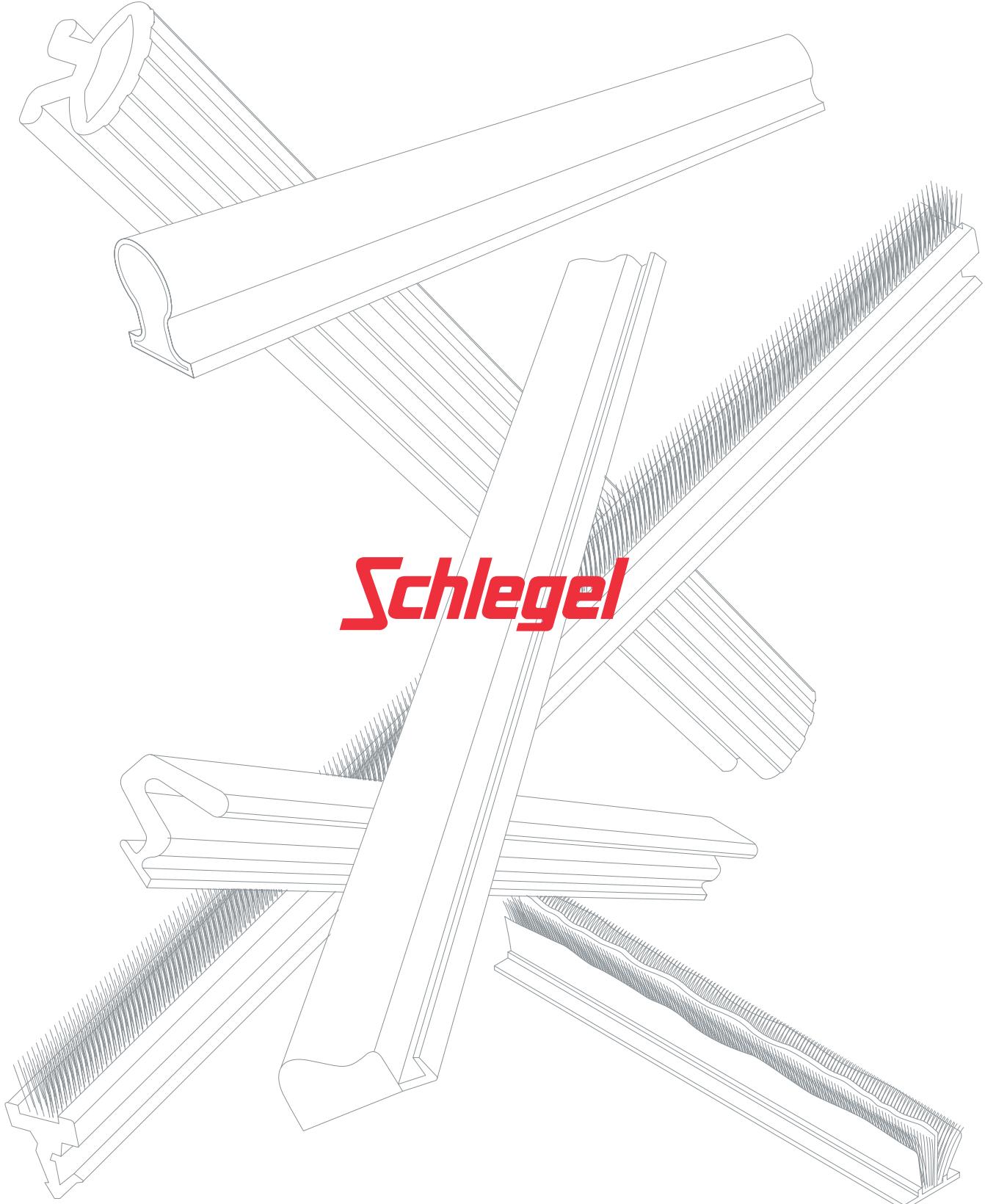


HIGH PERFORMANCE **SEALING** SOLUTIONS

CATÁLOGO



Schlegel



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

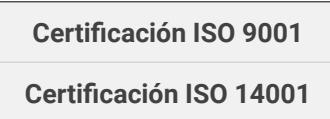
Schlegel fue fundada en Rochester, EE. UU., en 1885 como empresa textil. En 1930, comenzó a producir burletes de cepillo y perfiles de sellado para edificios, antes de introducir las juntas de espuma en la década de los 60 del siglo XX.

Newton Aycliffe

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

Henlow

Planta de fabricación de juntas de espuma.



1885

Se funda **Schlegel** en Rochester, USA, como empresa textil.

1950

Inicio de la producción de juntas de cepillo y juntas de perfil para edificios.

La empresa comienza a producir guarniciones para carruajes, cestas y prendas de vestir.

1930

1988

Schlegel tiene plantas de producción en 12 países y 22 sucursales en todo el mundo.

Juntas de espuma de uretano moldeado desarrollado.

1960

Adquisición de Vedasil en Brasil.

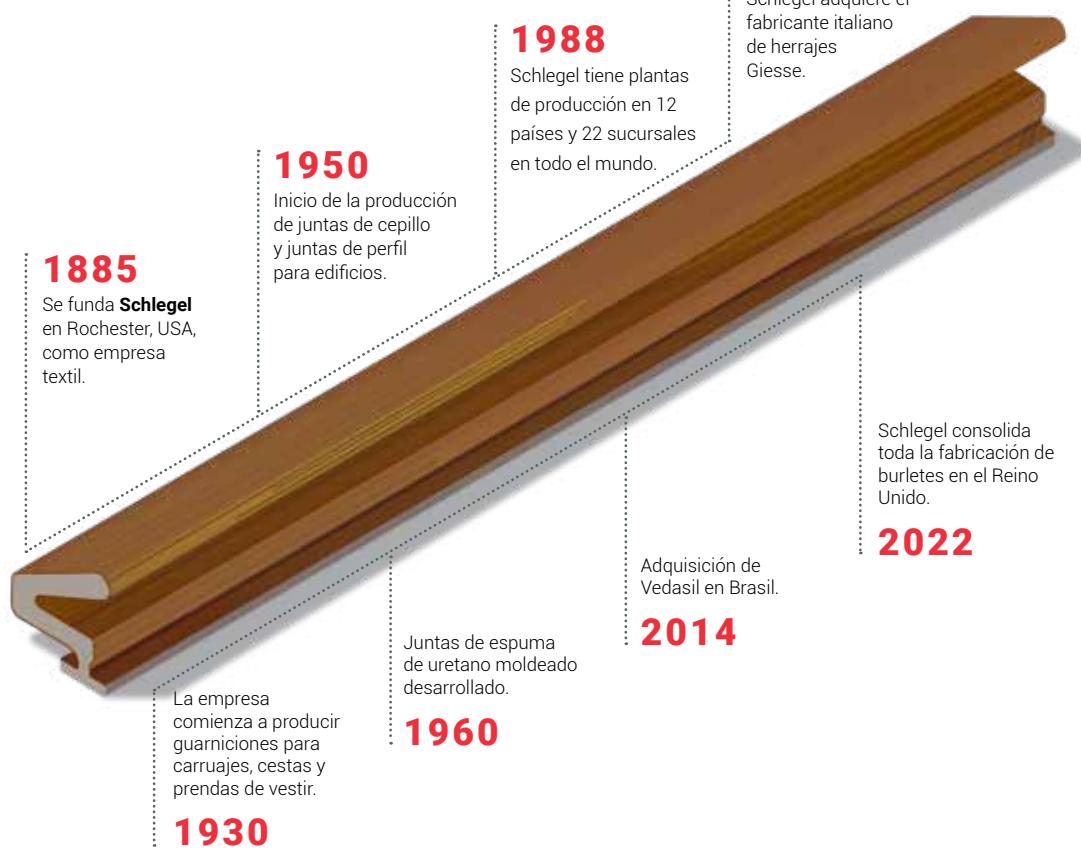
2014

2016

Schlegel adquiere el fabricante italiano de herrajes Giesse.

Schlegel consolida toda la fabricación de burletes en el Reino Unido.

2022





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.

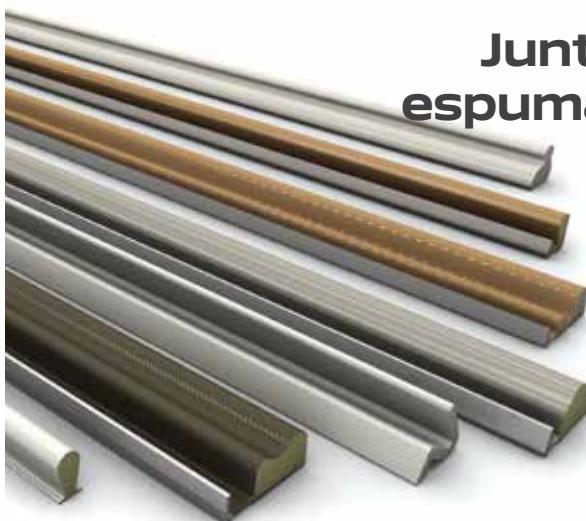
Schlegel puede ayudar a todos los equipos de diseño, fabricación e instalación con la especificación y el suministro de una junta que cumpla sus requisitos de aplicación y los estándares de productos requeridos.



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.



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 del 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.



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.

Quanex

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 ventanería, 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



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 compran. 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**

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

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-

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.

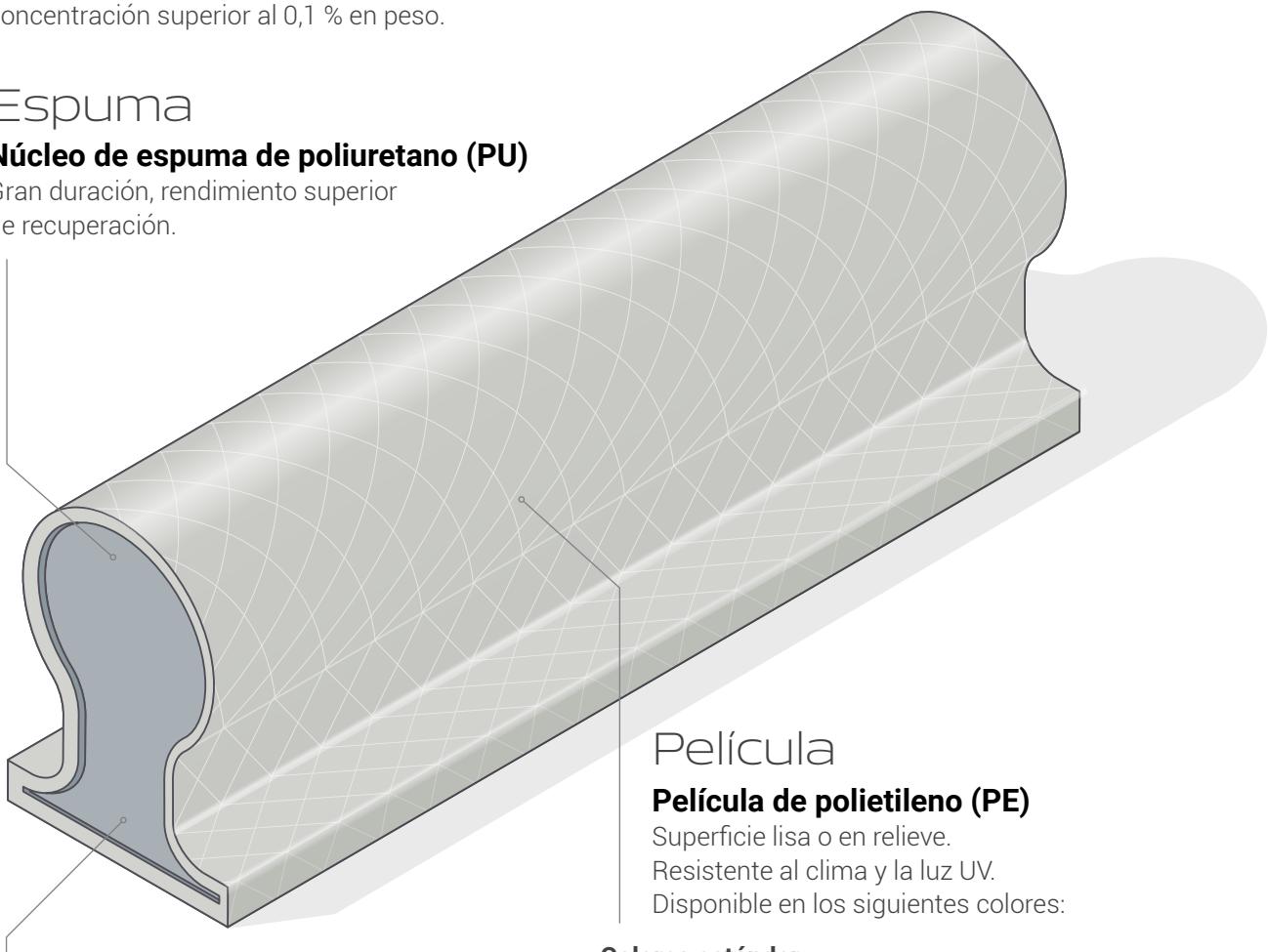
Los Q-LON no contienen SVHC (sustancias altamente preocupantes) en una concentración superior al 0,1 % en peso.



Espuma

Núcleo de espuma de poliuretano (PU)

Gran duración, rendimiento superior de recuperación.



Inserción

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

Evita la expansión y la contracción.

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

DURADERO



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

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 ventanas y puertas a la hora de calcular declaraciones 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	ift ROSENHEIM
No. 15-003940-PR01	Basis: "EN 12667 2001-01 EN ISO 10456 2009-12
Client	Test report 15-003940-PR01 (PB-K03-06-en-03) dated 27.07.2016 Equivalent national version (e. g. DIN EN)
Product	Representation
Designation	Flexible polyurethane foam boards
Performance-relevant product details	Dimensions: width x height in mm approx. 256 x 255; Milled Flexible polyurethane foam based on polyol, both sides with polyethylene facing / 95 µm; Foaming agent: water / carbon dioxide; Density in kg/m ³ : 125 to 130; Closed pore struc- ture; open porosity: 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	Instructions for use
Thermal conductivity (declared value)	The test report serves to demon- strate the thermal conductivity (declared value) λ_D .
 $\lambda_D = 0.041 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	Validity
* The thermal conductivity was determined at an average temperature of 10°C.	

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

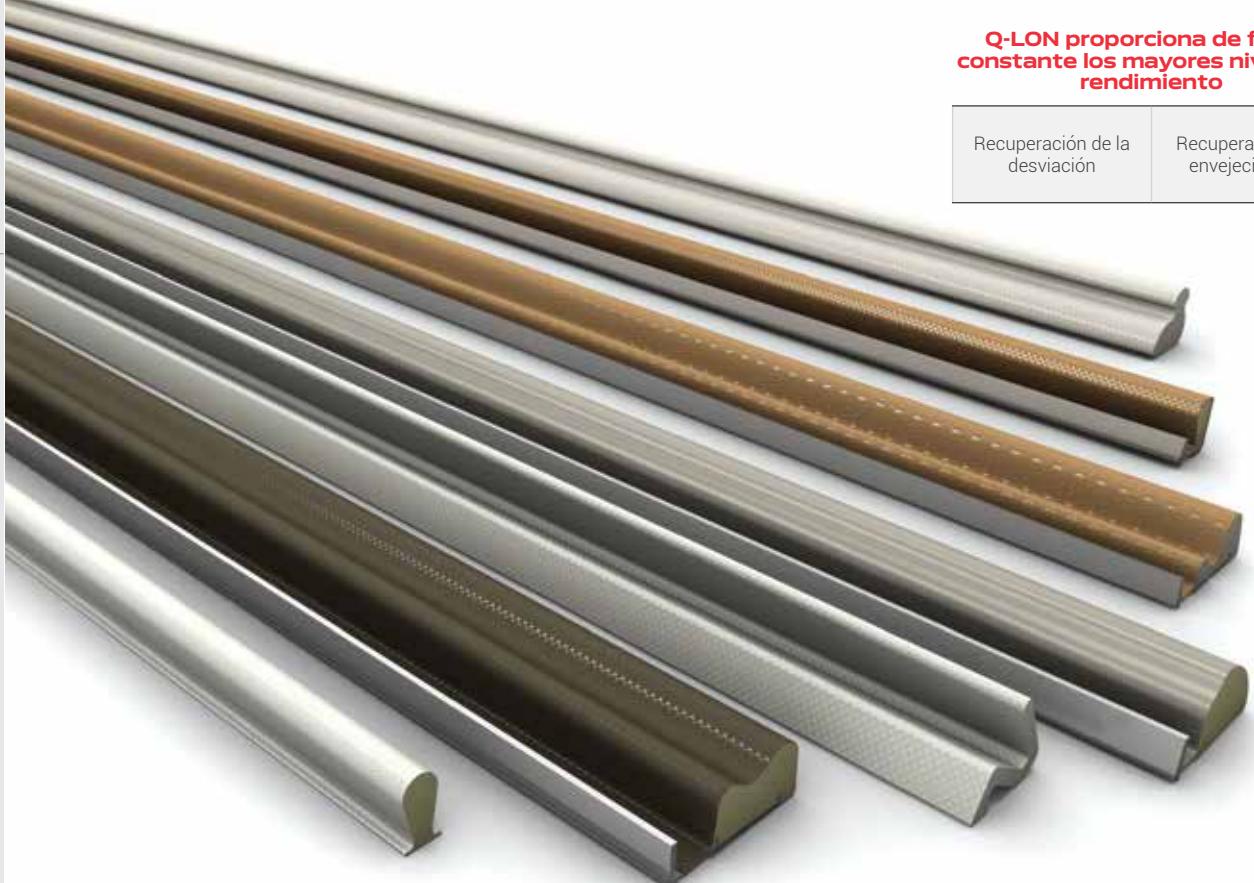
1: ≤1 mm 2: >1 mm ≤2 mm 3: >2 mm ≤4 mm 4: >4 mm ≤6 mm 5: >6 mm ≤8 mm 6: >8 mm ≤10 mm 7: >10 mm ≤15 mm 8: >15 mm ≤30 mm 9: >30 mm	1: ≤10 N/m 2: >10 N/m ≤20 N/m 3: >20 N/m ≤50 N/m 4: >50 N/m ≤100 N/m 5: >100 N/m ≤200 N/m 6: >200 N/m ≤500 N/m 7: >500 N/m ≤700 N/m 8: >700 N/m ≤1000 N/m 9: >1000 N/m	1: De 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	6
QL 1032	W	3	5	2	7	6	6
QL 3004	W	2	6	2	7	6	6
QL 3005	W	3	5	2	6	6	6
QL 3006	W	6	2	2	7	6	6
QL 3009	W	3	2	2	6	6	6
QL 3011	W	3	5	2	7	6	6
QL 3012	W	4	5	2	7	6	6
QL 3013	W	1	5	2	7	6	6
QL 3020	W	4	4	2	6	6	6
QL 3025	W	2	5	2	6	6	6
QL 3034	W	3	6	2	7	6	6
QL 3037	W	3	5	2	6	6	6
QL 3042	W	2	4	2	7	6	6
QL 3053	W	3	5	2	6	6	6
QL 3054	W	3	5	2	7	6	6
QL 3056	W	3	4	2	7	5	5
QL 3059	W	3	3	2	6	5	5
QL 3061	W	3	3	2	6	6	6
QL 3063	W	3	6	2	6	6	6
QL 3067	W	3	5	2	7	6	6
QL 3068	W	3	5	2	7	5	5
QL 3070	W	2	5	2	6	6	6
QL 3072	W	2	4	2	6	5	5
QL 3073	W	4	4	2	7	5	5
QL 3074	W	2	6	2	7	6	6
QL 3076	W	3	4	2	6	6	6
QL 3078	W	3	3	2	6	6	6
QL 3079	W	2	4	2	6	6	6
QL 3082	W	3	5	2	7	5	5
QL 3091	W	4	4	2	6	5	5
QL 3093	W	4	4	2	6	6	6
QL 3094	W	3	2	2	6	5	5
QL 3095	W	3	2	2	7	5	5
QL 3096	W	3	3	2	6	5	5
QL 3097	W	3	5	2	6	6	6
QL 3098	W	3	3	2	6	6	6
QL 3099	W	3	3	2	6	6	6
QL 3101	W	3	5	2	7	6	6
QL 3102	W	3	3	2	6	6	6
QL 3104	W	4	4	2	7	5	5
QL 3106	W	2	5	2	7	6	6
QL 3109	W	4	3	2	7	6	6
QL 3110	W	2	5	2	6	6	6
QL 3111	W	3	5	2	5	6	6
QL 3113	W	3	5	2	6	6	6
QL 3116	W	3	4	2	6	6	6
QL 3117	W	2	3	2	6	6	6
QL 3118	W	3	1	2	7	6	6
QL 3121	W	3	2	2	6	6	6
QL 3122	W	1	7	2	7	6	6
QL 3124	W	1	6	2	7	6	6
QL 3126	W	1	7	2	7	6	6
QL 3128	W	3	2	2	6	5	5
QL 3131	W	2	5	2	6	6	6
QL 3138	W	2	5	2	7	6	6
QL 3139	W	3	1	2	7	6	6
QL 3140	W	3	5	2	6	6	6
QL 3141	W	3	5	2	5	5	5
QL 3141	W	2	4	2	5	5	5
QL 3143	W	2	6	2	7	5	5
QL 3147	W	3	4	2	6	6	6
QL 3150	W	3	3	2	6	6	6
QL 3151	W	3	3	2	6	6	6
QL 3152	W	3	3	2	6	6	6
QL 4465	W	2	5	2	6	6	6
QL 45	W	2	7	2	7	6	6
QL 46105	W	3	6	2	7	6	6
QL 46800	W	2	5	2	6	6	6
QL 48400	W	1	6	2	6	6	6
QL 48510	W	1	5	2	5	6	6
QL 48650	W	2	5	2	5	6	6
QL 4870	W	2	3	2	6	6	6
QL 48700	W	3	3	2	7	6	6
QL 48750	W	2	5	2	6	6	6
QL 48800	W	3	4	2	7	6	6
QL 48950	W	3	4	2	6	6	6
QL 50	W	2	5	2	7	6	6
QL 55	W	2	5	2	6	6	6
QL 5570	W	2	4	2	6	6	6
QL 5626	W	3	3	2	5	6	6
QL 5694	W	4	3	2	6	6	6
QL 57700	W	2	5	2	6	6	6
QL 5878	W	2	5	2	4	6	6
QL 60	W	3	5	2	7	6	6
QL 6571	W	3	5	2	6	6	6
QL 6750	W	3	4	2	6	6	6
QL 69400	W	1	5	2	5	6	6
QL 69510	W	1	5	2	4	6	6
QL 69650	W	1	5	2	6	6	6
QL 69700	W	3	3	2	7	6	6
QL 69750	W	2	4	2	6	6	6
QL 69800	W	3	4	2	6	6	6
QL 6991	W	2	5	2	6	6	6
QL 69950	W	3	4	2	6	6	6
QL 7000	W	5	2	2	6	6	6
QL 70012	W	3	2	2	6	6	6
QL 70013	W	3	2	2	6	6	6
QL 70014	W	3	4	2	7	6	6
QL 7066	W	3	3	2	6	6	6
QL 7307	W	3	5	2	7	6	6
QL 836	W	3	3	2	6	6	6
QL 9005	W	2	4	2	6	6	6
QL 9100	W	3	5	2	7	6	6
QL 9111	W	3	4	2	6	6	6
QL 9112	W	3	5	2	7	6	6
QL 9154	W	3	5	2	6	6	6
QL 9171	W	2	5	2	6	6	6
QL 9257	W	3	3	2	7	6	6
QL 9489	W	2	6	2	7	6	6
QL 9536	W	4	3	2	7	6	6
QL 9596	W	2	6	2	7	6	6
QL 9646	W	3	5	2	7	6	6
QL 9608	W	3	3	2	7	6	6
QL 9613	W	3	3	2	7	6	6
QL 9688	W	3	3	2	7	6	6
QL 9898	W	3	5	2	7	6	6
QL 9926	W	3	3	2	7	6	6
QL 9928	W	3	4	2	7	6	6
QL 9985	W	3	5	2	7	6	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)			
	Ancho de paso	Prof. mín.	Barbilla	Hueco de sellado
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)		
	Ancho de paso	Profundidad	Hueco de sellado
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

Código	Dimensiones (mm)			
	Ranura		Barbillas	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

Código	Dimensiones (mm)		
	Ubicación		Hueco de sellado
	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



Q-LON

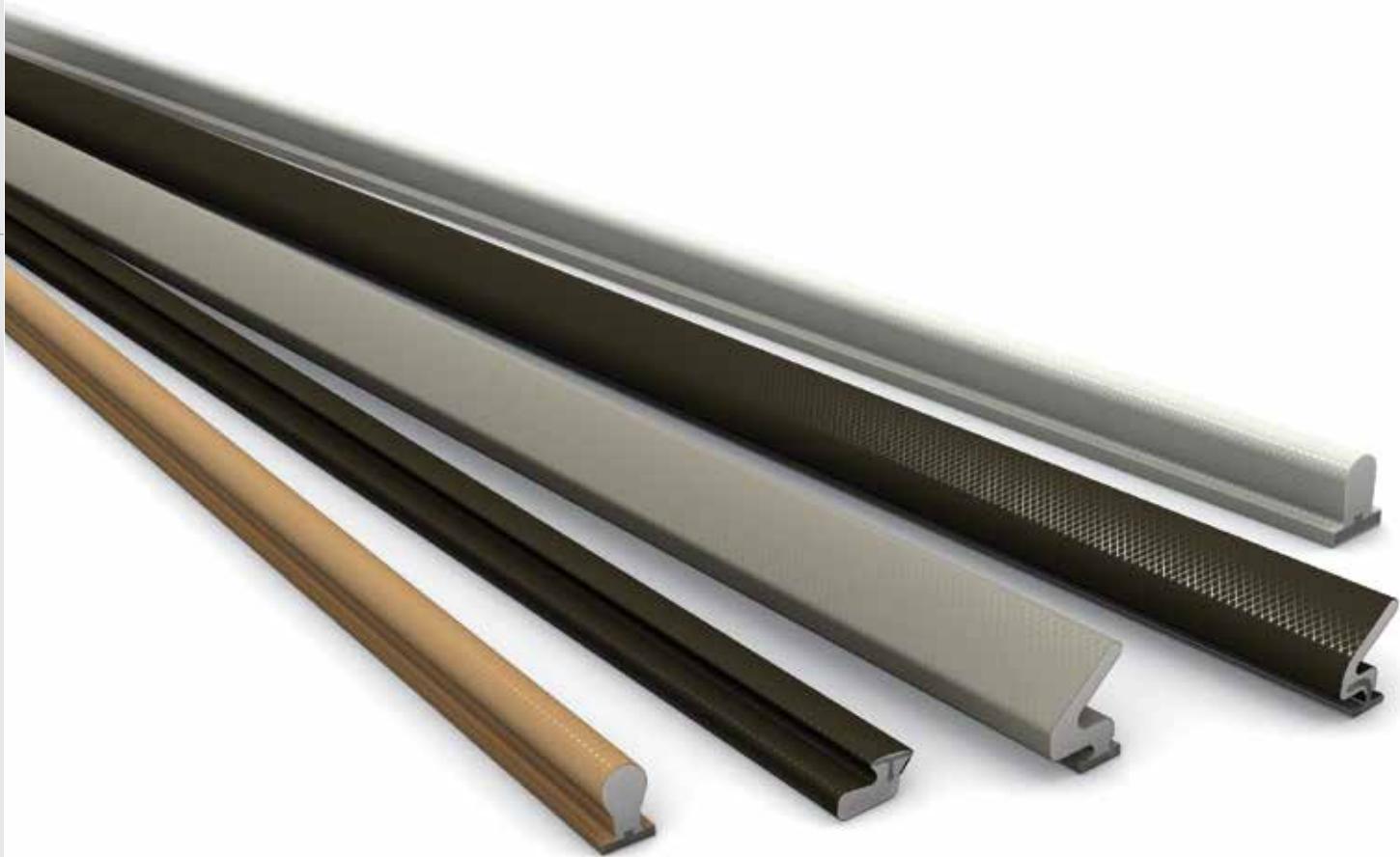
Cepillo de pelo

Extruidos

20

Ventanas y puertas de PVCu

Código	Ubicación	Dimensiones (mm)	
		Ancho de paso	Hueco de sellado
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	



Schlegel



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



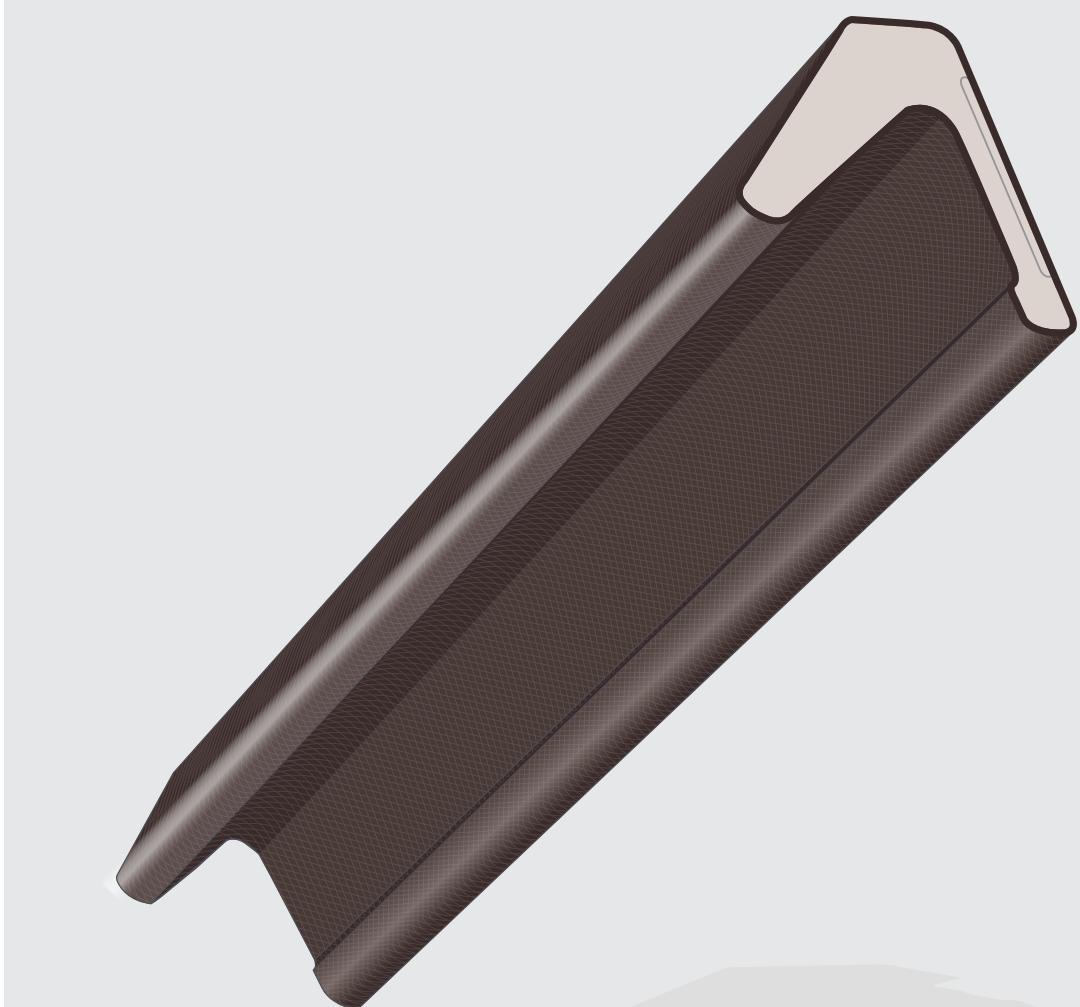


Código	Certificación				
	EN 12365	KOMO	SKZ	Sintef	Cradle to Cradle
QL 1026	x	x			x
QL 1032	x	x			x
QL 3004	x	x			x
QL 3005	x	x	x	x	
QL 3006	x	x			x
QL 3009	x	x			x
QL 3011	x	x			x
QL 3012	x	x			x
QL 3013	x	x	x	x	
QL 3020	x	x			
QL 3025	x	x			x
QL 3034	x	x			x
QL 3037	x	x			x
QL 3042	x	x			x
QL 3053	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

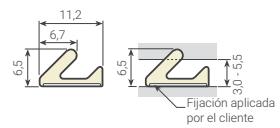
Fijación con cinta adhesiva aplicada previamente.

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

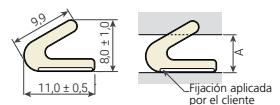
QL 1026	2Q000
Anchura: 12,0	
Altura: 4,0	
Barbilla: 12,0	
Hueco de sellado: 1,0 - 3,0	
Tamaño del paquete: 250 m x 2 500 m x 2	
Universal con adhesivo	
W26276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 1032	2Q007
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	

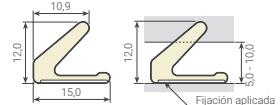
QL 3042	2Q098	
Anchura: 11,2		
Altura: 6,5		
Barbilla: 11,0		
Hueco de sellado: 3,0 - 5,5		
Tamaño del paquete: 400 m x 2		
Universal sin adhesivo		
W24276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



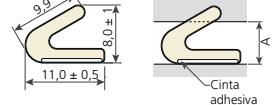
QL 3059	2Q119	
Anchura: 10,8		
Altura: 8,7		
Barbilla: 11,0		
Hueco de sellado: 3,0 - 5,5		
Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Universal sin adhesivo		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



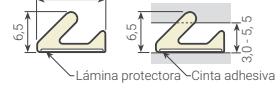
QL 3061	2Q140	
Anchura: 15,0		
Altura: 12,0		
Barbilla: 15,0		
Hueco de sellado: 5,0 - 10,0		
Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Universal sin adhesivo		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



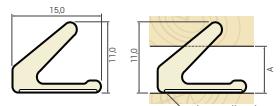
QL 3116	2Q357	
Anchura: 10,8		
Altura: 8,7		
Barbilla: 11,0		
Hueco de sellado: 3,0 - 5,5		
Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Universal con adhesivo		
W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



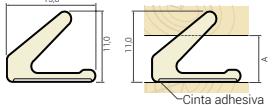
QL 3117	2Q364	
Anchura: 11,2		
Altura: 6,5		
Barbilla: 11,0		
Hueco de sellado: 3,0 - 5,5		
Tamaño del paquete: 400 m x 2		
Universal con adhesivo		
W23266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



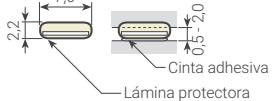
QL 3121	2Q385	
Anchura: 15,0		
Altura: 11,0		
Barbilla: 15,0		
Hueco de sellado: 5,0 - 10,0		
Tamaño del paquete: 225 m x 2		
Universal con adhesivo		
W32266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



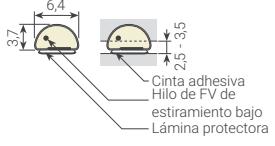
QL 3121 FR	2Q386	
Extinción de incendios		
Anchura: 15,0		
Altura: 11,0		
Barbilla: 15,0		
Hueco de sellado: 5,0 - 10,0		
Tamaño del paquete: 225 m x 2		
Universal con adhesivo		
W32266		



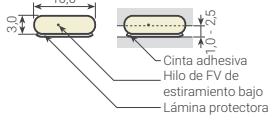
QL 3122	2Q231	
Anchura: 7,0		
Altura: 2,2		
Barbilla: 7,0		
Hueco de sellado: 0,5 - 2,0		
Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Universal con adhesivo		
W17276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



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		



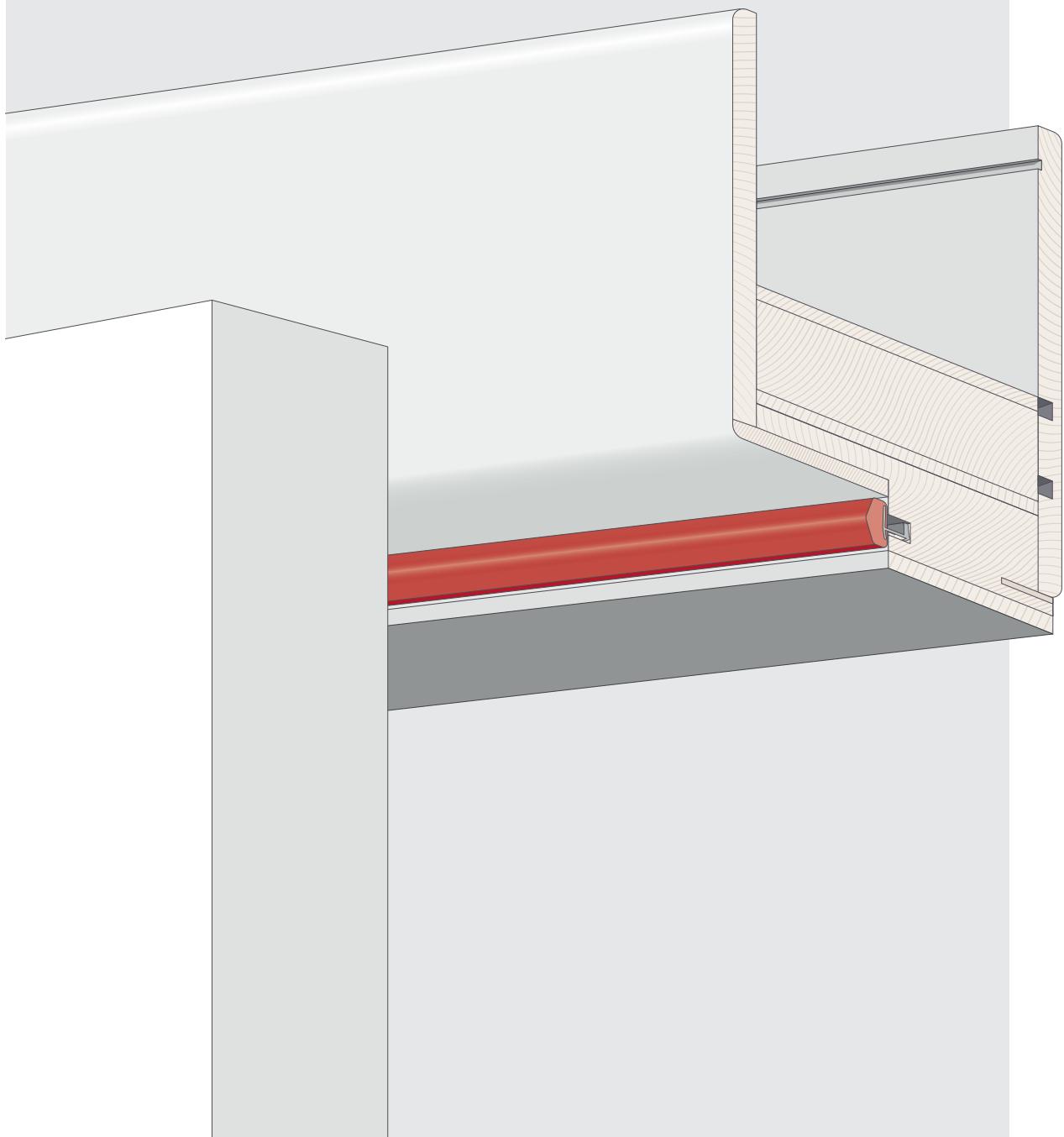
QL 9171	2Q840	
Anchura: 8,0		
Altura: 6,0		
Barbilla: 8,0		
Hueco de sellado: 2,5 - 5,0		
Tamaño del paquete: 500 m x 2		
Universal con y sin adhesivo		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

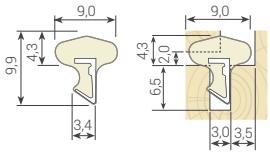


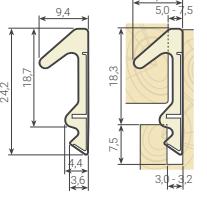


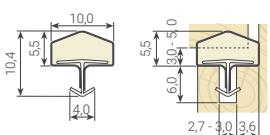
Diseño interior

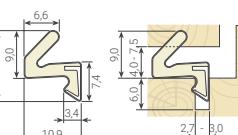
Aplicaciones en puertas
y ventanas de madera

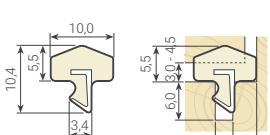


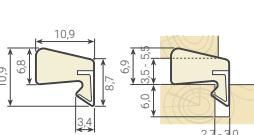
QL 45	2Q995	
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 9,0 Hueco de sellado: 2,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Puertas		

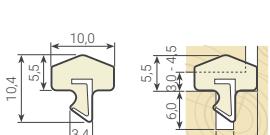
QL 836	2Q777	
Anchura de canal: 3,0 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 7,5 Hueco de sellado: 5,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 125 m x 2		
Puertas		
W15256 Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 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 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 F W32266 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 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		

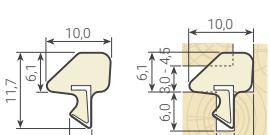
QL 55 FR	2Q597	
Extinción de incendios		
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 4,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Puertas W25266		

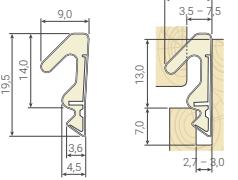
C Adecuado para junta central

O Adecuado para junta de solapamiento

S Adecuado para sellado de marco

F Adecuado para sellado de marco

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 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		



QL 3034	2Q084		QL 3073	2Q189	
Puertas			Puertas		
W36276			W344275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3037	2Q091		QL 3091	2Q231	
Puertas			Puertas		
W44266			W44265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3056	2Q056		QL 3091 FR	2Q233	
Puertas			Puertas		
W34275			W44265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3070	2Q175		QL 3093	2Q238	
Puertas			Puertas		
W25266			W44266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3072	2Q182		QL 3094	2Q245	
Puertas			Puertas		
W24265			W32265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			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	<p>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</p> <p>Puertas W32275 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3096	2Q259	<p>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</p> <p>Puertas W35265 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3097	2Q266	<p>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</p> <p>Puertas W35266 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3098	2Q273	<p>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</p> <p>Puertas W33266 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3099 (QL 3078 RV)	2Q217	<p>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</p> <p>Puertas W33266 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3102	2Q294	<p>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</p> <p>Puertas W33266 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3104	2Q308	<p>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</p> <p>Puertas W44275 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3106	2Q152	<p>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</p> <p>Puertas W25276 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3109	2Q322	<p>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</p> <p>Puertas W43276 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 3110	2Q329	<p>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</p> <p>Puertas W25266 Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	



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

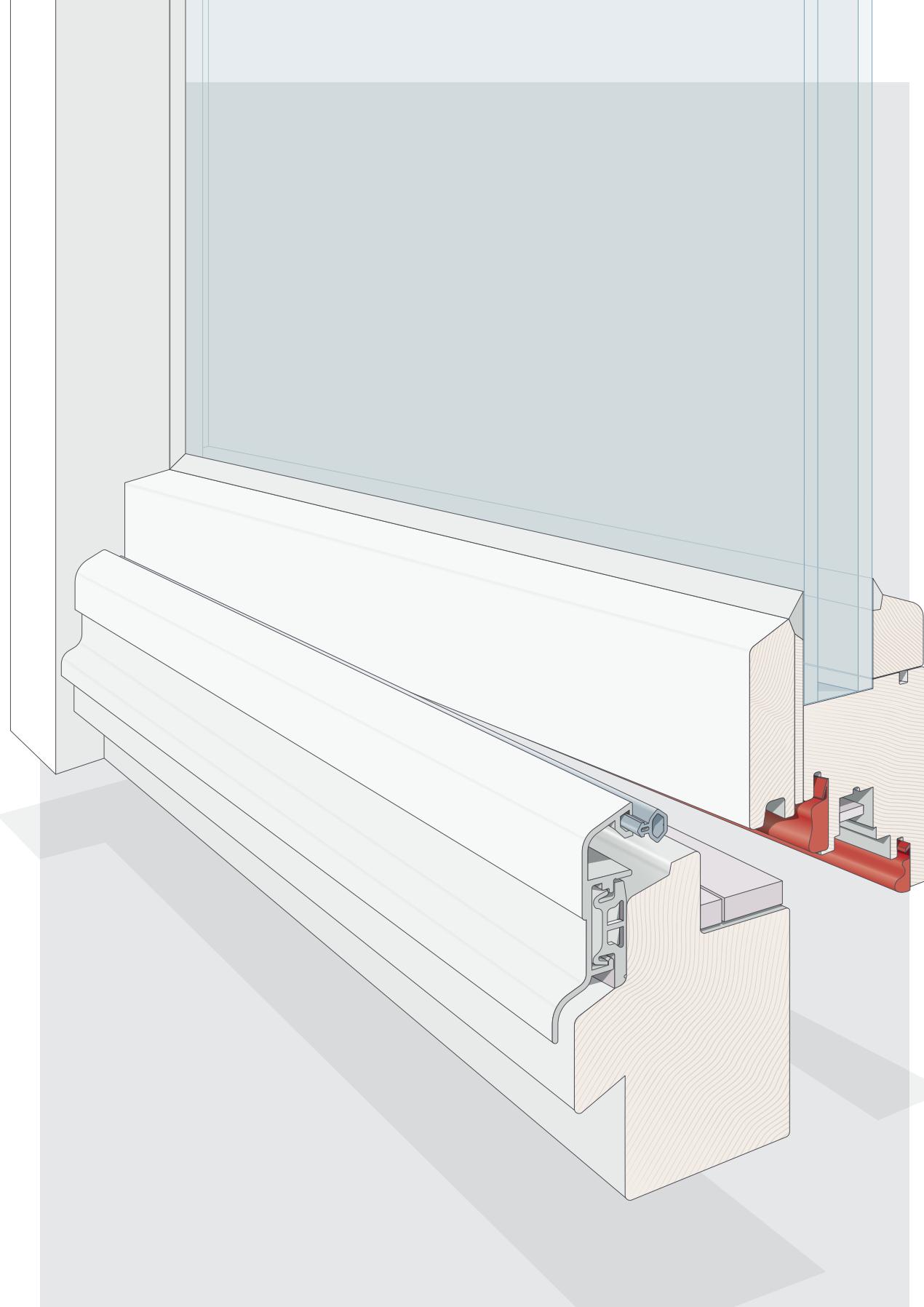
QL 3113	2Q343	
Anchura de canal: 3,5 - 4,0		
Profundidad mín. de canal: 7,0		
Barbilla: 12,0		
Hueco de sellado: 4,0 - 7,5		
Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Puertas		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3113 FR	2Q345	
Extinción de incendios		
Anchura de canal: 3,5 - 4,0		
Profundidad mín. 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		
W33266		
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	2Q8122	
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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 juntura central

O Adecuado para juntura de solapamiento

S Adecuado para sellado de marco

F Adecuado para sellado de marco

QL 3054	2Q112		QL 3072	2Q182	
Anchura de canal: 2,8 - 3,2			Anchura de canal: 2,7 - 3,2		
Profundidad mín. de canal: 5,5			Profundidad mín. de canal: 6,5		
Barbilla: 10,0			Barbilla: 10,0		
Hueco de sellado: 4,0 - 6,0			Hueco de sellado: 2,7 - 4,3		
Tamaño del paquete: 250 m x 2			Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Ventanas	0		Ventanas	C S	
W35276			W24265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3063	2Q147		QL 3074	2Q196	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0			Anchura de canal: 2,7 - 3,2		
Profundidad mín. de canal: 7,5			Profundidad mín. de canal: 6,5		
Barbilla: 12,0			Barbilla: 8,5		
Hueco de sellado: 5,5 - 7,5			Hueco de sellado: 3,5 - 5,5		
Tamaño del paquete: 200 m x 2			Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Ventanas	C S		Ventanas	F	
W36266			W22276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3063 FR	2Q149		QL 3076	2Q203	
Extinción de incendios			Anchura de canal: 3,0 - 3,5		
Anchura de canal: 4,0 - 5,0			Profundidad mín. de canal: 6,0		
Profundidad mín. de canal: 7,5			Barbilla: 10,0		
Barbilla: 12,0			Hueco de sellado: 3,0 - 6,0		
Hueco de sellado: 5,5 - 7,5			Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Tamaño del paquete: 200 m x 2			Ventanas	F	
Ventanas	C S		W34266		
W36266			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3067	2Q161		QL 3077 (QL 3013 RV)	2Q210	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0			Anchura de canal: 2,7 - 3,0		
Profundidad mín. de canal: 7,5			Profundidad mín. de canal: 6,0		
Barbilla: 12,0			Barbilla: 8,0		
Hueco de sellado: 4,0 - 6,0			Hueco de sellado: 2,0 - 3,0		
Tamaño del paquete: 200 m x 2			Tamaño del paquete: 500 m x 2		
Ventanas	C S		Ventanas	F S	
W25266			W36266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3068	2Q168		QL 3078	2Q217	
Anchura de canal: 3,4 - 4,2			Anchura de canal: 3,0 - 3,3		
Profundidad mín. de canal: 6,5			Profundidad mín. de canal: 6,0		
Barbilla: 11,0			Barbilla: 10,5		
Hueco de sellado: 4,5 - 6,5			Hueco de sellado: 4,0 - 7,5		
Tamaño del paquete: 200 m x 2			Tamaño del paquete: 250 m x 2 300 m x 2		
Ventanas	C S		Ventanas	F	
W35275			W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		

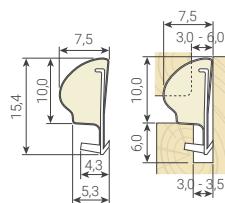
QL 3079	2Q224	
Anchura de canal: 3,2 - 4,0		
Profundidad mín. de canal: 6,5		
Barbilla: 10,0		
Hueco de sellado: 2,7 - 4,3		
Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Ventanas	F	S
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3082	2Q308	
Anchura de canal: 2,7 - 3,2		
Profundidad mín. de canal: 5,0		
Barbilla: 8,0		
Hueco de sellado: 3,0 - 5,0		
Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Ventanas	F	
W35275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3101	2Q021	
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		
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	
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		
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	0	
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
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	
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		
W26275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

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



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



C Adecuado para junta central

O Adecuado para junta de solapamiento

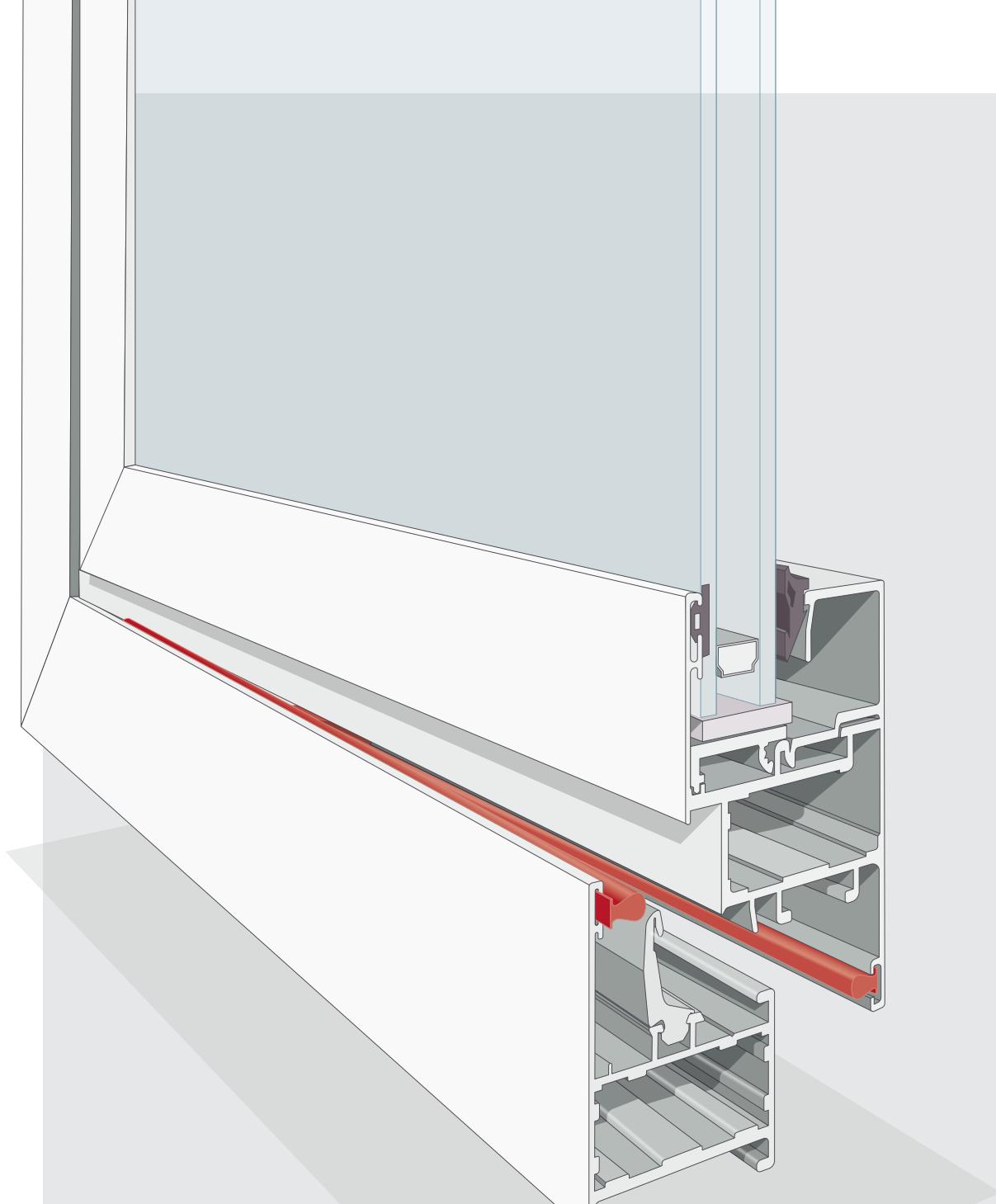
S Adecuado para sellado de guillotina

F Adecuado para sellado de marco

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

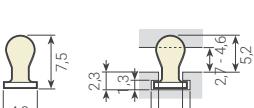


QL 4636 2Q512 Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,0 - 2,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2		QL 48100 2Q516 Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 5,5 - 7,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2
		Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo A (5,3)
		Cradle to Cradle Certified® Bronze
QL 4870 2Q517 Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		QL 48400 2Q518 Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 0,5 - 1,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2 700 m x 2 900 m x 2
		Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo A (5,3)
		W16266 Cradle to Cradle Certified® Bronze
QL 6970 2Q693 Ancho de paso: 4,6 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		QL 48510 2Q532 Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,1 - 2,4 Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2 900 m x 2
		Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo A (5,3)
		W15256 Cradle to Cradle Certified® Bronze
QL 46105 2Q529 Ancho de paso: 3 - 3,2 Anchura de canal: 5 - 5,6 Hueco de sellado: 5 - 5,6 Tamaño del paquete: 250 m x 2		QL 48650 2Q539 Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,8 - 3,4 Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2 800 m x 2
		Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)
		W25256 Cradle to Cradle Certified® Bronze
QL 46800 2Q577 Ancho de paso: 2,6 - 3,2 Anchura de canal: 5 - 5,6 Hueco de sellado: 3 - 3,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2		QL 48650 FR 2Q536 Extinción de incendios Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,8 - 3,4 Tamaño del paquete: 500 m x 2
		Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)
		W25256 Cradle to Cradle Certified® Bronze

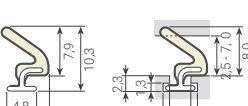


QL 48700	2Q546
Ancho de paso: 3,2	
Profundidad de canal: 2,3	
Hueco de sellado: 2,5 - 6,0	
Tamaño del paquete: 250 m x 2	

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
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	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

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

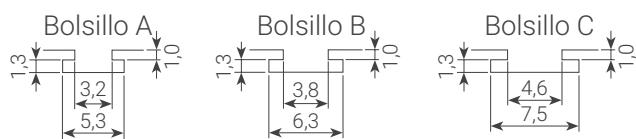
QL 69750	2Q721
Ancho de paso: 4,6	
Profundidad de canal: 2,3	
Hueco de sellado: 2,7 - 4,6	
Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W24266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

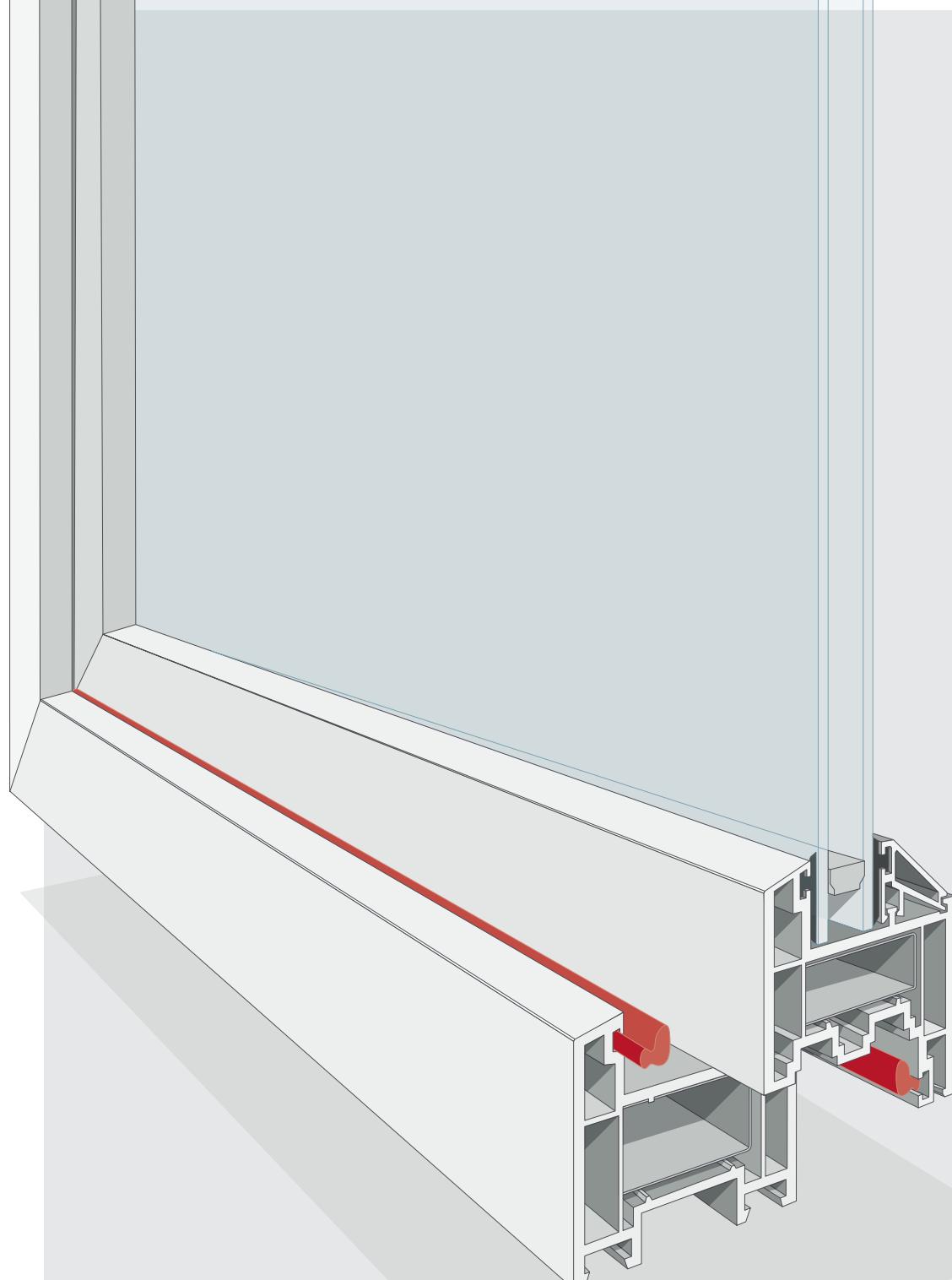
QL 70013	2Q936
Ancho de paso: 3,2	
Profundidad de canal: 5,3	
Hueco de sellado: 4,5 - 8,5	
Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W32266	

QL 69800	2Q728
Ancho de paso: 4,6	
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 C (7,5)	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69950	2Q742
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	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

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 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



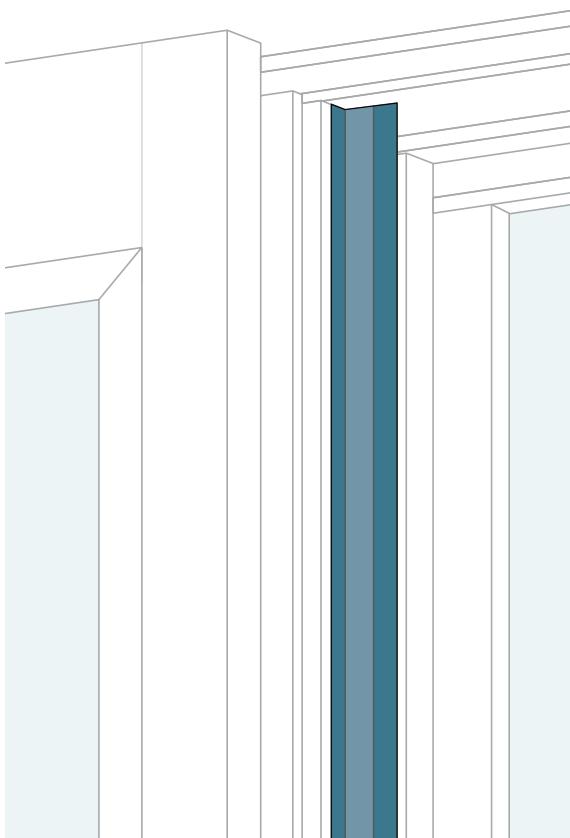
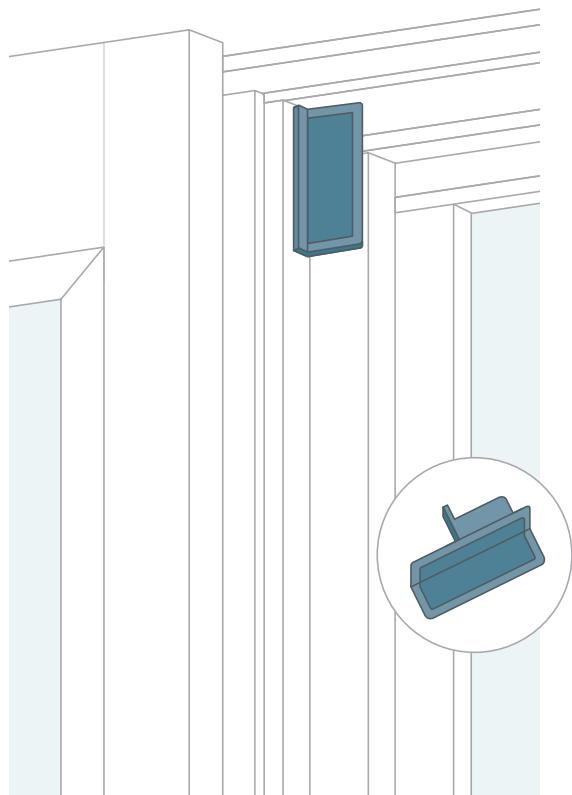
Accesorios

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

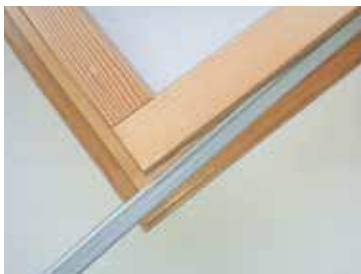
Para ventanas de doble hoja

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

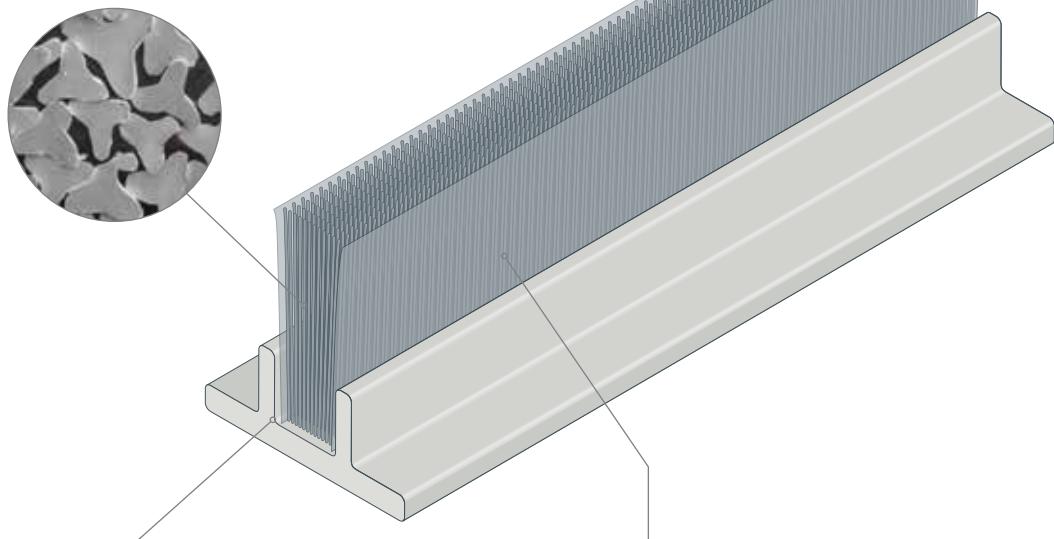
Materiales y colores	51
Selector	57
Certificaciones	58
Control de calidad	61
Especificaciones técnicas	
Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo	62
Poly-Bond (PB): burletes de estanqueidad tejidos	63
Fin-Seal (FS): burletes de estanqueidad tejidos	64
Dust-Plug (DP): burletes de estanqueidad tejidos	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
Disponible en los siguientes colores:

Colores estándar

 GRIS / RAL 7045 / Código 277

 NEGRO / RAL 9005 / Código 288

Multifilamento

Hilo suave multifilamento estándar
Disponible 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						Optimizado para autoinstalación	Página	
	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			
					Min.	Máx.	Min.	Máx.									
BANDA DE TEJIDO																	
POLY-BOND	x	x	x	x	4,8/6,7/6,9		3,5	15,0	90°	Multi	4P	Opcional	—	—	—	20	
FIN-SEAL	x	x	x	—	4,8/6,7/6,9		3,5	15,0	90°	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	90°	Multi	4P	—	—	—	x	22	
FIN-PILE	x	x	x	—	4,8/6,7/6,9		5,0	20,0	90°	Multi	4P	—	Centro	0	x	23	
G3	x	x	x	—	4,8/6,7/6,9		4,0	20,0	90°	Multi	4P	—	Centro	0 / 1	x	24	
G3-QF QUADRAFIN	x	x	x	—	4,8/6,7/6,9		6,0	12,0	90°	Multi	4P	—	Centr./ Later.		x	25	
BI-FIN	x	x	x	—	4,8/6,7/6,9		6,0	20,0	90°	Multi	4P	—	Lateral	0	x	26	

PRODUCTOS ESPECIALES																	
ANGLE-PILE	—	—	x	—	4,8 / 6,9		9,0	22,0	45° 60°	Mono	24	—	—	—	x	27	
DUST-PLUG	x	x	—	x	10,0	60,0	3,0	22,0	90°	Mono Multi	—	Opcional	Opcional	Opcional	—	28	
SHUTTER-PILE	—	—	x	—	4,8/6,7/6,9		3,0	15,0	90°	Mono Multi	2P/3P	Opcional	—	—	—	29	
SKIRTING FRINGE	x	x	x	—	2,7/2,9/3,1/3,3		5,0	30,0	90°	Mono	24	—	—	—	x	30	
	x	x	x	—	2,7/2,9/3,1/3,3		5,0	30,0	90°	Multi	4P	—	—	—	x	30	
FLEX-BRUSH	x	x	—	—	3,5	5	10,0	50,0	90°	Mono	HD15 SD15	—	—	—	—	31	
KERF-PILE	x	x	—	—	Anchura de canal: 3		5,0	25,0	90°	Multi	5P	—	—	—	x	32	

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

Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos



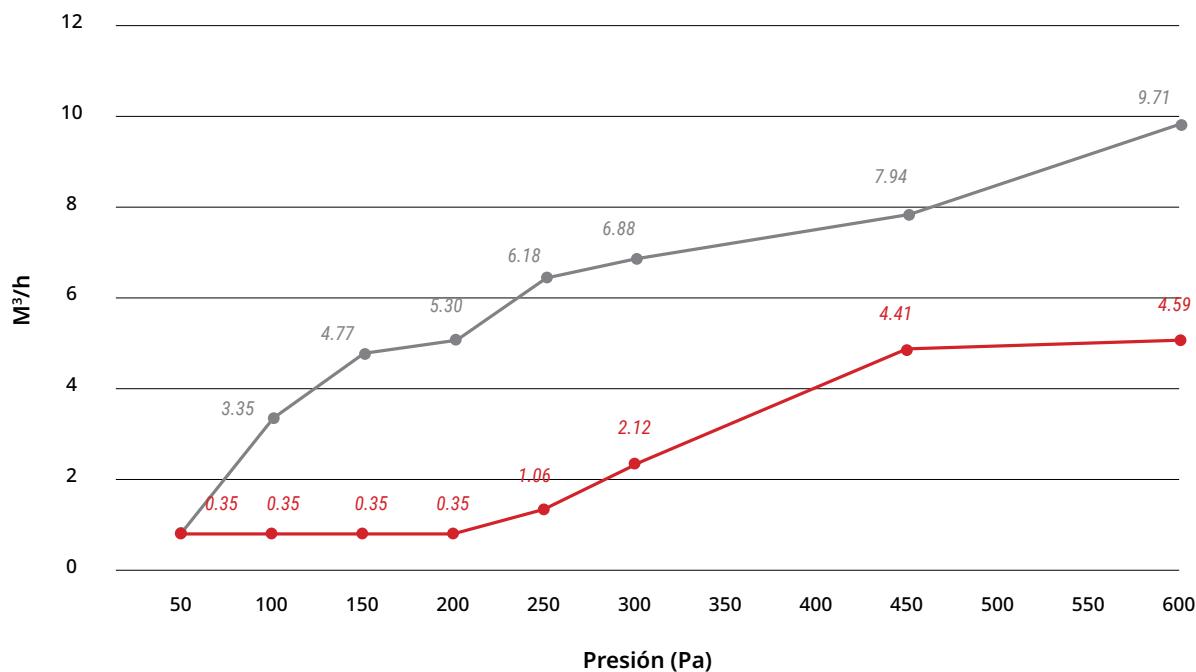
MUY BAJA PERMEABILIDAD AL AIRE

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

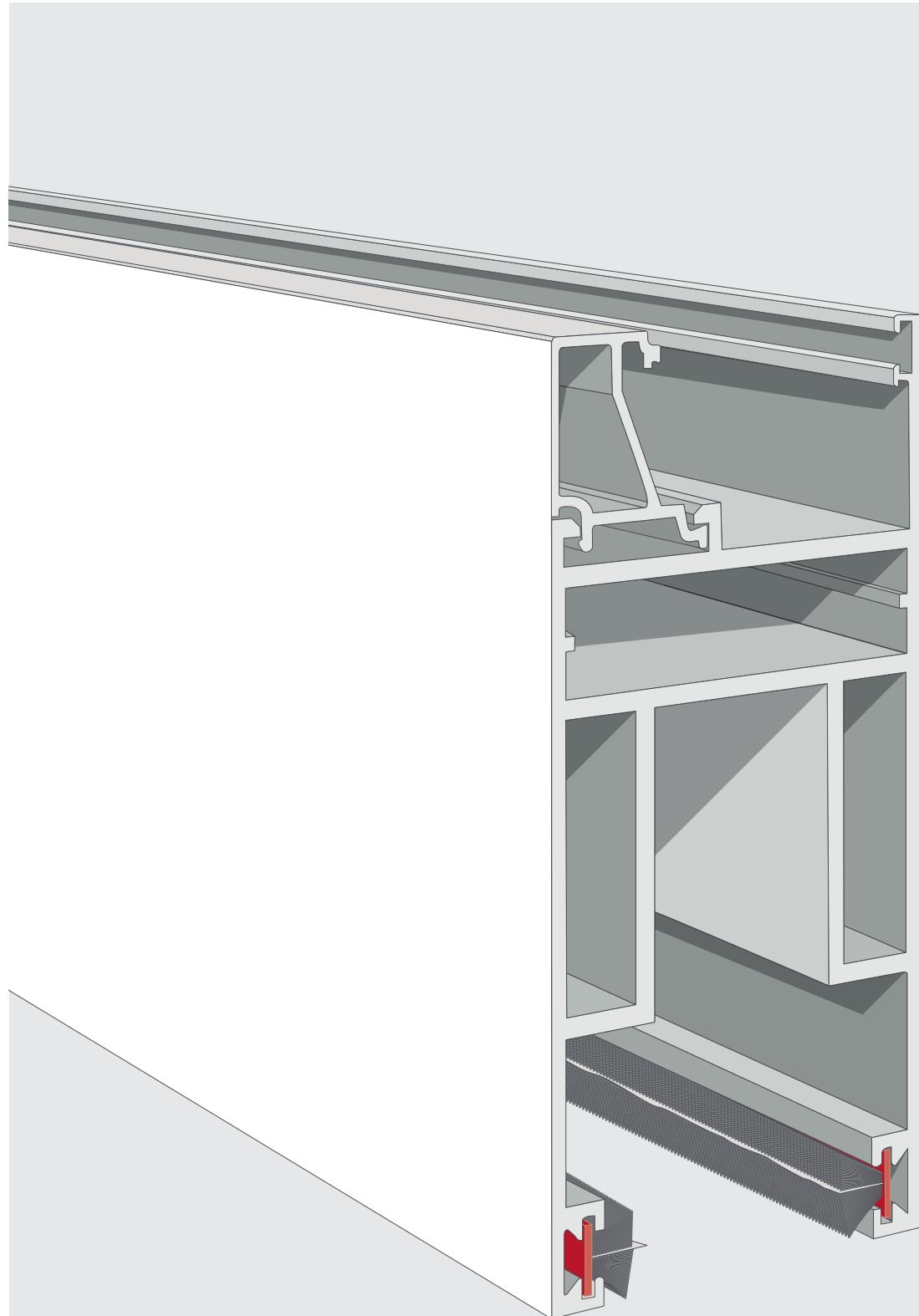




Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos



Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo

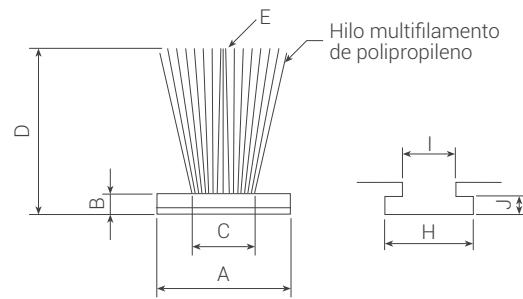
Poly-Bond (PB)

Burletes de estanqueidad tejidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada translúcida 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	0,8 ± 0,15 mm	3,5 (+0,25/-0,15 mm)	
6,7 +0,10/-0,20 mm		4 (+0,25/-0,15 mm)	
6,9 +0,10/-0,20 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%)	4P
		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.

Fin-Seal (FS):

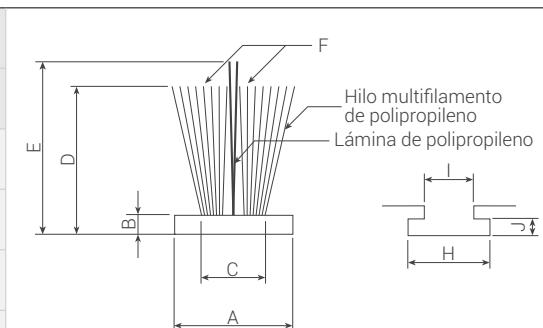
Burletes de estanqueidad tejidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada translúcida. 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 termodhesivo (HM) opcional • Nota: si se solicita termodhesivo, la altura total aumenta hasta 0,5 mm

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

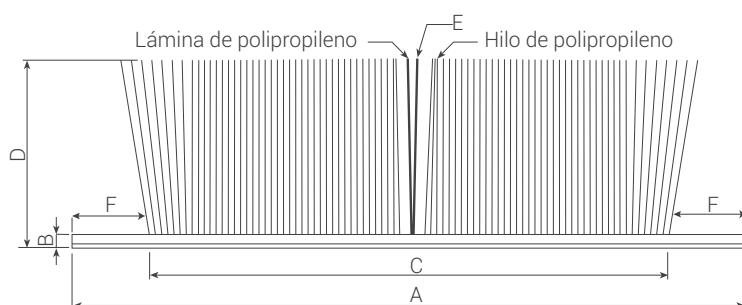
Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otras 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 translúcida. 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

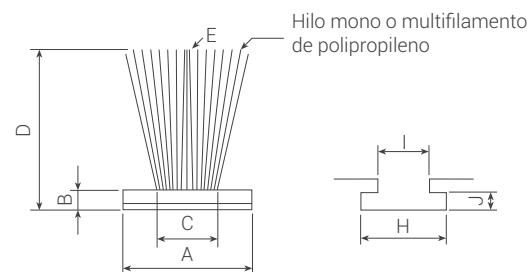
Burlete tejido sobre una base reforzada translúcida. Hilo multifilamento suave siliconizado parcialmente reforzado con monofilamento no siliconizado más rígido. Se utiliza normalmente en las ranuras en T de las guías laterales para el sellado de persianas y productos similares. Base adhesiva opcional.



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

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 Altura del burlete	D 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	2P1L1M 3P1L1M	
		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		

*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.

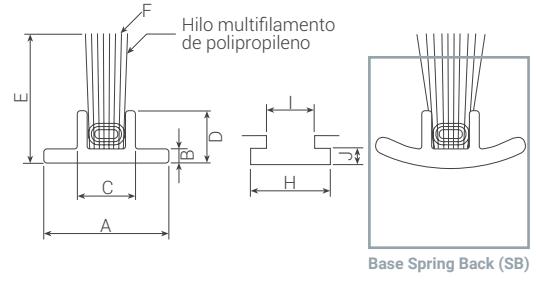
Power-Pile (PW)

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	

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.



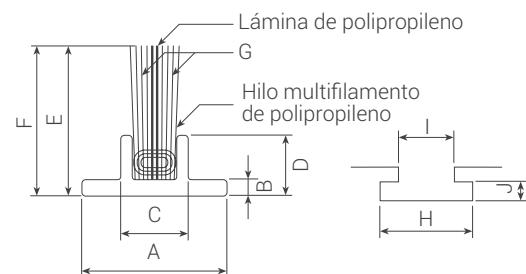
Fin-Pile (FP)

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.

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		

*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		
				8 ≤ E ≤ 12 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm	A nivel o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	
				12 ≤ E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm	Solo lámina a nivel (+0,50/-0,50 mm)	

*Con lámina opcional de tejido no teñido (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.	

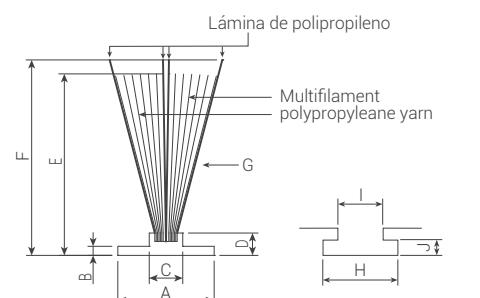
G3-QF (Quadrafin)

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 pelo (P)
4,8 \pm 0,2 mm				6 \leq E \leq 10 mm (+0,50/-0,50 mm con intervalos de 0,50 mm)		
6,7 \pm 0,2 mm	0,65 \pm 0,1 mm	2,5 \pm 0,2 mm	1,2 \pm 0,2 mm	10 \leq E \leq 12 mm (+0,50/-0,50 mm con intervalos de 1 mm)	A nivel o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,9 \pm 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.	

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

Bi-Fin (BF)

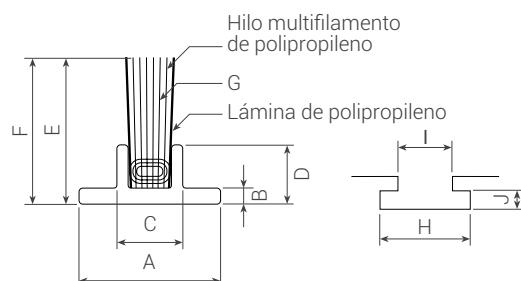
Burletes de estanqueidad extruidos

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 \pm 0,2 mm 6,7 \pm 0,2 mm 6,9 \pm 0,2 mm	0,65 \pm 0,1 mm	2,6 \pm 0,3 mm	2,4 \pm 0,3 mm	6 \leq E \leq 8 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm 8 \leq E \leq 20 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm	Solo lámina a nivel (+0,50/-0,50 mm)	4P

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

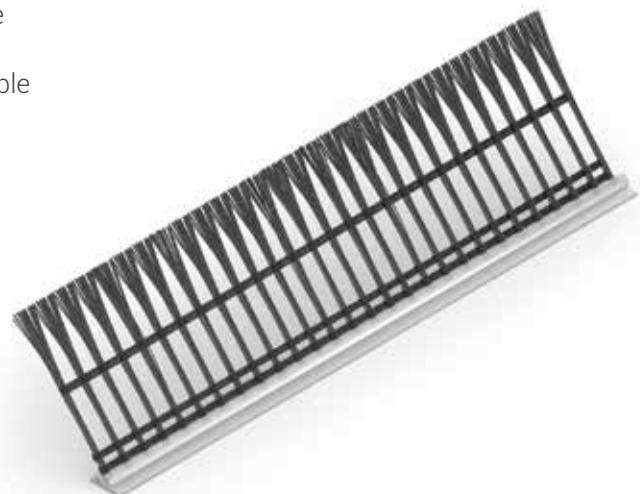
Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

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

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.

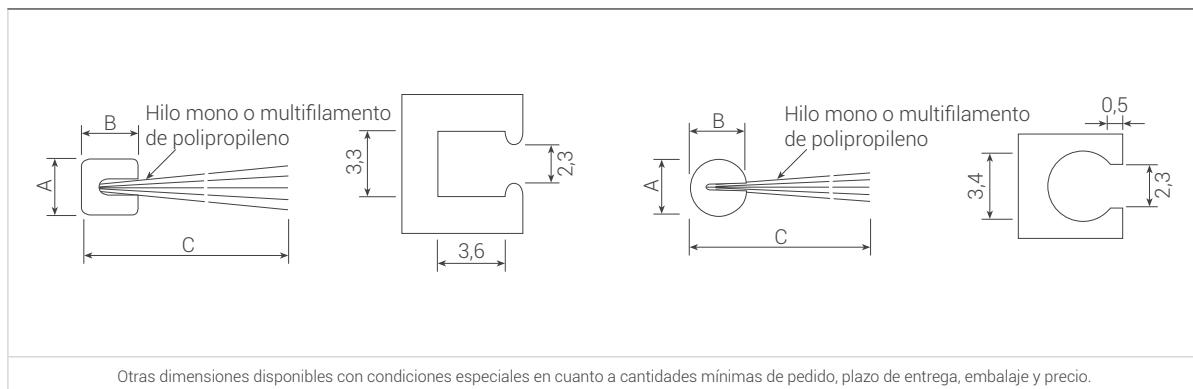
Soluciones estándar				
A Anchura de la banda	B Grosor de la base	C Altura del burlete	D Ángulos	E Densidad del burlete
4,8 ± 0,2 mm 6,9 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,15 mm	9,0 ≤ D ≤ 12,0 mm + 0,5 mm con intervalos de 0,50 mm 12,0 < C ≤ 25,0 ± 0,5 mm con intervalos de 1,0 mm	45 ± 5° 60 ± 5°	24

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.



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	D Densidad del burlete
Cuadrada de 2,7 ± 0,15 mm			
Cuadrada de 2,9 ± 0,15 mm			
Cuadrada de 3,1 ± 0,15 mm	2,7 (+0,15/-0,35)		
Cuadrada de 3,3 ± 0,15 mm	2,9 (+0,15/-0,35)	5,0 ≤ D ≤ 30,0 mm + 0,5 mm con intervalos de 1,0 mm	Monofilamento 24
Redonda de 2,7 ± 0,15 mm	3,1 (+0,15/-0,35)		Multifilamento 4P
Redonda de 2,9 ± 0,15 mm	3,3 (+0,15/-0,35)		
Redonda de 3,1 ± 0,15 mm			
Redonda de 3,3 ± 0,15 mm			

Colores

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Negro RAL 9005	Gris RAL 7045

Colores

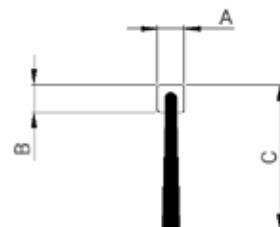
Colores	
Colores del hilo monofilamento	
Negro RAL 9005	Gris RAL 7045

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		HD15
4,5 mm	4,5 mm		

Colores

Colores polipropileno

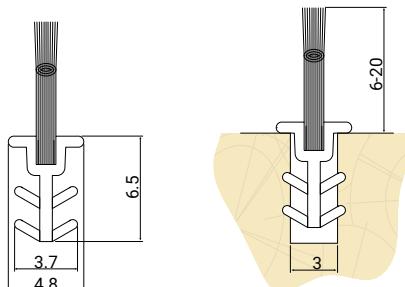
Negro
RAL 9005

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 min. de canal	Altura del burlete	Densidad del burlete
3 mm	7 mm	6,0 < H ≤ 20,0 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1,0 mm	5P

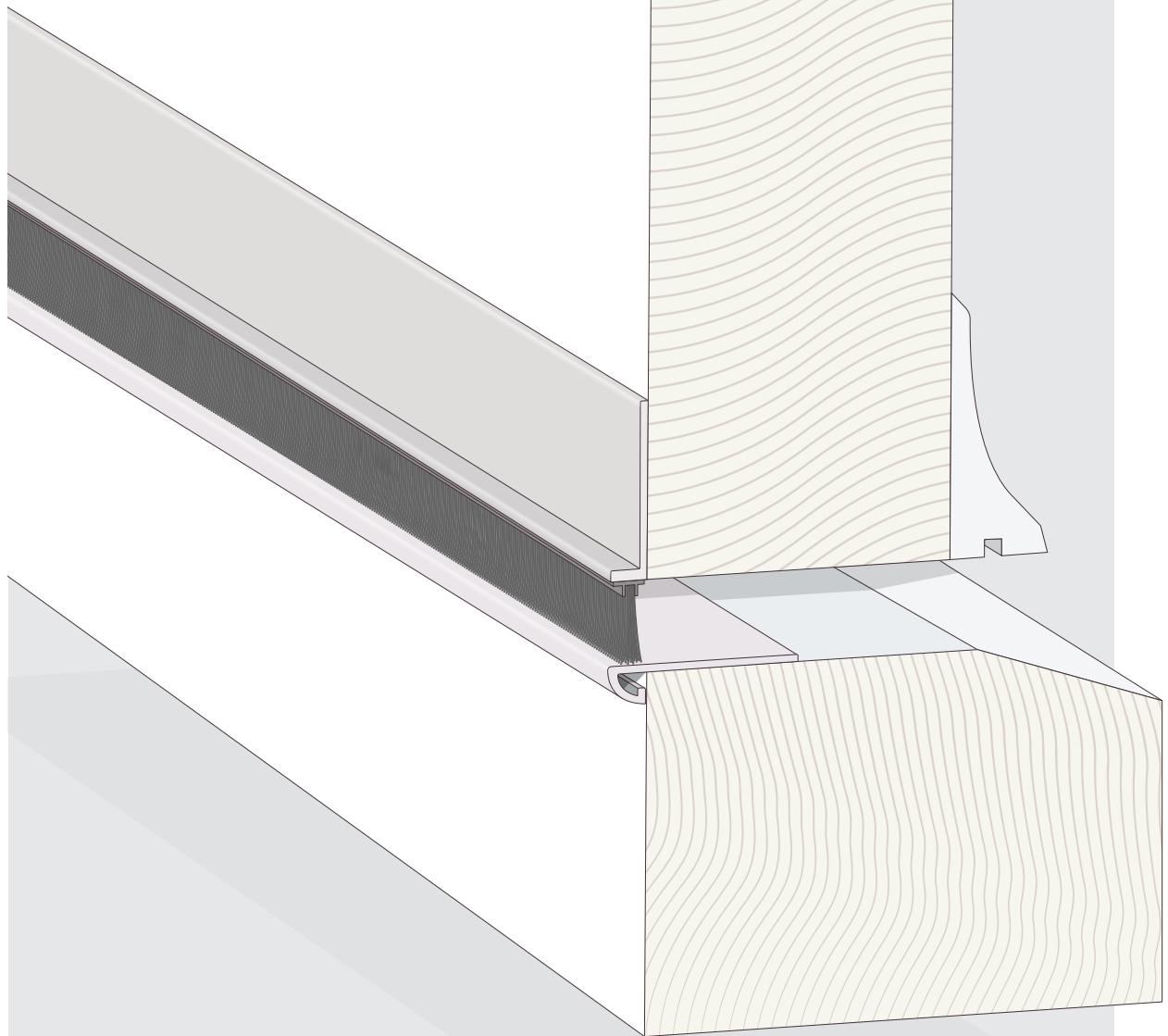
Colores

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 del hilo multifilamento	
Blanco RAL 9003	Marrón RAL 8028
	Beige RAL 1011

Colores Adicionales



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	
Barilla: 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

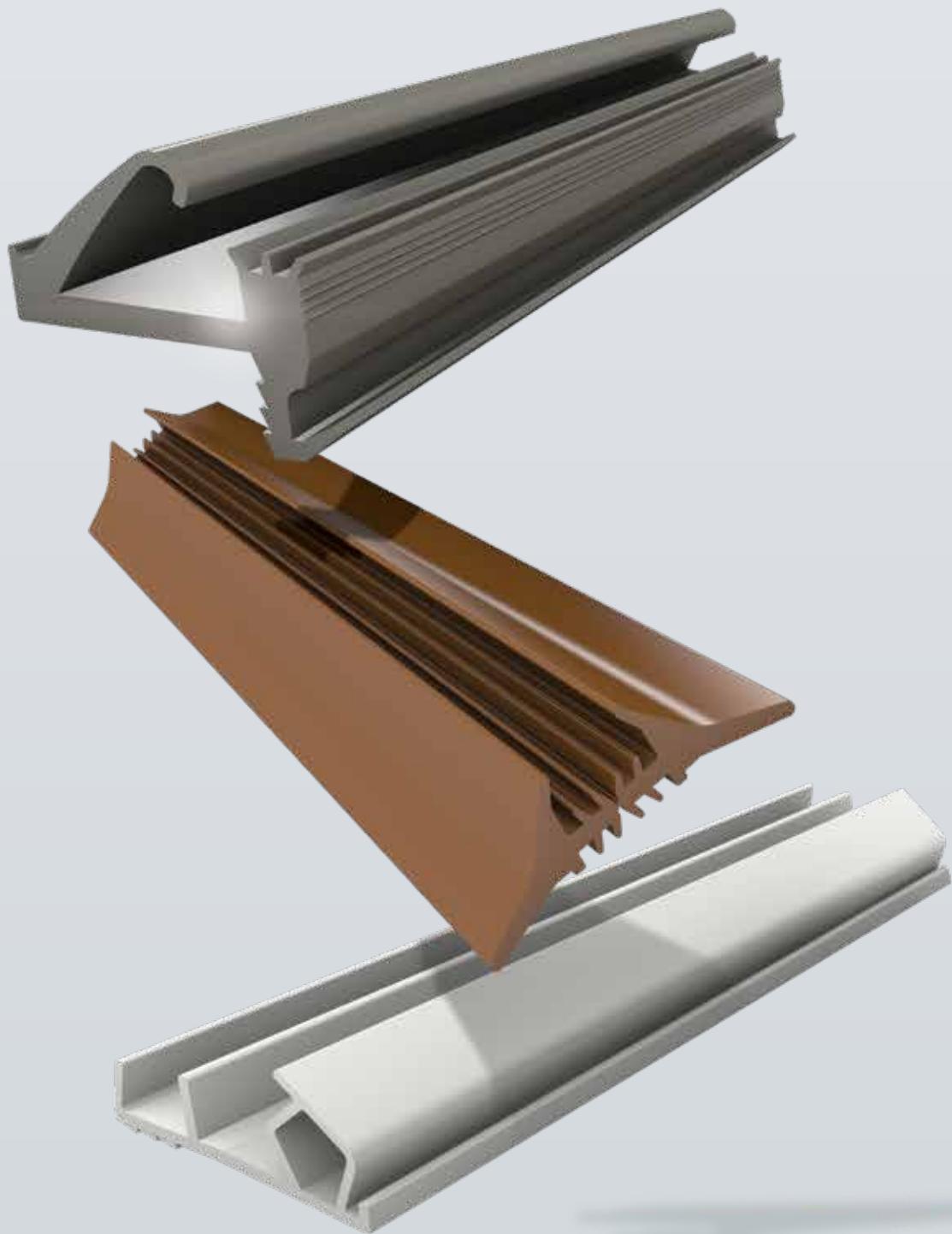


Base extruida con soporte de tejido reforzado
para una gran facilidad de inserción en el perfil
de banda.

Schlegel

Juntas extruidas

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC

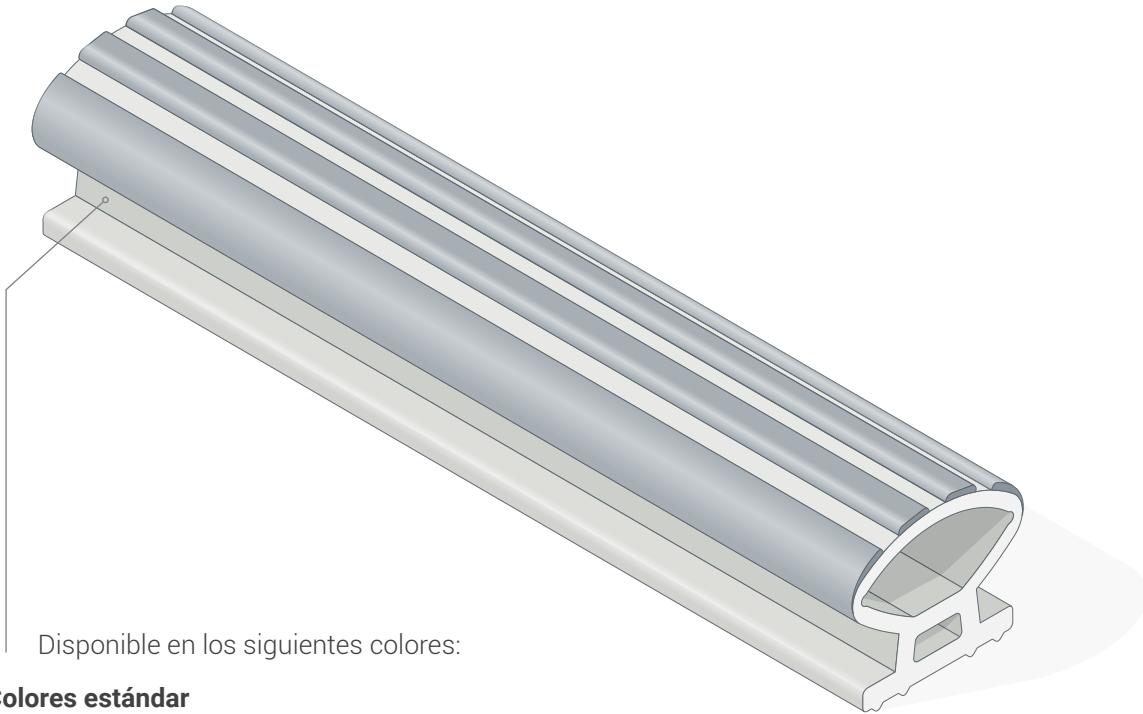


Índice

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
viene en una inmensa gama
de colores.

Schlegel

AMPLIA GAMA DE MATERIALES

Las juntas extruidas Schlegel están fa-
bricadas 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 indica la distancia mayor	9 niveles que indican el intervalo de funcionamiento de la junta;	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

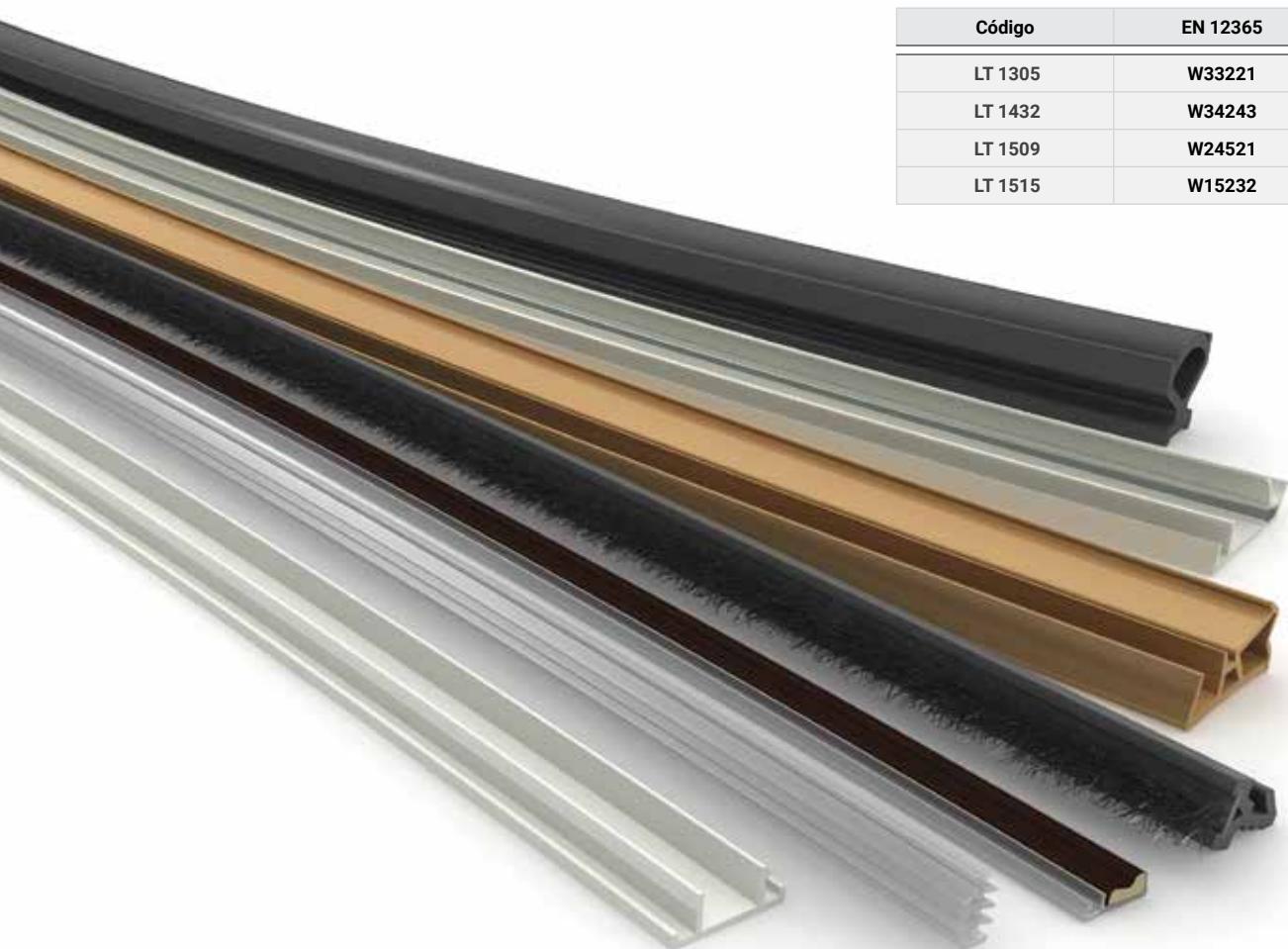
Niveles

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



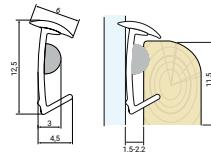
LE	Selladores Lozaron EPDM
LT	Selladores Lozaron de espuma TPE
LP	Selladores Lozaron PP
LV	Selladores Lozaron PVC



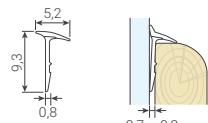
Lozaron

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	





LP 1057	24091	
Anchura de canal: 3,0		
Profundidad mín. de canal: 6,0		

LT 1362	26020	
Anchura de canal: 5,0		
Profundidad mín. de canal: 8,0		

LT 1430	26350	
Anchura de canal: 5,0		
Profundidad mín. de canal: 7,0		

LT 1432	26571	
Anchura de canal: 5,0		
Profundidad mín. de canal: 8,0		

LT 1481	26673	
Anchura de canal: 4,0		
Profundidad mín. de canal: 6,0		

LT 1489	26891	
Anchura de canal: 3,0		
Profundidad mín. de canal: 7,0		

LV 0959	27437	
Anchura de canal: 3,0 - 4,0		
Profundidad mín. de canal: 7,0		

LV 1102	27370	
Anchura de canal: 2,8 - 3,5		
Profundidad mín. de canal: 6,5		

LV 1140	27003	
Anchura de canal: 6,35		
Profundidad mín. de canal: 10,0		

LV 1305	27555	
Anchura de canal: 4,0		
Profundidad mín. de canal: 5,0		

LV 1306	2756601	
Anchura de canal: 4,0		
Profundidad mín. de canal: 5,0		

C Adecuado para junta central

O Adecuado para junta de solapamiento

S Adecuado para sellado de marco

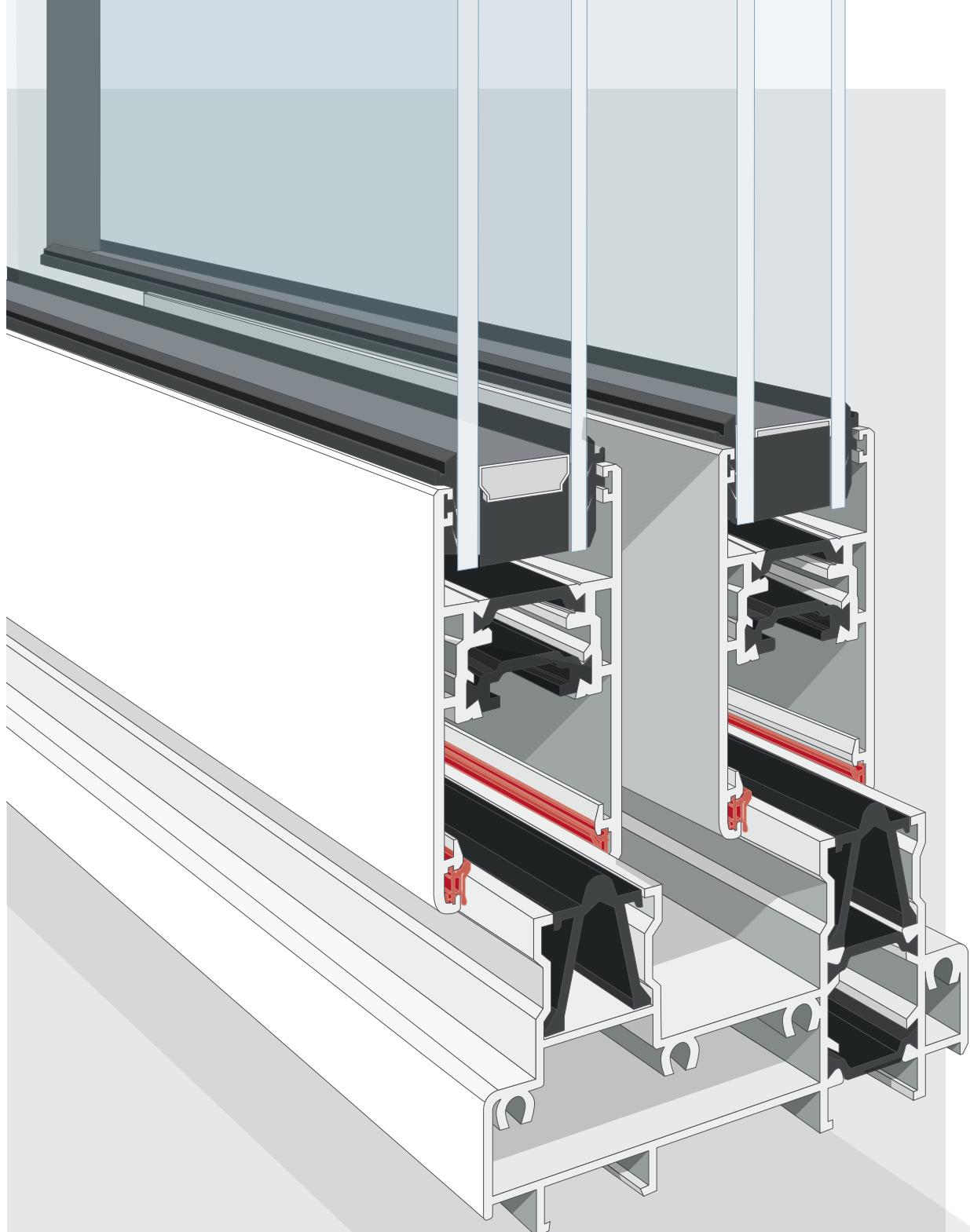
F Adecuado para sellado de marco



Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos

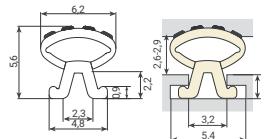
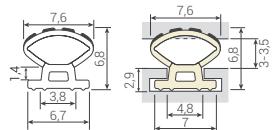


Aluminio Lozaron

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	<p>A - Hueco de sellado: 2,0 Tamaño del paquete: 500 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>
LE 727 FV3	2231001	<p>A - Hueco de sellado: 3,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>
LE 768 FV4	2231501	<p>A - Hueco de sellado: 4,0 Tamaño del paquete: 250 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>
LE 1009 FV5	2232001	<p>A - Hueco de sellado: 5,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>
LE 1162 FV6	2232501	<p>A - Hueco de sellado: 6,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>
LE 1232 FV7	2233001	<p>A - Hueco de sellado: 7,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1</p> <p>Sellador de junquillo</p>

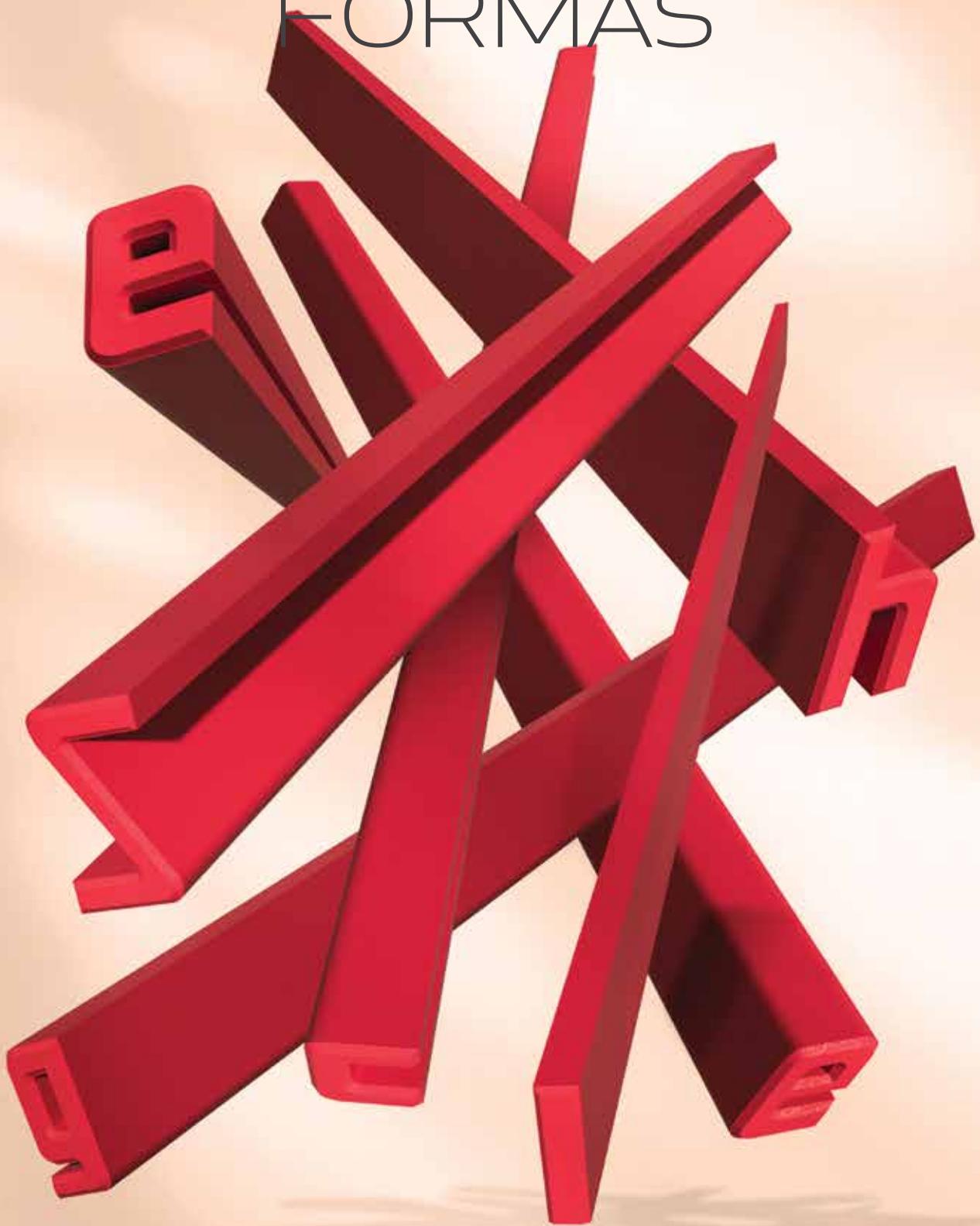
LE 1325 FV8 2233501

A - Hueco de sellado: 8,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	<p>Sellador de junquillo</p>
--	-------------------------------------

LE 1670 FV10 22340

A - Hueco de sellado: 10,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	<p>Sellador de junquillo</p>
---	-------------------------------------

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

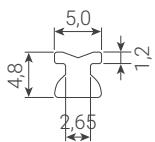
Cepillo de pelo

Extruidos

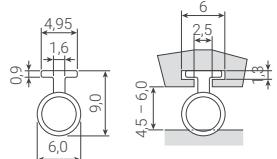
Persianas y pantallas

Para persianas, pantallas y productos de cubierta de ventanas

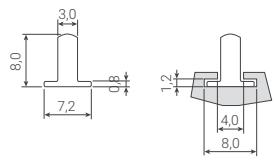
LP 1040	24030
Tamaño del paquete: 500 m x 1	
Perfil de guía lateral de persiana	



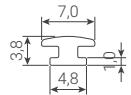
LP 1077	26015
Anchura de canal: 2,5 - 6,0 Profundidad mín. de canal: 1,2 Hueco de sellado: 4,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1	
Selladores con barra inferior	



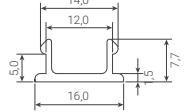
LP 1088	24151
Anchura de canal: 4,0 - 8,0 Profundidad mín. de canal: 1,2 Tamaño del paquete: 400 m x 1	
Perfil en T de persiana	



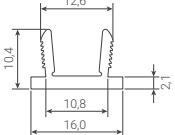
LP 1102	27370
Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Perfil de guía lateral de persiana	



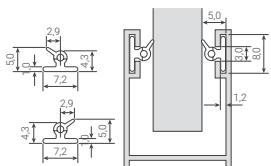
LV 1194	27364
Tamaño del paquete: 2,5 m x 50	
Perfil de cubierta	



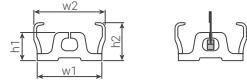
LV 1215	27483
Tamaño del paquete: 2,5 m x 50	
Perfil de cubierta	



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