

Schlegel

Juntas de espuma de poliuretano **Q-Lon:** para aplicaciones de madera, PVCu y aluminio

PRESTACIONES DE SELLADO DE ALTA DURACIÓN



The Schlegel
Promise!

Juntas de espuma de poliuretano Q-Lon: para aplicaciones de madera, PVCu y aluminio

ACERCA DE SCHLEGEL	3
JUNTAS DE ESPUMA DE POLIURETANO Q-LON	4
JUNTAS DE ESPUMA DE POLIURETANO Q-LON: GAMA DE SELLADOS, VISTA GENERAL	6
APLICACIONES AJUSTADAS A SUPERFICIES UNIVERSALES	10
APLICACIONES PARA VENTANAS DE MADERA Y PUERTAS DE ENTRADA	12
APLICACIONES DE PRODUCTOS DE VENTANAS Y PUERTAS DE PVCU Y CUBIERTAS DE VENTANAS	20
APLICACIONES DE PRODUCTOS DE VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO Y CUBIERTAS DE VENTANAS	28
DISEÑO INTERIOR: APLICACIONES DE PUERTAS INTERIORES Y MOBILIARIO	32
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	40
GAMA DE COLORES	42
CASO PRÁCTICO	43

Schlegel: ofrecemos experiencia en la mejor tecnología de juntas

Con casi 50 años de experiencia global en el diseño y fabricación de productos excepcionales de puertas y ventanas, no resulta sorprendente que Schlegel se haya convertido en la primera opción del sector para juntas de espuma, de cepillo y extruidas.

La exclusiva junta Q-Lon se ha desarrollado en colaboración con nuestros clientes para ofrecer la más amplia gama posible de juntas de espuma de poliuretano (PU) para ventanas y puertas de madera, PVCu y aluminio, productos de cubierta de ventanas y diseño interior. Su diseño exclusivo ha hecho que Q-Lon sea la junta preferida para muchas aplicaciones. Las auténticas juntas Q-Lon son resistentes a las pinturas y las manchas y proporcionan algunas de las mejores características de ahorro energético disponibles actualmente.

Nuestros productos están fabricados para cumplir los requisitos de los muchos estándares británicos, alemanes, españoles, europeos e internacionales y están fabricados siguiendo un sistema de gestión de calidad registrado y certificado según la norma ISO 9001:2008. Respaldadas por una garantía de 10 años, las juntas Q-Lon originales son una opción segura. En comparación con los sistemas de juntas habituales, la gama Q-Lon proporciona una forma rentable de ofrecer altos estándares continuos de sellado, año tras año.

Probado y certificado por:

bsi. bre Gensatec SINTEF



Lloyd's Register



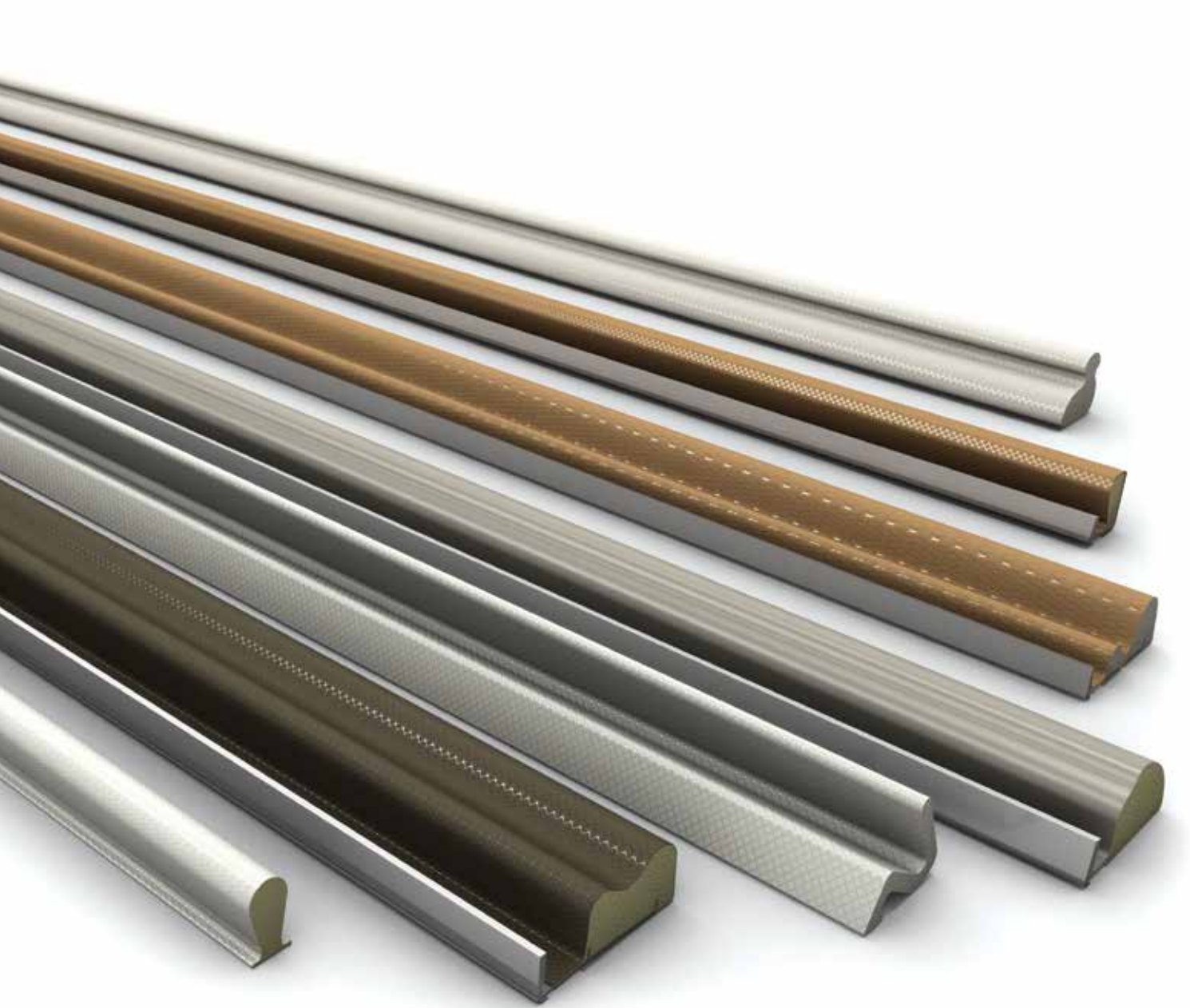
Taylor Woodrow

SKZ

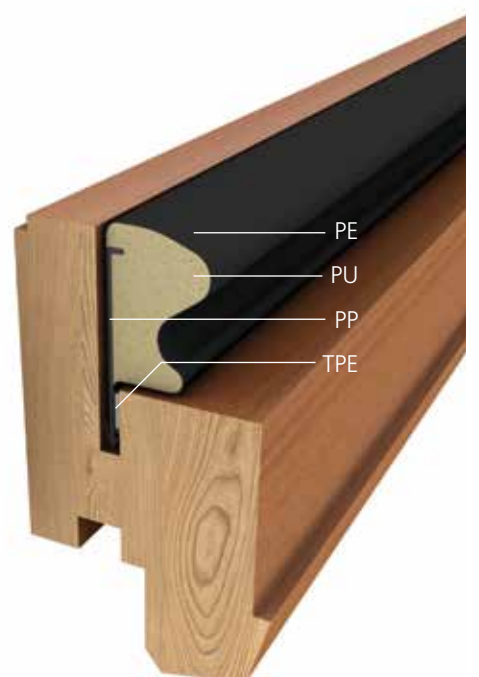


**Años
Garantía**





- Núcleo de espuma de poliuretano (PU): gran duración, rendimiento superior de recuperación
- Película de polietileno (PE): resistente al clima y la luz UV
- Hilo de fibra de vidrio o inserción de polipropileno (PP): evita la expansión y la contracción
- Exterior liso o en relieve, resistente a la contaminación
- Compatible con productos de limpieza



Juntas de espuma de poliuretano

Q-Lon: probadas durante casi 50 años

Fabricados con una combinación exclusiva de materiales y con un rendimiento técnico que no se encuentra en otros materiales utilizados en juntas, Q-Lon de Schlegel ofrece los mayores estándares de función de sellado, incluso en condiciones extremas.

La búsqueda y el desarrollo continuos, así como la estricta inspección del material y las revisiones de calidad, han hecho de Q-Lon uno de los sistemas de juntas mejor establecidos del sector en la actualidad.

Juntas de espuma Q-Lon, las máximas ventajas en material y funcionamiento:

- **Memoria excelente de alta duración:** tras la compresión vuelve a su forma original
- **Estabilidad:** estiramiento bajo o nulo gracias a una inserción rígida o hilo interno de fibra de vidrio
- **Compresión fácil:** fuerzas de compresión bajas que no se ven afectadas por las variaciones de temperatura
- **Acústica:** excelente rendimiento acústico
- **Conductividad térmica:** rendimiento térmico sin igual
- **Resistente a pinturas y manchas:** sus propiedades no se ven afectadas por pinturas y manchas estándar
- **Estabilidad:** no se ven afectadas por el óxido, los hongos, la luz UV o el ozono
- **Colores:** blanco, negro, marrón, gris y muchas otras opciones
- **Temperaturas:** amplio rango operativo bajo extremas condiciones climáticas de frío y calor

Pruebas independientes

Q-Lon ha sido ampliamente probada por centros certificados de forma independiente que demuestran claramente su excelente rendimiento frente a otros materiales y construcciones de juntas utilizadas habitualmente. En particular, se ha demostrado que las juntas Q-Lon conservan sus propiedades y su rendimiento significativamente mejor en el tiempo cuando, tras 10.000 ciclos de apertura y cierre de ventanas y / o puertas, otros materiales pierden su capacidad de cumplir los requisitos operativos normales.

Las áreas afectadas incluyen aislamiento climático, aislamiento térmico, atenuación de sonido y estanqueidad.

Se puede encontrar una buena guía sobre el rendimiento de juntas y juntas de estanqueidad en EN 12365:2003. Para más información sobre esta y otras normas de rendimiento consulte la guía de selección y especificación de estanqueidad en Europa de Schlegel.



Juntas de espuma de poliuretano

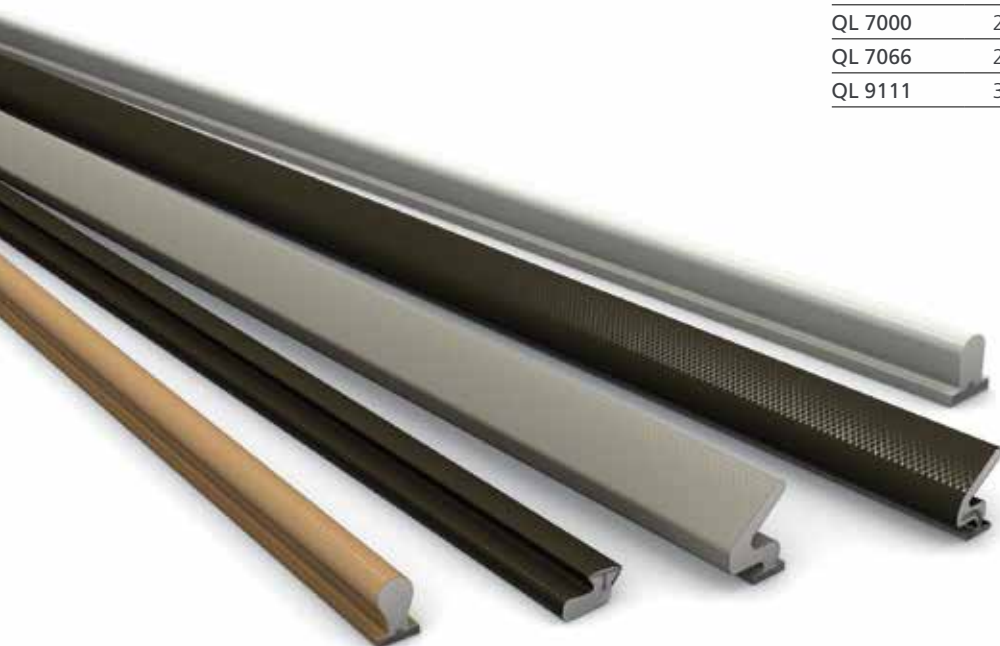
Q-Lon: Gama de sellados, vista general

Fijación de superficie universal

Sup. Ajuste	Dimensiones (mm)			
	Sellado		Aplicación	
	Anchura	Altura	Reborde	Rango
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 3015	8,0	5,0	8,0	2,5 - 4,0
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
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

Puertas de entrada de madera

Ranura	Dimensiones (mm)			Reborde	Rango
	Anchura	Prof. Min			
QL 3073	4,0 - 5,0	7,5		13,0	5,0 - 8,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0		10,5	4,0 - 7,5
QL 3091	4,0 - 5,0	7,5		15,0	4,0 - 8,0
QL 3093	2,7 - 3,0	7,0		13,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5		10,0	3,0 - 6,0
QL 3095	3,5 - 4,0	6,5		10,0	3,0 - 6,0
QL 3096	4,0 - 5,0	7,5		12,0	3,0 - 6,0
QL 3097	4,0 - 5,0	7,5		18,0	3,5 - 6,0
QL 3098	3,0 - 4,0	7,5		14,0	3,0 - 6,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0		10,5	4,0 - 7,5
QL 3102	3,7 - 4,2	7,0		11,0	5,0 - 7,5
QL 3104	4,0 - 5,0	7,5		12,0	5,0 - 9,0
QL 3109	4,0 - 5,0	7,0		18,0	5,0 - 9,0
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0		9,0	3,0 - 7,5
QL 5694	2,7 - 3,0	6,0		10,0	6,0 - 11,0
QL 7000	2,7 - 3,0	6,0		10,0	4,0 - 10,8
QL 7066	2,7 - 3,0	6,0		10,0	4,8 - 7,7
QL 9111	3,0 - 3,3	6,0		12,0	4,8 - 7,9



Ventanas de Madera

Dimensiones (mm)				
Ranura			Reborde	Rango
Ranura	Anchura	Prof.Min		
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 3136	2,7 - 3,2	6,5	11,5	4,0 - 6,5
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 solape				
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 3136	2,7 - 3,2	6,5	11,5	4,0 - 6,5
QL 3141	2,7 - 3,2	5,5	12,0	4,0 - 6,5
Junta 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 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	3,0 - 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 5271	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,4 - 3,8
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

Puertas PVC

Dimensiones Aplicación (mm)		
Ranura	Ranura	
	Anchura min	Rango
QL 9710	3,3	3,0 - 5,5
QL 9756	3,3	1,0 - 4,8
QL 9762	3,2	2,5 - 4,0
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

Ventanas PVC

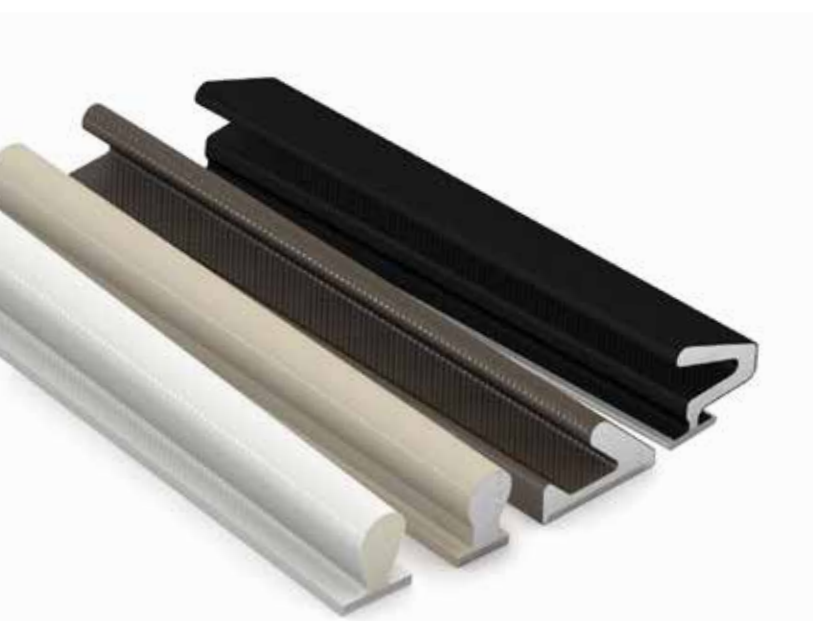
Dimensiones Aplicación (mm)		
Ranura	Ranura	
	Anchura min	Rango comp
QL 4465	4,2	3,0 - 4,8
QL 5570	3,3	3,0 - 4,8
QL 5985	4,0	2,3 - 3,6
QL 6493	3,6	2,0 - 3,0
QL 6571	3,0	3,0 - 5,0
QL 6750	2,5	2,6 - 4,1
QL 6991	3,9	2,0 - 3,2
QL 7032	3,0	1,5 - 5,1
QL 7307	3,2	2,8 - 4,4
QL 9005	2,4	2,5 - 4,1
QL 9100	2,4	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 9596	3,4	2,5 - 4,0
QL 9646	3,6	3,5 - 5,5
QL 9688	2,8	3,0 - 7,0
QL 9710	3,3	3,0 - 5,5
QL 9756	3,3	1,0 - 4,8
QL 9762	3,2	2,5 - 4,0
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

Puertas de PVC y Aluminio

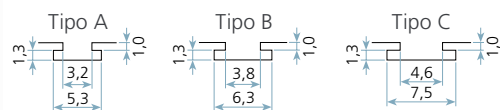
Dimensiones de aplicación (mm)			
T-Slot	Ranura		Rango
	Anchura	Profundidad	
Tipo A (5,3 mm)			
QL 4870	3,2	2,3	2,5 - 4,0
QL 48100	3,2	2,3	5,5 - 7,0
QL 48447	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48700	3,2	2,3	2,5 - 6,0
QL 48800	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48950	3,2	2,3	4,0 - 6,5
Tipo C (7,5 mm)			
QL 6970	4,6	2,3	2,5 - 4,0
QL 69100	4,6	2,3	5,5 - 7,0
QL 69447	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69700	4,6	2,3	2,5 - 6,0
QL 69800	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69950	4,6	2,3	4,0 - 6,5

Otras aplicaciones PVC y Aluminio

Dimensiones de aplicación (mm)			
T-Slot	Ranura		Rango
	Anchura	Profundidad	
Tipo A (5,3 mm)			
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 48447	3,2	2,3	2,5 - 7,0
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
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 69447	4,6	2,3	2,5 - 7,0
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



Dimensiones del T-Slot



Puertas Interior

Dimensiones de aplicación (mm)				
Ranura	Ranura		Reborde	Rango
	Anchura	Profund Min.		
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 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 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 3137	2,7 - 3,2	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	8,0	3,0 - 4,5
QL 9915	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,5 - 4,5
QL 9931	3,0 - 3,5	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

Muebles

Dimensiones de aplicación (mm)			
Ranura	Ranura		Rango
	Anchura	Profund Min.	
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 3037	2,7 - 3,0	6,0	3,5 - 5,6
QL 3070	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3072	2,7 - 3,2	6,5	2,7 - 4,3
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 3091	4,0 - 5,0	7,5	4,0 - 8,0
QL 3093	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5	3,0 - 6,0
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 3100	3,5 - 4,0	6,5	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 3106	3,5 - 4,0	6,5	3,0 - 5,0
QL 3109	4,0 - 5,0	7,0	5,0 - 9,0
QL 3110	3,5 - 4,0	6,5	3,5 - 4,0
QL 3113	3,5 - 4,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	3,0 - 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 3137	2,7 - 3,2	6,0	3,0 - 4,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	3,0 - 4,5
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 9915	2,7 - 3,0	6,0	2,5 - 4,5
QL 9931	3,0 - 3,5	6,5	3,5 - 4,0
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	3,0 - 6,5

Juntas de espuma de poliuretano Q-Lon:

para su ajuste en superficies universales

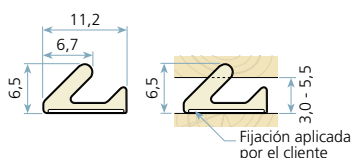


- Universal: aplicación directa en una superficie plana
- Fijación con cinta adhesiva aplicada previamente
- De forma alternativa, se puede fijar con cinta adhesiva, cola caliente o grapas
- Colores disponibles: blanco, negro, bronce y gris.
Otros colores disponibles bajo pedido

QL 3042 (AQ 6150)

Sin cinta

Anchura: 11,2
Altura: 6,5
Barbilla: 11,0
Ranura: 3,0 - 5,5
Embalaje: 400 m x 2

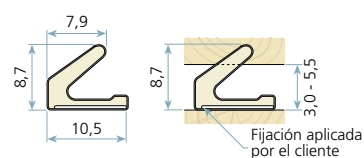


W24265

QL 3059

Sin cinta

Anchura: 10,8
Altura: 8,7
Barbilla: 11,0
Ranura: 3,0 - 5,5
Embalaje: 300 m x 2

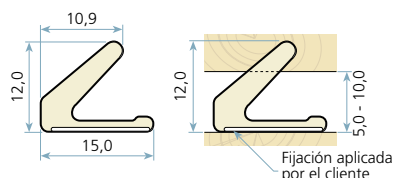


W33265

QL 3061

Sin cinta

Anchura: 15,0
 Altura: 12,0
 Barbilla: 15,0
 Ranura: 5,0 - 10,0
 Embalaje: 250 m x 2

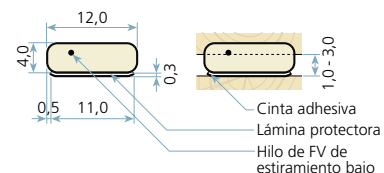


W43265

QL 1026

Con cinta

Anchura: 12,0
 Altura: 4,0
 Barbilla: 12,0
 Ranura: 1,0 - 3,0
 Embalaje: 250 m x 2 / 500 m x 2

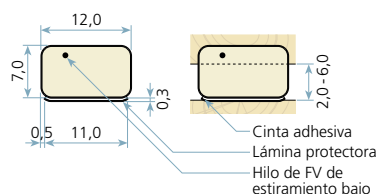


W26275

QL 1032

Con cinta

Anchura: 12,0
 Altura: 7,0
 Barbilla: 12,0
 Ranura: 2,0 - 6,0
 Embalaje: 250 m x 2 / 500 m x 2



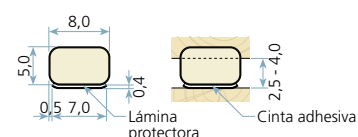
W35275

QL 3015

(AQ 122)

Con cinta

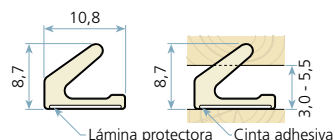
Anchura: 8,0
 Altura: 5,0
 Barbilla: 8,0
 Ranura: 2,5 - 4,0
 Embalaje: 500 m x 2



QL 3116

Con cinta

Anchura: 10,8
 Altura: 8,7
 Barbilla: 11,0
 Ranura: 3,0 - 5,5
 Embalaje: 300 m x 2

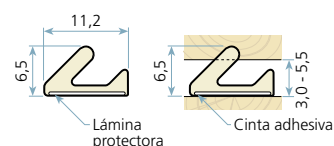


W44265

QL 3117

Con cinta

Anchura: 11,2
 Altura: 6,5
 Barbilla: 11,0
 Ranura: 3,0 - 5,5
 Embalaje: 400 m x 2

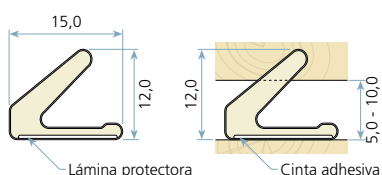


W23265

QL 3121

Con cinta

Anchura: 15,0
 Altura: 12,0
 Barbilla: 15,0
 Ranura: 5,0 - 10,0
 Embalaje: 225 m x 2

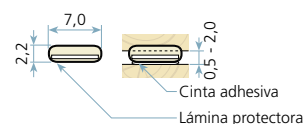


W42265

QL 3122

Con cinta

Anchura: 7,0
 Altura: 2,2
 Barbilla: 7,0
 Ranura: 0,5 - 2,0
 Embalaje: 200 m x 2

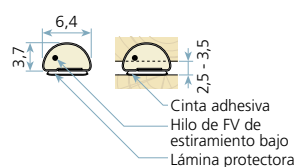


W17275

QL 3124

Con cinta

Anchura: 6,4
 Altura: 3,7
 Barbilla: 6,0
 Ranura: 2,5 - 3,5
 Embalaje: 1000 m x 2

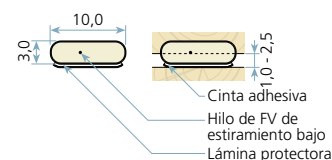


W16275

QL 3126

Con cinta

Anchura: 10,0
 Altura: 3,0
 Barbilla: 10,0
 Ranura: 1,0 - 2,5
 Embalaje: 700 m x 2



W17275



- **Procesamiento eficaz: directamente desde la bobina, sin desperdicio**
- **Adecuado para fijación o inserción automática**
- **Compatible con todas las pinturas y esmaltes, incluyendo pinturas acrílicas**
- **Colores disponibles: blanco, negro, bronce y gris. Otros colores disponibles bajo pedido**

Juntas de espuma de poliuretano Q-Lon: para aplicaciones de ventana y puerta de entrada de madera

Específicamente diseñadas para ventanas y puertas de entrada de madera, las juntas de espuma Q-Lon combinan el mejor rendimiento térmico con buenas propiedades de aislamiento acústico en un amplio intervalo de temperaturas. Fuerzas operativas muy bajas que reducen el desgaste y facilitan su funcionamiento.

Pruebas y resultados

Deformación por compresión:	< 15% tras 1 hora, relajación del 50% de compresión a 70 °C y 24 horas (DIN 53572)
Fuerza de compresión:	aprox. 15 N al 25% de compresión por 100 mm, < 10 N para perfiles con reborde
Intervalo de temperatura probado:	-60 °C a +70 °C
Conductividad de calor:	0,041 W/mK a 0 °C
Rendimiento de larga duración:	sin cambios en la permeabilidad del burlete parcial y relacionada con la longitud
Pruebas ambientales:	han pasado y superado las pruebas DIN 18055, EN 12207 y EN 12208 para 600 Pa en ventana sencilla y con doble hoja
Compatibilidad con pinturas:	sin adherencia, endurecimiento ni decoloración
Pruebas acústicas:	43 dB en una ventana IV68 con una junta central 45 dB en una ventana IV76 con juntas centrales y de solapamiento
Resistente al clima:	probada hasta 20 años

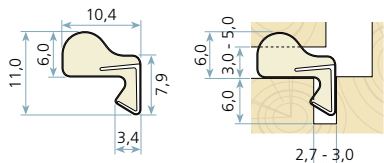


Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 3004 (AQ 99)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,5
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 350 m x 2



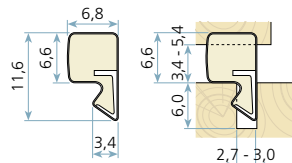
W26275

F

QL 3005 (AQ 63)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 3,4 - 5,4
Embalaje: 300 m x 2



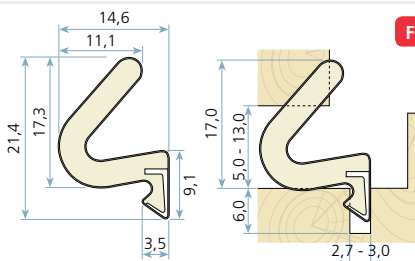
W35265

F

QL 3006 (AQ 89)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 13,0
Ranura: 5,0 - 13,0
Embalaje: 2,1 m x 150



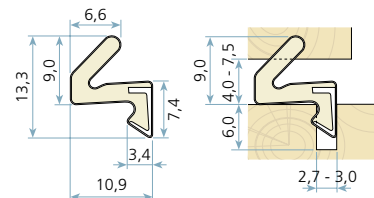
W62275

F

QL 3009 (AQ 21)

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 11,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje: 250 m x 2



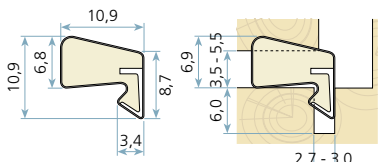
W32265

F

QL 3011 (AQ 109)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,5 - 5,5
Embalaje: 250 m x 2



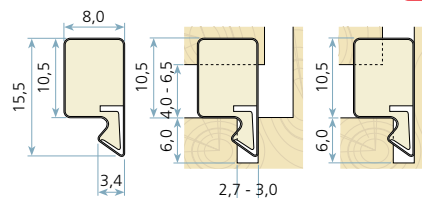
W35275

F

QL 3012 (AQ 33)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 11,0
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2



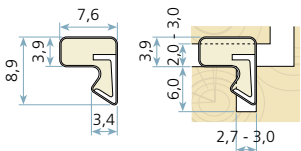
W45275

F

QL 3013 (AQ 48)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 2,0 - 3,0
Embalaje: 500 m x 2



W15275

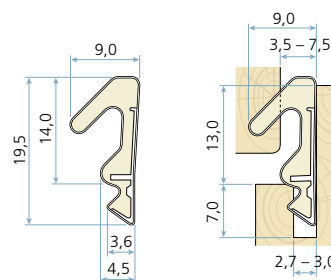
F

S

QL 3020 (AQ 120)

Puertas de entrada

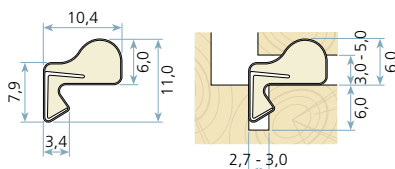
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 13,0
Ranura: 3,5 - 7,5
Embalaje: 125 m x 2



QL 3025

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,5
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 350 m x 2



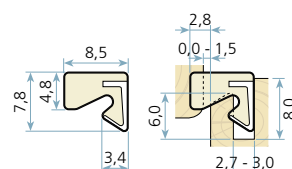
W25265

F

QL 3034

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Barbilla: 8,5
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



W36276

O

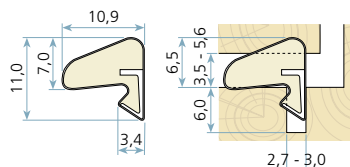
S

Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 3037 (AQ 4846)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,5 - 5,6
Embalaje: 200 m x 2



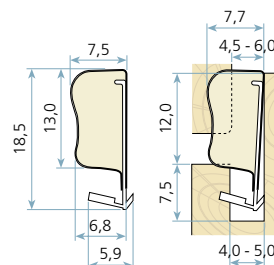
W35265

F

QL 3053

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 4,5 - 6,0
Embalaje: 200 m x 2



W35265

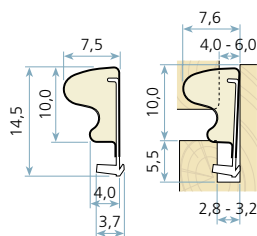
C

S

QL 3054

Ventanas

Ancho de paso:
2,8 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 5,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 4,0 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2



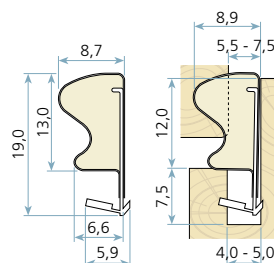
W35275

O

QL 3063

Ventanas

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 5,5 - 7,5
Embalaje: 200 m x 2



W36265

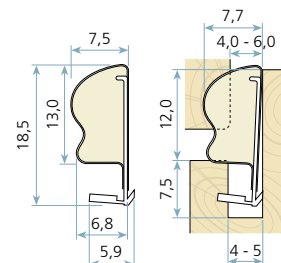
C

S

QL 3067 (AQ 5104)

Ventanas

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 4,0 - 6,0
Embalaje: 200 m x 2



W35275

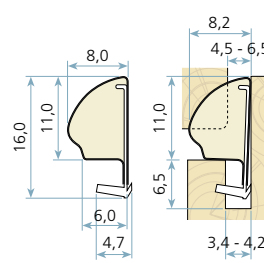
C

S

QL 3068

Ventanas

Ancho de paso:
3,4 - 4,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 11,0
Ranura: 4,5 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2



W35275

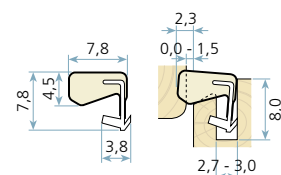
C

S

QL 3070

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



W25275

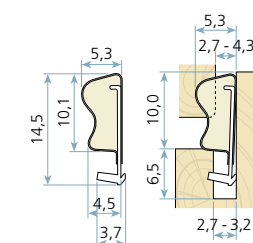
O

S

QL 3072

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 2,7 - 4,3
Embalaje: 300 m x 2



W24265

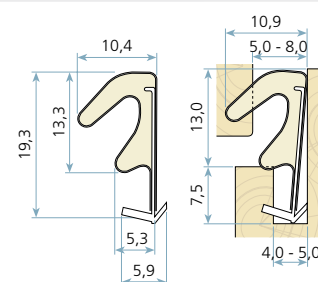
C

S

QL 3073

Puertas de entrada

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 13,0
Ranura: 5,0 - 8,0
Embalaje:
150 m x 2 / 200 m x 2



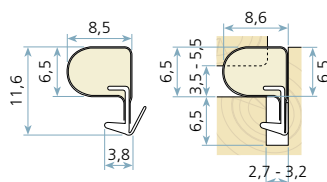
W44275

F

QL 3074

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 8,5
Ranura: 3,5 - 5,5
Embalaje: 300 m x 2



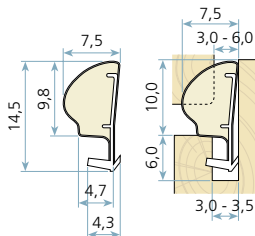
F

Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 3076

Ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,5
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2



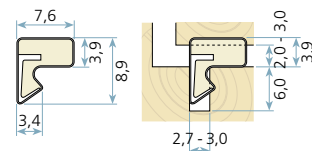
C

W34265

QL 3077

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 2,0 - 3,0
Embalaje: 500 m x 2



F

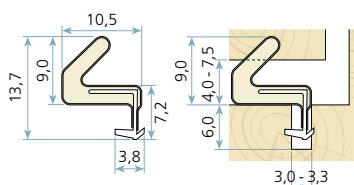
S

W15275

QL 3078

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,5
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje:
250 m x 2 / 300 m x 2



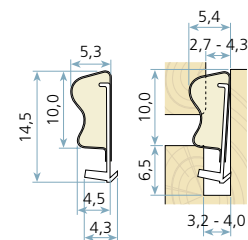
F

W33265

QL 3079

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
3,2 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 2,7 - 4,3
Embalaje: 300 m x 2



C

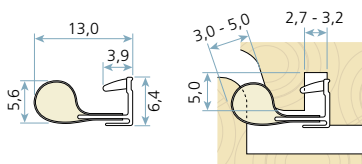
S

W24265

QL 3082

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 5,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 250 m x 2



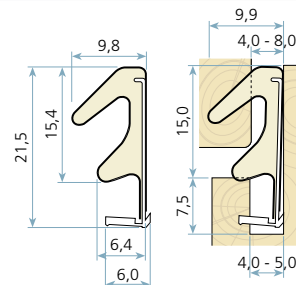
F

W35275

QL 3091

Puertas de entrada

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 15,0
Ranura: 4,0 - 8,0
Embalaje:
150 m x 2 / 400 m x 1

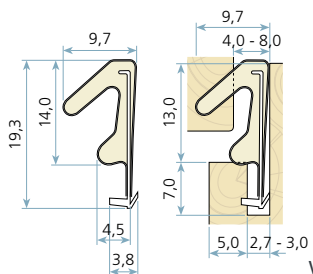


W44265

QL 3093

Puertas de entrada

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 13,0
Ranura: 4,0 - 8,0
Embalaje:
150 m x 2 / 400 m x 1

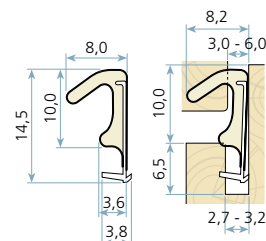


W34265

QL 3094

Puertas de entrada

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2

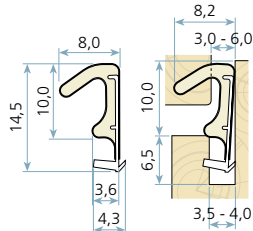


W32265

QL 3095

Puertas de entrada

Ancho de paso:
3,5 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2

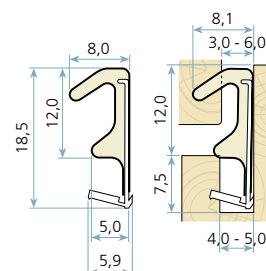


W32275

QL 3096

Puertas de entrada

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 200 m x 2



W33265

C Adecuado para junta central

F Adecuado para junta de marcos

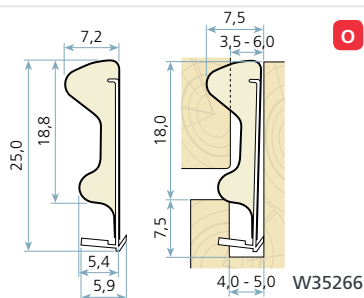
S Adecuado para sellado de guillotina

Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 3097

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 18,0
Ranura: 3,5 - 6,0
Embalaje: 150 m x 2

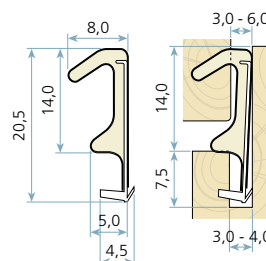


O

QL 3098

Puertas de entrada

Ancho de paso:
3,0 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 14,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 150 m x 2

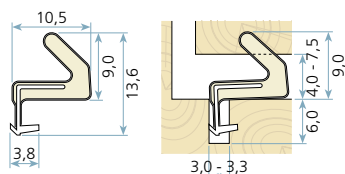


W35265

QL 3099

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,5
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje:
250 m x 2 / 300 m x 2



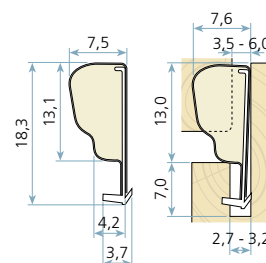
F

W35265

QL 3101

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 13,0
Ranura: 3,5 - 6,0
Embalaje: 200 m x 2

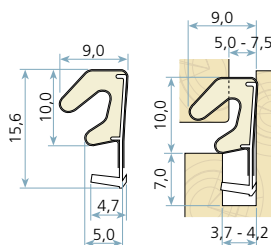


W35275

QL 3102

Puertas de entrada

Ancho de paso:
3,7 - 4,2
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 11,0
Ranura: 5,0 - 7,5
Embalaje: 200 m x 2

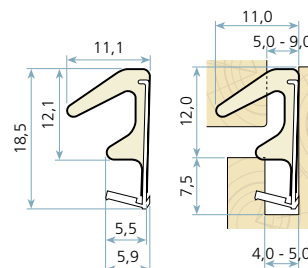


W35265

QL 3104

Puertas de entrada

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 5,0 - 9,0
Embalaje: 200 m x 2

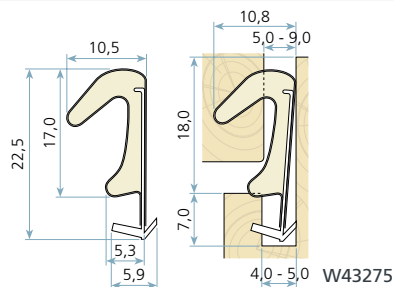


W44275

QL 3109

Puertas de entrada

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 18,0
Ranura: 5,0 - 9,0
Embalaje: 100 m x 2

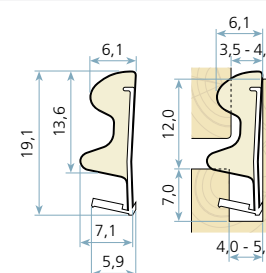


W43275

QL 3111

Ventanas

Ancho de paso:
3,5 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 12,0
Ranura: 3,5 - 4,0
Embalaje: 200 m x 2

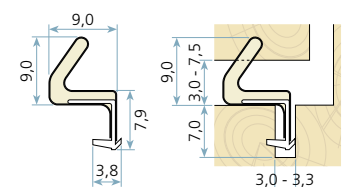


W35255

QL 3118

Puertas de entrada / ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 9,0
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



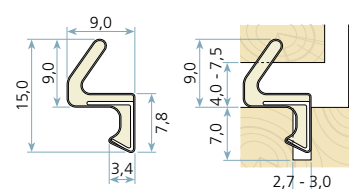
F

W32275

QL 3128

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 9,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



W32265

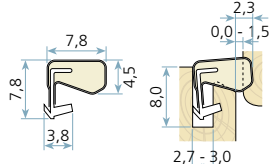
F

Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 3131

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



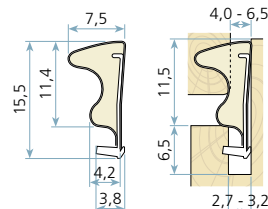
O

W25265

QL 3136

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 11,5
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2



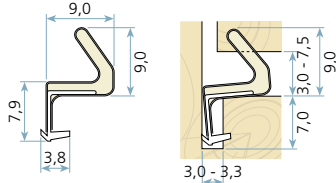
C

O

QL 3139

Ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 9,0
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



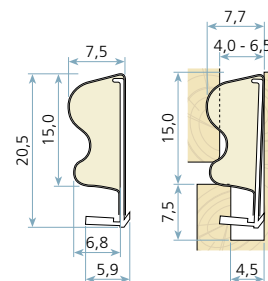
F

W31275

QL 3140

Ventanas

Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Barbilla: 15,0
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2



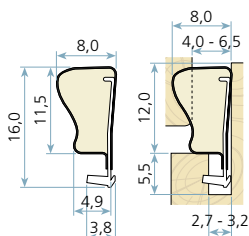
C

W35265

QL 3141

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 5,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 300 m x 2



C

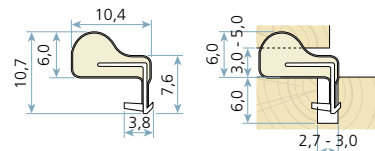
O

W35255 / W24255

QL 3143

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,5
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 350 m x 2



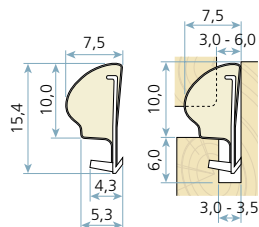
F

W26275

QL 3147

Ventanas

Ancho de paso:
3,0 - 3,5
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2



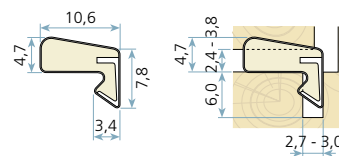
C

W34265

QL 5271 (AQ 5271)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 11,0
Ranura: 2,4 - 3,8
Embalaje: 250 m x 2



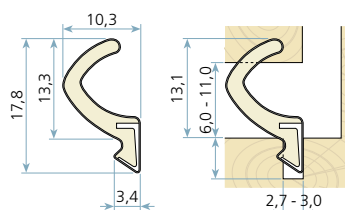
F

W25265

QL 5694 (AQ 5694)

Puertas de entrada

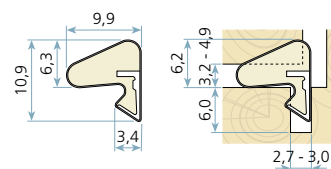
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 6,0 - 11,0
Embalaje:
200 m x 2 / 400 m x 1



QL 5878 (AQ 5878)

Ventanas

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,2 - 4,9
Embalaje: 250 m x 2



F

W25245

C Adecuado para junta central

O Adecuado para junta de solapamiento

F Adecuado para junta de marcos

Para ventanas y puertas de entrada de madera

QL 7000

Puertas de entrada

Ancho de paso:

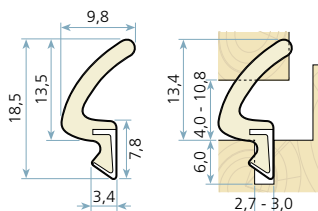
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de canal: 6,0

Barbilla: 13,0

Ranura: 4,0 - 10,8

Embalaje: 175 m x 2



QL 7066

(AQ 7066)

Puertas de entrada

Ancho de paso:

2,7 - 3,0

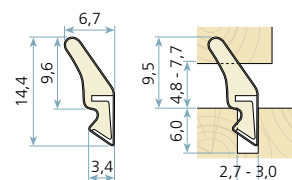
Profundidad mín.de canal: 6,0

Barbilla: 10,0

Ranura: 4,8 - 7,7

Embalaje:

400 m x 2 / 800 m x 2



W33265

QL 9111

(AQ 9111)

Puertas de entrada

Ancho de paso:

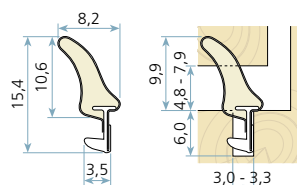
3,0 - 3,3

Profundidad mín.de canal: 6,0

Barbilla: 12,0

Ranura: 4,8 - 7,9

Embalaje: 300 m x 2



W34265

QL 9985

Ventanas

Ancho de paso:

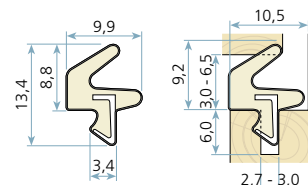
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de canal: 6,0

Barbilla: 10,0

Ranura: 3,0 - 6,5

Embalaje: 250 m x 2



F



- **Procesamiento rápido sin cortar esquinas**
- **Sin silicona, olor neutro y sin decoloración**
- **Fuerzas de cierre reducidas: baja fricción**
- **Colores disponibles: blanco, negro y gris.
Otros colores disponibles bajo pedido**

Juntas de espuma de poliuretano Q-Lon:

para aplicaciones de productos de ventana de PVCu y cubierta de puertas y ventanas

Específicamente diseñadas para cumplir las diferentes exigencias de las ventanas de bisagra de PVCu, las juntas de espuma Q-Lon de Schlegel mantienen sistemáticamente los altos estándares de eficiencia energética y, a menudo, superan cualquier garantía de rendimiento de ventana a largo plazo.

La variedad de formas flexibles y los diferentes colores hacen que estos perfiles Q-Lon sean especialmente adecuados para aplicaciones de juntas en productos de cubierta de ventanas como persianas y pantallas. Ajustadas en perfiles de PVCu, las juntas de espuma de poliuretano Q-Lon generan efectos de amortiguación del ruido y ayudan a reducir la entrada de luz y aire.

Pruebas y resultados

Intervalo de temperatura probado: -60 °C a +70 °C

Conductividad de calor: 0,041 W/mK a 0 °C

Fuerza de compresión: aprox. 15 N a 25% de compresión por 100 mm, < 10 N para perfiles con reborde

Deformación por compresión: < 15% tras 30 minutos, relajación del 50% de la compresión a 70 °C y 24 horas (EN ISO 1856)

Resistencia al clima: probada hasta 20 años

Resistencia al ozono: fase de grietas 0

Resistencia a la abrasión: sin abrasión tras 285.000 ciclos de carga de rozamiento

Compatibilidad: compatible con PVCu, sin formación de grietas en el material de contacto

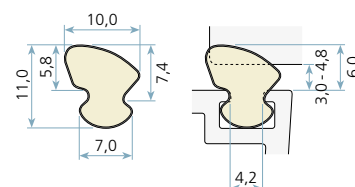
Solidez del color: sin decoloración por contacto (índice de solidez del color >4)



QL 4465

Puertas / Ventanas
Hueco de la ranura

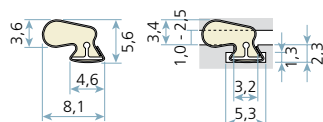
Ancho de paso: 4,2
Profundidad mín.de canal: 5,7
Ranura: 3,0 - 4,8
Embalaje: 250 m x 2



QL 4636

Ventanas
Hueco de la ranura
T-slot
Tipo A (5,3 mm)

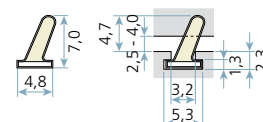
Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 2,3
Ranura: 1,0 - 2,5
Embalaje: 300 m x 2



QL 4870

Puertas / Ventanas
Hueco de la ranura
T-slot
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 4,0
Embalaje: 250 m x 2

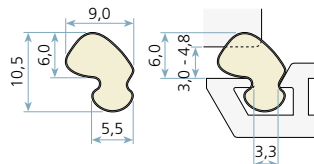


Para aplicaciones de PVCu

QL 5570

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,3
Profundidad mín.de canal: 5,5
Ranura: 3,0 - 4,8
Embalaje: 250 m x 2

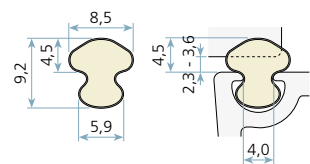


W24265

QL 5985

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 4,0
Profundidad mín.de canal: 5,2
Ranura: 2,3 - 3,6
Embalaje: 250 m x 2

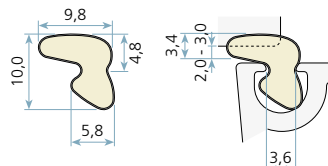


W24275

QL 6493

Ventanas Hueco de la ranura

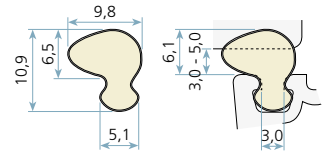
Ancho de paso: 3,6
Profundidad mín.de canal: 5,7
Ranura: 2,0 - 3,0
Embalaje: 300 m x 2



QL 6571

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,0
Profundidad mín.de canal: 4,9
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 250 m x 2

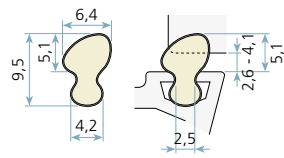


W35265

QL 6750

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 2,5
Profundidad mín.de canal: 4,9
Ranura: 2,6 - 4,1
Embalaje: 300 m x 2

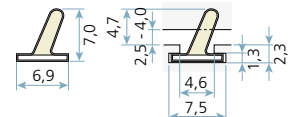


W34265

QL 6970

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura T-slot Tipo C (7,5 mm)

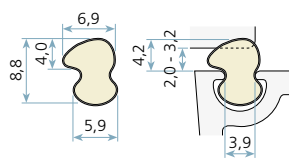
Ancho de paso: 4,6
Profundidad mín.de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 4,0
Embalaje: 250 m x 2



QL 6991

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,9
Profundidad mín.de canal: 5,3
Ranura: 2,0 - 3,2
Embalaje: 250 m x 2 / 300 m x 2

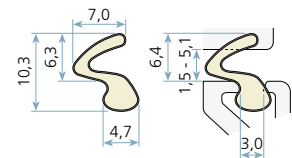


W35276

QL 7032

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

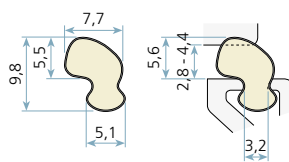
Ancho de paso: 3,0
Profundidad mín.de canal: 4,5
Ranura: 1,5 - 5,1
Embalaje: 200 m x 2 / 400 m x 2



QL 7307

Ventanas Hueco de la ranura

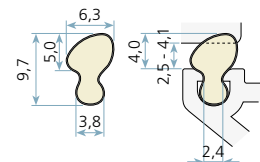
Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,8
Ranura: 2,8 - 4,4
Embalaje: 250 m x 2



QL 9005

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 2,4
Profundidad mín.de canal: 5,2
Ranura: 2,5 - 4,1
Embalaje: 100 m x 2 / 300 m x 2 / 400 m x 2



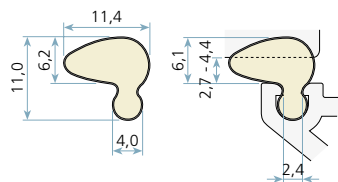
W24265

Para aplicaciones de PVCu

QL 9100

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 2,4
Profundidad mín.de canal: 5,3
Ranura: 2,7 - 4,4
Embalaje: 250 m x 2

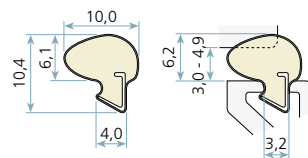


W35275

QL 9112

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,8
Ranura: 3,0 - 4,9
Embalaje: 300 m x 2

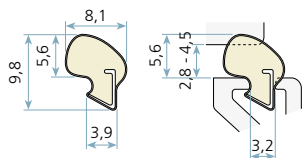


W35275

QL 9154

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,7
Ranura: 2,8 - 4,5
Embalaje: 300 m x 2 / 600 m x 1

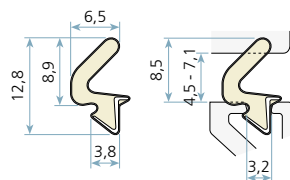


W35265

QL 9257

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

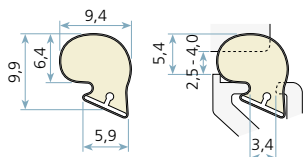
Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,8
Ranura: 4,5 - 7,1
Embalaje: 300 m x 2



QL 9489

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,4
Profundidad mín.de canal: 4,0
Ranura: 2,5 - 4,0
Embalaje: 250 m x 2

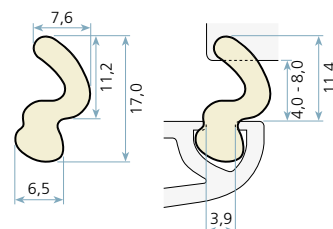


W36275

QL 9536

Puertas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,9
Profundidad mín.de canal: 6,3
Ranura: 4,0 - 8,0
Embalaje: 250 m x 2

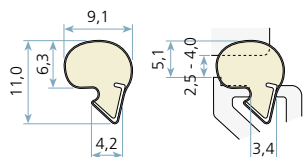


W43275

QL 9596

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,4
Profundidad mín.de canal: 5,2
Ranura: 2,5 - 4,0
Embalaje: 300 m x 2

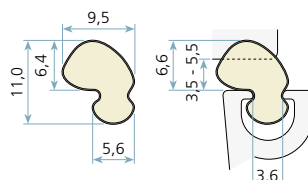


W36275

QL 9646

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,6
Profundidad mín.de canal: 5,1
Ranura: 3,5 - 5,5
Embalaje: 250 m x 2

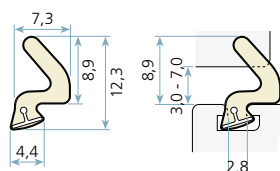


W35275

QL 9688

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 2,8
Profundidad mín.de canal: 3,9
Ranura: 3,0 - 7,0
Embalaje: 400 m x 2

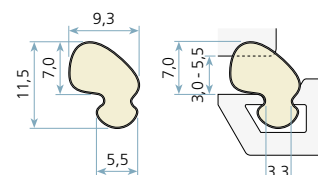


W33275

QL 9710

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,3
Profundidad mín.de canal: 5,0
Ranura: 3,0 - 5,5
Embalaje: 300 m x 2

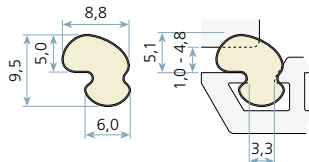


Para aplicaciones de PVCu

QL 9756

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,3
Profundidad mín.de canal: 5,0
Ranura: 1,0 - 4,8
Embalaje: 300 m x 2

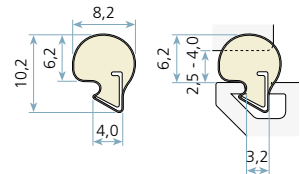


W25275

QL 9762

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,5
Ranura: 2,5 - 4,0
Embalaje: 300 m x 2 / 700 m x 2

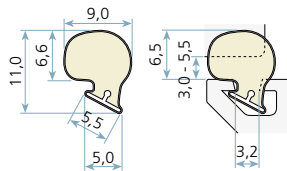


W35275

QL 9898

Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2
Profundidad mín.de canal: 4,9
Ranura: 3,0 - 5,5
Embalaje: 300 m x 2 / 700 m x 2

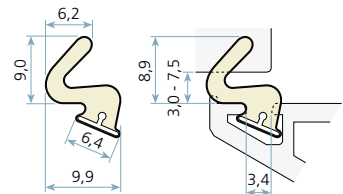


W35275

QL 9926

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2 - 3,4
Profundidad mín.de canal: 5,0
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2

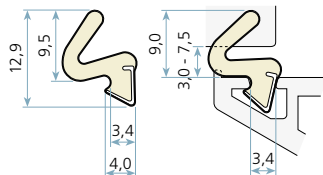


W33275

QL 9928

Puertas / Ventanas Hueco de la ranura

Ancho de paso: 3,2 - 3,4
Profundidad mín.de canal: 3,9
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2

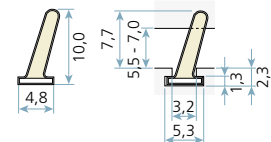


W34275

QL 48100

Puertas / Ventanas T-Slot Tipo A (5,3 mm)

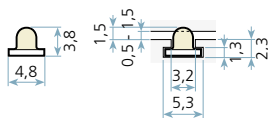
Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 5,5 - 7,0
Embalaje: 250 m x 2



QL 48400

Ventanas T-Slot Tipo A (5,3 mm)

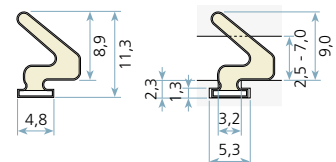
Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 0,5 - 1,5
Embalaje: 200 m x 2 / 700 m x 2
900 m x 2



QL 48447

Puertas / Ventanas T-Slot Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 7,0
Embalaje: 250 m x 2

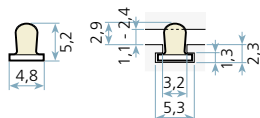


W33265

QL 48510

Ventanas T-Slot Tipo A (5,3 mm)

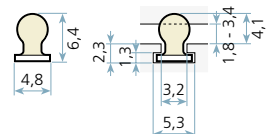
Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 1,1 - 2,4
Embalaje: 200 m x 2 / 500 m x 2
900 m x 2



QL 48650

Ventanas T-Slot Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 1,8 - 3,4
Embalaje: 200 m x 2 / 500 m x 2
700 m x 2



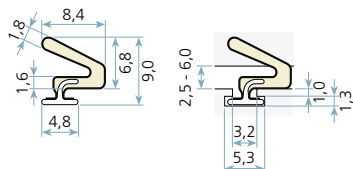
W25255

Para aplicaciones de PVCu

QL 48700

Puertas / Ventanas
T-Slot
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 6,0
Embalaje: 250 m x 2

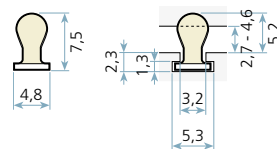


W33275

QL 48750

Ventanas
T-Slot
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,7 - 4,6
Embalaje: 200 m x 2 / 600 m x 2

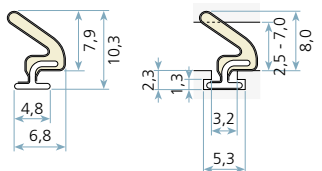


W25265

QL 48800

Puertas / Ventanas
T-Slot
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 7,0
Embalaje: 250 m x 2

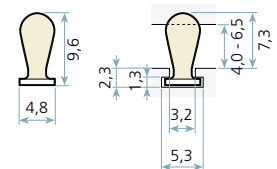


W34275

QL 48950

Puertas / Ventanas
T-Slot
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2 / 500 m x 2

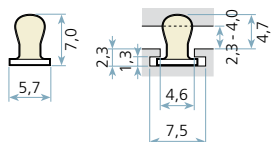


W34265

QL 57700

Ventanas
T-Slot
Tipo B (6,3 mm)

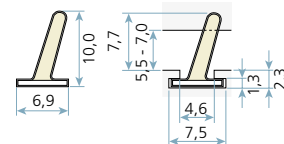
Ancho de paso: 3,8
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,3 - 4,0
Embalaje: 200 m x 2 / 500 m x 2



QL 69100

Puertas / Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

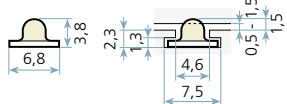
Ancho de paso: 4,6
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 5,5 - 7,0
Embalaje: 250 m x 2



QL 69400

Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

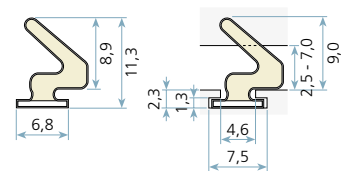
Ancho de paso: 4,6
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 0,5 - 1,5
Embalaje: 200 m x 2 / 700 m x 2
900 m x 2



QL 69447

Puertas / ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 2,5 - 7,0
Embalaje: 250 m x 2

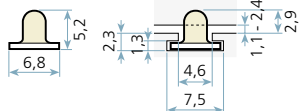


W33265

QL 69510

Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 1,1 - 2,4
Embalaje: 700 m x 2

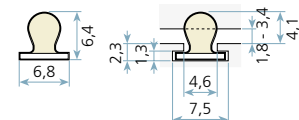


W15245

QL 69650

Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6
Profundidad de canal: 2,3
Ranura: 1,8 - 3,4
Embalaje: 200 m x 2 / 400 m x 2
600 m x 2



W25265

Para aplicaciones de PVCu

QL 69700

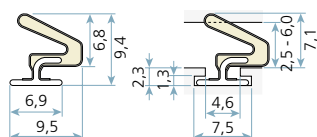
Puertas / Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 6,0

Embalaje: 250 m x 2



W33275

QL 69750

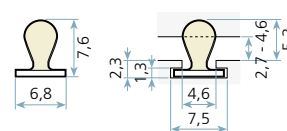
Ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,7 - 4,6

Embalaje:
200 m x 2 / 500 m x 2



W24265

QL 69800

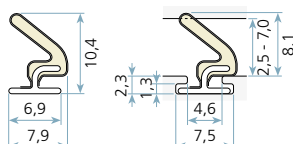
Puertas / ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



W34265

QL 69950

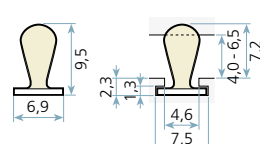
Puertas / ventanas
T-Slot
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

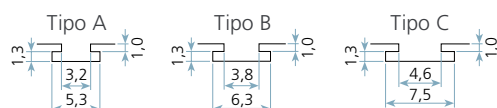
Ranura: 4,0 - 6,5

Embalaje:
200 m x 2 / 350 m x 2



W34265

Dimensiones del T-Slot



Caso práctico:

BFK, Novosibirsk, Siberia

BFK produce ventanas con perfiles VEKA PVCu y utiliza las juntas de espuma de PU Q-Lon QL 4465 y QL 9756 como juntas de marcos.

Las ventanas BFK se han instalado en unos apartamentos de Krasnoyarsk, Siberia, a unos 4.000 km al este de Moscú, donde en invierno las temperaturas oscilan entre -20 y -50 °C.

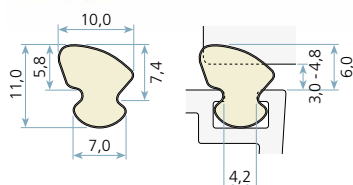
BFK explica:

"En comparación con otros tipos de juntas, las juntas Q-Lon de Schlegel permanecen flexibles y, por tanto, funcionan mejor, especialmente en el período invernal. Esto queda confirmado por las pruebas realizadas en el laboratorio de BFK. La junta Q-Lon QL 9756 se desarrolló especialmente en colaboración con el equipo de ingeniería de BFK."

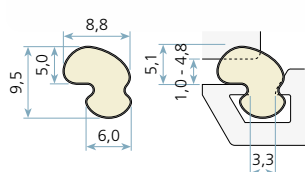
Acoplada en perfiles de PVCu, la fórmula de la espuma de PU especial de Schlegel proporciona una excelente recuperación a la compresión, también en climas extremadamente fríos. Las juntas de espuma de PU Q-Lon se han creado para cubrir los requisitos más exigentes de Rosstandart (certificado de conformidad POCC DE.CJ16.HO1628) y otros estándares internacionales. Schlegel utiliza un sistema de gestión de calidad registrado y certificado según la norma ISO 9001:2008.



QL 4465



QL 9756





- Rendimiento excepcional que se mantiene en un amplio intervalo de temperaturas
- Fuerzas de inserción más bajas que aceleran su ajuste en un 15%
- Compensa el movimiento de la ventana
- Colores disponibles: blanco, negro y gris. Otros colores disponibles bajo pedido

Juntas de espuma de poliuretano Q-Lon:

para aplicaciones de productos de ventana de aluminio y cubierta de puertas y ventanas

Especialmente diseñadas para cumplir las distintas demandas de ventanas y puertas de aluminio, las juntas de espuma de poliuretano Q-Lon tienen una excelente recuperación de la compresión del 99% que aporta una altura constante en las esquinas para mejorar el aislamiento. Con la inserción rígida, las juntas Q-Lon eliminan cualquier riesgo de encoger que podría comprometer el aislamiento de la ventana o puerta.

La variedad de formas flexibles y los diferentes colores hacen que estos perfiles Q-Lon sean especialmente adecuados para aplicaciones de juntas en productos de cubierta de ventanas como persianas y pantallas. Pueden acoplarse a compuertas de aluminio, canales guía laterales o barras inferiores, las juntas de espuma de poliuretano Q-Lon minimizan la entrada de luz y aire, limitan la contaminación y proporcionan efectos duraderos de amortiguación del ruido.

Pruebas y resultados

Intervalo de temperatura probado:	-60 °C a +70 °C
Conductividad de calor:	0,041 W/mK a 0 °C
Fuerza de compresión:	aprox. < 15 N / 100 mm, < 10 N / 100 mm para juntas de reborde
Deformación por compresión:	< 15% tras 30 minutos, relajación del 50% de la compresión a 70 °C y 24 horas (EN ISO 1856)
Resistencia al clima:	probada hasta 20 años
Resistencia al ozono:	fase de grietas 0
Resistencia a la abrasión:	sin abrasión tras superar los 100.000 ciclos sin modo de colapso
Solidez del color:	sin decoloración por contacto (índice de solidez del color >4)



QL 4636

Ventanas / otros

T-Slot

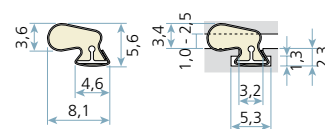
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad de canal: 2,3

Ranura: 1,0 - 2,5

Embalaje: 300 m x 2



QL 4870

Ventanas / puertos / otros

T-Slot

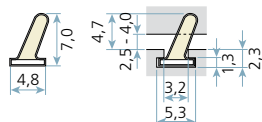
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 4,0

Embalaje: 250 m x 2



QL 6970

Ventanas / puertos / otros

T-Slot

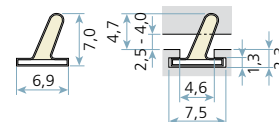
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 4,0

Embalaje: 250 m x 2



Para aplicaciones de aluminio

QL 48100

Ventanas / puertos /
otros
T-Slot

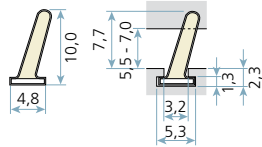
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 5,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



QL 48400

Ventanas / otros
T-Slot

Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

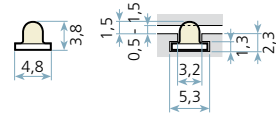
Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 0,5 - 1,5

Embalaje:

200 m x 2 / 700 m x 2

900 m x 2



QL 48447

Ventanas / puertos /
otros
T-Slot

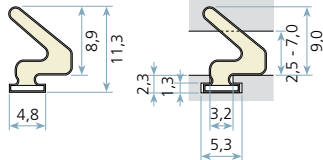
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



W33265

QL 48510

Ventanas / otros
T-Slot

Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

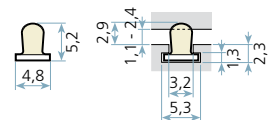
Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 1,1 - 2,4

Embalaje:

200 m x 2 / 500 m x 2

900 m x 2



QL 48650

Ventanas / otros
T-Slot

Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

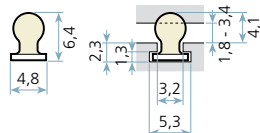
Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 1,8 - 3,4

Embalaje:

200 m x 2 / 500 m x 2

700 m x 2



W25255

QL 48700

Ventanas / puertos /
otros
T-Slot

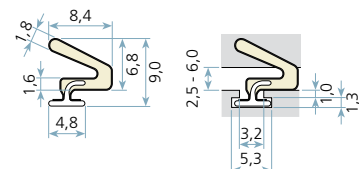
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 6,0

Embalaje: 250 m x 2



W33275

QL 48750

Ventanas / otros
T-Slot

Tipo A (5,3 mm)

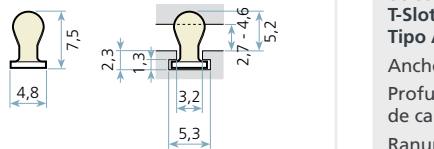
Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,7 - 4,6

Embalaje:

200 m x 2 / 600 m x 2



W25265

QL 48800

Ventanas / puertos /
otros
T-Slot

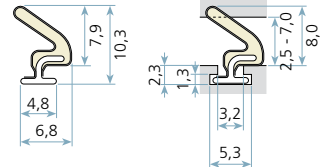
Tipo A (5,3 mm)

Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



W34275

QL 48950

Ventanas / puertos /
otros
T-Slot

Tipo A (5,3 mm)

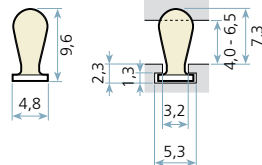
Ancho de paso: 3,2

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 4,0 - 6,5

Embalaje:

200 m x 2 / 500 m x 2



W34265

QL 57700

Ventanas / otros
T-Slot

Tipo B (6,3 mm)

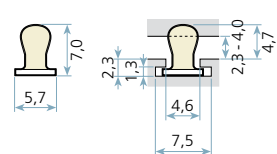
Ancho de paso: 3,8

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,3 - 4,0

Embalaje:

200 m x 2 / 500 m x 2



Para aplicaciones de aluminio

QL 69100

Ventanas / puertos /
otros

T-Slot

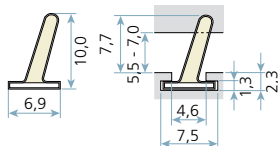
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 5,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



QL 69400

Ventanas / otros

T-Slot

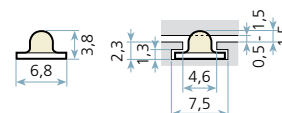
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 0,5 - 1,5

Embalaje:
200 m x 2 / 700 m x 2
900 m x 2



QL 69447

Ventanas / puertas /
otros

T-Slot

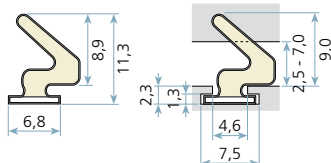
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



W33265

QL 69510

Ventanas / otros

T-Slot

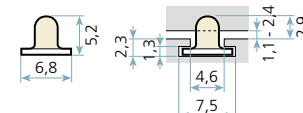
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 1,1 - 2,4

Embalaje: 700 m x 2



W15245

QL 69650

Ventanas / otros

T-Slot

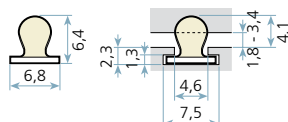
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 1,8 - 3,4

Embalaje:
200 m x 2 / 400 m x 2
600 m x 2



W25265

QL 69700

Ventanas / puertos /
otros

T-Slot

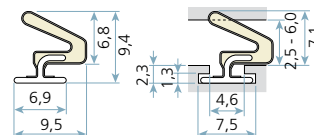
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 6,0

Embalaje: 250 m x 2



W33275

QL 69750

Ventanas / otros

T-Slot

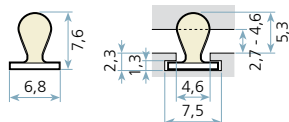
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,7 - 4,6

Embalaje:
200 m x 2 / 500 m x 2



W24265

QL 69800

Ventanas / puertas /
otros

T-Slot

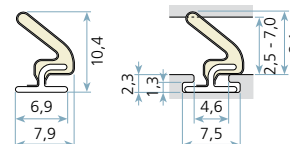
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

Ranura: 2,5 - 7,0

Embalaje: 250 m x 2



W34265

QL 69950

Ventanas / puertas /
otros

T-Slot

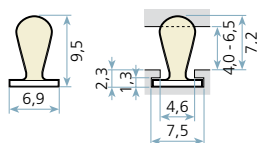
Tipo C (7,5 mm)

Ancho de paso: 4,6

Profundidad
de canal: 2,3

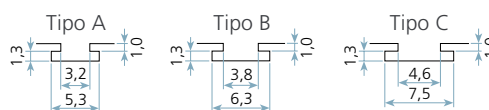
Ranura: 4,0 - 6,5

Embalaje:
200 m x 2 / 350 m x 2



W34265

Dimensiones del T-Slot





- Apta para puertas interiores de madera y puertas deslizantes de armarios, vestidores y aparadores
- Ayuda a reducir el ruido, el polvo y la contaminación lumínica
- Colores disponibles: blanco, negro, bronce y gris. Otros colores disponibles bajo pedido

Juntas de espuma de poliuretano

Q-Lon: para diseño interior; aplicaciones de puertas y mobiliarios internos

Las juntas para puertas interiores y puertas deslizantes de mobiliario se utilizan como un aislamiento adicional para evitar que el aire, el polvo, la luz y otros contaminantes entren por los huecos. El producto se acopla al marco de la puerta creando un sello cuando la puerta se cierra.

Pruebas y resultados

Deformación por compresión:	< 15% tras 1 hora, relajación del 50% de la compresión a 70 °C y 24 horas. (DIN 53572)
Fuerza de compresión:	aprox. 15 N al 25% de compresión por 100 mm, < 10 N para perfiles con reborde
Intervalo de temperatura probado:	-60 °C a +70 °C
Conductividad de calor:	0,041 W/mK a 0 °C
Rendimiento de larga duración:	sin cambios en la permeabilidad del burlete parcial y relacionada con la longitud
Compatibilidad con pinturas:	sin adherencia, endurecimiento ni decoloración
Resistente al clima:	probada hasta 20 años

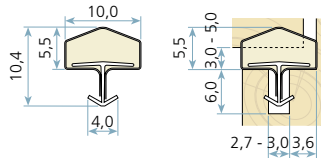


Para diseño interior

QL 50

Puertas interiores / mobiliario

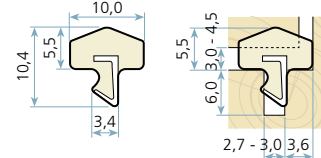
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 250 m x 2



QL 55

Puertas interiores / mobiliario

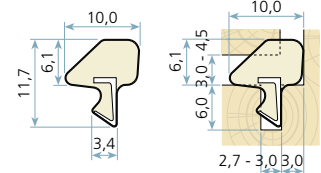
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 4,5
Embalaje: 250 m x 2



QL 60

Puertas interiores / mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 4,5
Embalaje: 250 m x 2

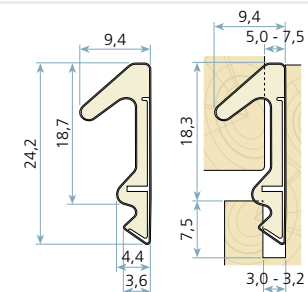


QL 836

(AQ 836)

Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Ranura: 5,0 - 7,5
Embalaje: 125 m x 2

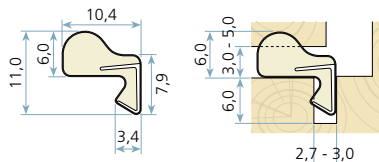


QL 3004

(AQ 99)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 350 m x 2

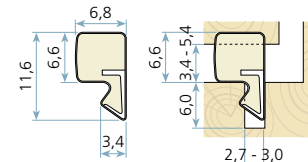


QL 3005

(AQ 63)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 3,4 - 5,4
Embalaje: 300 m x 2

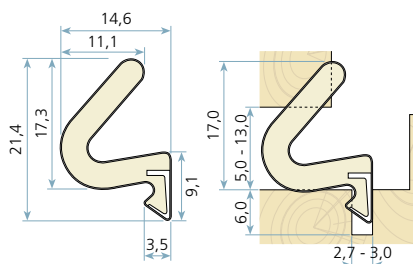


QL 3006

(AQ 89)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 5,0 - 13,0
Embalaje: 2,1 m x 150

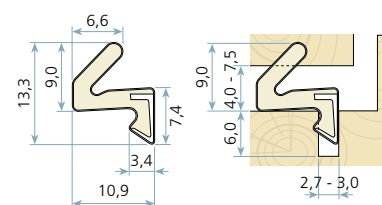


QL 3009

(AQ 21)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje: 250 m x 2

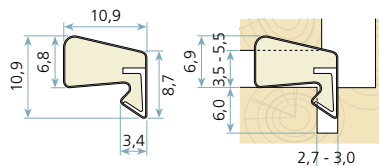


QL 3011

(AQ 109)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 3,5 - 5,5
Embalaje: 250 m x 2

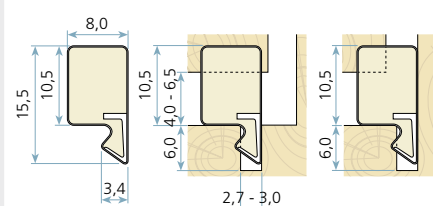


QL 3012

(AQ 33)

Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 4,0 - 6,5
Embalaje: 200 m x 2

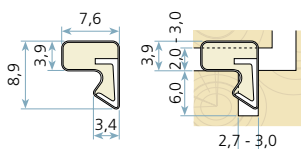


Para diseño interior

QL 3013 (AQ 48)

Mobiliario

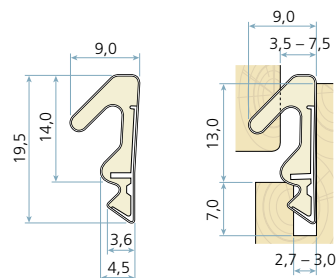
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 2,0 - 3,0
Embalaje: 500 m x 2



QL 3020 (AQ 124)

Puertas de entrada

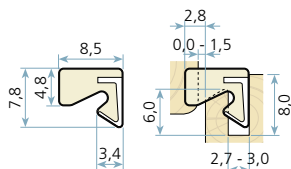
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 2,7
Barbilla: 13,0
Ranura: 3,5 - 7,5
Embalaje: 125 m x 2



QL 3034

Mobiliario

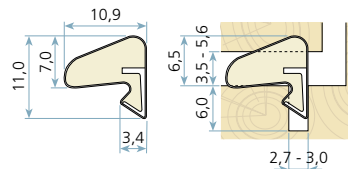
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



QL 3037 (AQ 4846)

Puertas interiores / mobiliario

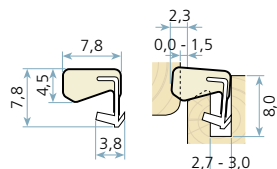
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,5 - 5,6
Embalaje: 200 m x 2



QL 3070

Mobiliario

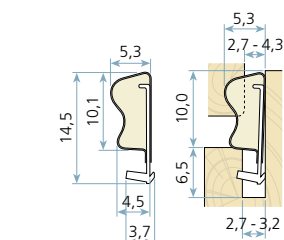
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



QL 3072

Puertas interiores / mobiliario

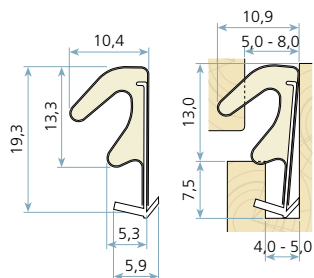
Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 10,0
Ranura: 2,7 - 4,3
Embalaje: 300 m x 2



QL 3073

Mobiliario

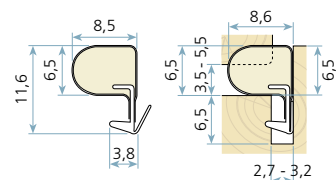
Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,5
Ranura: 5,0 - 8,0
Embalaje:
150 m x 2 / 200 m x 2



QL 3074

Mobiliario

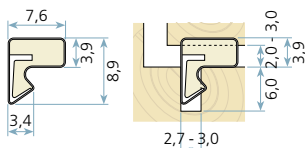
Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Ranura: 3,5 - 5,5
Embalaje: 300 m x 2



QL 3077

Mobiliario

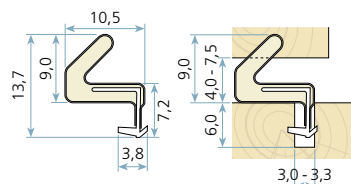
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 2,0 - 3,0
Embalaje: 500 m x 2



QL 3078

Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje:
250 m x 2 / 300 m x 2



Para diseño interior

QL 3079

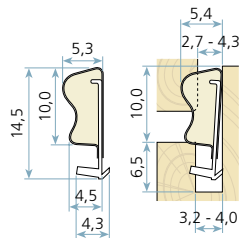
Mobiliario

Ancho de paso:
3,2 - 4,0

Profundidad mín.de
canal: 6,5

Ranura: 2,7 - 4,3

Embalaje: 300 m x 2



QL 3091

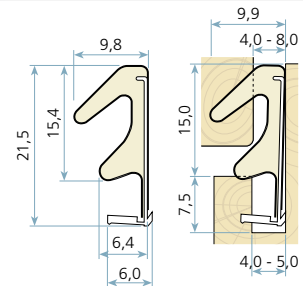
Puertas interiores / mobiliario

Ancho de paso:
4,0 - 5,0

Profundidad mín.de
canal: 7,5

Ranura: 4,0 - 8,0

Embalaje:
150 m x 2 / 400 m x 1



QL 3093

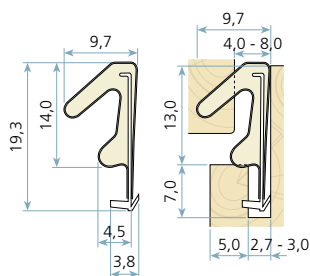
Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 7,0

Ranura: 4,0 - 8,0

Embalaje:
150 m x 2 / 400 m x 1



QL 3094

Puertas interiores / mobiliario

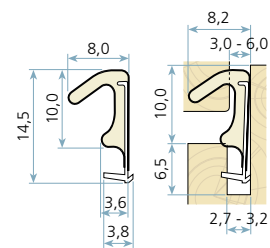
Ancho de paso:
2,7 - 3,2

Profundidad mín.de
canal: 6,5

Barbilla: 10,0

Ranura: 3,0 - 6,0

Embalaje: 250 m x 2



QL 3095

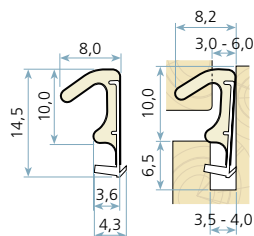
Mobiliario

Ancho de paso:
3,5 - 4,0

Profundidad mín.de
canal: 6,5

Ranura: 3,0 - 6,0

Embalaje: 250 m x 2



QL 3096

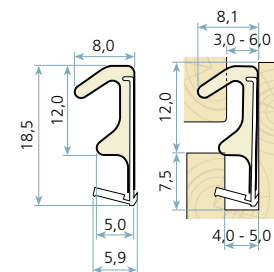
Mobiliario

Ancho de paso:
4,0 - 5,0

Profundidad mín.de
canal: 7,5

Ranura: 3,0 - 6,0

Embalaje: 200 m x 2



QL 3098

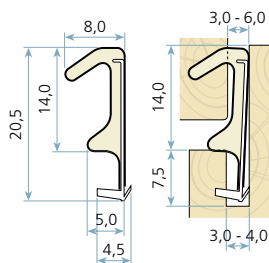
Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 4,0

Profundidad mín.de
canal: 7,5

Ranura: 3,0 - 6,0

Embalaje: 150 m x 2



QL 3099

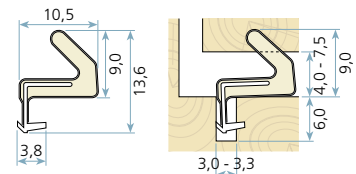
Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 3,3

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 4,0 - 7,5

Embalaje:
250 m x 2 / 300 m x 2



QL 3102

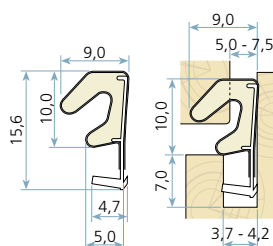
Mobiliario

Ancho de paso:
3,7 - 4,2

Profundidad mín.de
canal: 7,0

Ranura: 5,0 - 7,5

Embalaje: 200 m x 2



QL 3104

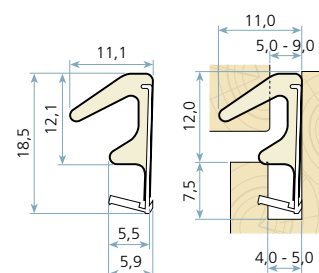
Mobiliario

Ancho de paso:
4,0 - 5,0

Profundidad mín.de
canal: 7,5

Ranura: 5,0 - 9,0

Embalaje: 200 m x 2

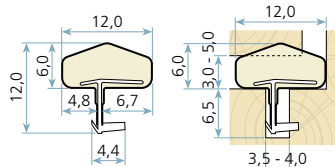


Para diseño interior

QL 3106

Puertas interiores / mobiliario

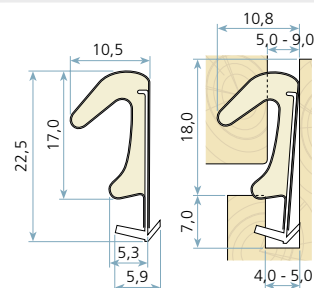
Ancho de paso:
3,5 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 3,0 - 5,0
Embalaje: 250 m x 2



QL 3109

Mobiliario

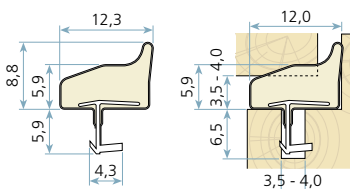
Ancho de paso:
4,0 - 5,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Ranura: 5,0 - 9,0
Embalaje: 100 m x 2



QL 3110

Puertas interiores / mobiliario

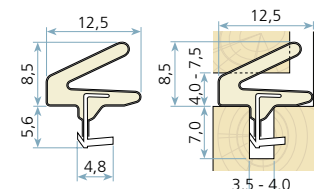
Ancho de paso:
3,5 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 6,5
Barbilla: 12,0
Ranura: 3,5 - 4,0
Embalaje: 150 m x 2



QL 3113

Puertas interiores / mobiliario

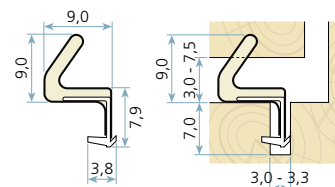
Ancho de paso:
3,5 - 4,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Barbilla: 12,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje: 200 m x 2



QL 3118

Mobiliario

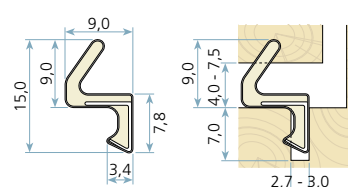
Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



QL 3128

Mobiliario

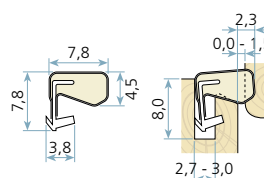
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Ranura: 4,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



QL 3131

Mobiliario

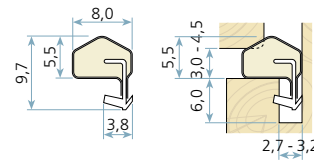
Ancho de paso:
2,7 - 3,0
Profundidad mín.de
canal: 8,0
Ranura: 0,0 - 1,5
Embalaje: 400 m x 2



QL 3137

Puertas interiores / mobiliario

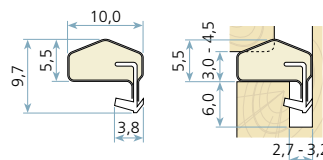
Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 8,0
Ranura: 3,0 - 4,5
Embalaje: 250 m x 2



QL 3138

Puertas interiores / mobiliario

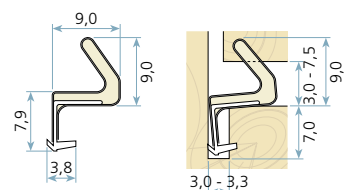
Ancho de paso:
2,7 - 3,2
Profundidad mín.de
canal: 6,0
Barbilla: 10,0
Ranura: 3,0 - 4,5
Embalaje: 250 m x 2



QL 3139

Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 3,3
Profundidad mín.de
canal: 7,0
Ranura: 3,0 - 7,5
Embalaje: 300 m x 2



Para diseño interior

QL 5626 (AQ 5626)

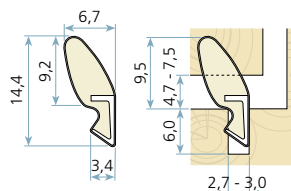
Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 4,7 - 7,5

Embalaje: 300 m x 2



QL 5694 (AQ 5694)

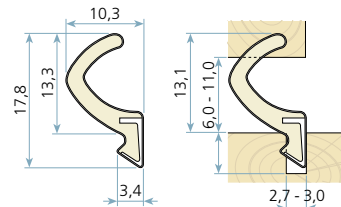
Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 6,0 - 11,0

Embalaje:
200 m x 2 / 400 m x 1



QL 7000

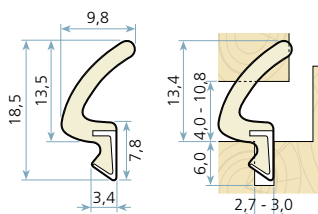
Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 4,0 - 10,8

Embalaje: 175 m x 2



QL 7066 (AQ 7066)

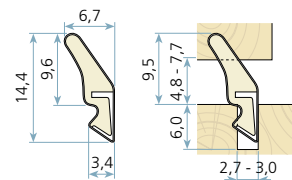
Mobiliario

Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 4,8 - 7,7

Embalaje:
400 m x 2 / 800 m x 2



QL 9111 (AQ 9111)

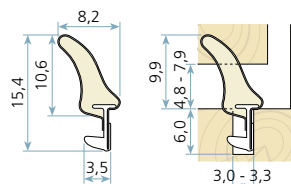
Mobiliario

Ancho de paso:
3,0 - 3,3

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Ranura: 4,8 - 7,9

Embalaje: 300 m x 2



QL 9915

Puertas interiores / mobiliario

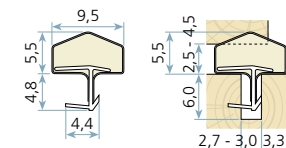
Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Barbilla: 11,0

Ranura: 2,5 - 4,5

Embalaje: 300 m x 2



QL 9931

Puertas interiores / mobiliario

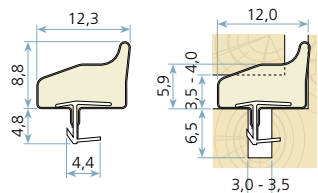
Ancho de paso:
3,0 - 3,5

Profundidad mín.de
canal: 6,5

Barbilla: 12,0

Ranura: 3,5 - 4,0

Embalaje: 200 m x 2



QL 9985

Puertas interiores / mobiliario

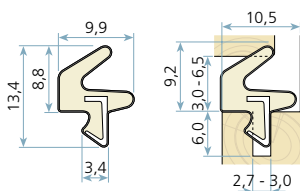
Ancho de paso:
2,7 - 3,0

Profundidad mín.de
canal: 6,0

Barbilla: 10,0

Ranura: 3,0 - 6,5

Embalaje: 250 m x 2



Caso práctico:

Weco Windows, España

Weco Windows, galardonada con el premio Red Dot Design Award, A' Design Award y German Design Award, es una "start-up" que se centra en la innovación y el diseño y que ha devuelto las ventanas de madera al panorama del diseño tecnológico contemporáneo. Weco Windows utiliza sellos de espuma Q-Lon.

Cuando decidieron lanzar un diseño de ventana innovador, las arquitectas Iciar de las Casas y Rosario Chao de Weco Windows no dudaron en elegir los sellos de espuma Q-Lon de Schlegel por su valor técnico y sus óptimos resultados. Con un marco de contrachapado y una hoja de vidrio doble o triple sin perfil, su ventana WECO 2C utiliza un sistema de triple junta para conseguir: mínima conductividad térmica, máximo aislamiento acústico y eficiencia energética. Otro factor clave en su nominación ha sido el reconocimiento internacional a la hora de proporcionar un rendimiento de ventana probado en cualquier parte del mundo. Al incluir Q-Lon entre sus componentes, Weco Windows ha revolucionado la clásica ventana de madera combinando la calidez de este material noble con el aspecto contemporáneo del vidrio desnudo.

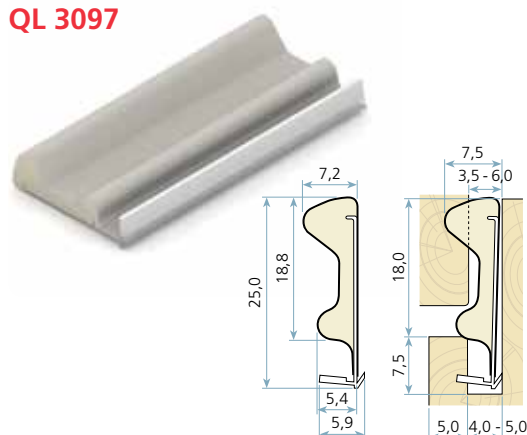
Según el jurado de Red Dot:

"WECO 2C impresiona con su gran escala y su aspecto elegante gracias al uso de nuevas tecnologías y a los elementos de construcción de alta calidad."



La hoja de esta ventana de madera incorpora vidrio y herrajes en una sola unidad, sin marco, lo que aumenta al máximo el área abierta de la ventana. La doble o triple hoja acristalada se monta en la cara interior del marco de madera en la pared. Las ventanas están disponibles en formato fijo, oscilobatiente y corredera, y en longitudes de hasta seis metros. La junta triple ofrece un excelente rendimiento térmico y acústico. Póngase en contacto con Schlegel para recibir asesoramiento sobre cómo mejorar sus ventanas o puertas.

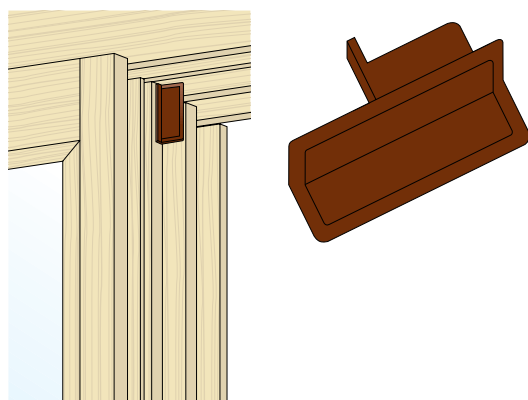
QL 3097



Accesorios y herramientas: para juntas de espuma de poliuretano Q-Lon

Embellecedores Q-Lon para la solapa de las ventanas de doble hoja

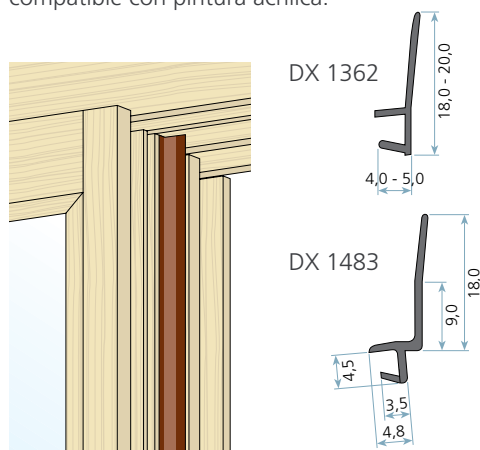
Tapas especiales con colores coordinados fabricadas con HDPE resistente para distintas dimensiones de ranura y barbilla.



Junta Q-Lon	N.º pieza	Ranura	Barbilla
QL 3034	MIS-9093	3,0	–
QL 3053	MIS-9124	4,0	12,0
	MIS-9125	5,0	
	MIS-9184	4,0	18,0 – 20,0
	MIS-9185	5,0	
QL 3054	MIS-9103	3,0	10,0
QL 3070	MIS-9093	3,0	–
QL 3141	MIS-9123	3,0	10,0
	MIS-9183	3,0	20,0

Perfiles de cubierta Lozaron para la solapa de las ventanas de doble hoja

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



Junta Q-Lon	N.º pieza	Ranura	Barbilla
QL 3053	DX 1362	4,0 – 5,0	12 + 18 – 20
QL 3141	DX 1483	3,0	10,0 – 20,0



Tijeras Q-Lon

Las tijeras Q-Lon tienen un rodillo de inserción para 90° y corte final para ensamblaje en el marco.
Referencia: MIS-9001-99.



Rodillo de inserción Q-Lon

Rodillo manual de perfil.
Referencia: MIS-9007-01.



Dispensador Q-Lon

Dispensador de juntas para una bobina. Referencia: 02800012.



Instalación de Q-Lon en el marco



Paso 1

El perfil Q-Lon se presiona sobre la ranura de corte en el centro del marco.



Paso 2

Las tijeras Q-Lon se colocan en la esquina de la barquilla con el tope y se corta un inglete de 90°.



Paso 3

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

Unión de esquinas con masilla de silicona



Madera

Unión de la junta interrumpida.



Madera

Unión de la junta a Inglete.



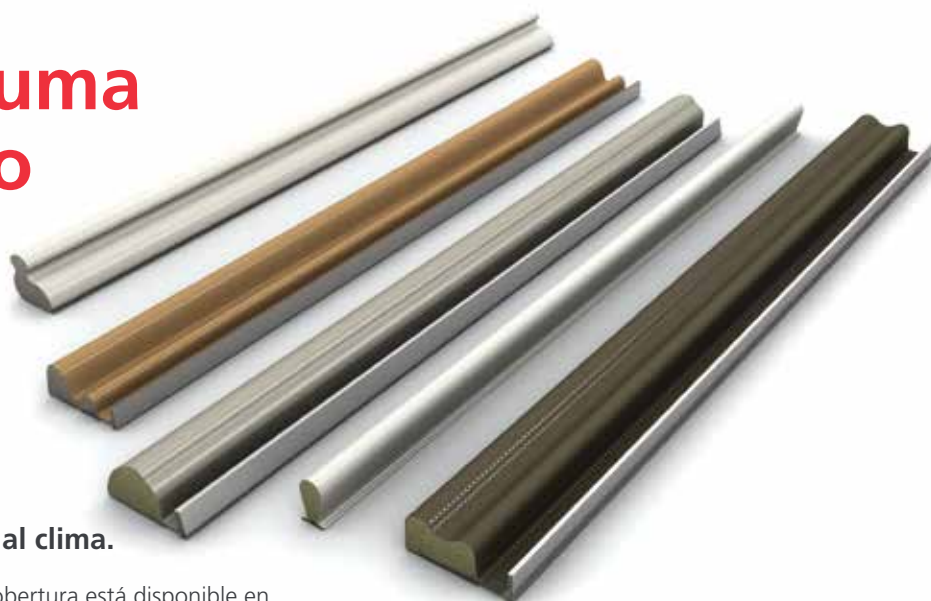
PVC y Aluminio

Mejora del sellado continuo.

Especificaciones de la masilla de silicona: WACKER Elastosil Incoloro A07 RTV-1 caucho de silicona / adhesivo o equivalente.

Juntas de espuma de poliuretano

Q-Lon: gama de colores



La exclusiva junta Q-Lon está fabricada con una espuma especial de poliuretano, contenida en una cobertura de polietileno resistente al clima.

El color estándar de la espuma es natural. La cobertura está disponible en los siguientes colores principales (bronce para aplicaciones de madera):

Blanco



≈ RAL 9003

Gris plata



≈ RAL 7001

Bronce



≈ RAL 8019

Negro

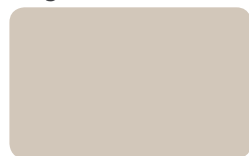


≈ RAL 9005

Hay más opciones disponibles para una mayor coordinación de colores. Según la configuración, pueden aplicarse condiciones especiales. La espuma se puede solicitar en otro color.

La cobertura también puede estar disponible en los siguientes colores:

Beige



≈ RAL 1001

Roble claro



≈ RAL 8003

Marrón ocre



≈ RAL 8001

Marrón beige



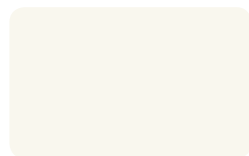
≈ RAL 8007

Marrón avellana



≈ RAL 8015

Blanco crema



≈ RAL 9001

Gris claro



≈ RAL 7035

Gris oscuro



≈ RAL 7032

Gris grafito



≈ RAL 7024

Información Técnica

Película exterior:	Polietileno, baja fricción, UV estable
Índice de fusión de la película:	Aprox. 0,85 g / 10 min a 190 ° C, 2,16 kg de masa - 2,0MI
Conductividad térmica de la película:	0,33 W/(m·K)
Conductividad térmica del sellado Q-Lon:	0,041 W/(m·K)
Resistencia rayos UV de la película:	8 GJ/m2: negro, blanco; 3 GJ/m2: roble claro; 2-3 GJ/m2: bronce; 4 GJ/m2: todos los demás colores
Coeficiente fricción de la película (superficie Q-Lon):	C-O-F de calidad 163,00; película contra acero; DIN EN ISO 8295
	95 µm
	Estático 0,241
	Cinético 0,251

¿Qué junta tiene la conductividad más baja?

Hay un proverbio que dice: Una cadena es tan fuerte como 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 detalla de la siguiente manera:

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

Según la norma EN12667 EN12667, ha sido probado y certificado de forma independiente por ift Rosenheim: Q-Lon tiene una conductividad térmica baja de solo 0,041 W/(m·K). Esto es mejor que cualquier otra junta de estanqueidad disponible en el mercado.

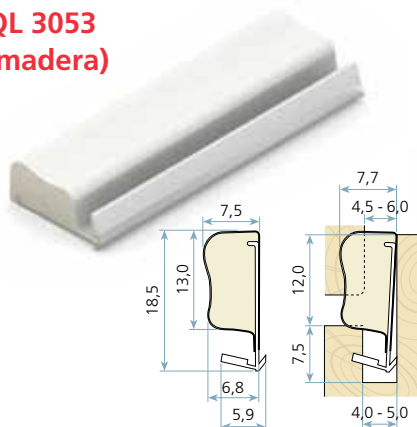
En comparación con otras juntas, la pérdida de energía se reduce al mínimo. En combinación



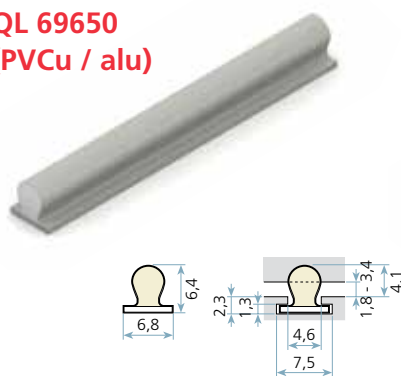
con una excelente recuperación de la compresión (de media, superior al 90 %), a largo plazo también se garantiza un alto rendimiento. Las juntas de espuma Q-Lon incluyen una garantía de 10 años y son la opción preferida por los expertos.

Para obtener una copia de todo el informe, póngase en contacto con su agente de ventas o agente de servicio al cliente local. En nuestro sitio web hay disponible información general de nuestra amplia selección de juntas Q-Lon estándar disponibles para secciones de aluminio, PVCu y madera. Utilice la función de filtrado de productos para seleccionar la mejor junta Q-Lon para su aplicación.

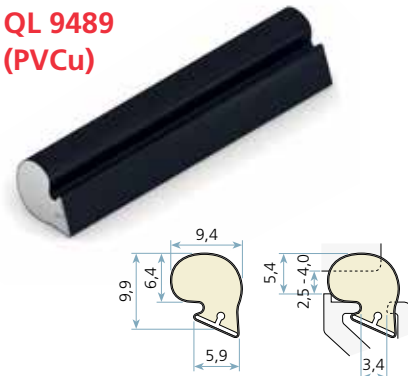
QL 3053
(madera)



QL 69650
(PVCu / alu)



QL 9489
(PVCu)





Schlegel

ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY



Schlegel Sealing Systems



Giesse Hardware Systems

Schlegel International



 **GIESSE**

Giesse Group Iberia S.A.U. – Una compañía de Schlegel International

Carrer de la Constitució 84, Polígono Industrial Les Grases, 08980 San Feliu De Llobregat, Barcelona, España
Tel: 0034 93 6853600 | Fax: 0034 93 6850261 | Correo electrónico: info.es@schlegel.com

Se ha puesto especial cuidado para garantizar que el contenido de este manual es preciso, sin embargo Schlegel y sus empresas filiales rechazarán toda responsabilidad por errores o información que pueda inducir a confusión. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo tienen solo fines informativos. Todas las dimensiones están en mm y son nominales. Schlegel se reserva el derecho a cambiar la especificación sin previo aviso.

Los logotipos y los nombres de Schlegel así como todas las marcas relacionadas (incluyendo 'SCHLEGEL', 'el logotipo cuadrado rojo de SCHLEGEL', 'el logotipo cuadrado rojo' y 'Q-Lon'), nombres comerciales, y otros derechos de propiedad intelectual son propiedad de Schlegel Acquisition Holdings Limited Trading como Schlegel International y no se pueden utilizar sin permiso previo por escrito. Reservados todos los derechos.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited trading as Schlegel International 2017.



U0741102 – 03/2017

www.schlegel.com
www.giesse.it