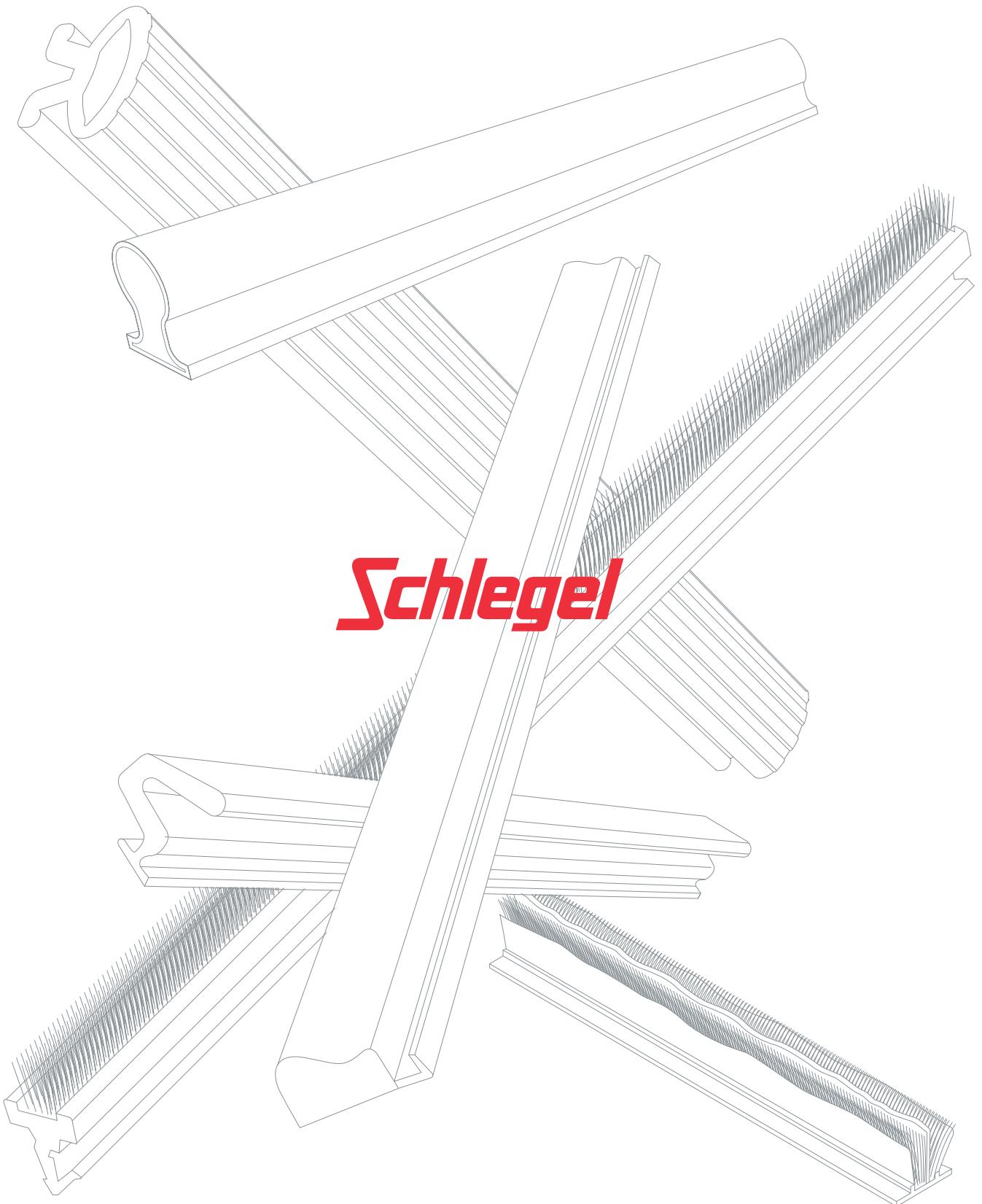


HIGH PERFORMANCE **SEALING** SOLUTIONS

CATALOGO



Schlegel



Indice generale

L'azienda

Panoramica	04
Prodotti di qualità	05
La gamma di prodotti	06
Quanex	07
Conformità al marchio CE 2016	08
Altre norme pertinenti	09

Q-LON: guarnizioni in schiuma di poliuretano

Per applicazioni in legno, alluminio e PVC

Materiali e colori	12
Conducibilità termica	15
Classificazioni	16
Tabelle prestazioni	17
La gamma completa	18
Certificazioni	23
Altre certificazioni	24
Schede tecniche	
Universali. Applicazione su tutte le superfici	26
Interior Design. Applicazioni su porte e mobili in legno	28
Legno. Applicazioni su finestre	36
Alluminio. Applicazioni su porte e finestre	42
PVCu. Applicazioni su porte e finestre	46
Accessori	50
Istruzioni	51
Utensili	51

Guarnizioni a spazzola e profili di sigillatura

Per applicazioni in legno, alluminio e PVC

Materiali e colori	51
Selettori	57
Test permeabilità aria	59
Controllo qualità	61

Schede tecniche

Guarnizioni a spazzola	62
Poly-Bond (PB) : guarnizioni a spazzola in tessuto	63
Fin-Seal (FS) : guarnizioni a spazzola in tessuto	64
Dust-Plug (DP) : guarnizioni a spazzola in tessuto	65
Shutter-Pile (SP) : guarnizioni a spazzola in tessuto	66
Power-Pile (PW) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	67
Fin-Pile (FP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	68
G3 : guarnizioni a spazzola con base estrusa	69
G3-QF (Quadrafin) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	70
Bi-Fin (BF) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	71
Angle-Pile (AP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	72
Skirting-Fringe (SF) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	73
Flex-Brush (FB) : guarnizioni a spazzola avvolgibili	74
Kerf-Pile (KP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	75
Guarnizioni a spazzola combinate	76
Per qualsiasi superficie	77
Per superfici con intaglio	77
Basi per guarnizioni a spazzola	78

Guarnizioni estruse

Per applicazioni su legno, alluminio e PVC

Materiali e colori**82****Classificazioni****85****Schede tecniche**

Lozaron. Profili estrusi per porte e finestre in legno	86
Lozaron. Profili estrusi per porte e finestre in alluminio	88
Serrande e zanzariere	92



L'azienda

Schlegel viene fondata a Rochester, negli USA, nel 1885 come azienda tessile. Nel 1930 inizia a produrre guarnizioni a spazzola e profili di tenuta per edifici, per poi introdurre negli anni '60 anche le guarnizioni in schiuma.

Newton Aycliffe

Sito produttivo per guarnizioni a spazzola, estruse e in schiuma di poliuretano.

Henlow

Sito produttivo per guarnizioni in schiuma di poliuretano.

certificato ISO 9001
certificato ISO 14001

1885

Schlegel is founded in Rochester, USA, as a textile company.

1950

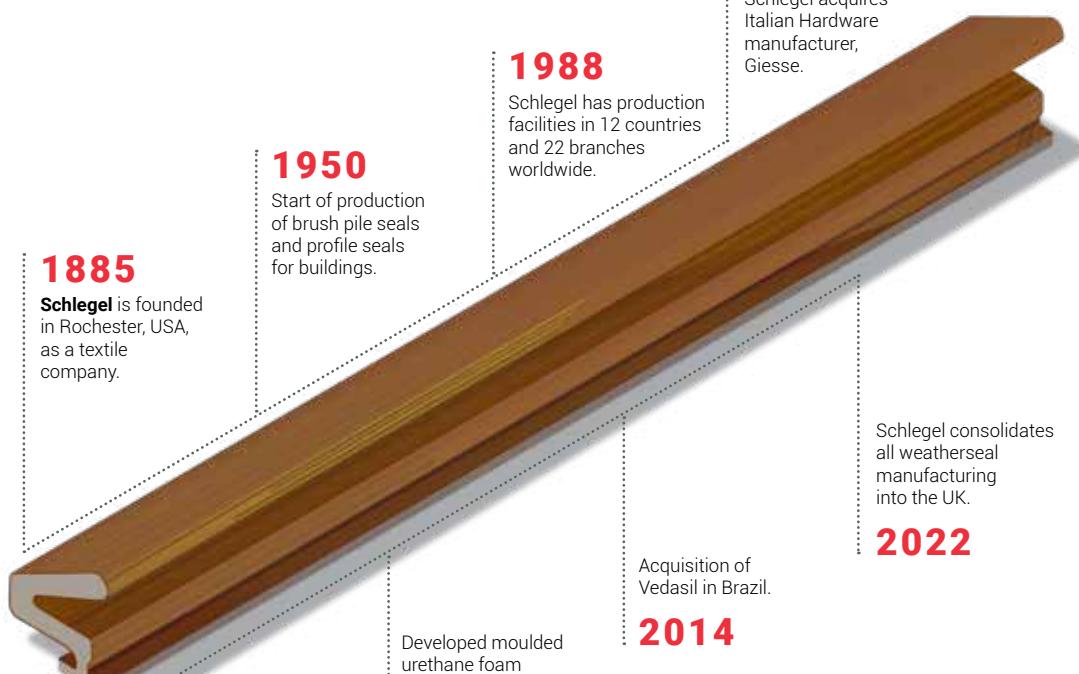
Start of production of brush pile seals and profile seals for buildings.

1988

Schlegel has production facilities in 12 countries and 22 branches worldwide.

2016

Schlegel acquires Italian Hardware manufacturer, Giesse.



Schlegel consolidates all weatherseal manufacturing into the UK.

2022

Acquisition of Vedasil in Brazil.

2014

Developed moulded urethane foam wetherseal.

1960

The company starts producing trimmings for carriages, baskets and clothing.

1930



Prodotti di qualità

Schlegel ha una reputazione ineguagliabile per quanto riguarda l'alta qualità, il servizio e l'innovazione tecnica. L'azienda si è affermata come leader mondiale nella produzione di guarnizioni, guarnizioni di tenuta ed estrusioni.

Tutti i prodotti sono realizzati utilizzando un sistema di gestione della qualità registrato e certificato secondo la norma EN ISO 9001:2015, Sistemi di qualità, e soddisfano i requisiti vigenti e proposti nelle norme britanniche, europee e internazionali.

Le norme europee richiedono che ogni serramento sia testato in tutti i suoi componenti in modo da garantire una qualità funzionale costante, indipendentemente dal tipo di prodotto e dal profilo su cui viene applicato.

Ogni componente viene sottoposto a prove interne per verificarne l'effettivo livello di prestazione oppure viene certificato direttamente da istituti autorizzati ai massimi livelli richiesti dalle normative (per esempio, IFT Z-CERT QM338). Il personale di questi istituti effettua una revisione periodica dell'efficacia del controllo dell'impianto di produzione al fine di garantire il continuo miglioramento della qualità. Tutte le materie prime (polipropilene, TPE, PVC, poliuretano, ecc.) sono sottoposte a controlli della composizione chimica che garantiscono prestazioni costanti come richiesto dalle norme di riferimento.



Selezione di materiali e progettazione per la guarnizione

La scelta di un prodotto di tenuta adatto dipende dalle caratteristiche prestazionali richieste per porte, finestre, lucernari, persiane o facciate nell'applicazione per la quale sono stati progettati.

La classificazione secondo la norma EN 12365-1 2003, che dovrebbe essere sempre verificata, fornisce una grande quantità di indicazioni.

Per quanto riguarda la conducibilità termica della guarnizione come elemento della costruzione

complessiva del serramento, si può fare riferimento alla tabella 1 della norma EN 12524 2000 o usare un calcolo diretto.

Schlegel è in grado di assistere al meglio tutte le squadre di progettazione, produzione e installazione nella specifica e nella fornitura di guarnizioni adatte a soddisfare i loro specifici requisiti applicativi e perfette per supportare la conformità agli standard di prodotto richiesti.



La gamma prodotti

Materiali, tecnologie e progetti

Per coprire tutte le normali applicazioni per finestre, porte, persiane e facciate, Schlegel offre la più ampia gamma di materiali e tecnologie disponibili per guarnizioni di tenuta.



Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-LON

Una combinazione di poliuretano, inserto in polipropilene (o policarbonato) e pellicola in polietilene rende Q-LON una delle migliori guarnizioni al mondo. La soluzione è ideale per porte e finestre a compressione e applicazioni scorrevoli in legno, PVC e alluminio.

Guarnizioni a spazzola in polipropilene

Soprattutto per le applicazioni scorrevoli, le guarnizioni a spazzola sono prodotte in diversi formati per soddisfare le diverse prestazioni e i più vari requisiti applicativi.



Guarnizioni estruse

Le guarnizioni estruse sono progettate per soddisfare le esigenze specifiche di finestre e porte con telaio in legno, PVC e alluminio. I prodotti possono includere elementi in schiuma di TPE a durezza variabile per fornire prestazioni superiori.



Quanex

Schlegel è parte di Quanex.

Quanex è un'azienda manifatturiera globale, quotata in borsa, che serve i produttori OEM in settori quali i serramenti, gli armadietti, l'energia solare e i prodotti per esterni. Quanex si concentra sull'innovazione, il miglioramento delle prestazioni dei prodotti e il sostegno ai clienti nel perseguire il successo.

Dallo skyline di Dubai alle case di quartiere, Quanex fornisce componenti edilizi di alta qualità che migliorino le soluzioni e le aziende. Le soluzioni comprendono distanziatori per vetro isolante, profili in PVC e componenti per armadi, tutti progettati all'insegna della sostenibilità e dell'efficienza.

Riconosciuta a livello globale e guidata dall'innovazione, Quanex è pronta a dare forma a un futuro più luminoso insieme a voi e ad essere **a Part of Something Bigger.SM**, parte di qualcosa di più grande.



7,100+
DIPENDENTI



1927
FONDAZIONE



Conformità CE

Come rendere una finestra o una porta conforme al marchio CE 2016

Il Regolamento sui prodotti da costruzione, entrato in vigore il 1° luglio 2013, prevede che i produttori che immettono sul mercato interno dello Spazio Economico Europeo (SEE) prodotti da costruzione trattati da una norma europea armonizzata, debbano applicare il marchio CE e produrre una Dichiarazione di prestazione (DOP) per i loro prodotti.

Il marchio CE non è presente in tutte le applicazioni di porte e finestre di tutti i paesi europei, ma offre comunque una garanzia di affidabilità ai consumatori per quanto riguarda le prestazioni dei prodotti acquistati. Per poter applicare il marchio CE a una finestra o a una porta, il produttore deve richiedere ai propri fornitori di componenti Dichiarazioni di prestazione che comprovino le loro attestazioni.

Come già accennato, le guarnizioni e le guarnizioni di tenuta sono di fondamentale importanza per le prestazioni del serramento installato e pertanto i produttori di porte e finestre devono scegliere componenti di fornitori in grado di dimostrare e certificare che gli standard richiesti sono stati rispettati o addirittura superati.

Tutte le finestre e porte esterne sul territorio Europeo devono rispettare i requisiti di prestazioni della EN 14351-1 2016. Una guarnizione e/o una guarnizione di tenuta idonee sono componenti essenziali per rispettare questi requisiti di prestazioni.

La norma richiede che tutti coloro che vendono gruppi completi di finestre, porte, chiusure oscorrenti e facciate continue producano determinate dichiarazioni in merito alle prestazioni dei propri prodotti. Nella maggior parte dei paesi ciò avviene sotto forma di marchio CE (Conformité Européenne). Questo concerne le guarnizioni di tenuta e le guarnizioni in due modi principali:

- I materiali di cui sono fatti non devono essere pericolosi in termini di emissione e/o migrazione di sostanze pericolose come richiesto dalla norma EN 14351-1 2016 punto 4.6.
- La guarnizione deve soddisfare i requisiti di prestazione della norma EN 12365-1 2003, come richiesto dalla norma EN 14351-1 2016 punto 4.15.

Il metodo definitivo per dimostrare la conformità alle prestazioni consiste nell'eseguire prove pratiche su ogni finestra e porta in tutte le configurazioni pertinenti con i componenti specificati.

Ciò può non essere pratico in tutti i casi, ma la norma EN 12365 2003 fornisce un metodo che consente di valutare e confrontare le prestazioni relative di diverse guarnizioni di tenuta e guarnizioni. I produttori di finestre e porte dovrebbero inoltre tenere conto del fatto che...

un ulteriore requisito del punto 4.15 prevede che le guarnizioni di tenuta o le guarnizioni siano sostituibili

...per garantire l'affidabilità a lungo termine della porta o della finestra. Generalmente, è possibile dimostrare la conformità assicurando che la guarnizione si trovi in una tasca o in un intaglio del profilo e quindi possa essere rimossa e sostituita.

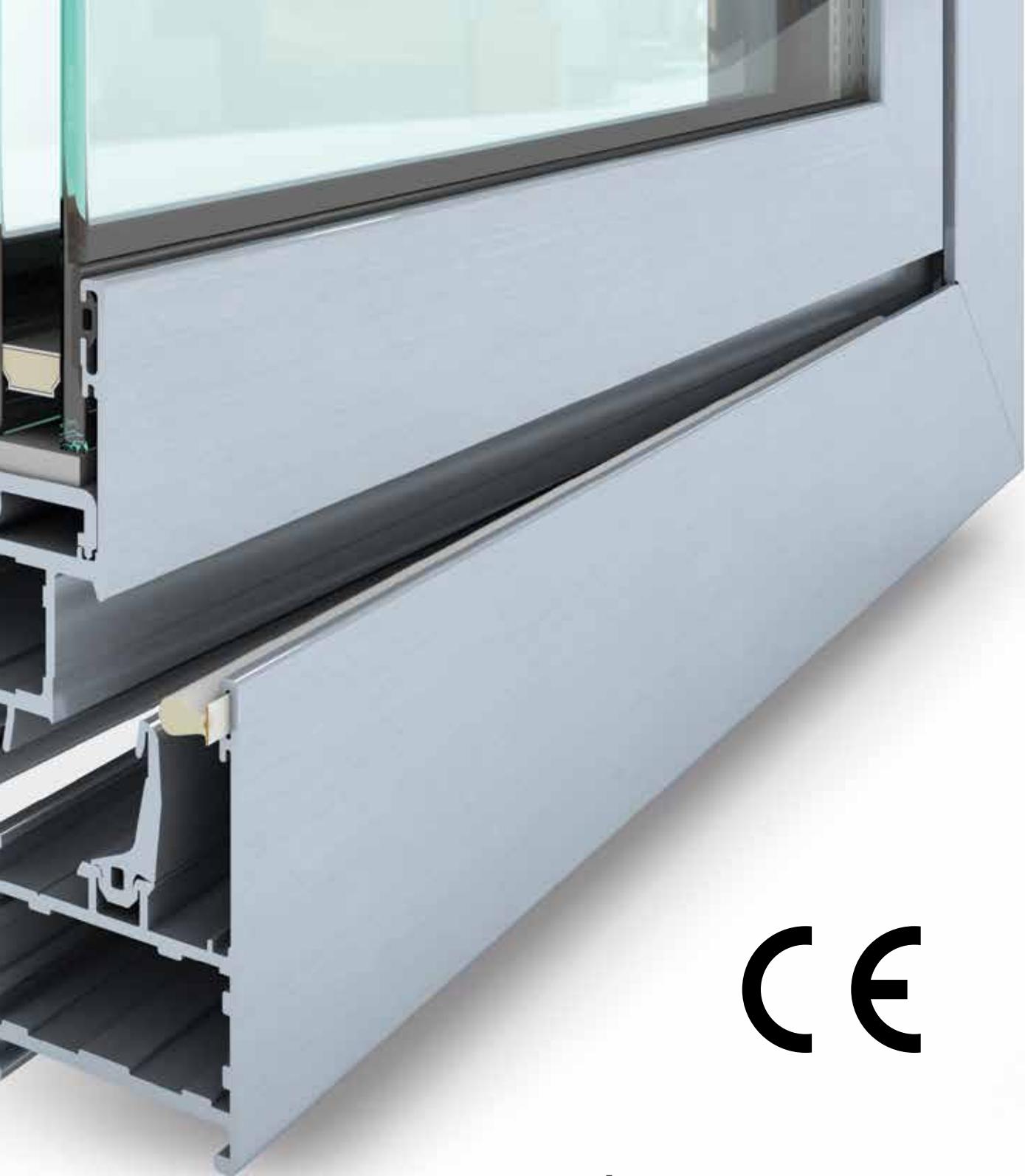


Prodotti Schlegel

Per contribuire a stabilire la conformità alla norma EN 14351-1 2016, il produttore delle guarnizioni deve fornire alcune dichiarazioni di conformità. Ecco quelli per i prodotti Schlegel.

Conforme al punto 4.6: Sostanze pericolose

In conformità ai requisiti dell'Allegato I del regolamento N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del punto 4.6 (Sostanze pericolose) della norma EN 14351-1 2016, confermiamo che durante il normale utilizzo previsto dei prodotti forniti da Schlegel non si formano materiali potenzialmente pericolosi per l'igiene, la salute o l'ambiente, per emissione o migrazione.



CE

Altre norme pertinenti

Esistono numerose altre norme europee che coprono i requisiti più generali di finestre e porte nel loro complesso all'interno di specifiche aree di prestazione. A queste norme si dovrebbe fare riferimento separatamente.

EN 12207 2000 – Permeabilità all'aria

EN 12208 2000 – Tenuta all'acqua

EN 12567 2000 – Conducibilità termica

EN 13115 2001 – Forze di azionamento

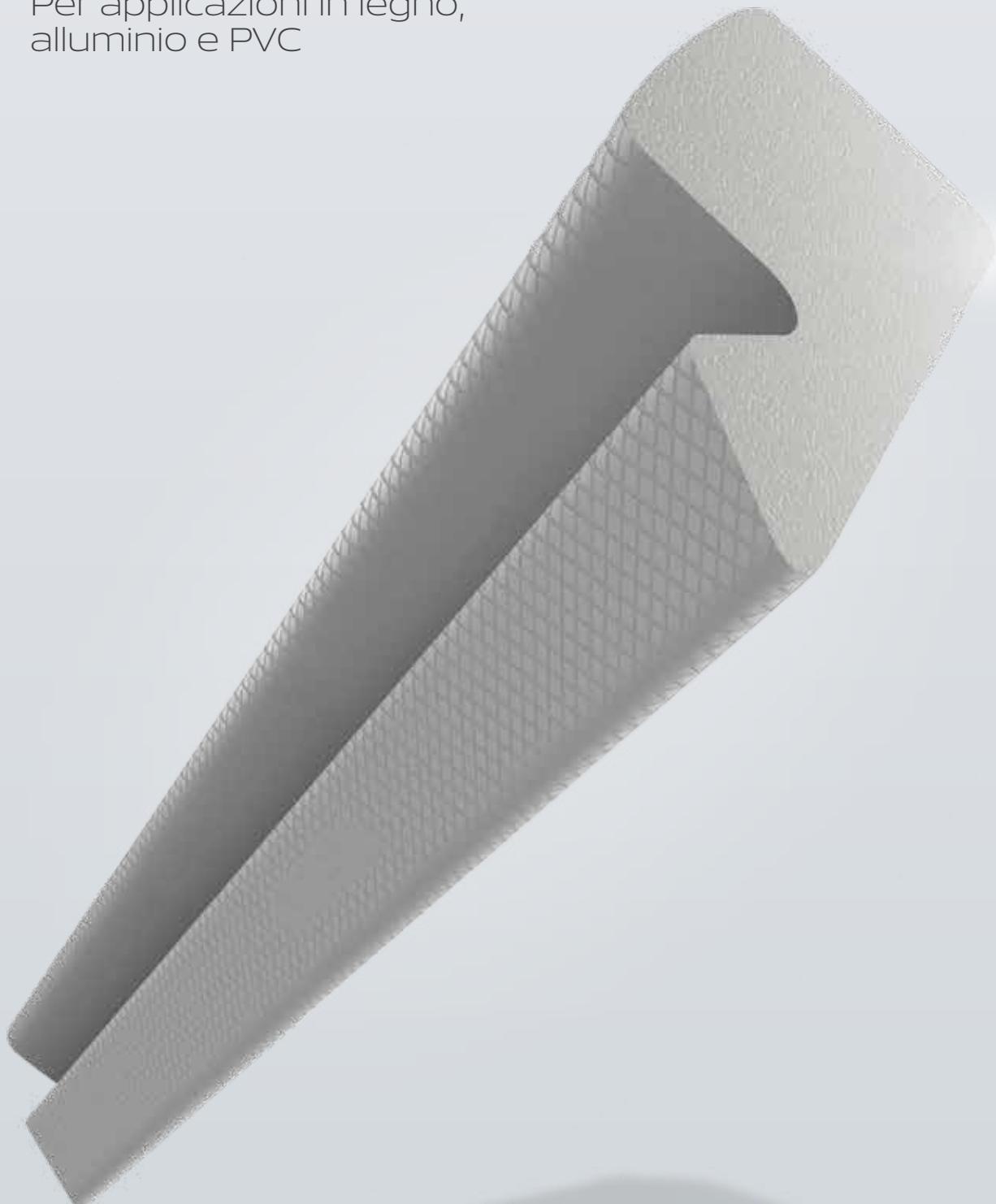
EN ISO 10140-2 – Prestazioni acustiche

≡

Q-LON

Guarnizioni in schiuma di poliuretano

Per applicazioni in legno,
alluminio e PVC



Indice

Materiali e colori	12
Conducibilità termica	15
Classificazioni	16
Tabelle prestazioni	17
La gamma completa	18
Certificazioni	23
Altre certificazioni	24
Schede tecniche	
Universal. Applicazione su tutte le superfici	26
Interior Design. Applicazioni su porte e mobili in legno	28
Legno. Applicazioni su finestre	36
Alluminio. Applicazioni su porte e finestre	42
PVCu. Applicazioni su porte e finestre	46
Accessori	50
Istruzioni	51
Utensili	51



Materiali e colori

La guarnizione Q-LON di Schlegel, orgogliosamente Made in UK, è realizzata con un'esclusiva schiuma poliuretanica racchiusa in un rivestimento in polietilene resistente agli agenti atmosferici.

Come innovazione originale nel suo genere, Q-LON stabilisce lo standard di qualità e prestazioni nelle soluzioni di tenuta.

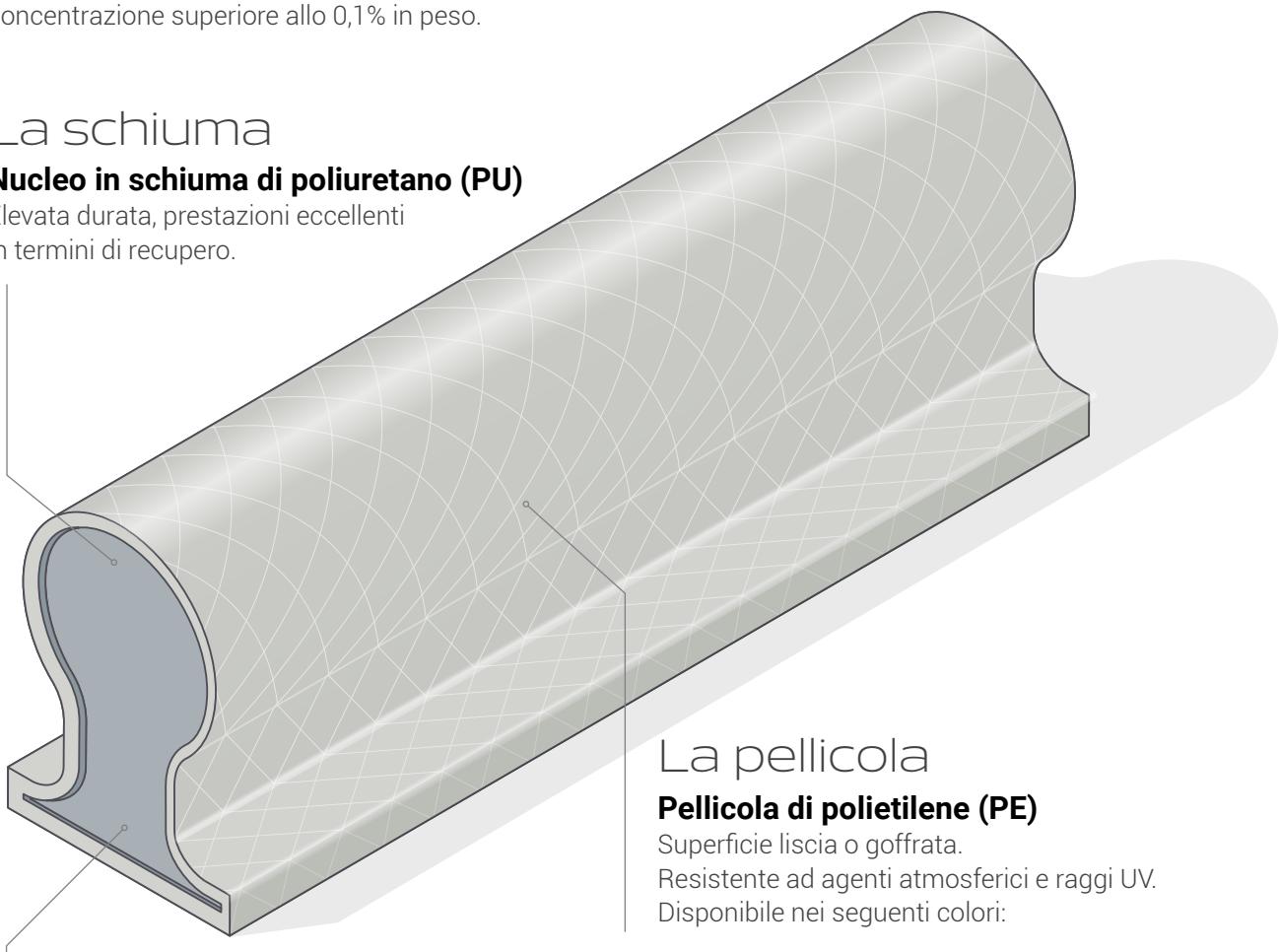
I Q-LON non contengono SVHC (Substances of Very High Concern) in una concentrazione superiore allo 0,1% in peso.



La schiuma

Nucleo in schiuma di poliuretano (PU)

Elevata durata, prestazioni eccellenti in termini di recupero.



L'inserto

In polipropilene (PP), policarbonato o con filo in fibra di vetro

Impedisce l'allungamento e il restringimento.

La pellicola

Pellicola di polietilene (PE)

Superficie liscia o goffrata.

Resistente ad agenti atmosferici e raggi UV.

Disponibile nei seguenti colori:

Colori Standard

- BIANCO / RAL 9003 / Codice 222
- ARGENTO / RAL 7001 / Codice 212
- MARRONE / RAL 8019 / Codice 220
- NERO / RAL 9005 / Codice 223

Colori Extra

- BEIGE / RAL 1001 / Codice 211
- QUERCIA CHIARO / RAL 8003 / Codice 217
- FULVO CHIARO / RAL 8007 / Codice 218
- BIANCO PURO / RAL 9010 / Codice 221
- GRIGIO CHIARO / RAL 7035 / Codice 215
- GRIGIO GHIAIA / RAL 7032 / Codice 213
- GRIGIO GRAFITE / RAL 7024 / Codice 214

ETERNO

*Test di invecchiamento accelerato eseguito come norma DIN EN ISO 4892-2 su selezione di Q-LON e altre guarnizioni presenti sul mercato.



La **pellicola esterna di polietilene** non viene alterata da vernici, detergenti e coloranti. La sua elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV assicura a Q-LON una **longevità tre volte superiore*** a quella delle più comuni guarnizioni in schiuma.

Schlegel

BASSISSIMA CONDUCIBILITÀ TERMICA

Le guarnizioni in poliuretano Q-LON offrono la **minore conducibilità** termica sul mercato (**0,04 W/m·K a 0° C**), dalle 3 alle 6 volte migliore rispetto agli altri materiali.

Schlegel

Conducibilità termica

Secondo la EN ISO 10077-1 2006
e la EN 12524 2012

L'esclusiva guarnizione Q-LON è realizzata con una speciale schiuma di poliuretano contenuta in una pellicola in polietilene resistente agli agenti atmosferici.

Conducibilità termica

La sezione 4.12 della norma EN 14351-1 2006 stabilisce i metodi per la determinazione della trasmittanza termica di finestre e porte che possono essere utilizzati per la Dichiarazione di prestazione CE. Le configurazioni di finestre più comuni possono usare le tabelle standard all'interno della EN 10077-1 2006 per i valori dichiarati di prestazioni termiche, sebbene sia possibile ricavare valori più accurati dal calcolo individuale o dalla prova in doppia camera. In conformità al punto 4.12 della EN 14351-1, i calcoli usati per la dichiarazione della trasmittanza termica dovrebbero essere svolti in conformità alla metodologia prescritta nella EN ISO 10077-1 2006 e nella EN ISO 10077-2 2012. La EN ISO 10077-2 2012 descrive nel dettaglio il processo per il calcolo degli elementi del telaio di finestre e porte, ad inclusione delle guarnizioni. Per i calcoli termici, è necessario comprendere la trasmittanza termica lineare, o la conducibilità termica, dei materiali del singolo componente del telaio. La sezione 5.1 della EN ISO 10077-2 2012 fa riferimento ad un'ulteriore norma, la EN ISO 10456 2007, come fonte adeguata di tabulati di valori di prestazione per una varietà di materiali da costruzione.

Quale guarnizione ha il valore più basso di conducibilità?

Nella tabella 3 della EN ISO 10456 2007 vengono descritte nel dettaglio le guarnizioni in schiuma poliuretanica, con una trasmittanza termica lineare di 0,05 W/(m·K). Questo dovrebbe essere il valore utilizzato per le guarnizioni Q-LON nel contesto delle specifiche di finestre e porte, durante il calcolo delle dichiarazioni di prestazione termica in conformità con i requisiti della norma EN 14351-1 2006.

I valori delle prestazioni del materiale **della tabella 1 della en iso 10456 2007 evidenziano inoltre la superiore prestazione termica delle guarnizioni Q-LON.**

Un proverbio afferma: una catena è forte solo tanto quanto il suo anello più debole. Questo si applica anche al settore degli infissi. Porte e finestre, infatti, sono forti tanto quanto le loro guarnizioni. Le prestazioni termiche ottenute da una

porta o una finestra sono determinate da diversi fattori. Senza dubbio, la composizione del materiale del telaio e il vetro sono entrambi aspetti molto importanti. Ma una guarnizione di bassa qualità può facilmente neutralizzare il risparmio energetico di profili isolati e vetro HR riempito con argon. Ai sensi della norma EN ISO 10456:2007, la conducibilità termica dei diversi materiali usati per le guarnizioni è indicata in dettaglio come segue:

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

In conformità alla norma EN 12667 (Prestazioni termica dei materiali e dei prodotti per edilizia - Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro), è stato testato e certificato dall'ift Rosenheim che: Q-LON ha un valore di conducibilità termica misurata di **appena 0,04 W/(m·K)**.

Questo è il risultato migliore rispetto a quello evidenziato a qualsiasi altra guarnizione disponibile sul mercato. Rispetto alle altre guarnizioni, la perdita di energia è ridotta al minimo. Combinata a un recupero dalla compressione straordinariamente elevato (in media, superiore al 90%), si ottengono prestazioni parimenti elevate nel lungo termine.

Evidence of Performance Thermal conductivity (declared value)		
Test Report No. 15-003940-PR01 (PB-K03-06-en-02)		
Client	SCHLEGEL GERMANY GMBH Bülowstr. 33 22113 Hamburg Germany	Basis ¹⁾ EN 12667:2001-01 EN ISO 10456:2009-12
Product	Flexible polyurethane foam boards Designation: "Q – Lon Platten"	Test report 15-003940-PR01 (PB-K03-06-de-03) dated 27.07.2010 = German national version (e. g. DIN EN)
Performance-relevant product details	Dimensions, width x height in mm approx. 255 x 255. Material: Flexible polyurethane foam based on polyol, both sides with polyethylene facing / 95 µm thickness / agent: water / carbon dioxide / density in kg/m³: 125 to 138. Structure: open pore; application: seals for windows, doors	Instructions for use The test report serves to demonstrate the thermal conductivity (declared value) λ _D . Representation 
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	Thermal conductivity (declared value)  λ _D = 0.041 W/(m · K) ²⁾	Validity The data and results given refer solely to the tested and described specimen. This test
* The thermal conductivity was determined at an average temperature of 10°C.		



Classificazioni

Delle guarnizioni secondo la EN 12365 2003

La norma EN 12365 2003 prescrive un sistema di classificazione che permette a produttori o installatori di finestre, porte, persiane e facciate di verificare che i componenti utilizzati siano quelli che soddisfano nel modo migliore i requisiti.

Si utilizza un sistema a sei cifre

1	2	3	4	5	6
Categoria d'uso	Gamma di lavoro	Forza di compressione lineare	Gamma di temperature di lavoro	Recupero elastico	Recupero dopo l'invecchiamento accelerato
W = Guarnizione di tenuta G= Guarnizione	La gamma di lavoro della guarnizione prevede 9 gradi; 9 indica la distanza massima	La forza di compressione lineare prevede 9 gradi; 9 indica la forza massima	La gamma di temperature di esercizio prevede 6 gradi, ognuno con differenti temperature massima e minima	Il recupero elastico prevede 8 gradi; il grado 0 indica nessun requisito, mentre il grado 7 illustra il massimo recupero	Il recupero dopo l'invecchiamento accelerato prevede 8 gradi; il grado 0 indica nessun requisito, mentre il grado 7 illustra il massimo recupero

Gradi

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: da 0 °C a +45 °C 2: da -10 °C a +55 °C 3: da -20 °C a +85 °C 4: da -25 °C a +100 °C 5: da -40 °C a +70 °C 6: da 0 °C a +200 °C	0: Nessun requisito 1: da >30% a 40% 2: da >40% a 50% 3: da >50% a 60% 4: da >60% a 70% 5: da >70% a 80% 6: da >80% a 90% 7: >90%	0: Nessun requisito 1: da >30% a 40% 2: da >40% a 50% 3: da >50% a 60% 4: da >60% a 70% 5: da >70% a 80% 6: da >80% a 90% 7: >90%
--	--	--	--	--

Segue un esempio tipico di classificazione

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

Q-LON si attesta sempre sui più alti livelli prestazionali

Recupero elastico	Recupero dopo l'invecchiamento accelerato
-------------------	---





Tabelle prestazioni

La metodologia per la prova di compressione lineare, la prova di recupero elastico e il recupero dopo l'invecchiamento accelerato sono tutte descritte nella EN 12365 2003, parti 2, 3 e 4.
Le strutture di collaudo Schlegel ad Aycliffe (UK), sono accreditate da ift Rosenheim.

Classificazione Q-LON secondo la 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

Q-LON

A spazzola

Estruse



Q-LOM

A spazzola

Estruse

La gamma completa

Applicazione su superfici piatte

Codice	Dimensioni (mm)			
	Larghezza	Altezza	Battuta	Spazio guarnizione
Con nastro adesivo				
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
Senza nastro adesivo				
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

Interior design (porte e mobili in legno)

Codice	Dimensioni (mm)		
	Sede	Profondità minima	Spazio guarnizione
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	4.0 - 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

Interior design (porte e mobili in legno)

Codice	Dimensions (mm)		
	Sede	Battuta	Spazio guarnizione
QL 50	2.7 - 3.0	6.0	3.0 - 5.0
QL 55	2.7 - 3.0	6.0	3.0 - 4.5
QL 60	2.7 - 3.0	6.0	3.0 - 4.5
QL 3037	2.7 - 3.0	6.0	3.5 - 5.6
QL 3056	2.7 - 3.0	6.0	4.0 - 7.5
QL 3072	2.7 - 3.2	6.5	10.0
QL 3091	4.0 - 5.0	7.5	15.0
QL 3094	2.7 - 3.2	6.5	10.0
QL 3097	4.0 - 5.0	7.5	18.0
QL 3100	3.5 - 4.0	6.5	12.0
QL 3106	3.5 - 4.0	6.5	12.0
QL 3110	3.5 - 4.0	6.5	12.0
QL 3113	3.5 - 4.0	7.0	12.0
QL 3138	2.7 - 3.2	6.0	8.0
QL 9985	2.7 - 3.0	6.0	10.0
QL 70014	4.0	7.0	8.0
			4.1 - 7.0


Finestre in legno

Codice	Dimensioni (mm)			
	Scanalatura		Battuta	Spazio guarnizione
	Larghezza della gola	Profondità minima		
Guarnizione centrale				
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
Guarnizione di battuta				
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
Guarnizione telaio				
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

Finestre e porte in alluminio

Codice	Dimensioni (mm)			
	Sede		Spazio guarnizione	
	Larghezza della gola	Profondità		
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

A spazzola

Estruse

Porte e finestre in PVCu

Codice	Sede Larghezza della gola	Dimensioni (mm)
		Spazio guarnizione
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





FIRE RETARDANT

Guarnizioni classificate EN 13501-1, Classe E,
progettate per ridurre la propagazione del fuoco
quando vengono in contatto con esso, riducendo la
velocità delle fiamme ed evitando la dispersione di
materiale infiammabile.

Schlegel

GUARDANDO AL FUTURO



Schlegel



Certificazioni Cradle to Cradle

La necessità di **processi di produzione più sostenibili** e un uso più efficiente delle risorse ha raggiunto anche l'industria dell'edilizia, come altre prima di essa.

L'attuale transizione verso un'economia circolare spinge verso l'impiego di materiali e prodotti privi di componenti chimiche in grado di danneggiare

le persone e l'ambiente, senza però ridurre gli elevati standard di qualità **Schlegel**.

Le certificazioni di sostenibilità assumono anche un valore importante nel mercato, soprattutto da quando alcuni paesi hanno cominciato a richiedere una certificazione ambientale per specifici prodotti.



Nel 2020 Schlegel è entrato nel programma Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Questa iniziativa innovativa promuove la sostenibilità come driver di trasformazione per il design e la produzione di prodotti con un impatto positivo.

Il Cradle to Cradle Certified® Products Program è una metodologia multi-attributo di miglioramento continuo.

Si propone di valutare i prodotti attraverso cinque categorie di salute umana e ambientale. Ad ogni prodotto viene assegnato un livello per ciascuna categoria.

Lo standard incoraggia un miglioramento continuo nel tempo, assegnando certificazioni basate su livelli crescenti di qualificazione.

Cradle to Cradle Certified® è riconosciuta come certificazione preferenziale da molti brand, organizzazioni e protocolli di sostenibilità.

Per noi questo è solo il primo passo verso traguardi più ambiziosi.



Scopri di più sul sistema
di certificazione
Cradle to Cradle®

Salubrità dei materiali

I prodotti vengono progettati e sviluppati attraverso un processo di inventariamento, verifica e ottimizzazione dei materiali chimici.

Economia circolare

Niente più rifiuti: i prodotti restano in un perpetuo circolo virtuoso di uso e ri-uso.

Energia rinnovabile & Gestione delle emissioni

I prodotti sono realizzati utilizzando le energie rinnovabili.

Gestione dell'acqua

L'acqua è una risorsa preziosa, i bacini idrografici vengono protetti così che l'acqua resti a disposizione delle persone e di tutti gli organismi.

Equità sociale

L'operatività aziendale deve tenere da conto tutte le persone e i sistemi naturali che vengono coinvolti dal ciclo di produzione di un prodotto.

Altre certificazioni

EN 12365

Requisiti prestazionali e classificazione delle guarnizioni per serramenti. Utile per la scelta delle guarnizioni.

Test di compressione

Basato sulla norma EN12365-4, recupero dopo l'invecchiamento alla massima temperatura di esercizio. Per una migliore longevità.

Resistenza ai raggi UV

Test accelerato secondo DIN EN ISO 4892-2 - Rivestimento superficiale. Test a: 2 GJ/m², 4 GJ/m² (6 GJ/m², 8 GJ/m²). Per una maggiore durata.

Conducibilità termica

Testata secondo la norma EN12667:2001; D = 0,041 W/(m - K). La bassa trasmittanza termica favorisce una migliore classificazione delle finestre.

Komo

KOMO è il principale marchio di qualità per il settore dell'edilizia e delle infrastrutture nei Paesi Bassi.

Fire Retardant Version

Testato secondo la norma EN 13501-1 Classe E. Per porte tagliafuoco.

Resistenza agli agenti atmosferici estremi (Russia)

TU5775-001-4900-1519-07.

Test di varie proprietà e prestazioni delle guarnizioni in condizioni climatiche estreme - es. -60°C





Q-LON

A spazzola

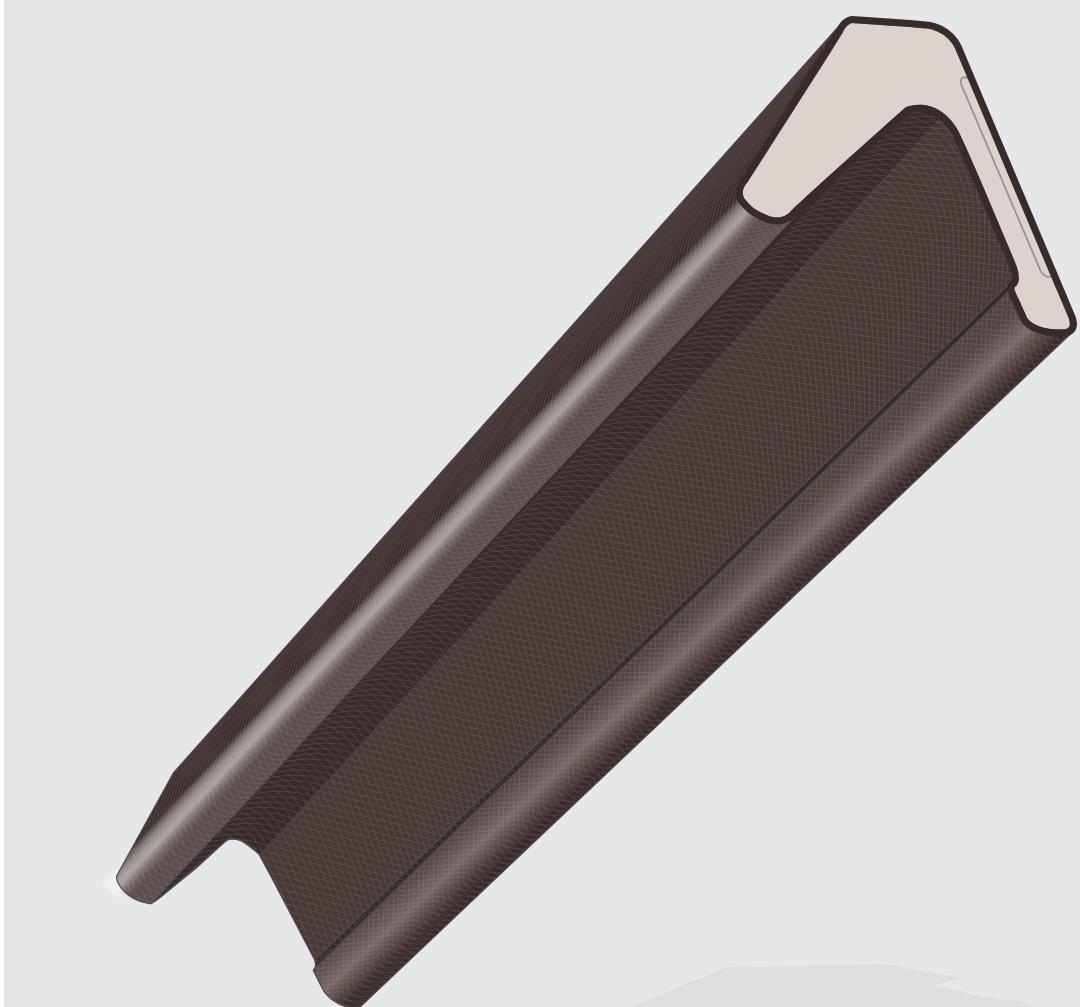
Estruse

Codice	Certificazione				
	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

Codice	Certificazione				
	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

Codice	Certificazione				
	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

¹I materiali di Q-LON sono stati testati da SKZ per l'idoneità delle finestre in PVC nei colori bianco, grigio argento e nero.



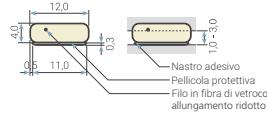
Universali

Applicazione su tutte le superfici

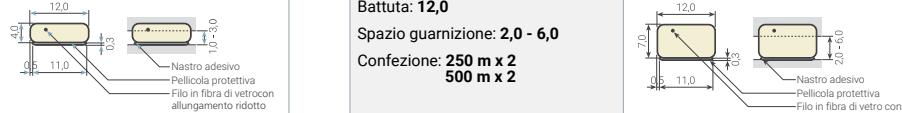
Fissaggio con nastro adesivo pre-applicato.

In alternativa il fissaggio può essere eseguito con nastro adesivo,
colla a caldo o punti metallici.

QL 1026	2Q000
Larghezza: 12,0	
Altezza: 4,0	
Battuta: 12,0	
Spazio guarnizione: 1,0 - 3,0	
Confezione: 250 m x 2 500 m x 2	
Universale con adesivo	
W26276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



QL 1032	2Q007
Larghezza: 12,0	
Altezza: 7,0	
Battuta: 12,0	
Spazio guarnizione: 2,0 - 6,0	
Confezione: 250 m x 2 500 m x 2	
Universale con adesivo	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	





QL 3042	2Q098	
Larghezza: 11,2		
Altezza: 6,5		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5		
Confezione: 400 m x 2		
Universale senza adesivo		
W24276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3121 FR	2Q386	
Fire retardant		
Larghezza: 15,0		
Altezza: 11,0		
Battuta: 15,0		
Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0		
Confezione: 225 m x 2		
Universale con adesivo		
W32266		

QL 3059	2Q119	
Larghezza: 10,8		
Altezza: 8,7		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5		
Confezione: 300 m x 2		
Universale senza adesivo		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3122	2Q231	
Larghezza: 7,0		
Altezza: 2,2		
Battuta: 7,0		
Spazio guarnizione: 0,5 - 2,0		
Confezione: 200 m x 2		
Universale con adesivo		
W17276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3061	2Q140	
Larghezza: 15,0		
Altezza: 12,0		
Battuta: 15,0		
Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0		
Confezione: 250 m x 2		
Universale senza adesivo		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3124	2Q406	
Larghezza: 6,4		
Altezza: 3,7		
Battuta: 6,0		
Spazio guarnizione: 2,5 - 3,5		
Confezione: 1000 m x 2		
Universale con adesivo		
W16276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3116	2Q357	
Larghezza: 10,8		
Altezza: 8,7		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5		
Confezione: 300 m x 2		
Universale con adesivo		
W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3126	2Q413	
Larghezza: 10,0		
Altezza: 3,0		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5		
Confezione: 700 m x 2		
Universale con adesivo		
W17276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3117	2Q364	
Larghezza: 11,2		
Altezza: 6,5		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5		
Confezione: 400 m x 2		
Universale con adesivo		
W23266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

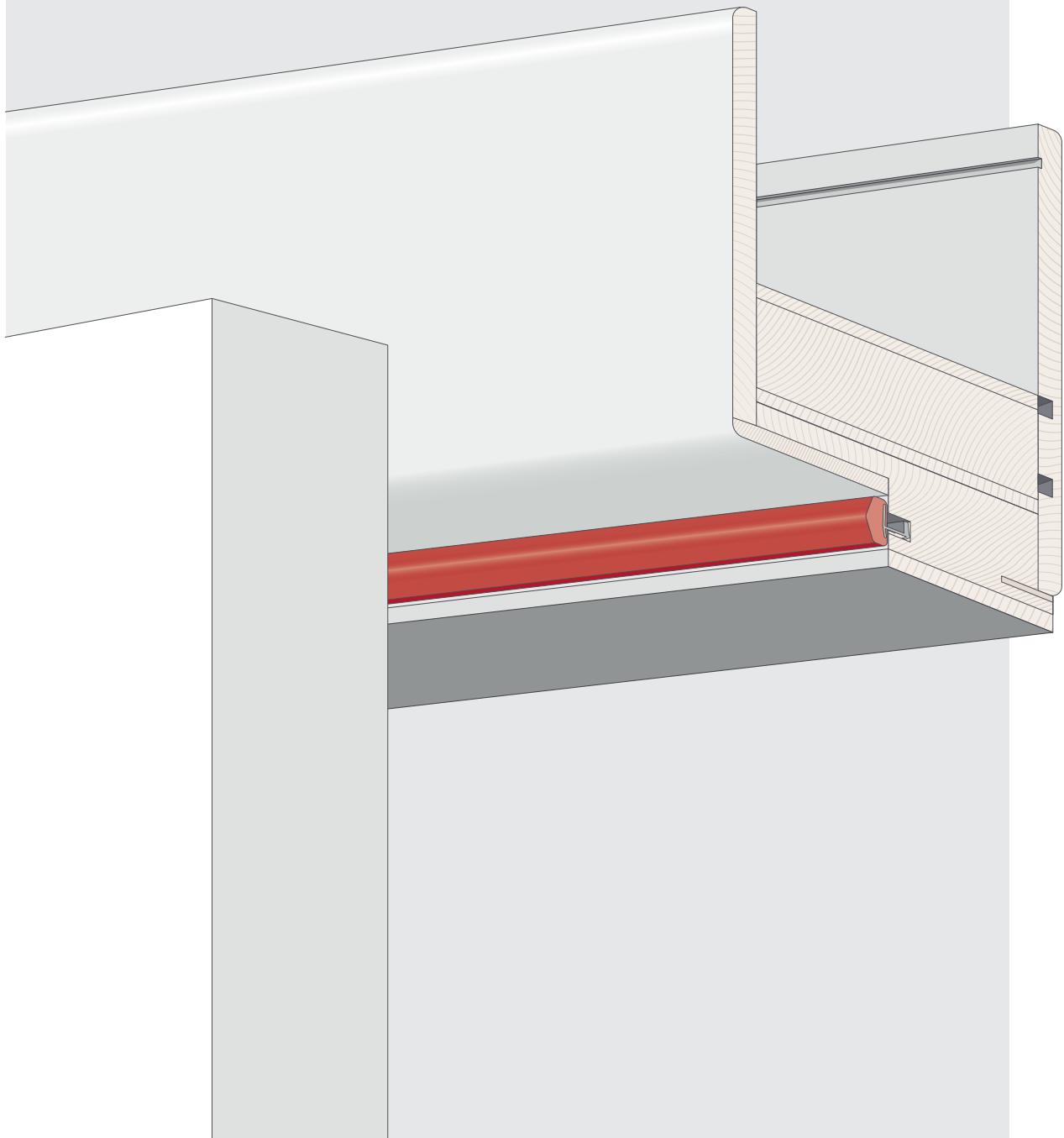
QL 9171	2Q840	
Larghezza: 8,0		
Altezza: 6,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 2,5 - 5,0		
Confezione: 500 m x 2		
Universale con e senza adesivo		
W25266		

QL 3121	2Q385	
Larghezza: 15,0		
Altezza: 11,0		
Battuta: 15,0		
Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0		
Confezione: 225 m x 2		
Universale con adesivo		
W32266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



Interior design

Applicazioni su porte
e mobili in legno



QL 45	2Q995	
Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 9,0 Spazio guarnizione: 2,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte		

QL 3009	2Q035	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 11,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
F		
W32266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 55	2Q595	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W16266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3011	2Q042	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 55 FR	2Q597	
Fire retardant		
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W25266		

QL 3013	2Q210	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0 Confezione: 500 m x 2		
Porte		
W15276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 60	2Q644	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3020	2Q070	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 13,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 7,5 Confezione: 125 m x 2		
Porte		
W44266		

QL 836	2Q777	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,2 Profondità min. scanalatura: 7,5 Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5 Confezione: 125 m x 2		
Porte		
W15256		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3034	2Q084	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,2 Profondità min. scanalatura: 8,0 Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5 Confezione: 400 m x 2		
Porte		
W36276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

F Compatibile con Guarnizione Telaio **S** Compatibile con Guarnizione Anta **O** Compatibile con Guarnizione di Battura **C** Compatibile con Guarnizione centrale



QL 3037	2Q091	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. della scanalatura: 2,7 Battuta 13,0 Spazio garnizione: 3,5 - 7,5 Confezione: 125 m x 2		
Porte		
W44266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3056	2Q056	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. della scanalatura: 6,0 Battuta 9,0 Spazio garnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 300 m x 2		
Porte		
W34275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3070	2Q175	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. della scanalatura: 8,0 Spazio garnizione: 0,0 - 1,5 Confezione: 400 m x 2		
Porte		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3072	2Q182	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2 Profondità min. della scanalatura: 6,5 Battuta: 10,0 Spazio garnizione: 2,7 - 4,3 Confezione: 300 m x 2		
Porte		
W24265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3073	2Q189	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. della scanalatura: 7,5 Battuta: 13,0 Spazio garnizione: 5,0 - 8,0 Confezione: 150 m x 2		
Porte		
W344275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3091	2Q231	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. della scanalatura: 7,5 Battuta: 15,0 Spazio garnizione: 4,0 - 8,0 Confezione: 150 m x 2 400 m x 1		
Porte		
W44265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3091 FR	2Q233	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. della scanalatura: 7,5 Battuta: 15,0 Spazio garnizione: 4,0 - 8,0 Confezione: 150 m x 2 400 m x 10 m x 1		
Porte		
W44265		
QL 3093	2Q238	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. della scanalatura: 7,0 Battuta: 13,0 Spazio garnizione: 4,0 - 8,0 Confezione: 150 m x 2 400 m x 1		
Porte		
W44266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3094	2Q245	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2 Profondità min. della scanalatura: 6,5 Battuta: 10,0 Spazio garnizione: 4,0 - 6,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W32265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3095	2Q252	
Larghezza scanalatura: 3,5 - 4,0 Profondità min. della scanalatura: 6,5 Battuta: 10,0 Spazio garnizione: 3,0 - 6,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W32275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

ECCELLENTE MEMORIA



La formula originale di Q-LON permette
un **ritorno alla forma originale in seguito**
alla compressione fino al 50% in più rispetto
alle guarnizioni estruse, anche a temperature
estremamente basse*.

Schlegel

QL 3096	2Q259	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. scanalatura: 7,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0 Confezione: 200 m x 2		
Porte	W35265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3097	2Q266	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. scanalatura: 7,5 Battuta: 18,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0 Confezione: 150 m x 2		
Porte	0	
W35266	Cradle to Cradle Certified® Bronze	
QL 3098	2Q273	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 4,0 Profondità min. scanalatura: 7,5 Battuta: 14,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0 Confezione: 150 m x 2		
Porte	W33266	
W33266		
QL 3099 (QL 3078 RV)	2Q217	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,3 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 150 m x 2 300 m x 2		
Porte	W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3102	2Q294	
Larghezza scanalatura: 3,7 - 4,2 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 11,0 Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5 Confezione: 200 m x 2		
Porte	W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3104	2Q308	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. scanalatura: 7,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0 Confezione: 200 m x 2		
Porte	W44275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3106	2Q152	
Larghezza scanalatura: 3,5 - 4,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte	W25276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3109	2Q322	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 18,0 Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0 Confezione: 100 m x 2		
Porte	W43276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3110	2Q329	
Larghezza scanalatura: 3,5 - 4,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 4,0 Confezione: 150 m x 2		
Porte	W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3113	2Q343	
Larghezza scanalatura: 3,5 - 4,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 200 m x 2		
Porte	W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



CHIUSURA FACILE E PERFETTA ADERENZA

Grazie alle caratteristiche di morbidezza ed adattabilità di Q-LON, i serramenti necessitano di una **bassa forza di compressione in fase di chiusura.**

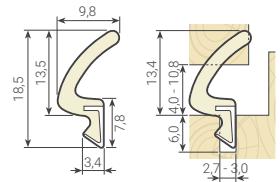
Q-LON continua quindi a sigillare correttamente anche quando il serramento subisce delle alterazioni dovute alla temperatura o all'invecchiamento.

Schlegel

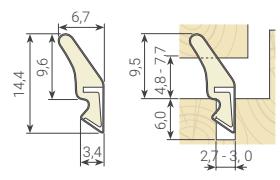
QL 3113 FR	2Q345		QL 3150	2Q500	
Fire retardant			Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte					
W35266					
QL 3128	2Q420		QL 3152	2Q502	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 300 m x 2			Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 14/15 Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0 Confezione: 150 m x 2		
Porte					
W32265					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					
QL 3131 (QL 3070 RV)	2Q427		QL 5626	2Q609	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 8,0 Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5 Confezione: 400 m x 2			Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 4,7 - 7,5 Confezione: 300 m x 2		
Porte					
W25266					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					
QL 3138	2Q462		QL 5694	2Q616	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5 Confezione: 250 m x 2			Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 6,0 - 11,0 Confezione: 200 m x 2		
Porte					
W25276					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					
QL 3139 (QL 3118 RV)	2Q469		QL 5878	2Q630	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,3 Profondità min. scanalatura: 7,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5 Confezione: 700 m x 1			Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,2 - 4,9 Confezione: 250 m x 2		
Porte					
W31276					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					
Finestre	F				
W25246					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					



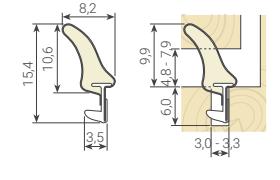
QL 7000	2Q749
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 13,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 10,8 Confezione: 175 m x 2	
Porte	
W52266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



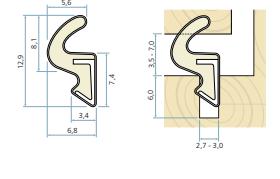
QL 7066	2Q763
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 4,8 - 7,7 Confezione: 400 m x 2	
Porte	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



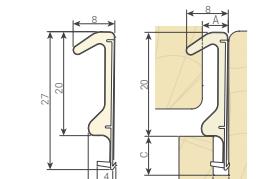
QL 9111	2Q8122
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,3 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 4,8 - 7,9 Confezione: 300 m x 2	
Porte	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



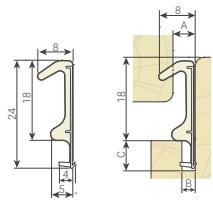
QL 9480	2Q812
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 7,0 Confezione: 400 m x 1	
Porte	



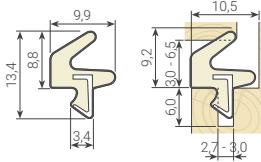
QL 9608	2Q288
Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 20,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,0 Confezione: 150 m x 2	
Porte	
W33276	



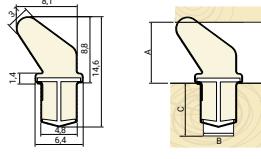
QL 9613	2Q885
Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 18,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 7,0 Confezione: 150 m x 2	
Porte	
W33276	



QL 9985	2Q959
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 10,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 6,5 Confezione: 250 m x 2	
Porte	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



QL 70014	2Q752
Larghezza scanalatura: 4,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 8,0 Spazio guarnizione: 4,1 - 7,0 Confezione: 250 m x 2	
Finestre	
W34276	

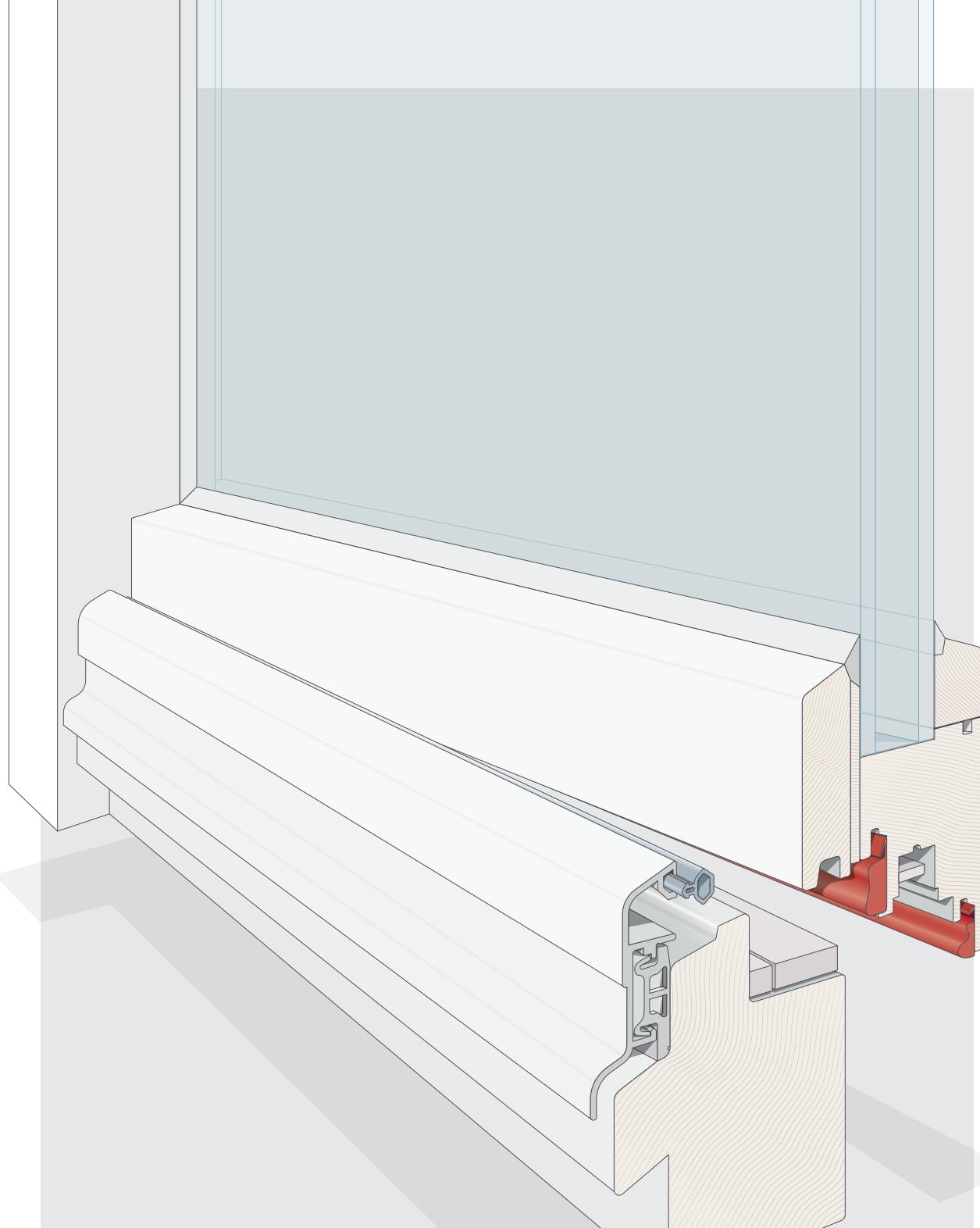




Q-LON

A spazzola

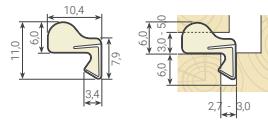
Estruse



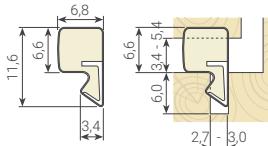
Legno

Applicazioni su finestre in legno

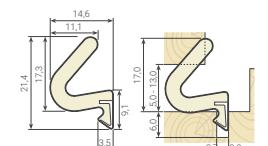
QL 3004	2Q014	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,5		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0		
Confezione: 350 m x 2		
Finestre	F	
W26276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



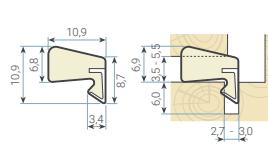
QL 3005	2Q021	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 3,4 - 5,4		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	F	
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



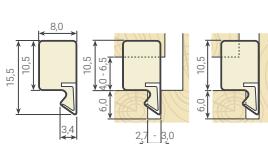
QL 3006	2Q028	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 13,0		
Spazio guarnizione: 5,0 - 13,0		
Confezione: 2,1 m x 150		
Finestre	F	
W62276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



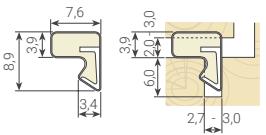
QL 3011	2Q042	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre	F	
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



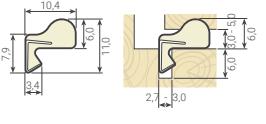
QL 3012	2Q049	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	F	
W45276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



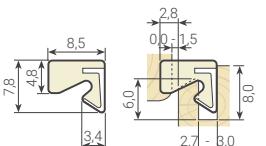
QL 3013	2Q210	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0		
Confezione: 500 m x 2		
Finestre	F	S
W15276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



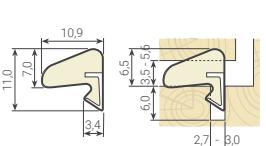
QL 3025 (QL 3004 RV)	2Q014	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,5		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0		
Confezione: 350 m x 2		
Finestre	F	
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



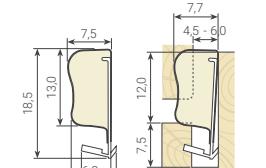
QL 3034	2Q084	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 8,0		
Battuta: 8,5		
Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5		
Confezione: 400 m x 2		
Finestre	O	S
W36276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



QL 3037	2Q091	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,6		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	F	
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



QL 3053	2Q105	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0		
Profondità min. scanalatura: 7,5		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,0		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C	S
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



F Compatibile con Guarnizione Anta

O Compatibile con Guarnizione Telaio

C Compatibile con Guarnizione di Battura

S Compatibile con Guarnizione Telai



Q-LON

A spazzola

Estruse

QL 3054	2Q112	
Larghezza scanalatura: 2,8 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 5,5		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre	0	
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3063	2Q147	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0		
Profondità min. scanalatura: 7,5		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 5,5 - 7,5		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C S	
W36266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3063 FR	2Q149	
Fire retardant		
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0		
Profondità min. scanalatura: 7,5		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 5,5 - 7,5		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C S	
W36266		
QL 3067	2Q161	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0		
Profondità min. scanalatura: 7,5		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C S	
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3068	2Q168	
Larghezza scanalatura: 3,4 - 4,2		
Profondità min. scanalatura: 6,5		
Battuta: 11,0		
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,5		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C S	
W35275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

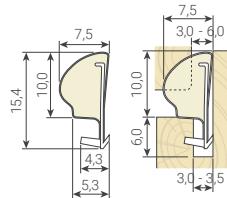
QL 3072	2Q182	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 6,5		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	C S	
W24265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3074	2Q196	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 6,5		
Battuta: 8,5		
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	F	
W22276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3076	2Q203	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,5		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre	F	
W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3077 (QL 3013 RV)	2Q210	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0		
Confezione: 500 m x 2		
Finestre	F S	
W36266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3078	2Q217	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,3		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,5		
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre	F	
W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3079	2Q224	
Larghezza scanalatura: 3,2 - 4,0		
Profondità min. scanalatura: 6,5		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	F	S
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3082	2Q308	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 5,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre	F	
W35275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3101	2Q021	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 7,0		
Battuta: 13,0		
Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C	
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3111	2Q336	
Larghezza scanalatura: 3,5 - 4,0		
Profondità min. scanalatura: 7,0		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 3,5 - 4,0		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C	S
W35256		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3118	2Q371	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,3		
Profondità min. scanalatura: 7,0		
Battuta: 9,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	F	
W31276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3128	2Q420	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 7,0		
Battuta: 9,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	F	
W32265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3131 (QL 3070 RV)	2Q427	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 8,0		
Battuta: 8,0		
Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5		
Confezione: 400 m x 2		
Finestre	O	
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3140	2Q476	
Larghezza scanalatura: 4,0 - 5,0		
Profondità min. scanalatura: 7,5		
Battuta: 15,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5		
Confezione: 200 m x 2		
Finestre	C	
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3141	2Q483	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,2		
Profondità min. scanalatura: 5,5		
Battuta: 12,0		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5		
Confezione: 300 m x 2		
Finestre	C	O
W35255		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 3143	2Q490	
Larghezza scanalatura: 2,7 - 3,0		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,5		
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0		
Confezione: 350 m x 2		
Finestre		
W26275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

F Compatibile con Guarnizione Anta **O** Compatibile con Guarnizione Telaio **S** Compatibile con Guarnizione Telai

QL 3147 (QL 3076 RV)	2Q203	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 3,5		
Profondità min. scanalatura: 6,0		
Battuta: 10,0		
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0		
Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W34266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



F Compatibile con Guarnizione Telai

S Compatibile con Guarnizione Anta

O Compatibile con Guarnizione di Battura

C Compatibile con Guarnizione centrale

ECCELLENTE ISOLAMENTO ACUSTICO



Eccezionali **prestazioni di isolamento** acustico grazie all'elevata capacità di compressione.
Fino a 4 dB* di abbattimento del rumore rispetto alle guarnizioni estruse.

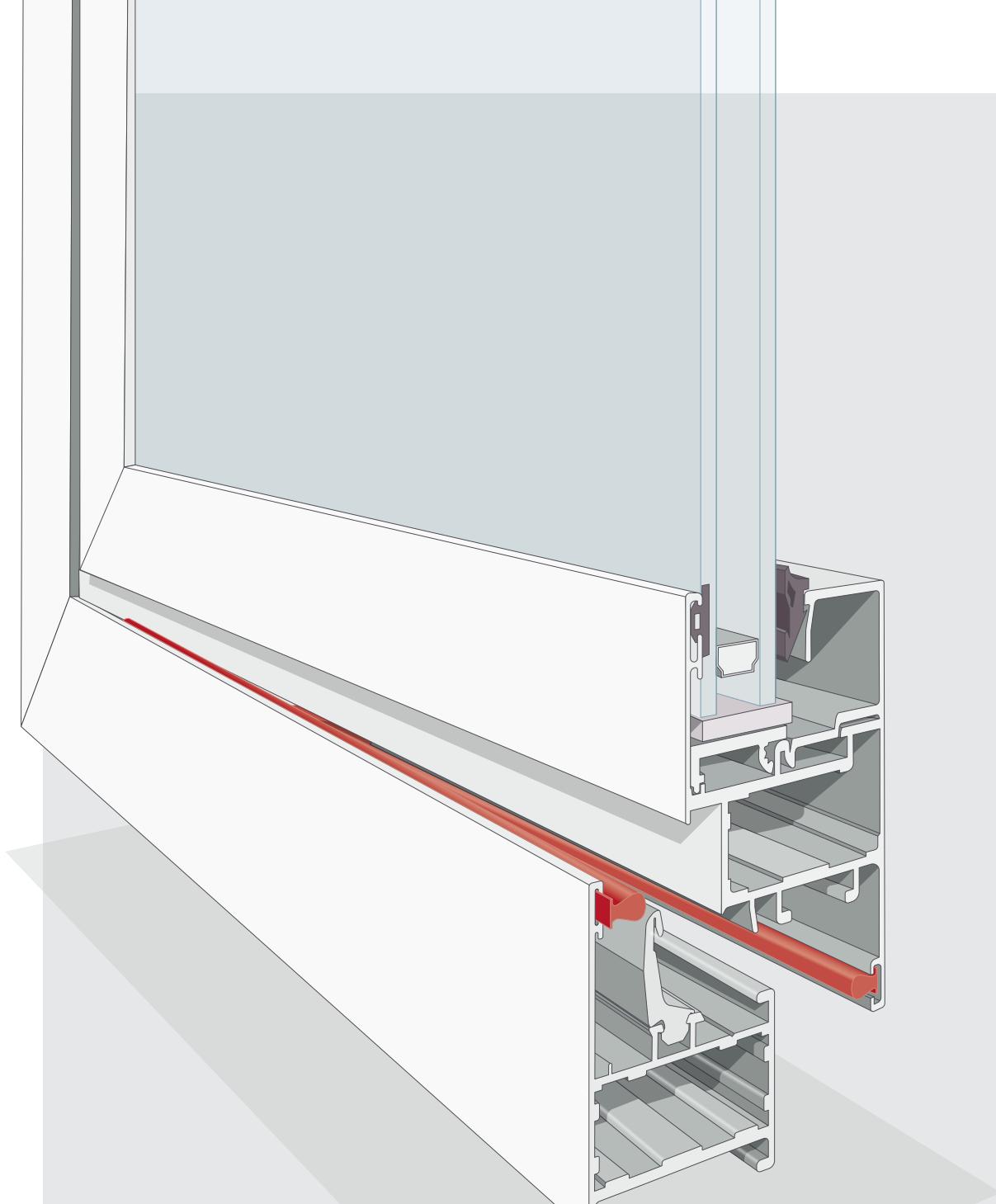
Schlegel



Q-LON

A spazzola

Estruse



Alluminio

Applicazioni su porte
e finestre in alluminio



QL 4636	2Q512	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5 Confezione: 300 m x 2</p> <p>Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>		QL 48100	2Q516	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 5,5 - 7,0 Confezione: 250 m x 2</p> <p>Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 4870	2Q517	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0 Confezione: 250 m x 2</p> <p>Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>W23266</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>		QL 48400	2Q518	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 1,1 - 2,4 Confezione: 200 m x 2 700 m x 2 900 m x 2</p> <p>Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>W16266</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 6970	2Q693	<p>Larghezza della gola: 4,6 Profondità min. della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0 Confezione: 250 m x 2</p> <p>Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>		QL 48510	2Q532	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 1,1 - 2,4 Confezione: 200 m x 2 500 m x 2 900 m x 2</p> <p>Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>W15256</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 46105	2Q529	<p>Larghezza della gola: 3 - 3,2 Larghezza della scanalatura: 5 - 5,6 Spazio guarnizione: 5 - 5,6 Confezione: 250 m x 2</p> <p>Sovraposizione delle guarnizioni</p> <p>W36276</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>		QL 48650	2Q539	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 1,8 - 3,4 Confezione: 200 m x 2 500 m x 2 800 m x 2</p> <p>Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>W25256</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	
QL 46800	2Q577	<p>Larghezza della gola: 2,6 - 3,2 Larghezza della scanalatura: 5 - 5,6 Spazio guarnizione: 3 - 3,5 Confezione: 250 m x 2</p> <p>Sovraposizione delle guarnizioni</p> <p>W25266</p> <p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>		QL 48650 FR	2Q536	<p>Larghezza della gola: 3,2 Profondità della scanalatura: 2,3 Spazio guarnizione: 1,8 - 3,4 Confezione: 500 m x 2</p> <p>Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)</p> <p>W25256</p>	



Q-LON

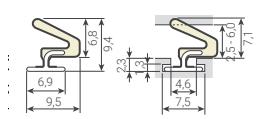
A spazzola

Estruse

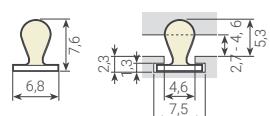
QL 48700	2Q546		QL 57700	2Q623	
Finestre / porte / altro	Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)		Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo B (6,3)	
W15256			W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 48750	2Q553		QL 69100	2Q694	
Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)		Finestre / porte / altro	Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W25266			W33276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 48750 FR	2Q554		QL 69400	2Q697	
Fire retardant			Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
Larghezza della gola: 3,2			W15256		
Profondità della scanalatura: 2,3			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,6					
Confezione: 600 m x 2					
Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)				
W25266					
QL 48800	2Q560		QL 69510	2Q707	
Larghezza della gola: 3,2			Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
Profondità della scanalatura: 2,3			W15246		
Spazio guarnizione: 2,5 - 7,0			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
Confezione: 250 m x 2					
Finestre / porte / altro	Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)				
W34276					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					
QL 48950	2Q567		QL 69650	2Q714	
Larghezza della gola: 3,2			Finestre / altro	Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
Profondità della scanalatura: 2,3			W15266		
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5			Cradle to Cradle Certified® Bronze		
Confezione: 200 m x 2, 500 m x 2					
Finestre / porte / altro	Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)				
W34266					
Cradle to Cradle Certified® Bronze					



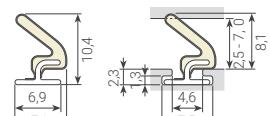
QL 69700	2Q990
Larghezza della gola: 4,6	
Profondità min. della scanalatura: 2,3	
Spazio guarnizione: 2,5 - 6,0	
Confezione: 250 m x 2	
Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



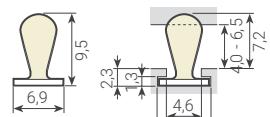
QL 69750	2Q721
Larghezza della gola: 4,6	
Profondità della scanalatura: 2,3	
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,6	
Confezione: 200 m x 2 500 m x 2	
Finestre / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W24266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



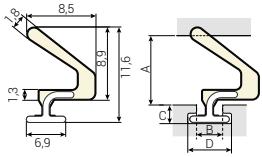
QL 69800	2Q728
Larghezza della gola: 4,6	
Profondità della scanalatura: 2,3	
Spazio guarnizione: 2,5 - 7,0	
Confezione: 250 m x 2	
Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



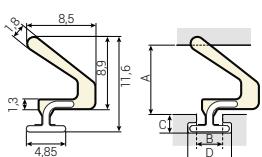
QL 69950	2Q742
Larghezza della gola: 4,6	
Profondità della scanalatura: 2,3	
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5	
Confezione: 200 m x 2 350 m x 2	
Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



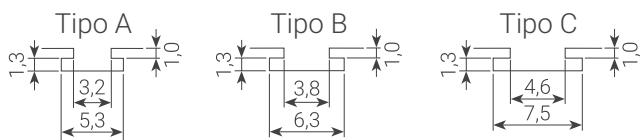
QL 70012	2Q943
Larghezza della gola: 4,6	
Profondità della scanalatura: 7,5	
Spazio guarnizione: 4,5 - 8,5	
Confezione: 250 m x 2	
Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W32266	



QL 70013	2Q936
Larghezza della gola: 3,2	
Profondità della scanalatura: 5,3	
Spazio guarnizione: 4,5 - 8,5	
Confezione: 250 m x 2	
Finestre / porte / altro Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)	
W32266	



Dimensioni sede

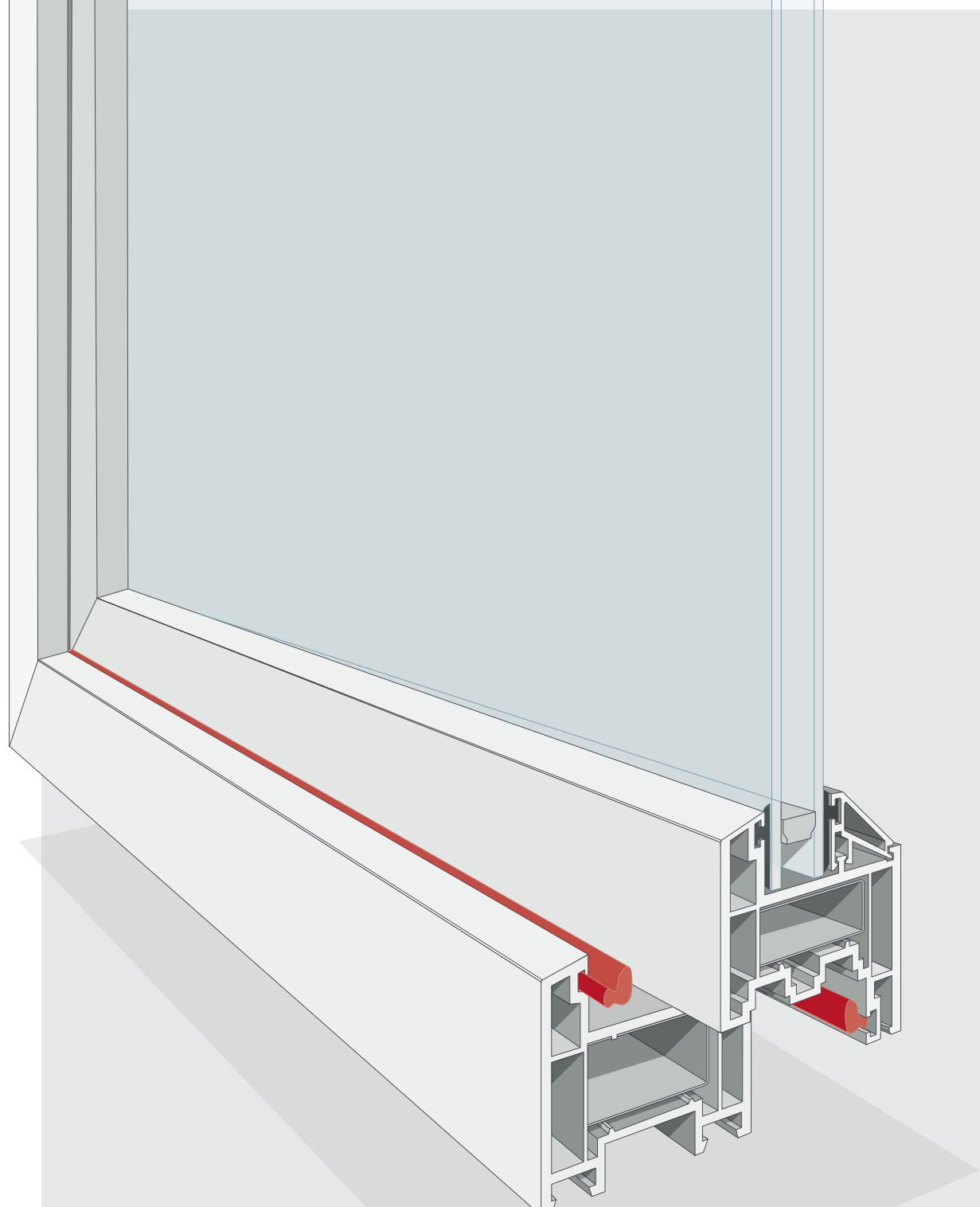




Q-LON

A spazzola

Estruse



PVCu

Applicazioni su porte
e finestre in PVCu

QL 4465	2Q505	
Larghezza della gola: 4,2 Profondità min. della sed: 5,7 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,8 Confezione: 250 m x 2		
Porte / finestre		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 4636	2Q512	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 2,3 Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3 mm)		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 5570	2Q602	
Larghezza della gola: 3,3 Profondità min. della sed: 5,5 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,8 Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 6571	2Q680	
Larghezza della gola: 3,0 Profondità min. della sed: 4,9 Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0 Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 6991	2Q735	
Larghezza della gola: 3,9 Profondità min. della sed: 5,3 Spazio guarnizione: 2,0 - 3,2 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 7307	2Q770	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 4,8 Spazio guarnizione: 2,8 - 4,4 Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9005	2Q785	
Larghezza della gola: 2,4 Profondità min. della sed: 5,2 Spazio guarnizione: 2,5 - 4,1 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9100	2Q791	
Larghezza della gola: 2,4 Profondità min. della sed: 5,3 Spazio guarnizione: 2,7 - 4,4 Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9112	2Q819	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 4,8 Spazio guarnizione: 3,0 - 4,9 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9154	2Q834	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 4,7 Spazio guarnizione: 2,8 - 4,5 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



QL 9257	2Q842	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 4,4 Spazio guarnizione: 4,5 - 7,1 Confezione: 300 m x 2		
Porte / finestre		
W33276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9489	2Q855	
Larghezza della gola: 3,4 Profondità min. della sed: 4,0 Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte / finestre		
W26276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9536	2Q861	
Larghezza della gola: 3,9 Profondità min. della sed: 6,3 Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0 Confezione: 250 m x 2		
Porte		
W43276		
QL 9596	2Q873	
Larghezza della gola: 3,4 Profondità min. della sed: 5,2 Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W26276		
QL 9646	2Q878	
Larghezza della gola: 3,6 Profondità min. della sed: 5,1 Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5 Confezione: 250 m x 2		
Finestre		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9688	2Q882	
Larghezza della gola: 2,8 Profondità min. della sed: 3,9 Spazio guarnizione: 3,0 - 7,0 Confezione: 400 m x 2		
Porte / finestre		
W33276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9898	2Q911	
Larghezza della gola: 3,2 Profondità min. della sed: 4,9 Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5 Confezione: 300 m x 2		
Finestre		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9926	2Q931	
Larghezza della gola: 3,2 - 3,4 Profondità min. della sed: 5,0 Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5 Confezione: 300 m x 2		
Porte / finestre		
W33276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		
QL 9928	2Q940	
Larghezza della gola: 3,2 - 3,4 Profondità min. della sed: 3,9 Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5 Confezione: 300 m x 2		
Porte / finestre		
W34276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

Q-LON PER SCORREVOLI



Rispetto alle comuni guarnizioni a spazzola, Q-LON offre un'estetica e prestazioni di tenuta all'aria/acqua e isolamento al rumore altamente superiori. Testata su serramenti scorrevoli contro i danni da frizione per 40,000 cicli.

Schlegel



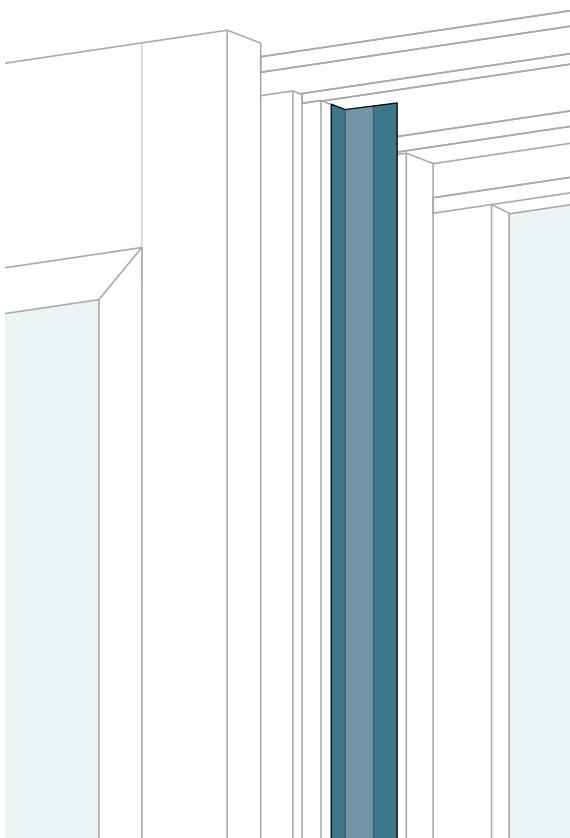
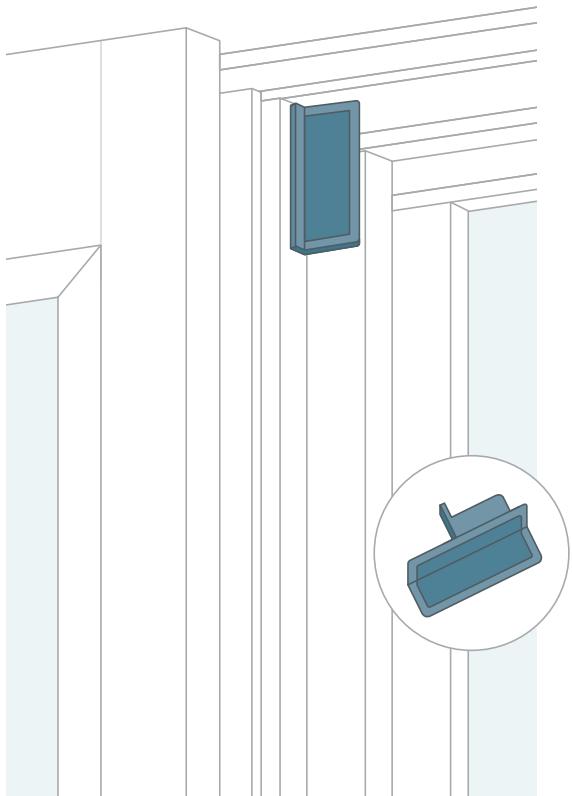
Accessori

Tappo di copertura Q-LON

Per portefinestre

Speciali tappi di copertura di colori coordinabili realizzate in HDPE resistente per varie dimensioni di battuta e scanalatura.

Per guarnizione Q-LON	Codice componente	Codice SAP componente	Scanalatura	Battuta
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



Profili Lozaron

Per portefinestre

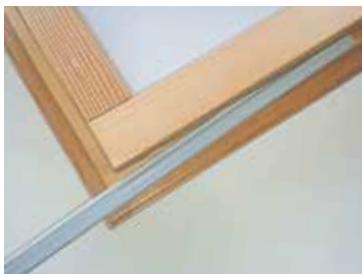
Profilo di colore coordinabile realizzato in TPE, compatibile con vernice acrilica.

Per guarnizione Q-LON	Codice componente	Codice SAP componente	Scanalatura	Battuta
QL 3053	DX 1362	26070	4,0 - 5,0	12 + 18 - 20



Istruzioni

Installazione del profilo Q-LON



Fase 1

Il profilo Q-LON viene premuto nella scanalatura al centro del telaio.

Fase 2

Le pinze Q-LON vengono posizionate nell'angolo di battuta con l'arresto e viene effettuato un taglio obliquo a 90°.

Fase 3

Taglio finale: mediante il posizionamento delle pinze sul profilo, come illustrato, viene effettuato il taglio finale in base alla lunghezza precisa.

Sigillatura dell'angolo con silicone



Legno

Incollaggio e giunzione del taglio a 90°.

Legno

Incollaggio e giunzione del taglio a 45°.

PVC e alluminio

Miglioramento del sistema di tenuta.

Sigillante a base siliconica adesiva incolore Wacker Elastosil A07 RTV-1 (o equivalente)

Utensili



QL MIS-9001-99 Utensile per tagli 90°

Presentano un rullo di inserimento per tagli a 90° e finali ai fini dell'assemblaggio nel telaio.

Codice componente:
2T00000001



Rullo di inserimento Q-LON

Rullo manuale per profili.

Codice componente:
2T005000



Rullo di inserimento Q-LON Overlap

Rullo manuale per profili.

Codice componente:
2T030000

Guarnizioni a spazzola e profili di sigillatura

Per applicazioni in legno, alluminio e PVC



Indice

Materiali e colori	51
Selettore	57
Certificazioni	58
Controllo qualità	61
Schede tecniche	
Guarnizioni a spazzola	62
Poly-Bond (PB) : guarnizioni a spazzola in tessuto	63
Fin-Seal (FS) : guarnizioni a spazzola in tessuto	64
Dust-Plug (DP) : guarnizioni a spazzola in tessuto	65
Shutter-Pile (SP) : guarnizioni a spazzola in tessuto	66
Power-Pile (PW) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	67
Fin-Pile (FP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	68
G3 : guarnizioni a spazzola con base estrusa	69
G3-QF (Quadrafin) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	70
Bi-Fin (BF) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	71
Angle-Pile (AP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	72
Skirting-Fringe (SF) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	73
Flex-Brush (FB) : guarnizioni a spazzola avvolgibili	74
Kerf-Pile (KP) : guarnizioni a spazzola con base estrusa	75
Guarnizioni a spazzola combinate	76
Per qualsiasi superficie	77
Per superfici con intaglio	77
Basi per guarnizioni a spazzola	78



Q-LON

A spazzola

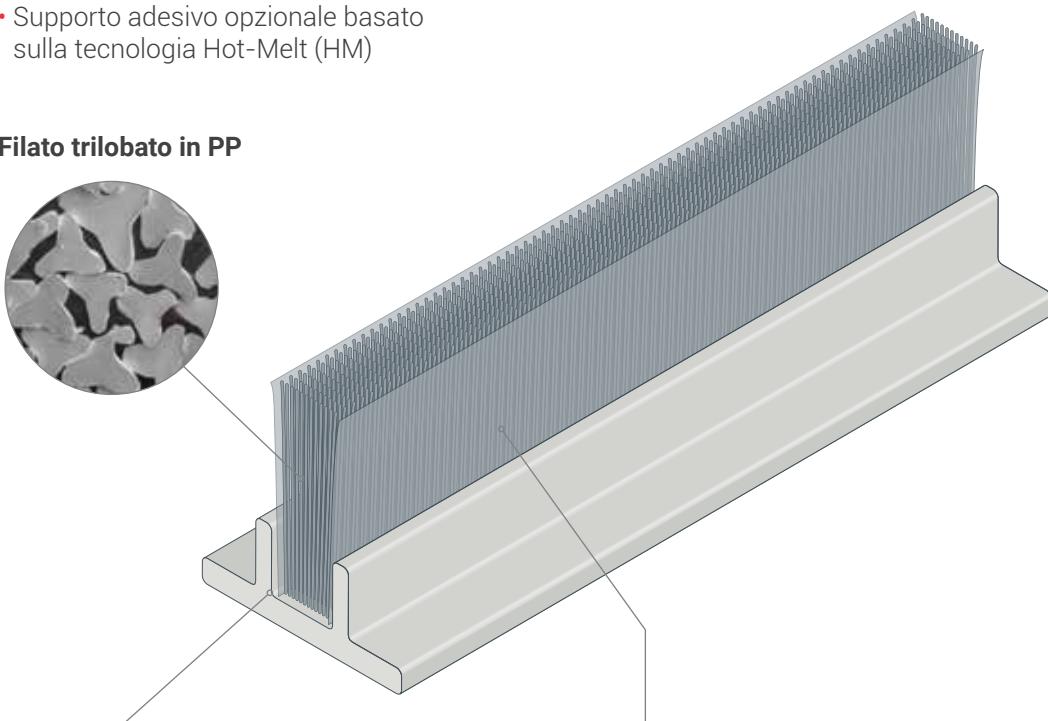
Estruse

Materiali e colori

Guarnizioni realizzate in filato di polipropilene (PP) vergine.

- Disponibili in diverse larghezze ed altezze
- Diverse densità a seconda del tipo di guarnizione, larghezza e distanza di montaggio
- Termofissaggio per il recupero dopo la compressione
- Supporto adesivo opzionale basato sulla tecnologia Hot-Melt (HM)

Filato trilobato in PP



Monofilamento

Privo di trattamento
per una maggiore rigidità
Disponibile nei seguenti colori:

Colori Standard

- GRIGIO / RAL 7045 / Codice 277
- NERO / RAL 9005 / Codice 288

Multifilamento

Filato multifilamento standard morbido
Disponibile nei seguenti colori:

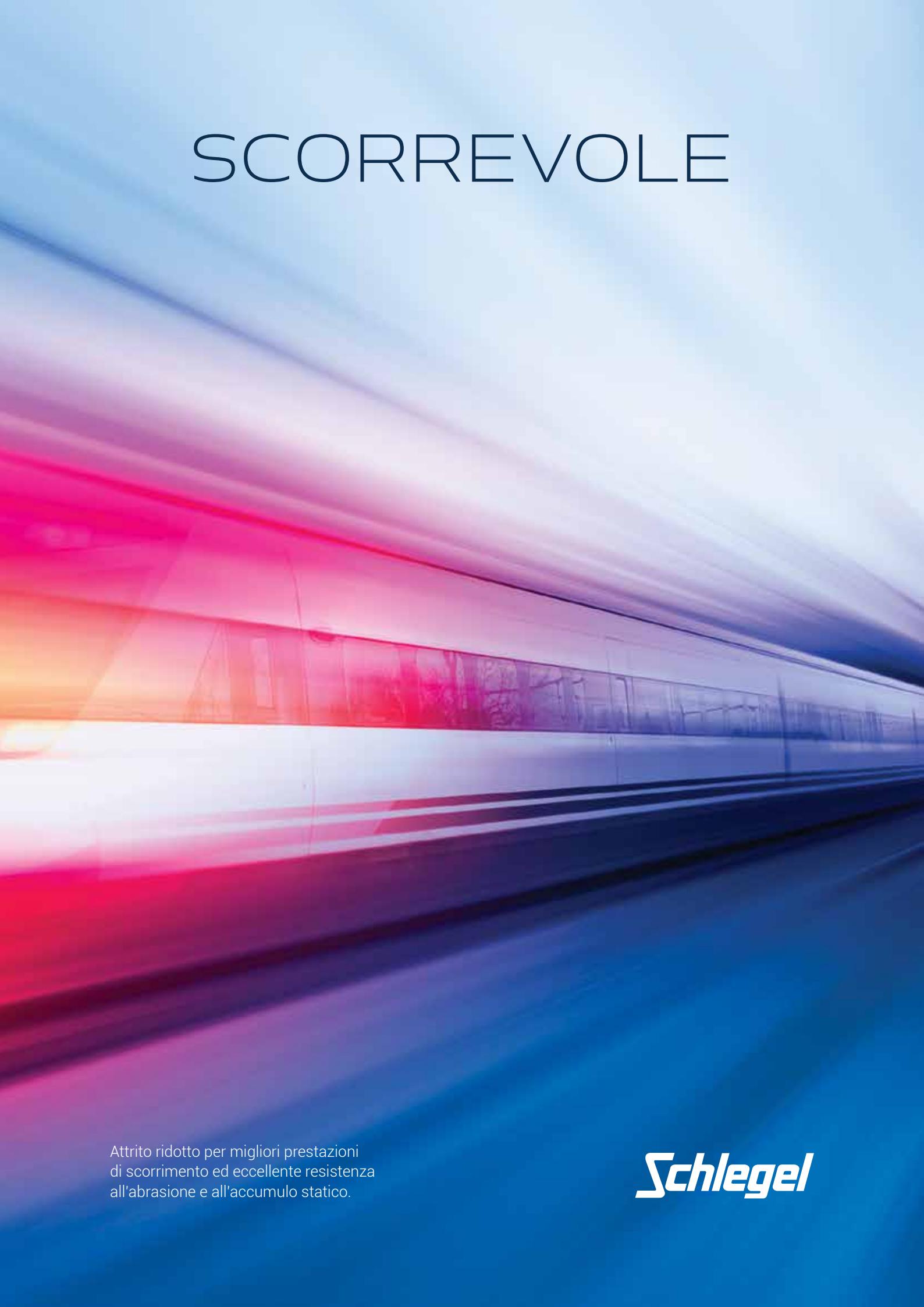
Colori Standard

- GRIGIO / RAL 7045 / Codice 277
- NERO / RAL 9005 / Codice 288

Colori Extra

- BIANCO / RAL 9003 / Codice 287
- MARRONE / RAL 8028 / Codice 264
- BEIGE / RAL 1011 / Codice 241

SCORREVOLE

A blurred, colorful train in motion, creating a sense of speed and fluidity. The train's body is streaked with vibrant red, orange, yellow, green, blue, and purple hues, blending into each other. The background is a soft, out-of-focus gradient of light blue and white, suggesting a bright sky or overexposure.

Attrito ridotto per migliori prestazioni
di scorrimento ed eccellente resistenza
all'abrasione e all'accumulo statico.

Schlegel

DUREVOLE

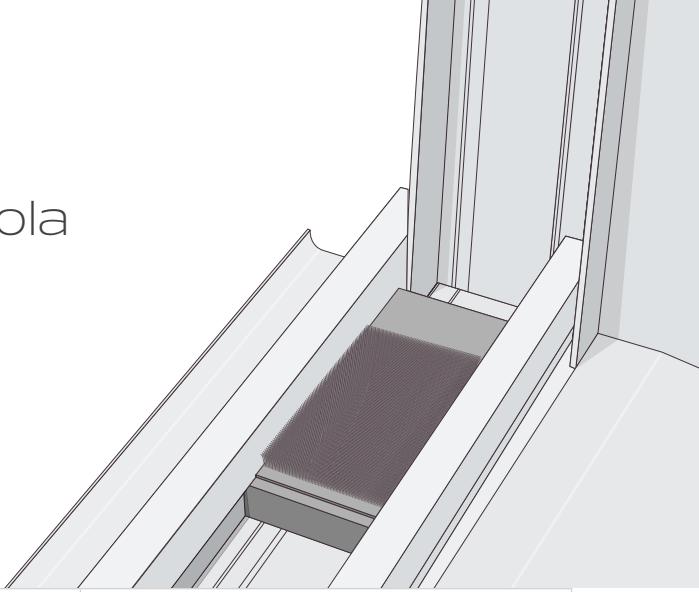


Stabilizzato ai raggi UV e chimicamente
inerte, per una estesa longevità.

Schlegel

Selettore

Guarnizioni a spazzola



Q-LON

A spazzola

Estruse

	Area di applicazione del prodotto				Dimensioni del prodotto				Caratteristiche e opzioni spazzola e supporto						
	Finestra scorrevole	Porta scorrevole	Tende	Mobili	Larghezza base	Altezza spazzolino	Angolo		Densità	Adesivo (Hot Melt)	Posizione pinna	Altezza pinna	Ottimizzato per l'inserimento automatico	Pagina	
BASE DI TESSUTO															
POLY-BOND	x	x	x	x	4,8 / 6,7 / 6,9	3,5	15,0	90°	Multi	4P	Opzionale	-	-	20	
FIN-SEAL	x	x	x	-	4,8 / 6,7 / 6,9	3,5	15,0	90°	Multi	4P	Opzionale	Centrale	0 / 1	-	21

BASE ESTRUSA															
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	-	Centrale	0	x	23
G3	x	x	x	-	4,8 / 6,7 / 6,9	4,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Centrale	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	-	Laterale	0	x	26

PRODOTTI SPECIALI																
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	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	28
SHUTTER-PILE	-	-	x	-	4,8 / 6,7 / 6,9	3,0	15,0	90°	Mono Multi	2P / 3P	Opzionale	-	-	-	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	-	-	Larghezza scanalatura: 3	5,0	25,0	90°	Multi	5P	-	-	-	x	32	

Per ulteriori dettagli e opzioni consultare il resto del presente catalogo oppure www.quanex-international.com.

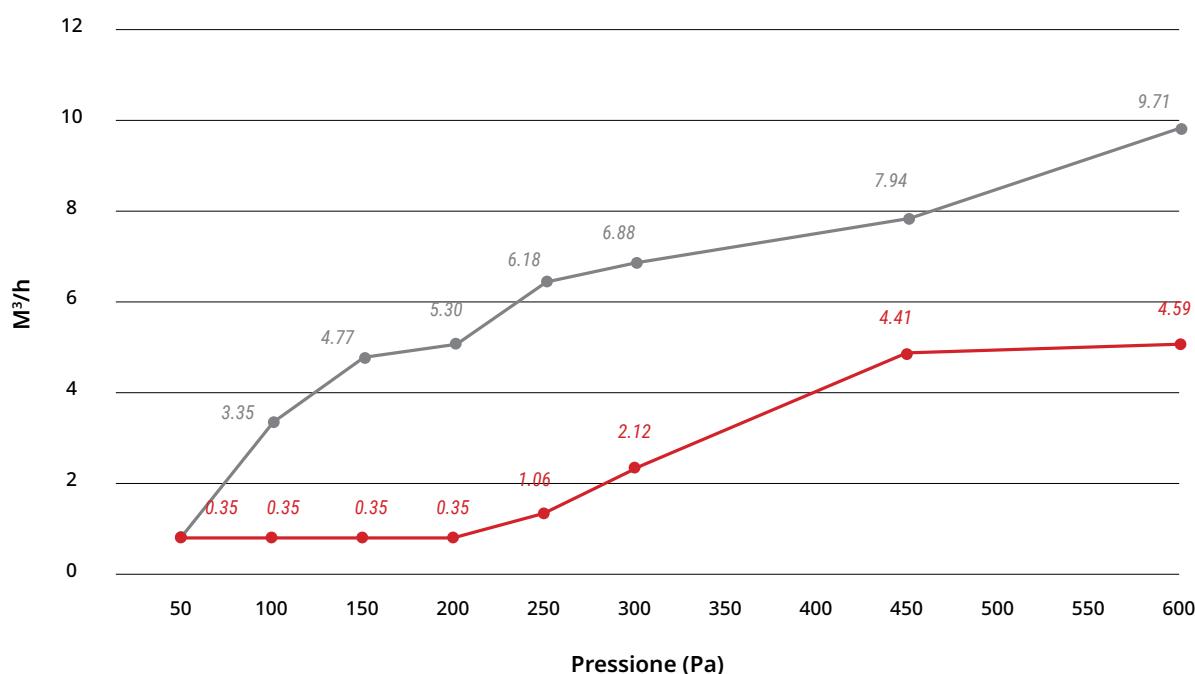


BASSISSIMA PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Le pinne centrali e laterali offrono
una migliore tenuta all'aria.

Schlegel

Comparativa di permeabilità all'aria



Concorrenza

Guarnizione con pinna centrale da +0.5 mm
con compressione 20%.

Schlegel G3-QF (Quadrafin)

Guarnizione con pinna centrale da +1 mm
con compressione 20%.

Comparativa eseguita su un metro lineare di guarnizione a spazzola seguendo gli incrementi di pressione come da norma EN 12207.

RESISTENTE



Filato in PP trattato con silicone per resistere
all'acqua, al terriccio e alla muffa.

Schlegel

Controllo qualità

I test standard condotti da Schlegel nei suoi laboratori di Aycliffe sono:

- QUV - test accelerato di resistenza agli agenti atmosferici
- Permeabilità all'aria - la quantità di ingresso d'aria attraverso la guarnizione a varie pressioni (in accordo con EN 1026)
- Recupero dopo compressione a lungo termine - per analizzare la deflessione permanente dopo una compressione a lungo termine (in accordo con EN12365:2003 certificato IFT Laboratory)
- Resistenza all'usura - simulazione dello scorrimento/strofinamento per 100.000 cicli.

I nostri prodotti sono costruiti per soddisfare le esigenze dei nostri numerosi clienti internazionali operanti in diversi settori. Utilizziamo un sistema di gestione della qualità registrato e certificato a norma ISO 9001:2015 e un sistema di gestione ambientale conforme a ISO 14001:2015.

Vi invitiamo ad esplorare la gamma di prodotti in questa brochure o sul nostro sito web, dove potrete utilizzare il filtro dei prodotti per trovare la guarnizione a spazzola su misura per voi. Contattateci per ulteriori informazioni o richieste specifiche.

Manufactured to ISO 45001:2018

Health & Safety Standard

Manufactured to ISO 9001:2015

Quality Control System

Manufactured to ISO 14001:2015

Environmental Control System





Q-LON

A spazzola

Estruse



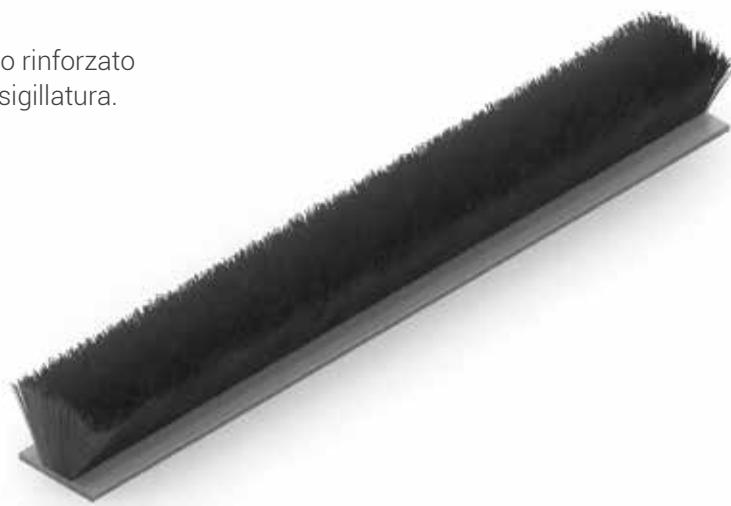
Guarnizioni a spazzola



Poly-Bond (PB)

guarnizioni a spazzola in tessuto

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su un supporto traslucido rinforzato in tessuto per tutte le comuni applicazioni di sigillatura.
Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta			
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.			

Soluzioni standard			
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	D Altezza spazzolino	E Densità dello spazzolino (P)
4,8 +0,10/-0,15 mm	0,8 ± 0,15 mm	3,5 (+0,25/-0,15 mm) 4 (+0,25/-0,15 mm) 4,5 (+0,25/-0,15 mm) 5 (+0,25/-0,15 mm) 5,5 (+0,25/-0,15 mm) 6 (+0,25/-0,15 mm) 6,5 (+0,25/-0,15 mm) 7 (+4%/-2,5%) 8 (+4%/-2,5%) 9 (+4%/-2,5%) 10 (+4%/-2,5%) 11 (+4%/-2,5%) 12 (+4%/-2,5%) 13 (+4%/-2,5%) 14 (+4%/-2,5%) 15 (+4%/-2,5%)	4P
6,7 +0,10/-0,20 mm			
6,9 +0,10/-0,20 mm			

*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL 7045	Nero RAL 9005
	Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.



Fin-seal (FS)

guarnizioni a spazzola in tessuto

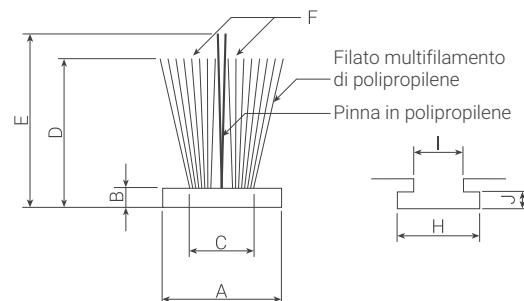
Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su un supporto traslucido rinforzato in tessuto. Con pinna centrale trasparente saldata per ridurre le infiltrazioni da finestre e porte scorrevoli. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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

Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta

Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.



Soluzioni standard				
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	D Altezza spazzolino	E Altezza pinna**	F Densità dello spazzolino (P)
4,8 +0,10/-0,15 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 adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

**Pinne nere non tessute (NW) silenziose (silent fin)

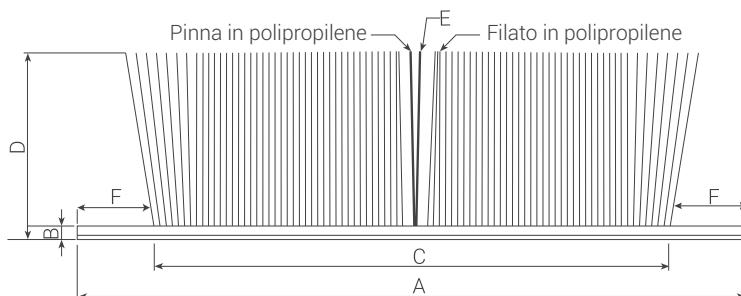
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL 7045	Nero RAL 9005

Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

Dust-Plug (DP)

guarnizioni a spazzola in tessuto

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su un supporto traslucido rinforzato in tessuto. Può essere tagliato a misura o richiesto in varie lunghezze per applicazioni di sigillatura specifiche e generiche, quali angoli di porte scorrevoli o mobili. Supporti adesivi, pinne e bordi monofilamento a richiesta.



Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.

Soluzioni standard

A Larghezza base*	B Spessore base	C Larghezza base spazzolino	D Altezza spazzolino e pinna centrale a richiesta	F=A-C
10 ≤ L ≤ 60 ± 0,5 mm in intervalli da 0,5 mm	0,8 ± 0,15 mm	6 ≤ L ≤ 56 ± 1,0 mm	5 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	Min. 2 mm
			6,5 <= D <= 22 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 1 mm)	
			Pinna D > 5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	
			Pinna solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)	

Altre configurazioni disponibili a richiesta: • Bordi monofilamento di rinforzo • Progettazione di pinne alternative

*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta. Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt.

Colori

Colori del filato multifilamento dello spazzolino

Nero
RAL 9005

Grigio
RAL 7045

Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.



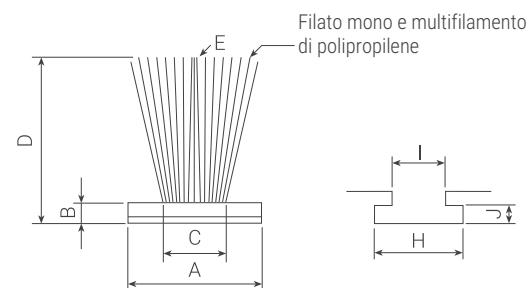
Shutter-Pile (SP)

guarnizioni a spazzola in tessuto

Spazzolino in tessuto su un supporto traslucido. Morbido filato trattato con silicone, parzialmente rinforzato con monofilamento non trattato più rigido. Si utilizza in genere per sigillare gli incastri con forma a T delle guide laterali di serrande avvolgibili o prodotti simili. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta			
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.			



Soluzioni standard			
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	C Altezza spazzolino	D Densità dello spazzolino (P) su 1 linea (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) in intervalli da 0,50 mm	2P1L1M 3P1L1M
		6,5 < D ≤ 10,0 mm in intervalli da 0,5 mm (+4%/-2,5% mm)	
		10,0 ≤ D ≤ 15,0 mm (+4%/-2,5% mm) in intervalli da 1,0 mm	

*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045

Colori	
Colori del filato monofilamento dello spazzolino	
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045

Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

Power-pile (PW)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa con guide verticali di orientamento. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta			
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.			

Filato multifilamento di polipropilene

Base Spring-Back (SB) a richiesta

Soluzioni standard					
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino	F Densità dello spazzolino (P)
4,8 ± 0,2 mm				5,0 ≤ E ≤ 8,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 0,50 mm	4P
6,7 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,5 ± 0,3 mm	2,4 ± 0,3 mm	8,0 < E ≤ 25,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1,0 mm	
6,9 ± 0,2 mm					

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045
Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.	



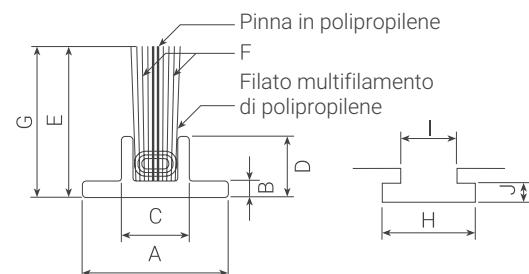
Fin-pile (FP)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa con guide verticali di orientamento. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico. Due pinne centrali trasparenti preservano l'estetica dello spazzolino e assicurano una riduzione delle infiltrazioni da finestre e porte scorrevoli. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta			
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.			



Soluzioni standard						
A Larghezza supporto	B Spessore base	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino	F Altezza pinna* (≥ 5 mm)	G Densità dello spazzolino (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) in intervalli da 0,50 mm	Solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,7 ± 0,2 mm				E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50) mm in intervalli da 1 mm		

*Pinne nere non tessute (NW) silenziose (silent fin) optionali

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL 7045	Nero RAL 9005
	Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

G3

guarnizioni a spazzola con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico.

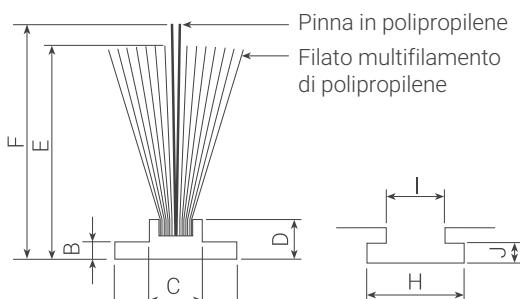
Con pinna centrale trasparente per ridurre le infiltrazioni da finestre e porte scorrevoli. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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

Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta

Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.



Soluzioni standard							
A Larghezza supporto	B Spessore supporto	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino	F Altezza pinna* (≥ 5 mm)	G Densità dello spazzolino (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) in intervalli da 0,50 mm	E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	4P	
				5,5 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 0,50 mm	Alla stessa altezza o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)		
				8 ≤ E ≤ 12 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1 mm			
				12 ≤ E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1 mm	Solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)		

*Pinne nere non tessute (NW) silenziose (silent fin) opzionali

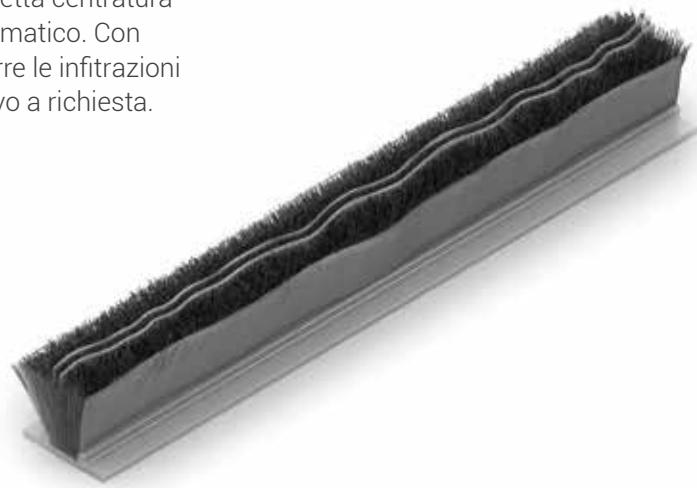
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045
Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.	



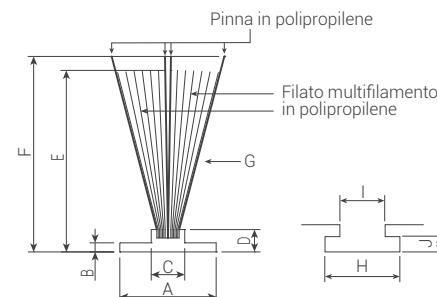
G3-QF (Quadrafin)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico. Con pinne centrale ed esterna trasparenti per ridurre le infiltrazioni da finestre e porte scorrevoli. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta			
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.			



Soluzioni standard						
A Larghezza supporto	B Spessore supporto	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino	F Altezza pinna esterna e pinna centrale* (≥ 6 mm)	G Densità dello spazzolino (P)
4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,5 ± 0,2 mm	1,2 ± 0,2 mm	6 <= E <= 10 mm (+0,50/-0,50 mm in intervalli da 0,50 mm)	Alla stessa altezza o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm in intervalli da 1 mm)	4P
6,7 ± 0,2 mm				10 <= E <= 12 mm (+0,50/-0,50 mm in intervalli da 1 mm)		

*Con pinne nere non tessute (NW) silenziose (silent fin) nere o grigie

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL 7045	Nero RAL 9005
Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.	

Bi-Fin (BF)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa con guide verticali di orientamento. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico.

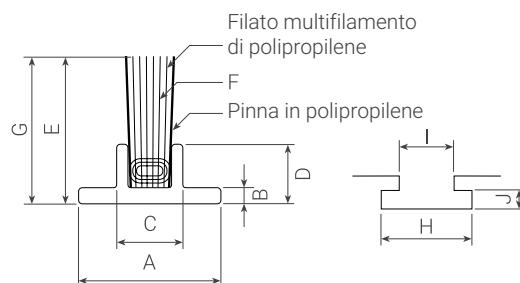
Un'aletta laterale trasparente assicura la protezione laterale del tessuto e riduce le infiltrazioni nelle applicazioni a scorrimento. Supporto adesivo a richiesta.



Dimensioni			
	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

Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta

Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.



Soluzioni standard						
A Larghezza supporto	B Spessore base	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino e pinna centrale	F Altezza pinna esterna* (≥ 5 mm)	G Densità dello spazzolino (P)
4,8 ± 0,2 mm				6 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 0,50 mm		
6,7 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,6 ± 0,3 mm	2,4 ± 0,3 mm	8 ≤ E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1 mm	Solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,9 ± 0,2 mm						

*Pinne nere non tessute (NW) silenziose (silent fin) opzionali

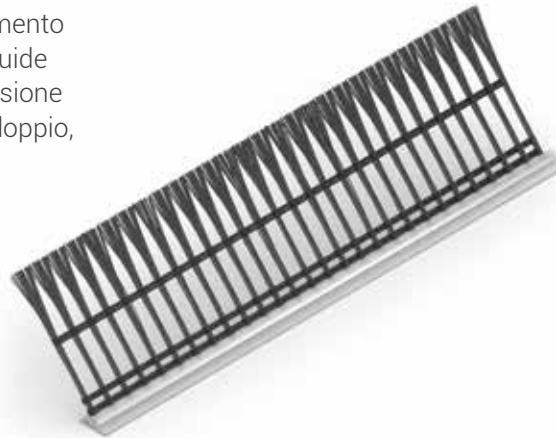
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045
	Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.



Angle-Pile (AP)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Filato monofilamento trattato con silicone con base estrusa. Disponibile con inclinazione di 45° o 60°. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico. Trova applicazione principalmente nelle guide laterali delle zanzariere avvolgibili. Installabile nella versione standard con spazzolino più morbido singolo oppure doppio, per mantenere la rete all'interno delle guide.



Dimensioni		
	4,8	6,9
H	5,3	7,7
I	3,2	3,2
J	1,3	1,3
Spazio minimo consigliato: +0,5 mm rispetto alla larghezza supporto scelta		
Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.		

Soluzioni standard				
A Larghezza base	B Spessore supporto	C Altezza spazzolino	D Angoli	E Densità dello spazzolino
4,8 ± 0,2 mm 6,9 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,15 mm	9,0 ≤ C ≤ 12,0 ± 0,5 mm in intervalli da 0,50 mm	45 ± 5° 60 ± 5°	24
		12,0 < C ≤ 25,0 ± 0,5 mm in intervalli da 1,0 mm		

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL 7045	Nero RAL 9005



Skirting-Fringe (SF)

guardini a spazzola
con base estrusa

Base estrusa quadrata o tonda per sigillare gli spazi vuoti ai bordi di porte a battente, serrande avvolgibili e altre applicazioni simili con profili stretti. Filato monofilamento 6-ply non trattato più rigido o multifilamento morbido trattato con silicone standard.
Base disponibile in altre forme e dimensioni a richiesta.



Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.	

Soluzioni standard			
A Larghezza base	B Altezza base	C Altezza spazzolino	D Densità dello spazzolino
Quadrata $2,7 \pm 0,15$ mm			
Quadrata $2,9 \pm 0,15$ mm			
Quadrata $3,1 \pm 0,15$ mm	$2,7 (+0,15 / -0,35)$		
Quadrata $3,3 \pm 0,15$ mm	$2,9 (+0,15 / -0,35)$	$5,0 \leq C \leq 30,0 \pm 0,5$ mm in intervalli da 1,0 mm	Monofilamento 24
Tonda $2,7 \pm 0,15$ mm	$3,1 (+0,15 / -0,35)$		Multifilamento 4P
Tonda $2,9 \pm 0,15$ mm	$3,3 (+0,15 / -0,35)$		
Tonda $3,1 \pm 0,15$ mm			
Tonda $3,3 \pm 0,15$ mm			

Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	

Colori	
Colori del filato monofilamento dello spazzolino	

Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

Q-LON

A spazzola

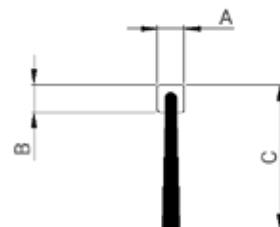
Estruse



Flex-Brush (FB)

guarnizioni a spazzola avvolgibili

Base estrusa quadrata per sigillare le porte girevoli, le scale mobili, i portoni industriali e le porte dei garage. Filato monofilamento disponibile in Polipropilene. Disponibile anche in Poliammide 6 per ordini sotto speciali condizioni di quantità, prezzo e tempistiche. Base e altezza disponibili in altre forme e dimensioni a richiesta.



Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.

Soluzioni standard

A Larghezza base	B Altezza base	C Altezza spazzolino	Densità dello spazzolino
3 mm	3 mm	10 – 50 mm (in intervalli da 1 mm)	SD15
3,5 mm	3,5 mm		
4 mm	4 mm		HD15
4,5 mm	4,5 mm		

Colori

Colori polipropilene

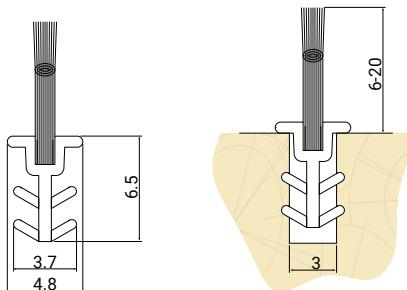
Nero
RAL 9005

Grigio
RAL 7045

Kerf-Pile (KP)

guarnizioni a spazzola
con base estrusa

Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa dedicata, progettato per scanalatura in legno. Inserimento facile e ottima tenuta.



Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.

Soluzioni standard

Larghezza scanalatura	Profondità min. scanalatura	Altezza spazzolino	Densità spazzola
3 mm	7 mm	6,0 < H ≤ 20,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1,00 mm	5P

Colori standard

Colori del filato multifilamento dello spazzolino

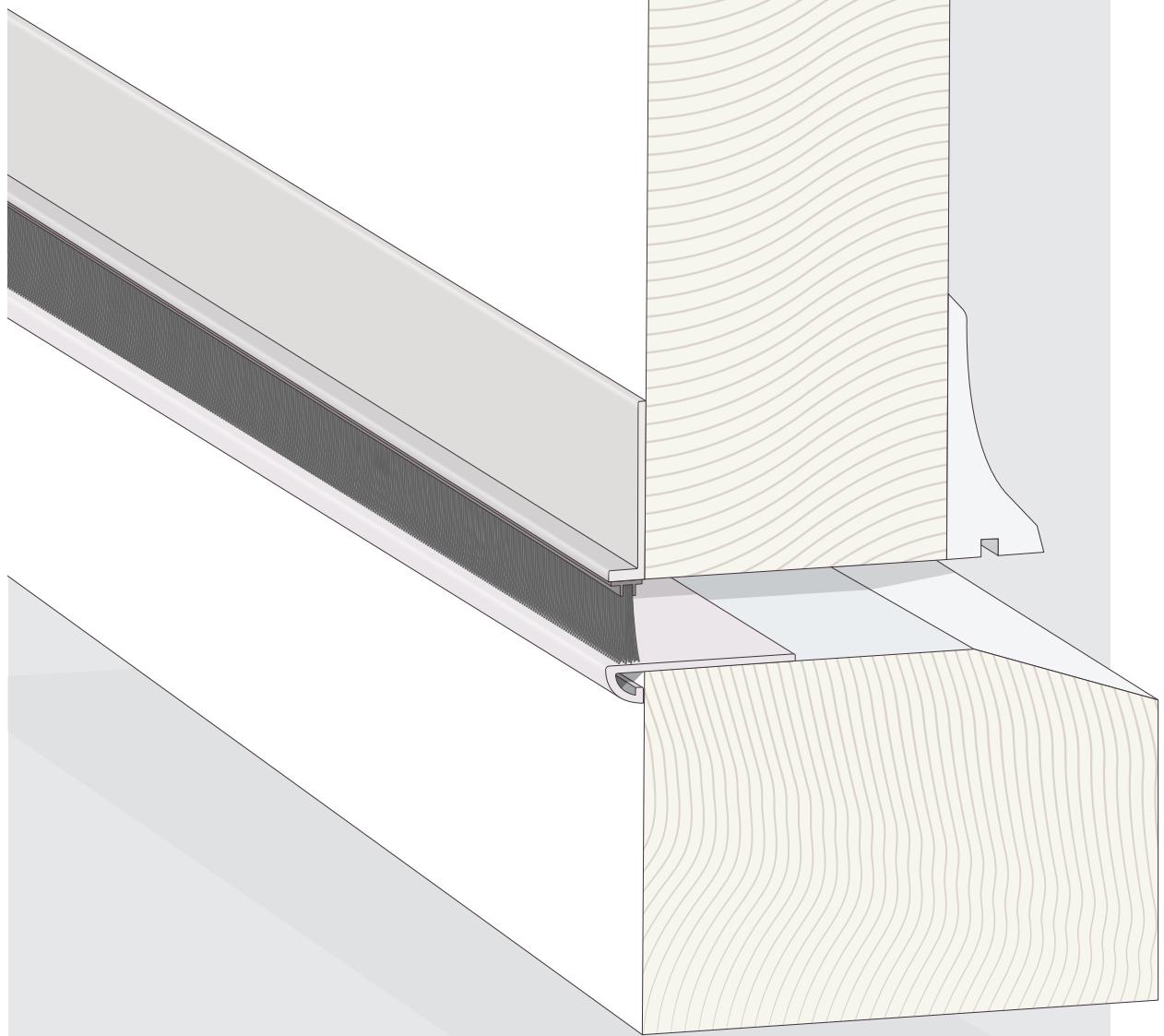
Nero RAL 9005	Grigio RAL 7045	Bianco RAL 9003	Marrone RAL 8028	Beige RAL 1011
------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------



Q-LON

A spazzola

Estruse



Guarnizioni a spazzola combinate

- Estrusioni ABS, PP o PVC rigide per superfici universali o con intaglio
- Dotate di spazzola secondo le specifiche
- In alternativa nuove tecnologie con profilo estruso con spazzola in bobine



Q-LON

A spazzola

Estruse

Per qualsiasi superficie

Poly-Bond su base in PVC, PP o ABS estruso

PB 1126	
Porte	

PB 1127	
Porte	

Per superfici con intaglio

Poly-Bond su base in PVC, PP o ABS estruso

PB 0908	
Porte	

PB 1001	
Finestre scorrevoli in legno	

PB 1002	
Finestre scorrevoli in legno	

PB 1003	
Finestre scorrevoli in legno	

PB 1018 FLEX	
Porte scorrevoli in legno	



PB 1021	Larghezza scanalatura: 3,0 nom. (B1); da 2,5 min. a 3,8 max. (B2) Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 7,5 Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0 Confezione: 400 m x 1	
Porte scorrevoli in alluminio		
PB 1372	Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Confezione: 650 m x 1	
DX		
PB 1451	Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Confezione: 650 m x 1	
SX		
PB 1466	Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Confezione: 650 m x 1	
Filtro anti polvere		

Basi per guarnizioni a spazzola

LV 0921 27256	Larghezza scanalatura: 10,0 Profondità min. scanalatura: 4,0 Confezione: 50 m x 100	
Guida a C 10 x 4 con inserto a spazzola 6,7		
LV 3015 27797	Confezione: 2,6 m x 100	
Base profilo ad L 7 x 26 con inserto a spazzola 4,8		
LV 3016 27809	Confezione: 1,0 m x 100	
Base profilo ad L 10 x 26 con inserto a spazzola 6,7		
LV 5032 27853	Larghezza scanalatura: 4,0 Profondità min. scanalatura: 10,0 Confezione: 50 m x 9	
Base intaglio 7 x 9 con inserto a spazzola 4,8		
LV 5438 27900	Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 8,0 Confezione: 2,2 m x 200	
Base intaglio 7 x 7 con inserto a spazzola 4,8		
LV 5594 27923	Larghezza scanalatura: 7,1 Profondità min. scanalatura: 3,5 Confezione: 2,1 m x 100	
Guida a C adesiva con inserto a spazzola 4,8		

FACILE DA INSERIRE

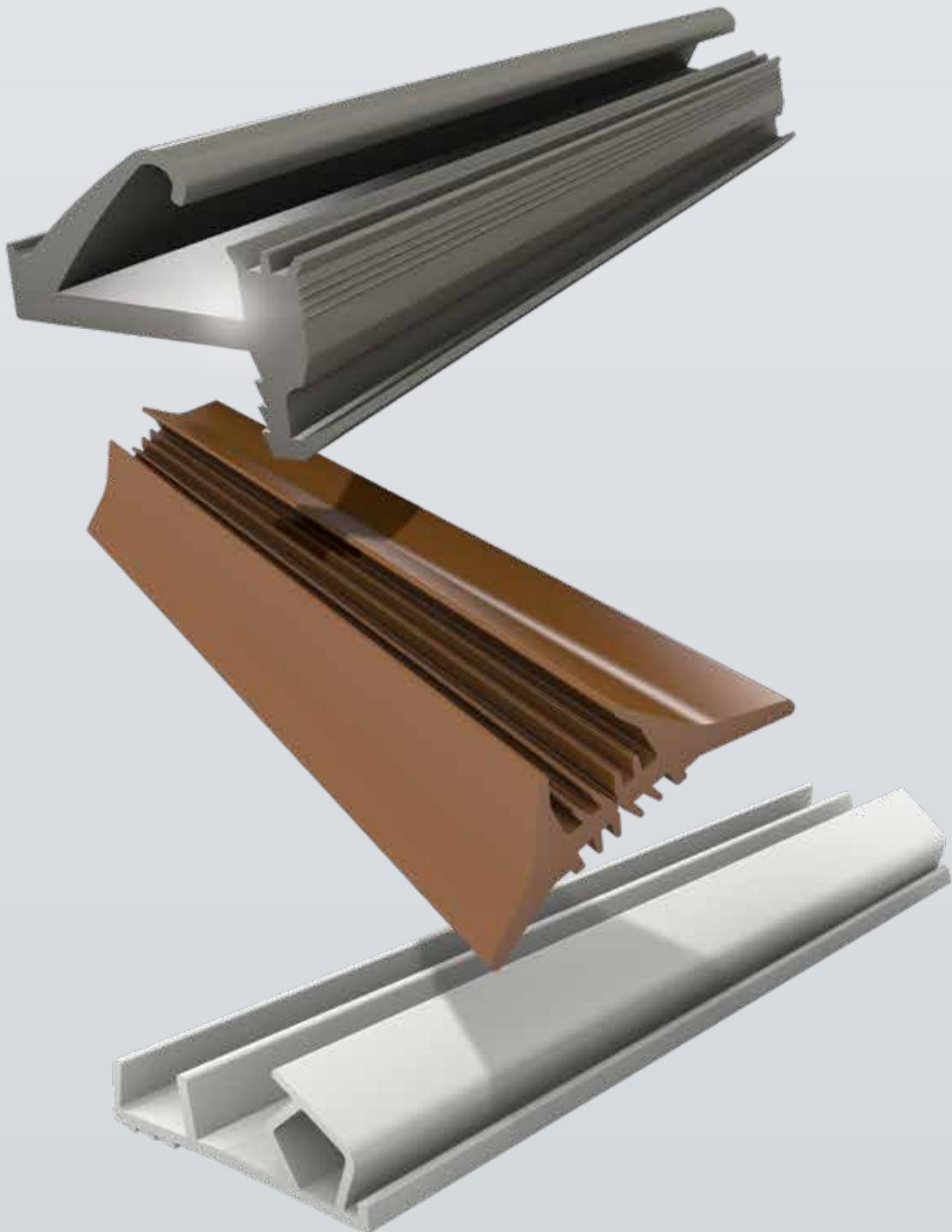


Supporto in tessuto rinforzato, base estrusa o profilo di supporto per un'ottimale facilità di inserimento.

Schlegel
TYMAN group

Guarnizioni estruse

Per applicazioni su legno, alluminio e PVC



Indice

Materiali e colori	82
Classificazioni	85
Schede tecniche	
Lozaron. Profili estrusi per porte e finestre in legno	86
Lozaron. Profili estrusi per porte e finestre in alluminio	88
Serrande e zanzariere	92



Materiali e colori

Le guarnizioni estruse Schlegel sono realizzate in una serie di materiali estrusi e possono essere combinate con guarnizioni in schiuma.



Colori Standard

- BIANCO / **RAL 9003 / Codice 287**
- NERO / **RAL 9005 / Codice 288**

Colori Extra

- GRIGIO / **RAL 7040 / Code 224**
- GRIGIO GRAFITE / **RAL 7024 / Codice 273**
- GRIGIO CHIARO / **RAL 7035 / Codice 275**
- GRIGIO POLVERE / **RAL 7037 / Codice 276**
- GRIGIO / **RAL 7045 / Code 277**
- MARRONE / **RAL 8019 / Codice 285**

Per i colori standard per ciascun articolo, consultare i disegni disponibili separatamente sul nostro sito.

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

Lozaron è una gamma di profili in TPE, TPE espanso, polipropilene, EPDM e PVC.

- **Estrusioni Lozaron in TPE con schiuma flessibile in microcelle (LF).**
- **Profili estrusi Lozaron in TPE senza schiuma (LT)**
- **Estrusioni in polipropilene (LP) e PVC (LV)**

Nella nostra gamma di guarnizioni estruse utilizziamo una serie di materiali e processi di produzione diversi per ottenere la combinazione ottimale di caratteristiche di prodotto.

Le estrusioni Lozaron sono fabbricate in vari materiali plastici e possono essere integrate con le guarnizioni a spazzola Poly-Bond e con le tecnologie della schiuma Q-LON.

AMPIA SCELTA DI COLORI



Le guarnizioni estruse Schlegel
offrono una vastissima gamma di colori.

Schlegel

VASTA GAMMA DI MATERIALI



Le guarnizioni estruse Schlegel sono realizzate col miglior materiale per ogni tipo di applicazione.

Schlegel

Classificazioni

Guarnizioni secondo la EN 12365 2003

La norma EN 12365 2003 prescrive un sistema di classificazione che permette a produttori o installatori di finestre, porte, persiane e facciate di verificare che i componenti utilizzati siano quelli che soddisfano nel modo migliore i requisiti.

Si utilizza un sistema a sei cifre

1	2	3	4	5	6
Categoria d'uso	Gamma di lavoro	Forza di compressione lineare	Gamma di temperature di lavoro	Recupero elastico	Recupero dopo l'invecchiamento accelerato
W = Guarnizione di tenuta G= Guarnizione	La gamma di lavoro della guarnizione prevede 9 gradi; 9 indica la distanza massima	La forza di compressione lineare prevede 9 gradi; 9 indica la forza massima	La gamma di temperature di esercizio prevede 6 gradi, ognuno con differenti temperature massima e minima	Il recupero elastico prevede 8 gradi; il grado 0 indica nessun requisito, mentre il grado 7 illustra il massimo recupero	Il recupero dopo l'invecchiamento accelerato prevede 8 gradi; il grado 0 indica nessun requisito, mentre il grado 7 illustra il massimo recupero

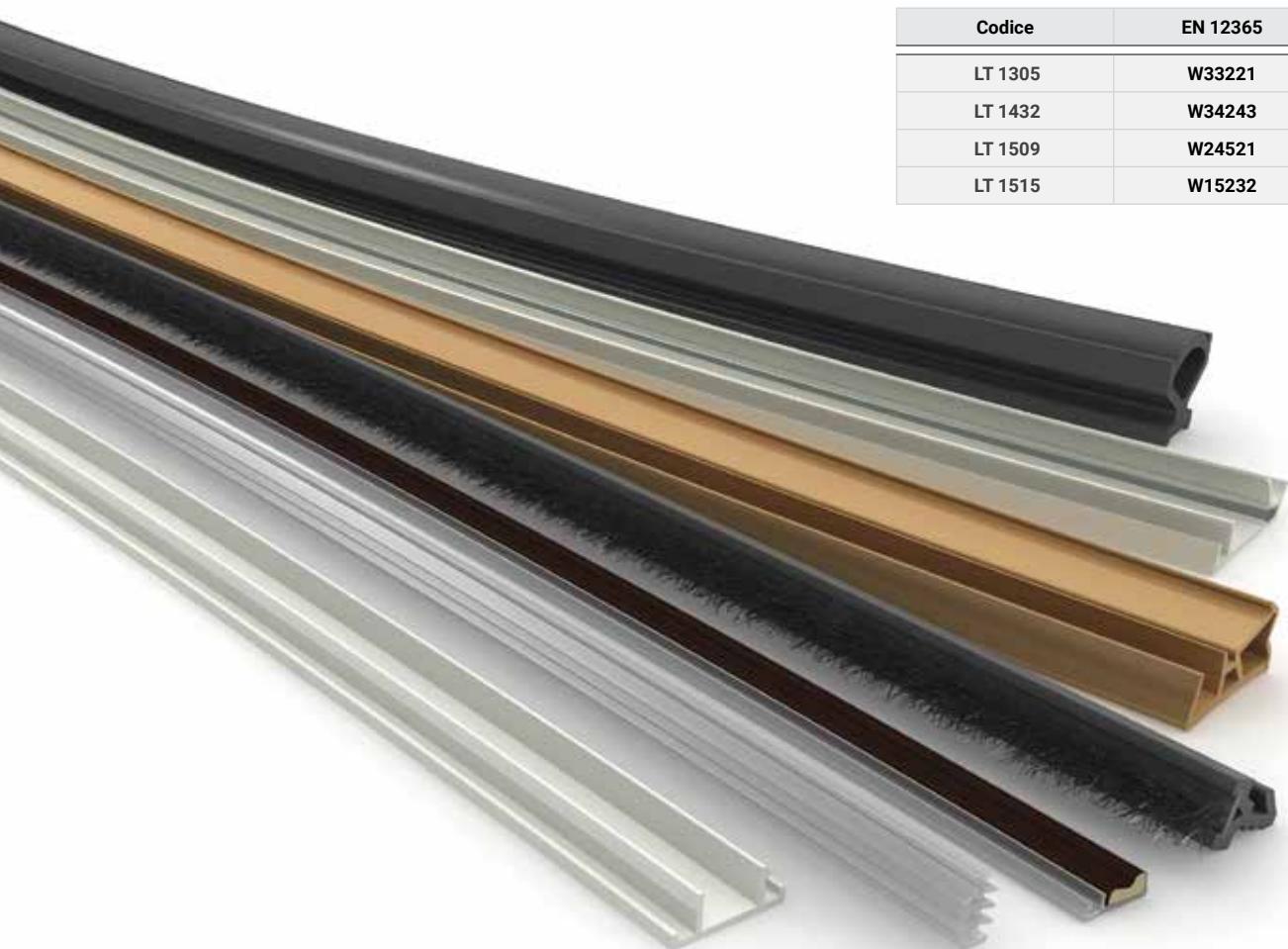
Gradi

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: da 0 °C a +45 °C 2: da -10 °C a +55 °C 3: da -20 °C a +85 °C 4: da -25 °C a +100 °C 5: da -40 °C a +70 °C 6: da 0 °C a +200 °C	0: Nessun requisito 1: da >30% a 40% 2: da >40% a 50% 3: da >50% a 60% 4: da >60% a 70% 5: da >70% a 80% 6: da >80% a 90% 7: >90%	0: Nessun requisito 1: da >30% a 40% 2: da >40% a 50% 3: da >50% a 60% 4: da >60% a 70% 5: da >70% a 80% 6: da >80% a 90% 7: >90%
--	--	--	--	--

Segue un esempio tipico di classificazione

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

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





Q-LON

A spazzola

Estruse

LT	Guarnizioni in TPE espanso Lozaron
LP	Guarnizioni in PP Lozaron
LV	Guarnizioni in PVC Lozaron
LE	Guarnizioni in EPDM Lozaron



Lozaron

Profili estrusi per porte
e finestre in legno

LF 1105	23010
Larghezza scanalatura: 1,5 - 2,2	
Profondità min. scanalatura: 11,5	
Confezione: 400 m x 2	

Profilo di copertura per vetratura a secco

LP 1034	24010
Larghezza scanalatura: 0,7 - 0,8	
Confezione: 400 m x 1	

Profilo di copertura per vetratura a secco



LP 1057	24091	
Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 11,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 5,5 Confezione: 800 m x 1		
Guarnizione per battente		

LV 0959	27437	
Larghezza scanalatura: 3,0 - 4,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 17,0 Spazio guarnizione: 4,0 - 5,0 Confezione: 165		
Profilo soglia porta F S		

LT 1362	26020	
Larghezza scanalatura: 5,0 Profondità min. scanalatura: 8,0 Battuta: 12,0 / 19,0 Confezione: 25 m x 1 150 m x 1		
Profilo per porte e finestre F		

LV 1102	27370	
Larghezza scanalatura: 2,8 - 3,5 Profondità min. scanalatura: 6,5 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 3,5 - 5,0 Confezione: 80 m x 4		
Guarnizione doppia per finestre C F		

LT 1430	26350	
Larghezza scanalatura: 5,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Battuta: 15,0 Spazio guarnizione: 5,0 Confezione: 130 m x 1		
Profilo di sigillatura per porte F S		

LT 1432	26571	
Larghezza scanalatura: 5,0 Profondità min. scanalatura: 8,0 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 5,0 Confezione: 150 m x 1		
Profilo di sigillatura C		

LT 1481	26673	
Larghezza scanalatura: 4,0 Profondità min. scanalatura: 6,0 Battuta: 12,0 Spazio guarnizione: 5,0 Confezione: 120 m x 1		
Profilo di sigillatura		

LT 1489	26891	
Larghezza scanalatura: 3,0 Profondità min. scanalatura: 7,0 Confezione: 300 m x		
Guarnizione doppia per finestre C S		

LV 1305	27555	
Larghezza scanalatura: 6,35 Profondità min. scanalatura: 10,0 Battuta: 17,0 Spazio guarnizione: 5,0 - 8,0 Confezione: 50		
Profilo di sigillatura per porte F S		

LV 1306	2756601	
Larghezza scanalatura: 4,0 Profondità min. scanalatura: 5,0 Spazio guarnizione: 5,0 - 7,0 Confezione: 45 m x 7 60 m x 10 300 m x 1		
Profilo di sigillatura per finestre F		

W33221		
W33221		
Profilo di sigillatura per finestre F		

C Compatibile con Guarnizione centrale

O Compatibile con Guarnizione di Battura

S Compatibile con Guarnizione Anta

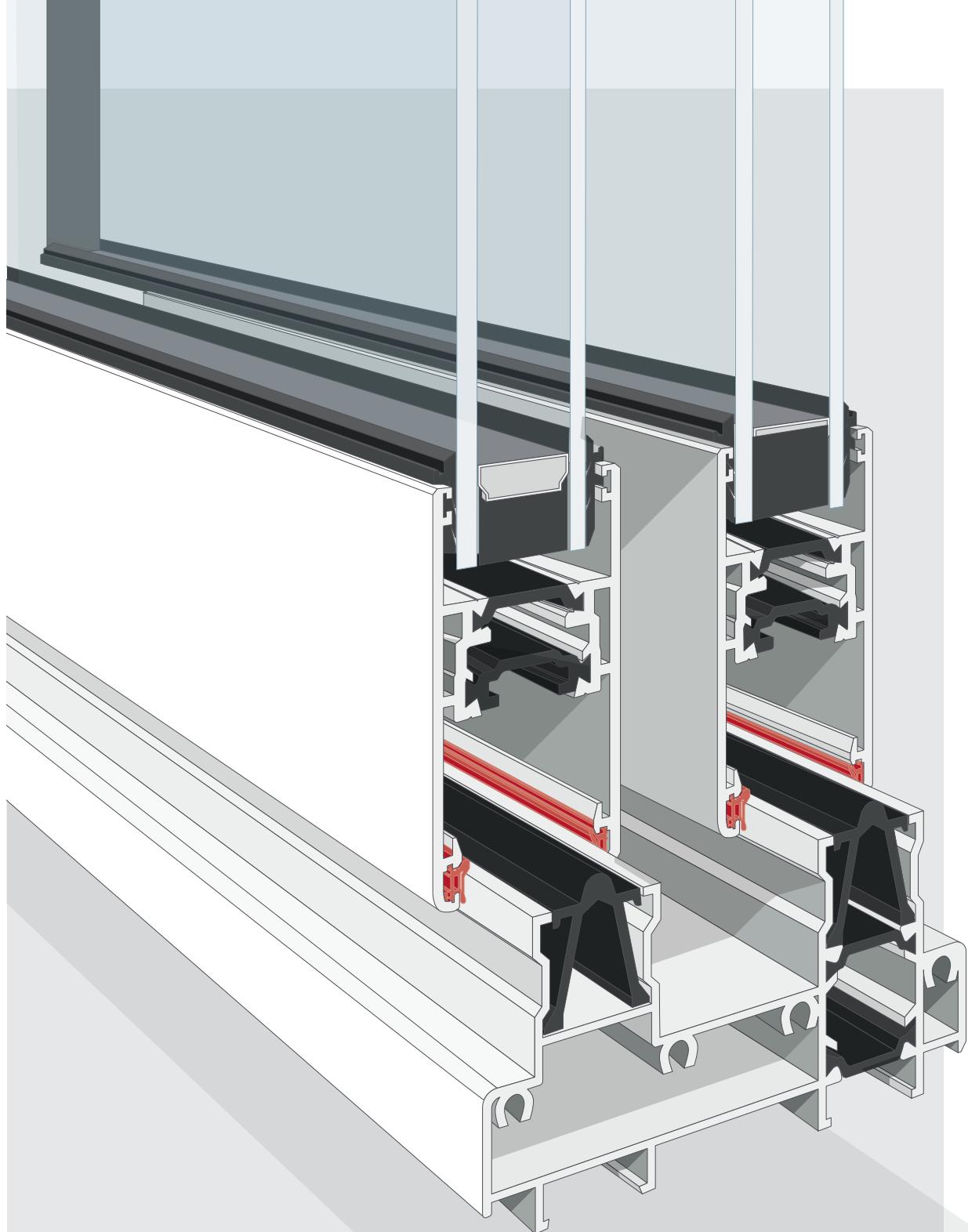
F Compatibile con Guarnizione Telai



Q-LON

A spazzola

Estruse



Lozaron Alluminio

Profili estrusi per porte
e finestre in alluminio



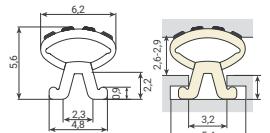
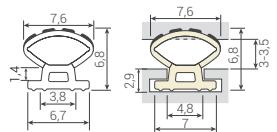
Q-LON

A spazzola

Estruse

Per scorrevoli in alluminio

LT 1509	26990
Larghezza gola: 4,0 - 4,5	
Larghezza scanalatura: 7,0	
Spazio guarnizione: 3,0 - 3,5	
Confezione: 250 m x 1	
Guarnizione di battuta per infissi scorrevoli	
W24521	
LT 1515	26993
Larghezza gola: 3,2	
Larghezza scanalatura: 5,4	
Spazio guarnizione: 2,6 - 2,9	
Confezione: 250 m x 1	
Guarnizione di battuta per infissi scorrevoli	
W15232	





Per vetratura a secco su alluminio

LE 611 FV2	2230501	
A - Spazio guarnizione:	2,0	
Confezione:	500 m x 1	
Guarnizione fermavetro		
LE 727 FV3	2231001	
A - Spazio guarnizione:	3,0	
Confezione:	400 m x 1	
Guarnizione fermavetro		
LE 768 FV4	2231501	
A - Spazio guarnizione:	4,0	
Confezione:	250 m x 1	
Guarnizione fermavetro		
LE 1009 FV5	2232001	
A - Spazio guarnizione:	5,0	
Confezione:	150 m x 1	
Guarnizione fermavetro		
LE 1162 FV6	2232501	
A - Spazio guarnizione:	6,0	
Confezione:	150 m x 1	
Guarnizione fermavetro		
LE 1232 FV7	2233001	
A - Spazio guarnizione:	7,0	
Confezione:	100 m x 1	
Guarnizione fermavetro		

LE 1325 FV8 2233501

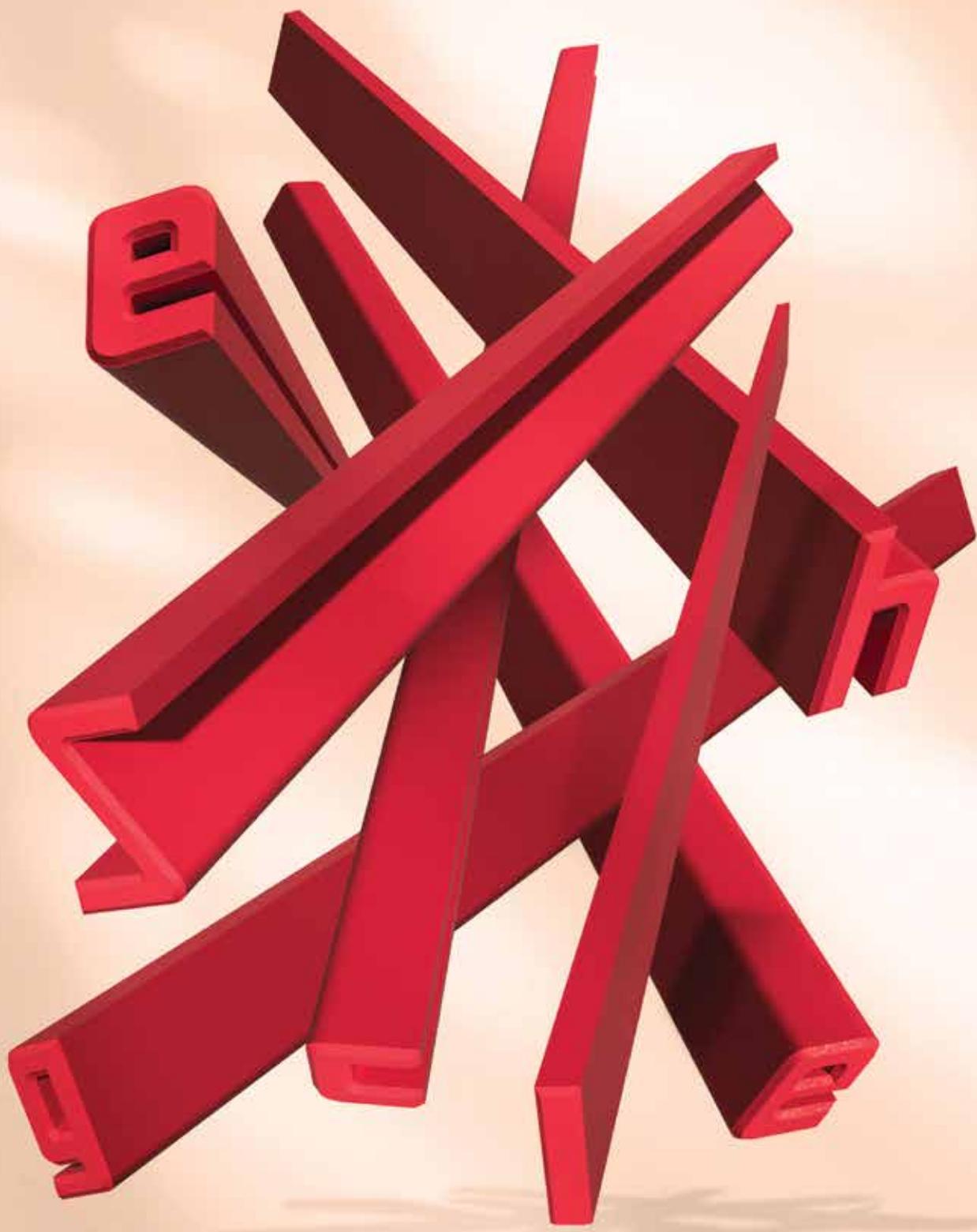
A - Spazio guarnizione: 8,0	2233501	
Confezione: 100 m x 1		

Guarnizione fermavetro

LE 1670 FV10	22340	
A - Spazio guarnizione: 10,0		
Confezione: 100 m x 1		

Guarnizione fermavetro

IN OGNI FORMA



Le guarnizioni estruse Schlegel possono essere configurate con geometrie dalle forme più semplici a quelle più specifiche.

Schlegel



Q-LON

A spazzola

Estruse

Serrande e zanzariere



Q-LON

A spazzola

Estruse

Per serrande avvolgibili, zanzariere e sistemi di isolamento delle finestre

LP 1040	24030
Confezione: 500 m x 1	

LP 1077	26015
Larghezza scanalatura: 2,5 - 6,0 Profondità min. scanalatura: 1,2 Spazio guarnizione: 4,5 - 6,0 Confezione: 400 m x 1	

LP 1088	24151
Larghezza scanalatura: 4,0 - 8,0 Profondità min. scanalatura: 1,2 Confezione: 400 m x 1	

LP 1102	27370
Confezione: 400 m x 2	

LV 1194	27364
Confezione: 2,5 m x 50	

LV 1215	27483
Confezione: 2,5 m x 50	

LV 1417	27599
Larghezza scanalatura: 3,0 - 8,0 Profondità min. scanalatura: 1,2 Confezione: 350 m x 1	

LV ZIP	
Confezione: 6,0 m x 40	

DENSITÀ DIFFERENTI



Le guarnizioni estruse Schlegel possono mixare tre differenti densità e materiali, per una performance ottimale.

Schlegel



Appendice Colori

Q-LON Guarnizioni in schiuma di poliuretano

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Standard		
Bianco	9003	222
Argento	7001	212
Marrone	8019	220
Nero	9005	223

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Extra		
Beige	1001	211
Quercia chiaro	8003	217
Fulvo chiaro	8007	218
Bianco puro	9010	221
Grigio chiaro	7035	215
Grigio Ghiaia	7032	213
Grigio grafite	7024	214

Guarnizioni a spazzola e profili di sigillatura

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Standard Monofilamento		
Grigio	7045	277
Nero	9005	288

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Standard Multifilamento		
Grigio	7045	277
Nero	9005	288
Colori Extra Multifilamento		
Marrone	8028	264
Beige	1011	241
Bianco	9003	287

Guarnizioni estruse

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Standard		
Bianco	9003	287
Nero	9005	288

Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Extra		
Grigio	7040	224
Grigio grafite	7024	273
Grigio chiaro	7035	275
Grigio polvere	7037	276
Grigio	7045	277
Marrone	8019	285

A spazzola

Estruse



Schlegel

High performance sealing solutions



GIESSE

Innovative engineered hardware



REGUITTI

Italian design handles



JATEC

Timeless exclusive handles



Quanex

Schlegel Ltd Coatham Avenue, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County Durham DL5 6DB – United Kingdom
+44 1325 310 151 | info/aycliffe@quanex.com | www.schlegel.com



U1073100
04/2025