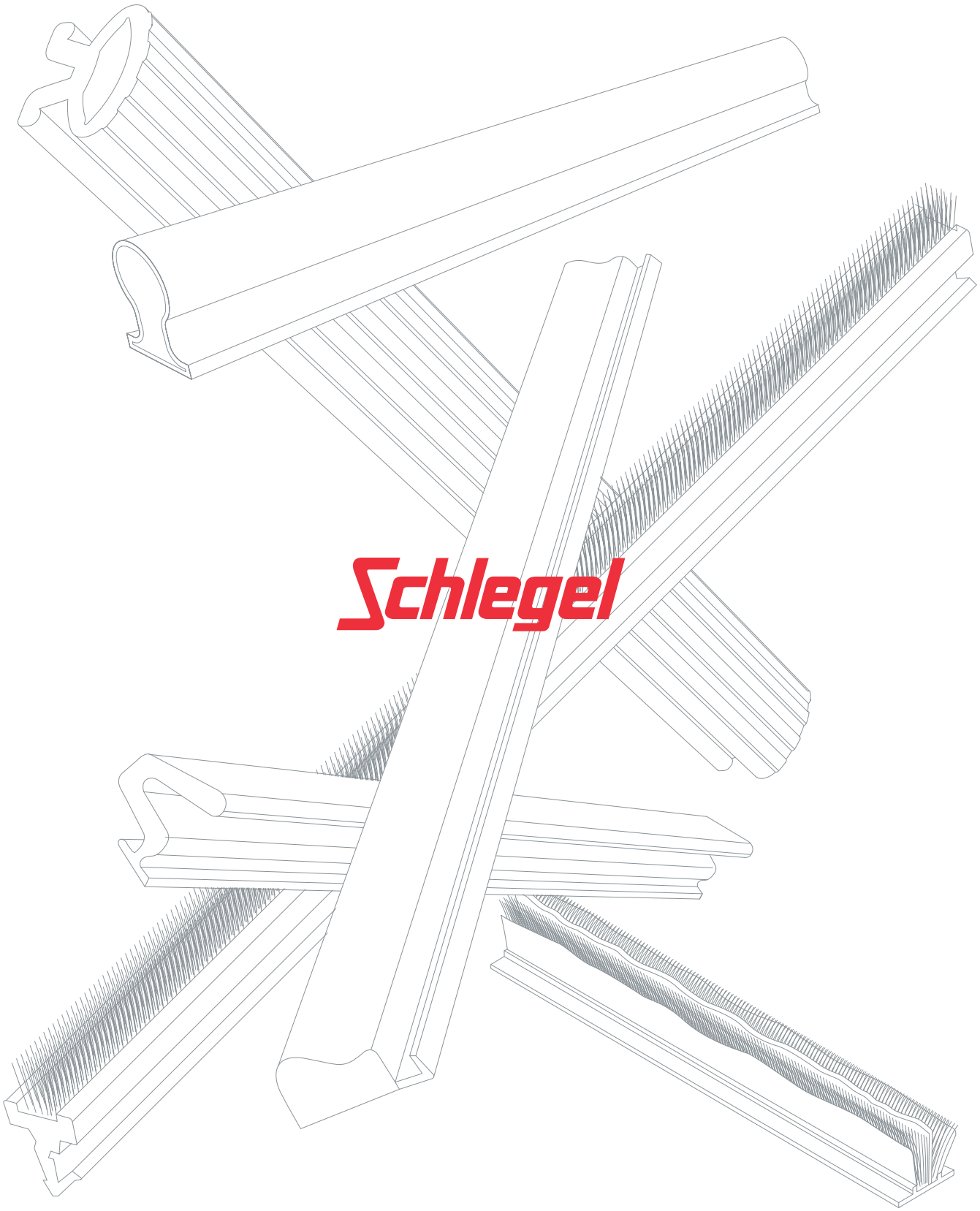
HIGH PERFORMANCE **SEALING** SOLUTIONS

CATALOGO



Schlegel


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

Selettore 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

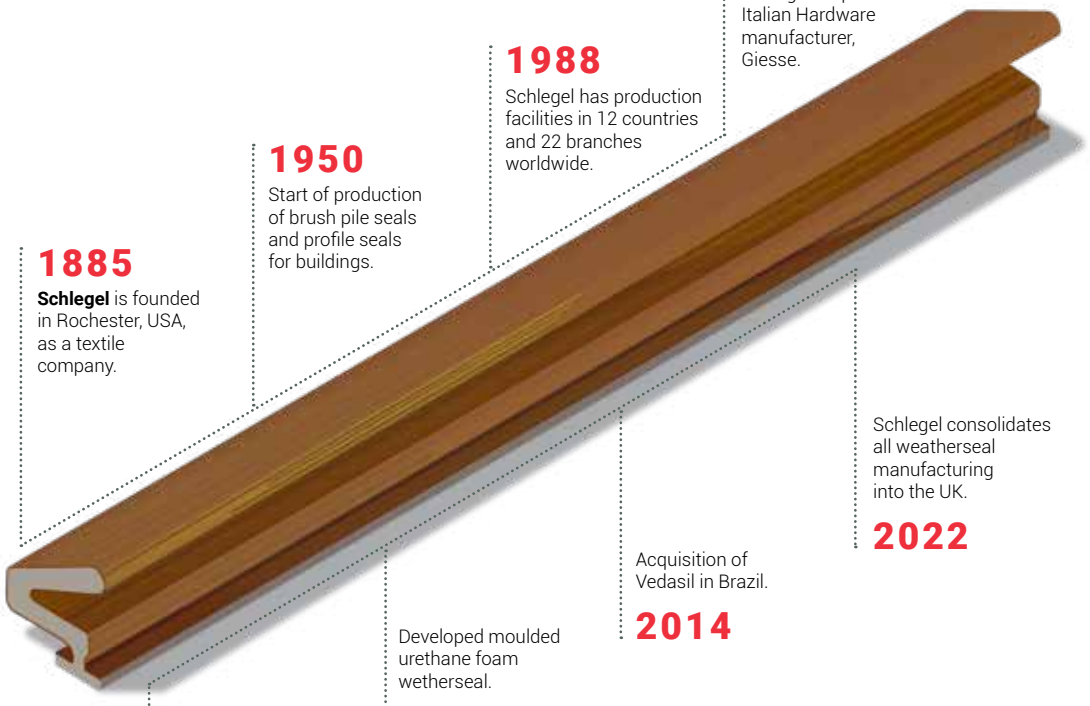
Sito produttivo per guarnizioni a spazzola, estruse e in schiuma di poliuretano.

Henlow

Sito produttivo per guarnizioni in schiuma di poliuretano.

certificato ISO 9001
certificato ISO 14001

bsi.



1885
Schlegel is founded in Rochester, USA, as a textile company.

1930
The company starts producing trimmings for carriages, baskets and clothing.

1950
Start of production of brush pile seals and profile seals for buildings.

1960
Developed moulded urethane foam wetherseal.

1988
Schlegel has production facilities in 12 countries and 22 branches worldwide.

2014
Acquisition of Vedasil in Brazil.

2016
Schlegel acquires Italian Hardware manufacturer, Giesse.

2022
Schlegel consolidates all weatherseal manufacturing into the UK.





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.

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





90+
PAESI SERVITI

67
SITI NEL MONDO

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 oscuranti 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 SchlegelGiesse non si formano materiali potenzialmente pericolosi per l'igiene, la salute o l'ambiente, per emissione o migrazione.



CE

Conforme al punto 4.15: Durabilità

In conformità al punto 4.15, le caratteristiche di impermeabilità a lungo termine e di permeabilità all'aria di una porta esterna, di una finestra o di un lucernario dipendono dalle guarnizioni.
Il presente punto richiede che le guarnizioni siano conformi alla relativa norma europea, in questo caso la EN 12365-1 2003 (Accessori per serramenti. Guarnizioni per porte, finestre, persiane e facciate. Requisiti prestazionali e classificazione).

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
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

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.

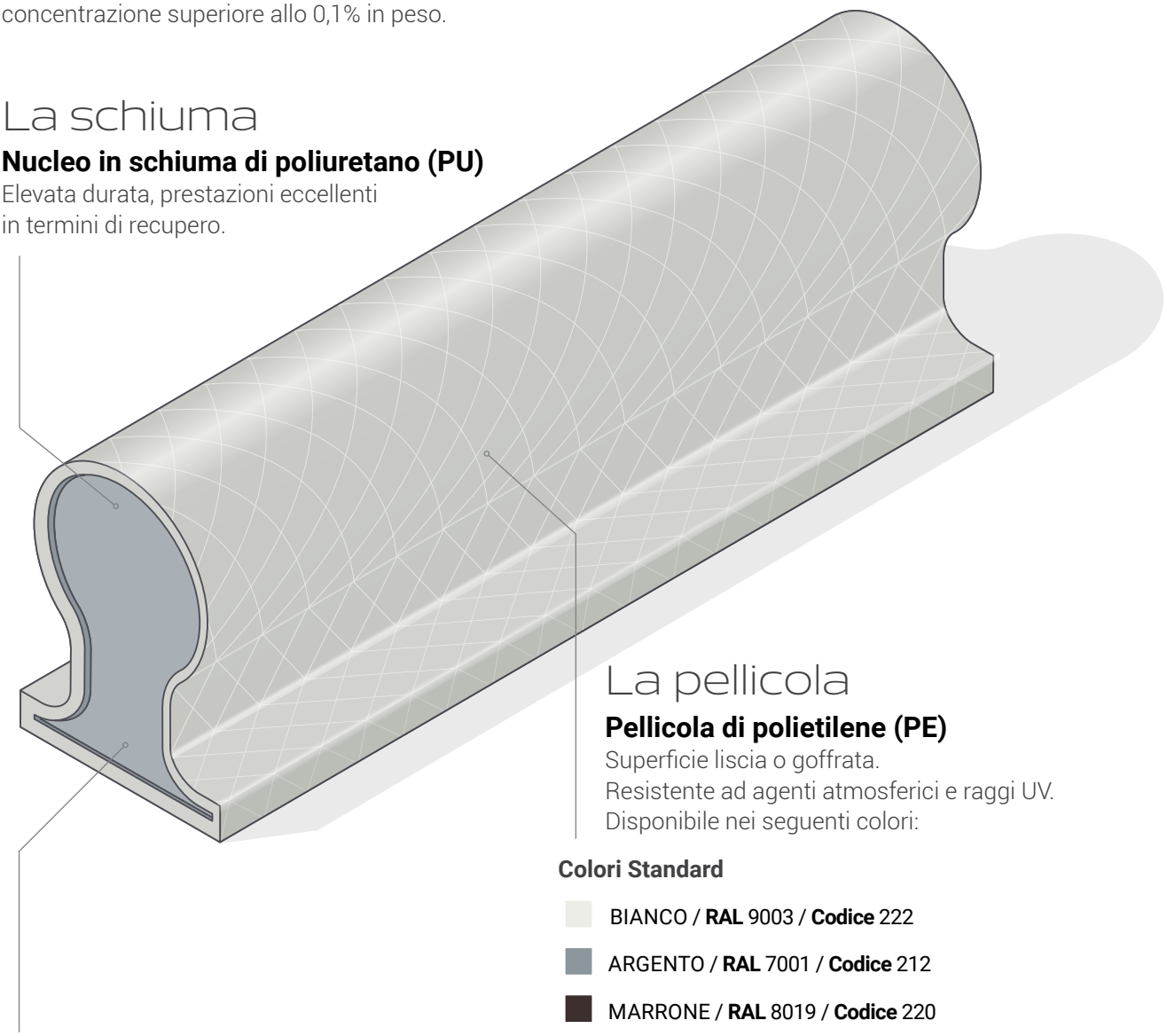
I Q-LON non contengono SVHC (Substances of Very High Concern) in una concentrazione superiore allo 0,1% in peso.

MADE IN UK

La schiuma

Nucleo in schiuma di poliuretano (PU)

Elevata durata, prestazioni eccellenti in termini di recupero.



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

L'inserto

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

Impedisce l'allungamento e il restringimento.

ETERNO



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

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

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

•Test eseguito in accordo alla norma EN 12667:2001 a confronto con guarnizioni estruse

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)

ift ROSENHEIM

Client: SCHLEGEL GERMANY GMBH, Bredowstr. 33, 22113 Hamburg, Germany

Product: Flexible polyurethane foam boards
Designation: "Q – Lon Platten"
Performance-relevant product details: Dimensions, width x height in mm: approx. 255 x 255; Material: Flexible polyurethane foam based on polyol, both sides with polyethylene facing / 95 µm; Foaming agent: water / carbon dioxide; Density in kg/m³: 125 to 136; Closed pore structure: open pore; Application: seals for windows, doors
Conditioning: After delivery, the test specimens were conditioned at 23°C / 50 % relative humidity until achieving constant mass (0.1 % / 24 h).
Special features: The test specimens were characterised by unevenness resulting from the manufacturing process.

Results
Thermal conductivity (declared value)
λ_D = 0.041 W/(m · K) *
* The thermal conductivity was determined at an average temperature of 10°C.

Basis *)
EN 12667:2001-01
EN ISO 10456:2009-12

Test report 15-003940-PR01 (PB-K03-06-de-03) dated 27.07.2016
*) Equivalent national versions (e. g. DIN EN)

Representation

Instructions for use
The test report serves to demonstrate the thermal conductivity (declared value) λ_D.

Validity
The data and results given refer solely to the tested and described specimen. This test/

Classificazioni

Delle guarnizioni secondo la **EN 12365 2003**

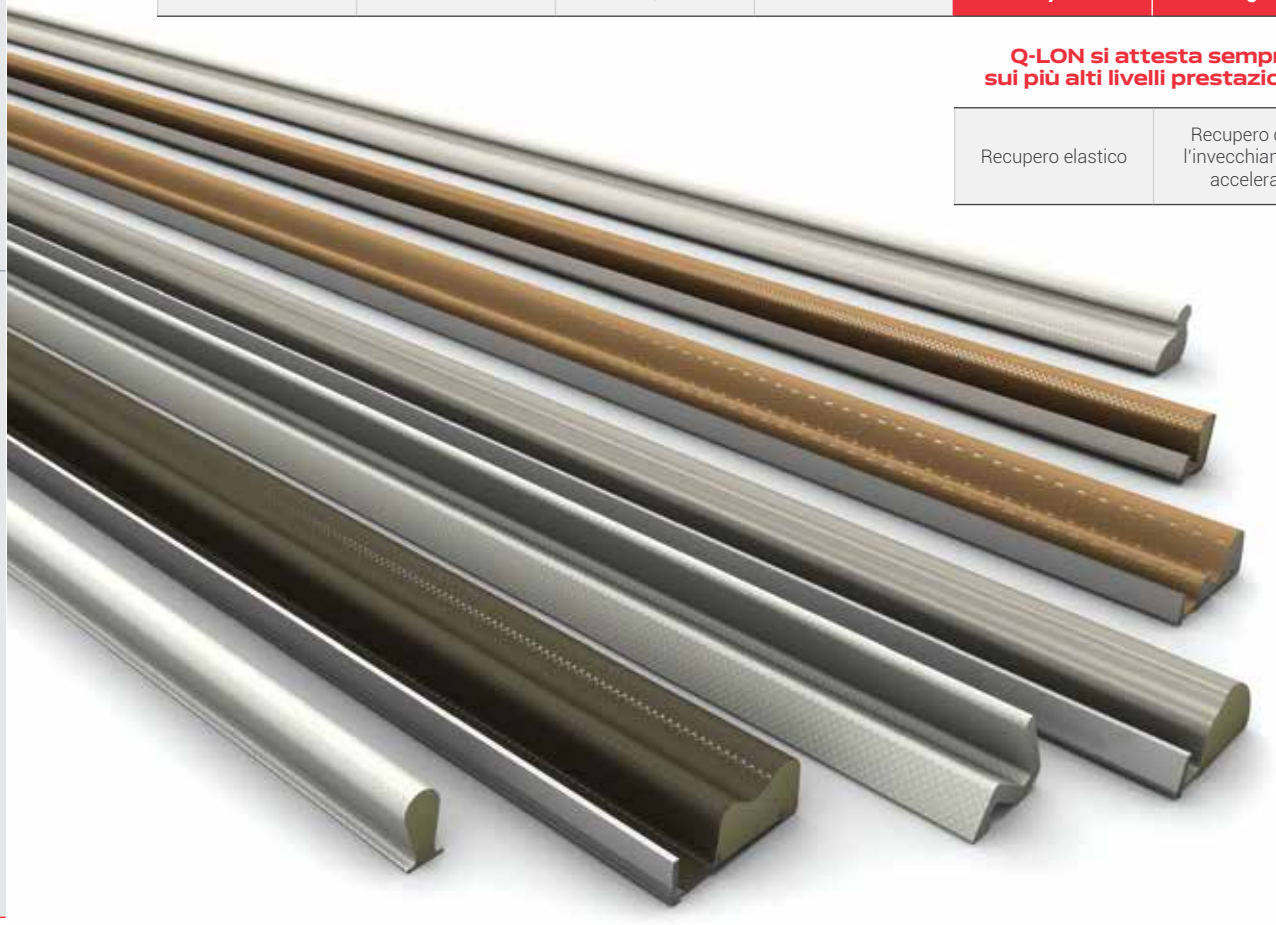
La norma EN 12365 2003 prescrive un sistema di classificazione che permette a produttori o installatori di finestre, porte, persiane e facciate di verificare che i componenti utilizzati siano quelli che soddisfano nel modo migliore i requisiti.

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

La gamma completa

Applicazione su superfici piatte

	Dimensioni (mm)			
	Guarnizione		Applicazione	
Codice	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)

	Dimensions (mm)			
	Sede		Battuta	Spazio guarnizione
Codice	Larghezza della gola	Profondità minima		
QL 50	2.7 - 3.0	6.0	10.0	3.0 - 5.0
QL 55	2.7 - 3.0	6.0	10.0	3.0 - 4.5
QL 60	2.7 - 3.0	6.0	10.0	3.0 - 4.5
QL 3037	2.7 - 3.0	6.0	10.0	3.5 - 5.6
QL 3056	2.7 - 3.0	6.0	9.0	4.0 - 7.5
QL 3072	2.7 - 3.2	6.5	10.0	2.7 - 4.3
QL 3091	4.0 - 5.0	7.5	15.0	4.0 - 8.0
QL 3094	2.7 - 3.2	6.5	10.0	4.0 - 6.0
QL 3097	4.0 - 5.0	7.5	18.0	3.5 - 6.0
QL 3100	3.5 - 4.0	6.5	12.0	4.0 - 7.5
QL 3106	3.5 - 4.0	6.5	12.0	3.0 - 5.0
QL 3110	3.5 - 4.0	6.5	12.0	3.5 - 4.0
QL 3113	3.5 - 4.0	7.0	12.0	4.0 - 7.5
QL 3138	2.7 - 3.2	6.0	8.0	3.0 - 4.5
QL 9985	2.7 - 3.0	6.0	10.0	3.0 - 6.5
QL 70014	4.0	7.0	8.0	4.1 - 7.0

Interior design (porte e mobili in legno)

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

Finestre in legno

	Dimensioni (mm)			
	Scanalatura		Battuta	Spazio guarnizione
Codice	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

	Dimensioni (mm)		
	Sede		Spazio guarnizione
Codice	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

Porte e finestre in PVCu

	Dimensioni (mm)	
	Sede	Spazio guarnizione
Codice	Larghezza della gola	
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



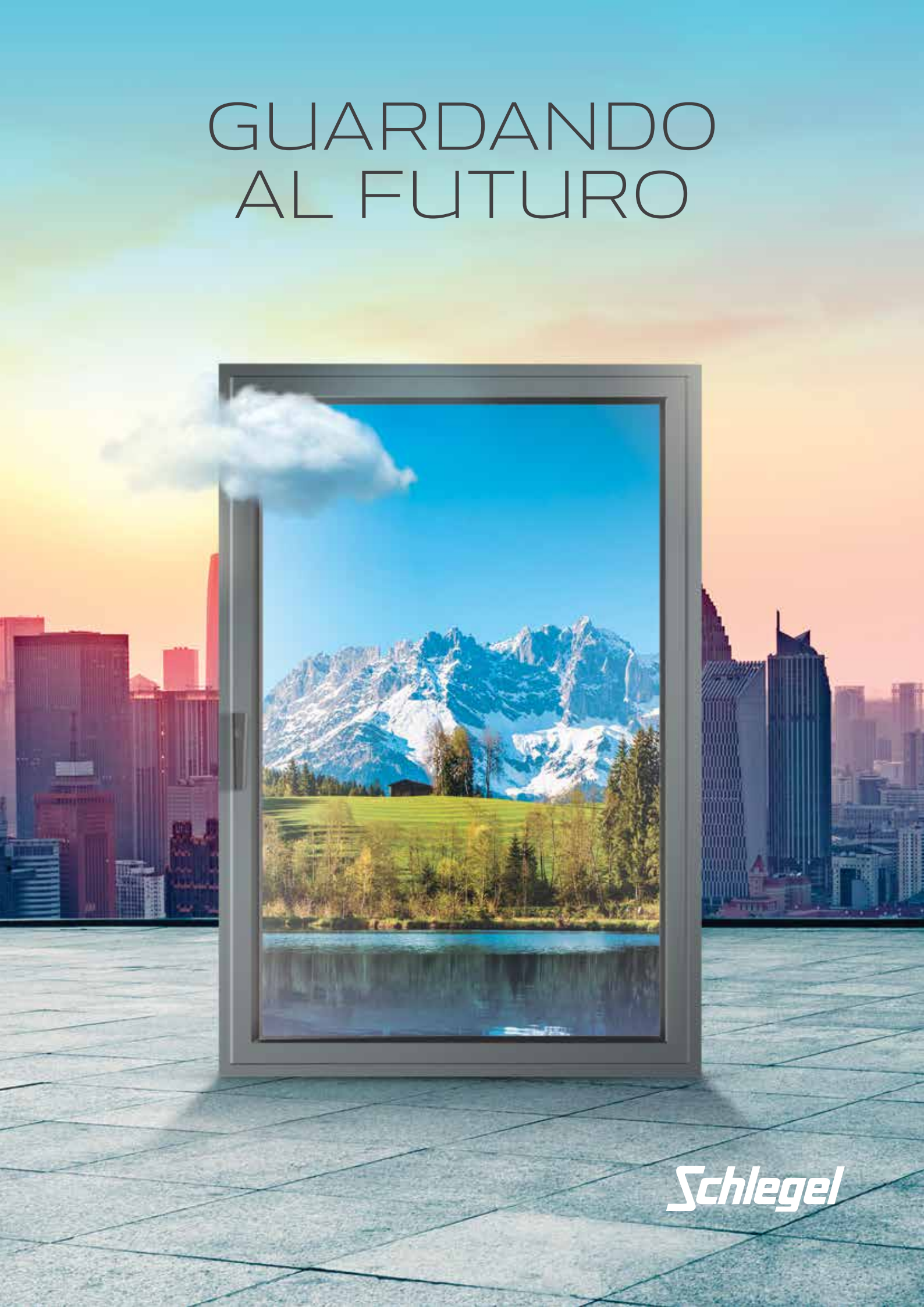


FIRE RETARDANT

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 piu 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/m^2, 4 GJ/m^2 (6 GJ/m^2, 8 GJ/m^2). 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. -60C°



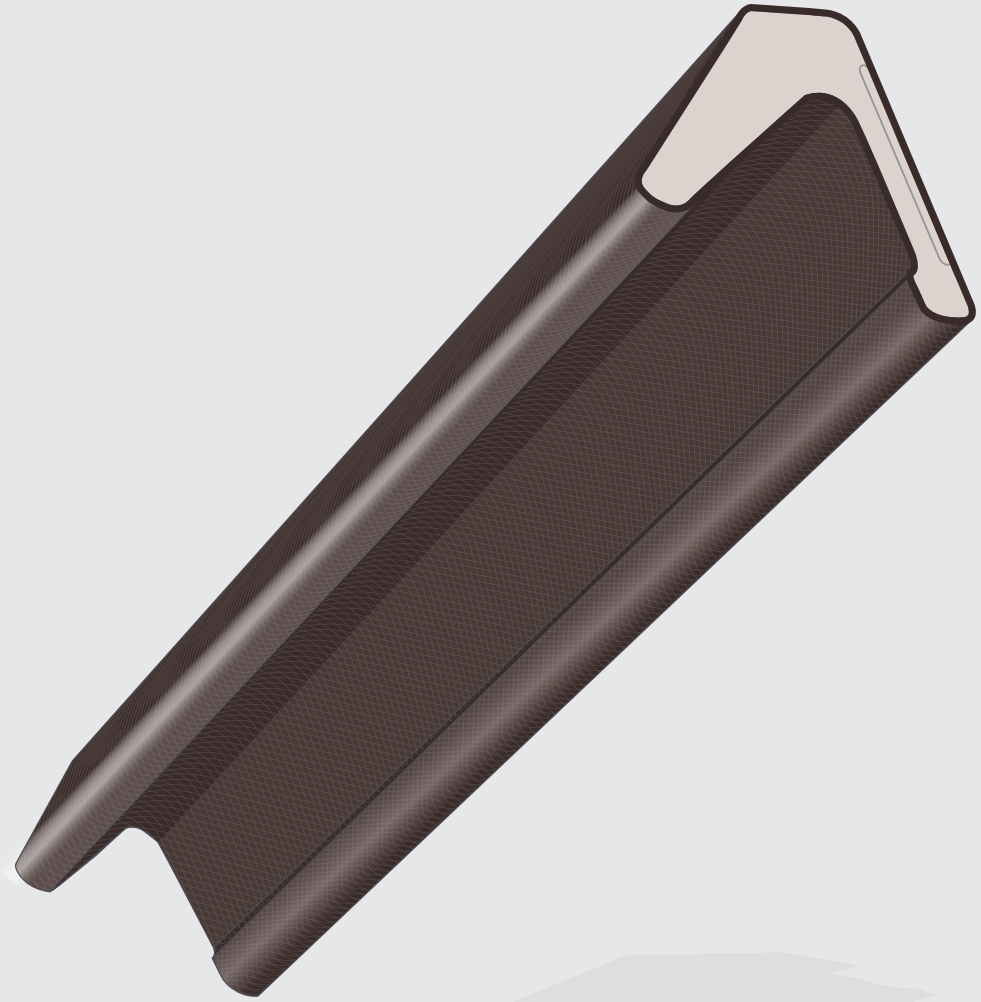


Codice	Certificazione				
	EN 12365	KOMO	SKZ	Sintef	Cradle to Cradle
QL 1026	x	x			x
QL 1032	x	x			x
QL 3004	x	x			x
QL 3005	x	x		x	x
QL 3006	x	x			x
QL 3009	x	x			x
QL 3011	x	x			x
QL 3012	x	x			x
QL 3013	x	x		x	x
QL 3020	x	x			
QL 3025	x	x			x
QL 3034	x	x			x
QL 3037	x	x			x
QL 3042	x	x			x
QL 3053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

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



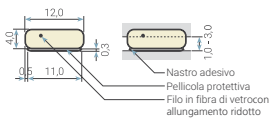
Universali

Applicazione su tutte le superfici

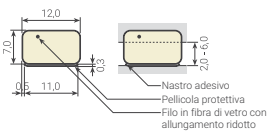
Fissaggio con nastro adesivo pre-applicato.

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	



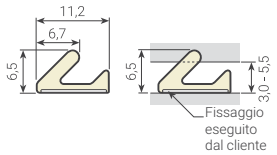
QL 3042 2Q098

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



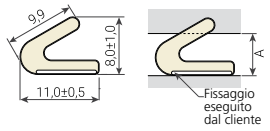
QL 3059 2Q119

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



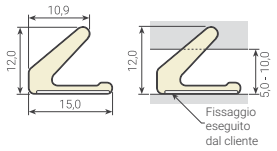
QL 3061 2Q140

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



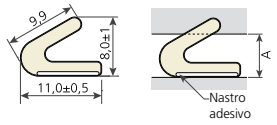
QL 3116 2Q357

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



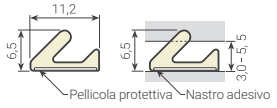
QL 3117 2Q364

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



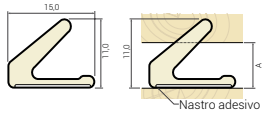
QL 3121 2Q385

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



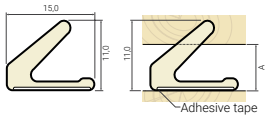
QL 3121 FR 2Q386

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



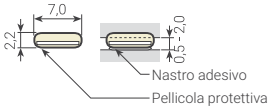
QL 3122 2Q231

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 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



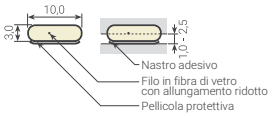
QL 3126 2Q413

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

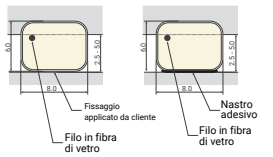


QL 9171 2Q840

Larghezza: **8,0**
Altezza: **6,0**
Battuta: **8,0**
Spazio guarnizione: **2,5 - 5,0**
Confezione: **500 m x 2**

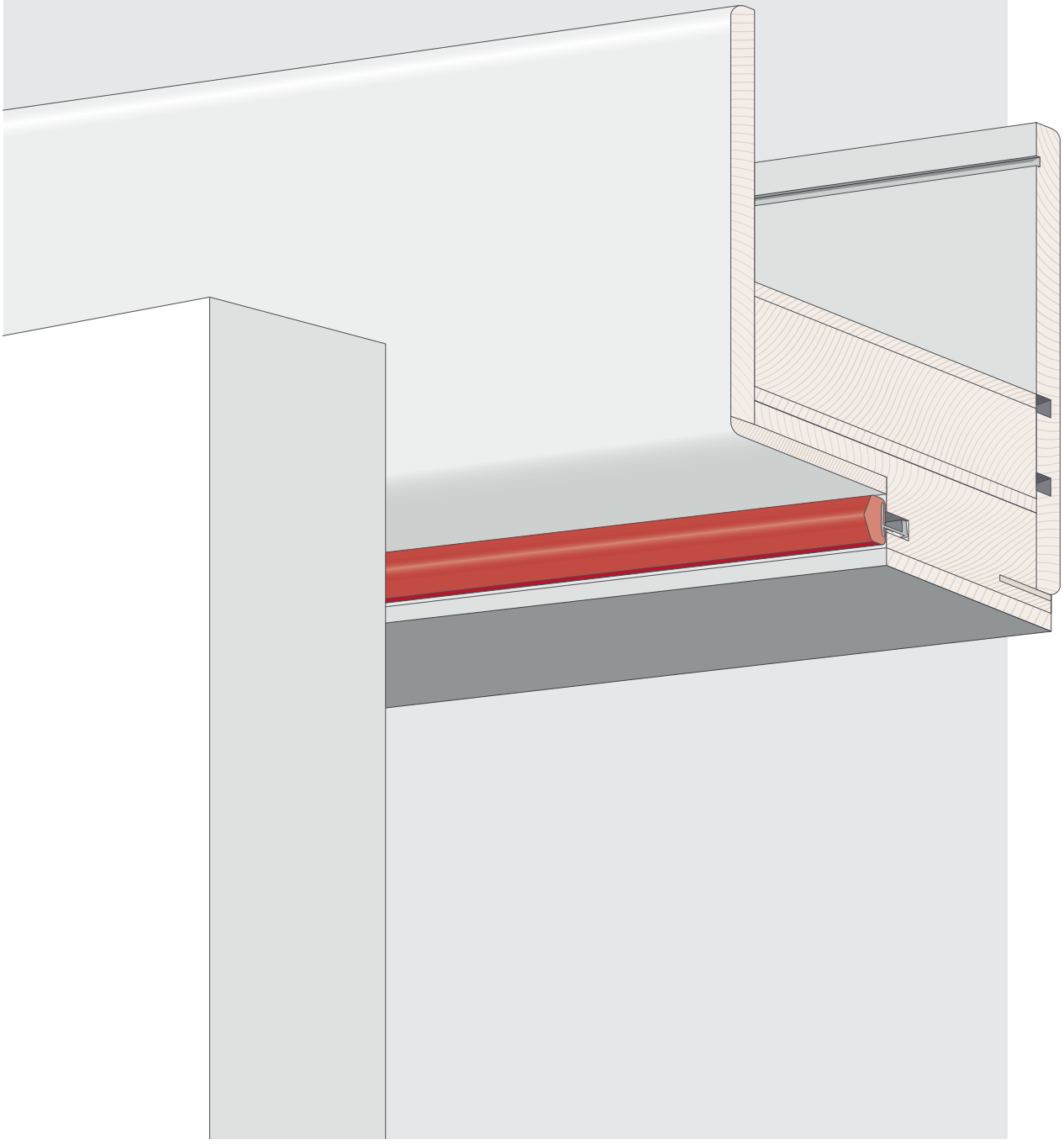
Universale con e senza adesivo

W25266



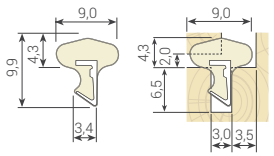
Interior design

Applicazioni su porte e mobili in legno



QL 45 | 2Q995

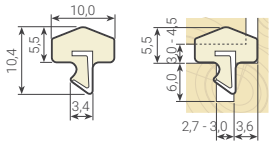
Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **9,0**
Spazio guarnizione: **2,0**
Confezione: **250 m x 2**



Porte

QL 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

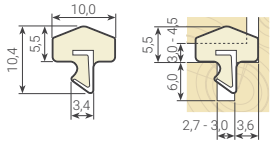
W16266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 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**

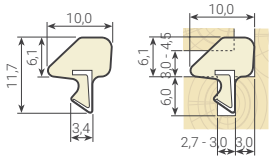


Porte

W25266

QL 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**



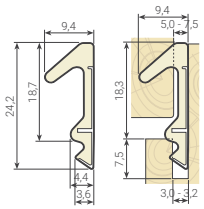
Porte

W33266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 836 | 2Q777

Larghezza scanalatura: **3,0 - 3,2**
Profondità min. scanalatura: **7,5**
Spazio guarnizione: **5,0 - 7,5**
Confezione: **125 m x 2**



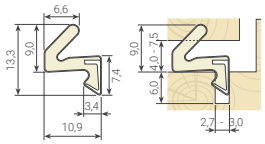
Porte

W15256

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 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**



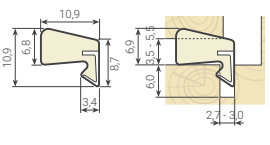
Porte | **F**

W32266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3011 | 2Q042

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **3,5 - 5,5**
Confezione: **250 m x 2**



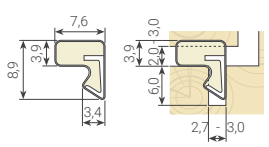
Porte

W35276

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3013 | 2Q210

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **2,0 - 3,0**
Confezione: **500 m x 2**



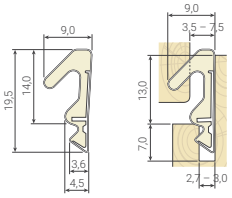
Porte

W15276

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 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**

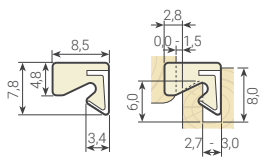


Porte

W44266

QL 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

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

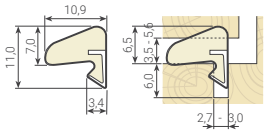
QL 3037 2Q091

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. della scanalatura: **2,7**
Battuta **13,0**
Spazio guarnizione: **3,5 - 7,5**
Confezione: **125 m x 2**

Porte

W44266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



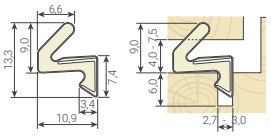
QL 3056 2Q056

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Battuta **9,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 7,5**
Confezione: **300 m x 2**

Porte

W34275

Cradle to Cradle Certified® Bronze



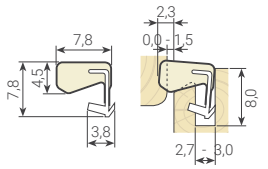
QL 3070 2Q175

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **8,0**
Spazio guarnizione: **0,0 - 1,5**
Confezione: **400 m x 2**

Porte

W25266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



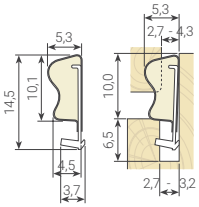
QL 3072 2Q182

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,2**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **10,0**
Spazio guarnizione: **2,7 - 4,3**
Confezione: **300 m x 2**

Porte

W24265

Cradle to Cradle Certified® Bronze



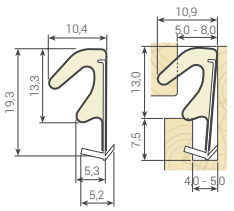
QL 3073 2Q189

Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**
Profondità min. scanalatura: **7,5**
Battuta: **13,0**
Spazio guarnizione: **5,0 - 8,0**
Confezione: **150 m x 2**

Porte

W344275

Cradle to Cradle Certified® Bronze



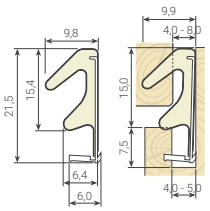
QL 3091 2Q231

Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**
Profondità min. scanalatura: **7,5**
Battuta: **15,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 8,0**
Confezione: **150 m x 2**
400 m x 1

Porte

W44265

Cradle to Cradle Certified® Bronze



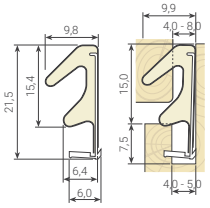
QL 3091 FR 2Q233

Fire retardant

Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**
Profondità min. scanalatura: **7,5**
Battuta: **15,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 8,0**
Confezione: **150 m x 2**
400 m x 10 m x 1

Porte

W44265



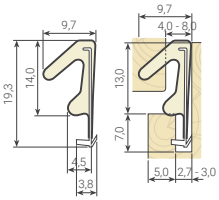
QL 3093 2Q238

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Battuta: **13,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 8,0**
Confezione: **150 m x 2**
400 m x 1

Porte

W44266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



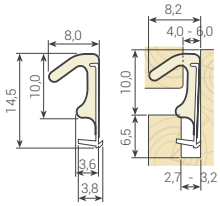
QL 3094 2Q245

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,2**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **10,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 6,0**
Confezione: **250 m x 2**

Porte

W32265

Cradle to Cradle Certified® Bronze



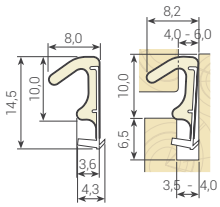
QL 3095 2Q252

Larghezza scanalatura: **3,5 - 4,0**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **10,0**
Spazio guarnizione: **3,0 - 6,0**
Confezione: **250 m x 2**

Porte

W32275

Cradle to Cradle Certified® Bronze



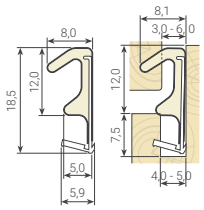
ECCELLENTE MEMORIA

*Test eseguito in accordo alla classificazione E 12365 su una selezione di Q-LON a confronto con guarnizioni estruse

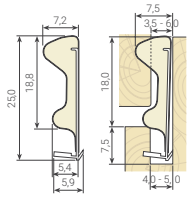
La formula originale di Q-LON permette un **ritorno alla forma originale in seguito alla compressione fino al 50%** in più rispetto alle guarnizioni estruse, anche a temperature estremamente basse*.

Schlegel

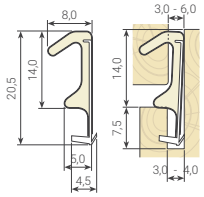
QL 3096	2Q259
Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**	
Profondità min. scanalatura: **7,5**	
Battuta: **12,0**	
Spazio guarnizione: **3,0 - 6,0**	
Confezione: **200 m x 2**	
Porte	
W35265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



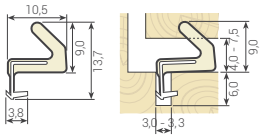
QL 3097	2Q266	
Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**		
Profondità min. scanalatura: **7,5**		
Battuta: **18,0**		
Spazio guarnizione: **3,5 - 6,0**		
Confezione: **150 m x 2**		
Porte	**O**	
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		



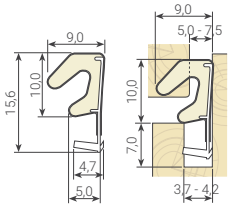
QL 3098	2Q273
Larghezza scanalatura: **3,0 - 4,0**	
Profondità min. scanalatura: **7,5**	
Battuta: **14,0**	
Spazio guarnizione: **3,0 - 6,0**	
Confezione: **150 m x 2**	
Porte	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



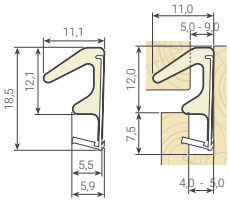
QL 3099 (QL 3078 RV)	2Q217
Larghezza scanalatura: **3,0 - 3,3**	
Profondità min. scanalatura: **6,0**	
Spazio guarnizione: **4,0 - 7,5**	
Confezione: **150 m x 2** **300 m x 2**	
Porte	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



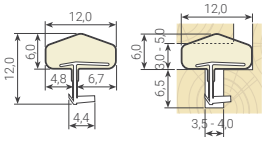
QL 3102	2Q294
Larghezza scanalatura: **3,7 - 4,2**	
Profondità min. scanalatura: **7,0**	
Battuta: **11,0**	
Spazio guarnizione: **5,0 - 7,5**	
Confezione: **200 m x 2**	
Porte	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



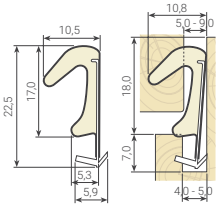
QL 3104	2Q308
Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**	
Profondità min. scanalatura: **7,5**	
Battuta: **12,0**	
Spazio guarnizione: **5,0 - 9,0**	
Confezione: **200 m x 2**	
Porte	
W44275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



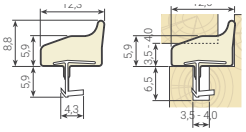
QL 3106	2Q152
Larghezza scanalatura: **3,5 - 4,0**	
Profondità min. scanalatura: **6,5**	
Battuta: **12,0**	
Spazio guarnizione: **3,0 - 5,0**	
Confezione: **250 m x 2**	
Porte	
W25276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



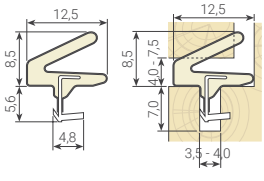
QL 3109	2Q322
Larghezza scanalatura: **4,0 - 5,0**	
Profondità min. scanalatura: **7,0**	
Battuta: **18,0**	
Spazio guarnizione: **5,0 - 9,0**	
Confezione: **100 m x 2**	
Porte	
W43276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



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

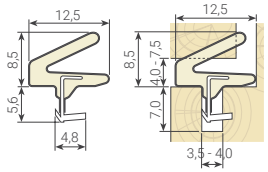
Grazie alle caratteristiche di morbidezza ed adattabilità di Q-LON, i serramenti necessitano di una **bassa forza di compressione in fase di chiusura**. Q-LON continua quindi a sigillare correttamente anche quando il serramento subisce delle alterazioni dovute alla temperatura o all'invecchiamento.

Schlegel

QL 3113 FR | 2Q345

Fire retardant

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**

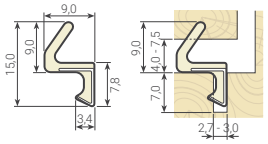


Porte

W35266

QL 3128 | 2Q420

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 7,5**
Confezione: **300 m x 2**



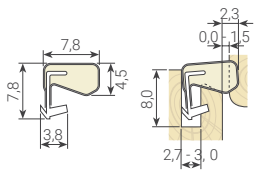
Porte

W32265

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3131 (QL 3070 RV) | 2Q427

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **8,0**
Spazio guarnizione: **0,0 - 1,5**
Confezione: **400 m x 2**



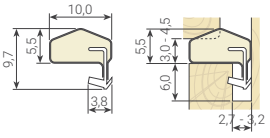
Porte

W25266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3138 | 2Q462

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**



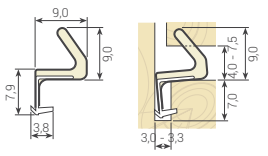
Porte

W25276

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3139 (QL 3118 RV) | 2Q469

Larghezza scanalatura: **3,0 - 3,3**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 7,5**
Confezione: **700 m x 1**



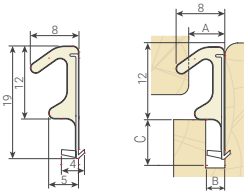
Porte

W31276

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 3150 | 2Q500

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **12,0**
Spazio guarnizione: **3,5 - 6,0**
Confezione: **250 m x 2**

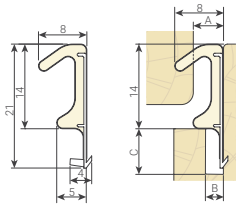


Finestre

W33266

QL 3152 | 2Q502

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,5**
Battuta: **14/15**
Spazio guarnizione: **3,5 - 6,0**
Confezione: **150 m x 2**

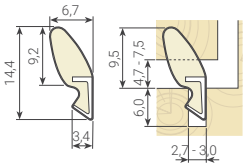


Porte

W33266

QL 5626 | 2Q609

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **4,7 - 7,5**
Confezione: **300 m x 2**

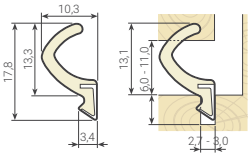


Porte

W33256

QL 5694 | 2Q616

Larghezza scanalatura: **2,7 - 3,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **6,0 - 11,0**
Confezione: **200 m x 2**



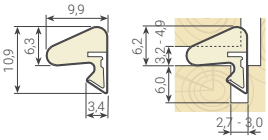
Porte

W43266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

QL 5878 | 2Q630

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**



Finestre F

W25246

Cradle to Cradle Certified® Bronze

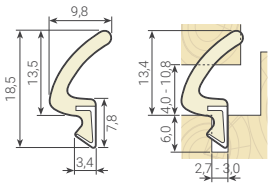
QL 7000 2Q749

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



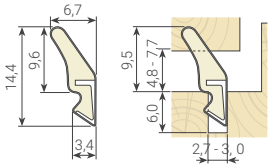
QL 7066 2Q763

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



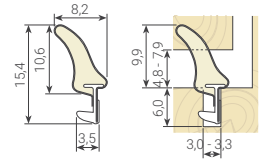
QL 9111 2Q8122

Larghezza scanalatura: **3,0 - 3,3**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **4,8 - 7,9**
Confezione: **300 m x 2**

Porte

W34266

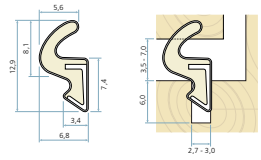
Cradle to Cradle Certified® Bronze



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

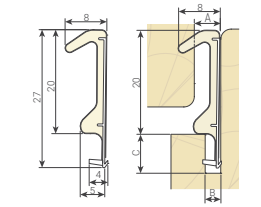


QL 9608 2Q288

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

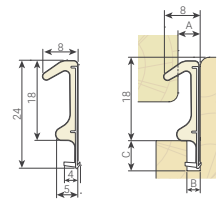


QL 9613 2Q885

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



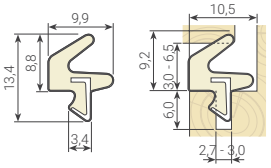
QL 9985 2Q959

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

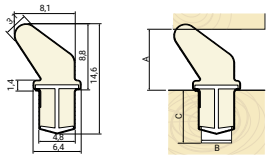


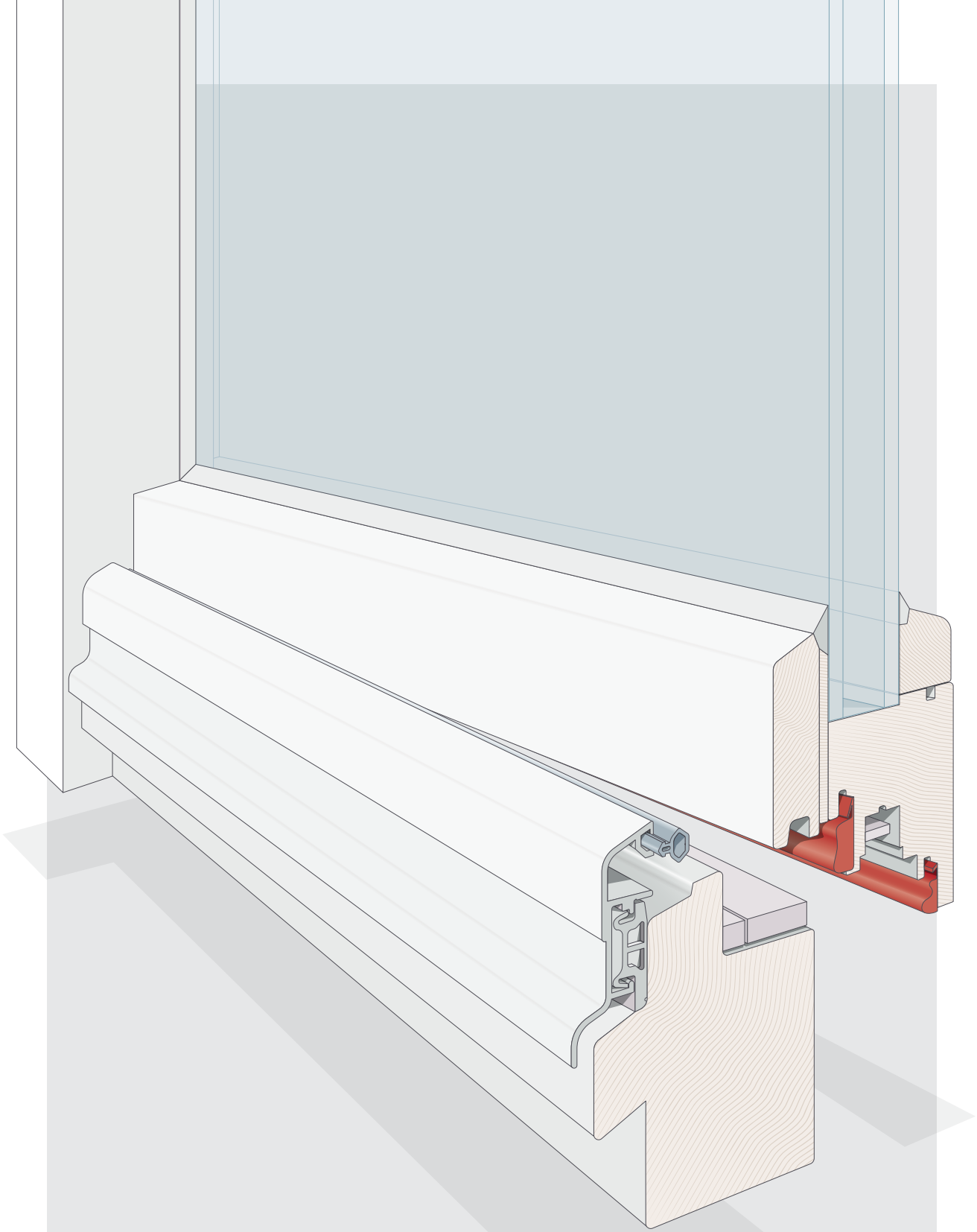
QL 70014 2Q752

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





Legno

Applicazioni su finestre in legno

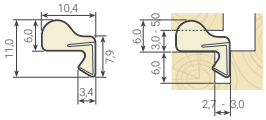
QL 3004 2Q014

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



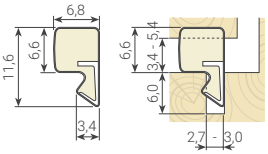
QL 3005 2Q021

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



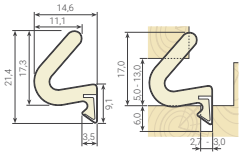
QL 3006 2Q028

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



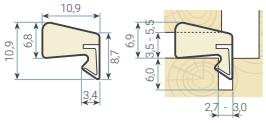
QL 3011 2Q042

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

W35276

Cradle to Cradle Certified® Bronze



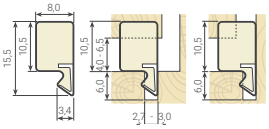
QL 3012 2Q049

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



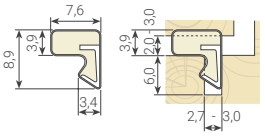
QL 3013 2Q210

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



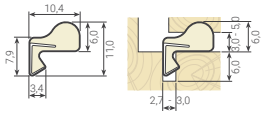
QL 3025 (QL 3004 RV) 2Q014

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



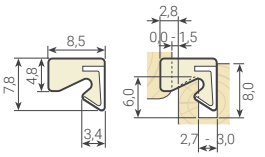
QL 3034 2Q084

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



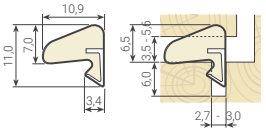
QL 3037 2Q091

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



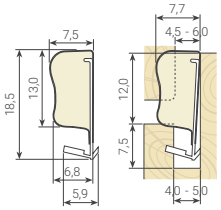
QL 3053 2Q105

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 Telai**
S Compatibile con **Guarnizione Anta**
O Compatibile con **Guarnizione di Battura**
C Compatibile con **Guarnizione centrale**

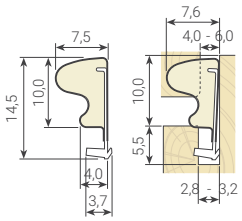
QL 3054 | 2Q112

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	O

W35276

Cradle to Cradle Certified® Bronze



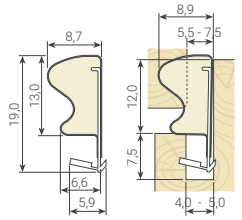
QL 3063 | 2Q147

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



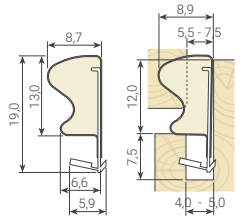
QL 3063 FR | 2Q149

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



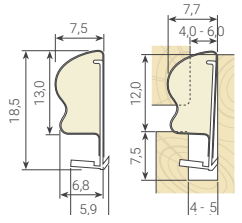
QL 3067 | 2Q161

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



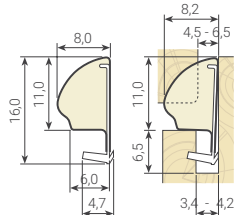
QL 3068 | 2Q168

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



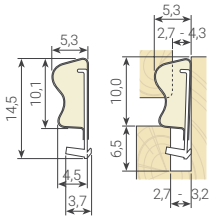
QL 3072 | 2Q182

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



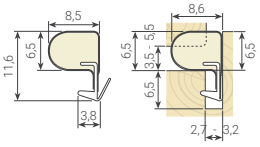
QL 3074 | 2Q196

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



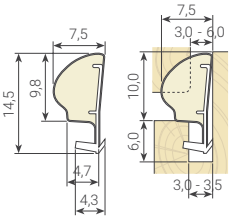
QL 3076 | 2Q203

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



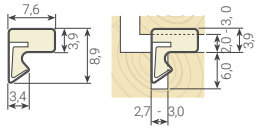
QL 3077 (QL 3013 RV) | 2Q210

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



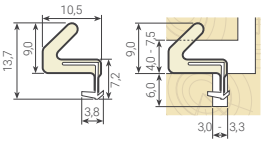
QL 3078 | 2Q217

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**
300 m x 2

Finestre	F

W34266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



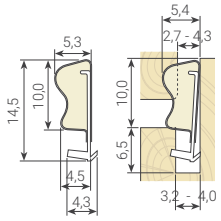
QL 3079 | 2Q224

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



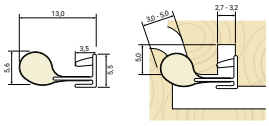
QL 3082 | 2Q308

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



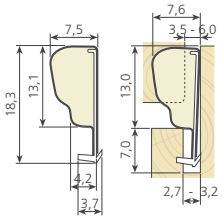
QL 3101 | 2Q021

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



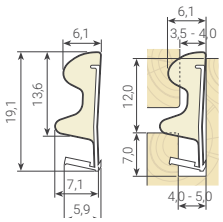
QL 3111 | 2Q336

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



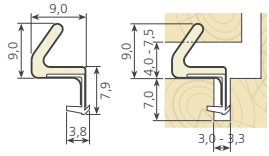
QL 3118 | 2Q371

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



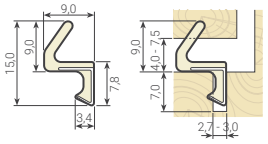
QL 3128 | 2Q420

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



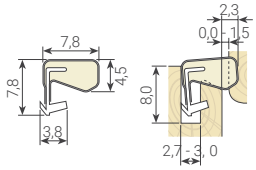
QL 3131 (QL 3070 RV) | 2Q427

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



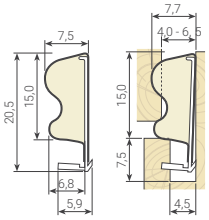
QL 3140 | 2Q476

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



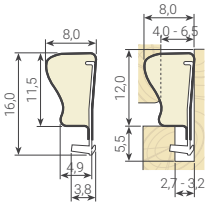
QL 3141 | 2Q483

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



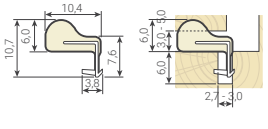
QL 3143 | 2Q490

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**

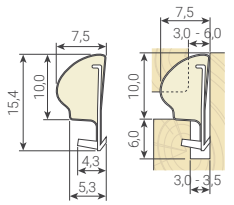
Finestre

W26275

Cradle to Cradle Certified® Bronze



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

C Compatibile con **Guarnizione centrale**

O Compatibile con **Guarnizione di Battura**

S Compatibile con **Guarnizione Anta**

F Compatibile con **Guarnizione Telai**

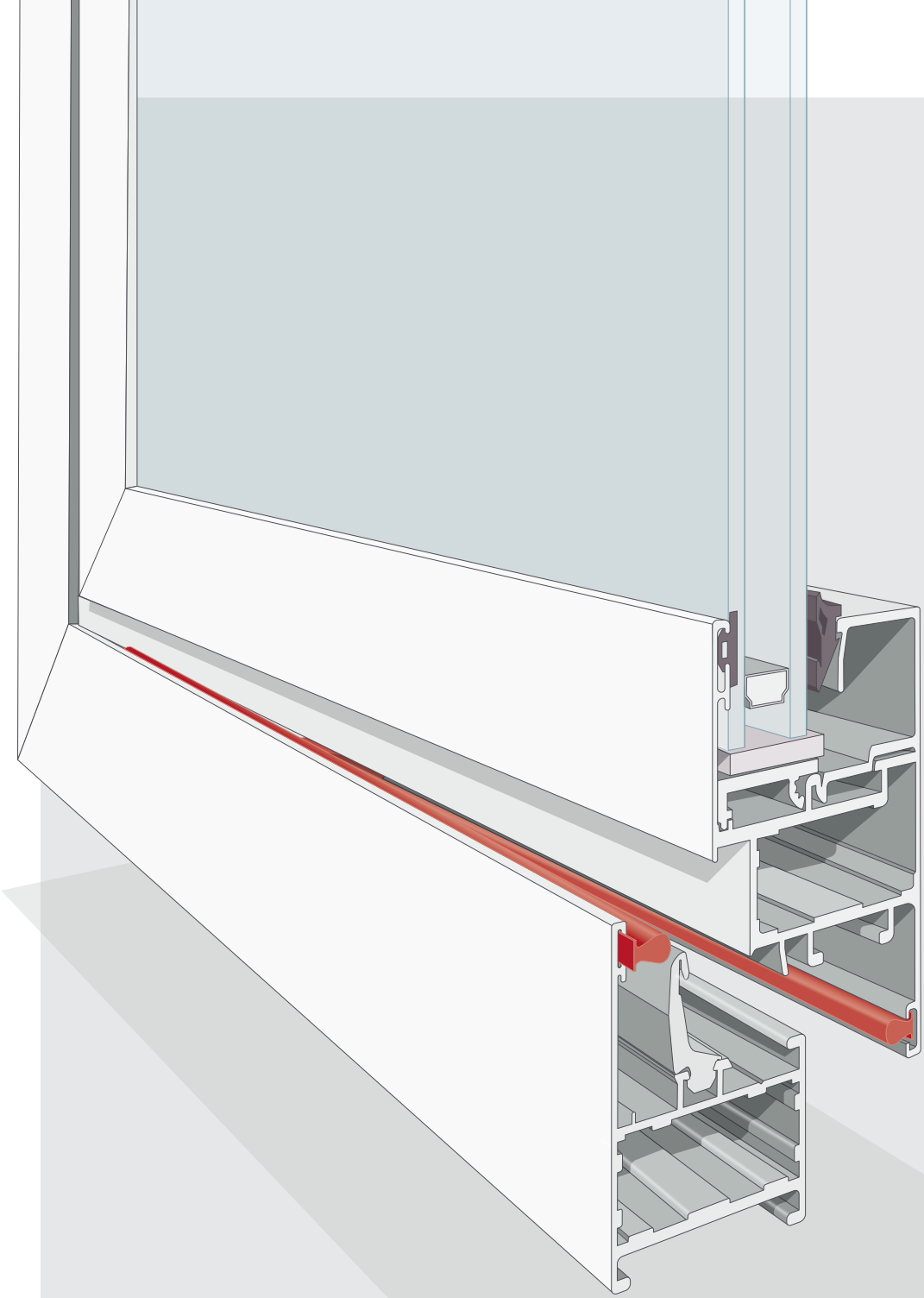
ECCELLENTE ISOLAMENTO ACUSTICO



*Test eseguito con UNI EN ISO 10140-2 su selezione di Q-LON a confronto con guarnizioni estruse.

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

Schlegel



Alluminio

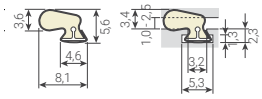
Applicazioni su porte
e finestre in alluminio

QL 4636 2Q512

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità min. della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **1,0 - 2,5**
Confezione: **300 m x 2**

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

Cradle to Cradle Certified® Bronze



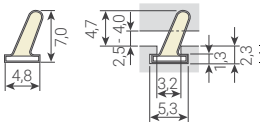
QL 4870 2Q517

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità min. della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,5 - 4,0**
Confezione: **250 m x 2**

Finestre / porte / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W23266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

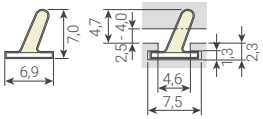


QL 6970 2Q693

Larghezza della gola: **4,6**
Profondità min. della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,5 - 4,0**
Confezione: **250 m x 2**

Finestre / porte / altro
Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)

Cradle to Cradle Certified® Bronze



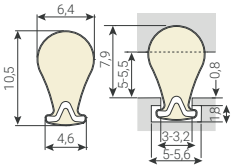
QL 46105 2Q529

Larghezza della gola: **3 - 3,2**
Larghezza della scanalatura: **5 - 5,6**
Spazio guarnizione: **5 - 5,6**
Confezione: **250 m x 2**

Sovrapposizione delle guarnizioni

W36276

Cradle to Cradle Certified® Bronze



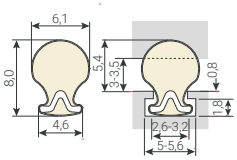
QL 46800 2Q577

Larghezza della gola: **2,6 - 3,2**
Larghezza della scanalatura: **5 - 5,6**
Spazio guarnizione: **3 - 3,5**
Confezione: **250 m x 2**

Sovrapposizione delle guarnizioni

W25266

Cradle to Cradle Certified® Bronze

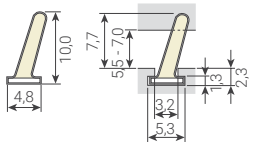


QL 48100 2Q516

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità min. della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **5,5 - 7,0**
Confezione: **250 m x 2**

Finestre / porte / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

Cradle to Cradle Certified® Bronze



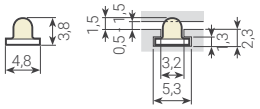
QL 48400 2Q518

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

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W16266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



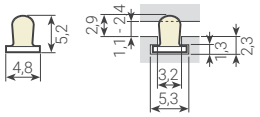
QL 48510 2Q532

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

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W15256

Cradle to Cradle Certified® Bronze



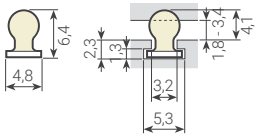
QL 48650 2Q539

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

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W25256

Cradle to Cradle Certified® Bronze



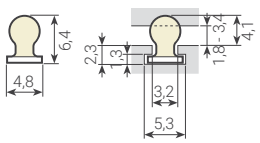
QL 48650 FR 2Q536

Fire retardant

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **1,8 - 3,4**
Confezione: **500 m x 2**

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W25256



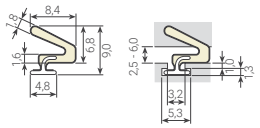
QL 48700 2Q546

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,5 - 6,0**
Confezione: **250 m x 2**

Finestre / porte / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W15256

Cradle to Cradle Certified® Bronze



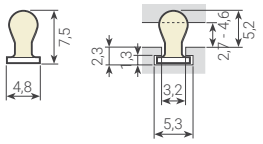
QL 48750 2Q553

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,7 - 4,6**
Confezione: **200 m x 2**
600 m x 2

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W25266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



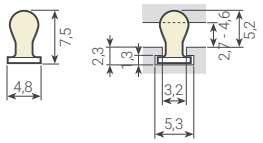
QL 48750 FR 2Q554

Fire retardant

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,7 - 4,6**
Confezione: **600 m x 2**

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo A (5,3)

W25266



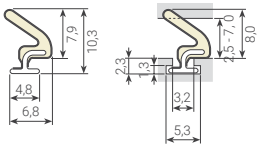
QL 48800 2Q560

Larghezza della gola: **3,2**
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 A (5,3)

W34276

Cradle to Cradle Certified® Bronze



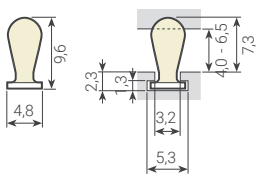
QL 48950 2Q567

Larghezza della gola: **3,2**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **4,0 - 6,5**
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



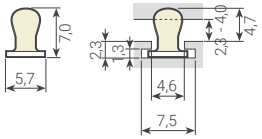
QL 57700 2Q623

Larghezza della gola: **3,8**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **2,3 - 4,0**
Confezione: **200 m x 2**

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo B (6,3)

W25266

Cradle to Cradle Certified® Bronze



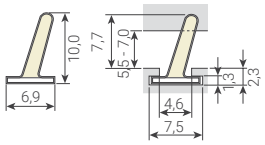
QL 69100 2Q694

Larghezza della gola: **4,6**
Profondità min. della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **5,5 - 7,0**
Confezione: **250 m x 2**

Finestre / porte / altro
Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)

W33276

Cradle to Cradle Certified® Bronze



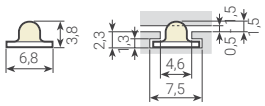
QL 69400 2Q697

Larghezza della gola: **4,6**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **0,5 - 1,5**
Confezione: **700 m x 2**
900 m x 2

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)

W15256

Cradle to Cradle Certified® Bronze



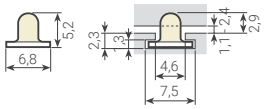
QL 69510 2Q707

Larghezza della gola: **4,6**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **1,1 - 2,4**
Confezione: **700 m x 2**

Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)

W15246

Cradle to Cradle Certified® Bronze



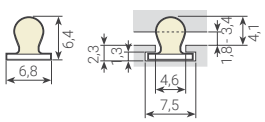
QL 69650 2Q714

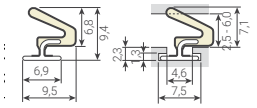
Larghezza della gola: **4,6**
Profondità della scanalatura: **2,3**
Spazio guarnizione: **1,8 - 3,4**
Confezione: **200 m x 2**
400 m x 2
600 m x 2

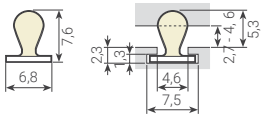
Finestre / altro
Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)

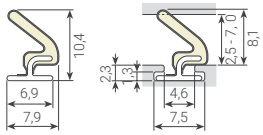
W15266

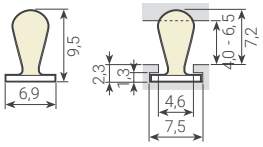
Cradle to Cradle Certified® Bronze

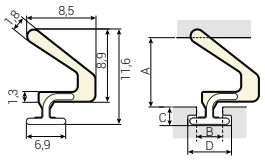


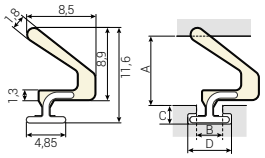
QL 69700	2Q990
Larghezza della gola: **4,6** Profondità min. della scanalatura: **2,3** Spazio guarnizione: **2,5 - 6,0** Confezione: **250 m x 2**	
Finestre / porte / altro **Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)**	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

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	

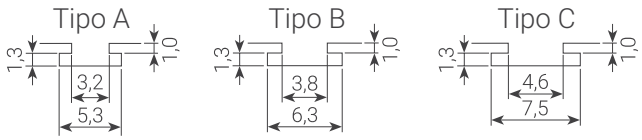
QL 69800	2Q728
Larghezza della gola: **4,6** Profondità della scanalatura: **2,3** Spazio guarnizione: **2,5 - 7,0** Confezione: **250 m x 2**	
Finestre / porte / altro **Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)**	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

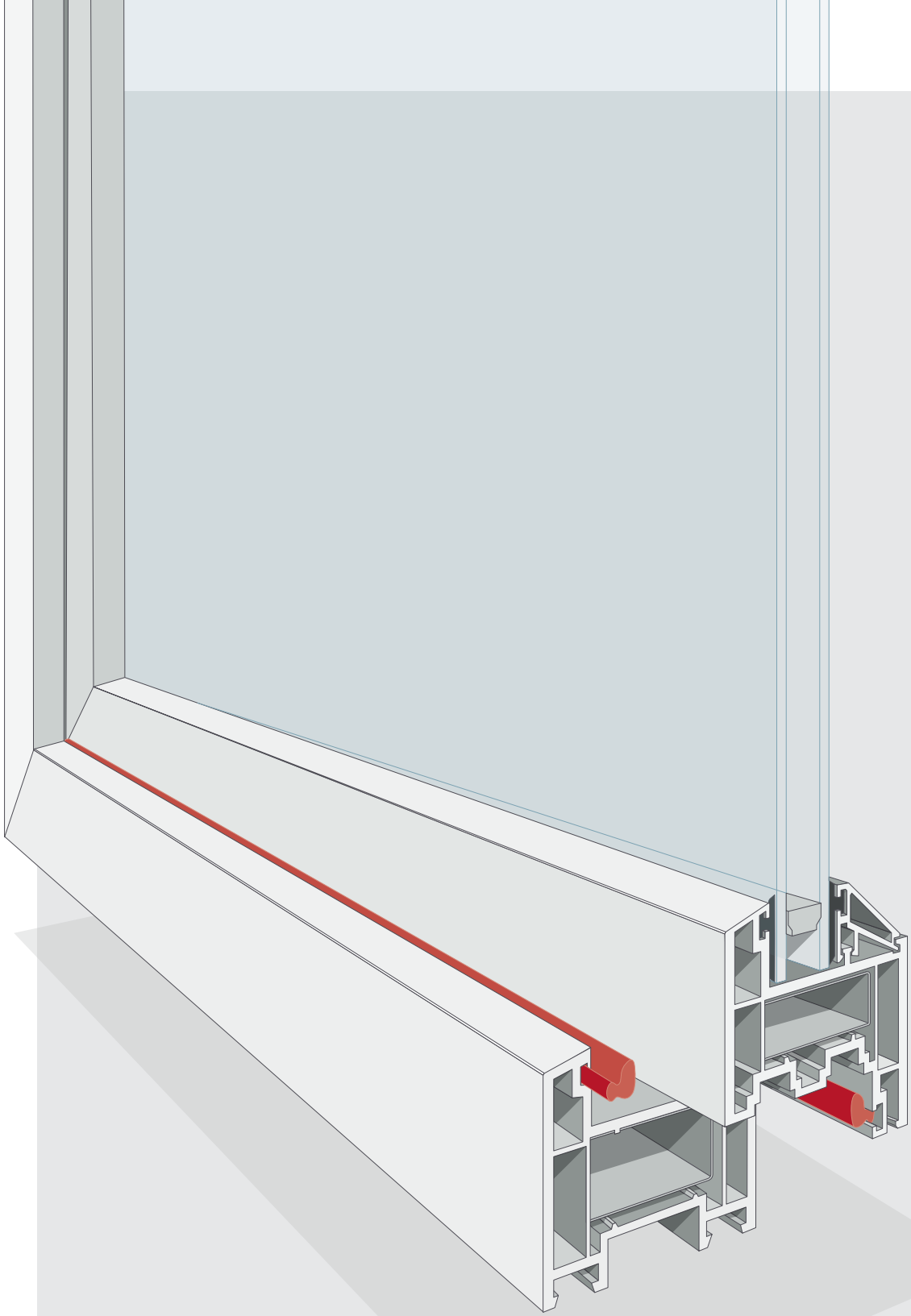
QL 69950	2Q742
Larghezza della gola: **4,6** Profondità della scanalatura: **2,3** Spazio guarnizione: **4,0 - 6,5** Confezione: **200 m x 2** **350 m x 2**	
Finestre / porte / altro **Scanalatura con forma a T tipo C (7,5)**	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

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





PVCu

Applicazioni su porte
e finestre in PVCu

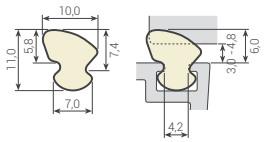
QL 4465 2Q505

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

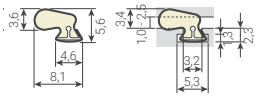


QL 4636 2Q512

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



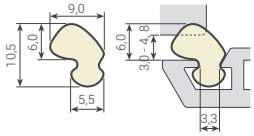
QL 5570 2Q602

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



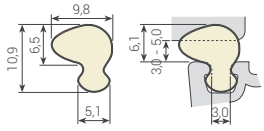
QL 6571 2Q680

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



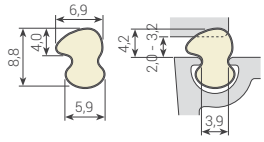
QL 6991 2Q735

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



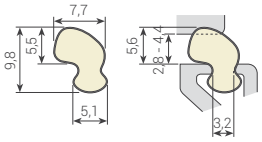
QL 7307 2Q770

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



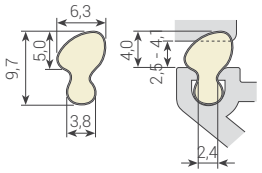
QL 9005 2Q785

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



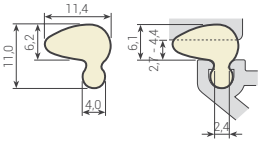
QL 9100 2Q791

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



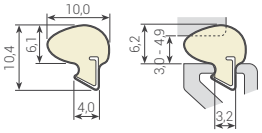
QL 9112 2Q819

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



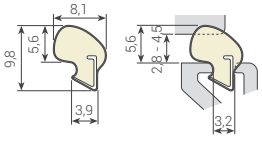
QL 9154 2Q834

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



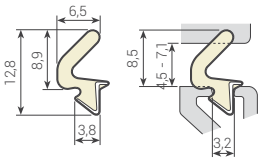
QL 9257 2Q842

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



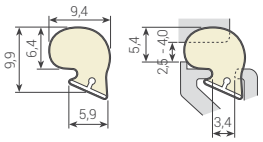
QL 9489 2Q855

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

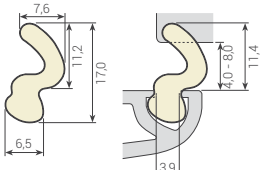


QL 9536 2Q861

Larghezza della gola: **3,9**
Profondità min. della sed: **6,3**
Spazio guarnizione: **4,0 - 8,0**
Confezione: **250 m x 2**

Porte

W43276

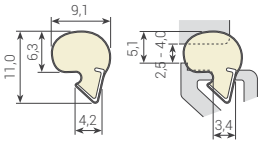


QL 9596 2Q873

Larghezza della gola: **3,4**
Profondità min. della sed: **5,2**
Spazio guarnizione: **2,5 - 4,0**
Confezione: **300 m x 2**

Finestre

W26276



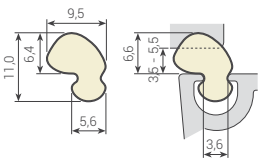
QL 9646 2Q878

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



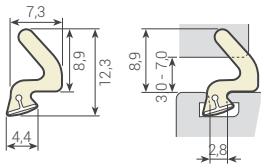
QL 9688 2Q882

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



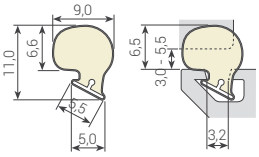
QL 9898 2Q911

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



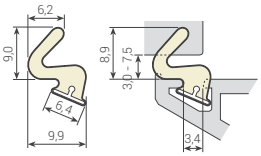
QL 9926 2Q931

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



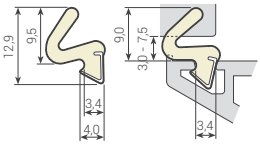
QL 9928 2Q940

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

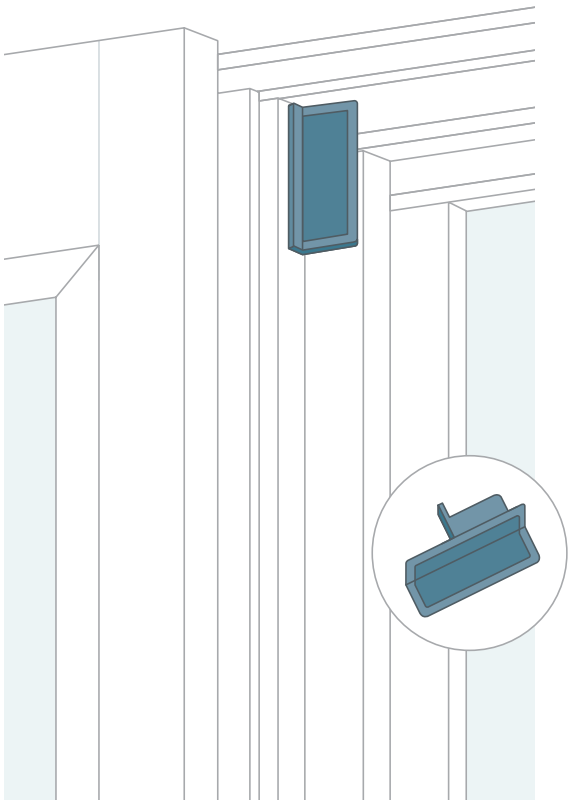
Accessori

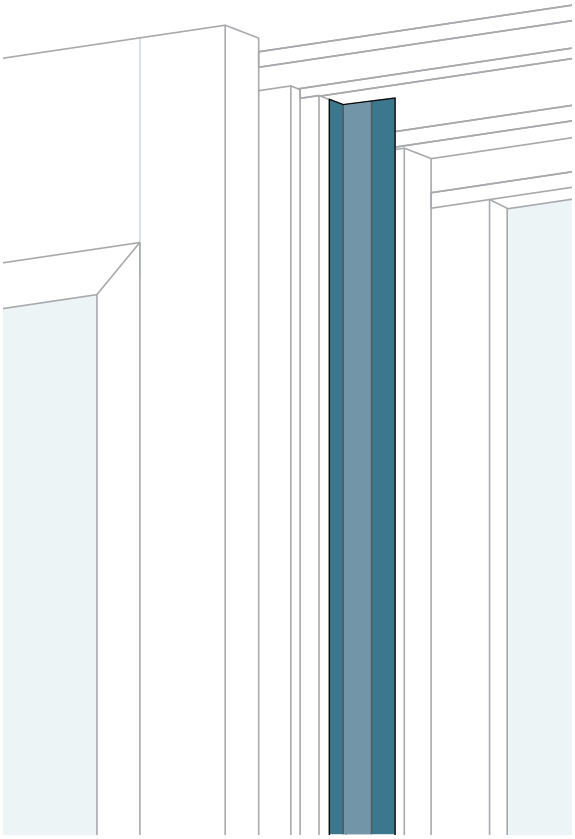
Tappo di copertura Q-LON

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



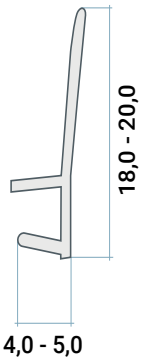


Profili Lozaron

Per portefinestre

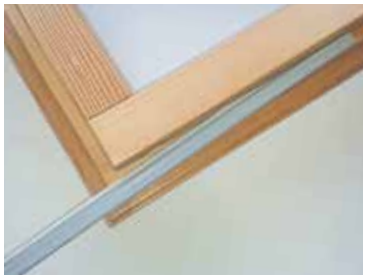
Profilo di colore coordinabile realizzato in TPE, compatibile con vernice acrilica.

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



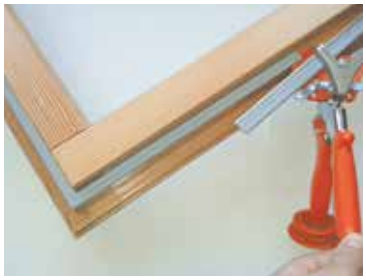
Fase 1

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°.



PVCu 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

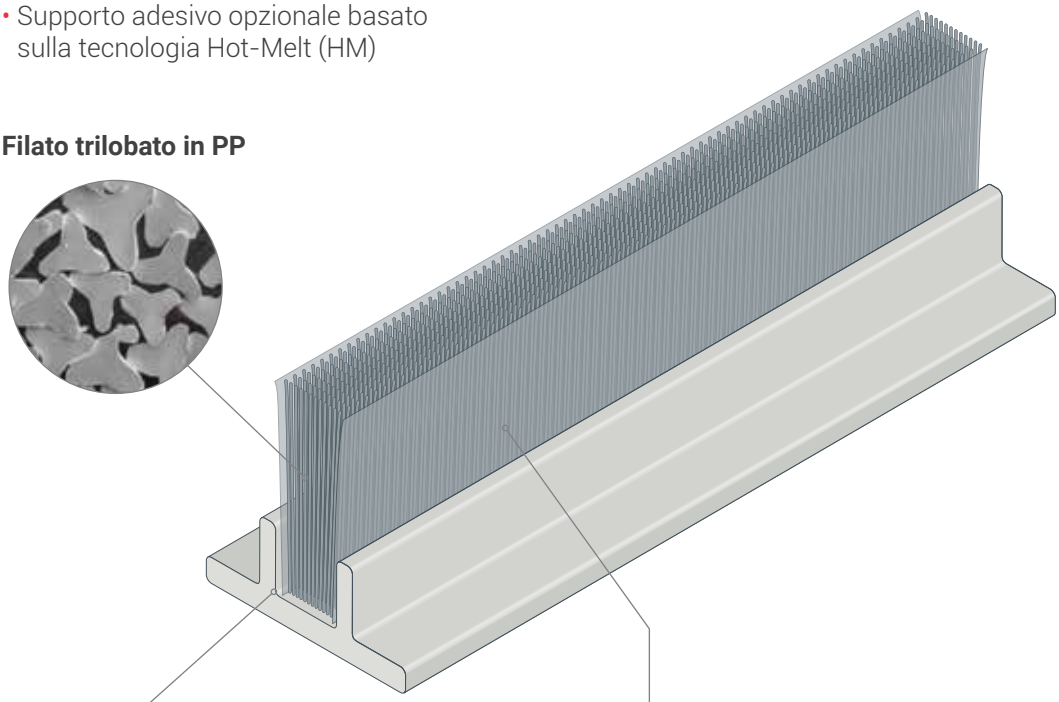
Materiali e colori 51
Selettore 57
Certificazioni 58
Controllo qualità 61
Schede tecniche
Guarnizioni a spazzola 62
Poly-Bond (PB): guarnizioni a spazzola in tessuto 63
Fin-Seal (FS): guarnizioni a spazzola in tessuto 64
Dust-Plug (DP): guarnizioni a spazzola in tessuto 65
Shutter-Pile (SP): guarnizioni 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

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:

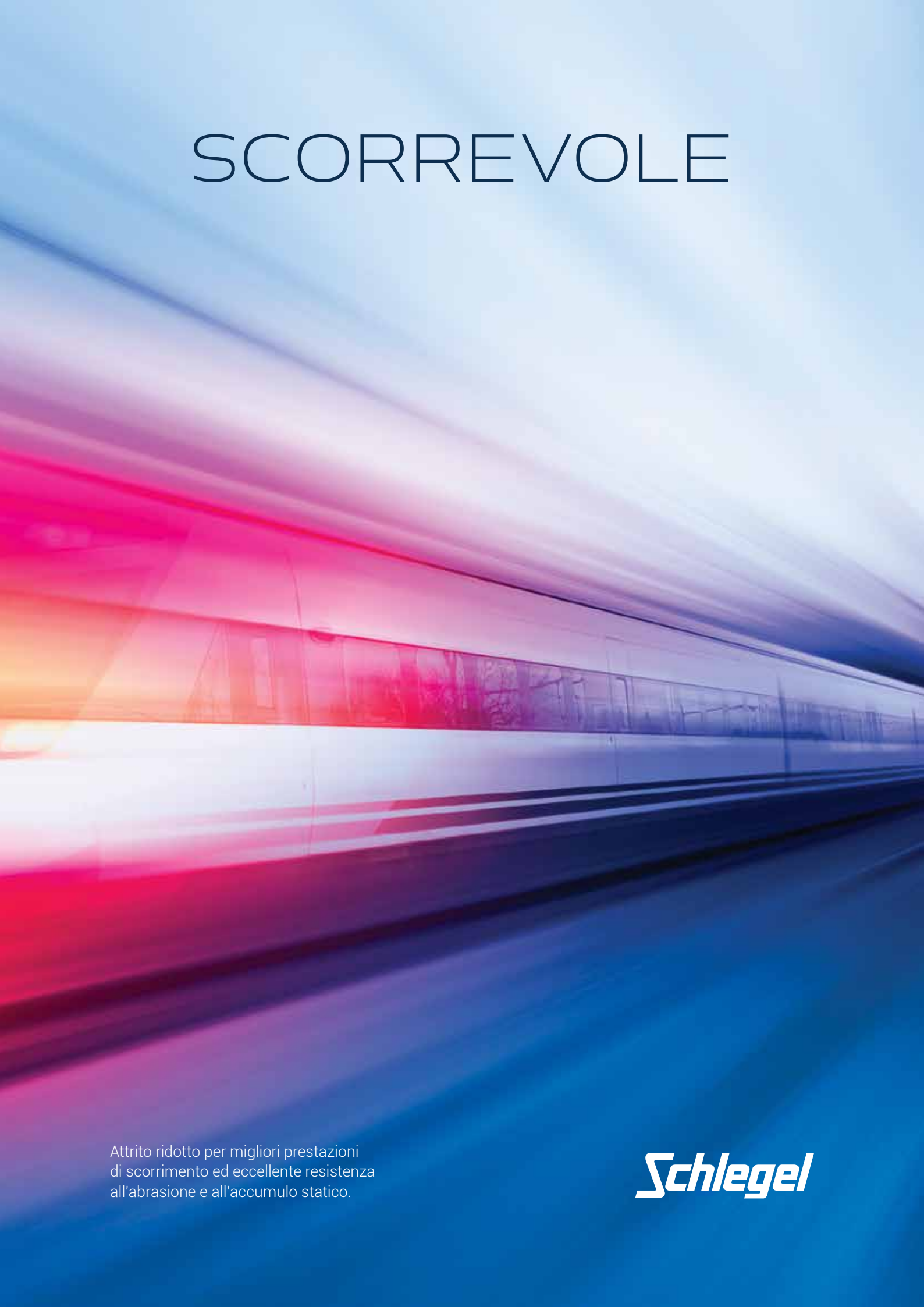
Colori Standard

- 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



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

Schlegel

DUREVOLE

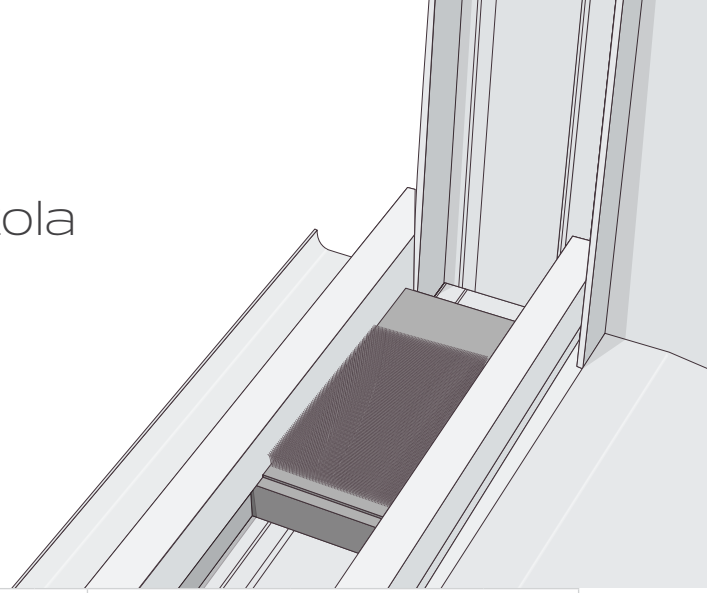


Stabilizzato ai raggi UV e chimicamente inerte, per una estesa longevità.

Schlegel

Selettore

Guarnizioni a spazzola

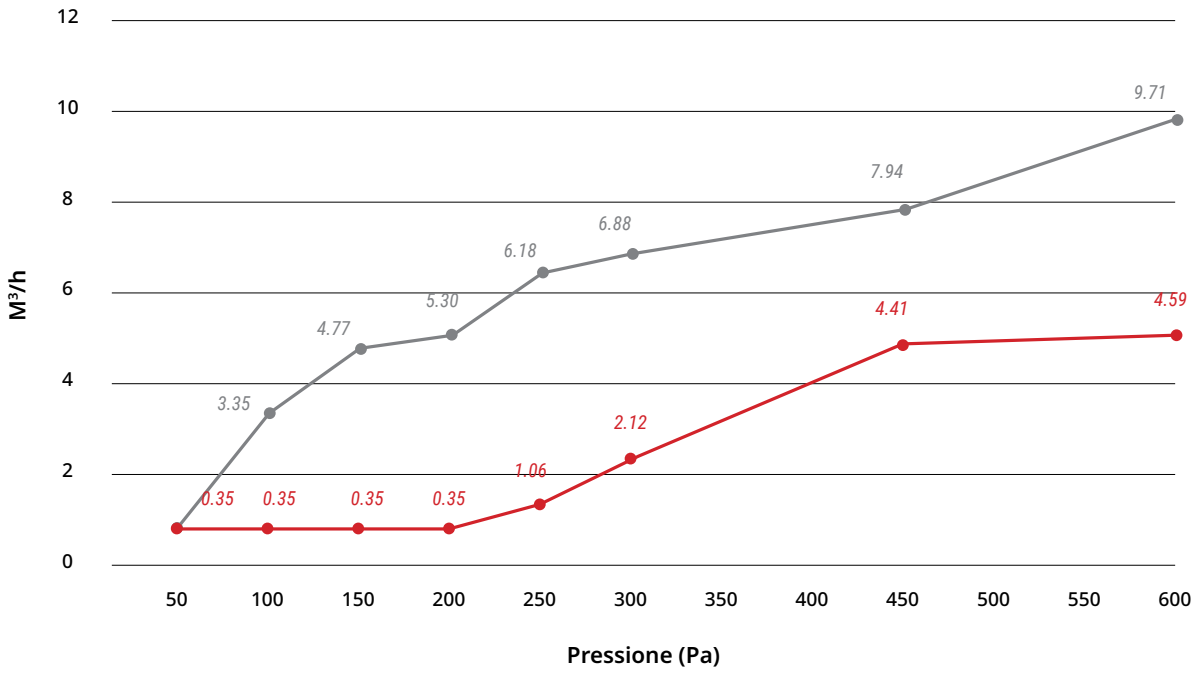


	Area di applicazione del prodotto				Dimensioni del prodotto				Caratteristiche e opzioni spazzola e supporto							
					Larghezza base		Altezza spazzolino									
	Finestra scorrevole	Porta scorrevole	Tende	Mobili	Min	Max	Min	Max	Angolo	Tipo di filamento	Densità	Adesivo (Hot Melt)	Posizione pinna	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.schlegelgiesse.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.

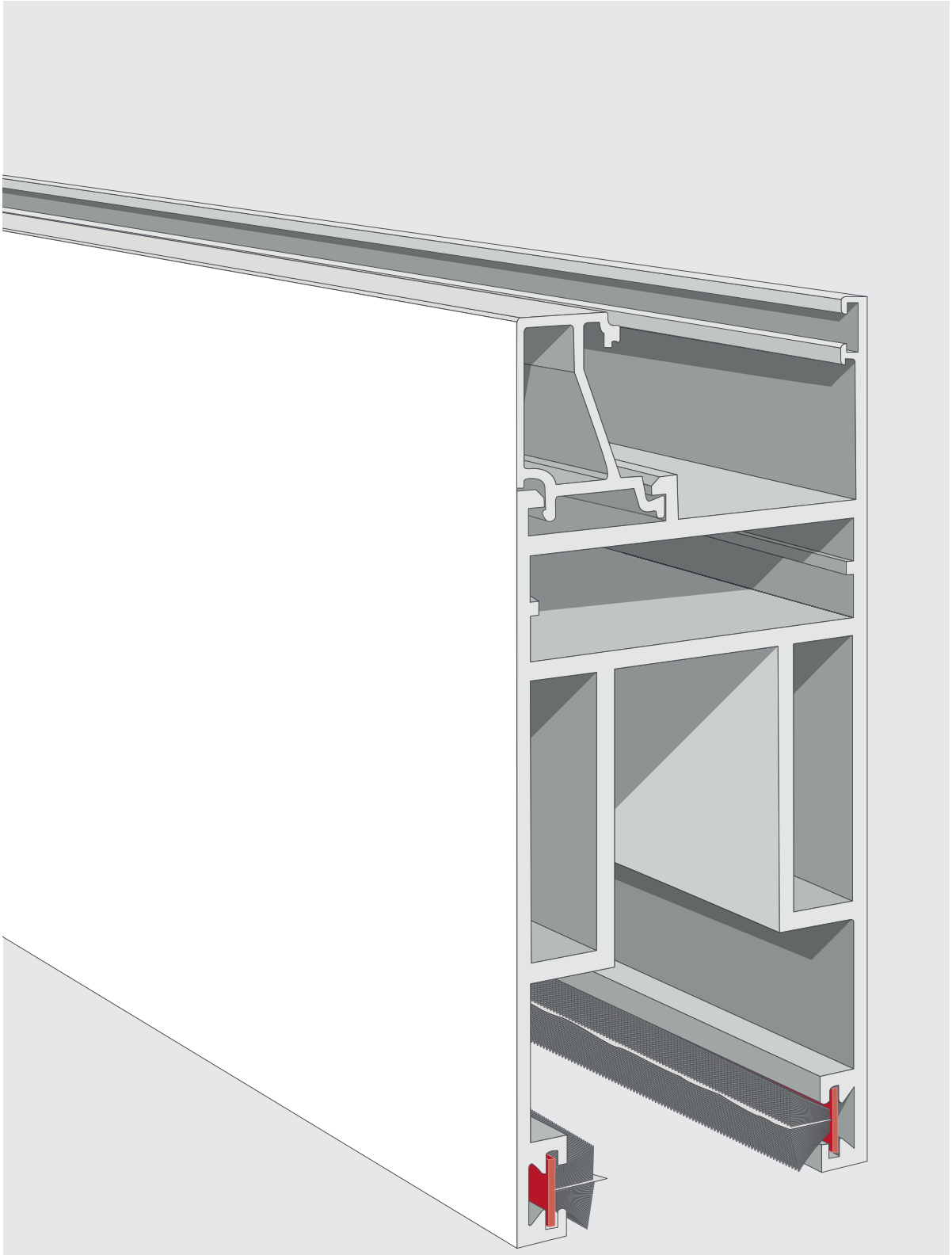
Vi invitiamo ad esplorare la gamma di prodotti in questa brochure o sul nostro sito web, dove potrete utilizzare il filtro dei prodotti per trovare la guarnizione a spazzola su misura per voi. Contattateci per ulteriori informazioni o richieste specifiche.

Manufactured to ISO 45001:2018
Health & Safety Standard

Manufactured to ISO 9001:2015
Quality Control System

Manufactured to ISO 14001:2015
Environmental Control System



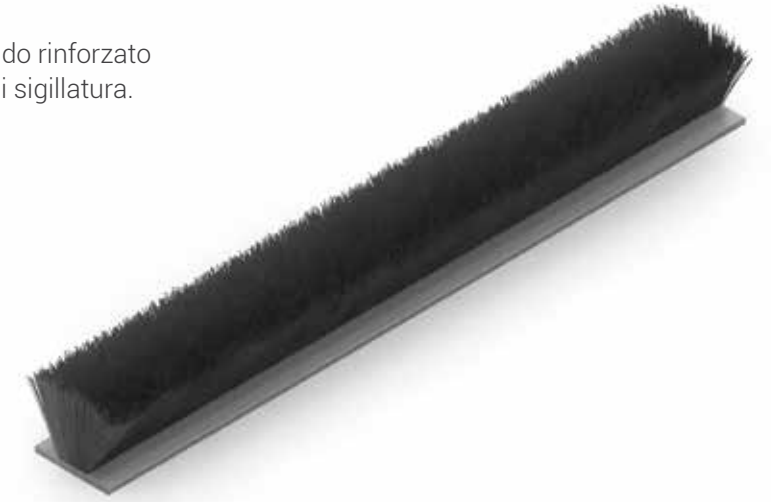


Guarnizioni a spazzola

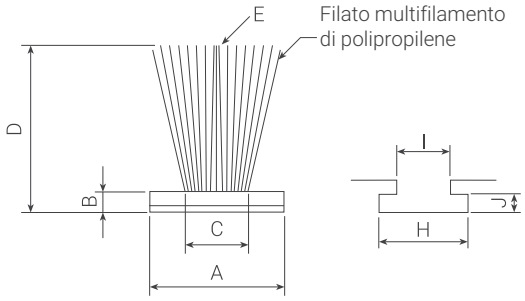
Poly-Bond (PB)

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 6,7 +0,10/-0,20 mm 6,9 +0,10/-0,20 mm	0,8 ± 0,15 mm	3,5 (+0,25/-0,15 mm) 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

*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.

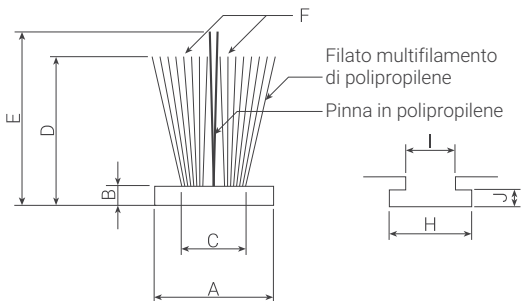
Fin-seal (FS)

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 6,7 +0,10/-0,20 mm 6,9 +0,10/-0,20 mm	0,8 ± 0,15 mm	3,5 (+0,25/-0,15 mm)	3,5 (+/-0,25mm)	4P
		4 (+0,25/-0,15 mm)	4 (+/-0,25mm)	
		4,5 (+0,25/-0,15 mm)	4,5 (+/-0,25mm)	
		5 (+0,25/-0,15 mm)	5 (+/-0,25mm)	
		5,5 (+0,25/-0,15 mm)	5,5 (+/-0,25mm)	
		6 (+0,25/-0,15 mm)	6 (+/-0,25mm)	
		6,5 (+0,25/-0,15 mm)	6,5 (+/-0,25mm)	
		7 (+4%/-2,5%)	7 (+0,5mm/-0,25mm)	
		8 (+4%/-2,5%)	8 (+0,5mm/-0,25mm)	
		9 (+4%/-2,5%)	9 (+0,5mm/-0,25mm)	
		10 (+4%/-2,5%)	10 (+0,5mm/-0,25mm)	
		11 (+4%/-2,5%)	11 (+0,5mm/-0,25mm)	
		12 (+4%/-2,5%)	12 (+/-0,5mm)	
		13 (+4%/-2,5%)	13 (+/-0,5mm)	
		14 (+4%/-2,5%)	14 (+/-0,5mm)	
		15 (+4%/-2,5%)	15 (+/-0,5mm)	

*Con 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**

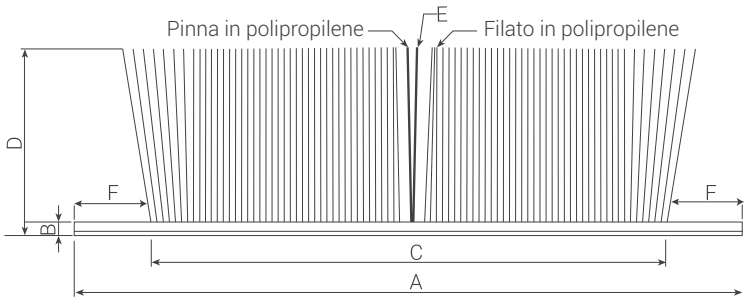
Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

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

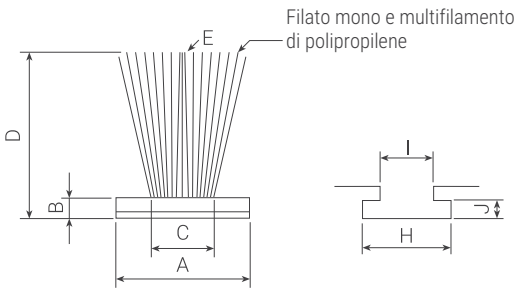
Spazzolino in tessuto su un supporto traslucido. Morbido filato trattato con silicone, parzialmente rinforzato con monofilamento non trattato più rigido. Si utilizza in genere per sigillare gli incastri con forma a T delle guide laterali di serrande avvolgibili o prodotti simili. Supporto adesivo a richiesta.



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	**D** Altezza spazzolino	**E** 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	Grigio
RAL **9005**	RAL **7045**

Colori

Colori del filato monofilamento dello spazzolino

Nero	Grigio
RAL **9005**	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

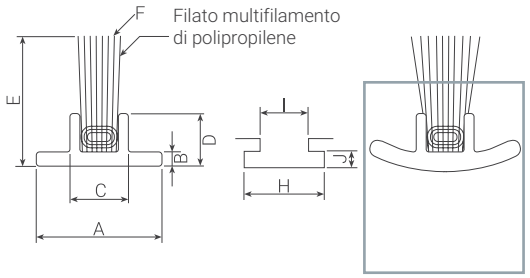
Spazzolino in morbido filato multifilamento trattato con silicone su una base estrusa con guide verticali di orientamento. Garanzia di perfetta centratura dello spazzolino, ideale per l'inserimento automatico. Supporto adesivo a richiesta.



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



Base Spring-Back (SB) a richiesta

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** 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	2,4 ± 0,3 mm	5,0 ≤ E ≤ 8,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 0,50 mm	4P
				8,0 < E ≤ 25,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1,0 mm	

Colori

Colori del filato multifilamento dello spazzolino

Nero	Grigio
RAL **9005**	RAL **7045**

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

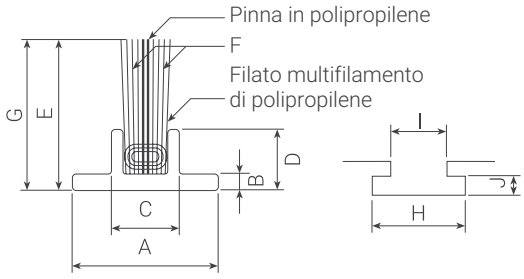
Fin-pile (FP)

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 6,7 ± 0,2 mm 6,9 ± 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 E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50) mm in intervalli da 1 mm	Solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)	4P

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

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.

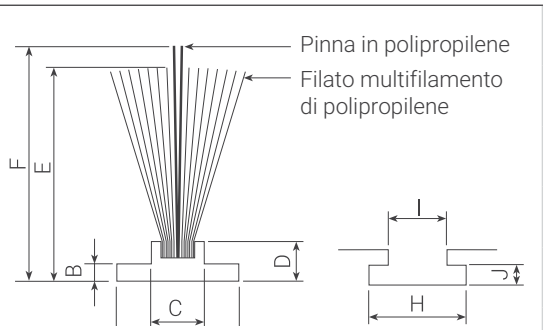
G3

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

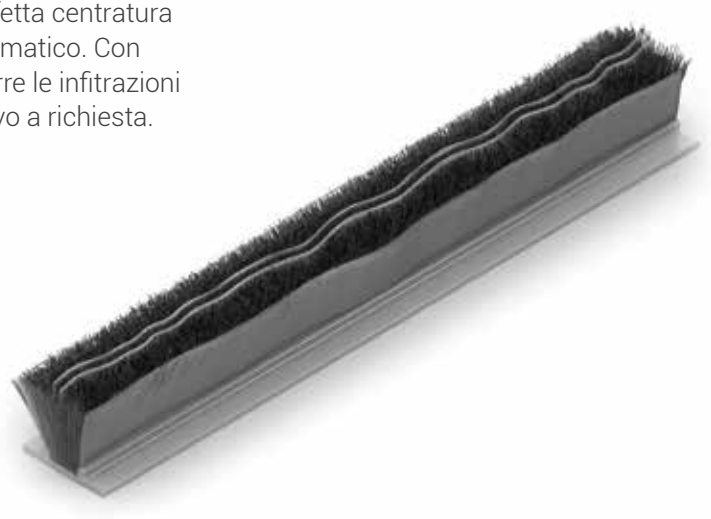
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL **9005**	**Grigio** RAL **7045**

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

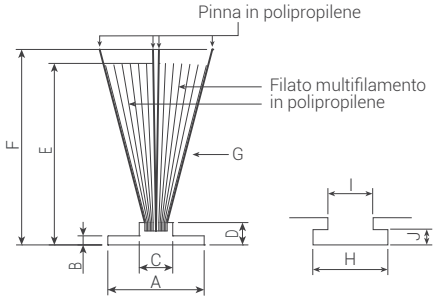
G3-QF (Quadrafin)

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 6,7 ± 0,2 mm 6,9 ± 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) 10 <= E <= 12 mm (+0.50/-0.50 mm in intervalli da 1 mm)	Alla stessa altezza o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	4P

*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.

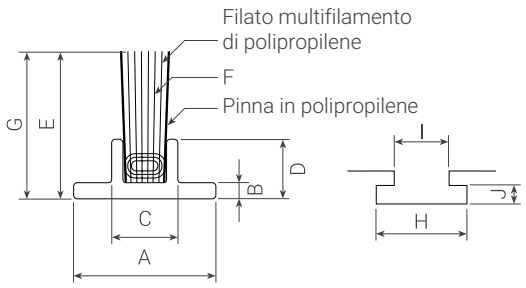
Bi-Fin (BF)

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 6,7 ± 0,2 mm 6,9 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,6 ± 0,3 mm	2,4 ± 0,3 mm	6 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 0,50 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

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

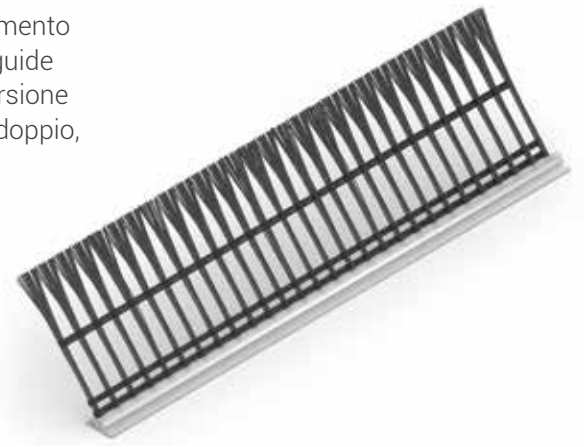
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Nero RAL **9005**	**Grigio** RAL **7045**

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

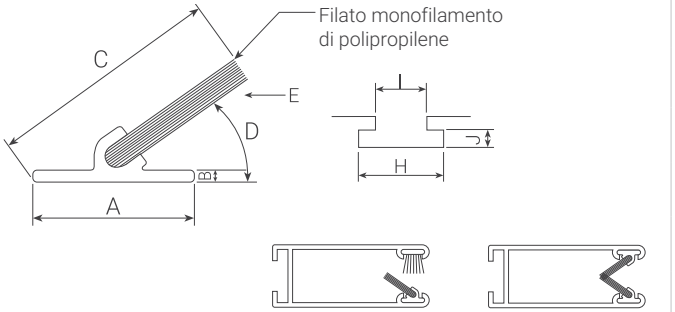
Angle-Pile (AP)

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 12,0 < C ≤ 25,0 ± 0,5 mm in intervalli da 1,0 mm	45 ± 5° 60 ± 5°	24

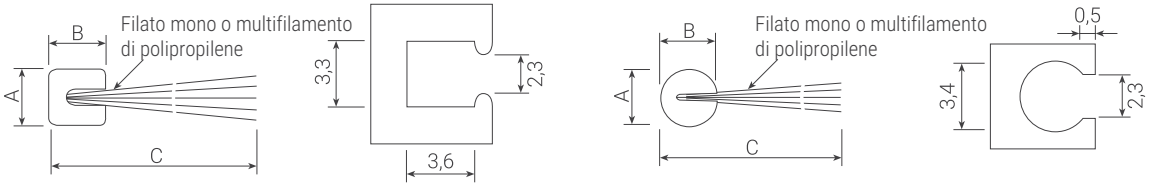
Colori	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino	
Grigio RAL **7045**	**Nero** RAL **9005**

Skirting-Fringe (SF)

guarnizioni 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 ± 0,15 mm Quadrata 2,9 ± 0,15 mm Quadrata 3,1 ± 0,15 mm Quadrata 3,3 ± 0,15 mm Tonda 2,7 ± 0,15 mm Tonda 2,9 ± 0,15 mm Tonda 3,1 ± 0,15 mm Tonda 3,3 ± 0,15 mm	2,7 (+0,15 / -0,35) 2,9 (+0,15 / -0,35) 3,1 (+0,15 / -0,35) 3,3 (+0,15 / -0,35)	5,0 ≤ C ≤ 30,0 ± 0,5 mm in intervalli da 1,0 mm	Monofilamento 24 Multifilamento 4P

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**

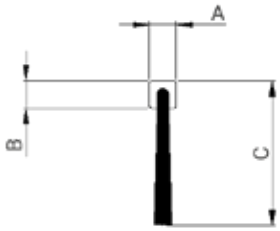
Ulteriori colori disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna e prezzi.

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		

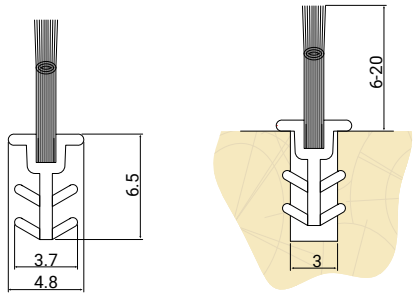
Colori	
Colori polipropilene	
Nero RAL **9005**	**Grigio** RAL **7045**

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.



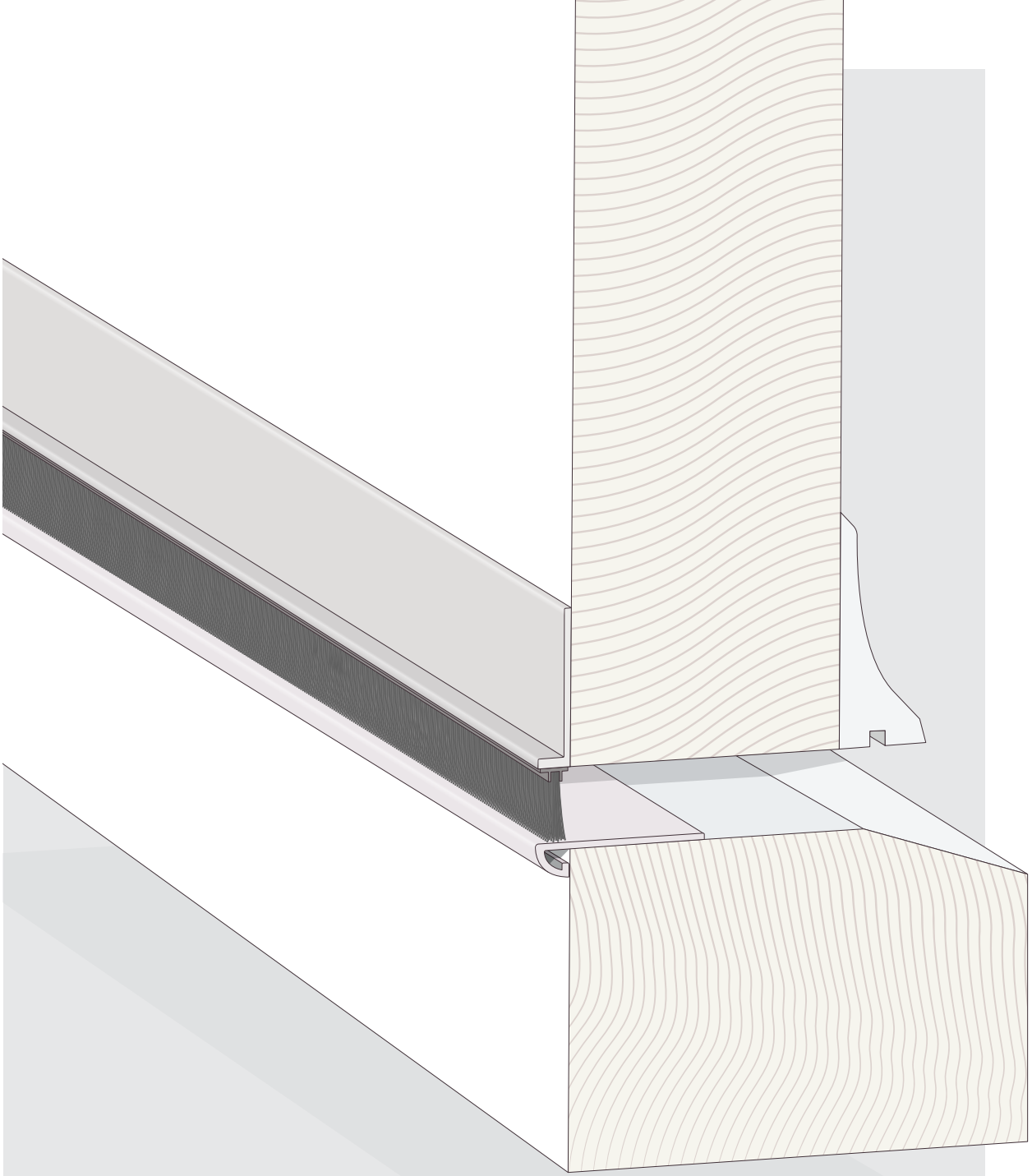


Altre dimensioni sono disponibili a condizioni speciali per quantità minime d'ordine, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.

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**

Colori extra		
Colori del filato multifilamento dello spazzolino		
Bianco RAL **9003**	**Marrone** RAL **8028**	**Beige** RAL **1011**



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

Per qualsiasi superficie

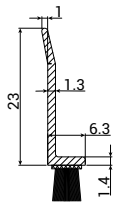
Poly-Bond su base in PVC, PP o ABS estruso

PB 1126

Spazio guarnizione: **8,0 - 15,0**

Confezione: **50 m x 2**

Porte

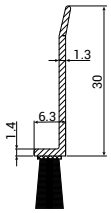


PB 1127

Spazio guarnizione: **11,0 - 23,0**

Confezione: **50 m x 4**
50 m x 3
45 m x 3

Porte



Per superfici con intaglio

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

PB 0908

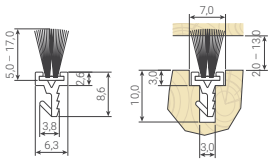
Larghezza scanalatura: **3,0**

Profondità min. scanalatura: **10,0**

Spazio guarnizione: **2,0 - 13,0**

Confezione: **2,1 m x 100**

Porte



PB 1001

Larghezza scanalatura: **3,0**

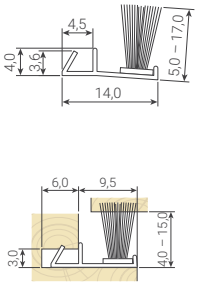
Profondità min. scanalatura: **6,0**

Battuta: **9,5**

Spazio guarnizione: **4,0 - 15,0**

Confezione: **150 m x 1**

Finestre scorrevoli in legno



PB 1002

Larghezza scanalatura: **3,0**

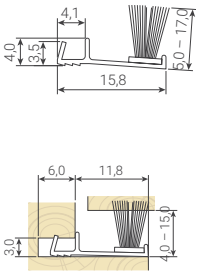
Profondità min. scanalatura: **6,0**

Battuta: **11,8**

Spazio guarnizione: **4,0 - 15,0**

Confezione: **150 m x 1**

Finestre scorrevoli in legno



PB 1003

Larghezza scanalatura: **3,0**

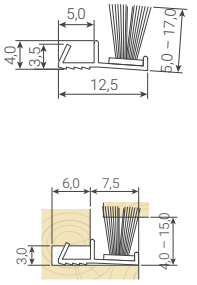
Profondità min. scanalatura: **6,0**

Battuta: **7,5**

Spazio guarnizione: **4,0 - 15,0**

Confezione: **100 m x 1**

Finestre scorrevoli in legno



PB 1018 FLEX

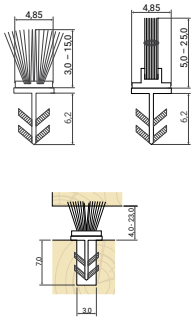
Larghezza scanalatura: **3,0**

Profondità min. scanalatura: **7,0**

Spazio guarnizione: **4,0 - 15,0**

Confezione: **200 m x 1**
2,1 m x 300

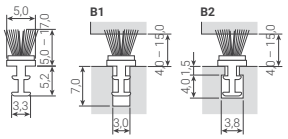
Porte scorrevoli in legno



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**

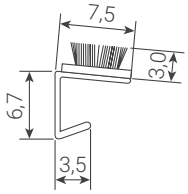
Porte scorrevoli in alluminio



PB 1372

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Confezione: **650 m x 1**

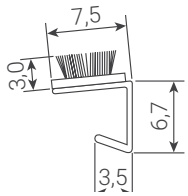
DX



PB 1451

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Confezione: **650 m x 1**

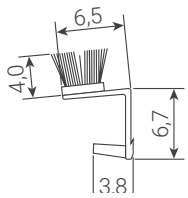
SX



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**

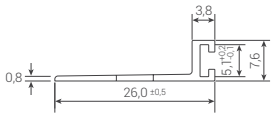
Guida a C
10 x 4 con inserto a spazzola 6,7



LV 3015 27797

Confezione: **2,6 m x 100**

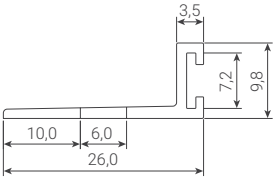
Base profilo ad L
7 x 26 con inserto a spazzola 4,8



LV 3016 27809

Confezione: **1,0 m x 100**

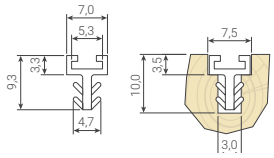
Base profilo ad L
10 x 26 con inserto a spazzola 6,7



LV 5032 27853

Larghezza scanalatura: **4,0**
Profondità min. scanalatura: **10,0**
Confezione: **50 m x 9**

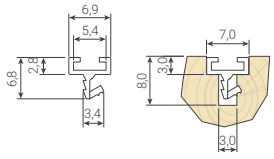
Base intaglio
7 x 9 con inserto a spazzola 4,8



LV 5438 27900

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **8,0**
Confezione: **2,2 m x 200**

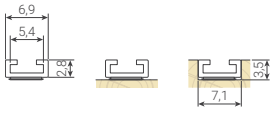
Base intaglio
7 x 7 con inserto a spazzola 4,8



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



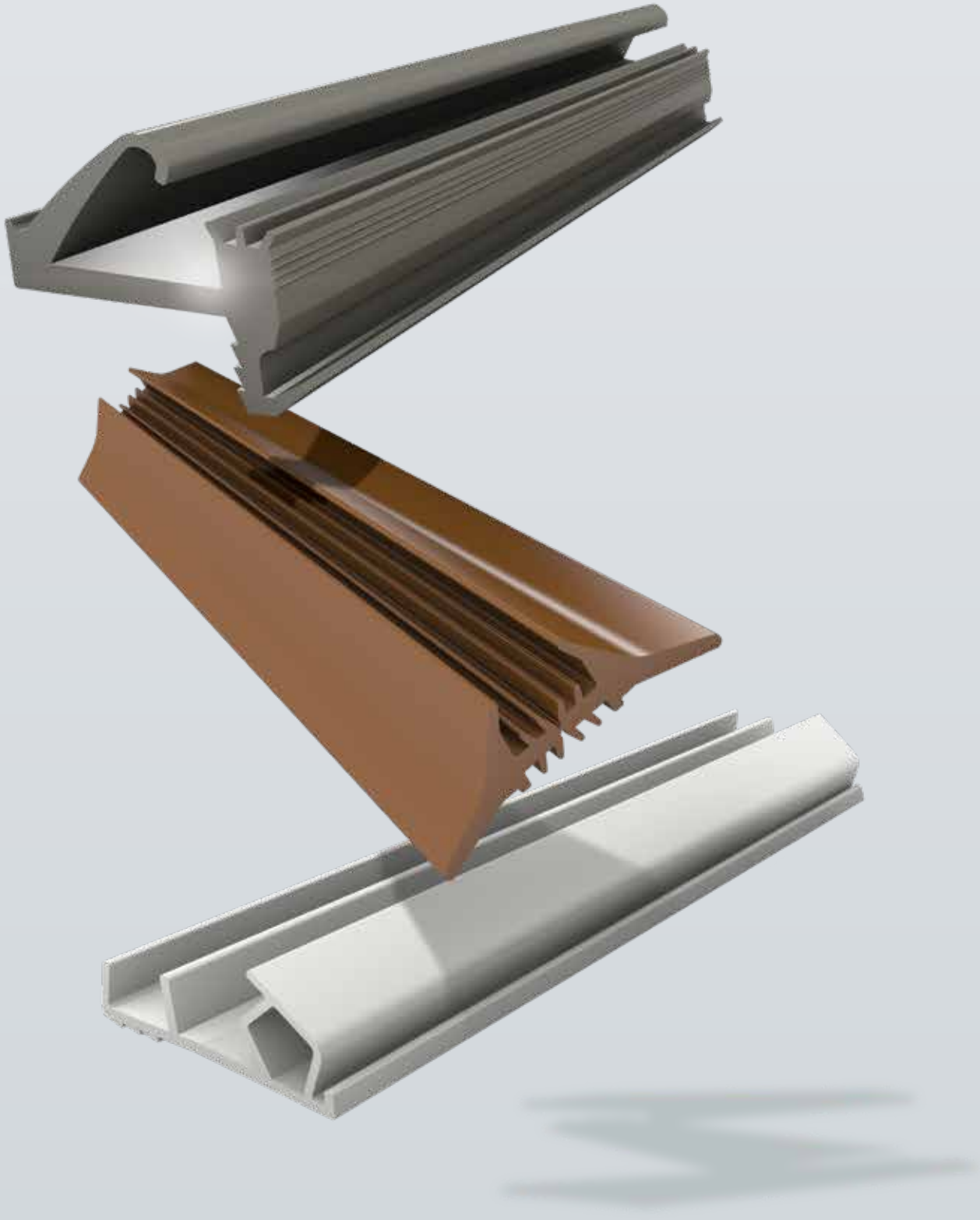


Supporto in tessuto rinforzato, base estrusa o profilo di supporto per un'ottimale facilità di inserimento.

Schlegel
TYMAN group

Guarnizioni estruse

Per applicazioni su legno, alluminio e PVC



Indice

Materiali e colori 82

Classificazioni 85

Schede tecniche

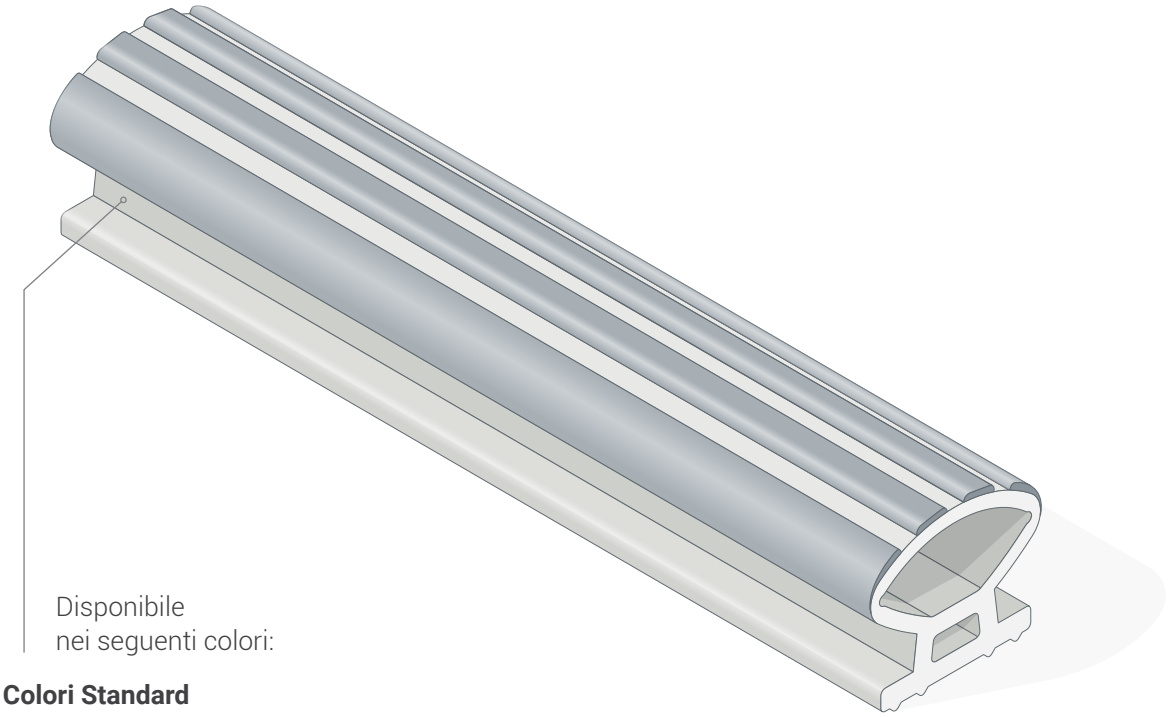
Lozaron. **Profili estrusi per porte e finestre in legno** 86

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.



Disponibile
nei seguenti colori:

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

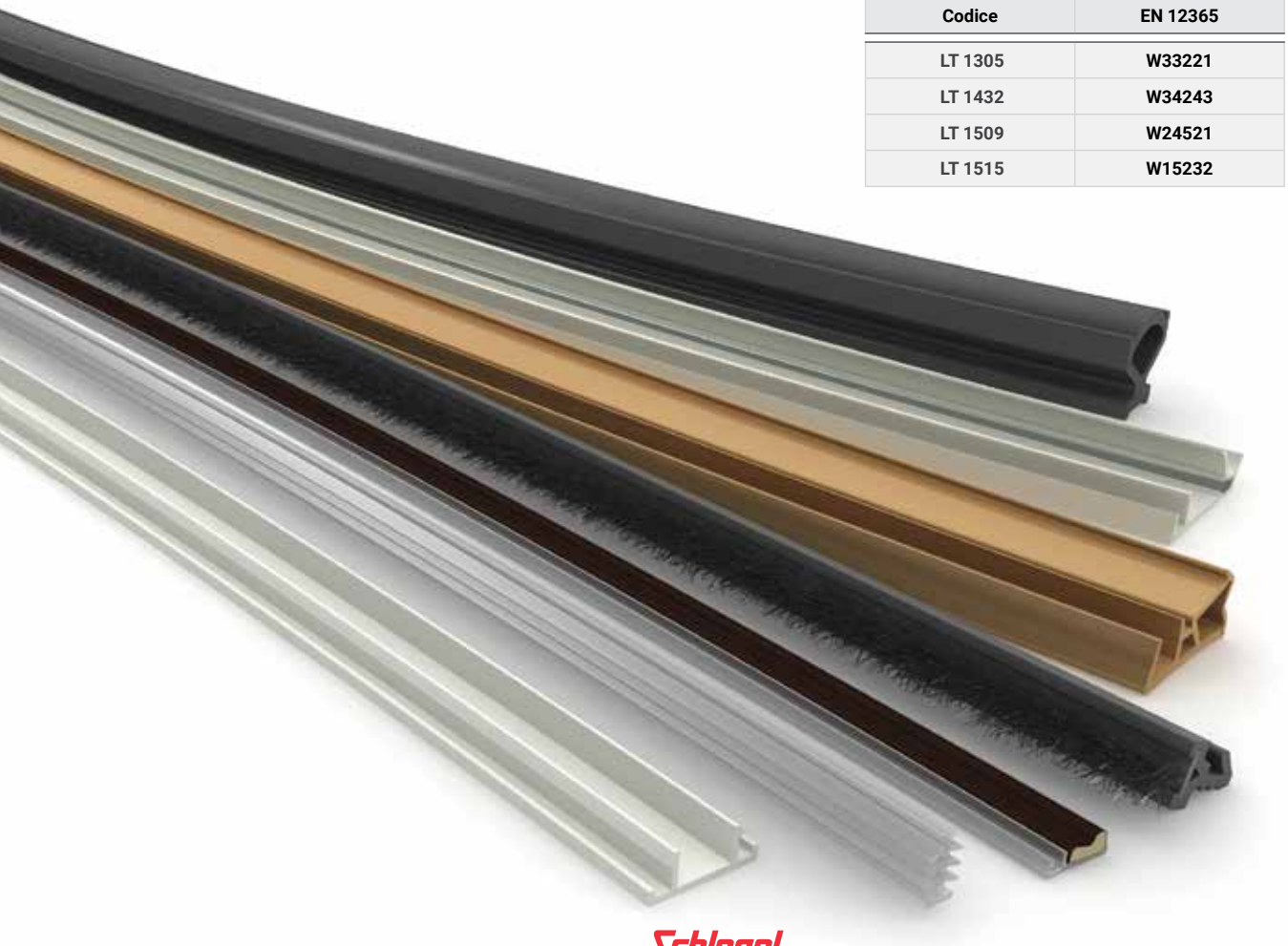
Guarnizioni secondo la **EN 12365 2003**

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**

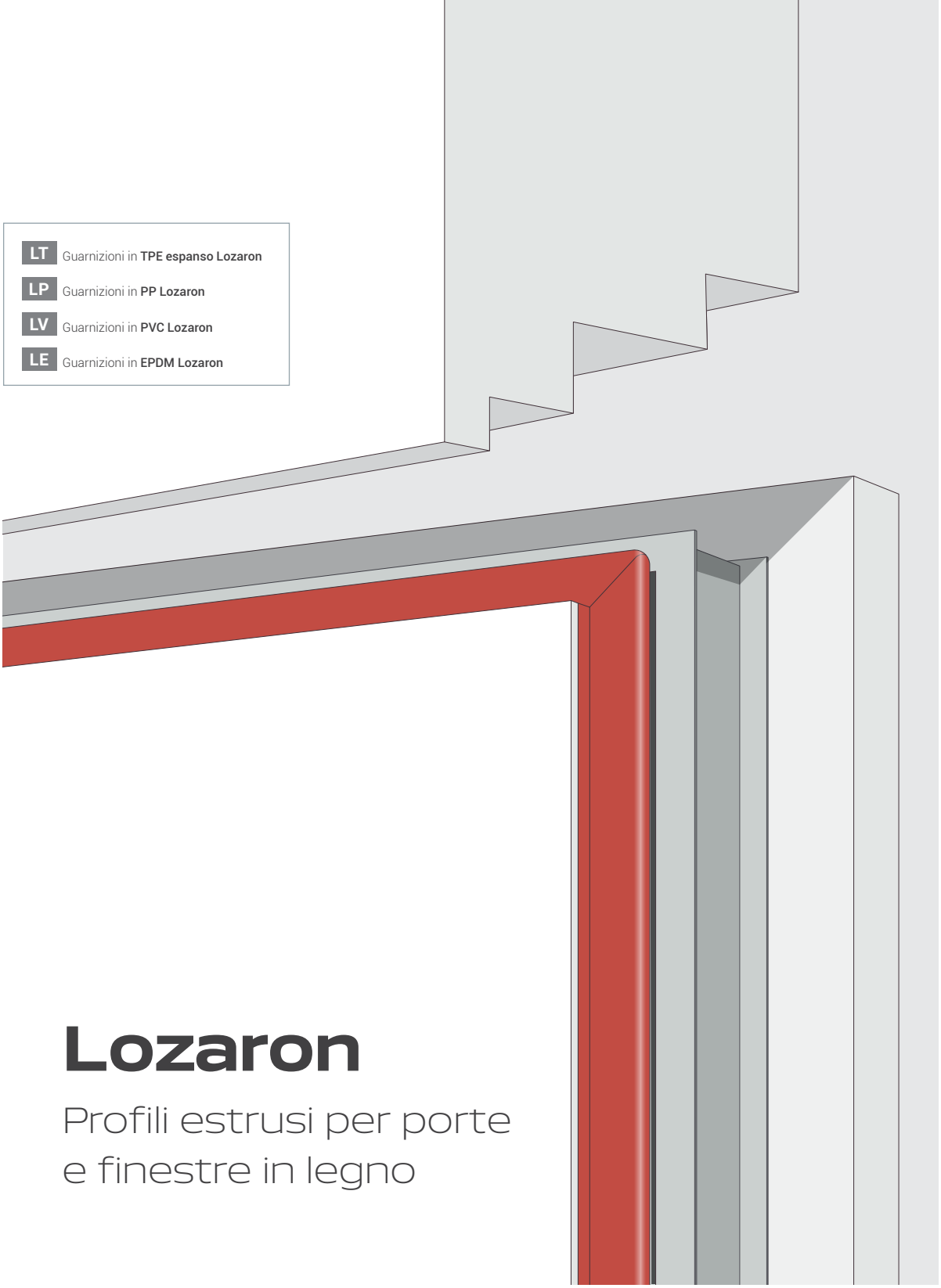


LT Guarnizioni in **TPE espanso Lozaron**

LP Guarnizioni in **PP Lozaron**

LV Guarnizioni in **PVC Lozaron**

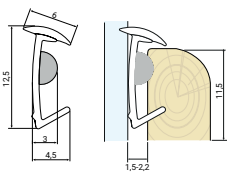
LE Guarnizioni in **EPDM Lozaron**



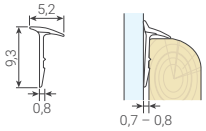
Lozaron

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	



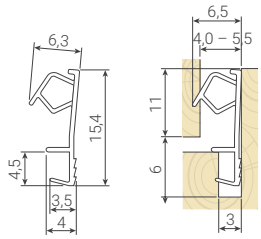
LP 1034	24010
Larghezza scanalatura: **0,7 - 0,8** Confezione: **400 m x 1**	
Profilo di copertura per vetratura a secco	



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**

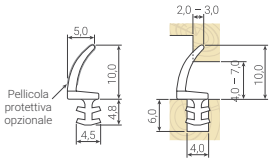
Guarnizione per battente



LP 1101 | 24171

Larghezza scanalatura: **4,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 7,0**
Confezione: **300 m x 1**

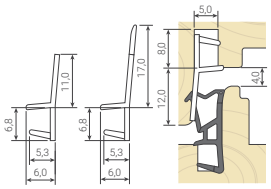
Guarnizione centrale C



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

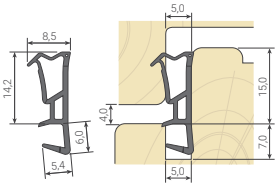


LT 1430 | 26350

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

W34242

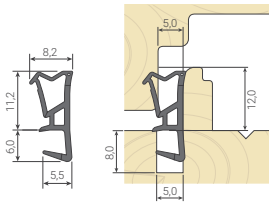


LT 1432 | 26571

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

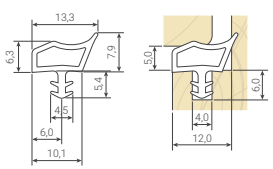
W34243



LT 1481 | 26673

Larghezza scanalatura: **4,0**
Profondità min. scanalatura: **6,0**
Battuta: **12,0**
Spazio guarnizione: **5,0**
Confezione: **120 m x 1**

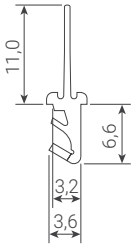
Profilo di sigillatura



LT 1489 | 26891

Larghezza scanalatura: **3,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Confezione: **300 m x**

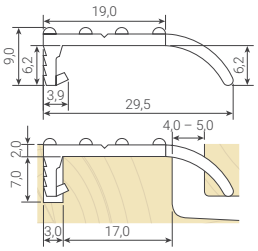
Guarnizione doppia per finestre C S



LV 0959 | 27437

Larghezza scanalatura: **3,0 - 4,0**
Profondità min. scanalatura: **7,0**
Battuta: **17,0**
Spazio guarnizione: **4,0 - 5,0**
Confezione: **165**

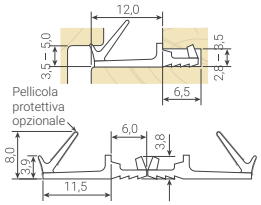
Profilo soglia porta F S



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**

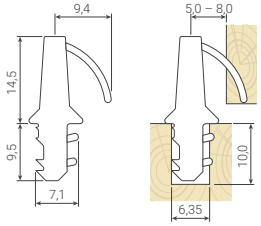
Guarnizione doppia per finestre C F



LV 1140 | 27003

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

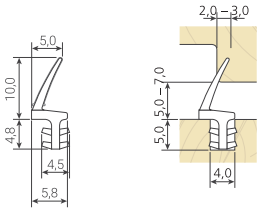


LV 1305 | 27555

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

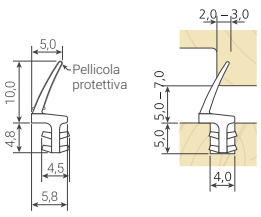


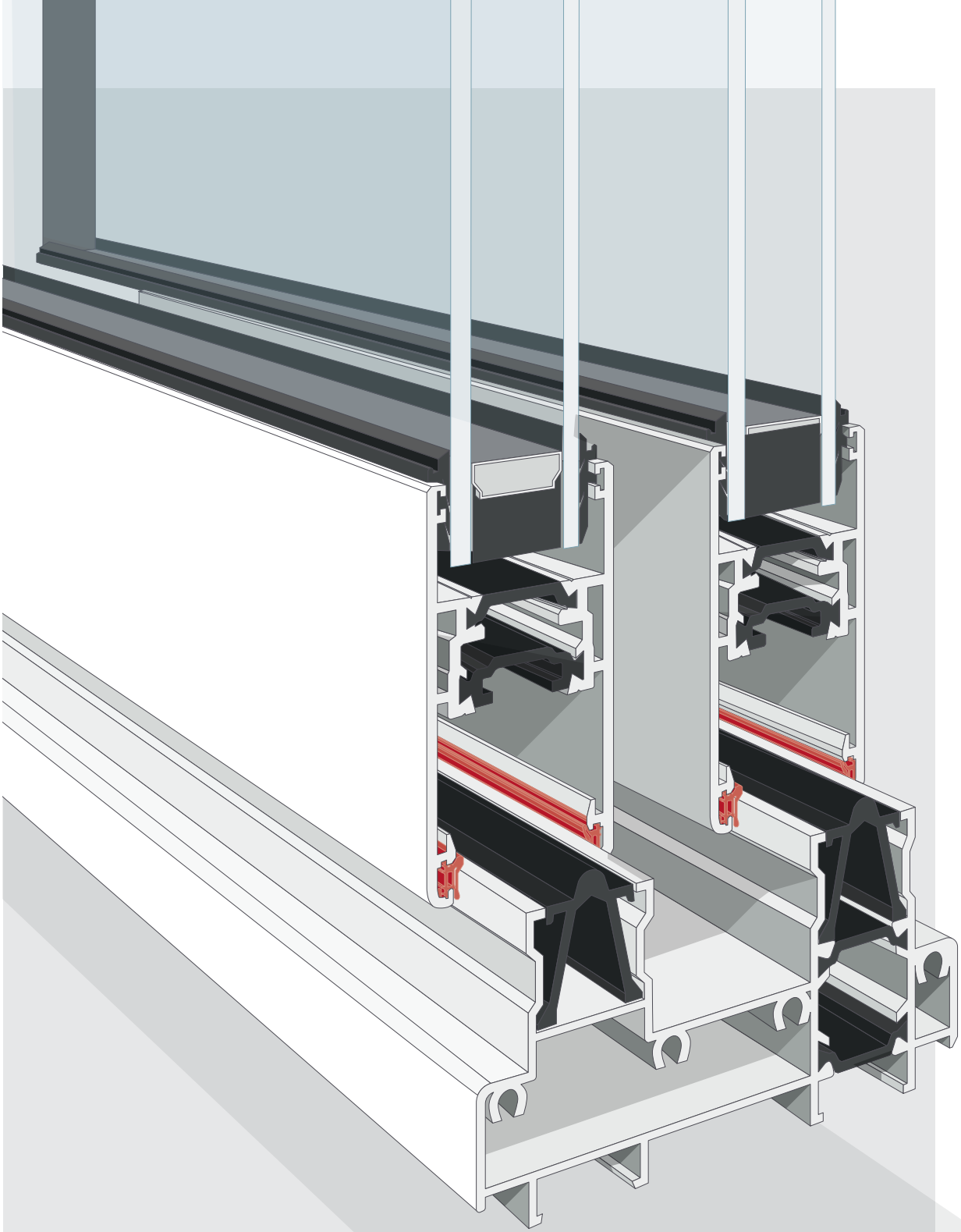
LV 1306 | 2756601

Larghezza scanalatura: **4,0**
Profondità min. scanalatura: **5,0**
Spazio guarnizione: **5,0 - 7,0**
Confezione: **300 m x 1**

Profilo di sigillatura per finestre F

W33221

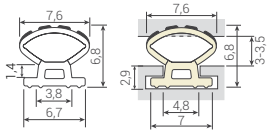


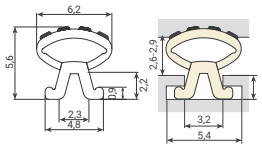


Lozaron Alluminio

Profili estrusi per porte
e finestre in alluminio

Per scorrevoli in alluminio

LT 1509	26990
Larghezza gola: **4,0 - 4,5** Larghezza scanalatura: **5,0** Spazio guarnizione: **3,0** Confezione: **250 m x 1**	
Guarnizione di battuta per infissi scorrevoli	
W24521	

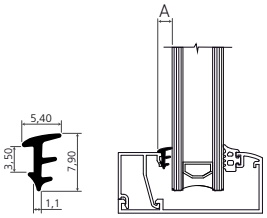
LT 1515	26993
Larghezza gola: **3,2** Larghezza scanalatura: **5,4** Spazio guarnizione: **2,6 - 2,9** Confezione: **250 m x 1**	
Guarnizione di battuta per infissi scorrevoli	
W15232	

Per vetratura a secco su alluminio

LE 611 FV2 2230501

A - Spazio guarnizione: **2,0**
Confezione: **500 m x 1**

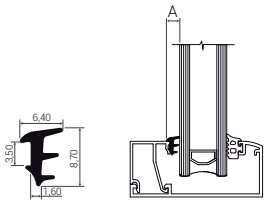
Guarnizione fermavetro



LE 727 FV3 2231001

A - Spazio guarnizione: **3,0**
Confezione: **400 m x 1**

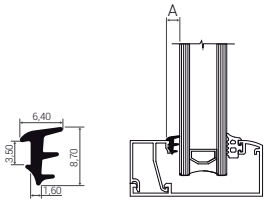
Guarnizione fermavetro



LE 768 FV4 2231501

A - Spazio guarnizione: **4,0**
Confezione: **250 m x 1**

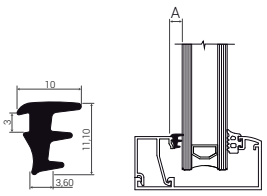
Guarnizione fermavetro



LE 1009 FV5 2232001

A - Spazio guarnizione: **5,0**
Confezione: **150 m x 1**

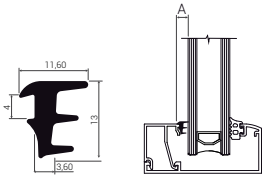
Guarnizione fermavetro



LE 1162 FV6 2232501

A - Spazio guarnizione: **6,0**
Confezione: **150 m x 1**

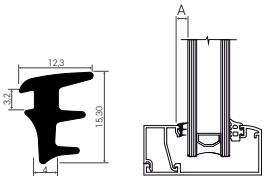
Guarnizione fermavetro



LE 1232 FV7 2233001

A - Spazio guarnizione: **7,0**
Confezione: **100 m x 1**

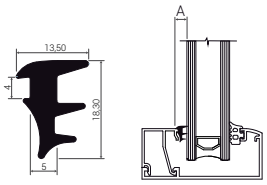
Guarnizione fermavetro



LE 1325 FV8 2233501

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

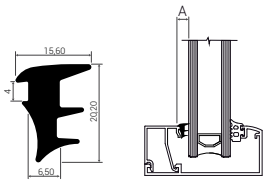
Guarnizione fermavetro



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

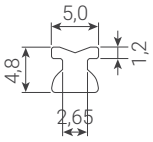


Serrande e zanzariere

Per serrande avvolgibili, zanzariere e sistemi di isolamento delle finestre

LP 1040 24030

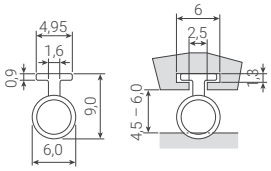
Confezione: **500 m x 1**



Profilo guida laterale serranda

LP 1077 26015

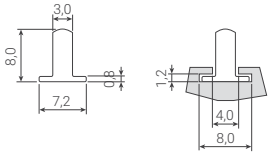
Larghezza scanalatura: **2,5 - 6,0**
Profondità min. scanalatura: **1,2**
Spazio guarnizione: **4,5 - 6,0**
Confezione: **400 m x 1**



Guarnizione barra inferiore

LP 1088 24151

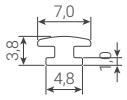
Larghezza scanalatura: **4,0 - 8,0**
Profondità min. scanalatura: **1,2**
Confezione: **400 m x 1**



Profilo a T serranda avvolgibile

LP 1102 27370

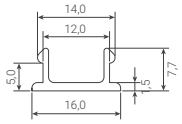
Confezione: **400 m x 2**



Profilo guida laterale serranda

LV 1194 27364

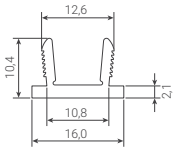
Confezione: **2,5 m x 50**



Profilo di copertura

LV 1215 27483

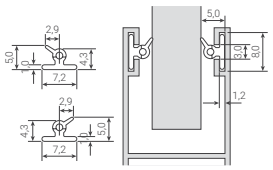
Confezione: **2,5 m x 50**



Profilo di copertura

LV 1417 27599

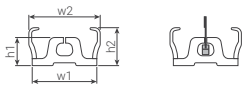
Larghezza scanalatura: **3,0 - 8,0**
Profondità min. scanalatura: **1,2**
Confezione: **350 m x 1**



Profilo di sigillatura guida laterale

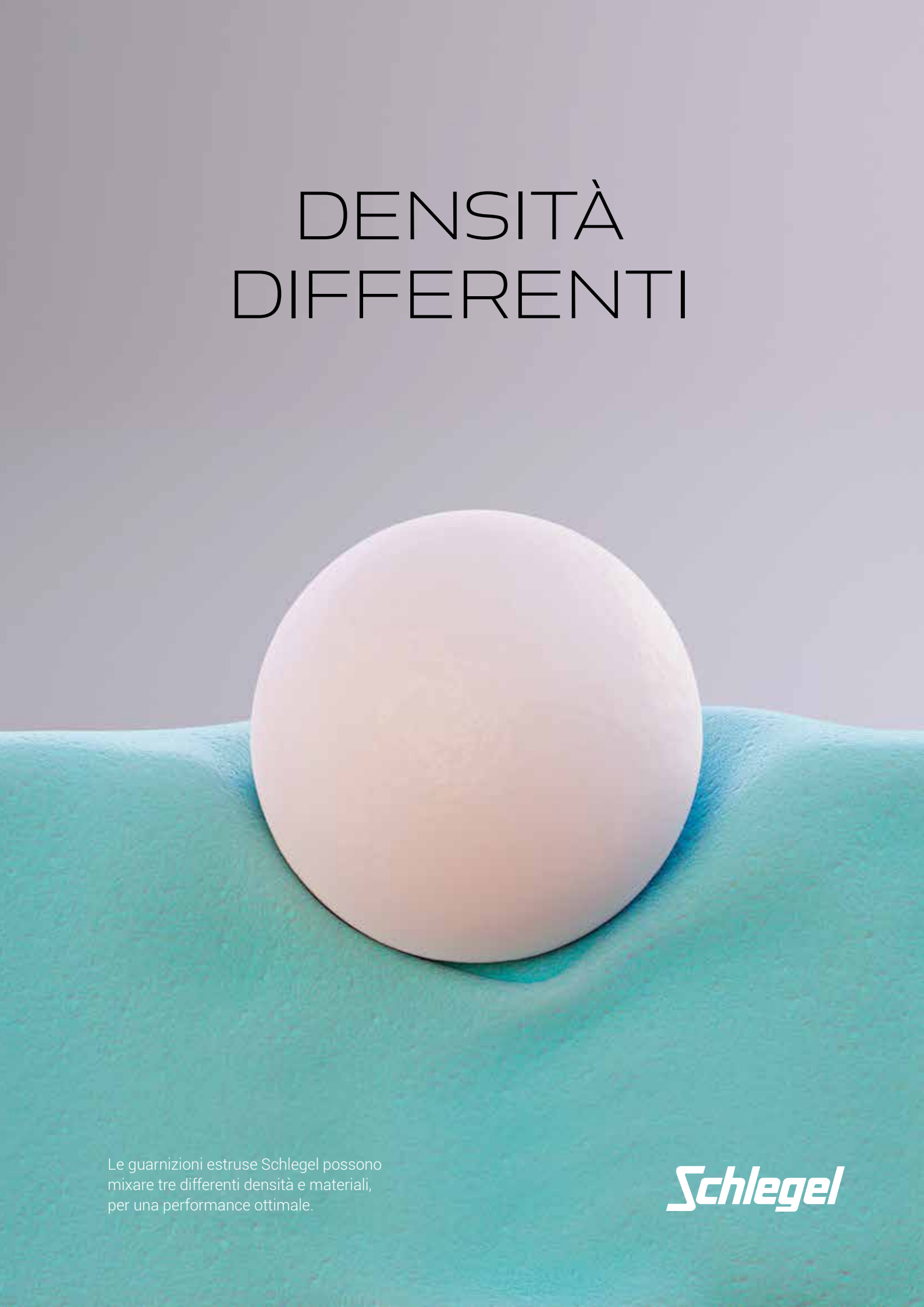
LV ZIP

Confezione: **6,0 m x 40**



Profilo ZIP screen (su misura)

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

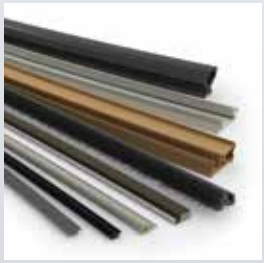
Colore	Codice RAL	Codice Schlegel
Colori Standard Monofilamento		
Grigio	7045	277
Nero	9005	288

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



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