



SISTEMI DI SIGILLATURA

PER FINESTRE E PORTE IN
ALLUMINIO, LEGNO E PVC

INDICE GENERALE

GUIDA

ALLA SELEZIONE, ALLE SPECIFICHE E ALLE NORME PER LE GUARNIZIONI

Introduzione alla EN 12365 2003	5
Come rendere una finestra o una porta compatibile con il marchio CE 2016	6
Le classificazioni delle guarnizioni secondo la EN 12365 2003	8
Tabelle delle prestazioni del prodotto	9
La gamma di prodotti Schlegel Materiali, tecnologie e progetti	10
Selezione di materiali e progettazione per la guarnizione Prodotti di qualità	11
Conducibilità termica secondo la EN ISO 10077-1 2006 e la EN 12524 2012	12
Altre norme pertinenti Glossario dei termini (correlati alla EN 12365 2003)	13

GUARNIZIONI A SPAZZOLA E PROFILI DI SIGILLATURA: PER APPLICAZIONI IN ALLUMINIO, PVC E LEGNO

Guarnizioni a spazzola: Sigillatura flessibile ed efficace	15
Guarnizioni a spazzola e profili di sigillatura: gamma di colori	17
Selettore della guarnizione a spazzola	18
Poly-Bond (PB): Guarnizioni a spazzola in tessuto	20
Fin-Seal (FS): Guarnizioni a spazzola in tessuto	21
Power-Pile (PW): Guarnizioni a spazzola con base estrusa	22

Fin-Pile (FP): Guarnizioni a spazzola con base estrusa	23
G3: Guarnizioni a spazzola con base estrusa	24
Bi-Fin (BF): Guarnizioni a spazzola con base estrusa	25
Angle-Pile (AP): Guarnizioni a spazzola con base estrusa	26
Dust-Plug (DP): Guarnizioni a spazzola in tessuto	27
Shutter-Pile (SP): Guarnizioni a spazzola in tessuto	28
Skirting-Fringe (SF): Guarnizioni a spazzola con base estrusa	29
Guarnizioni a spazzola combinate	30
Per qualsiasi superficie	30
Per superfici con intaglio	31
Per guarnizioni a spazzola	32

GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER APPLICAZIONI IN LEGNO, PVCU E ALLUMINIO

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: testate e collaudate da quasi 50 anni	35
Le classificazioni delle guarnizioni di tenuta secondo la EN 12365 2003	36
Tabelle delle prestazioni del prodotto	37
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: gamma di colori	38
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: Prove e risultati	39
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: la nostra gamma completa	40
Per qualsiasi superficie Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per qualsiasi superficie	44
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte d'ingresso e finestre in legno	46

Per le applicazioni in legno	47
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte, finestre e sistemi di isolamento delle finestre in PVCu	54
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte, finestre e sistemi di isolamento delle finestre in alluminio	61
Per applicazioni in alluminio	62
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per interior design, applicazioni per porte interne e mobili	65
Per interior design	66
Accessori e utensili: per guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon	72

GUARNIZIONI ESTRUSE: PER APPLICAZIONI IN LEGNO, PVC E ALLUMINIO

Schlegel: guarnizioni di qualità per l'efficienza energetica	75
Guarnizioni estruse: gamma di colori	76
Esempi di colori	77
Le classificazioni delle guarnizioni secondo la EN 12365 2003	78
Le tabelle di prestazioni del prodotto	79
Guarnizioni estruse: versatilità sorprendente con o senza spazzola e schiuma	80
Per vetratura a secco Guarnizioni estruse con schiuma integrata Nova-Seal o vetratura a secco	82
Per porte e finestre in legno	83
Profili estrusi Lozaron	84

Per porte d'ingresso e finestre in legno	85
Per porte interne in legno	86
Per finestre in legno	87
Per vetratura a secco	90
Per serrande avvolgibili, zanzariere e sistemi di isolamento delle finestre	91
Per vetratura a secco su alluminio	93

GUARNIZIONI FOAM-TITE: GUARNIZIONI IN SCHIUMA TERMOPLASTICA CON PRESTAZIONI ELEVATE

Guarnizioni Foam-Tite: protezione superiore per finestre e porte	95
Componi la tua guarnizione: guarnizioni ibride	96
Componi la tua guarnizione: opzioni personalizzate	98
Componi la tua guarnizione: opzioni del prodotto	99
Foam-Tite: profili di esempio	100



GUIDA

ALLA SELEZIONE, ALLE SPECIFICHE E ALLE NORME PER LE GUARNIZIONI

Introduzione alla EN 12365 2003 5

Come rendere una finestra o una porta
compatibile con il MARCHIO CE 2016 6

Le classificazioni delle guarnizioni
secondo la EN 12365 2003 8

Tabelle di prestazioni del prodotto 9

La gamma di prodotti Schlegel
Materiali, tecnologie e progetti 10

Selezione di materiali e progettazione
per la guarnizione
Prodotti di qualità 11

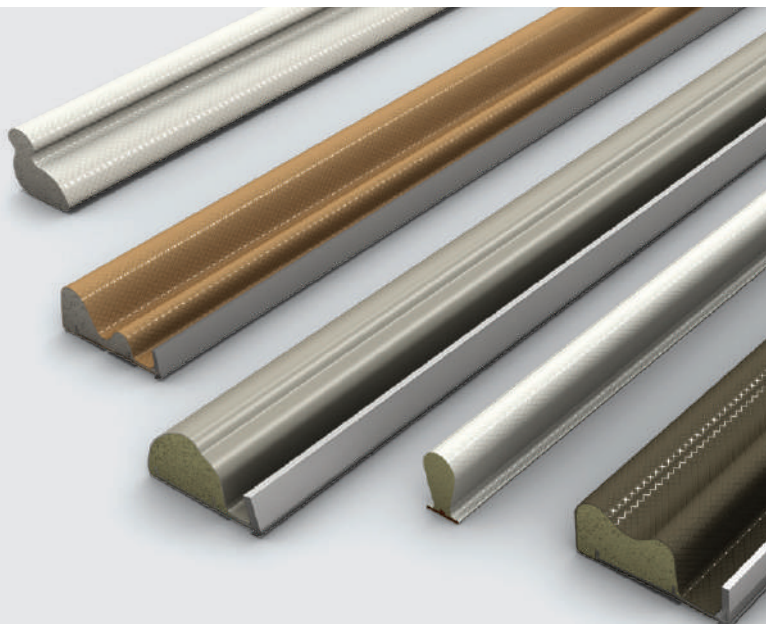
Conducibilità termica secondo la
EN ISO 10077-1 2006 e la EN 12524 2012 12

Altre norme pertinenti
Glossario dei termini
(correlati alla EN 12365 2003) 13

INTRODUZIONE

ALLA

EN 12365 2003



La EN 12365 2003 è la norma europea che specifica i requisiti prestazionali delle guarnizioni e delle guarnizioni di tenuta per porte, finestre, persiane e facciate. Queste guarnizioni o guarnizioni di tenuta hanno lo scopo di controllare il passaggio di aria, acqua, suono ed energia tra le parti fisse e apribili dei prodotti descritti.

La norma comprende tutti i materiali per guarnizioni e guarnizioni di tenuta, ma non si applica a mastici, sigillanti, stucchi o altri materiali liquidi, viscosi o di altro tipo, estrusi nella loro posizione finale.

Le prestazioni delle guarnizioni e delle guarnizioni di tenuta sono di fondamentale importanza per le prestazioni complessive della finestra o della porta installata.

Per certi versi...

...IL VALORE DELLA FINESTRA O DELLA PORTA È PROPORZIONALE A QUELLO DELLE GUARNIZIONI DI TENUTA IMPIEGATE...

...e quindi la sua classificazione secondo la norma EN 12365 2003 dovrebbe essere sempre un fattore di rilievo nella selezione del prodotto.

La norma si divide in quattro parti:

Parte 1: Requisiti prestazionali e classificazione

Parte 2: Metodi di prova per determinare la forza di compressione lineare

Parte 3: Metodo di prova per determinare il recupero elastico

Parte 4: Metodo di prova per determinare il recupero dopo l'invecchiamento accelerato

La versione più recente della norma EN 12365 prima della preparazione della presente guida risale al 2003.

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).



LE 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.

È importante fornire prove e dare dimostrazione della classificazione di ogni guarnizione.

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 dalla flessione 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	Gradi 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	Gradi 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	Gradi 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%	Gradi 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%

Durante la valutazione del requisito di prestazione, un grado maggiore non corrisponde sempre al migliore livello di prestazioni. Quindi, quando si mettono a confronto diverse categorie, i punteggi più elevati sono solitamente migliori. Occorre tuttavia un'attenta analisi per assicurare il pieno rispetto delle esigenze specifiche dell'applicazione.

SEGUE UN ESEMPIO TIPICO DI CLASSIFICAZIONE:

W	5	3	6	4	5
---	---	---	---	---	---

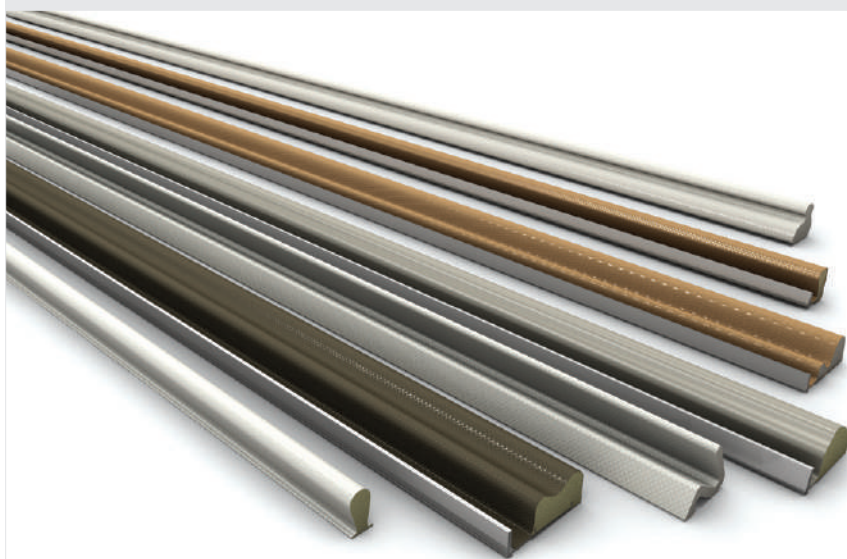


TABELLE DI PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

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. Tutte le prove dovrebbero

essere eseguite da una struttura di collaudo accreditata. La struttura di collaudo di SchlegelGiesse ad Amburgo, é accreditata 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 / AQ 63	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 3015 / AQ 122	W	2	5	2	7	6
QL 3013 / AQ 48	W	1	5	2	7	6
QL 3020	W	4	4	2	6	6
QL 3021	W	3	5	5	6	5
QL 3025	W	2	5	2	6	6
QL 3034	W	3	6	2	7	6
QL 3037 / AQ 4846	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 3103	W	3	5	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 3130	W	3	4	2	6	6
QL 3130	W	2	4	2	6	6
QL 3131	W	2	5	2	6	6
QL 3137	W	2	5	2	7	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 48400	W	1	6	2	6	6
QL 48447	W	3	3	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 5271	W	2	5	2	6	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 5985	W	2	4	2	7	6
QL 60	W	3	5	2	7	6
QL 6493	W	1	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 69447	W	3	3	2	6	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 7032	W	3	4	2	6	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 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 9710	W	3	5	2	6	6
QL 9756	W	2	5	2	7	6
QL 9762	W	3	5	2	7	6
QL 9898	W	3	5	2	7	6
QL 9915	W	2	5	2	6	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

CLASSIFICAZIONE TPE SECONDO LA EN 12365 2003

DX1383 (LT1383)	W	2	4	5	5	4
DX1432 (LT1432)	W	3	4	2	4	3
DX1452 (LT1452)	W	2	3	2	3	2



LA GAMMA DI PRODOTTI SCHLEGEL

MATERIALI, TECNOLOGIE E PROGETTI

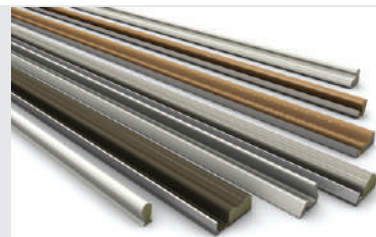
Per coprire tutte le normali applicazioni per finestre, porte, persiane e facciate, Schlegel offre la più ampia gamma di materiali e tecnologie disponibili per guarnizioni e guarnizioni di tenuta.

La gamma Schlegel comprende prodotti progettati per funzionare come guarnizioni scorrevoli, guarnizioni a compressione e guarnizioni per telai di vari materiali, fra cui alluminio, legno, PVC, acciaio e altri materiali compositi.

Le principali gamme di prodotti e tecnologie Schlegel sono:

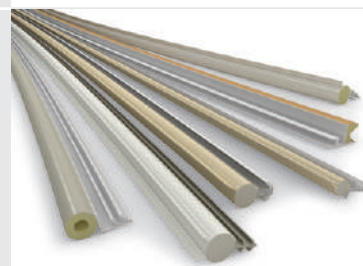
GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON

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. Le guarnizioni in schiuma stanno diventando sempre più popolari grazie alle loro migliori proprietà termiche e acustiche e alla loro capacità di mantenere livelli di prestazione inalterati per tutta la loro lunga durata.



GUARNIZIONI IN SCHIUMA TPV FOAM-TITE

Come una guarnizione in schiuma estrusa, con una struttura a cellule chiuse, Foam-Tite offre un'ampia gamma di configurazioni flessibili ai progettisti dei profili. Soprattutto per i prodotti con telaio in PVC e alluminio, sono possibili guarnizioni a palloncino, a incavo e a forma di foglia. Anche in questo caso, le guarnizioni in schiuma garantiscono migliori prestazioni e una maggiore durata.



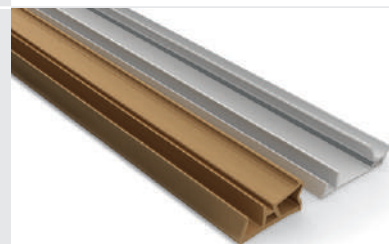
GUARNIZIONI DI POLIPROPILENE A SPAZZOLA

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.



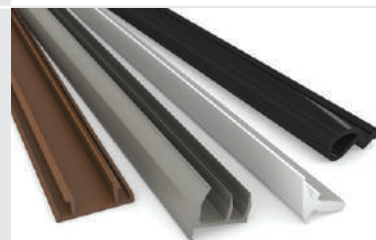
GUARNIZIONI ESTRUSE IN TPE E TPE ESPANSO

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.



GUARNIZIONI IN PVC SOFT ESTRUSO

Profilo estruso per soddisfare diversi tipi di applicazione. I prodotti possono includere elementi a durezza variabile per fornire prestazioni superiori.



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, come precedentemente indicato, usare un calcolo diretto.

PRODOTTI DI QUALITÀ

Schlegelgiesse 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 nostri 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

Queste considerazioni influenzano a loro volta la scelta del materiale e del produttore.

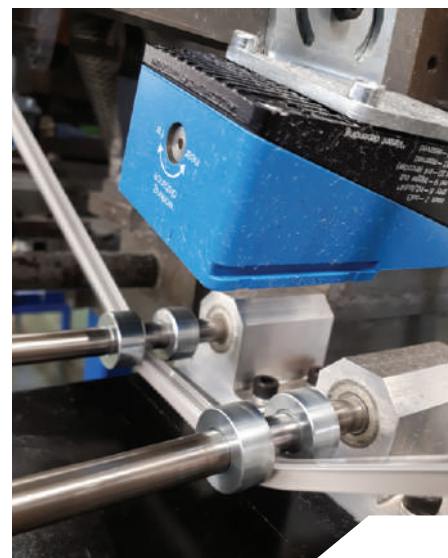
SCHLEGEL È IN GRADO DI ASSISTERE AL MEGLIO TUTTE LE SQUADRE DI PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E INSTALLAZIONE NELLA SPECIFICA E NELLA FORNITURA DI GUARNIZIONI...

...adatte a soddisfare i loro specifici requisiti applicativi e perfette per supportare la conformità agli standard di prodotto richiesti.

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.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

SECONDO LA EN ISO 10077-1 2006 E LA EN 12524 2012

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 poliuretanicca, 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 0,041 W/(m·K)**. Questo è il risultato migliore rispetto a quello evidenziato a qualsiasi altra guarnizione disponibile sul mercato. Rispetto alle altre guarnizioni, la perdita di energia è ridotta al minimo. Combinata a un recupero dalla compressione straordinariamente elevato (in media, superiore al 90%), si ottengono prestazioni parimenti elevate nel lungo termine.

Evidence of Performance

Thermal conductivity (declared value)

Test Report
No. 15-003940-PR01
(PB-K03-06-en-02)

Client	SCHLEGEL GERMANY GMBH Bredowstr. 33 22119 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 g/cm³: 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)
 $\lambda_D = 0.041 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

* 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-en-02) dated
27.07.2016

*) Equivalent national versions in: 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 evaluation does not allow any

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

GLOSSARIO DEI TERMINI (EN 12365 2003)

Recupero elastico - capacità di guarnizioni o profili di tenuta di recuperare l'altezza libera dopo essere stati compressi o flessi.

Altezza libera - altezza della guarnizione o del profilo di tenuta a carico zero.

Guarnizione - materiale di riempimento mantenuto saldamente tra superfici di contatto su due componenti i cui giunti devono essere sigillati.

Forza di compressione lineare - forza necessaria per flettere un provino al relativo intervallo operativo massimo, alla temperatura di $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$.

Temperatura operativa massima - condizione al di sotto della quale la guarnizione o il profilo di tenuta sono considerati in grado di effettuare la prestazione.

Larghezza minima - la larghezza minima di una guarnizione è la somma delle distanze tra il tamponamento e il telaio o il bordo, su ogni lato. La larghezza minima di un profilo di tenuta è la distanza tra un punto collegato alla superficie di montaggio e un punto sulla superficie di contatto.

Prodotto – prodotto da costruzione quale una finestra o una porta.

Campione - lotto completo di materiale di prova (profilo), come fornito dal fabbricante, e dal quale devono essere tagliati i pezzi di prova.

Provino - uno o più pezzi di prova montati, pronti per essere posizionati nell'apparecchiatura di prova, in modo tale da essere sottoposti a prova come una sola unità.

Pezzi di prova - lunghezze di materiale tagliate a caso da varie posizioni all'interno del campione per fornire i provini.

Utilizzatore - persona alla quale vengono forniti le guarnizioni o i profili di tenuta da utilizzare nel prodotto.

Profilo di tenuta - striscia, spesso di materiale flessibile, attaccata a una porta, finestra o chiusura, per coprire lo spazio tra il bordo o la parte inferiore della porta, finestra o chiusura e il telaio o soglia.

Intervallo operativo - distanza entro cui una guarnizione o un profilo di tenuta può essere compresso o flesso quando utilizzati in un insieme.



GUARNIZIONI A SPAZZOLA E PROFILI DI SIGILLATURA: PER APPLICAZIONI IN ALLUMINIO, PVC E LEGNO

Guarnizioni a spazzola: Sigillatura flessibile ed efficace	15
Guarnizioni a spazzola e profili di sigillatura: gamma di colori	17
Selettore della guarnizione a spazzola	18
Poly-Bond (PB): guarnizioni a spazzola in tessuto	20
Fin-Seal (FS): guarnizioni a spazzola in tessuto	21
Power-Pile (PW): guarnizioni a spazzola con base estrusa	22
Fin-Pile (FP): guarnizioni a spazzola con base estrusa	23
G3: guarnizioni a spazzola con base estrusa	24
Bi-Fin (BF): guarnizioni a spazzola con base estrusa	25
Angle-Pile (AP): guarnizioni a spazzola con base estrusa	26
Dust-Plug (DP): guarnizioni a spazzola in tessuto	27
Shutter-Pile (SP): guarnizioni a spazzola in tessuto	28
Skirting-Fringe (SF): guarnizioni a spazzola con base estrusa	29
Guarnizioni a spazzola	30
combinare	30
Per superfici con intaglio	31
Per superfici con intaglio	32
Per guarnizioni a spazzola	32

GUARNIZIONI A SPAZZOLA:

SIGILLATURA FLESSIBILE ED EFFICACE

SchlegelGiesse è nota per la fornitura di accessori per serramenti di elevata qualità GIESSE ed ERA e di prodotti di sigillatura SCHLEGEL per tutti i tipi di finestre e porte su facciate residenziali, commerciali ed industriali. Possediamo una lunga tradizione nella produzione di un'ampia gamma di guarnizioni a spazzola in tessuto e profili di sigillatura estrusi con spazzole per applicazioni nel settore delle finestrate, delle tende, dell'interior design e in altre aree. Le fibre si spostano in maniera indipendente e sono flessibili, si sigillano perfettamente sugli elementi mobili e anche sulle superfici irregolari.

All'inizio del secolo scorso, le guarnizioni di tenuta in fibra furono sviluppate per l'uso nel settore delle porte girevoli. I primi tipi furono realizzati in lana con un supporto in cotone. Negli ultimi anni, nel settore edile sono aumentate le richieste di elementi resistenti di tenuta contro gli spifferi, e i prodotti sono stati sviluppati di conseguenza.

Tutte le guarnizioni a spazzola sono ora realizzate in polipropilene (PP) e sono dotate di numerose opzioni:

- Disponibili in diverse larghezze ed altezze
- Supporto in tessuto rinforzato, base estrusa per un'ottimale facilità di inserimento o profilo di supporto
- Supporto adesivo opzionale basato sulla tecnologia Hot-Melt (HM)
- Filato in PP trattato con silicone per resistere all'acqua, al terriccio e alla muffa



Filato trilobato
in PP



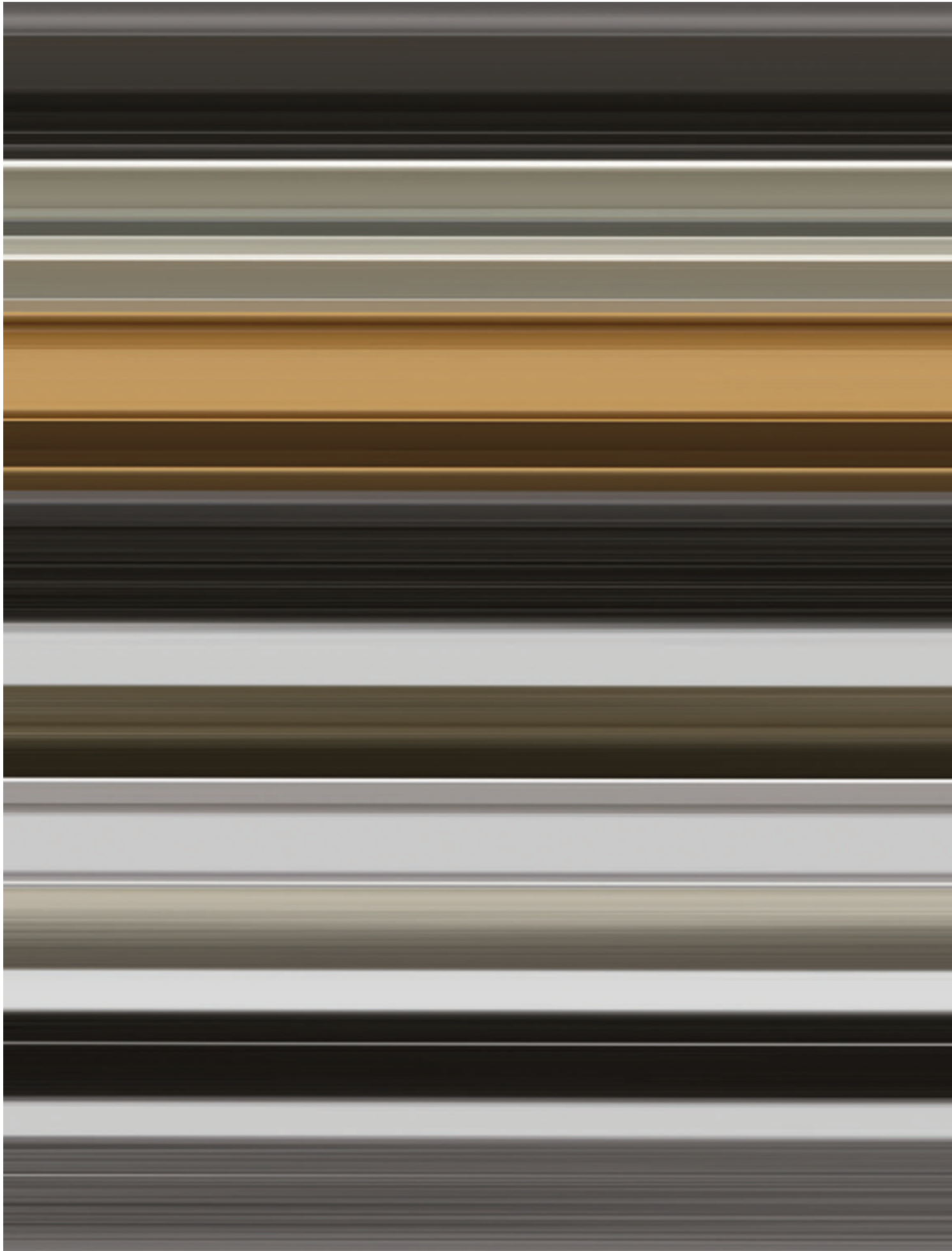
- Diverse densità a seconda del tipo di guarnizione, larghezza e distanza di montaggio
- Filato multifilamento standard morbido in diversi colori
- Filato monofilamento privo di trattamento per una maggiore rigidità
- Termofissaggio per il recupero dopo la compressione
- Stabilità ai raggi UV e chimicamente inerte
- Attrito ridotto per migliori prestazioni di scorrimento ed eccellente resistenza all'abrasione e all'accumulo statico
- Pinne centrali o laterali opzionali per un'ulteriore tenuta contro gli spifferi

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.

Prodotto testato e certificato da:




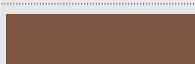
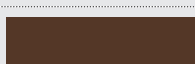
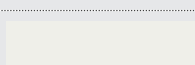
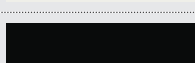
bsi. 




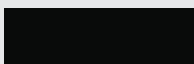
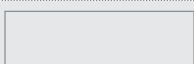
GUARNIZIONI A SPAZZOLA E PROFILI DI SIGILLATURA: GAMMA DI COLORI

LE GUARNIZIONI A SPAZZOLA SCHLEGEL SONO REALIZZATE IN FILATO DI POLIPROPILENE (PP) VERGINE.

Marrone, bianco e nero (solo multifilamento) sono i colori standard principali:

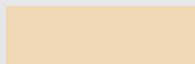
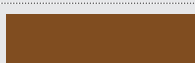
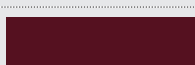
≈ RAL	Colore	
1011		Beige
1032		Oro scuro
7045		Grigio
8025		Marrone chiaro
8028		Marrone
9003		Bianco
9005		Nero

Grigio, nero e naturale (solo monofilamento) sono i colori standard principali:

≈ RAL	Colore	
7045		Grigio
9005		Nero
-		Naturale

I colori elencati di seguito sono soggetti alla disponibilità e possono essere offerti su richiesta. A seconda della configurazione, si possono applicare condizioni speciali per quantità di ordine minimo, tempi di consegna, imballaggio e prezzo.

Ecco i colori NON standard per spazzola e filato multifilamento:

≈ RAL	Colore	
1015		Avorio
7011		Grigio ferro
8008		Beige scuro
8014		Marrone seppia

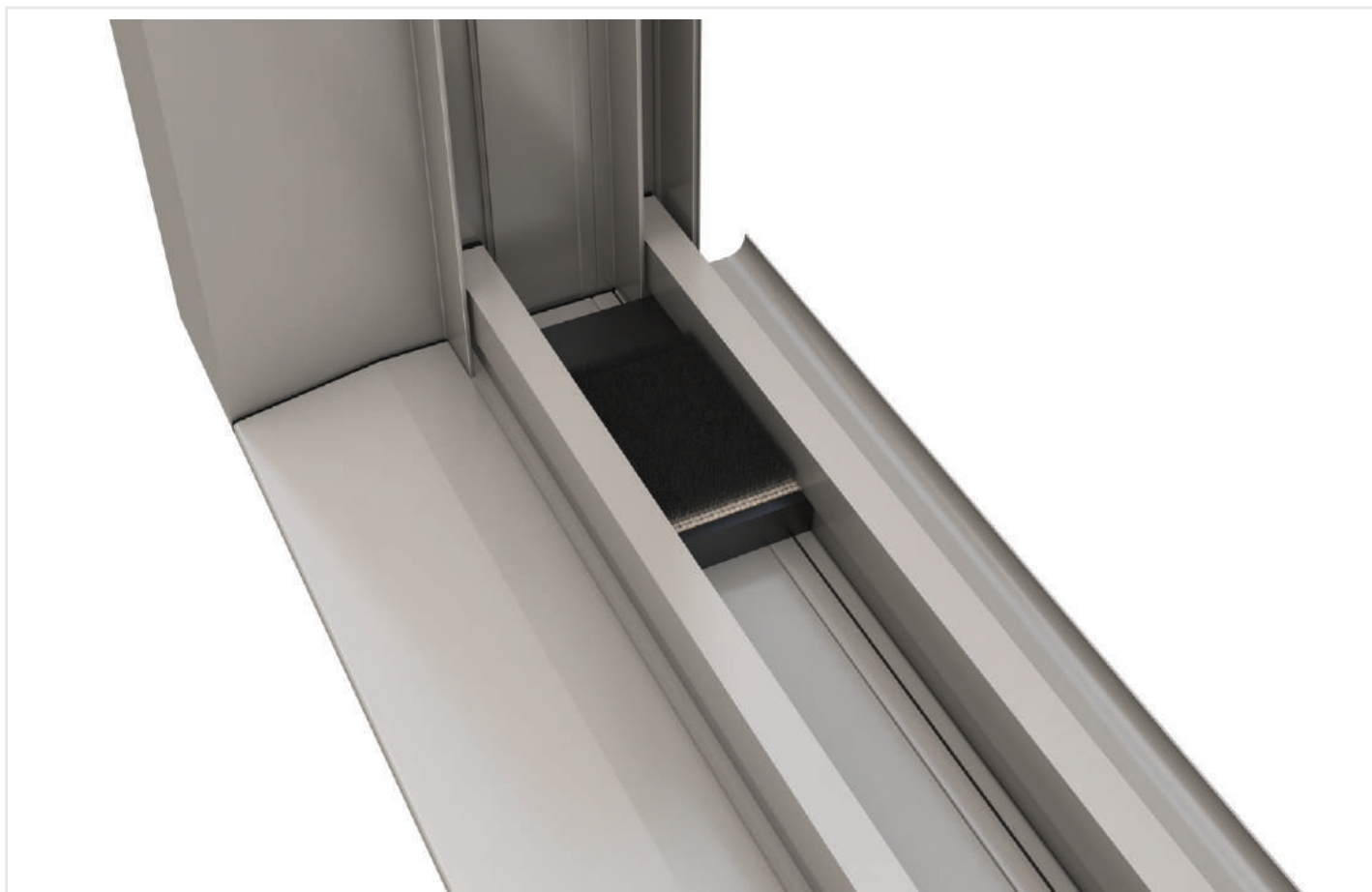


SELETTORE DELLA GUARNIZIONE A SPAZZOLA



Guarnizioni a spazzola Poly-Bond della finestra scorrevole in alluminio

	Area di applicazione del prodotto				Dimensioni del prodotto			
	Finestra scorrevole	Porta scorrevole	Tende	Mobili	Larghezza base		Altezza spazzolino	
					Min	Max	Min	Max
BASE DI TESSUTO								
Poly-Bond	x	x	x	x	4,8 / 6,7 / 6,9		3,0	15,0
Fin-Seal	x	x	x	–	4,8 / 6,7 / 6,9		3,0	15,0
BASE ESTRUSA								
Power-Pile	x	x	x	x	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0
Fin-Pile	x	x	x	–	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0
G3	x	x	x	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0
Bi-Fin	x	x	x	–	4,8 / 6,7 / 6,9		6,0	20,0
PRODOTTI SPECIALI								
Angle-Pile	–	–	x	–	4,8 / 6,9		9,0	22,0
Dust-Plug	x	x	–	x	10,0	60,0	3,0	22,0
Shutter-Pile	–	–	x	–	4,8 / 6,7 / 6,9		3,0	15,0
Skirting Fringe	x	x	x	–	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0
	x	x	x	–	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0



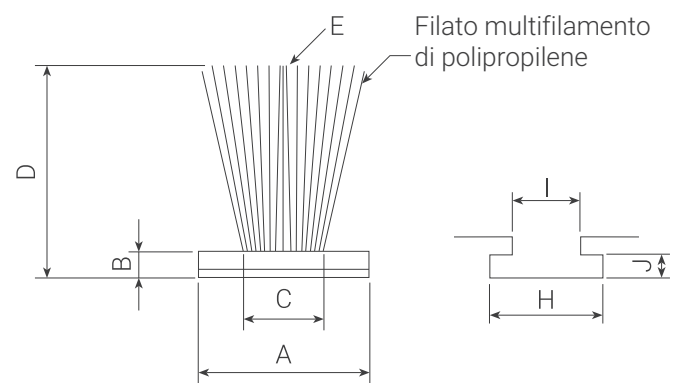
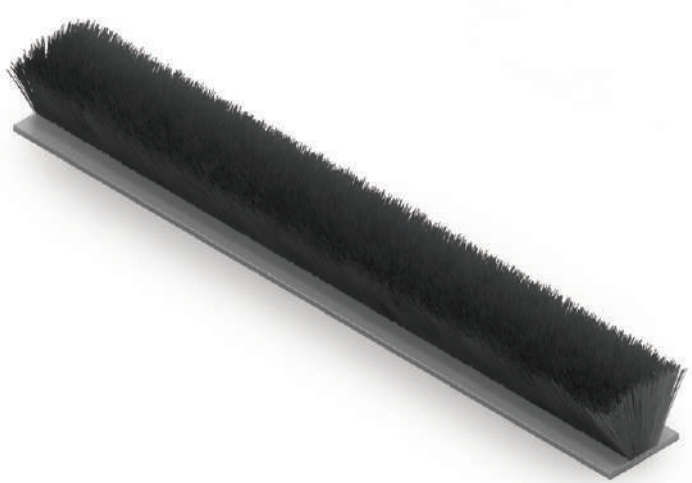
Caratteristiche e opzioni spazzola e supporto

Angolo	Tipo di filamento	Densità	Adesivo (Hot Melt)	Posizione pinna	Altezza pinna	Ottimizzato per l'inserimento automatico	Pagina
90°	Multi	4P	Opzionale	–	–	–	20
90°	Multi	4P	Opzionale	Centrale	0 / 1	–	21
90°	Multi	4P	–	–	–	x	22
90°	Multi	2P	–	Centrale	0	x	23
90°	Multi	SD/HD	–	Centrale	0 / 1	x	24
90°	Multi	4P	–	Laterale	0	x	25
45° / 60°	Mono	24	–	–	–	x	26
90°	Multi / Mix	8P – 76P	Opzionale	Opzionale	Opzionale	–	27
90°	Mono e Multi	2P / 3P	Opzionale	–	–	–	28
90°	Mono	24	–	–	–	x	29
90°	Multi	4P	–	–	–	x	29

Per ulteriori dettagli e opzioni consultare il resto del presente catalogo oppure www.schlegelgiesse.com.



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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 3,0 a 5,0 mm: da 5% a 10%
- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%
- Altezza dello spazzolino da 7,0 e superiore: da 15% a 25%

	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

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD				
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	C Larghezza base spazzolino	D Altezza spazzolino	E Densità dello spazzolino (P)
4,8 +0,10/-0,15 mm	0,8 ± 0,15 mm	2,4 ± 0,3 mm	3,0 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	4P
6,7 +0,10/-0,20 mm			6,5 ≤ D ≤ 10,0 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 0,50 mm)	
6,9 +0,10/-0,20 mm			10,0 ≤ D ≤ 15,0 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 1,0 mm)	

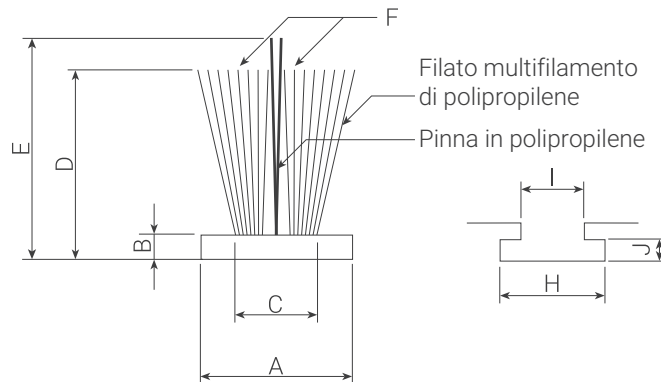
Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)

1011	1032	7045	8025	8028	9003	9005
						
Beige	Oro scuro	Grigio	Marrone chiaro	Marrone	Bianco	Nero

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



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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 3,0 a 5,0 mm: da 5% a 10%.
La pinna dovrebbe essere più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%.
Pinna alla stessa altezza o più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 7,0 a 11 mm: da 15% a 25%.
Pinna alla stessa altezza o più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 12,0 e superiore: da 15% a 25%.
Pinna solo alla stessa altezza

	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

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD					
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	C Larghezza base spazzolino	D Altezza spazzolino	E Altezza pinna**	F Densità dello spazzolino (P)
4,8 +0,10/-0,15 mm	0,8 ± 0,15 mm	2,4 ± 0,3 mm	3 ≤ D ≤ 5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	D+1 mm (+0,25/-0,15 mm in intervalli da 0,50 mm)	4P
6,7 +0,10/-0,20 mm			5,5 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	Alla stessa altezza o D+1 mm (+0,25/-0,15 mm in intervalli da 0,50 mm)	
6,9 +0,10/-0,20 mm			6,5 ≤ D ≤ 10 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 0,50 mm)	Alla stessa altezza o D+1 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 1 mm)	
			10 ≤ D ≤ 12 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 1 mm)		
			12 ≤ D ≤ 15 mm (+4%/-2,5% in intervalli da 1 mm)	Solo alla stessa altezza (+0,50/-0,50 mm)	

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)

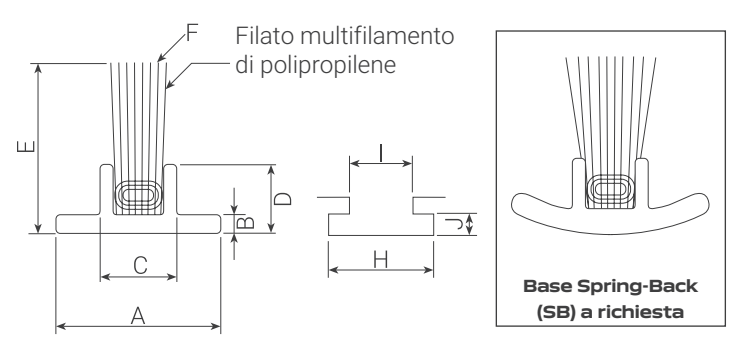


*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

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



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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 3,0 a 5,0 mm: da 5% a 10%
- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%
- Altezza dello spazzolino da 7,0 e superiore: da 15% a 25%

	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

SPECIFICHE TECNICHE

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	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
6,7 ± 0,2 mm				8,0 < E ≤ 25,0 mm (+0,50/-0,50 mm) in intervalli da 1,0 mm	
6,9 ± 0,2 mm					

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)

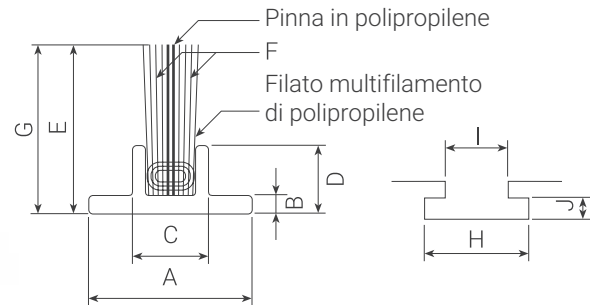
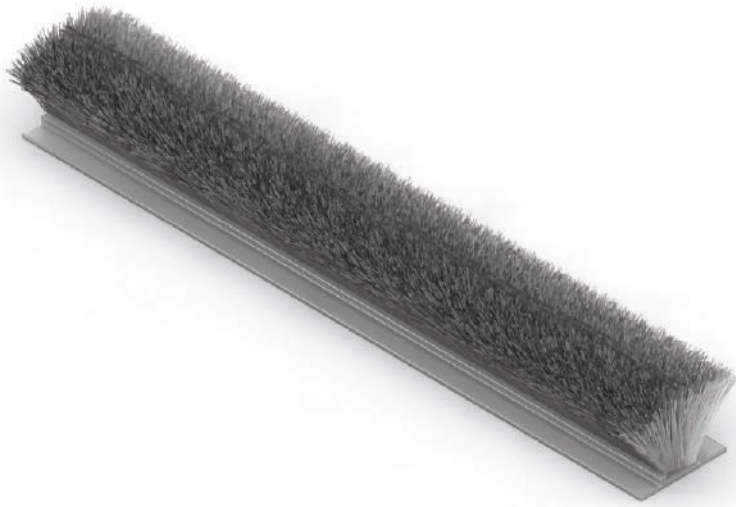
1011	1032	7045	8025	8028	9003	9005
Beige	Oro scuro	Grigio	Marrone chiaro	Marrone	Bianco	Nero

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



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.

	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

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%.
Pinna solo alla stessa altezza
- Altezza dello spazzolino da 7,0 a 6,5 mm: da 15% a 25%

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD

A Larghezza supporto*	B Spessore base	C Larghezza guide verticali di orientamento	D Altezza guide verticali di orientamento	E Altezza spazzolino	G Altezza pinna** (≥ 5 mm)	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	2,6 ± 0,3 mm	2,4 ± 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

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)



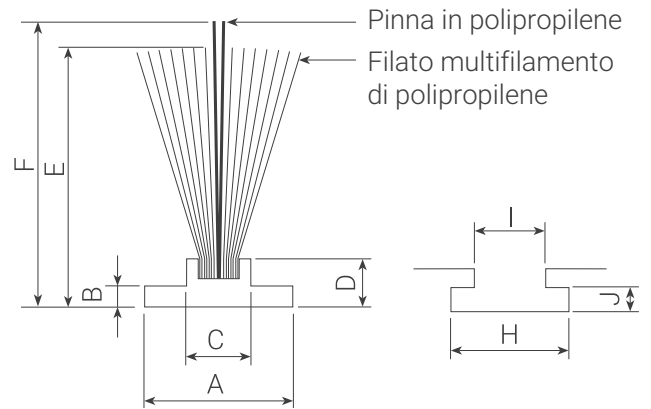
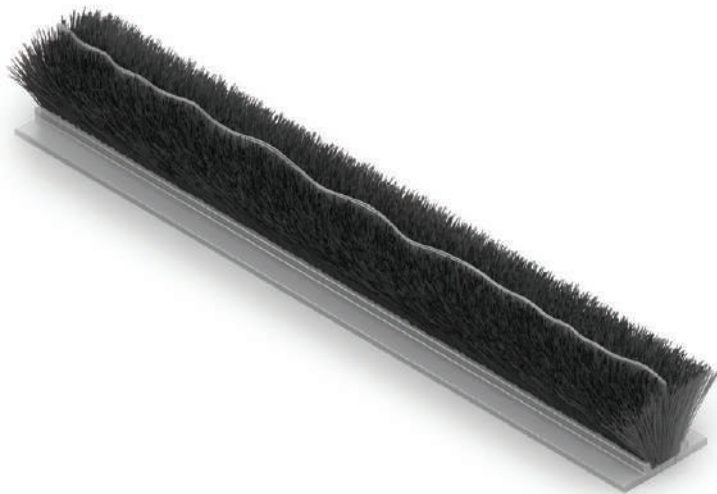
*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

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



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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 4,0 a 5,0 mm: da 5% a 10%.
La pinna dovrebbe essere più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%.
Pinna alla stessa altezza o più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 7,0 a 11 mm: da 15% a 25%.
Pinna alla stessa altezza o più alta di 1 mm
- Altezza dello spazzolino da 12,0 e superiore da 15% a 25%.

	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

SPECIFICHE TECNICHE

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	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
6,7 ± 0,2 mm				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)	
6,9 ± 0,2 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)	

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)

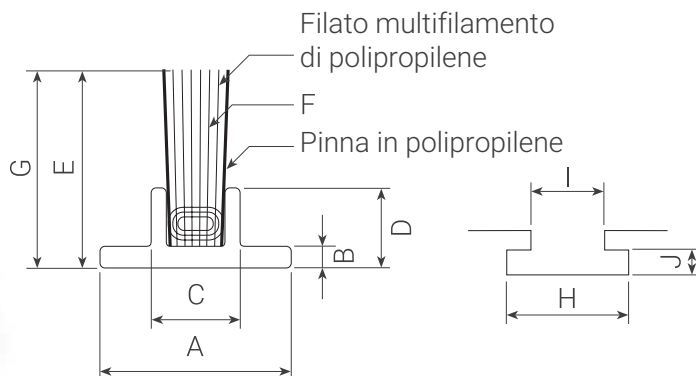


*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt

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

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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 5,5 a 6,5 mm: da 10% a 20%.
Pinna solo alla stessa altezza
- Altezza dello spazzolino da 7,0 a 6,5 mm: da 15% a 25%

	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

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD

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

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)

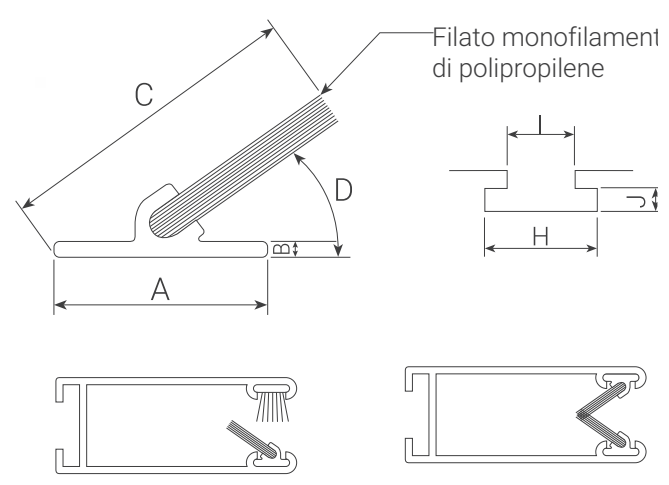
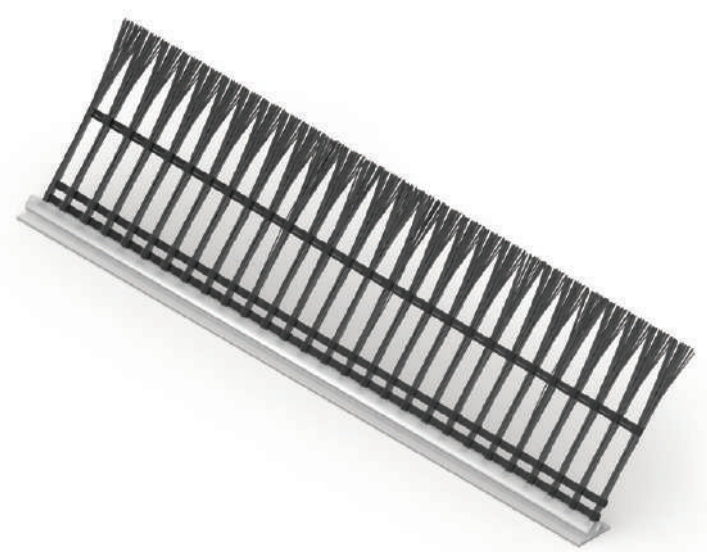
1011	1032	7045	8025	8028	9003	9005
Beige	Oro scuro	Grigio	Marrone chiaro	Marrone	Bianco	Nero

*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)



ANGLE-PILE (AP): GUARNIZIONI A SPAZZOLA CON BASE ESTRUSA



Filato monofilamento trattato con silicone con base estrusa. Disponibile con inclinazione di 35°, 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.

Compressione consigliata:

- 15-20%

	4,8	6,9
H	5,3	7,7
I	3,2	3,2
J	1,3	1,3

SPECIFICHE TECNICHE

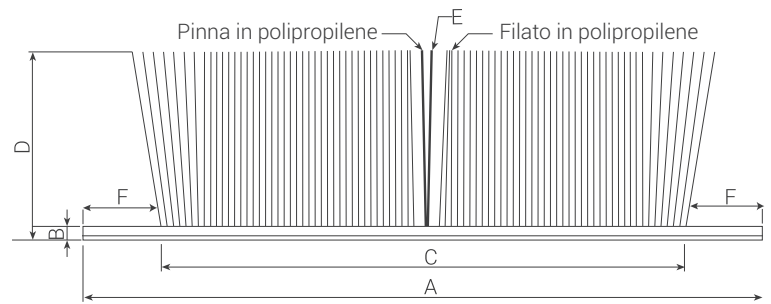
SOLUZIONI STANDARD				
D Angoli	A Larghezza base*	B Spessore supporto	C	
			Altezza spazzolino	Densità dello spazzolino
45 ± 5°	4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,15 mm	9,0 ≤ C ≤ 12,0 ± 0,5 mm in intervalli da 0,50 mm	24
60 ± 5°	6,9 ± 0,2 mm		12,0 < C ≤ 25,0 ± 0,5 mm in intervalli da 1,0 mm	

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)



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

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.

Compressione consigliata:

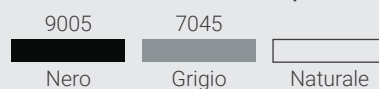
- Standard (senza pinne): 15-20%
- Pinna alla stessa altezza o più bassa dello spazzolino: 10-15%
- Pinna più alta dello spazzolino: 5-10%

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONE PERSONALIZZATA

A Larghezza base*	B Spessore supporto	C Larghezza base spazzolino	D Altezza spazzolino e pinna centrale a richiesta	E Densità spazzola	F=A-C
$10 \leq L \leq 60 \pm 0,5$ mm in intervalli da 0,5 mm	$0,8 \pm 0,15$ mm	$6 \leq L \leq 56 \pm 1,0$ mm	$3 \leq D \leq 6,5$ mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	8P - 76P	min 2 mm
			$6,5 \leq D \leq 22$ 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)		

Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)



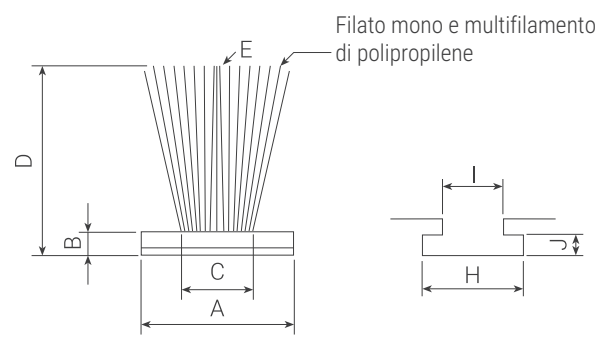
Altre configurazioni sono disponibili a richiesta

- 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.



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.

Compressione consigliata:

- Altezza dello spazzolino da 3,0 a 15,0 mm: da 15% a 20%

	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

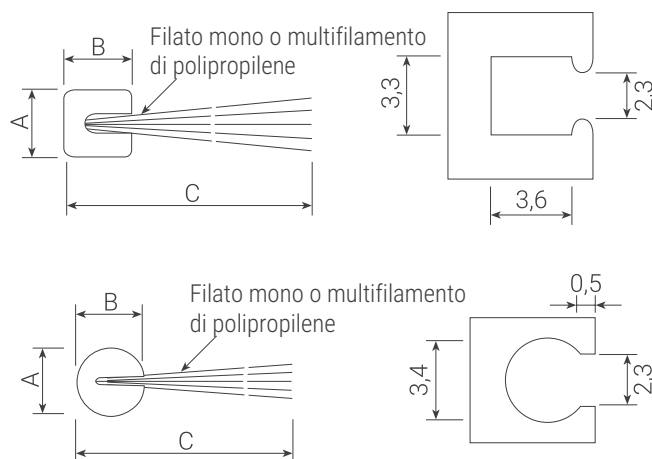
SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD				
A Larghezza supporto*	B Spessore supporto	C Larghezza base spazzolino	D Altezza spazzolino	E Densità dello spazzolino (P) su 1 linea (L) con monofilamento (M)
4,8 +0,10/-0,15 mm	0,8 ± 0,15 mm	1,6 ± 0,3 mm	3,0 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) in intervalli da 0,50 mm	2P1L1M 3P1L1M
6,7 +0,10/-0,20 mm			6,5 < D ≤ 10,0 mm in intervalli da 0,5 mm (+4%/-2,5% mm)	
6,9 +0,10/-0,20 mm			10,0 ≤ D ≤ 15,0 mm (+4%/-2,5% mm) in intervalli da 1,0 mm	
Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)			Colori del filato monofilamento dello spazzolino (∅ 0,20 mm) (≈ RAL)	
9005 Nero 7045 Grigio			9005 Nero Naturale	
*Con adesivo Hot-Melt (HM) a richiesta • Nota: l'altezza totale aumenta sino a 0,5 mm se si richiede l'adesivo Hot-Melt				



SKIRTING-FRINGER (SF):

GUARNIZIONI A SPAZZOLA CON BASE ESTRUSA



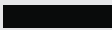

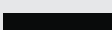

Base estrusa quadrata o tonda per sigillare gli spazi vuoti ai bordi di porte a battente, serrande avvolgibili e altre applicazioni simili con profili stretti. Filato monofilamento 6-ply non trattato più rigido o multifilamento morbido trattato con silicone standard. Base disponibile in altre forme e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

Compressione consigliata:

- 15-20 %

SPECIFICHE TECNICHE

SOLUZIONI STANDARD

A Larghezza base	B Altezza base	C Altezza spazzolino	Densità dello spazzolino
Quadrata 2,7 ± 0,15 mm	2,7 (+0,15 / -0,35)	5,0 ≤ C ≤ 30,0 ± 0,5 mm in intervalli da 1,0 mm	24
Quadrata 2,9 ± 0,15 mm			Colori del filato monofilamento dello spazzolino (≈ RAL)
Quadrata 3,1 ± 0,15 mm	9005  		
Quadrata 3,3 ± 0,15 mm	Nero Naturale		
Tonda 2,7 ± 0,15 mm	Densità dello spazzolino (P) (multifilamento)		
Tonda 2,9 ± 0,15 mm	4P		
Tonda 3,1 ± 0,15 mm	Colori del filato multifilamento dello spazzolino (≈ RAL)		
Tonda 3,3 ± 0,15 mm	9005  7045 		
			Nero Grigio



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

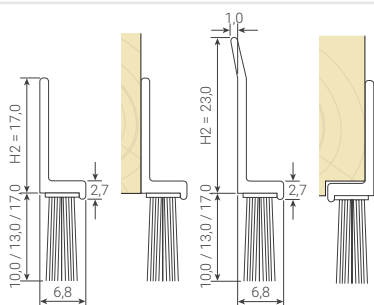


PER QUALSIASI SUPERFICIE

PB = Guarnizioni a spazzola Poly-Bond su base in PVC, PP o ABS estruso **T** Compatibile con guarnizione telaio **B** Compatibile con guarnizione anta

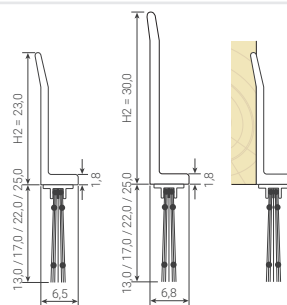
PB 1175 (DX 1175)
GUARNIZIONE A
SPAZZOLA PER PORTE

Spazio guarnizione:
8,0 - 15,0
Confezione: 50 m x 4



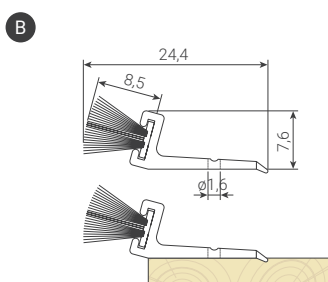
PB 1444 (DX 1444)
GUARNIZIONE A
SPAZZOLA PER PORTE

Spazio guarnizione:
11,0 - 23,0
Confezione: 50 m x 4
50 m x 3
45 m x 3



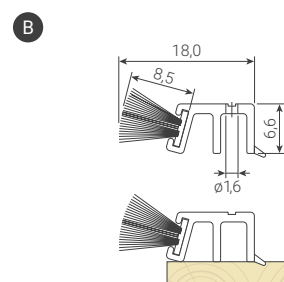
PB 6726 (EX 6726)
GUARNIZIONE A
SPAZZOLA ANGOLATA
PER PORTE E
FINESTRE

Confezione: 2,03 m x 100



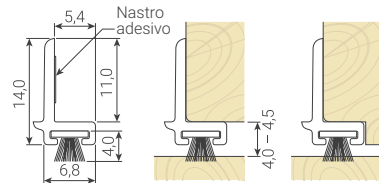
PB 6723 (EX 6723)
GUARNIZIONE A
SPAZZOLA ANGOLATA
PER PORTE E
FINESTRE

Confezione: 2,03 m x 100



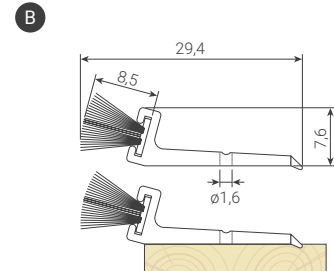
PB 1421 (DX 1421)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER PORTE

Spazio guarnizione:
 4,0a - 4,5
Confezione: 2.088 m
 x 250



PB 7723 (EX 7723)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA ANGOLATA
 PER PORTE E
 FINESTRE

Confezione: 2,05 m x 50



PER SUPERFICI CON INTAGLIO

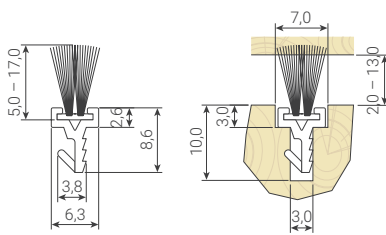
PB = Guarnizioni a spazzola Poly-Bond su base in PVC, PP o ABS estruso

T = Compatibile con guarnizione telaio

B = Compatibile con guarnizione anta

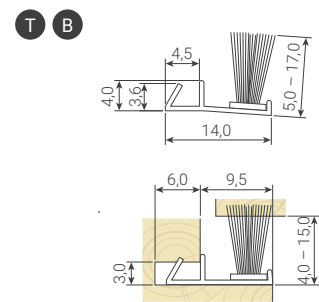
PB 0908 (DX 0908)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER PORTE

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 10,0
Spazio guarnizione: 2,0 - 13,0
Confezione: 2,1 m x 250



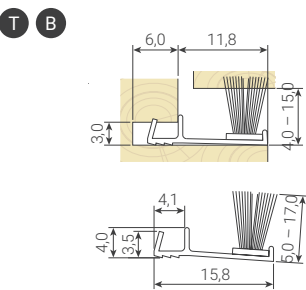
PB 1001 (EX 001)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER FINESTRE
 IN LEGNO SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 9,5
Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0
Confezione: 150 m x 1



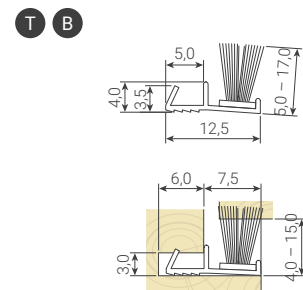
PB 1002 (EX 002)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER FINESTRE
 IN LEGNO SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0
Confezione: 150 m x 1



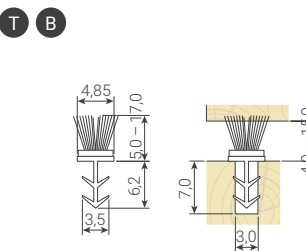
PB 1003 (EX 003)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER FINESTRE
 IN LEGNO SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 7,5
Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0
Confezione: 100 m x 1



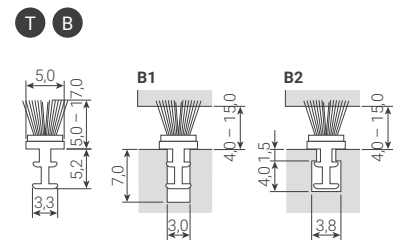
PB 1018 (EX 018)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER PORTE
 INTERNE IN LEGNO
 SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0
Confezione: 200 m x 2
 2,1 m x 300



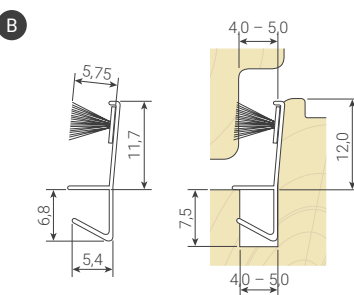
PB 1021 (EX 021)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER PORTE IN
 ALLUMINIO SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura:
 3,0 nom. (B1);
 da 2,5 min. a 3,8 max. (B2)
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0
Confezione: 400 m x 1



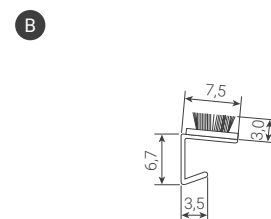
PB 1316 (DX 1316)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA PER SISTEMI
 DI VENTILAZIONE

Larghezza della scanalatura: 4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 5,0
Confezione: 30 m x 7



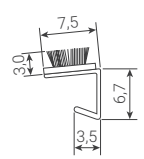
PB 1372 (DX 1372)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA (DX)

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



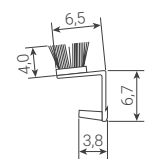
PER SUPERFICI CON INTAGLIO

PB 1451 (DX 1451)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA (SX)



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

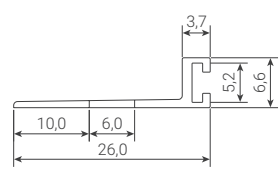
PB 1466 (DX 1466)
 GUARNIZIONE A
 SPAZZOLA FILTRO
 ANTIPOLVERE



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

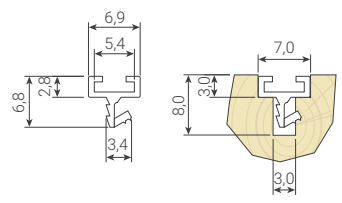
PER GUARNIZIONI A SPAZZOLA

LV 3015
 BASE PROFILO A L 7
 X 26 CON INSERTO A
 SPAZZOLA 4,8



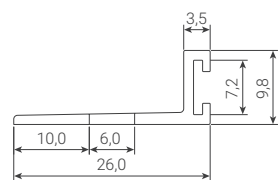
Confezione: 2,6 m x 100

LV 5438
 BASE INTAGLIO 7 X
 7 CON INSERTO A
 SPAZZOLA 4,8



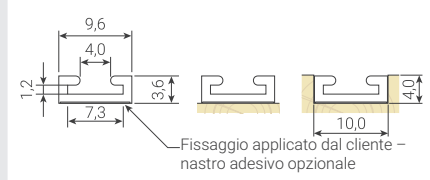
Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 8,0
Confezione: 2,2 m x 200

LV 3016
 BASE PROFILO A L 10
 X 26 CON INSERTO A
 SPAZZOLA 6,9



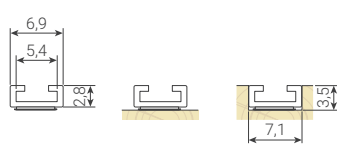
Confezione: 1,0 m x 100

LV 0921
 GUIDA A C 10 X 4 CON
 INSERTO A SPAZZOLA
 6,9



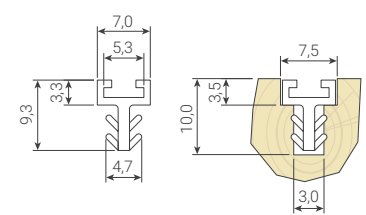
Larghezza della scanalatura: 10,0
Profondità min. della scanalatura: 4,0
Confezione: 50 m x 9

LV 5594
 GUIDA A C ADESIVA
 CON INSERTO A
 SPAZZOLA 4,8

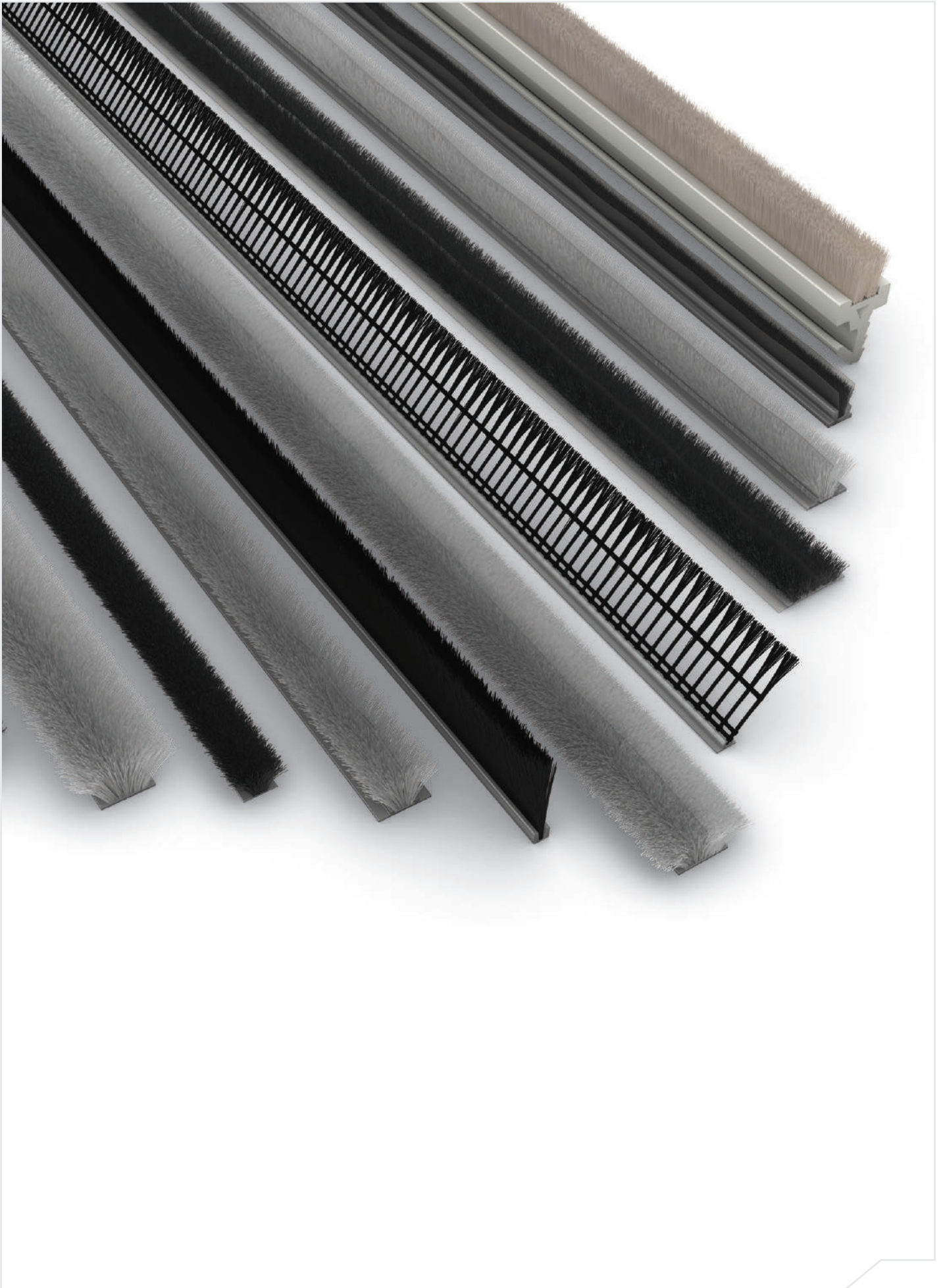


Larghezza della scanalatura: 7,1
Profondità min. della scanalatura: 3,5
Confezione: 2,1 m x 100

LV 5032
 BASE INTAGLIO 7 X
 9 CON INSERTO A
 SPAZZOLA 4,8



Larghezza della scanalatura: 4,0
Profondità min. della scanalatura: 10,0
Confezione: 2,1 m x 50



GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER APPLICAZIONI IN LEGNO, PVCU E ALLUMINIO

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: testate e collaudate da quasi 50 anni	35
Le classificazioni delle guarnizioni secondo la EN 12365 2003	36
Tabelle di prestazioni del prodotto	37
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: gamma di colori	38
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: Prove e risultati	39
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: la nostra gamma completa	40
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per qualsiasi superficie	44
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte d'ingresso e finestre in legno	46
Per le applicazioni in legno	47
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte, finestre e sistemi di isolamento delle finestre in PVCu	54
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per applicazioni per porte, finestre e sistemi di isolamento delle finestre in alluminio	61
Per applicazioni in alluminio	62
Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per interior design, applicazioni per porte interne e mobili	65
Per interior design	66
Accessori e utensili: per guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon	72

GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON:

TESTATE E COLLAUDATE DA QUASI 50 ANNI

Basata su una combinazione unica di materiali e prestazioni tecniche senza precedenti, la guarnizione Schlegel Q-Lon offre i più elevati standard in termini di sigillatura, anche in condizioni estreme.

L'impegno continuo sul fronte di ricerca e sviluppo, unito alla conduzione di controlli puntuali in termini di materiali e qualità, rende Q-Lon uno dei sistemi di sigillatura più rinomati nell'industria odierna.

I vantaggi esclusivi offerti dalle guarnizioni in schiuma Q-Lon in termini di materiali e funzioni sono:

- Memoria eccellente di lunga durata – capacità di recuperare la forma originale in seguito all'azione di compressione
- Stabilità – l'inserito rigido o il filo interno in fibra di vetro garantisce un allungamento ridotto o praticamente assente
- Facilità di compressione – forze di compressione ridotte, non influenzate dalle variazioni di temperatura
- Acustica – prestazioni acustiche straordinarie
- Conducibilità termica – prestazioni termiche senza precedenti
- Resistenza a vernici e coloranti – le proprietà del prodotto non vengono alterate da vernici e coloranti comuni
- Stabilizzazione – resistenza a decomposizione, muffe, raggi UV e ozono
- Colori – bianco, nero, marrone, grigio e tante altre opzioni cromatiche
- Temperature – ampio campo di funzionamento in condizioni estreme di caldo e freddo

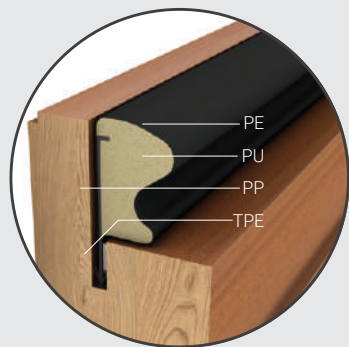
Test eseguiti in modo indipendente

I test condotti su Q-Lon da strutture di collaudo auto-certificate dimostrano chiaramente la superiorità delle sue prestazioni rispetto ad altri materiali comunemente utilizzati nelle guarnizioni. In particolare, è stato dimostrato che le guarnizioni Q-Lon conservano le proprie prestazioni e proprietà in modo nettamente superiore nel corso del tempo mentre, dopo 10.000 cicli di apertura e chiusura di porte e/o finestre, altri materiali non risultano in grado di soddisfare gli stessi requisiti operativi.

Tra gli aspetti più problematici spiccano le prestazioni climatiche, l'isolamento termico, l'attenuazione dei rumori e la tenuta all'aria.

Lo standard EN 12365:2003 fornisce un'ottima guida alle prestazioni delle guarnizioni impermeabili.

Prodotto testato e certificato da:



- Nucleo in schiuma di poliuretano (PU) – elevata durata, prestazioni eccellenti in termini di recupero
- Pellicola di polietilene (PE) – resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Filo in fibra di vetro o inserto in polipropilene (PP) – impedisce l'allungamento e il restringimento
- Esterno liscio o gofrato, resistente alle contaminazioni
- Compatibile con detersivi di pulizia

LE 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.

È importante fornire prove e dare dimostrazione della classificazione di ogni guarnizione.

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	Gradi 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	Gradi 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	Gradi 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%	Gradi 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%

Durante la valutazione del requisito di prestazione, un grado maggiore non corrisponde sempre al migliore livello di prestazioni. Quindi, quando si mettono a confronto diverse categorie, i punteggi più elevati sono solitamente migliori. Occorre tuttavia un'attenta analisi per assicurare il pieno rispetto delle esigenze specifiche dell'applicazione.

SEGUE UN ESEMPIO TIPICO DI CLASSIFICAZIONE:

W	5	3	6	4	5
---	---	---	---	---	---

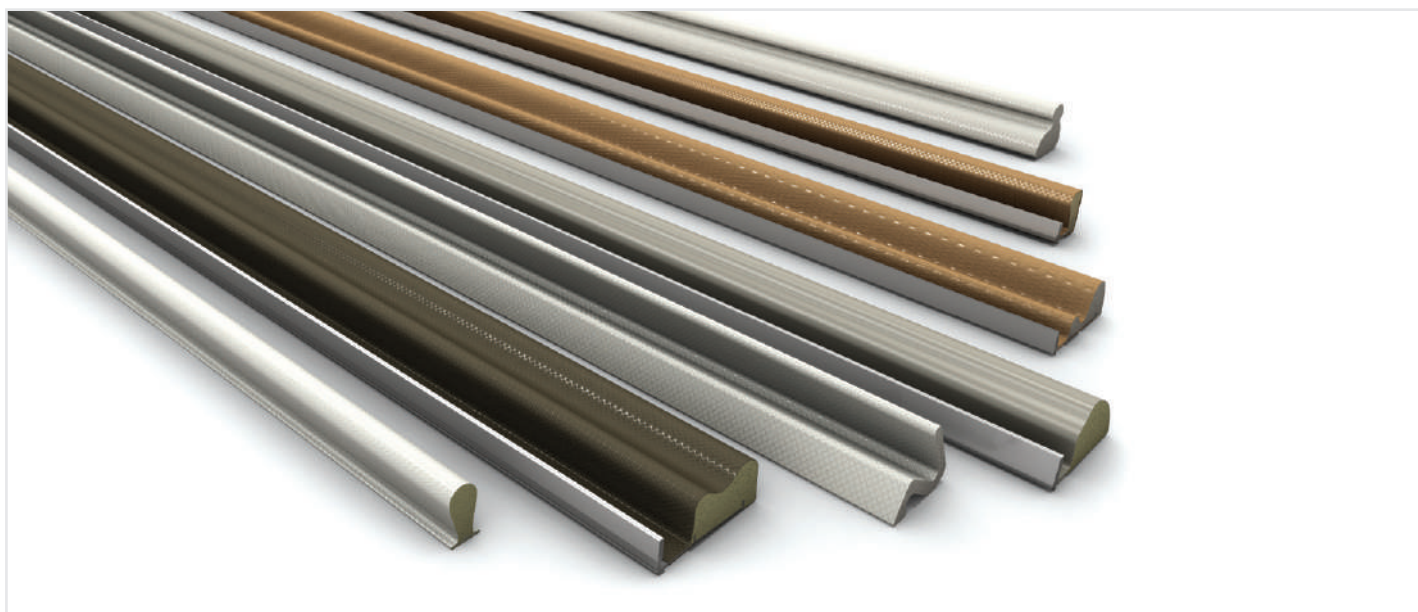


TABELLE DI PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

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. Tutte le prove dovrebbero

essere eseguite da una struttura di collaudo accreditata. Le strutture di collaudo a SchlegelGiesse, Amburgo, sono accreditate da ift Rosenheim.

CLASSIFICAZIONE Q-LON SECONDO LA EN 12365 2003



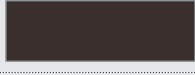

QL 1026	W	2	6	2	7	6
QL 1032	W	3	5	2	7	6
QL 3004	W	2	6	2	7	6
QL 3005 / AQ 63	W	3	5	2	6	6
QL 3006	W	6	2	2	7	6
QL 3009	W	3	2	2	6	6
QL 3011	W	3	5	2	7	6
QL 3012	W	4	5	2	7	6
QL 3015 / AQ 122	W	2	5	2	7	6
QL 3013 / AQ 48	W	1	5	2	7	6
QL 3020	W	4	4	2	6	6
QL 3021	W	3	5	5	6	5
QL 3025	W	2	5	2	6	6
QL 3034	W	3	6	2	7	6
QL 3037 / AQ 4846	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 3103	W	3	5	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 3130	W	3	4	2	6	6
QL 3130	W	2	4	2	6	6
QL 3131	W	2	5	2	6	6
QL 3137	W	2	5	2	7	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 48400	W	1	6	2	6	6
QL 48447	W	3	3	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 5271	W	2	5	2	6	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 5985	W	2	4	2	7	6
QL 60	W	3	5	2	7	6
QL 6493	W	1	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 69447	W	3	3	2	6	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 7032	W	3	4	2	6	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 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 9710	W	3	5	2	6	6
QL 9756	W	2	5	2	7	6
QL 9762	W	3	5	2	7	6
QL 9898	W	3	5	2	7	6
QL 9915	W	2	5	2	6	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



GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: GAMMA DI COLORI

L'ESCLUSIVA GUARNIZIONE Q-LON È REALIZZATA CON UNA SPECIALE SCHIUMA DI POLIURETANO CONTENUTA IN UNA PELLICOLA IN POLIETILENE RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.





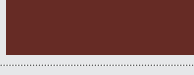
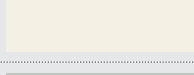



La schiuma standard ha un colore naturale. La pellicola è disponibile nei seguenti colori principali (marrone per le applicazioni in legno):

≈ RAL	Colore	
9003		Bianco
7001		Argento
8019		Marrone
9005		Nero

Altre configurazioni sono disponibili a richiesta

Sono disponibili altre opzioni per ulteriori abbinamenti cromatici. A seconda della configurazione, possono essere imposte condizioni speciali. Su richiesta, la schiuma può essere prodotta in altri colori.

La pellicola può inoltre essere disponibile nei seguenti colori:

≈ RAL	Colore	
1001		Beige
8003		Quercia chiaro
8001		Marrone oca
8007		Fulvo chiaro
8015		Castagno
9010		Bianco puro
7035		Grigio chiaro
7032		Grigio Scuro
7024		Grigio grafite

GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PROVE E RISULTATI

Appositamente progettate per porte d'ingresso e finestre in legno, le guarnizioni in schiuma Q-Lon offrono prestazioni termiche insuperabili e proprietà acustiche ottimali riferite ad una vasta gamma di temperature. Le forze di azionamento, estremamente ridotte, garantiscono livelli minimi di usura e un funzionamento semplice.

INFORMAZIONI TECNICHE

Gamma di temperature testate	da -60 °C a +70 °C - vedere classificazione EN 12365 - Raggiunti -60° secondo la certificazione PCT russa
Conducibilità termica	0,041 W/mK a 0 °C
Prove acustiche	43 dB su una finestra IV68 con guarnizione centrale 45 dB su una finestra IV76 con guarnizioni centrale e di sovrapposizione
Compatibilità	compatibile con PVCu, assenza di macchie nel materiale di contatto
Pellicola esterna:	Polietilene, bassa frizione, stabile ai raggi UV
Indice di fusione della pellicola:c	circa 0,85 g/10 min a 190 °C – 2,16 kg di massa – 2,0 MI
Conducibilità termica pellicola:	0,33 W/(m·K)
Conducibilità termica guarnizione Q-Lon:	0,041 W/(m·K)
Pellicola resistente agli UV:	8 GJ/m ²



GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO

Q-LON:

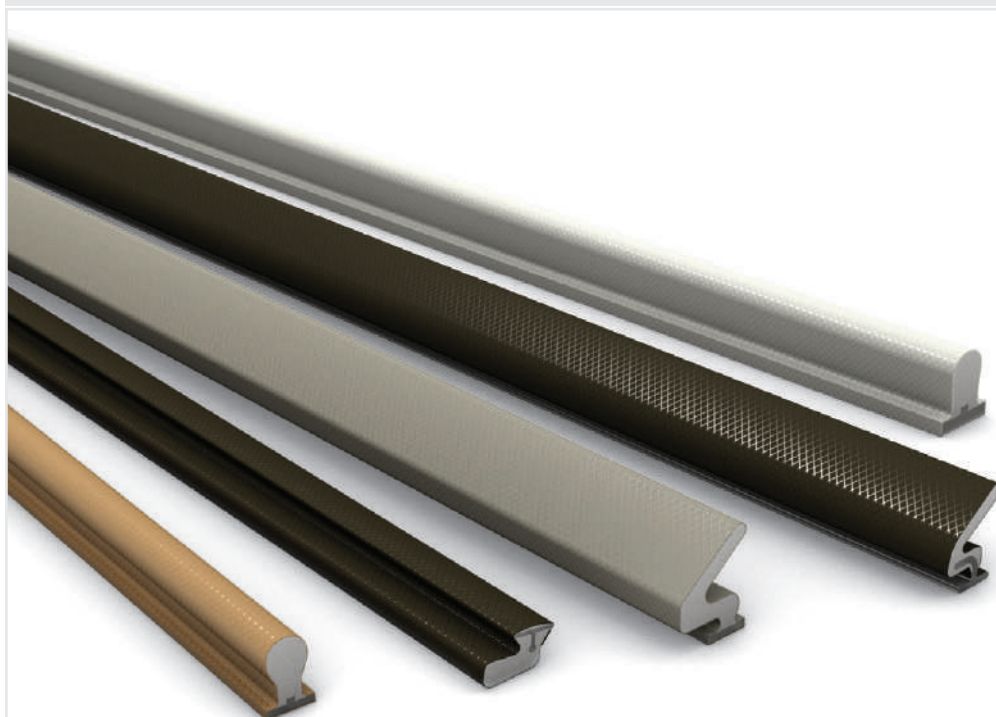
LA NOSTRA GAMMA COMPLETA

APPLICAZIONE SU SUPERFICI PIATTE

Superficie	Dimensioni (mm)			
	Guarnizione		Applicazione	
	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 3015	8,0	5,0	8,0	2,5 - 4,0
QL 3116	10,8	8,7	11,0	3,0 - 5,5
QL 3117	11,2	6,5	11,0	3,0 - 5,5
QL 3121	15,0	12,0	15,0	5,0 - 10,0
QL 3122	7,0	2,2	7,0	0,5 - 2,0
QL 3124	6,4	3,7	6,0	2,5 - 3,5
QL 3126	10,0	3,0	10,0	1,0 - 2,5
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

PORTE D'INGRESSO IN LEGNO

Scanalatura	Dimensioni (mm)			
	Scanalatura		Battuta	Spazio guarnizione
	Larghezza della gola	Profondità minima		
QL 3073	4,0 - 5,0	7,5	13,0	5,0 - 8,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3091	4,0 - 5,0	7,5	15,0	4,0 - 8,0
QL 3093	2,7 - 3,0	7,0	13,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5	10,0	3,0 - 6,0
QL 3095	3,5 - 4,0	6,5	10,0	3,0 - 6,0
QL 3096	4,0 - 5,0	7,5	12,0	3,0 - 6,0
QL 3097	4,0 - 5,0	7,5	18,0	3,5 - 6,0
QL 3098	3,0 - 4,0	7,5	14,0	3,0 - 6,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3102	3,7 - 4,2	7,0	11,0	5,0 - 7,5
QL 3104	4,0 - 5,0	7,5	12,0	5,0 - 9,0
QL 3109	4,0 - 5,0	7,0	18,0	5,0 - 9,0
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	9,0	3,0 - 7,5
QL 5694	2,7 - 3,0	6,0	10,0	6,0 - 11,0
QL 7000	2,7 - 3,0	6,0	10,0	4,0 - 10,8
QL 7066	2,7 - 3,0	6,0	10,0	4,8 - 7,7
QL 9111	3,0 - 3,3	6,0	12,0	4,8 - 7,9



FINESTRE IN LEGNO

Scanalatura	Dimensioni (mm)			Spazio guarnizione
	Scanalatura	Battuta		
	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 3136	2,7 - 3,2	6,5	11,5	4,0 - 6,5
QL 3140	4,0 - 5,0	7,5	15,0	4,0 - 6,5
QL 3141	2,7 - 3,2	5,5	12,0	4,0 - 6,5
QL 3147	3,0 - 3,5	6,0	10,0	3,0 - 6,0
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 3136	2,7 - 3,2	6,5	11,5	4,0 - 6,5
QL 3141	2,7 - 3,2	5,5	12,0	4,0 - 6,5
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	3,0 - 7,5
QL 3128	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3139	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3143	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 5271	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,4 - 3,8
QL 5878	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,2 - 4,9
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

PORTE IN PVCu

Sede	Dimensioni (mm)	
	Sede	Spazio guarnizione
	Larghezza della gola	
QL 9710	3,3	3,0 - 5,5
QL 9756	3,3	1,0 - 4,8
QL 9762	3,2	2,5 - 4,0
QL 9898	3,2	3,0 - 5,5
QL 9926	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5
QL 9928	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5

FINESTRE IN PVCu

Sede	Dimensioni (mm)	
	Sede	Spazio guarnizione
	Larghezza della gola	
QL 4465	4,2	3,0 - 4,8
QL 5570	3,3	3,0 - 4,8
QL 5985	4,0	2,3 - 3,6
QL 6493	3,6	2,0 - 3,0
QL 6571	3,0	3,0 - 5,0
QL 6750	2,5	2,6 - 4,1
QL 6991	3,9	2,0 - 3,2
QL 7032	3,0	1,5 - 5,1
QL 7307	3,2	2,8 - 4,4
QL 9005	2,4	2,5 - 4,1
QL 9100	2,4	2,7 - 4,4
QL 9112	3,2	3,0 - 4,9
QL 9154	3,2	2,8 - 4,5
QL 9257	3,2	4,5 - 7,1
QL 9489	3,4	2,5 - 4,0
QL 9596	3,4	2,5 - 4,0
QL 9646	3,6	3,5 - 5,5
QL 9688	2,8	3,0 - 7,0
QL 9710	3,3	3,0 - 5,5
QL 9756	3,3	1,0 - 4,8
QL 9762	3,2	2,5 - 4,0
QL 9898	3,2	3,0 - 5,5
QL 9926	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5
QL 9928	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5

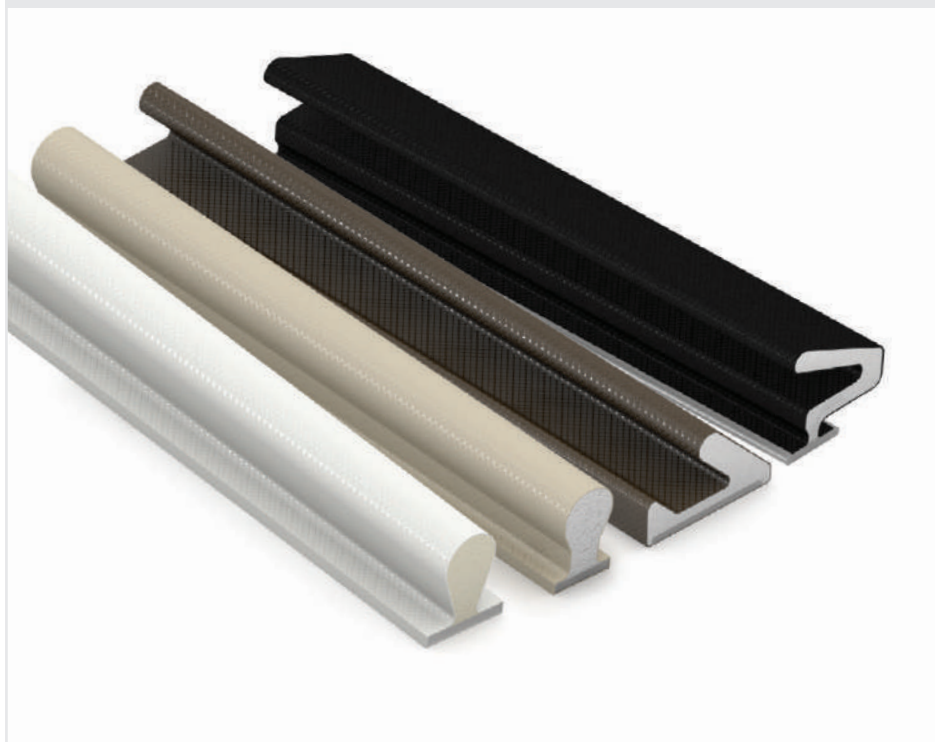


PORTE IN PVCu E ALLUMINIO

Sede	Dimensioni (mm)		Spazio guarnizione
	Sede		
	Larghezza della gola	Profondità minima	
Tipo A (5,3 mm)			
QL 4870	3,2	2,3	2,5 - 4,0
QL 48100	3,2	2,3	5,5 - 7,0
QL 48447	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48700	3,2	2,3	2,5 - 6,0
QL 48800	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48950	3,2	2,3	4,0 - 6,5
Tipo C (7,5 mm)			
QL 6970	4,6	2,3	2,5 - 4,0
QL 69100	4,6	2,3	5,5 - 7,0
QL 69447	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69700	4,6	2,3	2,5 - 6,0
QL 69800	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69950	4,6	2,3	4,0 - 6,5

ALTRE APPLICAZIONI IN PVCu E ALLUMINIO

Sede	Dimensioni (mm)		Spazio guarnizione
	Sede		
	Larghezza della gola	Profondità	
Tipo A (5,3 mm)			
QL 4636	3,2	2,3	1,0 - 2,5
QL 4870	3,2	2,3	2,5 - 4,0
QL 48100	3,2	2,3	5,5 - 7,0
QL 48400	3,2	2,3	0,5 - 2,0
QL 48510	3,2	2,3	1,1 - 2,4
QL 48650	3,2	2,3	1,8 - 3,4
QL 48447	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48700	3,2	2,3	2,5 - 6,0
QL 48800	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48750	3,2	2,3	2,7 - 4,6
QL 48950	3,2	2,3	4,0 - 6,5
Tipo B (6,3 mm)			
QL 57700	3,8	2,3	2,3 - 4,0
Tipo C (7,5 mm)			
QL 6970	4,6	2,3	2,5 - 4,0
QL 69100	4,6	2,3	5,5 - 7,0
QL 69400	4,6	2,3	0,5 - 1,5
QL 69447	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69510	4,6	2,3	1,1 - 2,4
QL 69650	4,6	2,3	1,8 - 3,4
QL 69700	4,6	2,3	2,5 - 6,0
QL 69750	4,6	2,3	2,7 - 4,6
QL 69800	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69950	4,6	2,3	4,0 - 6,5



PORTE INTERNE

Dimensioni (mm)

Scanalatura	Scanalatura		Battuta	Spazio guarnizione
	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	3,0 - 6,0
QL 3100	3,5 - 4,0	6,5	12,0	4,0 - 7,5
QL 3106	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,0 - 5,0
QL 3110	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 3113	3,5 - 4,0	7,0	12,0	4,0 - 7,5
QL 3137	2,7 - 3,2	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	8,0	3,0 - 4,5
QL 9915	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,5 - 4,5
QL 9931	3,0 - 3,5	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

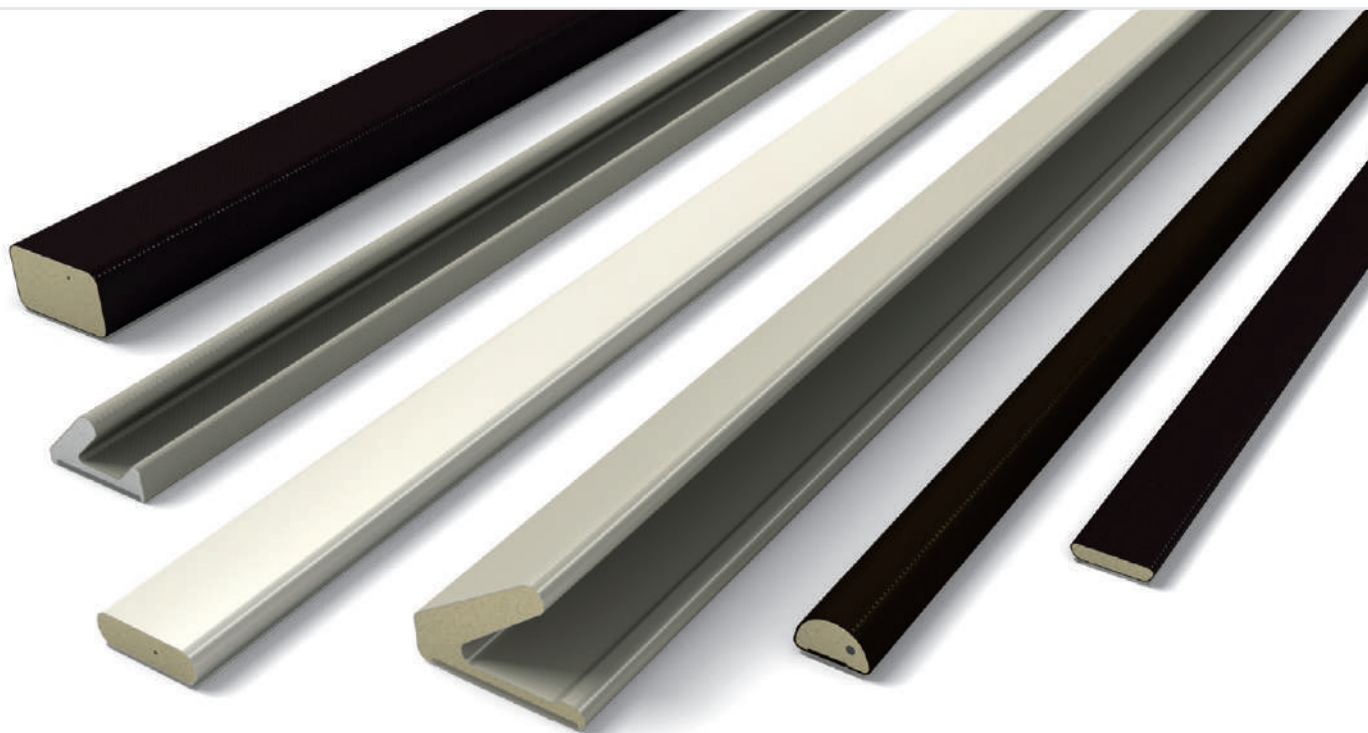
MOBILI

Dimensioni (mm)

Sede	Scanalatura		Spazio guarnizione
	Larghezza della gola	Profondità	
QL 3006	2,7 - 3,0	6,0	5,0 - 13,0
QL 3009	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 7,5
QL 3011	2,7 - 3,0	6,0	3,5 - 5,5
QL 3012	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 6,5
QL 3013	2,7 - 3,0	6,0	2,0 - 3,0
QL 3034	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3037	2,7 - 3,0	6,0	3,5 - 5,6
QL 3070	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3072	2,7 - 3,2	6,5	2,7 - 4,3
QL 3073	4,0 - 5,0	7,5	5,0 - 8,0
QL 3074	2,7 - 3,2	6,5	3,5 - 5,5
QL 3077	2,7 - 3,0	6,0	2,0 - 3,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0	4,0 - 7,5
QL 3079	3,2 - 4,0	6,5	2,7 - 4,3
QL 3091	4,0 - 5,0	7,5	4,0 - 8,0
QL 3093	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5	3,0 - 6,0
QL 3095	3,5 - 4,0	6,5	3,0 - 6,0
QL 3096	4,0 - 5,0	7,5	3,0 - 6,0
QL 3098	3,0 - 4,0	7,5	3,0 - 6,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0	4,0 - 7,5
QL 3100	3,5 - 4,0	6,5	4,0 - 7,5
QL 3102	3,7 - 4,2	7,0	5,0 - 7,5
QL 3104	4,0 - 5,0	7,5	5,0 - 9,0
QL 3106	3,5 - 4,0	6,5	3,0 - 5,0
QL 3109	4,0 - 5,0	7,0	5,0 - 9,0
QL 3110	3,5 - 4,0	6,5	3,5 - 4,0
QL 3113	3,5 - 4,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	3,0 - 7,5
QL 3128	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 3131	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3137	2,7 - 3,2	6,0	3,0 - 4,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	3,0 - 4,5
QL 3139	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 5626	2,7 - 3,0	6,0	4,7 - 7,5
QL 5694	2,7 - 3,0	6,0	6,0 - 11,0
QL 7000	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 10,8
QL 7066	2,7 - 3,0	6,0	4,8 - 7,7
QL 9111	3,0 - 3,3	6,0	4,8 - 7,9
QL 9915	2,7 - 3,0	6,0	2,5 - 4,5
QL 9931	3,0 - 3,5	6,5	3,5 - 4,0
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	3,0 - 6,5

Q-LON





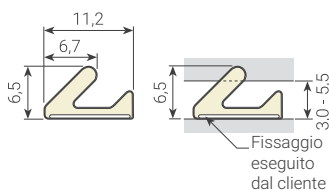
GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER QUALSIASI SUPERFICIE

- Universale – applicazione diretta su superfici piate
- Fissaggio con nastro adesivo pre-applicato
- In alternativa, il fissaggio può essere eseguito con nastro adesivo, colla a caldo o punti metallici
- Colori disponibili: bianco, nero, bronzo e grigio.

Altri colori disponibili su richiesta

PER SUPERFICI UNIVERSALI

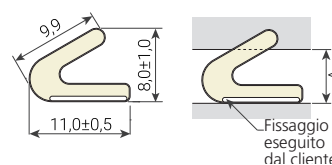
QL 3042 (AQ 6150) SENZA NASTRO



Larghezza: 11,2
Altezza: 6,5
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 400 m x 2

W24276

QL 3059 SENZA NASTRO



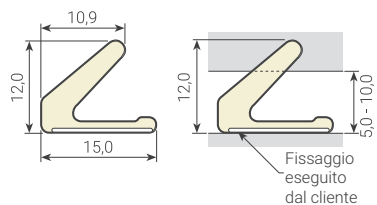
Larghezza: 10,8
Altezza: 8,7
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 300 m x 2

W33266

QL 3061
SENZA NASTRO

Larghezza: 15,0
Altezza: 12,0
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0
Confezione: 250 m x 2

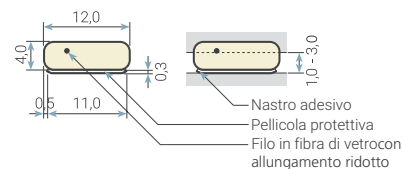
W33266



QL 1026
CON NASTRO

Larghezza: 12,0
Altezza: 4,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 1,0 - 3,0
Confezione: 250 m x 2 / 500 m x 2

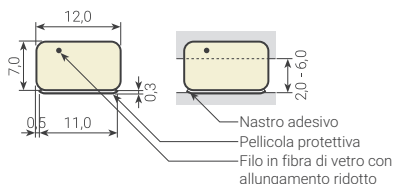
W26276



QL 1032
CON NASTRO

Larghezza: 12,0
Altezza: 7,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 2,0 - 6,0
Confezione: 250 m x 2 / 500 m x 2

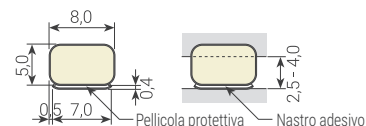
W35276



QL 3015 (AQ 122)
CON NASTRO

Larghezza: 8,0
Altezza: 5,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0
Confezione: 500 m x 2

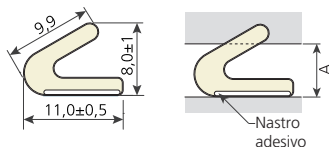
W25276



QL 3116
CON NASTRO

Larghezza: 10,8
Altezza: 8,7
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 300 m x 2

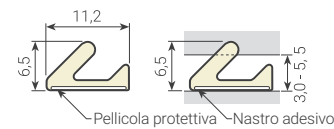
W34266



QL 3117
CON NASTRO

Larghezza: 11,2
Altezza: 6,5
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 400 m x 2

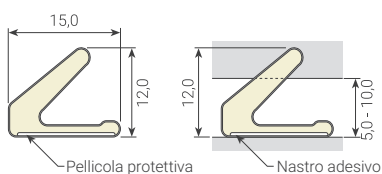
W23266



QL 3121
CON NASTRO

Larghezza: 15,0
Altezza: 12,0
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0
Confezione: 225 m x 2

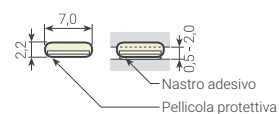
W32266



QL 3122
CON NASTRO

Larghezza: 7,0
Altezza: 2,2
Battuta: 7,0
Spazio guarnizione: 0,5 - 2,0
Confezione: 200 m x 2

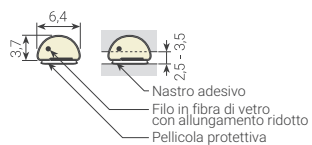
W17276



QL 3124
CON NASTRO

Larghezza: 6,4
Altezza: 3,7
Battuta: 6,0
Spazio guarnizione: 2,5 - 3,5
Confezione: 1000 m x 2

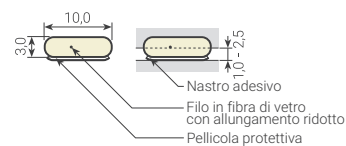
W16276



QL 3126
CON NASTRO

Larghezza: 10,0
Altezza: 3,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5
Confezione: 700 m x 2

W17276





GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER APPLICAZIONI PER PORTE D'INGRESSO E FINESTRE IN LEGNO

- Lavorazione efficiente – direttamente dal rotolo, nessuno spreco
- Compatibile con fissaggio o inserimento automatico
- Compatibile con qualsiasi vernice o smalto, comprese le vernici acriliche
- Colori disponibili: bianco, nero, bronzo e grigio.

Altri colori disponibili su richiesta



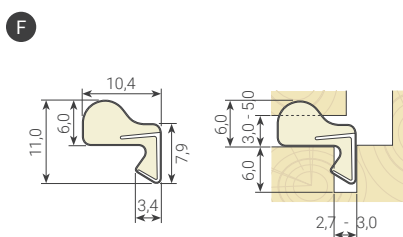
Q-LON

PER LE APPLICAZIONI IN LEGNO

O Compatibile con guarnizione di battuta **F** Compatibile con guarnizione telaio **S** Compatibile con guarnizione anta

QL 3004 (AQ 99) FINESTRE

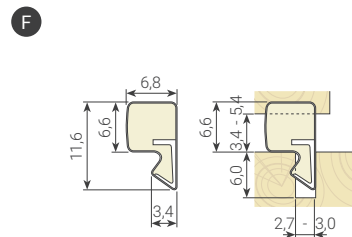
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 10,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 350 m x 2



W26276

QL 3005 (AQ 63) FINESTRE

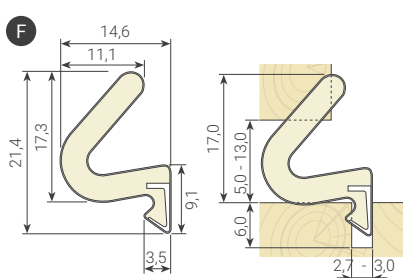
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 3,4 - 5,4
Confezione: 300 m x 2



W35266

QL 3006 (AQ 89) FINESTRE

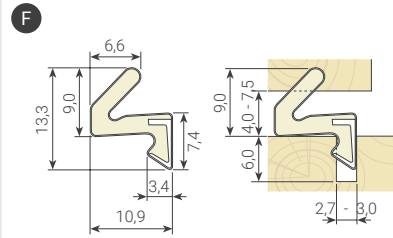
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 13,0
Confezione: 2,1 m x 150



W62276

QL 3009 (AQ 21) FINESTRE / PORTE D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



W32266



PER LE APPLICAZIONI IN LEGNO

C Compatibile con guarnizione centrale **O** Compatibile con guarnizione di battuta **F** Compatibile con guarnizione telaio **S** Compatibile con guarnizione anta

Q-LON

QL 3011 (AQ 109)
FINESTRE

F

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

W35276

QL 3012 (AQ 33)
FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura: 2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2

W45276

QL 3013 (AQ 48)
FINESTRE

F S

Larghezza della scanalatura: 2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 500 m x 2

W15276

QL 3020 (AQ 120)
PORTE D'INGRESSO

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

W44266

QL 3025
FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura: 2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 350 m x 2

W25266

QL 3034
FINESTRE

O S

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

W36276

QL 3037 (AQ 4846)
FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura: 2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,6
Confezione: 200 m x 2

W35266

QL 3053
FINESTRE / PORTE D'INGRESSO

C S

Larghezza della scanalatura: 4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,0
Confezione: 200 m x 2

W35266

QL 3054
FINESTRE

O

Larghezza della scanalatura: 2,8 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0
Confezione: 250 m x 2

W35276

QL 3056
FINESTRE

F

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

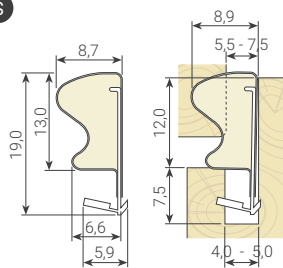
W35276



QL 3063
FINESTRE

C S

Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,5 - 7,5
Confezione: 200 m x 2

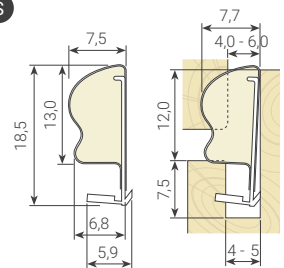


W36266

QL 3067 (AQ 5104)
FINESTRE

C S

Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0
Confezione: 200 m x 2

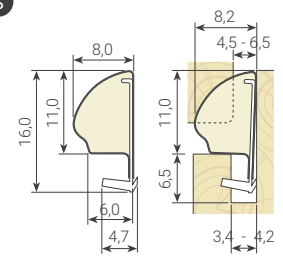


W25266

QL 3068
FINESTRE

C S

Larghezza della scanalatura:
3,4 - 4,2
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,5
Confezione: 200 m x 2

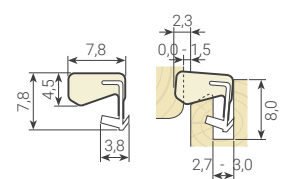


W35275

QL 3070
FINESTRE

O S

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

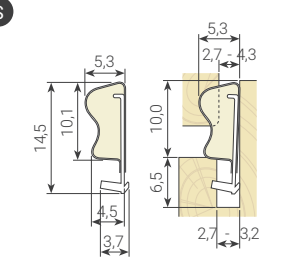


W25266

QL 3072
FINESTRE

C S

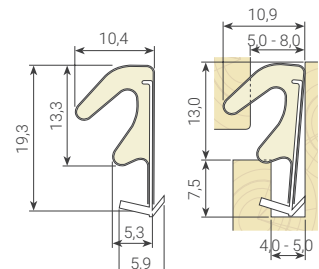
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3
Confezione: 300 m x 2



W24265

QL 3073
PORTE D'INGRESSO

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

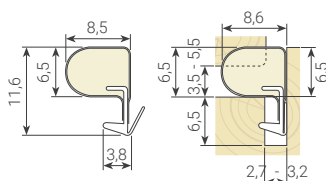


W344275

QL 3074
FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 8,5
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5
Confezione: 300 m x 2

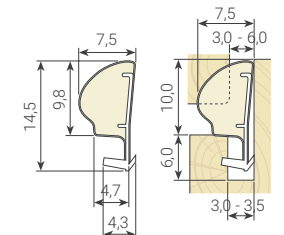


W26276

QL 3076
FINESTRE

F

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

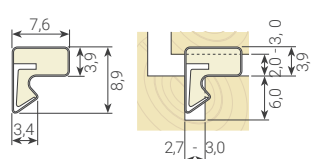


W34266

QL 3077
FINESTRE

F S

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 500 m x 2

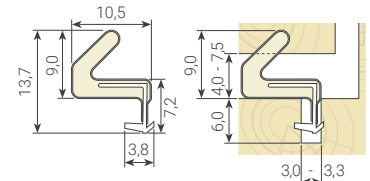


W62276

QL 3078
FINESTRE / PORTE D'INGRESSO

F

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



W33266



PER LE APPLICAZIONI IN LEGNO

C Compatibile con guarnizione centrale **O** Compatibile con guarnizione di battuta **F** Compatibile con guarnizione telaio **S** Compatibile con guarnizione anta

QL 3079
FINESTRE / PORTE
D'INGRESSO

F **S**

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

W24266

QL 3082
FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura: 2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 250 m x 2

W35275

QL 3091
PORTE D'INGRESSO

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

W44265

QL 3093
PORTE D'INGRESSO

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

W44266

QL 3094
PORTE D'INGRESSO

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

W32265

QL 3095
PORTE D'INGRESSO

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

W32275

QL 3096
PORTE D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura: 4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 200 m x 2

W35265

QL 3097
FINESTRE / PORTE
D'INGRESSO

O

Larghezza della scanalatura: 4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0
Confezione: 150 m x 2

W35266

QL 3098
PORTE D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura: 3,0 - 4,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 14,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 150 m x 2

W33266

QL 3099
FINESTRE / PORTE
D'INGRESSO

F

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

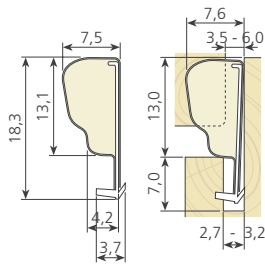
W33266



QL 3101
FINESTRE

C

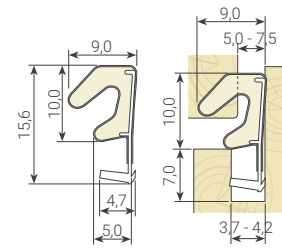
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0
Confezione: 200 m x 2



W35276

QL 3102
PORTE D'INGRESSO

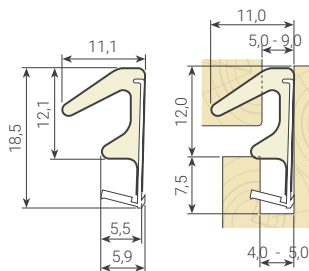
Larghezza della scanalatura:
3,7 - 4,2
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5
Confezione: 200 m x 2



W33266

QL 3104
PORTE D'INGRESSO

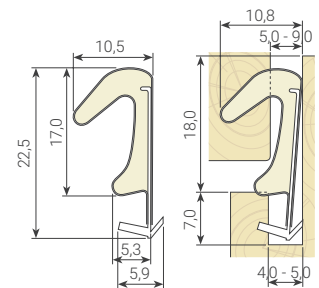
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0
Confezione: 200 m x 2



W44275

QL 3109
PORTE D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0
Confezione: 100 m x 2

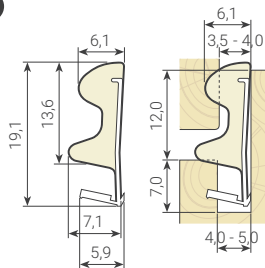


W43276

QL 3111
FINESTRE

C S

Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 4,0
Confezione: 200 m x 2

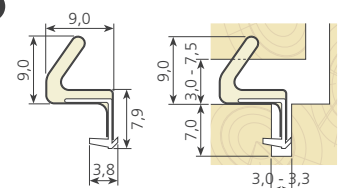


W35256

QL 3118
FINESTRE / PORTE D'INGRESSO

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

F

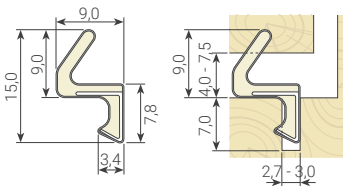


W31276

QL 3128
FINESTRE

F

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

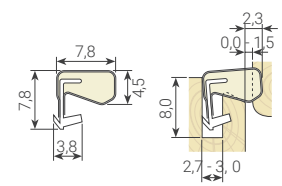


W32265

QL 3131
FINESTRE

O

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

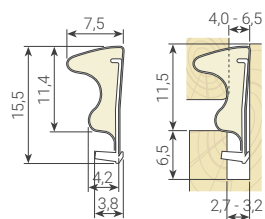


W25266

QL 3136
FINESTRE

C O

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 11,5
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2

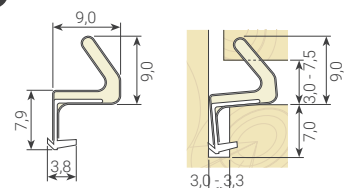


W62276

QL 3139
FINESTRE

F

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



W31276



PER LE APPLICAZIONI IN LEGNO

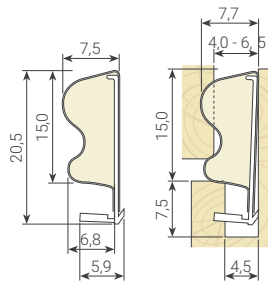
C Compatibile con guarnizione centrale **O** Compatibile con guarnizione di battuta **F** Compatibile con guarnizione telaio **S** Compatibile con guarnizione anta

QL 3140 FINESTRE

C

Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
Profondità min. della scanalatura: 7,5
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2

W35266

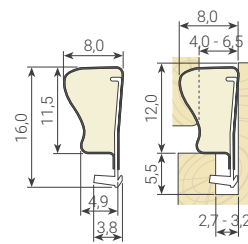


QL 3141 FINESTRE

C O

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 300 m x 2

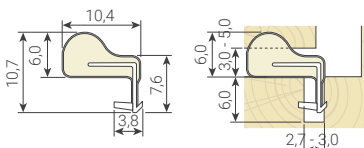
W35255



QL 3143 FINESTRE

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 350 m x 2

W26275

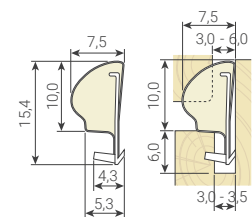


QL 3147 FINESTRE

C

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

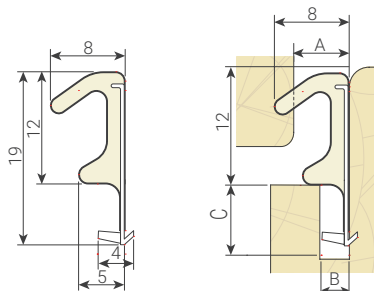
W34266



QL 3150

Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0
Confezione: 200 m x 2

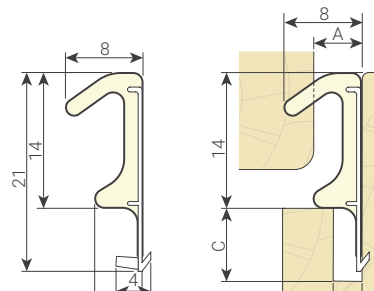
W33266



QL 3152

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

W33266

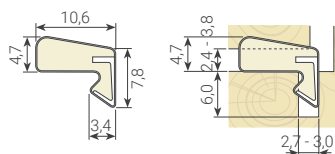


QL 5271 (AQ 5271) FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 2,4 - 3,8
Confezione: 250 m x 2

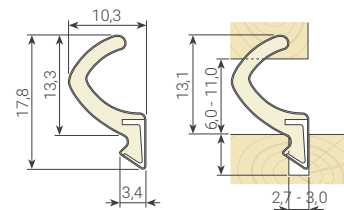
W25266



QL 5694 (AQ 5694) PORTE D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 6,0 - 11,0
Confezione: 200 m x 2
400 m x 1

W43266

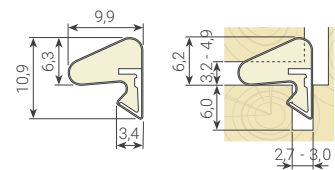


QL 5878 (AQ 5878) FINESTRE

F

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,2 - 4,9
Confezione: 250 m x 2

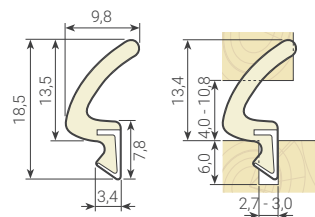
W25246



QL 7000 PORTE D'INGRESSO

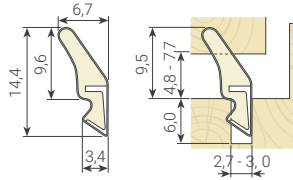
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 10,8
Confezione: 175 m x 2

W52266



QL 7066 (AQ 7066)
PORTE D'INGRESSO

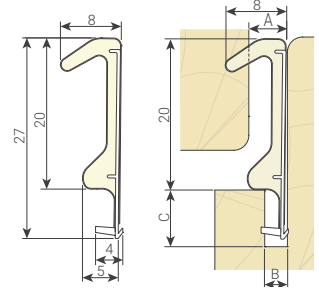
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 4,8 - 7,7
Confezione: 400 m x 2
800 m x 2



W33266

QL 9608

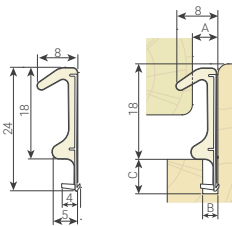
Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 20,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,0
Confezione: 150 m x 2



W33276

QL 9613

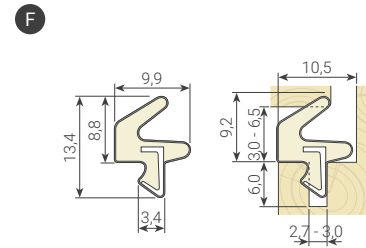
Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,0
Confezione: 150 m x 2



W33276

QL 9985
FINESTRE

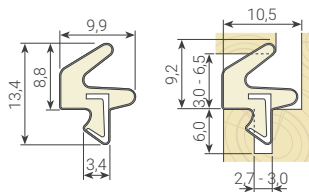
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,5
Confezione: 250 m x 2



W35276

QL 9985
FINESTRE

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



W35276





GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON:

PER APPLICAZIONI PER PORTE,
FINESTRE E SISTEMI DI ISOLAMENTO
DELLE FINESTRE IN PVCu

- Lavorazione rapida senza tagli angolari
- Non siliconate, inodore e non soggette a decolorazione
- Forze di chiusura ridotte – bassa frizione
- Colori disponibili: bianco, nero e grigio. Altri colori disponibili su richiesta

La varietà di forme flessibili e di colori diversi rende questi profili Q-Lon particolarmente indicati per applicazioni di sigillatura in sistemi di isolamento delle finestre come serrande avvolgibili e zanzariere. Inserite all'interno di profili in PVCu, le guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon attutiscono i rumori e contribuiscono a ridurre al minimo le infiltrazioni di luce e aria.



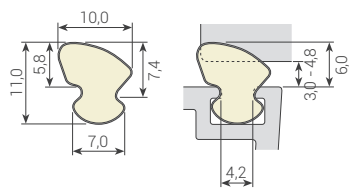
Q-LON

PER APPLICAZIONI IN PVCu

QL 4465 PORTE / FINESTRE SEDE

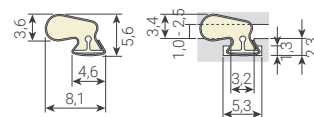
Larghezza della gola: 4,2
Profondità min. della sede: 5,7
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,8
Confezione: 250 m x 2

W25266



QL 4636 FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

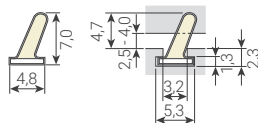
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min. della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5
Confezione: 300 m x 2



QL 4870 PORTE / FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

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

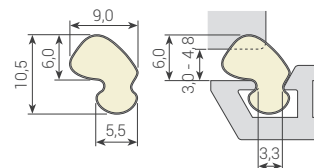
W25266



QL 5570 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,3
Profondità min. della sede: 5,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,8
Confezione: 250 m x 2

W24266



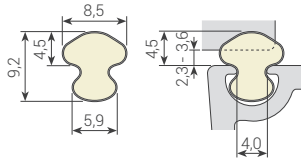
PER APPLICAZIONI IN PVCu

Q-LON

QL 5985 FINESTRE SEDE

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

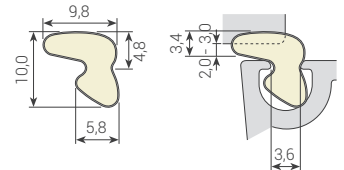
W24276



QL 6493 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,6
Profondità min.
della sede: 5,7
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 300 m x 2

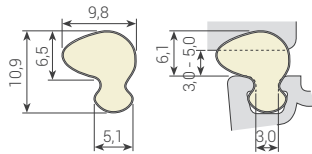
W15276



QL 6571 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,0
Profondità min.
della sede: 4,9
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 250 m x 2

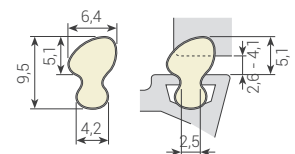
W35266



QL 6750 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 2,5
Profondità min.
della sede: 4,9
Spazio guarnizione: 2,6 - 4,1
Confezione: 300 m x 2

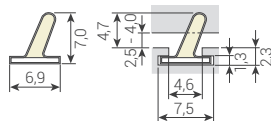
W34266



QL 6970 PORTE / FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO C (7,5 MM)

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

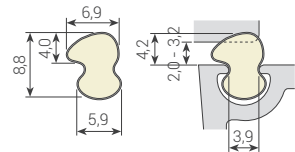
W25266



QL 6991 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,9
Profondità min.
della sede: 5,3
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,2
Confezione:
250 m x 2 / 300 m x 2

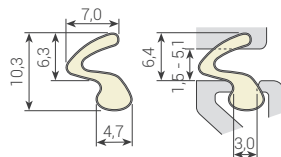
W25266



QL 7032 PORTE / FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,0
Profondità min.
della sede: 4,5
Spazio guarnizione: 1,5 - 5,1
Confezione: 200 m x 2
400 m x 2

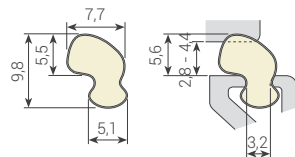
W34266



QL 7307 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,2
Profondità min.
della sede: 4,8
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,4
Confezione: 250 m x 2

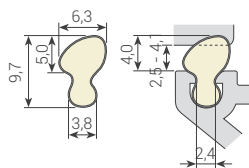
W35276



QL 9005 FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 2,4
Profondità min.
della sede: 5,2
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,1
Confezione: 100 m x 2
300 m x 2
400 m x 2

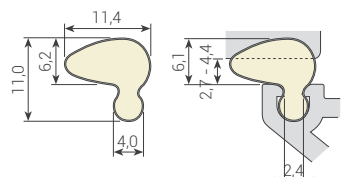
W24266



QL 9100 FINESTRE SEDE

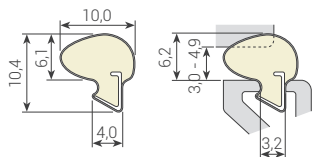
Larghezza della gola: 2,4
Profondità min.
della sede: 5,3
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,4
Confezione: 250 m x 2

W35276



QL 9112
FINESTRE SEDE

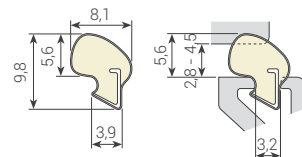
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min.
della sede: 4,8
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,9
Confezione: 300 m x 2



W35276

QL 9154
FINESTRE SEDE

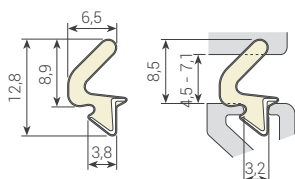
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min.
della sede: 4,7
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,5
Confezione: 300 m x 2
600 m x 1



W35266

QL 9257
PORTE / FINESTRE SEDE

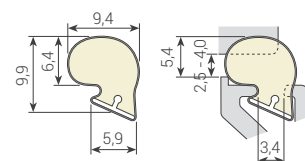
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min.
della sede: 4,4
Spazio guarnizione: 4,5 - 7,1
Confezione: 300 m x 2



W33276

QL 9489
PORTE / FINESTRE SEDE

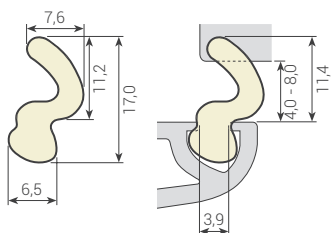
Larghezza della gola: 3,4
Profondità min.
della sede: 4,0
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0
Confezione: 250 m x 2



W26276

QL 9536
PORTE SEDE

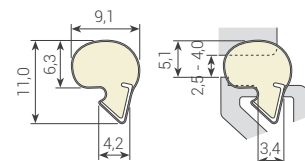
Larghezza della gola: 3,9
Profondità min.
della sede: 6,3
Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0
Confezione: 250 m x 2



W43276

QL 9596
FINESTRE SEDE

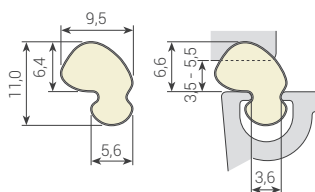
Larghezza della gola: 3,4
Profondità min.
della sede: 5,2
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0
Confezione: 300 m x 2



W26276

QL 9646
FINESTRE SEDE

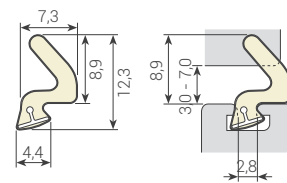
Larghezza della gola: 3,6
Profondità min.
della sede: 5,1
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



W35276

QL 9688
PORTE / FINESTRE SEDE

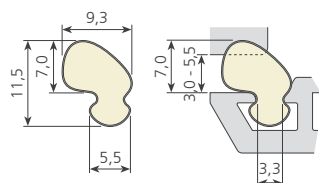
Larghezza della gola: 2,8
Profondità min.
della sede: 3,9
Spazio guarnizione: 3,0 - 7,0
Confezione: 400 m x 2



W33276

QL 9710
FINESTRE SEDE

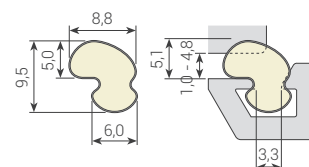
Larghezza della gola: 3,3
Profondità min.
della scanalatura: 5,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 300 m x 2



W35266

QL 9756
FINESTRE SEDE

Larghezza della gola: 3,3
Profondità min.
della sede: 5,0
Spazio guarnizione: 1,0 - 4,8
Confezione: 300 m x 2



W25276

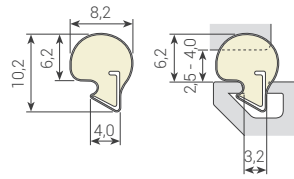


PER APPLICAZIONI IN PVCu

Q-LON

QL 9762 FINESTRE SEDE

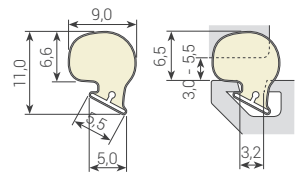
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min. della sede: 4,5
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0
Confezione: 300 m x 2
700 m x 2



W35276

QL 9898 FINESTRE SEDE

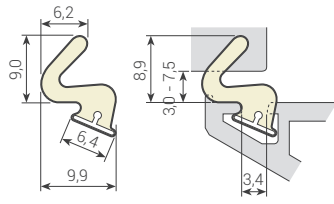
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min. della sede: 4,9
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5
Confezione: 300 m x 2
700 m x 2



W35276

QL 9926 PORTE / FINESTRE SEDE

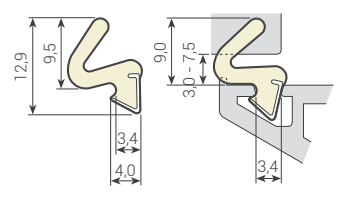
Larghezza della gola: 3,2 - 3,4
Profondità min. della sede: 5,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W33276

QL 9928 PORTE / FINESTRE SEDE

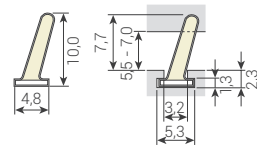
Larghezza della gola: 3,2 - 3,4
Profondità min. della sede: 3,9
Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W34276

QL 48100 PORTE / FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

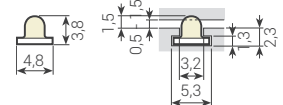
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min. della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 5,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2



W16266

QL 48400 FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

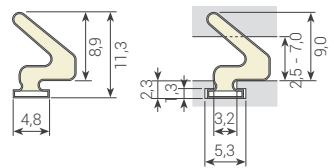
Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 0,5 - 1,5
Confezione: 200 m x 2
700 m x 2
900 m x 2



W16266

QL 48447 PORTE / FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

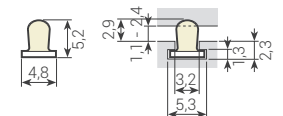
Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2



W33266

QL 48510 FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

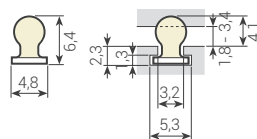
Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 1,1 - 2,4
Confezione: 200 m x 2
500 m x 2
900 m x 2



W15256

QL 48650 FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

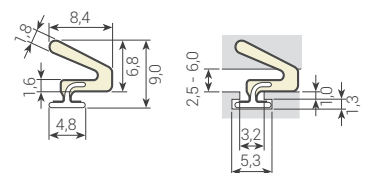
Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 1,8 - 3,4
Confezione: 200 m x 2
500 m x 2
700 m x 2



W25256

QL 48700 PORTE / FINESTRE SEDE CON FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

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

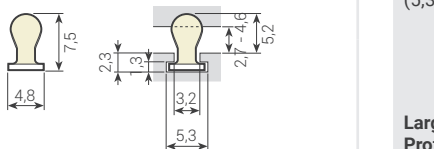


W33276

QL 48750
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO A (5,3 MM)

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

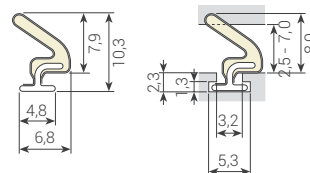
W25266



QL 48800
 PORTE / FINESTRE SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2

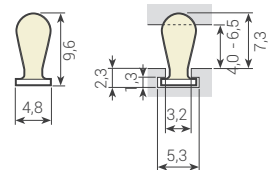
W34276



QL 48950
 PORTE / FINESTRE SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2
 500 m x 2

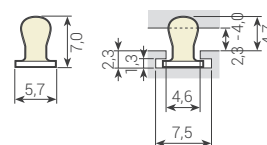
W34266



QL 57700
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO B
 (6,3 MM)

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

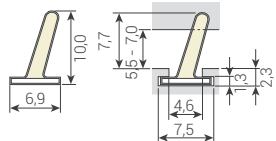
W25266



QL 69100
 PORTE / FINESTRE SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

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

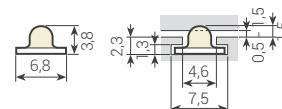
W33266



QL 69400
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO C (7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 0,5 - 1,5
Confezione: 200 m x 2
 700 m x 2
 900 m x 2

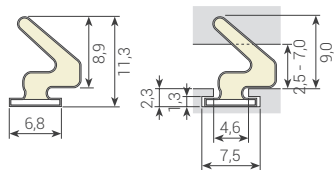
W15256



QL 69447
 PORTE / FINESTRE SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

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

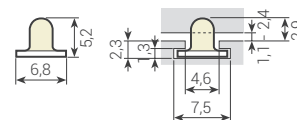
W33266



QL 69510
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

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

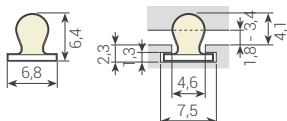
W15246



QL 69650
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO C (7,5 MM)

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

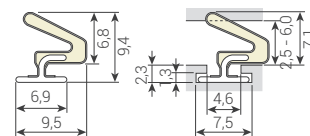
W33276



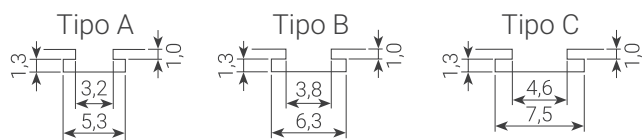
QL 69700
 FINESTRE SEDE CON
 FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,6
Confezione: 200 m x 2
 500 m x 2

W33276



Dimensioni sede



Q-LON

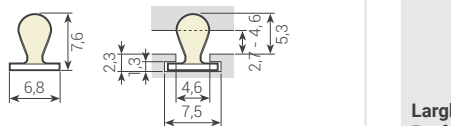
PER APPLICAZIONI IN PVCU

QL 69750

FINESTRE SEDE CON
FORMA A T TIPO C
(7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,6
Confezione: 200 m x 2
500 m x 2

W24266

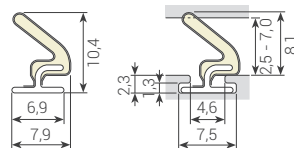


QL 69800

PORTE / FINESTRE SEDE
CON FORMA A T TIPO C
(7,5 MM)

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

W34266

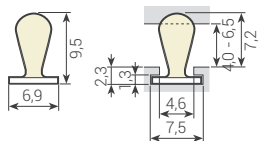


QL 69950

PORTE / FINESTRE SEDE
CON FORMA A T TIPO C
(7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2
350 m x 2

W34266





GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER APPLICAZIONI PER PORTE, FINESTRE E SISTEMI DI ISOLAMENTO DELLE FINESTRE IN ALLUMINIO

La varietà di forme flessibili e di colori diversi rende questi profili Q-Lon particolarmente indicati per applicazioni di sigillatura in sistemi di isolamento delle finestre come serrande avvolgibili e zanzariere. Inserite all'interno di guide laterali, barre inferiori o cassonetti superiori in alluminio, le guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon riducono al minimo le infiltrazioni di luce e aria, limitano la contaminazione e attutiscono i rumori nell'arco del tempo.



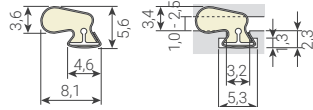


PER APPLICAZIONI IN ALLUMINIO

QL 4636

FINESTRE / ALTRO SEDE
CON FORMA A T TIPO A
(5,3 MM)

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

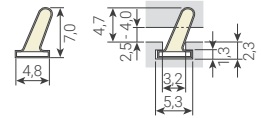


QL 4870

FINESTRE / PORTE /
ALTRO SEDE CON FORMA
A T TIPO A (5,3 MM)

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

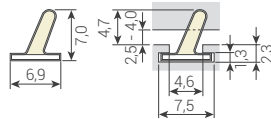
W23266



QL 6970

FINESTRE / PORTE /
ALTRO SEDE CON FORMA
A T TIPO C (7,5 MM)

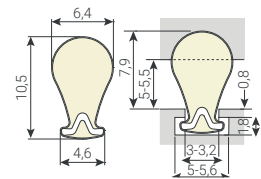
Larghezza della gola: 4,6
Profondità min.
della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0
Confezione: 250 m x 2



QL 46105

SOVRAPPOSIZIONE DELLE
GUARNIZIONI

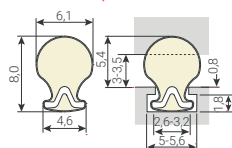
Larghezza della gola: 3 - 3,2
Larghezza della sede: 5 - 5,6
Spazio guarnizione: 5 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



QL 46800

SOVRAPPOSIZIONE DELLA
GUARNIZIONE

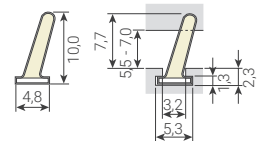
Larghezza della gola: 2,6
- 3,2
Larghezza della sede: 5 - 5,6
Spazio guarnizione: 3 - 3,5
Confezione: 250 m x 2



QL 48100

FINESTRE / PORTE /
ALTRO SEDE CON FORMA
A T TIPO A (5,3 MM)

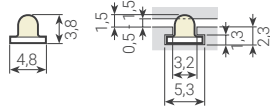
Larghezza della gola: 3,2
Profondità min.
della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 5,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2



QL 48400
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 1,1 - 2,4
Confezione: 200 m x 2
 500 m x 2
 900 m x 2

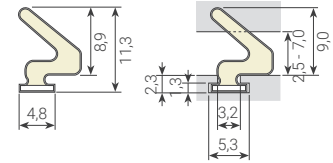
W16266



QL 48447
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO A (5,3 MM)

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

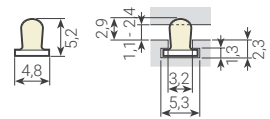
W33266



QL 48510
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 1,1 - 2,4
Confezione: 200 m x 2
 500 m x 2
 900 m x 2

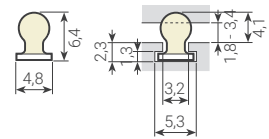
W15256



QL 48650
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

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
 700 m x 2

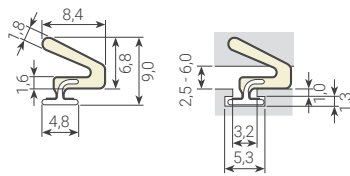
W25256



QL 48700
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO A (5,3 MM)

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

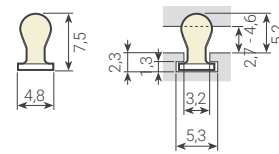
W15256



QL 48750
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO A
 (5,3 MM)

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

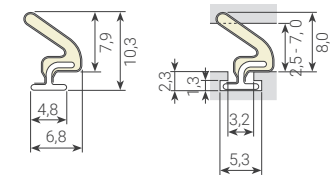
W25266



QL 48800
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO A (5,3 MM)

Larghezza della gola: 3,2
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2

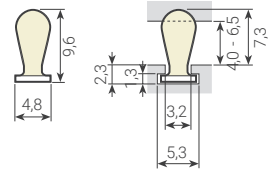
W34276



QL 48950
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO A (5,3 MM)

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

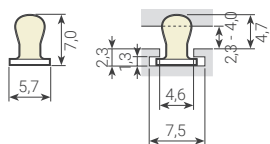
W34266



QL 57700
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO B
 (6,3 MM)

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

W25266

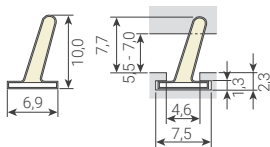


PER APPLICAZIONI IN ALLUMINIO

QL 69100
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO C (7,5 MM)

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

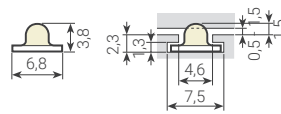
W33276



QL 69400
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 0,5 - 1,5
Confezione: 200 m x 2
 700 m x 2
 900 m x 2

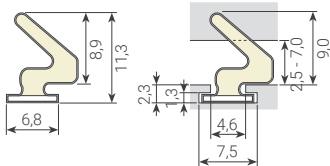
W15256



QL 69447
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO C (7,5 MM)

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

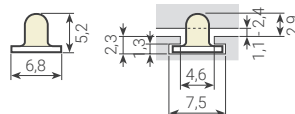
W33266



QL 69510
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

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

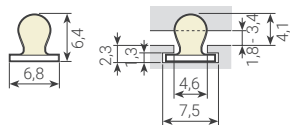
W15246



QL 69650
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

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

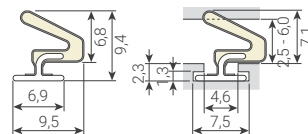
W15266



QL 69700
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO C (7,5 MM)

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

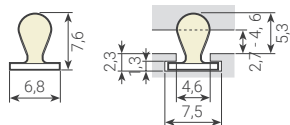
W33266



QL 69750
 FINESTRE / ALTRO SEDE
 CON FORMA A T TIPO C
 (7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,6
Confezione: 200 m x 2
 500 m x 2

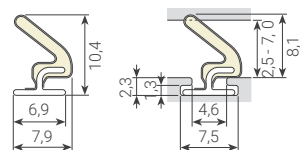
W24266



QL 69800
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO C (7,5 MM)

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

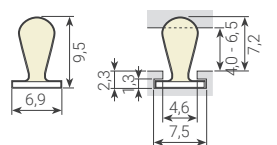
W34266



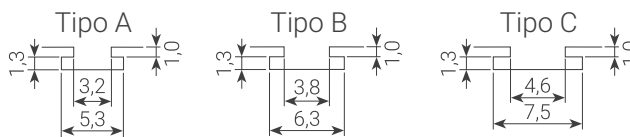
QL 69950
 FINESTRE / PORTE /
 ALTRO SEDE CON FORMA
 A T TIPO C (7,5 MM)

Larghezza della gola: 4,6
Profondità della sede: 2,3
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2
 350 m x 2

W34266



Dimensioni sede





GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON: PER INTERIOR DESIGN, APPLICAZIONI PER PORTE INTERNE E MOBILI

- Ideale per porte interne di legno e guardaroba, armadi a muro e credenze con ante scorrevoli
- Contribuisce a ridurre il rumore, la polvere e l'infiltrazione luminosa
- Colori disponibili: bianco, nero, bronzo e grigio.

Altri colori disponibili su richiesta

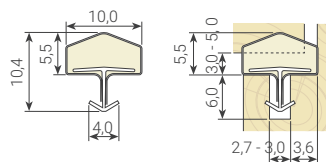




PER INTERIOR DESIGN

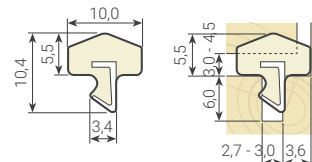
QL 50 PORTE INTERNE / MOBILI

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



QL 55 PORTE INTERNE / MOBILI

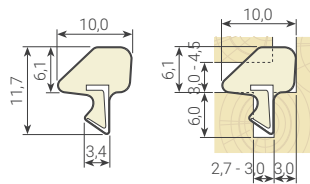
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 2



W16266

QL 60 PORTE INTERNE / MOBILI

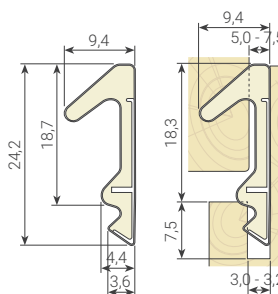
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 2



W33266

QL 836 (AQ 836) MOBILI

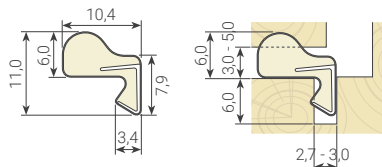
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,2
**Profondità min.
della sede:** 7,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5
Confezione: 125 m x 2



W15256

QL 3004 (AQ 99)
MOBILI

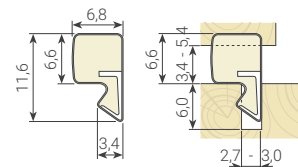
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 350 m x 2



W26276

QL 3005 (AQ 63)
MOBILI

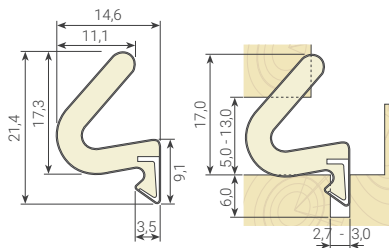
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 3,4 - 5,4
Confezione: 300 m x 2



W35266

QL 3006 (AQ 89)
MOBILI

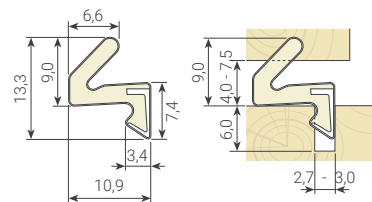
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 13,0
Confezione: 2,1 m x 150



W62276

QL 3009 (AQ 21)
MOBILI

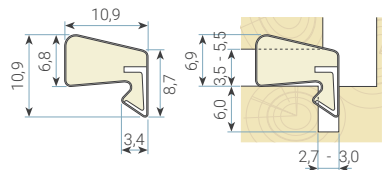
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



W32266

QL 3011 (AQ 109)
MOBILI

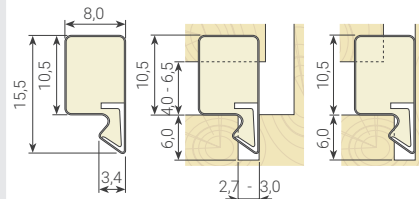
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



W35276

QL 3012 (AQ 33)
MOBILI

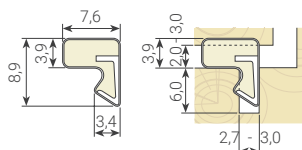
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della sede:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,5
Confezione: 200 m x 2



W45276

QL 3013 (AQ 48)
MOBILI

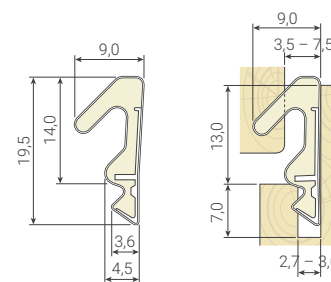
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 500 m x 2



W15276

QL 3020 (AQ 124)
PORTE D'INGRESSO

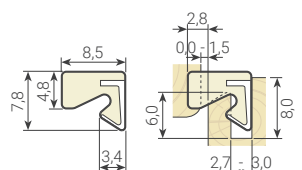
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della sede:** 2,7
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 7,5
Confezione: 125 m x 2



W44266

QL 3034
MOBILI

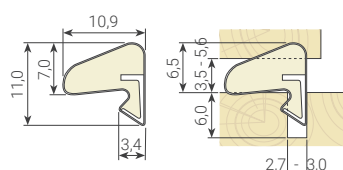
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 8,0
Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5
Confezione: 400 m x 2



W36276

QL 3037 (AQ 4846)
PORTE INTERNE / MOBILI

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della sede:** 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,6
Confezione: 200 m x 2



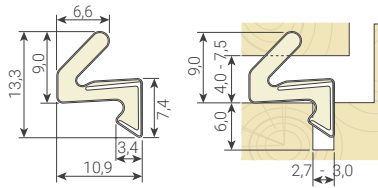
W35266



PER INTERIOR DESIGN

QL 3056 FINESTRE

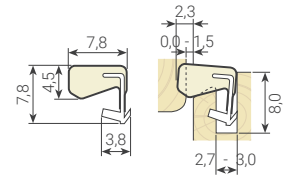
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 9,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W34275

QL 3070 MOBILI

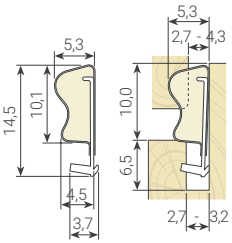
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 8,0
Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5
Confezione: 400 m x 2



W25266

QL 3072 PORTE INTERNE / MOBILI

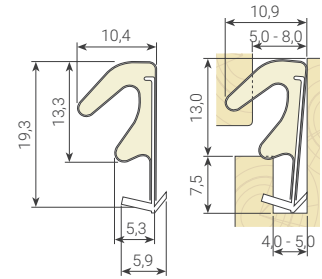
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3
Confezione: 300 m x 2



W24265

QL 3073 MOBILI

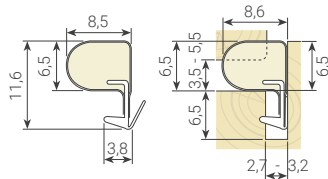
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 8,0
Confezione: 150 m x 2 / 200 m x 2



W44275

QL 3074 MOBILI

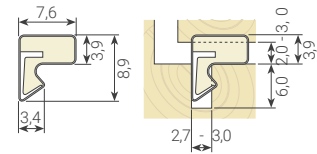
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,5
Confezione: 300 m x 2



W26276

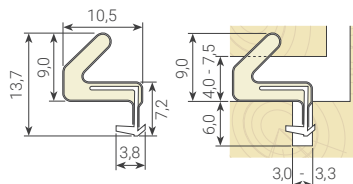
QL 3077 MOBILI

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



QL 3078 MOBILI

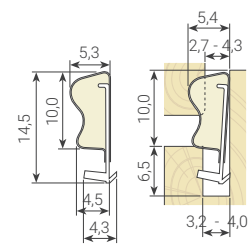
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,3
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 250 m x 2 / 300 m x 2



W33266

QL 3079 MOBILI

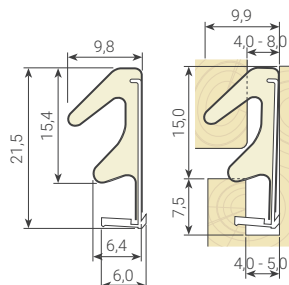
Larghezza della scanalatura:
3,2 - 4,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3
Confezione: 300 m x 2



W33266

QL 3091 PORTE INTERNE / MOBILI

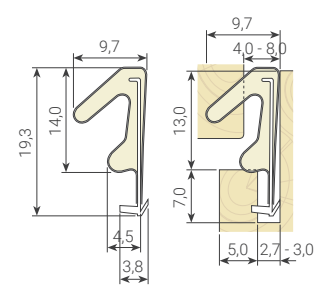
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,5
Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0
Confezione: 150 m x 2 / 400 m x 1



W44265

QL 3093 MOBILI

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

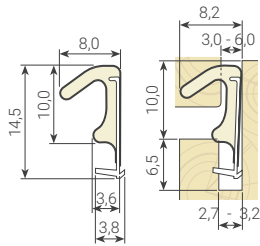


W44266



QL 3094
PORTE INTERNE / MOBILI

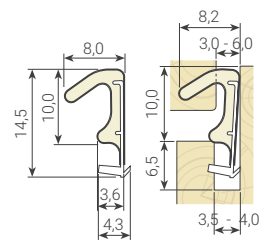
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 250 m x 2



W33265

QL 3095
MOBILI

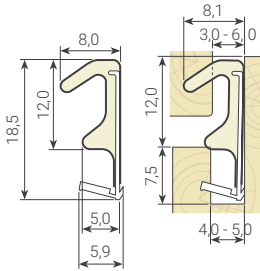
Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 250 m x 2



W33275

QL 3096
MOBILI

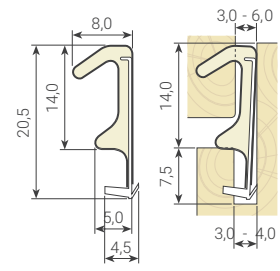
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 200 m x 2



W33265

QL 3098
MOBILI

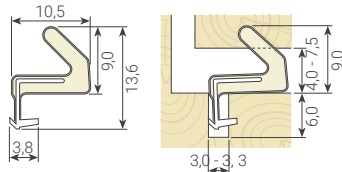
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 4,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 150 m x 2



W33266

QL 3099
MOBILI

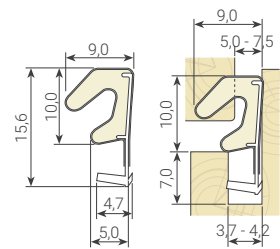
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,3
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione:
250 m x 2 / 300 m x 2



W33266

QL 3102
MOBILI

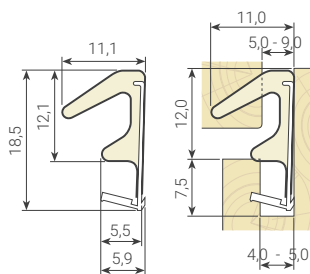
Larghezza della scanalatura:
3,7 - 4,2
**Profondità min.
della sede:** 7,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5
Confezione: 200 m x 2



W33266

QL 3104
MOBILI

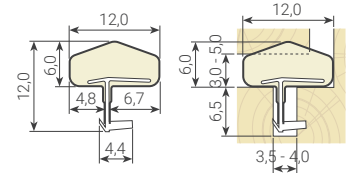
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0
Confezione: 200 m x 2



W33266

QL 3106
PORTE INTERNE / MOBILI

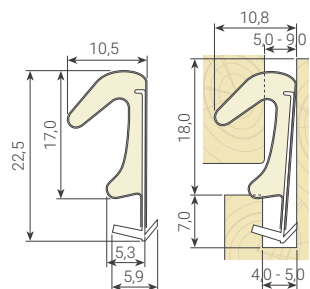
Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 250 m x 2



W25276

QL 3109
MOBILI

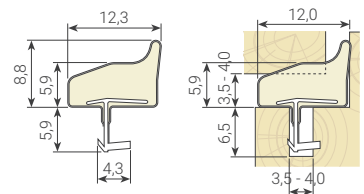
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 5,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 9,0
Confezione: 100 m x 2



W43276

QL 3110
PORTE INTERNE / MOBILI

Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
**Profondità min.
della sede:** 6,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 4,0
Confezione: 150 m x 2



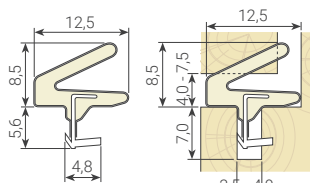
W25266



PER INTERIOR DESIGN

QL 3113 PORTE INTERNE / MOBILI

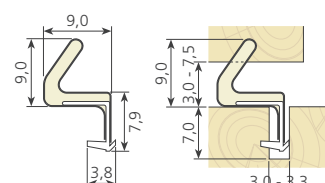
Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 200 m x 2



W35266

QL 3118 MOBILI

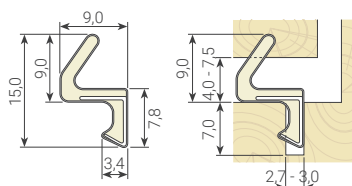
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,3
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W31276

QL 3128 MOBILI

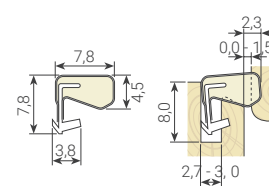
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W32265

QL 3131 MOBILI

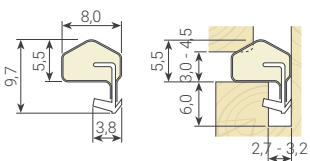
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 8,0
Spazio guarnizione: 0,0 - 1,5
Confezione: 400 m x 2



W25266

QL 3137 PORTE INTERNE / MOBILI

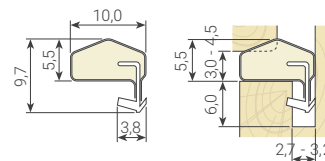
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 8,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 2



W25276

QL 3138 PORTE INTERNE / MOBILI

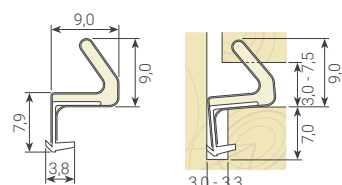
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,2
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 2



W25276

QL 3139 MOBILI

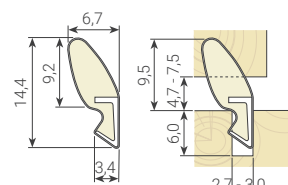
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,3
**Profondità min.
della scanalatura:** 7,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W31276

QL 5626 (AQ 5626) MOBILI

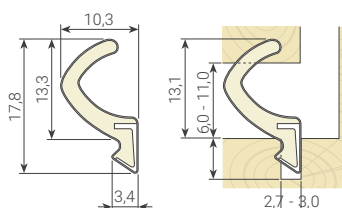
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,7 - 7,5
Confezione: 300 m x 2



W33256

QL 5694 (AQ 5694) MOBILI

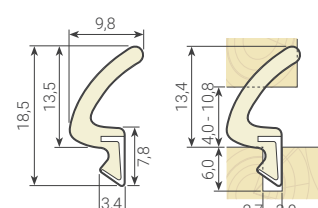
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0
Spazio guarnizione: 6,0 - 11,0
Confezione: 200 m x 2
400 m x 1



W43266

QL 7000 MOBILI

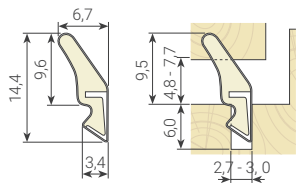
Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0
**Profondità min.
della sede:** 6,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 10,8
Confezione: 175 m x 2



W52266

QL 7066 (AQ 7066)

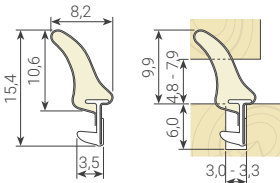
MOBILI

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0**Spazio guarnizione:** 4,8 - 7,7**Confezione:** 400 m x 2
800 m x 2

W33266

QL 9111 (AQ 9111)

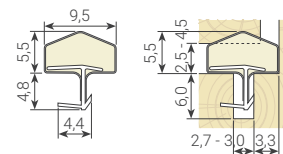
MOBILI

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

W34266

QL 9915

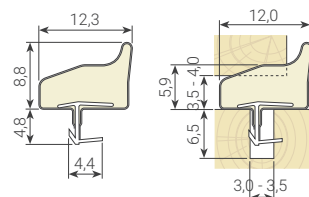
PORTE INTERNE / MOBILI

Larghezza della scanalatura:
2,7 - 3,0**Profondità min.
della scanalatura:** 6,0**Battuta:** 11,0**Spazio guarnizione:** 2,5 - 4,5**Confezione:** 300 m x 2

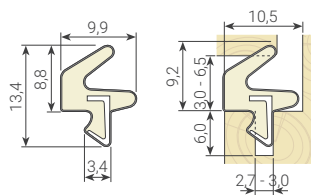
W25266

QL 9931

PORTE INTERNE / MOBILI

Larghezza della scanalatura:
3,0 - 3,5**Profondità min.
della scanalatura:** 6,5**Battuta:** 12,0**Spazio guarnizione:** 3,5 - 4,0**Confezione:** 200 m x 2**QL 9985**

PORTE INTERNE / MOBILI

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

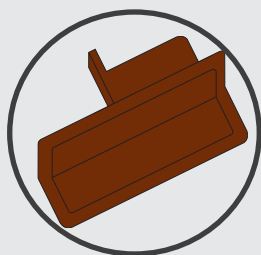
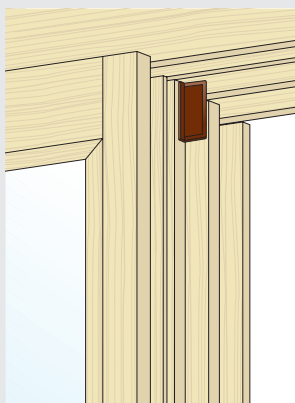
W35276



ACCESSORI E UTENSILI: PER GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON

CALOTTA DI COPERTURA Q-LON PER PORTEFINESTRE

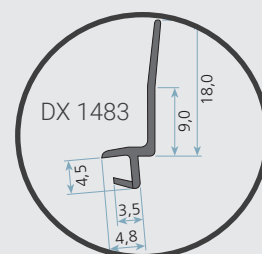
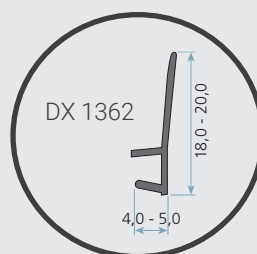
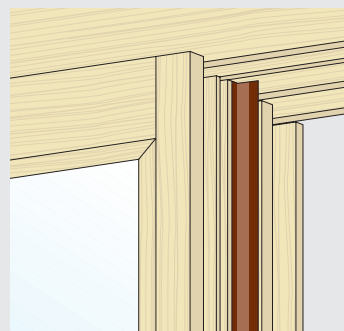
Speciali calotte di copertura di colori coordinabili realizzate in HDPE resistente per varie dimensioni di battuta e scanalatura.



Guarnizione Q-Lon	Codice componente	Scanalatura	Battuta
QL 3034	MIS-9093	3,0	-
QL 3053	MIS-9124	4,0	12,0
	MIS-9125	5,0	18,0 - 20,0
	MIS-9184	4,0	
	MIS-9185	5,0	
QL 3054	MIS-9103	3,0	10,0
QL 3070	MIS-9093	3,0	-

PROFILI LOZARON PER PORTEFINESTRE

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



Guarnizione Q-Lon	Codice componente	Scanalatura	Battuta
QL 3053	DX 1362	4,0 - 5,0	12 + 18 - 20
QL 3141	DX 1483	3,0	10,0 - 20,0

UTENSILI PER TAGLI OBLIQUI Q-LON



Gli utensili per tagli obliqui Q-Lon presentano un rullo di inserimento per tagli a 90° e finali ai fini dell'assemblaggio nel telaio. Codice componente: MIS-9001-99.

RULLO DI INSERIMENTO Q-LON



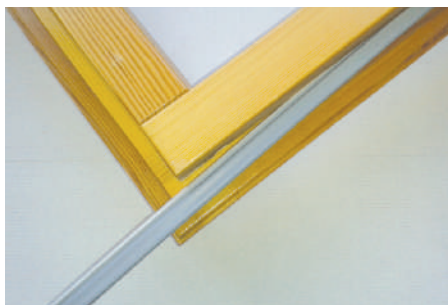
Rullo manuale per profili.
Codice componente: MIS-9007-01.

DISPENSER Q-LON



Dispenser di guarnizioni per 1 rotolo.
Codice componente: 02800012.

INSTALLAZIONE DEL PROFILO Q-LON NEL TELAIO (GIUNZIONE LATERALE)



Fase 1
Il profilo Q-Lon viene premuto nella scanalatura al centro del telaio.

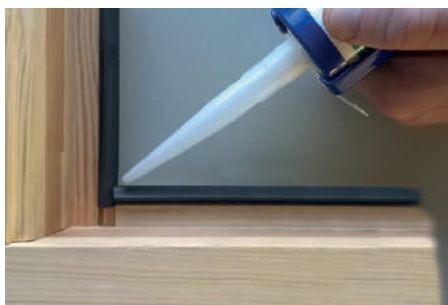


Fase 2
Le pinze Q-Lon vengono posizionate nell'angolo di battuta con l'arresto e viene effettuato un taglio obliquo a 90°.



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.

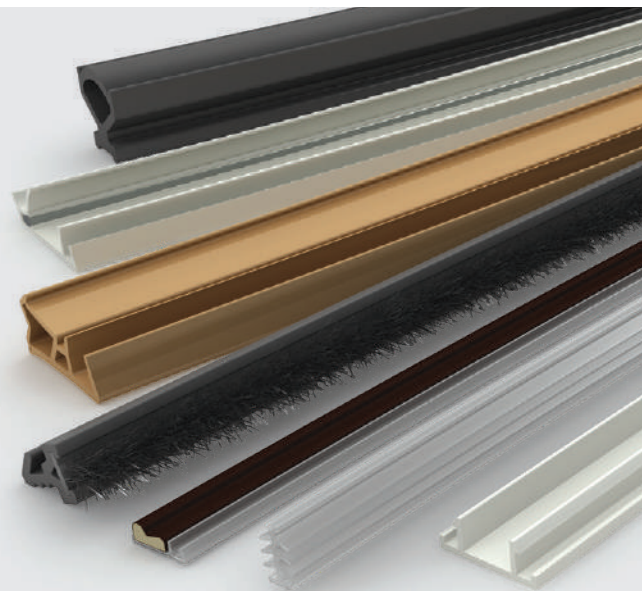
Specifiche del sigillante silconico: sigillante a base silconica adesiva incolore Wacker Elastosil A07 RTV-1 o equivalente.



GUARNIZIONI ESTRUSE: PER APPLICAZIONI SU LEGNO, PVC E ALLUMINIO

Schlegel: guarnizioni di qualità per l'efficienza energetica	75
Guarnizioni estruse: gamma di colori	76
Esempi di colori	77
Le classificazioni delle guarnizioni secondo la EN 12365 2003	78
Tabelle delle prestazioni del prodotto	79
Guarnizioni estruse: versatilità sorprendente con o senza spazzola e schiuma	80
Per vetratura a secco Guarnizioni estruse con schiuma integrata	82
Per porte e finestre in legno	83
Profili estrusi Lozaron	84
Per porte d'ingresso e finestre in legno	85
per porte interne in legno	86
Per finestre in legno	87
Per vetratura a secco	90
Per serrande avvolgibili, zanzariere e sistemi di isolamento delle finestre	91
Per vetratura a secco su alluminio	93

SCHLEGEL: GUARNIZIONI DI QUALITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA



Schlegel si concentra sulla fabbricazione di prodotti di alta qualità che consentono di realizzare un risparmio energetico offrendo una sigillatura ottimale contro correnti d'aria, acqua, polvere, rumore e luce. Forte di un'esperienza di lunga data sul panorama internazionale della progettazione e della produzione di componenti per porte e finestre di indiscussa qualità, Schlegel oggi è diventato sinonimo di eccellenza nel settore delle guarnizioni in schiuma, a spazzola ed estruse.

Il marchio Q-Lon è stato sviluppato e ampliato allo scopo di offrire la più vasta gamma di guarnizioni in schiuma pensate per finestre, porte e sistemi di isolamento delle finestre, nonché per l'interior design. È la struttura unica della pellicola di polietilene (PE) con schiuma di poliuretano (PU) incorporata che ha reso Q-Lon la guarnizione di elezione per un ampio ventaglio di applicazioni. Le guarnizioni Q-Lon autentiche sono impermeabili a vernici e macchie e offrono prestazioni elevate in termini di efficienza energetica e riduzione del rumore.

Le guarnizioni a spazzola Poly-Bond sono costituite da filati di tessuto intrecciati su un fondo rigido o morbido. I filati in polipropilene (PP) idrorepellenti sono disponibili in una gamma di altezze, colorazioni e densità diverse. Le guarnizioni a spazzola Poly-Bond vengono utilizzate soprattutto nelle applicazioni scorrevoli, dove la disponibilità di larghezze e forze di compressione diverse nonché di opzioni aggiuntive come le pinne offre ai clienti l'opportunità di scegliere la guarnizione più adatta alle loro esigenze.

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. I prodotti trovano tradizionalmente applicazione nei campi dell'edilizia e degli infissi, ma anche nel settore dei sistemi di isolamento per finestre e nell'automotive.

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 14001:2004.

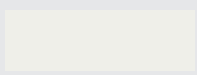
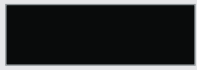
Prodotto testato e certificato da:



GUARNIZIONI ESTRUSE: GAMMA DI COLORI

LE GUARNIZIONI ESTRUSE SCHLEGEL SONO REALIZZATE IN UNA SERIE DI MATERIALI ESTRUSI E POSSONO ESSERE COMBinate CON GUARNIZIONI IN SCHIUMA.

I colori principali per le guarnizioni estruse sono bianco, grigio, marrone e nero:

≈ RAL	Colore
9003	 Bianco
8019	 Marrone
9005	 Nero

Ulteriori colori, anche su misura per le esigenze del cliente, sono soggetti a disponibilità. Le colorazioni sono determinate da granulati, masterbatch e pellicole delle guarnizioni in schiuma e possono essere realizzate su richiesta. A seconda della configurazione, quantità minima di ordine, tempistiche, imballaggio e prezzo potrebbero subire delle modifiche.

≈ RAL	Colore
1001	 Beige
7035	 Grigio chiaro
7032	 Grigio ghiaia
8001	 Marrone ocra
7037	 Grigio polvere
7024	 Grigio grafite
8015	 Castagno
8017	 Cioccolato

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

ESEMPI DI COLORI

LV 0811
GUARNIZIONE LOZARON
PER VETRO DA INTERNO



traslucido

LS 9125
GUARNIZIONE DI TENUTA
LOZARON PER PORTONI
D'INGRESSO IN LEGNO



≈ RAL 9003

LP 1055
GUARNIZIONE DI TENUTA
LOZARON PER PORTONI
D'INGRESSO IN LEGNO



≈ RAL 8003

LT 1403
DOPPIA GUARNIZIONE DI
TENUTA LOZARON PER
FINESTRE IN LEGNO



≈ RAL 7032

NS 1054
PROFILO NOVA-SEAL PER
FINESTRE E PORTE IN
LEGNO



≈ RAL 8001

LS 9125
GUARNIZIONE DI TENUTA
LOZARON PER PORTONI
D'INGRESSO IN LEGNO



≈ RAL 7001

NS 1078
PROFILO NOVA-SEAL PER
FINESTRE E PORTE IN
LEGNO



≈ RAL 8017

LT 1432
GUARNIZIONE DI TENUTA
LOZARON PER FINESTRE
IN LEGNO



≈ RAL 7024

LV 1102
GUARNIZIONI DOPPIE



≈ RAL 8019

LV 0959
PROFILO SOGLIA LOZARON
PER PORTONI D'INGRESSO
IN LEGNO



≈ RAL 9005

LE 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.

È importante fornire prove e dare dimostrazione della classificazione di ogni guarnizione.

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 dalla flessione 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	Gradi 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	Gradi 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	Gradi 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%	Gradi 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%

Durante la valutazione del requisito di prestazione, un grado maggiore non corrisponde sempre al migliore livello di prestazioni. Quindi, quando si mettono a confronto diverse categorie, i punteggi più elevati sono solitamente migliori. Occorre tuttavia un'attenta analisi per assicurare il pieno rispetto delle esigenze specifiche dell'applicazione.

SEGUE UN ESEMPIO TIPICO DI CLASSIFICAZIONE:

W	5	3	6	4	5
---	---	---	---	---	---

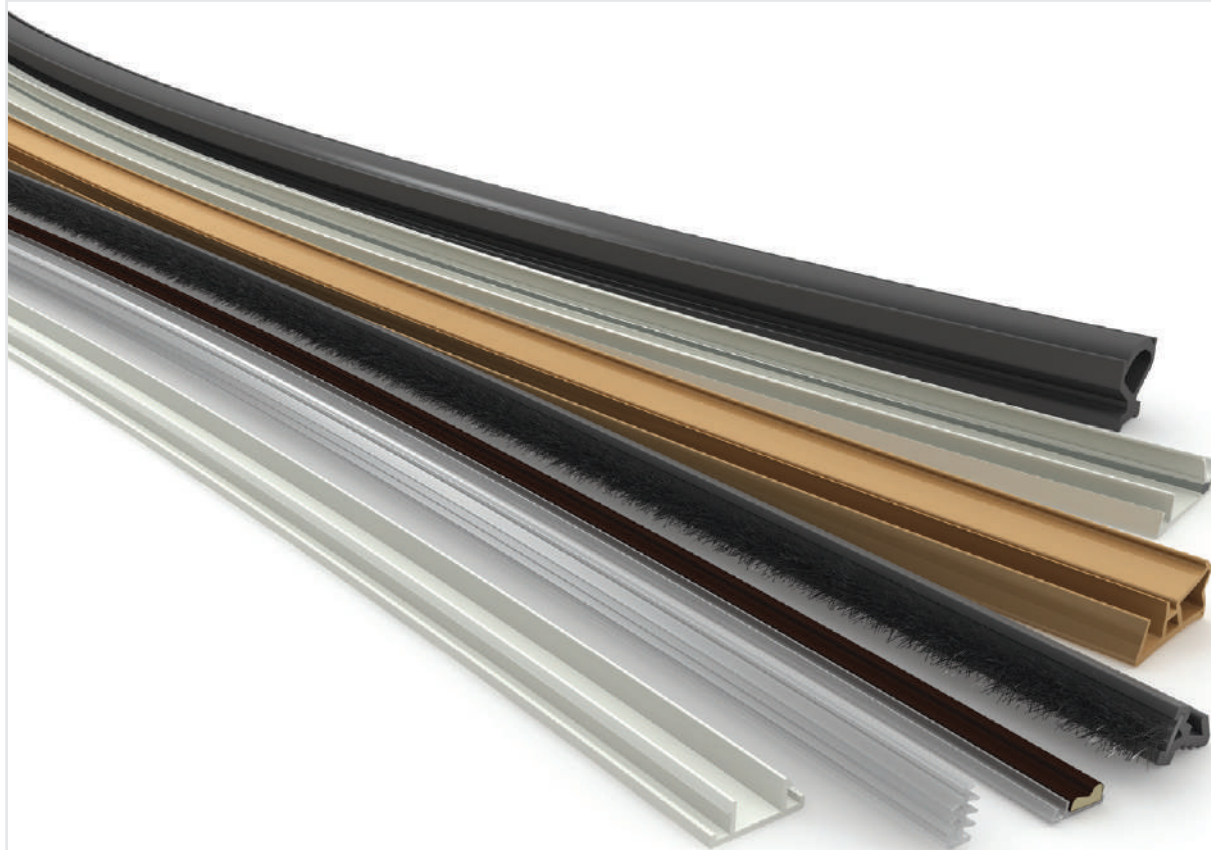
TABELLE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

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. Tutte le prove dovrebbero

essere eseguite da una struttura di collaudo accreditata. La struttura di collaudo di SchlegelGiesse ad Amburgo è accreditata da ift Rosenheim.

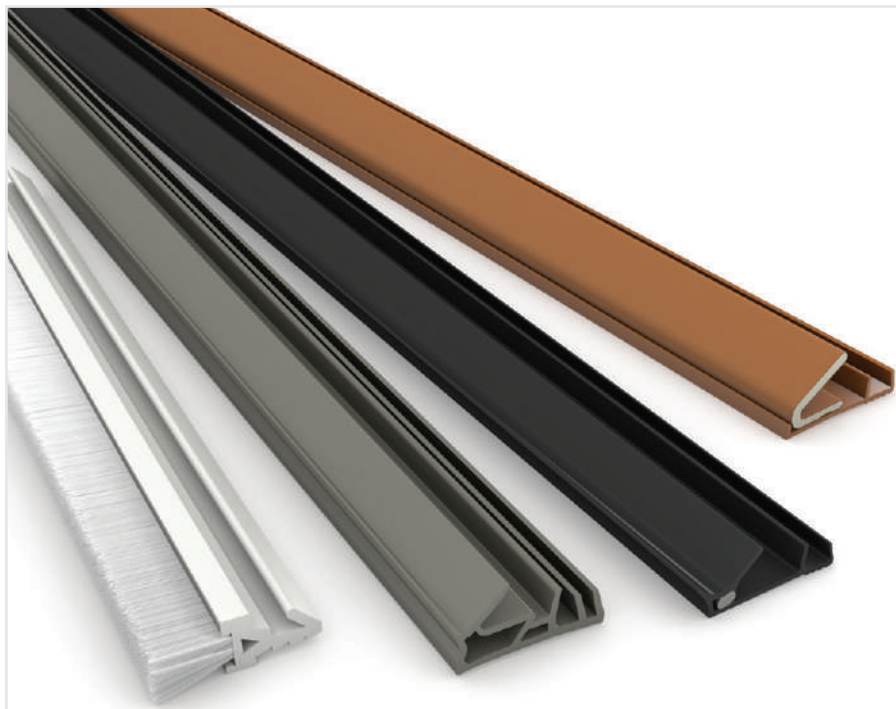
CLASSIFICAZIONE TPE SECONDO LA EN 12365 2003

DX1383 (LT1383)	W	2	4	5	5	4
DX1432 (LT1432)	W	3	4	2	4	3
DX1452 (LT1452)	W	2	3	2	3	2



ESTRUSE





GUARNIZIONI ESTRUSE: VERSATILITÀ SORPRENDENTE CON O SENZA SPAZZOLA E SCHIUMA

- Soluzioni tecniche con o senza guarnizioni a schiuma
- Guarnizioni in TPE (espanso), PVC e PP flessibile per una perfetta aderenza
- Estrusioni in PP / TPE coestruso con schiuma PU a celle chiuse per un efficace recupero dalla flessione
- Estrusioni PP con eccellenti proprietà meccaniche
- Estrusioni in PVC rigido per applicazioni robuste e con un ottimo rapporto qualità / prezzo

La gamma di guarnizioni estruse Schlegel include attualmente oltre 120 prodotti diversi ed è in continua espansione. La disponibilità di vari materiali, colori e soluzioni di imballaggio offre un ampio ventaglio di possibilità e opportunità per i nostri clienti.

Il sito Web di Schlegel offre altre immagini e informazioni per i singoli articoli. Vi incoraggiamo a visitare il sito con regolarità per esaminare la gamma completa e per scoprire tutto sulle nostre opzioni personalizzate. È possibile inoltre utilizzare la nuova funzione Cerca e Filtra per trovare i prodotti perfetti per le vostre esigenze.



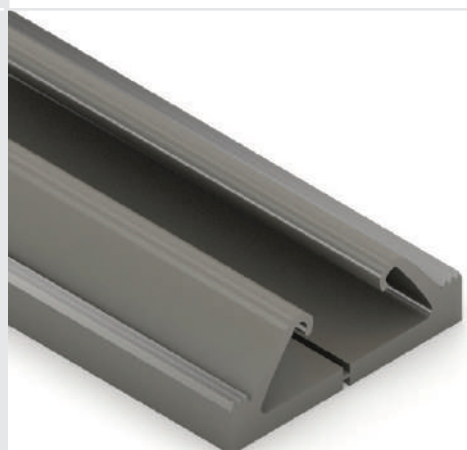
1. NOVA-SEAL (NS)

Nova-Seal è una coestrusione in PP / TPE che include una particolare striscia in schiuma di poliuretano a celle chiuse, che grazie alle sue proprietà è in grado di offrire un recupero dalla flessione estremamente efficace. I prodotti Nova-Seal sono disponibili per diversi tipi di telai e vetrate.

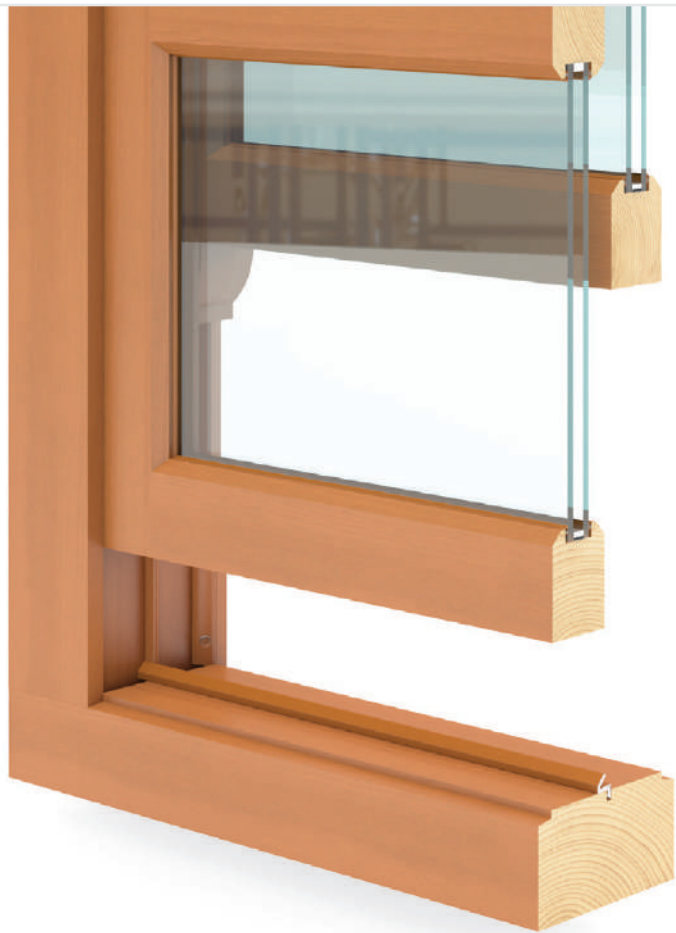
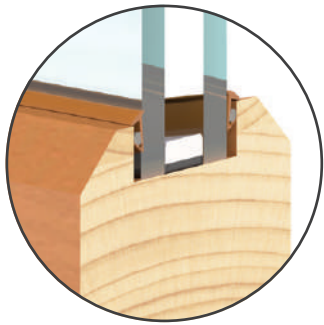


2. LOZARON (LF) (LP) (LS) (LT) (LV)

Lozaron è una gamma di profili in TPE, TPE espanso, polipropilene, EPDM, PVC o silicone. Ciascuno di questi materiali presenta vantaggi specifici che possono essere sfruttati nel settore degli infissi, ad esempio per applicazioni in interni, per porte esterne o per la protezione dal sole. Per il settore finestre, sono disponibili estrusioni Lozaron in TPE con schiuma flessibile in microcelle (LF). I profili estrusi Lozaron in TPE senza schiuma (LT) rappresentano una soluzione più universale e si trovano generalmente nelle porte e finestre alla francese (doppie). Le guarnizioni Lozaron in silicone (LS) vengono utilizzate soprattutto nelle porte d'ingresso esterne, dove la resistenza alla deformazione e alle temperature è fondamentale. Le estrusioni in polipropilene (LP) e PVC (LV) Lozaron sono disponibili in numerose forme e varianti. La straordinaria versatilità di questi materiali consente di soddisfare le esigenze di numerosi clienti nel settore infissi, nonché nel campo dei sistemi di isolamento delle finestre, dell'arredamento e delle automobili.



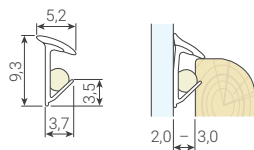
GUARNIZIONI ESTRUSE CON SCHIUMA INTEGRATA NOVA-SEAL PER VETRATURA A SECCO



PER VETRATURA A SECCO

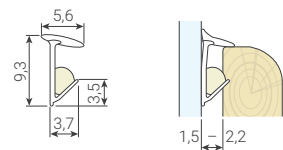
NS = guarnizioni Nova-Seal in PP / TPE coestruso con schiuma PU

NS 1060 FERMAVETRO NOVA-SEAL



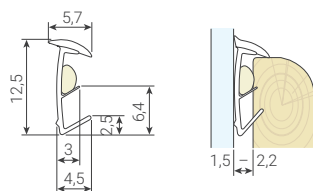
Larghezza della scanalatura:
2,0 - 3,0
**Profondità min. della
scanalatura:** 7,5
Confezione: 400 m x 2

NS 1065 FERMAVETRO NOVA-SEAL



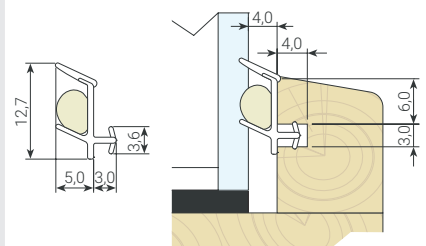
Larghezza della scanalatura:
1,5 - 2,5
**Profondità min. della
scanalatura:** 8,5
Confezione: 400 m x 2

NS 1105 FERMAVETRO NOVA-SEAL



Larghezza della scanalatura:
1,5 - 2,2
**Profondità min. della
scanalatura:** 11,5
Confezione: 400 m x 2

NS 1122 FERMAVETRO NOVA-SEAL



Larghezza della scanalatura:
3,0
**Profondità min. della
scanalatura:** 3,5
Confezione: 400 m x 2



PER PORTE E FINESTRE IN LEGNO

- La schiuma di PU a celle chiuse offre un'efficace recupero dalla compressione
- Corpo in PP rigido non soggetto a restringimento o allungamento
- Labbro in TPE morbido opzionale per un facile inserimento

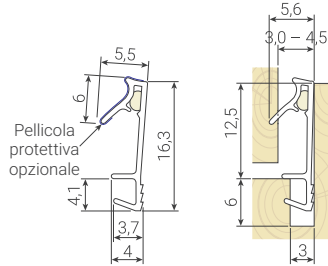
NS = guarnizioni Nova-Seal in PP / TPE coestruso con schiuma PU

F Compatibile con guarnizione telaio

S Compatibile con guarnizione anta

NS 1061 NOVA-SEAL

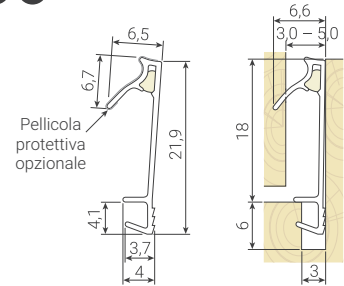
F S



Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 12,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 2

NS 1066 NOVA-SEAL

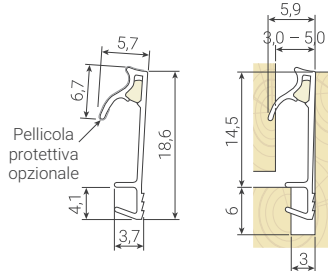
F S



Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 250 m x 2

NS 1074 NOVA-SEAL

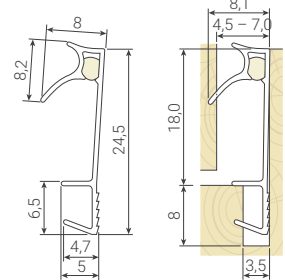
F S



Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 14,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0
Confezione: 250 m x 2

NS 1078 NOVA-SEAL

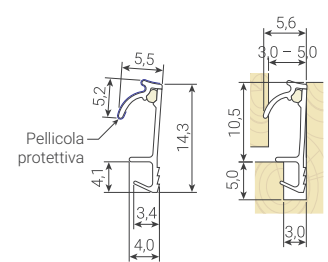
F S



Larghezza della scanalatura:
3,5
Profondità min. della scanalatura: 8,0
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 4,5 - 7,0
Confezione: 250 m x 2

NS 1079 NOVA-SEAL

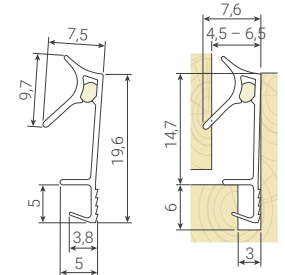
F S



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

NS 1082 NOVA-SEAL

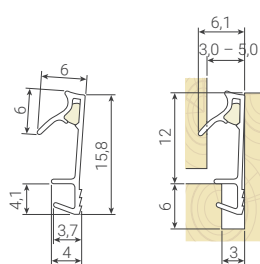
F S



Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 14,7
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,5
Confezione: 250 m x 2

NS 1054 NOVA-SEAL

F S



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



LOZARON PROFILI ESTRUSI

- Materiali e forme differenti per un ventaglio di applicazioni, compresa la vetratura
- TPE espanso Lozaron (LF) con schiuma a microcelle elastiche e base rigida per una facile installazione
- Guarnizioni Lozaron in silicone ultra-resistente (LS) per porte d'ingresso, idonee per un ampio range di temperature
- Estrusioni Lozaron PP (LP) e PVC (LV) con eccellenti proprietà meccaniche

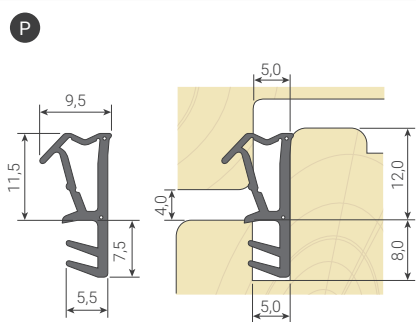


PER PORTE D'INGRESSO E FINESTRE IN LEGNO

LP = guarnizioni in PP Lozaron; LS = guarnizioni in silicone Lozaron; LT = guarnizioni in TPE Lozaron; LV = guarnizioni in PVC Lozaron P Guarnizione in silicone premium

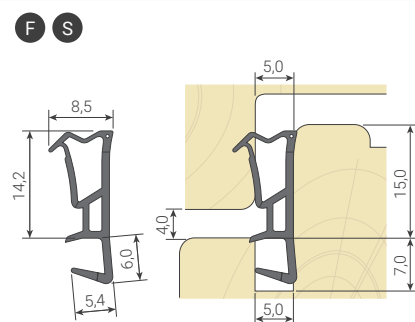
LS 9125 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

Larghezza della scanalatura:
5,0
Profondità min. della
scanalatura: 8,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 50 m x 1



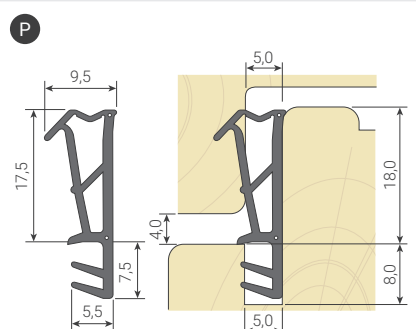
LT 1430 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

Larghezza della scanalatura:
5,0
Profondità min. della
scanalatura: 7,0
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 130 m x 1



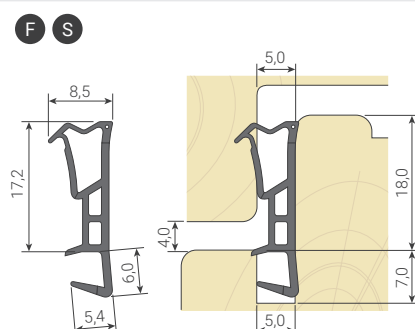
LS 9185 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

Larghezza della scanalatura:
5,0
Profondità min. della
scanalatura: 8,0
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 50 m x 1



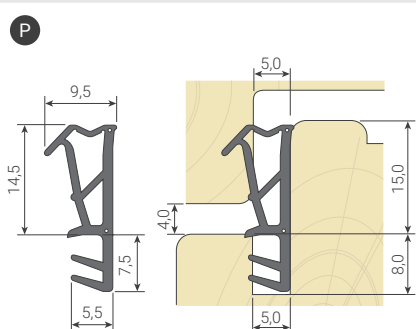
LT 1431 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

Larghezza della scanalatura:
5,0
Profondità min. della
scanalatura: 7,0
Battuta: 18,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 100 m x 1



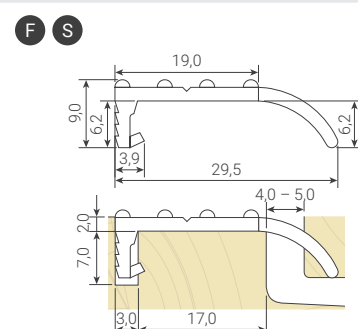
LS 9155 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

Larghezza della scanalatura:
5,0
Profondità min. della
scanalatura: 8,0
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 50 m x 1



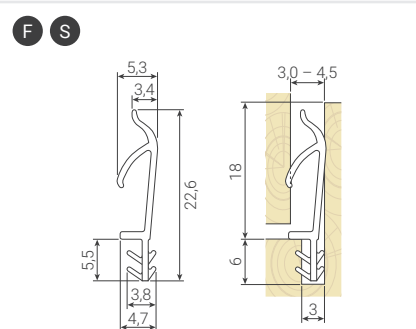
LV 0959 PROFILO SOGLIA PORTA

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



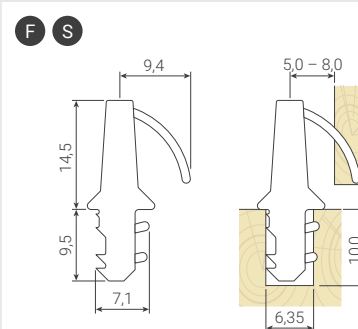
LP 1055 BATTENTE PORTA D'INGRESSO

Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della
scanalatura: 6,0
Battuta: 9,0
Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5
Confezione: 250 m x 1



LV 1140 PROFILO DI SIGILLATURA PER PORTE

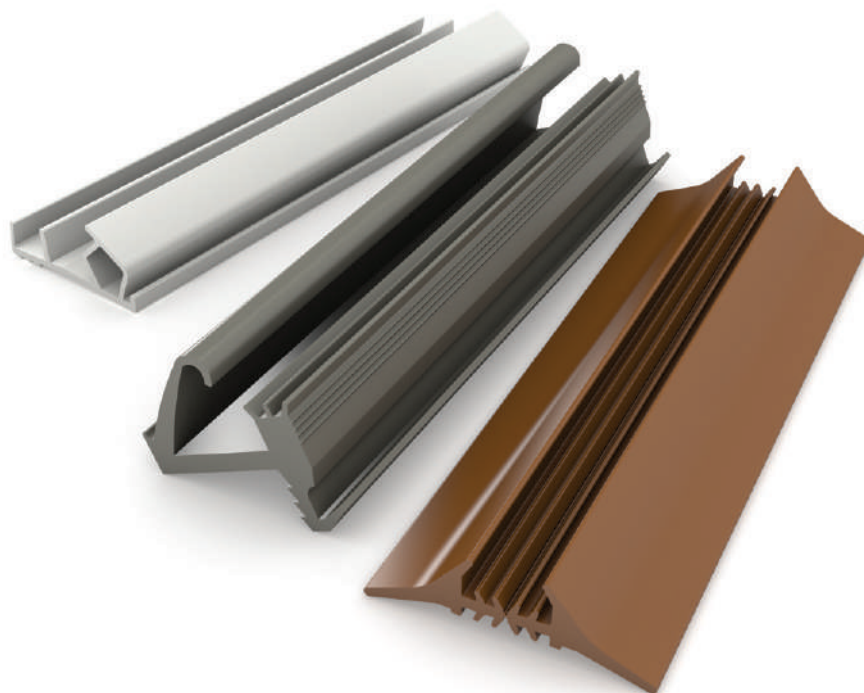
Larghezza della scanalatura:
6,35
Profondità min. della
scanalatura: 10,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 8,0
Confezione: 50



ESTRUSE



PER PORTE INTERNE IN LEGNO

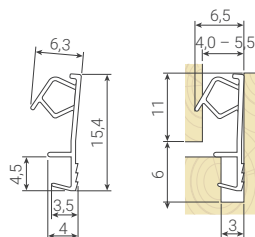


PER PORTE INTERNE IN LEGNO

ESTRUSE

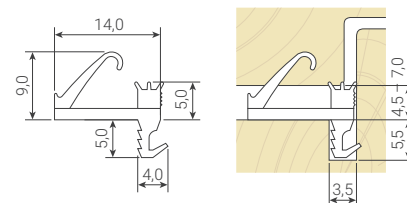
LP 1057 GUARNIZIONE PER BATTENTE

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 5,5
Confezione: 800 m x 1



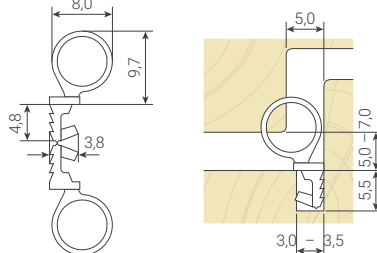
LV 0893 PROFILO DI SIGILLATURA

Larghezza della scanalatura: 3,5
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Spazio guarnizione: 4,5 - 7,0
Confezione: 2,21 m x 110



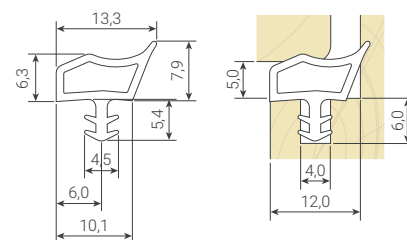
LV 0935 PROFILO DI SIGILLATURA DOPPIO

Larghezza della scanalatura: 3,0 - 3,5
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,0
Confezione: 150 m x 1



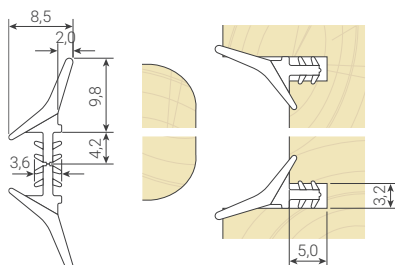
LV 1481 PROFILO DI SIGILLATURA

Larghezza della scanalatura: 4,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 50 m x 1



LV 1494 GUARNIZIONE PER PORTE SCORREVOLI

Larghezza della scanalatura: 3,2
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Confezione: 2,15 m x 150
100 m x 1



LP = guarnizioni in PP Lozaron; LV = guarnizioni in PVC Lozaron

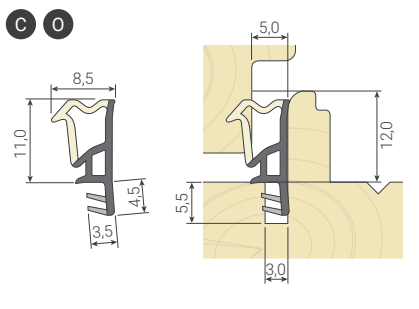
PER FINESTRE IN LEGNO

LF = guarnizioni in TPE espanso Lozaron; LP = guarnizioni in PP Lozaron; LT = guarnizioni in TPE Lozaron

C Compatibile con guarnizione centrale **O** Compatibile con sovrapposizione della guarnizione **F** Compatibile con guarnizione telaio **S** Compatibile con guarnizione anta

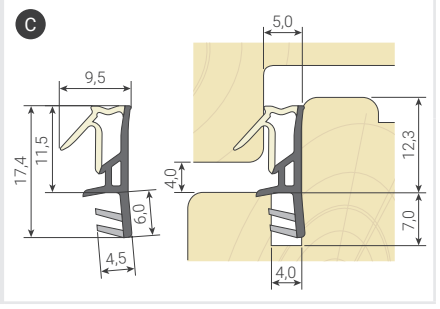
LF 2002 PROFILO DI SIGILLATURA

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 150 m x 1



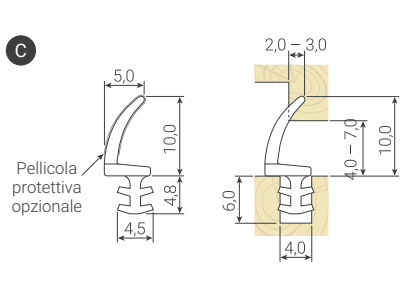
LF 2003 PROFILO DI SIGILLATURA

Larghezza della scanalatura: 4,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 12,3
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 200 m x 1



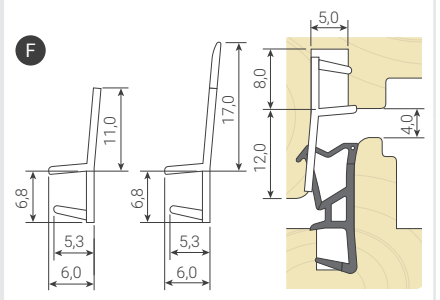
LP 1101 GUARNIZIONE CENTRALE

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



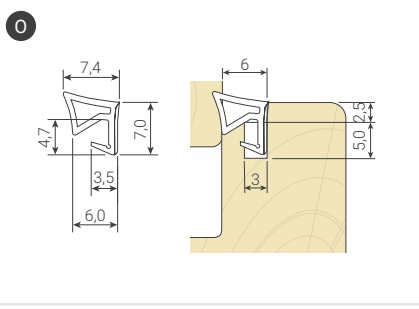
LT 1362 PROFILO PER PORTEFINESTRE

Larghezza della scanalatura: 5,0
Profondità min. della scanalatura: 8,0
Battuta: 12,0 / 19,0
Confezione: 25 m x 1
150 m x 1



LT 1383 (DX1383) GUARNIZIONE PER FINESTRE

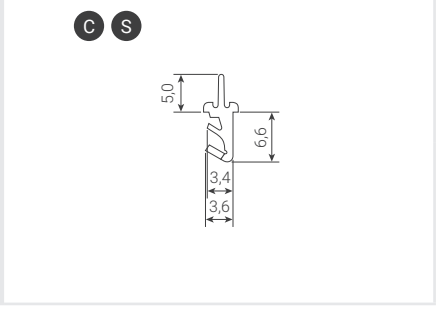
Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 2,5
Spazio guarnizione: 6,0
Confezione: 200 m x 1



W24554

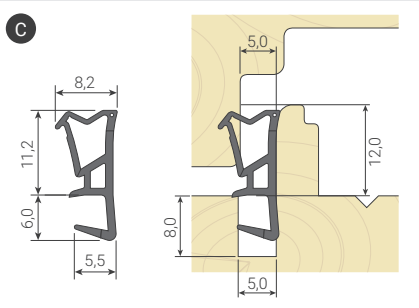
LT 1403 GUARNIZIONE DOPPIA

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Confezione: 300 m x 1



LT 1432 (DX1432) PROFILO DI SIGILLATURA

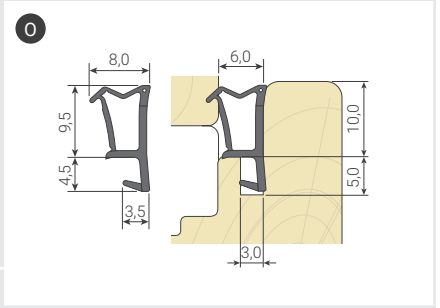
Larghezza della scanalatura: 5,0
Profondità min. della scanalatura: 8,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 5,0
Confezione: 150 m x 1



W34243

LT 1452 (DX1452) SOVRAPPOSIZIONE DELLA GUARNIZIONE

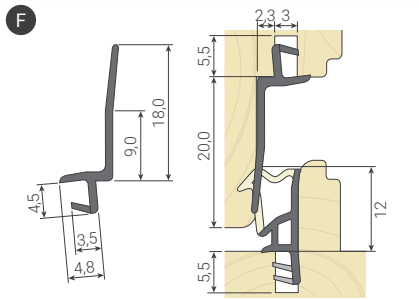
Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 6,0
Confezione: 200 m x 1



W23232

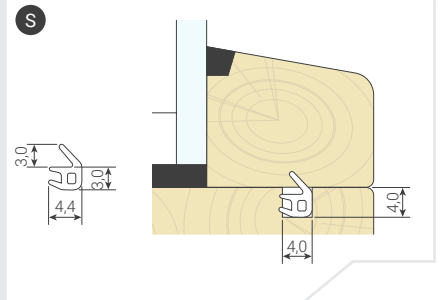
LT 1483 PROFILO PER PORTEFINESTRE

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Battuta: 10,0 / 20,0
Confezione: 25 m x 1
150 m x 1



LT 1484 GUARNIZIONE FERMAVETRO

Larghezza della scanalatura: 4,0
Profondità min. della scanalatura: 4,0
Confezione: 400 m x 2



ESTRUSE



PER FINESTRE IN LEGNO

LF = guarnizioni in TPE espanso Lozaron **LP** = guarnizioni in PP Lozaron **LT** = TPE Lozaron **LV** = guarnizioni in PVC Lozaron

C Compatibile con guarnizione centrale **F** Compatibile con guarnizione telaio

LT 1489
GUARNIZIONE DOPPIA

C S

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Confezione: 300 m x 1

LV 0816
GUARNIZIONE DOPPIA
RETROFIT

F S

Spazio guarnizione: 3,5 - 6,0
Confezione: 50 m x 1

LV 0856
GUARNIZIONE DOPPIA
RETROFIT

F S

Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0
Confezione: 40 m x 1

LV 0869
GUARNIZIONE DOPPIA
RETROFIT

F S

Spazio guarnizione: 5,0 - 11,0
Confezione: 40 m x 1

LV 0893
PROFILO DI SIGILLATURA

F

Larghezza della scanalatura: 3,5
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Spazio guarnizione: 4,5 - 7,0
Confezione: 2,21 m x 100

LV 0935
PROFILO DI SIGILLATURA
DOPPIO

F

Larghezza della scanalatura: 3,0 - 3,5
Profondità min. della scanalatura: 5,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,0
Confezione: 150 m x 1

LV 0969
GUARNIZIONE CON
ALETTA DOPPIA

F

Larghezza della scanalatura: 4,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,0
Confezione: 90 m x 3

Pellicola protettiva opzionale

LV 1079
GUARNIZIONE CON
ALETTA DOPPIA

F

Larghezza della scanalatura: 3,5
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0
Confezione: 80 m x 3

Pellicola protettiva opzionale

LV 1102
GUARNIZIONE DOPPIA

C F

Larghezza della scanalatura: 2,8 - 3,5
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 5,0
Confezione: 80 m x 4

Pellicola protettiva opzionale

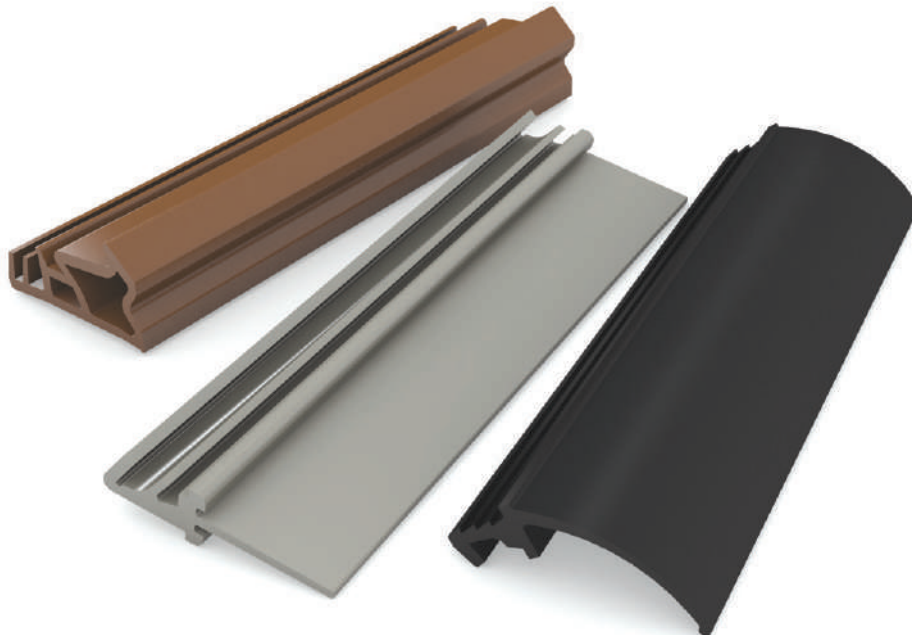
LV 1237
PROFILO DI SIGILLATURA

F

Larghezza della scanalatura: 3,5
Profondità min. della scanalatura: 6,5
Spazio guarnizione: 8,0 - 12,0
Confezione: 60 m x 6

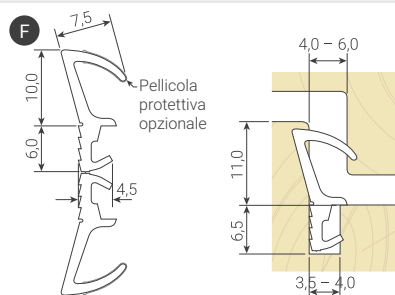
ESTRUSE





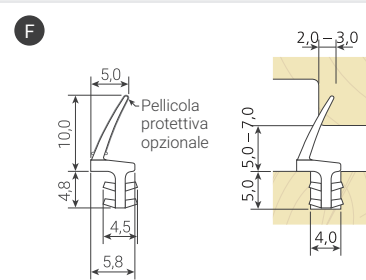
LV 1255
PROFILO DI SIGILLATURA
DOPPIO

Larghezza della scanalatura:
3,5 - 4,0
**Profondità min. della
scanalatura:** 6,5
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 6,0
Confezione: 60 m x 3



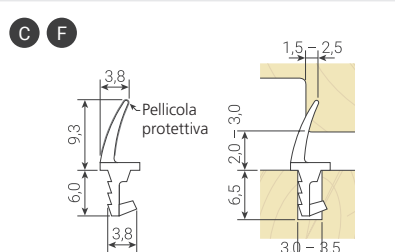
LV 1305
PROFILO DI SIGILLATURA

Larghezza della scanalatura:
4,0
**Profondità min. della
scanalatura:** 5,0
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,0
Confezione: 45 m x 7
60 m x 10
300 m x 1



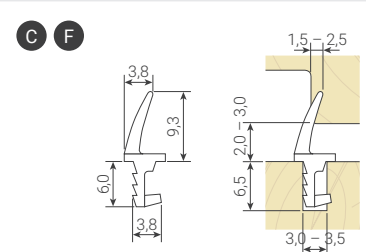
LV 1339
GUARNIZIONE CON
ALETTA

Larghezza della scanalatura:
3,0
**Profondità min. della
scanalatura:** 6,5
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 300 m x 1



LV 1440
GUARNIZIONE CON
ALETTA

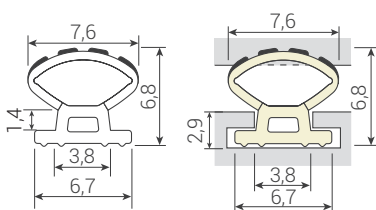
Larghezza della scanalatura:
3,2
**Profondità min. della
scanalatura:** 6,5
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 300 m x 1



PER FINESTRE SCORREVOLI

LT 1509
SEDE CON FORMA A T

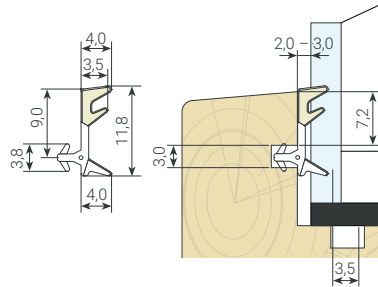
Larghezza della gola: 4,8
Profondità della scanalatura:
2,9
Spazio guarnizione: 2,5 - 3,5
Confezione: 500 m x 1



PER VETRATURA A SECCO

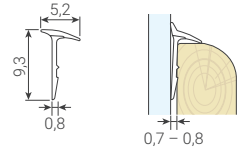
LF = guarnizioni in TPE espanso Lozaron; LP = guarnizioni in PP Lozaron; LV = guarnizioni in PVC Lozaron

LF 2004 GUARNIZIONE FERMAVETRO



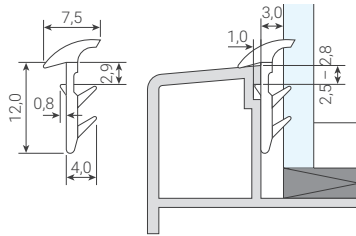
Larghezza della scanalatura:
3,0
Profondità min. della
scanalatura: 3,5
Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0
Confezione: 300 m x 1

LP 1034 PROFILO DI COPERTURA



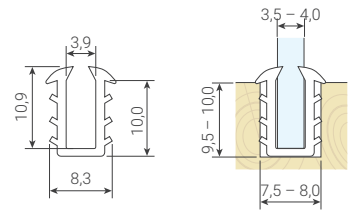
Larghezza della scanalatura:
0,7 - 0,8
Confezione: 400 m x 1

LV 0412 GUARNIZIONE FERMAVETRO



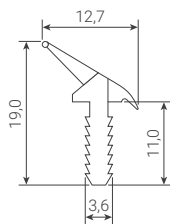
Larghezza della scanalatura:
3,0
Confezione: 150 m x 1

LV 0811 GUARNIZIONE INTERNA



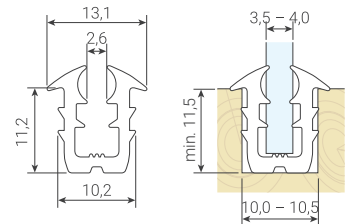
Larghezza della scanalatura:
7,5 - 8,0
Profondità min. della
scanalatura:
9,5 - 10,0
Confezione: 200 m x 1

LV 1037 GUARNIZIONE FERMAVETRO AUTOMOTIVE



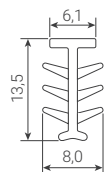
Confezione: 100 m x 1

LV 1486 GUARNIZIONE INTERNA



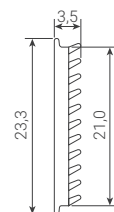
Larghezza della scanalatura:
10,0 - 10,5
Profondità min. della
scanalatura: 11,5
Confezione: 120 m x 1

LV 1487 PROFILO DI COPERTURA



Larghezza della scanalatura:
0,7 - 0,8
Confezione: 400 m x 1

LV 1488 GUARNIZIONE PER CABINA DOCCIA

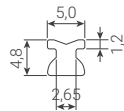


Confezione: 2,0 m x 170

PER SERRANDE AVVOLGIBILI, ZANZARIERE E SISTEMI DI ISOLAMENTO DELLE FINESTRE

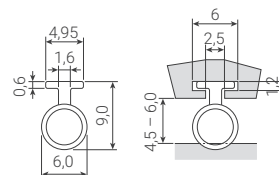
LP = guarnizioni in PP Lozaron; LV = guarnizioni in PVC Lozaron

LP 1040
PROFILO GUIDA LATERALE
SERRANDA



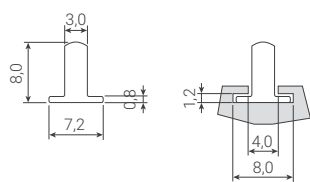
Confezione: 500 m x 1

LP 1077
GUARNIZIONE BARRA
INFERIORE



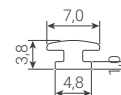
Larghezza della scanalatura:
2,5 - 6,0
Profondità min. della
scanalatura: 1,2
Spazio guarnizione: 4,5 - 6,0
Confezione: 400 m x 1

LP 1088
PROFILO A T SERRANDA
AVVOLGIBILE



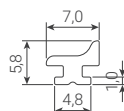
Larghezza della scanalatura:
4,0 - 8,0
Profondità min. della
scanalatura: 1,2
Confezione: 400 m x 1

LP 1102
PROFILO GUIDA LATERALE
SERRANDA



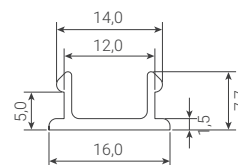
Confezione: 400 m x 2

LP 1163
PROFILO GUIDA LATERALE
SERRANDA



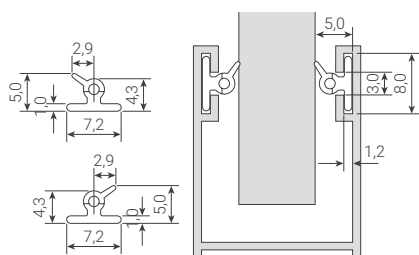
Confezione: 400 m x 2

LV 1194
PROFILO DI COPERTURA



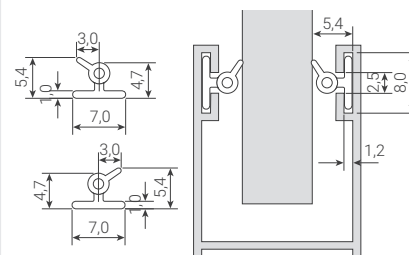
Confezione: 2,5 m x 50

LV 1417
PROFILO DI SIGILLATURA
GUIDA LATERALE



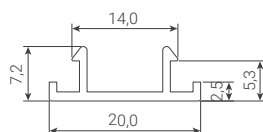
Larghezza della scanalatura:
3,0 - 8,0
Profondità min. della
scanalatura: 1,2
Confezione: 350 m x 1

LV 1428
PROFILO DI SIGILLATURA
GUIDA LATERALE



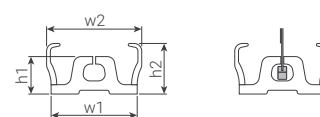
Larghezza della scanalatura:
2,5 - 8,0
Profondità min. della
scanalatura: 1,2
Confezione: 350 m x 1

LV A019
PROFILO DI COPERTURA



Confezione: 2.105 m x 100

LV ZIP
PROFILO ZIP SCREEN
(SU MISURA)

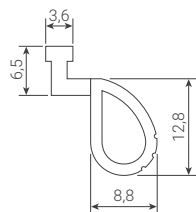


Confezione: 6,0 m x 40

ESTRUSE



LV 0302
GUARNIZIONE TELAIO
AUTOVEICOLO



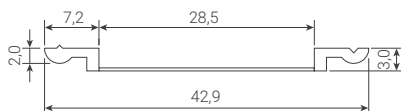
Confezione: 100 m x 1

LV 0627
GUARNIZIONE RETROFIT



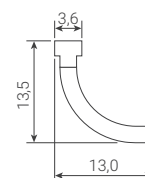
Confezione: 2,1 x 216
2,5 x 216

LV 0799
PROFILO DI PROTEZIONE



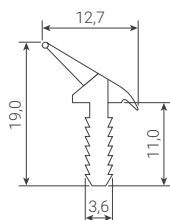
Confezione: 75 m x 2

LV 0902
GUARNIZIONE TELAIO
AUTOVEICOLO



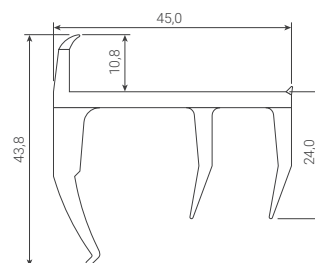
Confezione: 50 m x 5

LV 1037
GUARNIZIONE
FERMAVETRO
AUTOMOTIVE



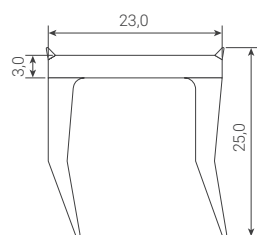
Confezione: 100 m x 1

LV 1123
GUARNIZIONE PER PORTE
AUTOMOTIVE



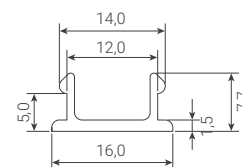
Confezione: 20

LV 1124
GUARNIZIONE PER PORTE
AUTOMOTIVE



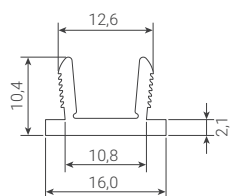
Confezione: 84

LV 1194
PROFILO DI COPERTURA



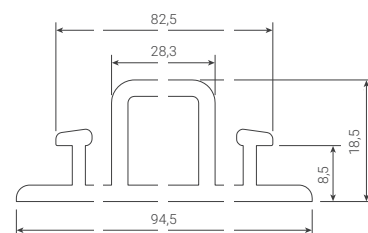
Confezione: 2,5 m x 50

LV 1215
PROFILO DI COPERTURA



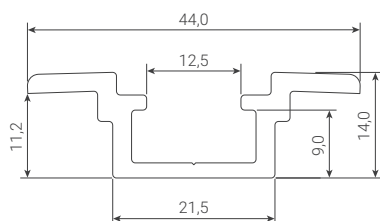
Confezione: 2,5 m x 50

LV 5021
PROFILO BASE FACCIATA
CONTINUA



Confezione: 2,75 m x 5

LV A018
COPERTURA BASE PORTA
COMPOSITA

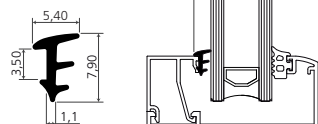


Confezione: 2.105 m x 40

PER VETRATURA A SECCO SU ALLUMINIO

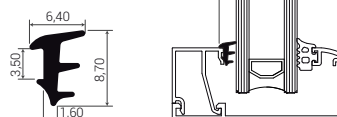
LE = guarnizioni in EPDM Lozaron

22305
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



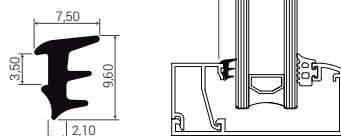
A: Spazio guarnizione: 2 mm
Confezione: 500 m x 1

22310
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



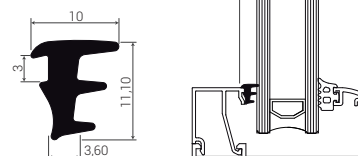
A: Spazio guarnizione: 3 mm
Confezione: 400 m x 1

22315
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



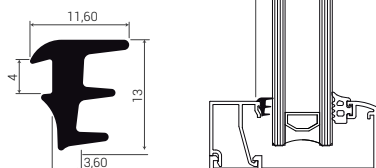
A: Spazio guarnizione: 4 mm
Confezione: 250 m x 1

22320
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



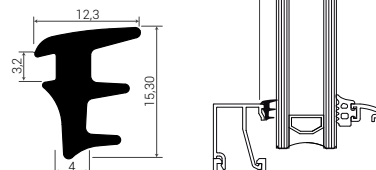
A: Spazio guarnizione: 5 mm
Confezione: 150 m x 1

22325
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



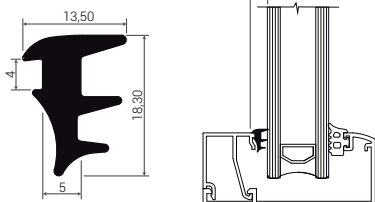
A: Spazio guarnizione: 6 mm
Confezione: 150 m x 1

22330
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



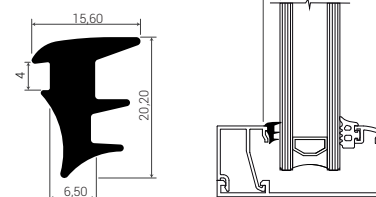
A: Spazio guarnizione: 7 mm
Confezione: 100 m x 1

22335
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



A: Spazio guarnizione: 8 mm
Confezione: 100 m x 1

22340
GUARNIZIONE
FERMAVETRO



A: Spazio guarnizione: 10 mm
Confezione: 100 m x 1

ESTRUSE



GUARNIZIONI FOAM-TITE:

GUARNIZIONI IN SCHIUMA TERMOPLASTICA CON PRESTAZIONI ELEVATE

Guarnizioni Foam-Tite:
protezione elevata per porte e finestre 95

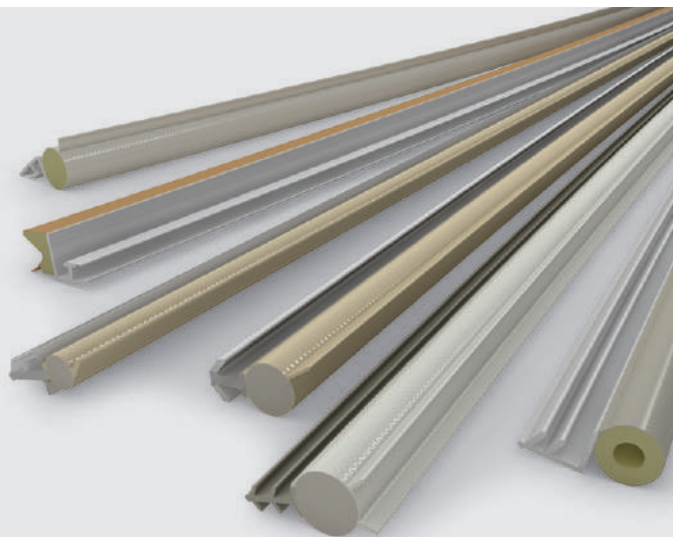
Componi la tua guarnizione:
guarnizioni ibride 96

Componi la tua guarnizione:
opzioni personalizzate 98

Componi la tua guarnizione:
opzioni del prodotto 99

Foam-Tite:
esempi di profilo 100

GUARNIZIONI FOAM-TITE: PROTEZIONE ELEVATA PER PORTE E FINESTRE



Schlegel è specializzata nella progettazione e produzione di guarnizioni standard e personalizzate di prima qualità per l'industria dei serramenti. Le nostre guarnizioni offrono prestazioni ottimali per la protezione da infiltrazioni di aria e acqua, mantenendo un'elevata forza di compressione ed eccellenti capacità di recupero.

Il profilo in schiuma a celle chiuse delle guarnizioni Foam-Tite consente di ottenere eccellenti prestazioni di sigillatura, isolando in modo efficiente da aria, acqua e rumori. Disponibile in conformazioni standard e personalizzate, la schiuma si mantiene flessibile anche dopo migliaia di compressioni garantendo facile apertura e una lunga durata.

Foam-Tite – Principali vantaggi:

- Tre tipi di base: sede con forma a T, sede e intaglio
- Nucleo in schiuma di TPV: lunga durata ed eccellenti capacità di recupero

- Scelta di superfici
- Completamente personalizzabile: per soddisfare le esigenze di qualsiasi applicazione
- La schiuma può essere modellata a palloncino, aletta, pinna e incavo
- Celle completamente chiuse per evitare la penetrazione di acqua nella struttura della schiuma
- Eccellente resistenza alla compressione, classificabile nella categoria A secondo le specifiche AAMA 702
- Valore nominale della conducibilità termica – 0,067 W/m.K
- La superficie estrusa garantisce una protezione elevata dai raggi UV
- Elevate prestazioni di sigillatura
- Disponibile nella configurazione Clad FT con rivestimento a bassa frizione
- Disponibile in diversi colori standard. Colori personalizzati disponibili su richiesta

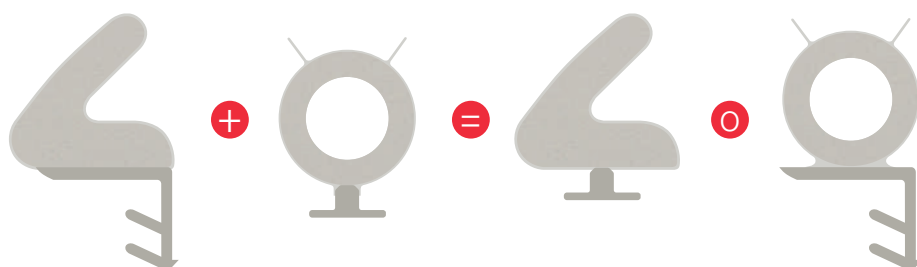
Adatto per infissi in alluminio, acciaio, PVC e legno



COMPONI LA TUA GUARNIZIONE: GUARNIZIONI IBRIDE



FOAM TITE



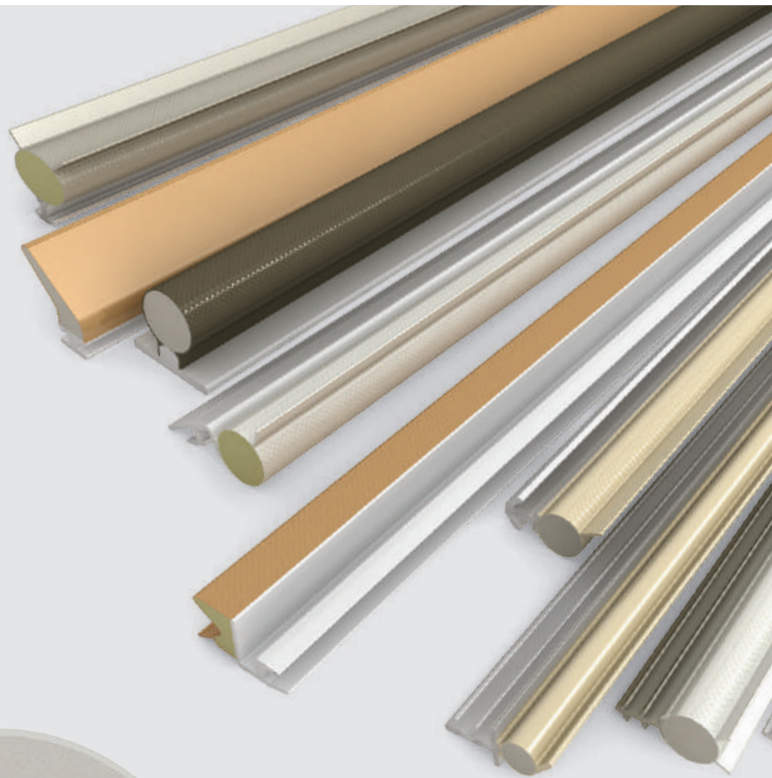
Le guarnizioni ibride Foam-Tite offrono una grande flessibilità, consentendoti di scegliere la forma della schiuma e la base fra un'ampia gamma di prodotti, per ottenere un profilo personalizzato.

Guarnizioni ibride Foam-Tite – Principali vantaggi:

- Versatilità nella progettazione consentita dall'estrusione
- Velocità nello sviluppo e nella produzione dei prototipi
- Quantità minime di ordine non elevate - soggette a volume e utilizzo
- Rapidità nelle modifiche alla progettazione
- Costi di personalizzazione bassi
- Standard elevati per la proprietà memoria del foam

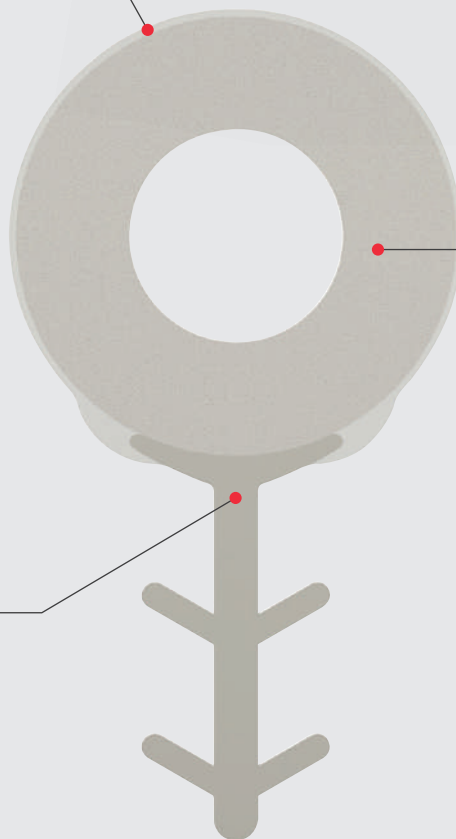
COMPONI LA TUA GUARNIZIONE: OPZIONI PERSONALIZZATE

Offriamo una gamma completa di materiali personalizzati per soddisfare le tue particolari esigenze, consentendoti di progettare e comporre la guarnizione perfetta in modo facile e veloce. Selezionando le opzioni elencate di seguito, potrai ottenere una guarnizione che si adatta completamente alle tue esigenze, garantendoti ottime prestazioni per l'applicazione desiderata.



DISTANZIALI DI REGOLAZIONE

- TPV flessibile
- Rivestimento / pellicola in PE con la serie Clad FT
- Rivestimento Pro Slip resistente alle abrasioni
- Il rivestimento estruso consente di aggiungere
- caratteristiche uniche come le alette di superficie



BASI DISPONIBILI

- Profili adatti a qualsiasi applicazione
- Fabbricati con polipropilene o polipropilene caricato (vetro o talco)
- Materiali coestrusi: TPV flessibile e combinazioni PP / TPV
- Colori personalizzati disponibili su richiesta



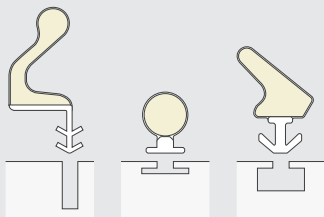
Palloncino Aletta Foglia



Incavo Forme personalizzate

SAGOME DI SCHIUMA DISPONIBILI

Offriamo un'ampia gamma di sagome e dimensioni, fra cui:



Intaglio

Sede con forma a T

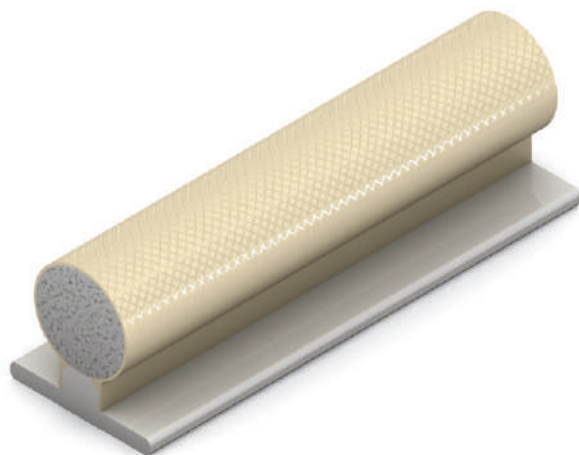
Sede

COMPONI LA TUA GUARNIZIONE: OPZIONI DEL PRODOTTO

CLAD FT

Il rivestimento Clad FT consiste in una pellicola di PE facile da pulire e a scarso attrito, che viene applicata sulla superficie dei profili in schiuma:

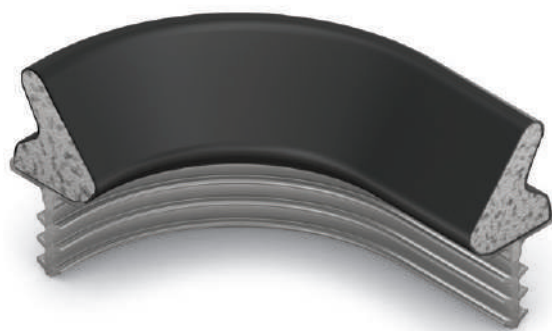
- Superficie a bassa frizione
- Forza di compressione molto bassa
- Eccellente capacità di recupero
- Stabilità UV
- Struttura a celle completamente chiuse
- Colori standard: nero, bianco e beige
- Superficie facile da pulire



C2

La guarnizione C2 è composta da un materiale flessibile che consente di formare un angolo con un unico pezzo, mantenendo allo stesso tempo le prestazioni di isolamento:

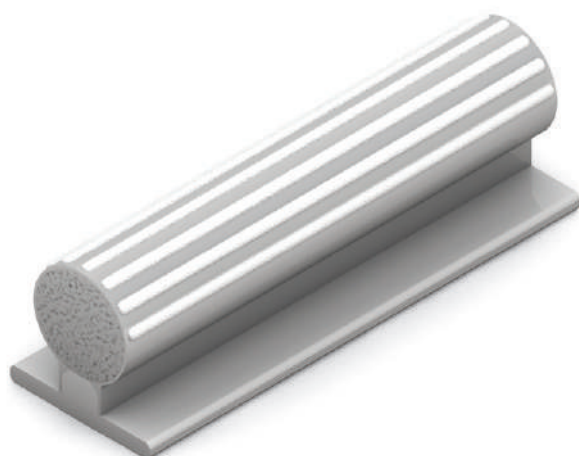
- Elimina la necessità di saldare o sigillare giunti angolari
- Facile da installare: giacenze e costi ridotti
- Guarnizione continua: riduce le infiltrazioni di aria e acqua negli angoli e può essere installata facilmente in un unico pezzo intorno all'infisso
- Schiuma morbida in TPV – forza di compressione scarsa
- Colori standard: grigio, nero e beige. Su richiesta, disponibili anche colori personalizzati



RIVESTIMENTO PRO SLIP

Pro Slip è una serie di strisce di polietilene ad elevata densità che vengono aggiunte sulla superficie della guarnizione per ridurre l'attrito della superficie, con le seguenti caratteristiche:

- Superficie a bassa frizione
- Forza di compressione molto bassa
- Eccellente capacità di recupero
- Stabilità UV
- Struttura a celle completamente chiuse per impedire la penetrazione di acqua
- Colori standard: nero, bianco e beige. Colori personalizzati disponibili su richiesta
- Superficie facile da pulire



FOAM TITE



FOAM-TITE: ESEMPI DI PROFILO

SC = Scanalatura; B = Battuta; SG = Spazio guarnizione

- T** Adatto a strutture in legno
- A** Adatto a strutture in alluminio
- P** Adatto a strutture in PVC (a solo titolo orientativo)

FT12094

SC: 2,7 x 6,5 mm
R: 7,5 mm
S: 3,5 – 6,0 mm

FT32106

SC: 4,6 mm
R: –
S: 2,5 – 4,5 mm

FT12299

SC: 2,2 x 6,5 mm
R: 5,0 mm
S: 2,5 – 4 mm

FT12298

SC: 2,7 x 6,5 mm
R: 5,0 mm
S: 2,5 – 4,0 mm

FT32005

SC: 5,3 mm
R: –
S: 1,5 – 2,75 mm

FT12804

SC: 2,0 x 6,5 mm
R: 6,5 mm
S: 3,0 – 5,1 mm

FT12274

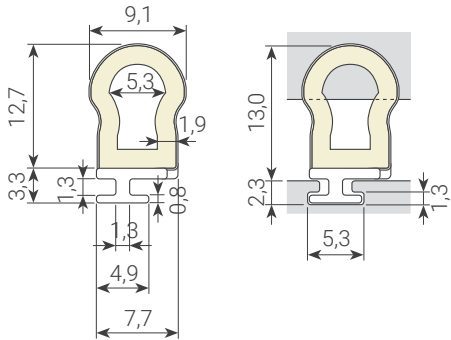
SC: 2,2 x 6,5 mm
R: 10,0 mm
S: 4,5 – 7,5 mm

FT32316

SC: 5,3 mm
R: –
S: 3,5 – 6,0 mm

FT32324

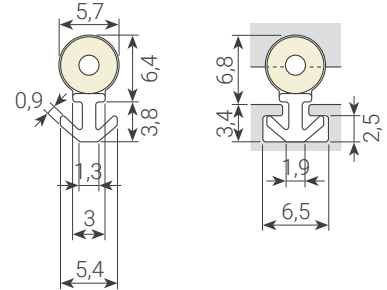
P A



SC: 5,3 mm
R: -
S: 6,0 – 10,0 mm

FT52041

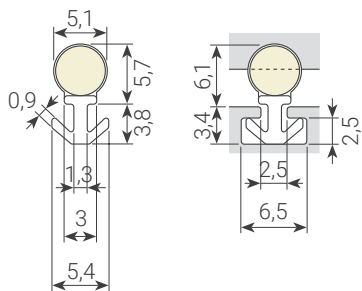
P



SC: 2,5 x 3,5 mm
R: -
S: 2,75 – 4,5 mm

FT52033

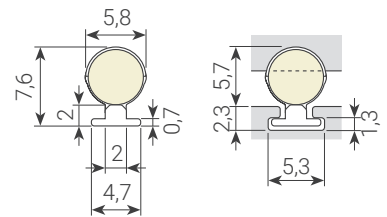
P A



SC: 2,5 x 3,5 mm
R: -
S: 3,5 – 4,0 mm

FT32806

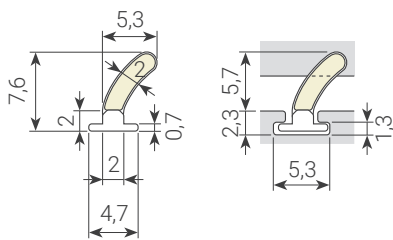
P A



SC: 5,3 mm
R: -
S: 2,5 – 4,5 mm

FT32390

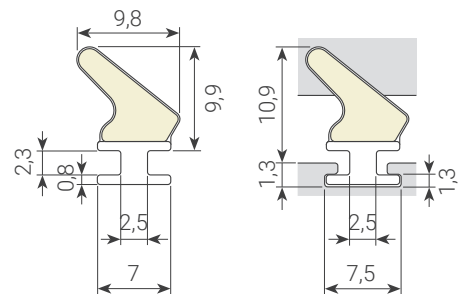
P



SC: 5,3 mm
R: -
S: 2,5 – 4,5 mm

FT52047

P A

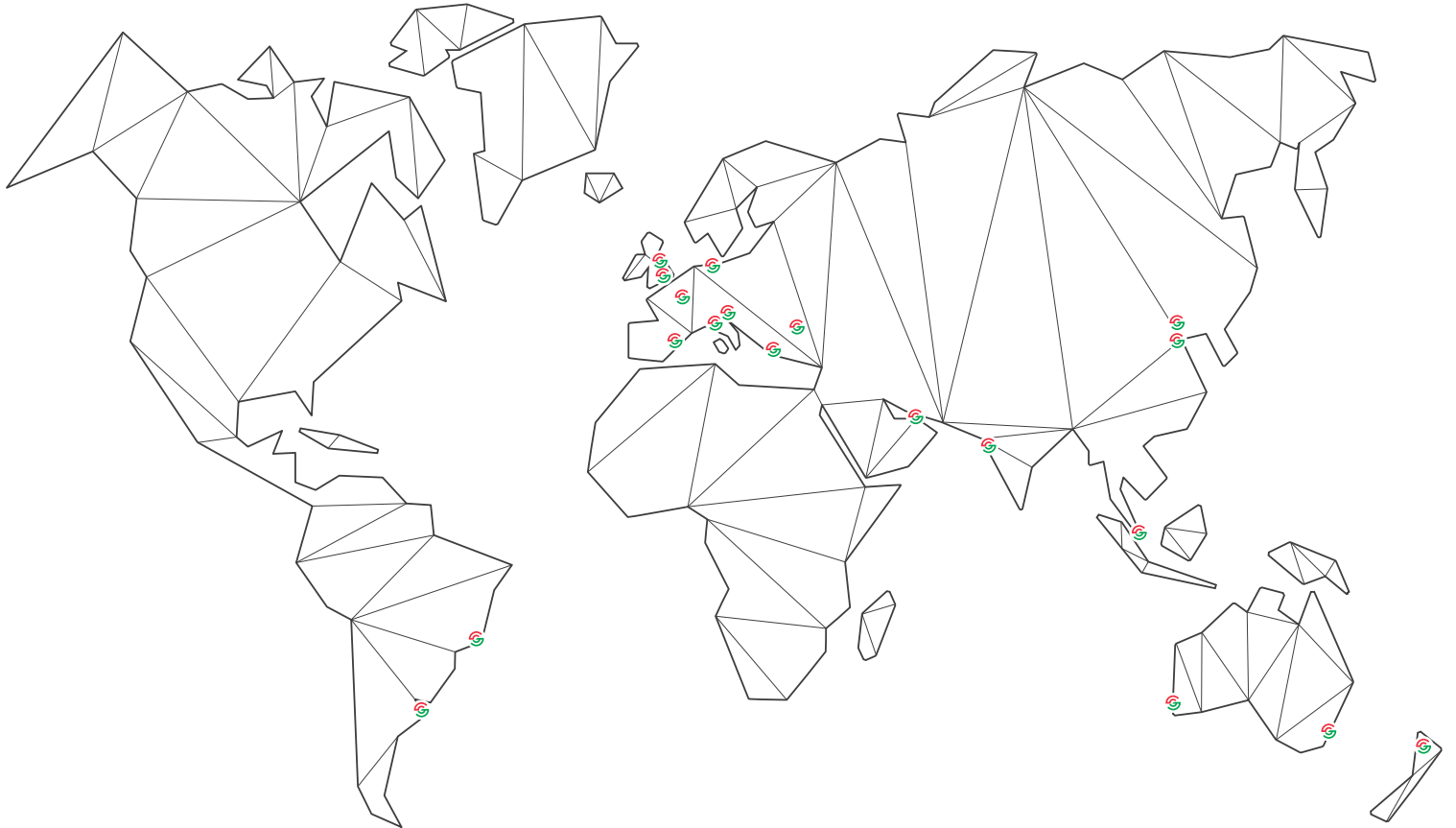


SC: 7,5 mm
R: -
S: 5,0 – 7,5 mm

FOAM TITE



A GLOBAL PARTNER



SCHLEGELGIESSE
MADE FOR THE FUTURE

GIESSE S.p.A.

Via Tubertini 1, 40054 Budrio (BO), Italia

Tel: +39 051 8850000 • Fax: +39 051 8850001 • email: info.it@schlegelgiesse.com



U0804200 - 05-2019

www.schlegelgiesse.com