TORRESAN

Schlegel

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon: per serramenti ed interior design

PRESTAZIONI DI TENUTA DI LUNGA DURATA

The Schlegel Promise!

TORRESAN

Schlegel: esperienza pluriennale per la migliore tecnologia di sigillatura

Forte di un'esperienza di quasi 50 anni sul panorama internazionale della progettazione e della produzione di porte e finestre di indiscussa qualità, non sorprende il fatto che Schlegel sia diventato sinonimo di eccellenza nel settore delle guarnizioni in schiuma, a spazzola ed estruse.

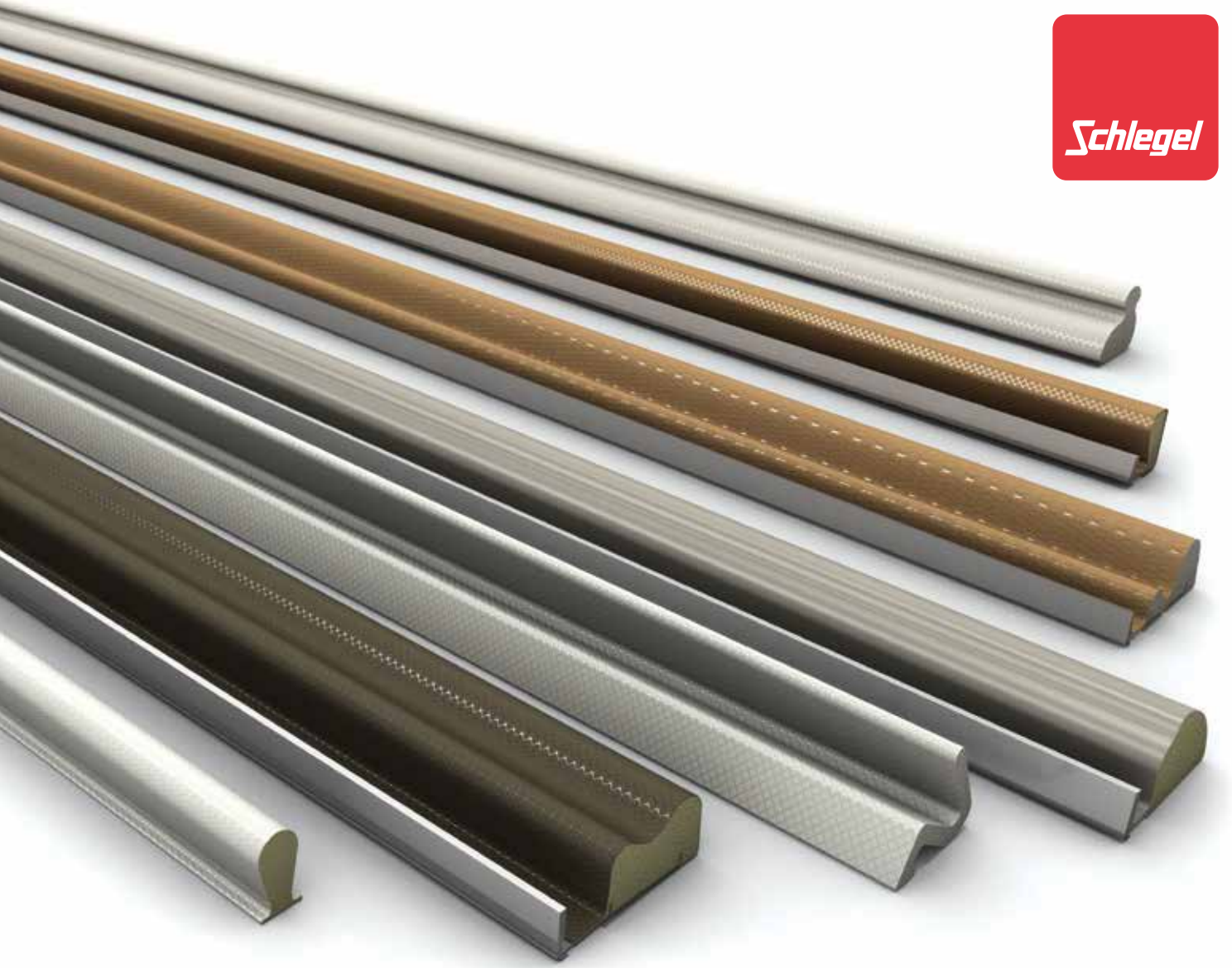
10
Anni
Garanzia

L'esclusiva guarnizione Q-Lon è stata sviluppata in stretta collaborazione con i nostri clienti, per poter offrire il più ampio ventaglio di guarnizioni in schiuma di poliuretano (PU) per finestre, porte e sistemi di isolamento dei serramenti in legno, PVCu e alluminio, nonché per l'interior design. Il design unico della guarnizione rende Q-Lon la scelta ideale per numerose applicazioni. Le guarnizioni Q-Lon originali sono resistenti a vernici e coloranti, offrendo al contempo prestazioni eccellenti sotto il profilo del risparmio energetico.

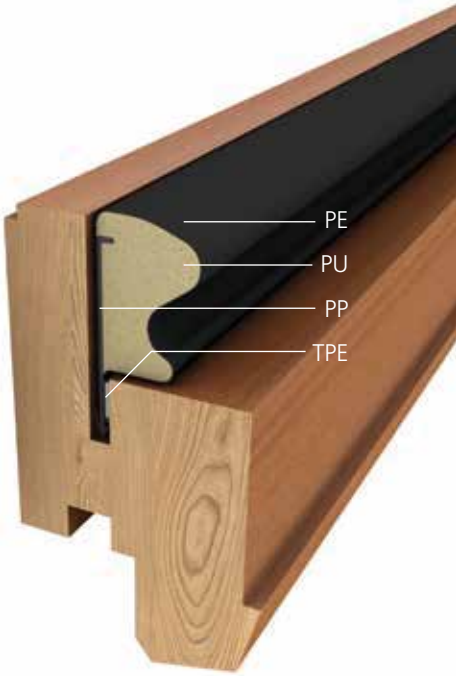
I nostri prodotti sono realizzati utilizzando un sistema di gestione della qualità registrato e certificato secondo lo standard ISO 9001:2008 e soddisfano i requisiti vigenti e proposti in Gran Bretagna, Germania, Spagna, così come i relativi standard europei e internazionali. Grazie alla nostra garanzia di 10 anni, le guarnizioni Q-Lon originali sono una scelta sicura nel tempo. Rispetto ai comuni sistemi di sigillatura, la gamma Q-Lon continua a offrire, anno dopo anno, standard qualitativi eccellenti a prezzi imbattibili.

Prodotto testato e certificato da:

bsi. bre Bensatec SINTEF RAL ift Lloyd's Register SKH SP Taylor Woodrow SKZ



- Nucleo in schiuma di poliuretano (PU) – elevata durata, eccellente memoria elastica
- 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 goffrato, resistente alle contaminazioni
- Compatibile con gli agenti di pulizia



TORRESAN

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'inserto 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. Per informazioni più dettagliate su questo e altri standard relativi alle prestazioni, consultare la "Guida alle specifiche e alla selezione delle guarnizioni impermeabili in Europa" di Schlegel.

Qual è la guarnizione con la conduttività più bassa?

Si dice che una catena sia 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.

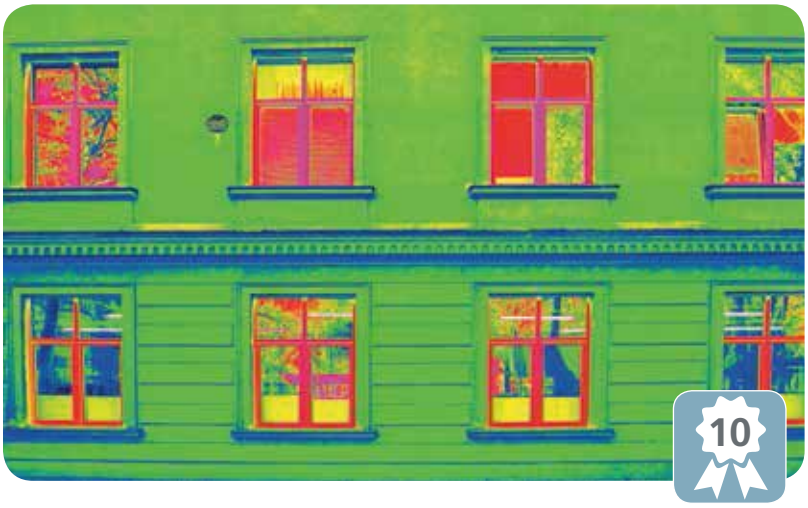
Le prestazioni termiche ottenute da una porta o una finestra sono determinate da diversi fattori. Senza dubbio, la composizione del materiale del telaio e il vetro sono entrambi aspetti molto importanti. Ma una guarnizione di bassa qualità può facilmente neutralizzare il risparmio energetico di profili isolati e vetro HR riempito con argon.

Ai sensi dello standard EN ISO 10456:2007, la conduttività 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)

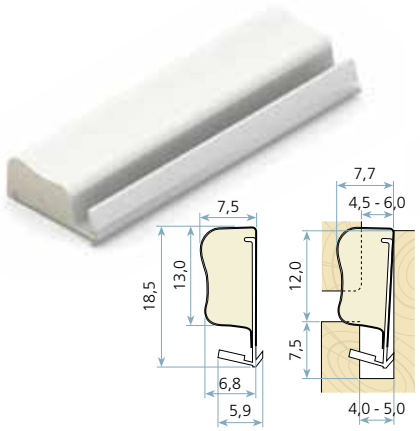
Conformemente a EN12667, è stato ora indipendentemente testato e certificato da ift Rosenheim che Q-Lon ha riportato una conduttività termica bassa, di appena 0,041 W/(m·K). Questo è il risultato migliore rispetto a quello evidenziato da qualsiasi altra guarnizione anti intemperie disponibile sul mercato.

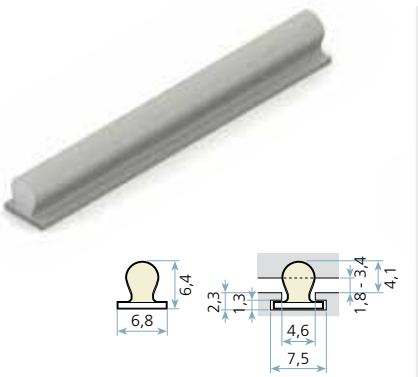
Confrontata con altre guarnizioni, la perdita di energia è ridotta al minimo. Combinata a un recupero dalla compressione straordinariamente elevato (in media, superiore al 90%), si ottengono prestazioni parimenti elevate nel lungo termine. Le guarnizioni in schiuma Q-Lon sono accompagnate da una garanzia di 10 anni, rivelandosi la prima scelta fra gli esperti.

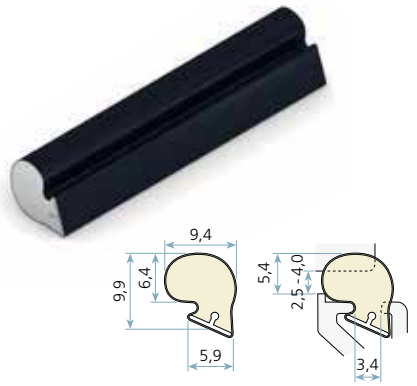


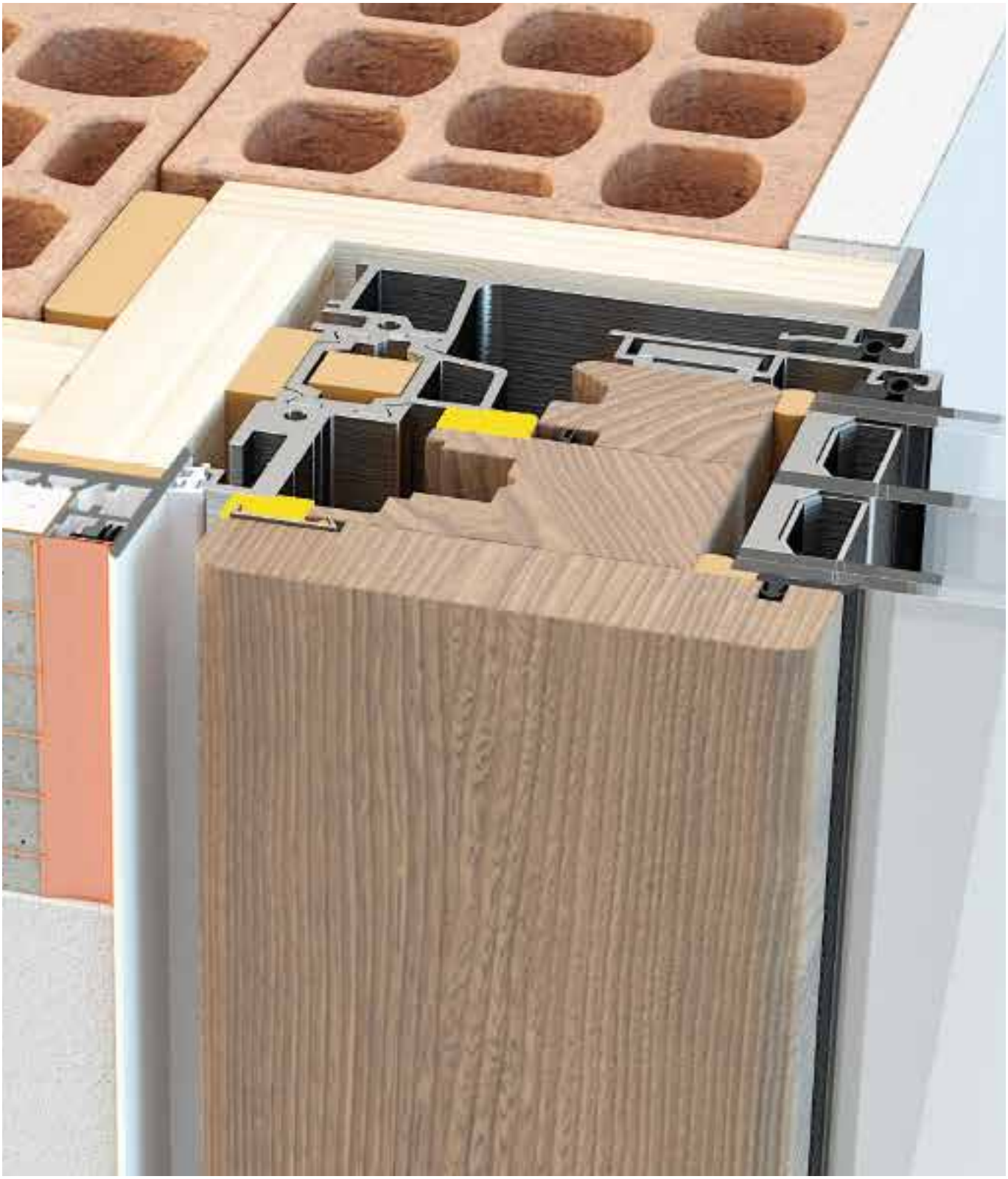
10 Anni Garanzia

Per una copia del rapporto integrale, contattare il Sales Manager o l'addetto del Customer Service locale. La panoramica completa della nostra ampia selezione di guarnizioni Q-Lon standard per sezioni in alluminio, uPVC e legno può essere ottenuta tramite il nostro sito Web. Usare la funzione di filtro prodotti per selezionare la guarnizione Q-Lon più adatta alla propria esigenza di applicazione.









- **Lavorazione efficiente – direttamente dal rotolo, nessuno spreco**
- **Compatibile con fissaggio o inserimento automatico**
- **Compatibile con qualsiasi vernice o smalto, comprese le vernici acriliche**
- **Straordinario isolamento termico ed acustico**

TORRESAN

Schlegel

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon per:

Serramenti

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.

Prove e risultati

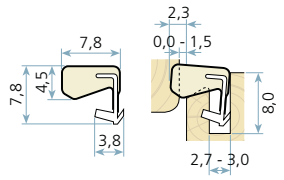
Deformazione permanente a compressione:	< 15% dopo 1 ora rilascio del 50% della compressione a 70 °C e 24 ore (DIN 53572)
Forza di compressione:	circa 15 N con compressione del 25% per 100 mm < 10 N per profili a labbro
Gamma di temperature testate:	da -60 °C a +70 °C
Conducibilità termica:	0,041 W/mK a 0 °C
Prestazioni in termini di durata:	nessuna modifica della permeabilità relativa a lunghezza e giunti parziali
Prove ambientali:	prodotto testato conforme agli standard DIN 18055, EN 12207 ed EN 12208 a una pressione di 600 Pa su finestre a singolo battente e portefinestre
Compatibilità con vernici:	assenza di aderenza, indurimento e decolorazione
Prove acustiche:	43 dB misurati su una finestra IV68 con guarnizione centrale 45 dB misurati su una finestra IV76 con guarnizioni centrali e sovrapposte
Resistente agli agenti atmosferici:	testata su un periodo di 20 anni

TORRESAN

Per serramenti in legno

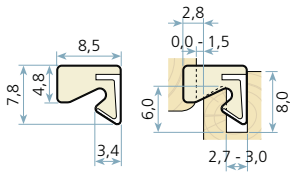
G 3020

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



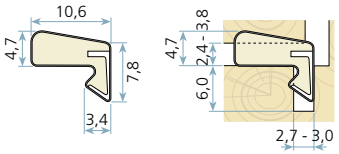
G 3110

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



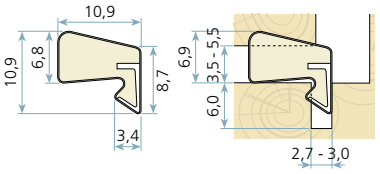
G 3150

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



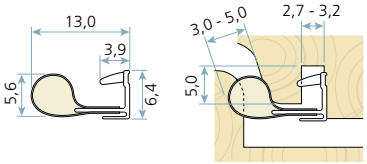
G 3080

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



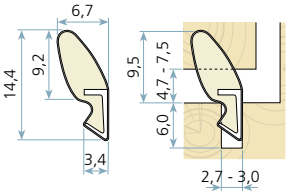
G 3450

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



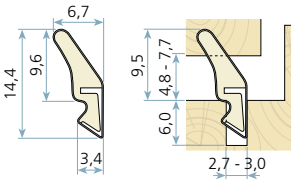
G 3670

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



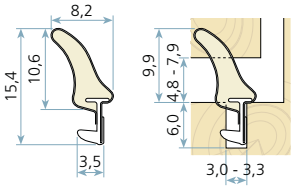
G 3520

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



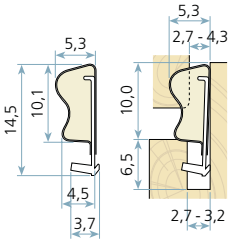
G 3030

Larghezza della gola: 3,0 - 3,3
Profondità minima della scanalatura: 6,0
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 4,8 - 7,9
Confezione: 300 m x 2



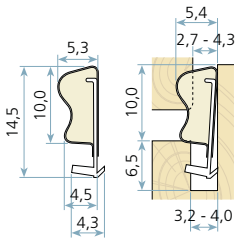
G 670

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



G 3440

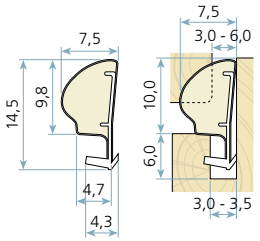
Larghezza della gola: 3,2 - 4,0
Profondità minima della scanalatura: 6,5
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 2,7 - 4,3
Confezione: 300 m x 2



Per serramenti in legno

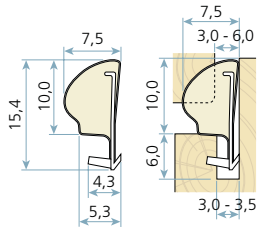
G 3420

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



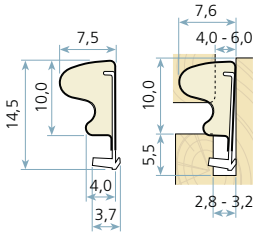
G 3650

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



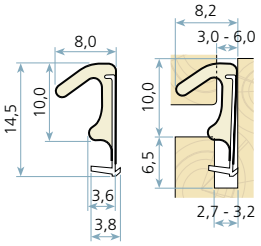
G 3000

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



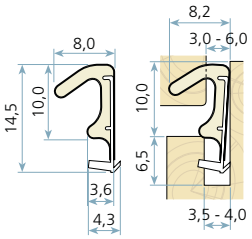
G 3230

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



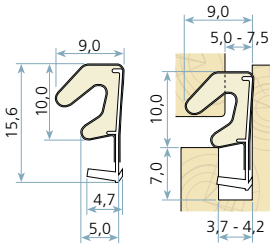
G 3460

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



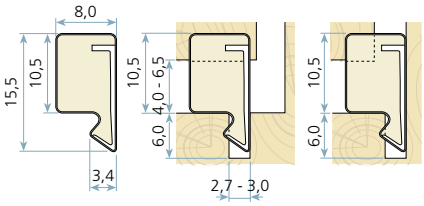
G 3240

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



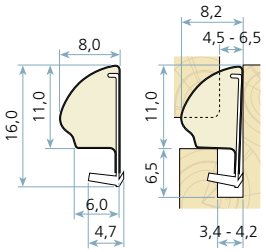
G 3300

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



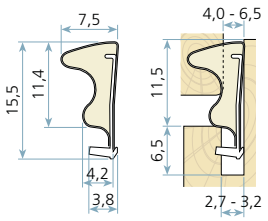
G 3210

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



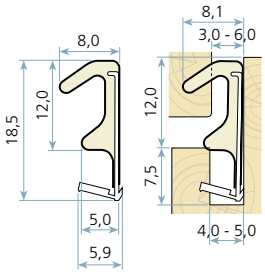
G 3490

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



G 3250

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



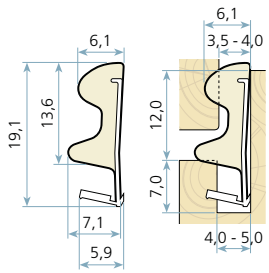
Disponibile a magazzino in tutti i colori standard
Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco
Verificare disponibilità

TORRESAN

Per serramenti in legno

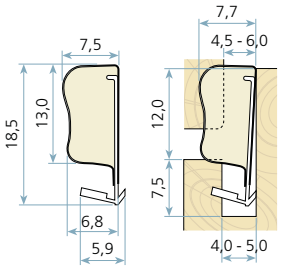
G 3060

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



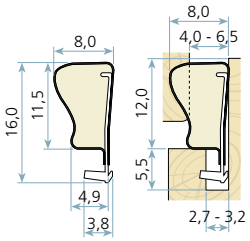
G 1200

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



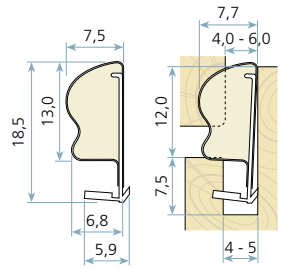
G 3510

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



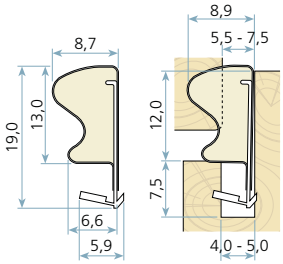
G 3620

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



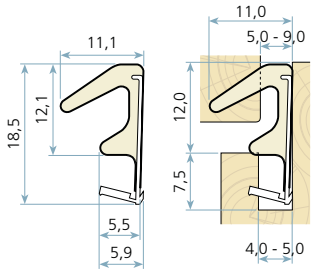
G 3390

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



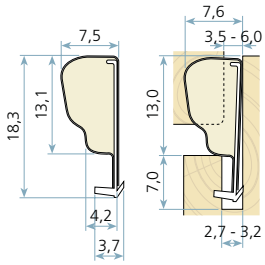
G 1020

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



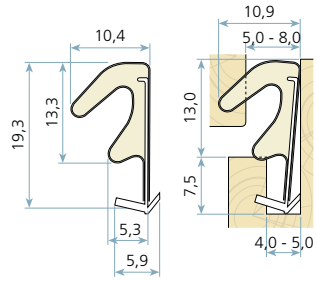
G 3280

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



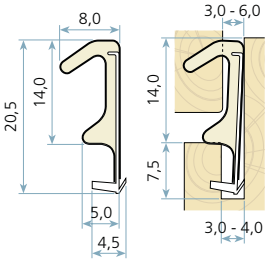
G 3400

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



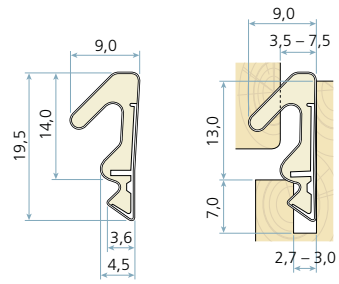
G 1320

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



G 3610

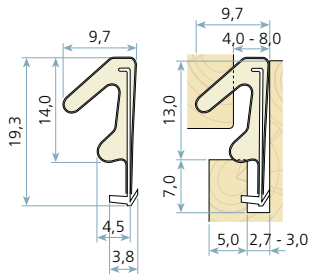
Larghezza della gola: 2,7 - 3,0
Profondità minima della scanalatura: 7,0
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 7,5
Confezione: 125 m x 2



Per serramenti in legno

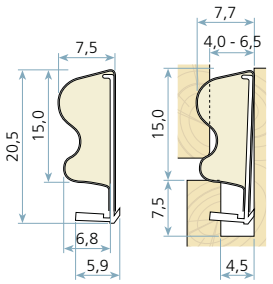
G 3260

Larghezza della gola: 2,7 - 3,0
Profondità minima della scanalatura: 7,0
Battuta: 13,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0
Confezione: 150 m x 2



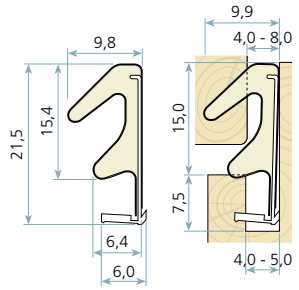
G 3500

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



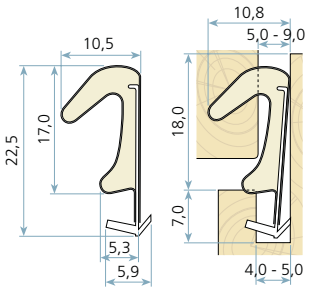
G 3270

Larghezza della gola: 4,0 - 5,0
Profondità minima della scanalatura: 7,5
Battuta: 15,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 8,0
Confezione: 150 m x 2



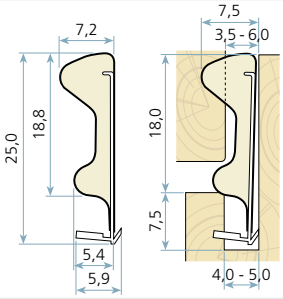
G 3470

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



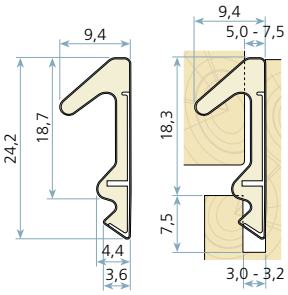
G 1310

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



G 3540

Larghezza della gola: 3,0 - 3,2
Profondità minima della scanalatura: 7,5
Spazio guarnizione: 5,0 - 7,5
Confezione: 125 m x 2



Disponibile a magazzino in tutti i colori standard
Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco
Verificare disponibilità

TORRESAN

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon per:

Interior design

Le guarnizioni per porte interne e mobili con ante a battente o scorrevoli impediscono efficacemente la penetrazione di aria, polvere, luce e altri agenti contaminanti. Una volta fissata al telaio della porta, la guarnizione garantisce la sigillatura.

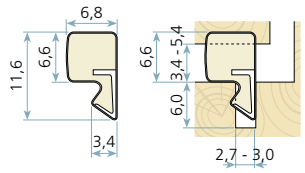
Prove e risultati

Deformazione permanente a compressione:	< 15% dopo 1 ora rilascio del 50% della compressione a 70 °C e 24 ore. (DIN 53572)
Forza di compressione:	circa 15 N con compressione del 25% per 100 mm < 10 N per profili a labbro
Gamma di temperature testate:	da -60 °C a +70 °C
Conducibilità termica:	0,041 W/mK a 0 °C
Prestazioni in termini di durabilità:	nessuna modifica della permeabilità relativa a lunghezza e giunti parziali
Compatibilità con vernici:	assenza di aderenza, indurimento e decolorazione
Resistente agli agenti atmosferici:	testata su un periodo di 20 anni

Per interior design

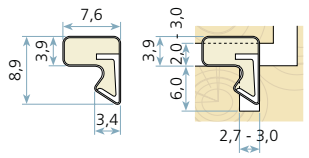
G 450

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



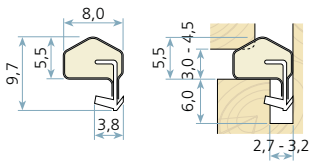
G 300

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



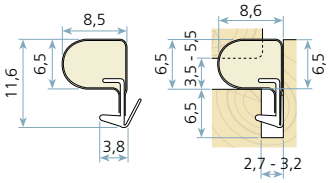
G 3570

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



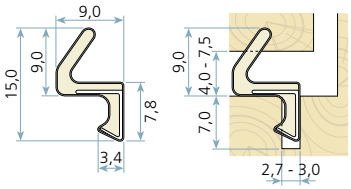
G 3410

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



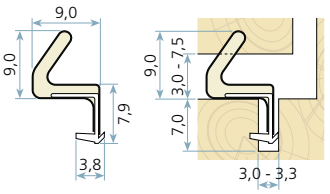
G 3630

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



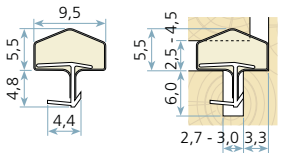
G 3480

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



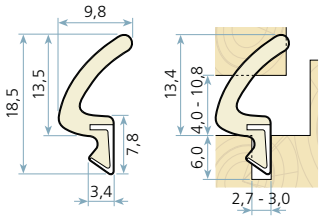
G 3590

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



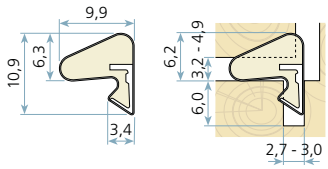
G 3320

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



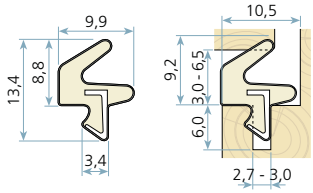
G 3160

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



G 3190

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

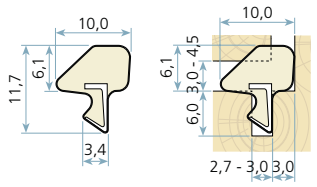


TORRESAN

Per interior design

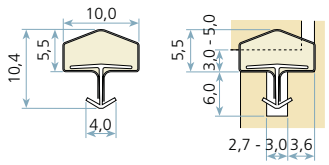
G 3120

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



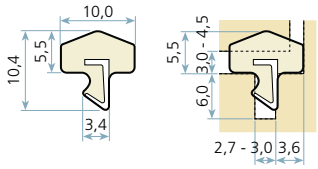
G 3530

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



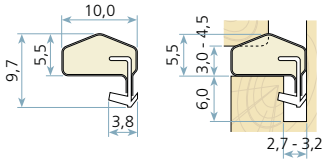
G 3100

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



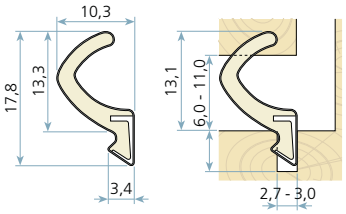
G 3580

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



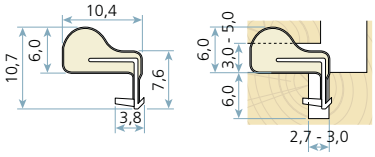
G 3660

Larghezza della gola: 2,7 - 3,0
Profondità minima della scanalatura: 6,0
Battuta: 10,0
Spazio guarnizione: 6,0 - 11,0
Confezione: 200 m x 2



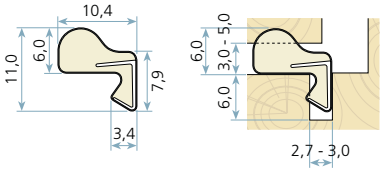
G 3640

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



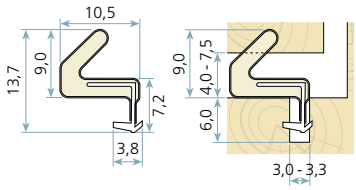
G 3130

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



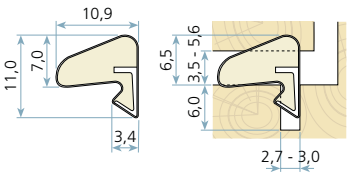
G 3430

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



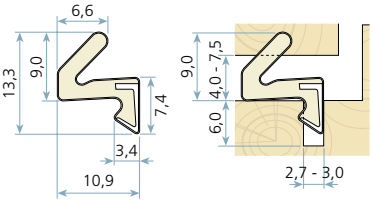
G 3140

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



G 440

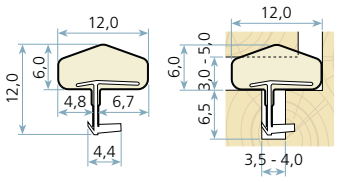
Larghezza della gola: 2,7 - 3,0
Profondità minima della scanalatura: 6,0
Battuta: 11,0
Spazio guarnizione: 4,0 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



Per interior design

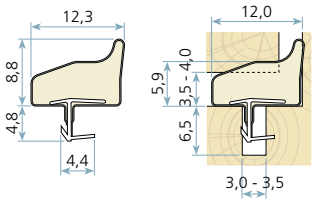
G 3090

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



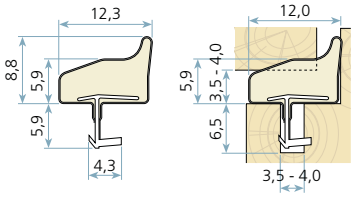
G 3600

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



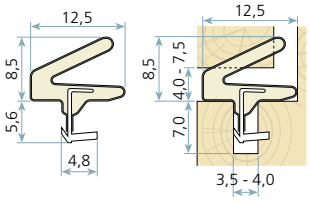
G 3560

Larghezza della gola: 3,5 - 4,0
Profondità minima della scanalatura: 6,5
Battuta: 12,0
Spazio guarnizione: 3,5 - 4,0
Confezione: 150 m x 2



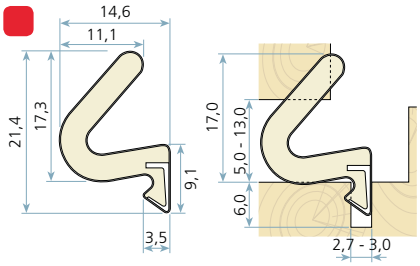
G 3310

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



G 3550

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



Disponibile a magazzino in tutti i colori standard
Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco
Verificare disponibilità

TORRESAN

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon:

Adesive

- Universale – applicazione diretta su superfici piatte
- Fissaggio con nastro adesivo pre-applicato
- In alternativa, il fissaggio può essere eseguito con nastro adesivo, colla a caldo o punti metallici

G 3290

Con nastro adesivo

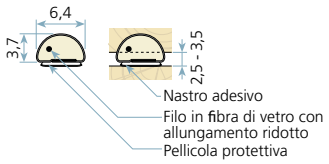
Larghezza: 6,4

Altezza: 3,7

Battuta: 6,0

Spazio guarnizione: 2,5 - 3,5

Confezione: 1000 m x 2



G 3360

Con nastro adesivo

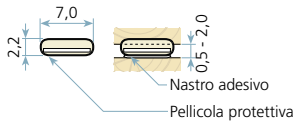
Larghezza: 7,0

Altezza: 2,2

Battuta: 7,0

Spazio guarnizione: 0,5 - 2,0

Confezione: 200 m x 2



G 350

Con nastro adesivo

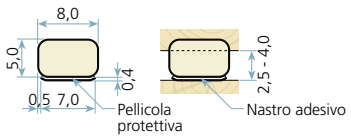
Larghezza: 8,0

Altezza: 5,0

Battuta: 8,0

Spazio guarnizione: 2,5 - 4,0

Confezione: 500 m x 2



G 3310

Con nastro adesivo

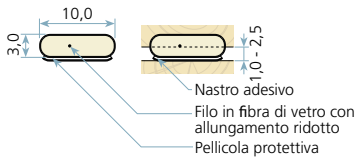
Larghezza: 10,0

Altezza: 3,0

Battuta: 10,0

Spazio guarnizione: 1,0 - 2,5

Confezione: 700 m x 2



G 3370

Con nastro adesivo

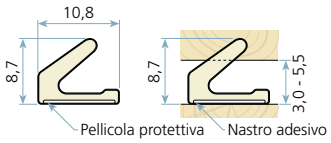
Larghezza: 10,8

Altezza: 8,7

Battuta: 11,0

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5

Confezione: 300 m x 2



G 3380

Con nastro adesivo

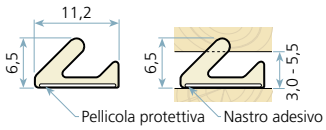
Larghezza: 11,2

Altezza: 6,5

Battuta: 11,0

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,5

Confezione: 400 m x 2



G 3330

Con nastro adesivo

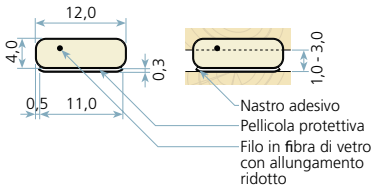
Larghezza: 12,0

Altezza: 4,0

Battuta: 12,0

Spazio guarnizione: 1,0 - 3,0

Confezione: 500 m x 2



G 3340

Con nastro adesivo

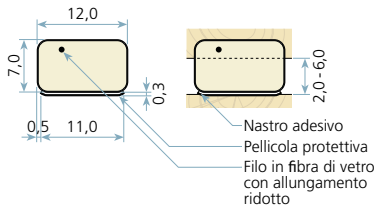
Larghezza: 12,0

Altezza: 7,0

Battuta: 12,0

Spazio guarnizione: 2,0 - 6,0

Confezione: 500 m x 2



G 3350

Con nastro adesivo

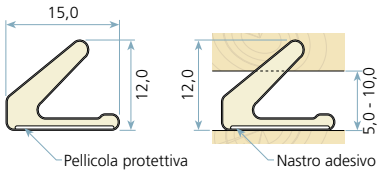
Larghezza: 15,0

Altezza: 12,0

Battuta: 15,0

Spazio guarnizione: 5,0 - 10,0

Confezione: 225 m x 2



Disponibile a magazzino in tutti i colori standard

Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco

Verificare disponibilità

Guarnizioni coestruse Q-Lon + PP

- **Base in PP rigido per l'installazione in scanalature da 3 mm e battute da 10-20 mm**
- **Guarnizione in schiuma Q-Lon con forze di chiusura ridotte, eccellente recupero e caratteristiche di elevata efficienza energetica**
- **Compatibile con detergenti, vernici e lacche sintetiche**

Per serramenti in legno

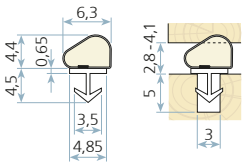
G 5000

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 5,0

Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1

Confezione: 250 m x 2



G 5010

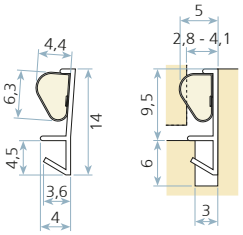
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 9,5

Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1

Confezione: 250 m x 2



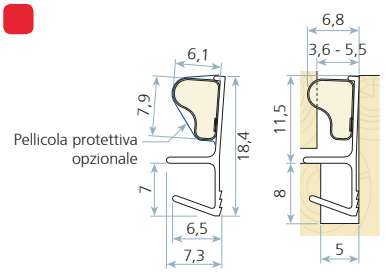
TORRESAN

Schlegel

Per serramenti in legno

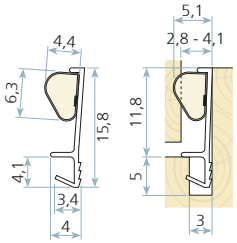
G 5020

Larghezza della scanalatura: 5,0
Profondità min. della scanalatura: 8,0
Battuta: 11,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



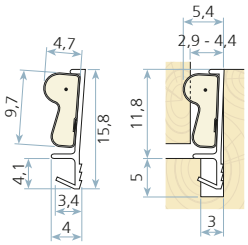
G 5030

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1
Confezione: 250 m x 2



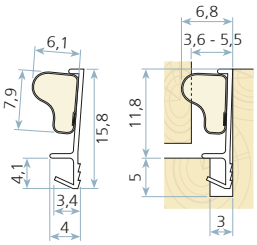
G 5040

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



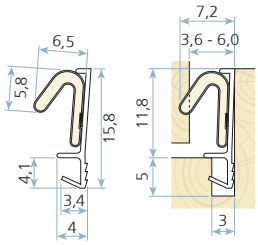
G 5050

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 3,6 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



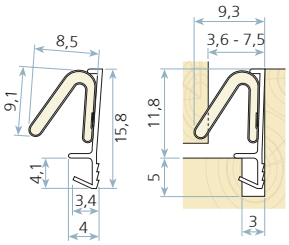
G 5060

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 3,6 - 6,0
Confezione: 250 m x 2



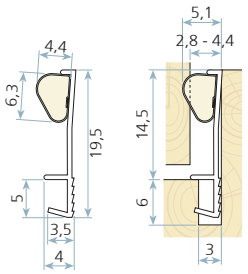
G 5070

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 5,0
Battuta: 11,8
Spazio guarnizione: 3,6 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



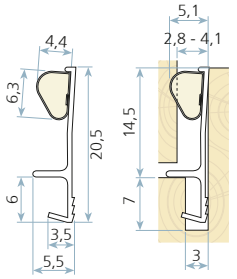
G 5080

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 14,5
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1
Confezione: 250 m x 2



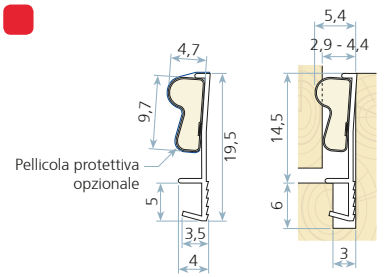
G 5090

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 14,5
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1
Confezione: 250 m x 2



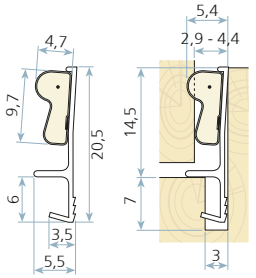
G 5100

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 14,5
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



G 5110

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 7,0
Battuta: 14,5
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



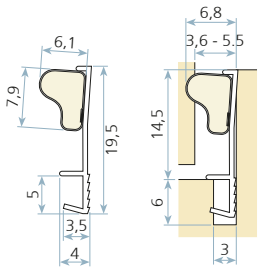
Disponibile a magazzino in tutti i colori standard
Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco
Verificare disponibilità

TORRESAN

Per serramenti in legno

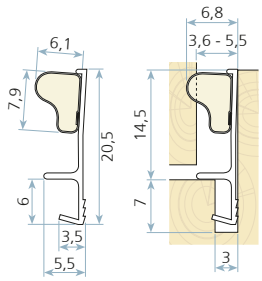
G 5120

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



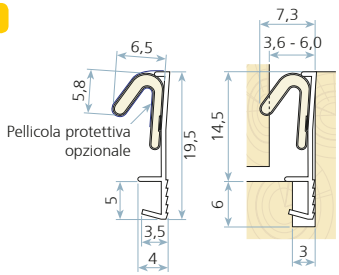
G 5130

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



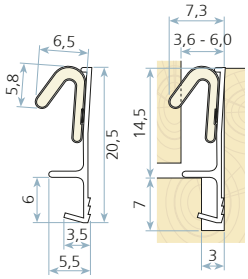
G 5140

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



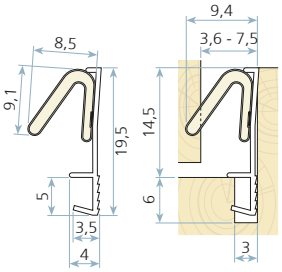
G 5150

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



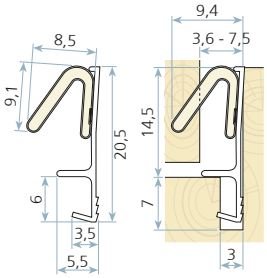
G 5160

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



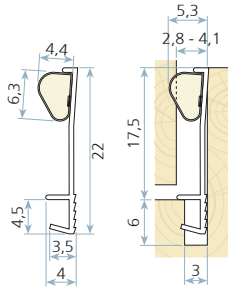
G 5170

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



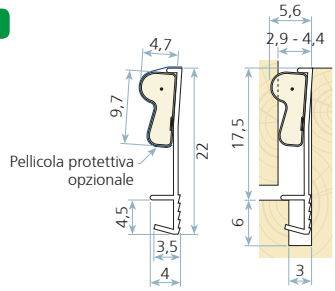
G 5180

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 17,5
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1
Confezione: 250 m x 2



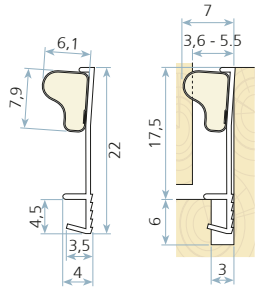
G 5190

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 17,5
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



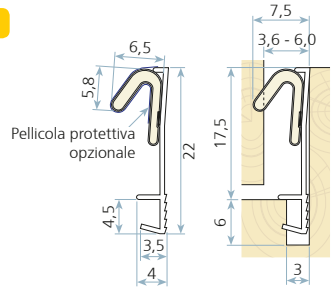
G 5200

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 17,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



G 5210

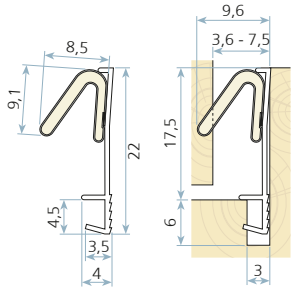
Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 17,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 6,0
Confezione: 250 m x 2



Per serramenti in legno

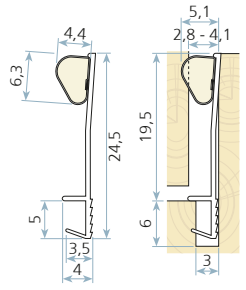
G 5220

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 17,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



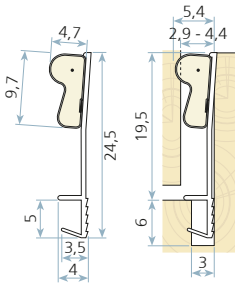
G 5230

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 19,5
Spazio guarnizione: 2,8 - 4,1
Confezione: 250 m x 2



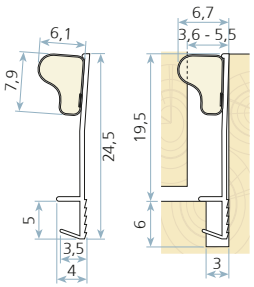
G 5240

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 19,5
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



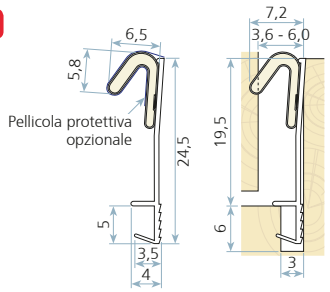
G 5250

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 19,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 5,5
Confezione: 250 m x 2



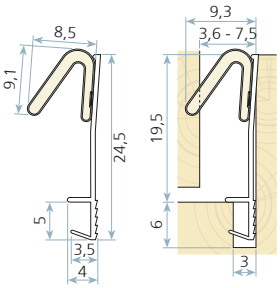
G 5260

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 19,5
Spazio guarnizione: 3,0 - 6,0
Confezione: 250 m x 2



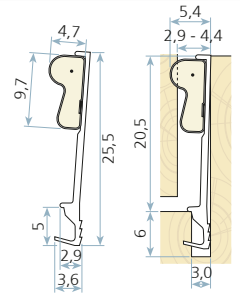
G 5270

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 19,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



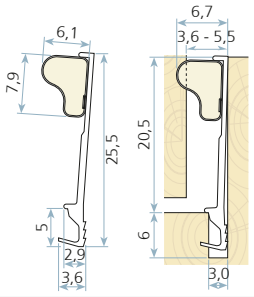
G 5280

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 20,5
Spazio guarnizione: 2,9 - 4,4
Confezione: 250 m x 2



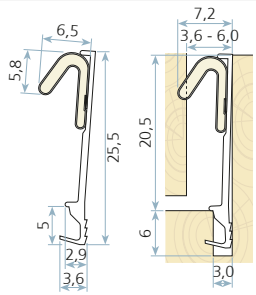
G 5290

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



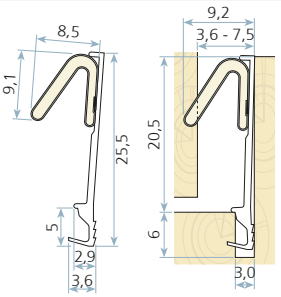
G 5301

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 20,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 6,0
Confezione: 250 m x 2

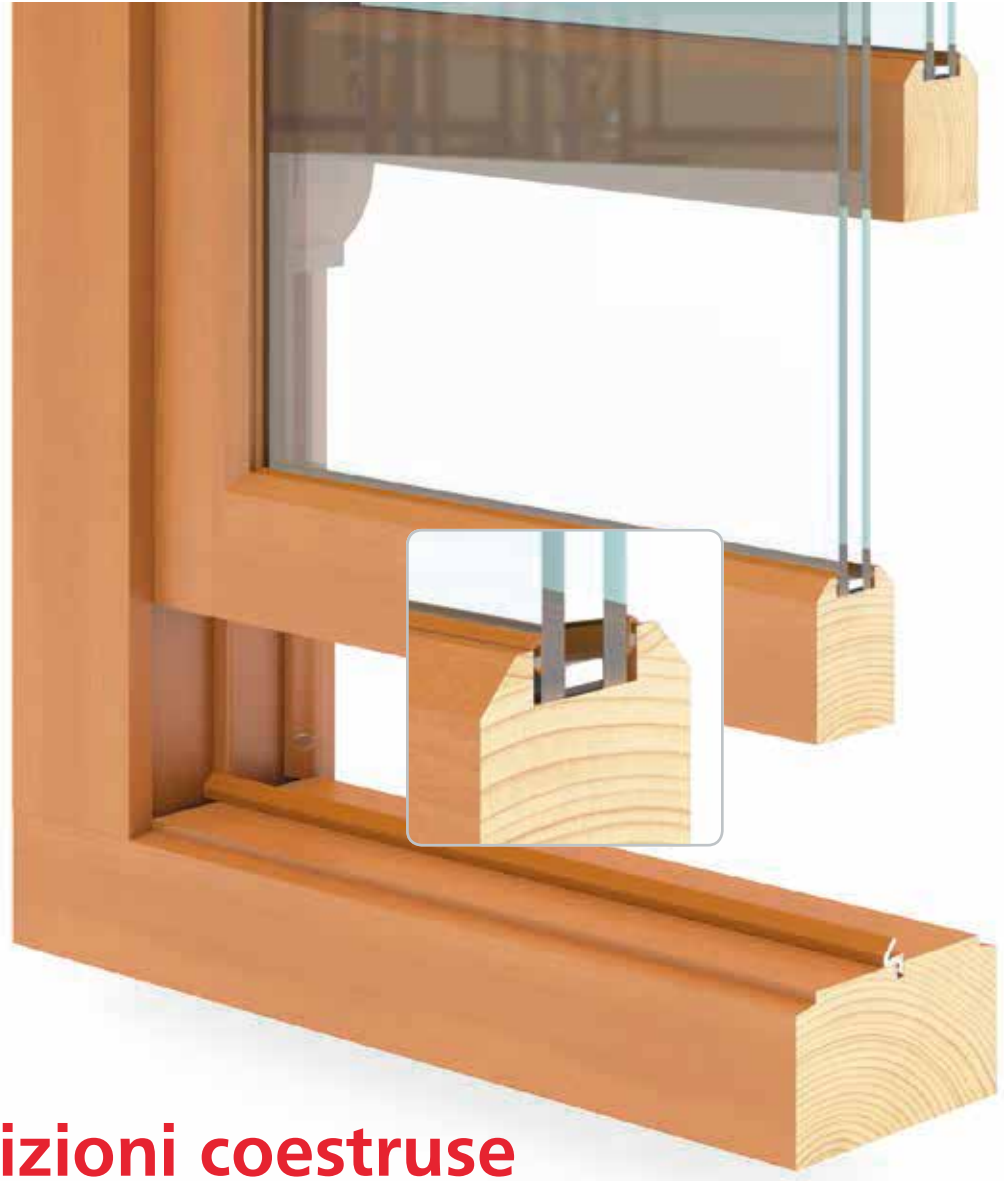


G 5311

Larghezza della scanalatura: 3,0
Profondità min. della scanalatura: 6,0
Battuta: 20,5
Spazio guarnizione: 3,6 - 7,5
Confezione: 250 m x 2



Disponibile a magazzino in tutti i colori standard
Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco
Verificare disponibilità



Guarnizioni coestruse con schiuma Nova-Seal

Per sigillatura vetrocamera su serramenti in legno

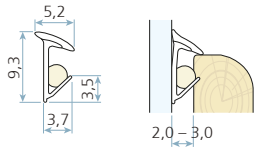
G 5400

Fermavetro Nova-Seal

Larghezza della scanalatura: 2,0 - 3,0

Profondità min. della scanalatura: 7,5

Confezione: 400 m x 2



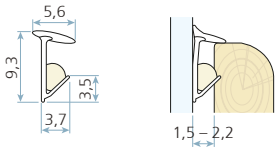
G 5410

Fermavetro Nova-Seal

Larghezza della scanalatura: 1,5 - 2,5

Profondità min. della scanalatura: 8,5

Confezione: 400 m x 2



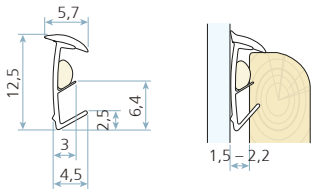
G 5420

Fermavetro Nova-Seal

Larghezza della scanalatura: 1,5 - 2,2

Profondità min. della scanalatura: 11,5

Confezione: 400 m x 2



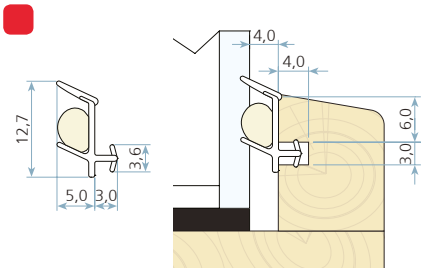
G 5430

Fermavetro Nova-Seal

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 3,5

Confezione: 400 m x 2



TORRESAN

Schlegel

Per serramenti 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**

G 5440

Nova-Seal

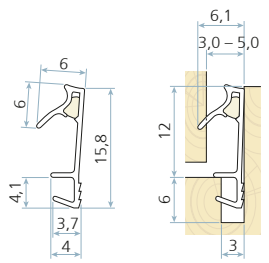
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 12,0

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0

Confezione: 250 m x 2



G 5450

Nova-Seal

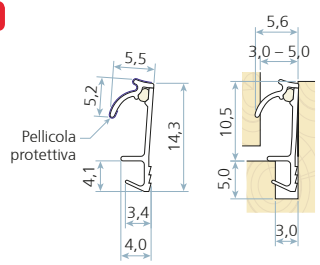
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 5,0

Battuta: 10,5

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0

Confezione: 250 m x 2



G 5460

Nova-Seal

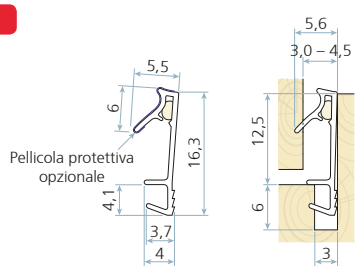
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 12,5

Spazio guarnizione: 3,0 - 4,5

Confezione: 250 m x 2



G 5470

Nova-Seal

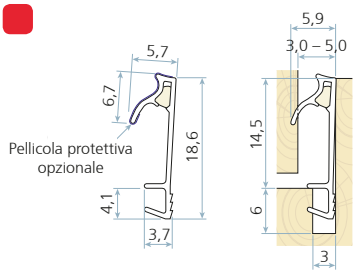
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 14,5

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0

Confezione: 250 m x 2



G 5480

Nova-Seal

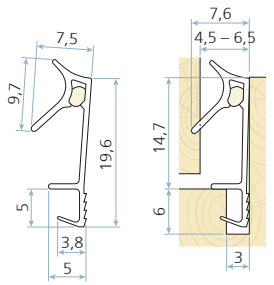
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 14,7

Spazio guarnizione: 4,5 - 6,5

Confezione: 250 m x 2



G 5490

Nova-Seal

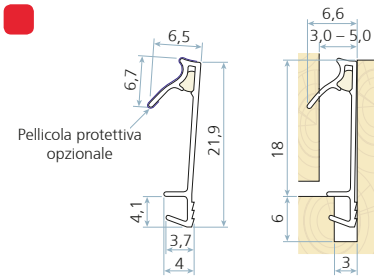
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 18,0

Spazio guarnizione: 3,0 - 5,0

Confezione: 250 m x 2



G 5500

Nova-Seal

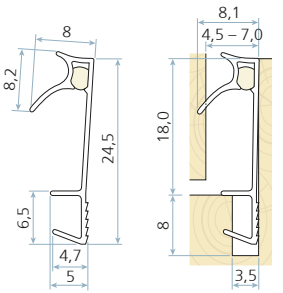
Larghezza della scanalatura: 3,5

Profondità min. della scanalatura: 8,0

Battuta: 18,0

Spazio guarnizione: 4,5 - 7,0

Confezione: 250 m x 2



Disponibile a magazzino in tutti i colori standard

Disponibile a magazzino nei colori bronzo e bianco

Verificare disponibilità

TORRESAN

Per vetratura a secco

G 5600

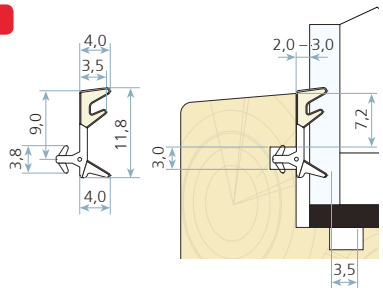
Guarnizione fermavetro

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 3,5

Spazio guarnizione: 2,0 - 3,0

Confezione: 300 m x 1

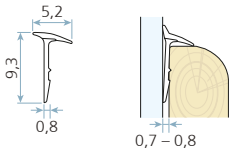


G 5610

Profilo di copertura

Larghezza della scanalatura: 0,7 - 0,8

Confezione: 400 m x 1

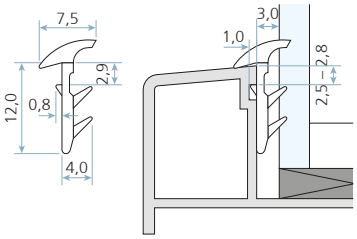


G 5620

Guarnizione fermavetro

Larghezza della scanalatura: 3,0

Confezione: 150 m x 1



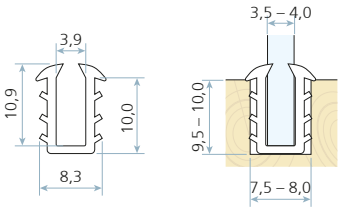
G 5630

Guarnizione interna

Larghezza della scanalatura: 7,5 - 8,0

Profondità min. della scanalatura: 9,5 - 10,0

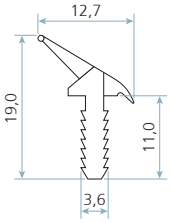
Confezione: 200 m x 1



G 5640

Guarnizione fermavetro

Confezione: 100 m x 1



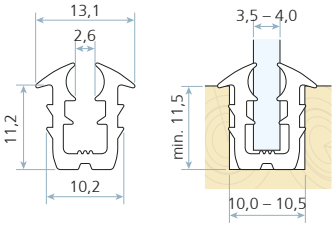
G 5650

Guarnizione interna

Larghezza della scanalatura: 10,0 - 10,5

Profondità min. della scanalatura: 11,5

Confezione: 120 m x 1



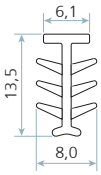
G 5660

Guarnizione fermavetro

Larghezza della scanalatura: 6,5

Profondità min. della scanalatura: 14,0

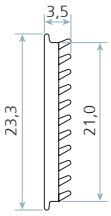
Confezione: 2,0 m x 170



G 5670

Guarnizione fermavetro

Confezione: 2,0 m x 170



Guarnizioni a spazzola Poly-Bond (PB):
Sigillatura flessibile ed efficace

Schlegel International 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 finestrature, 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 precedente, 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 della colla a caldo (HM)
- Filato in PP trattato con silicone per resistere all'acqua, al terriccio e alla muffa
- 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 dai raggi UV
- Chimicamente inerte
- Attrito ridotto per migliori prestazioni di scorrimento
- Eccellente resistenza all'abrasione e all'accumulo statico
- Pinne centrali o laterali opzionali per un'ulteriore tenuta contro gli spifferi

I nostri prodotti sono realizzati per soddisfare i requisiti dei numerosi clienti internazionali in diversi settori. Ci serviamo di un sistema di gestione della qualità registrato e certificato secondo la normativa ISO 9001:2008 e di un sistema di gestione ambientale conforme a ISO 14001:2004. Supportati da una garanzia di 10 anni, i prodotti originali di sigillatura SCHLEGEL sono sempre una scelta sicura.

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 il paraspifferi giusto per voi. Contattateci per ulteriori informazioni o richieste specifiche.

10
Anni
Garanzia

Filato trilobato in PP

Testato e verificato da:

TORRESAN

Guarnizioni estruse a spazzola Poly-Bond

- **Estrusioni in ABS, PP o PVC rigido per superfici universali o con intaglio**
- **Fibra in polipropilene 100% resistente a muffa e corrosione**
- **Pile siliconato idrorepellente e stabile agli UV**

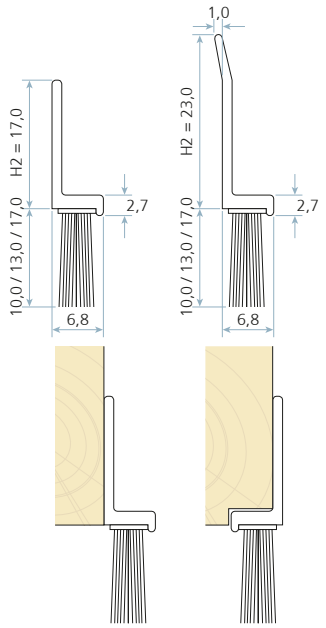
Per superfici universali

G 5700

Guarnizione a spazzola per porte

Spazio guarnizione:
8,0 - 15,0

Confezione:
50 m x 4

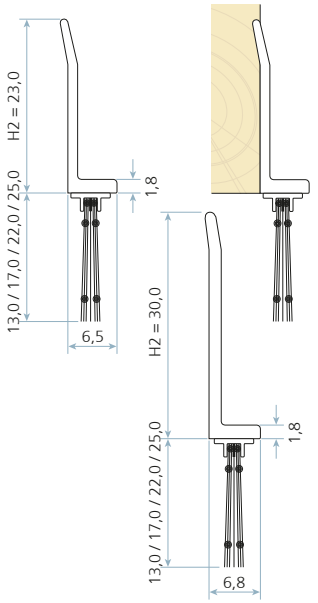


G 5710

Guarnizione a spazzola per porte

Spazio guarnizione:
11,0 - 23,0

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

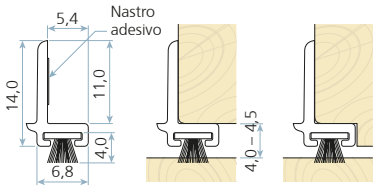


G 5720

Guarnizione a spazzola per porte

Spazio guarnizione:
4,0 - 4,5

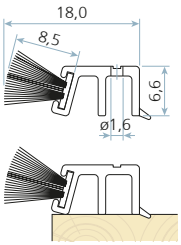
Confezione:
2.088 m x 250



G 5730

Guarnizione a spazzola angolata per porte e finestre

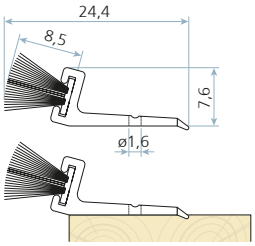
Confezione:
2,03 m x 100



G 5740

Guarnizione a spazzola angolata per porte e finestre

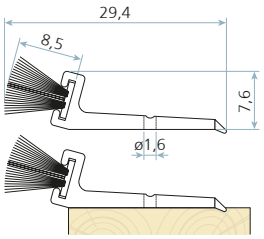
Confezione:
2,03 m x 100



G 5750

Guarnizione a spazzola angolata per porte e finestre

Confezione:
2,05 m x 50



Per superfici con intaglio

G 5800

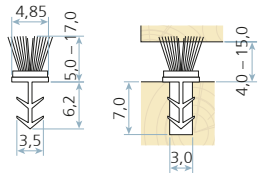
Guarnizione a spazzola per porte interne in legno scorrevoli

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 7,0

Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0

Confezione: 2,1 m x 300



G 550

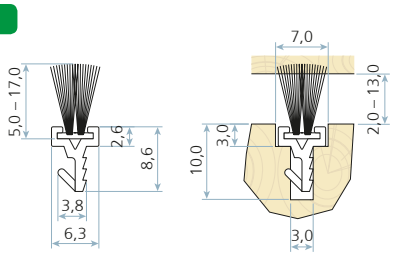
Guarnizione a spazzola per porte

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 10,0

Spazio guarnizione: 2,0 - 13,0

Confezione: 2,1 m x 250



G 5810

Guarnizione a spazzola per finestre in legno scorrevoli

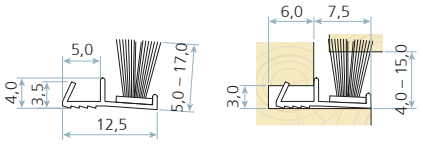
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 7,5

Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0

Confezione: 100 m x 1



G 5820

Guarnizione a spazzola per finestre in legno scorrevoli

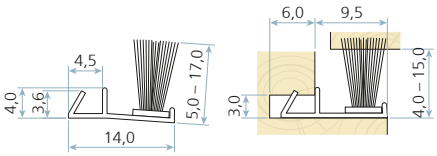
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 9,5

Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0

Confezione: 150 m x 1



G 5830

Guarnizione a spazzola per finestre in legno scorrevoli

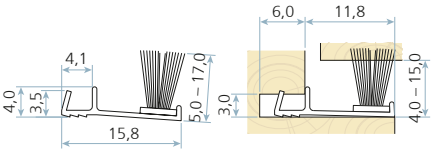
Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 6,0

Battuta: 11,8

Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0

Confezione: 150 m x 1



G 5840

Guarnizione a spazzola per sistemi di ventilazione

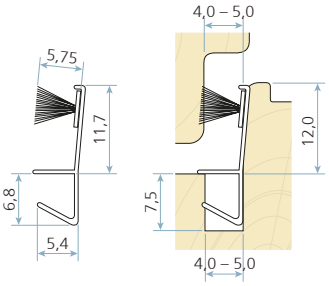
Larghezza della scanalatura: 4,0 - 5,0

Profondità min. della scanalatura: 7,5

Battuta: 12,0

Spazio guarnizione: 4,0 - 5,0

Confezione: 30 m x 7



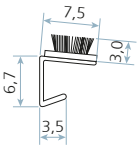
G 5850

Guarnizione a spazzola (dx)

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 7,0

Confezione: 650 m x 1



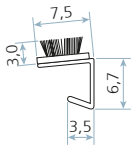
G 5860

Guarnizione a spazzola (sx)

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 7,0

Confezione: 650 m x 1



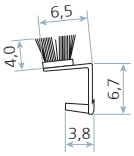
G 5870

Guarnizione a spazzola filtro antipolvere

Larghezza della scanalatura: 3,0

Profondità min. della scanalatura: 7,0

Confezione: 650 m x 1



G 5880

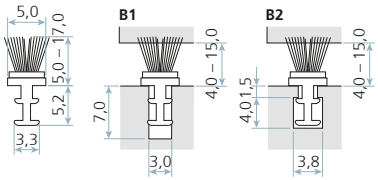
Guarnizione a spazzola per porte in alluminio scorrevoli

Larghezza della scanalatura: 3,0 mm nom. (B1); da 2,5 mm min. a 3,8 mm max. (B2)

Profondità min. della scanalatura: 7,0

Spazio guarnizione: 4,0 - 15,0

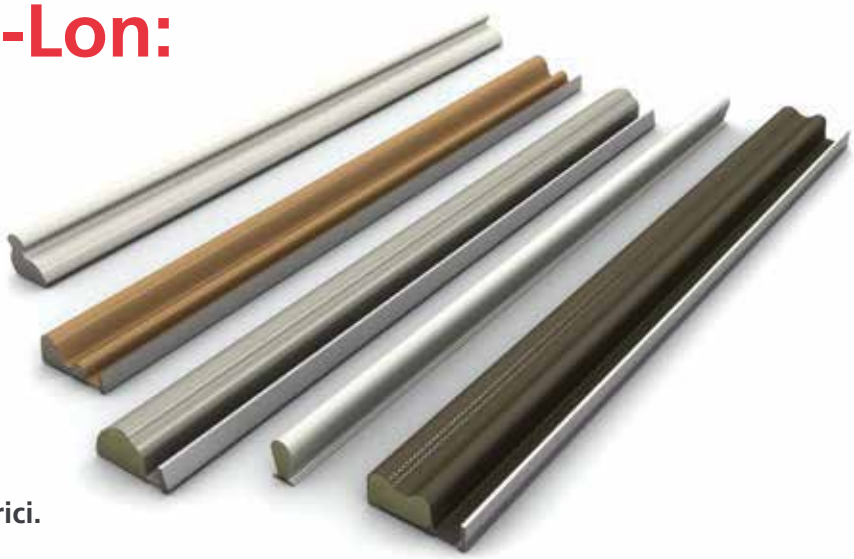
Confezione: 400 m x 1



TORRESAN

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon:

Gamma 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:

Standard

Bronzo (Cod.1)	Nero (Cod.2)	Bianco (Cod.3)	Rovere (Cod.4)	Grigio (Cod.5)	Noce (Cod.6)
≈ RAL 8019	≈ RAL 9005	≈ RAL 9003	≈ RAL 8003	≈ RAL 7035	≈ RAL 8007

A richiesta

Beige	Argento	Grigio grafite	Grigio Scuro	Castagno	Bianco panna
≈ RAL 1001	≈ RAL 7001	≈ RAL 7024	≈ RAL 7032	≈ RAL 8015	≈ RAL 9001

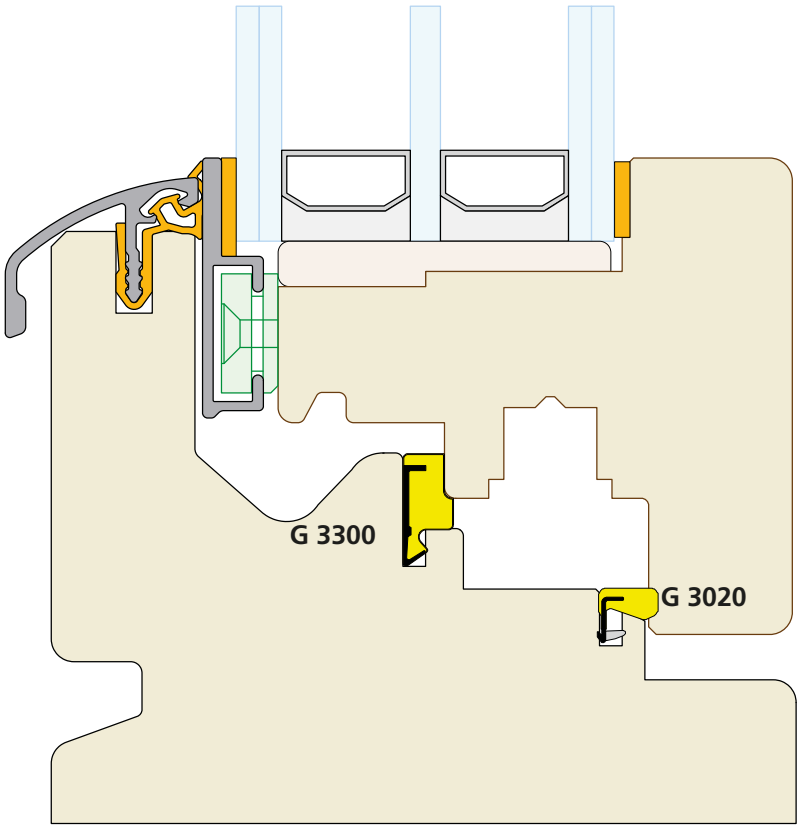
Sono disponibili altre opzioni per ulteriori abbinamenti cromatici. A seconda della configurazione, possono essere imposte condizioni speciali. Su richiesta, la schiuma può essere prodotta in altri colori.

Guarnizioni in schiuma di poliuretano Q-Lon:

Info tecniche

Informazioni tecniche

Pellicola esterna:	Polietilene, bassa frizione, stabile ai raggi UV
Indice di fusione della pellicola:	Circa. 0,85 g/10 min a 190 ° C – 2,16 kg di massa – 2,0MI
Conducibilità termica pellicola :	0,33 W/(m·K)
Conducibilità termica guarnizione Q-Lon:	0,041 W/(m·K)
Resistenza della pellicola ai raggi UV:	8 GJ/m²: nero, bianco; 3 GJ/m²: rovere chiaro; 2-3 GJ/m²: bronzo; 4 GJ/m²: tutti gli altri colori
Coefficiente di attrito della pellicola (superficie Q-Lon):	C-O-F di qualità 163,00; pellicola su acciaio; DIN EN ISO 8295 95 micron Attrito statico: 0,241 Attrito dinamico: 0,251



Pinze per taglio 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: FORBICE90SC.

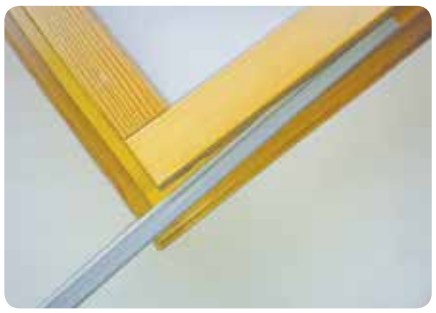
Rullo di inserimento Q-Lon

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

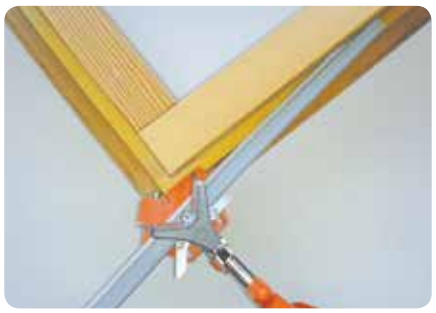
Dispenser Q-Lon

Dispenser di guarnizioni per 4 rotoli.

Installazione del profilo Q-Lon nel telaio



Fase 1
Il profilo Q-Lon viene premuto nell'intaglio al centro del telaio.



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

Fase 3
Taglio finale: mediante il posizionamento delle pinze sul profilo, come illustrato, viene effettuato il taglio finale in base alla lunghezza precisa.

Sigillatura dell'angolo con silicone

Legno
Incollaggio e giunzione del taglio a 90°.

Legno
Incollaggio e giunzione del taglio a 45°.

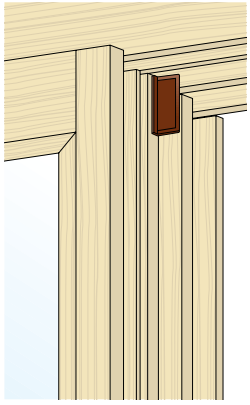
PVC e alluminio
Miglioramento del sistema di tenuta.

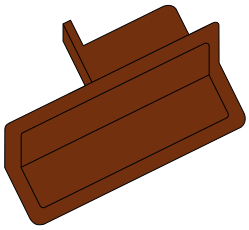
Specifiche del sigillante siliconico: sigillante a base siliconica adesiva incolore Wacker Elastosil A07 RTV-1 o equivalente.

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.

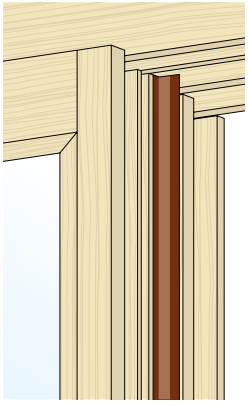


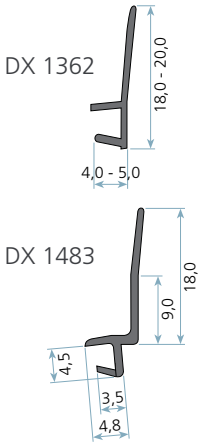


Guarnizione Q-Lon	Codice componente	Scanalatura	Battuta
G 3110	MIS-9093	3,0	–
G 1200	MIS-9124	4,0	12,0
	MIS-9125	5,0	
	MIS-9184	4,0	18,0 – 20,0
	MIS-9185	5,0	
G 3000	MIS-9103	3,0	10,0
G 3020	MIS-9093	3,0	–
G 3510	MIS-9123	3,0	10,0
	MIS-9183	3,0	20,0

Profili Lozaron per portefinestre

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





Guarnizione Q-Lon	Codice componente	Scanalatura	Battuta
G 1200	DX 1362	4,0 – 5,0	12 + 18 – 20
G 3510	DX 1483	3,0	10,0 – 20,0

TORRESAN

Schlegel

ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY

Torresan s.r.l.
via G.Pastore, 28
31044 Montebelluna (TV) ITALY
Tel. (+39) 0423 300018
Fax (+39) 0423 602366
info@torresan.it
www.torresan.it

Nonostante si sia cercato di garantire l'accuratezza dei contenuti di questa pubblicazione, Torresan, Schlegel e le sue controllate non saranno responsabili di eventuali errori o informazioni che potrebbero rivelarsi fuorvianti. Suggerimenti e descrizioni dell'uso finale o dell'applicazione di prodotti o metodi di lavoro sono da considerarsi a titolo esclusivamente informativo. Tutte le dimensioni sono espresse in mm e sono nominali. Schlegel si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

I nomi e i loghi Schlegel, nonché tutti i relativi marchi (compresi "SCHLEGEL", "SCHLEGEL Red Square Logo", "Red Square Logo" e "Q-Lon"), nomi commerciali e altri tipi di proprietà intellettuale appartengono a Schlegel Acquisition Holdings Limited, operante con la denominazione commerciale Schlegel International, e non possono essere utilizzati senza il suo previo consenso scritto. Tutti i diritti riservati.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited, con denominazione commerciale Schlegel International, 2017.