

# **Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen:** voor toepassing in hout, kunststof en aluminium

*LANGDURIG GOEDE DICHTINGSPRESTATIES*



The Schlegel  
*Promise!*

## Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen:

voor toepassing in hout,  
kunststof en aluminium

---

OVER SCHLEGEL	3
Q-LON POLYURETHAAN SCHUIMDICHTINGEN	4
Q-LON POLYURETHAAN SCHUIMDICHTINGEN: ASSORTIMENTSOVERZICHT	6
UNIVERSELE PRODUCTEN	10
PRODUCTEN VOOR HOUTEN RAMEN EN BUITENDEUREN	12
PRODUCTEN VOOR PVCU RAMEN EN DEUREN EN ZONWERING	20
PRODUCTEN VOOR ALUMINIUM RAMEN EN DEUREN EN ZONWERING	28
BINNENHUISARCHITECTUUR PRODUCTEN VOOR BINNENDEUREN EN MEUBELS	32
ACCESSOIRES EN GEREEDSCHAP	40
KLEURENPALET	42
WELKE DICHTING ISOLEERT HET BEST?	43

---

# Schlegel: een toonbeeld van ervaring met de beste dichtingstechnologie

**Met bijna 50 jaar wereldwijde ervaring met het ontwerpen en vervaardigen van uitstekende raam- en deurproducten, is het geen wonder dat Schlegel is uitgegroeid tot de voorkeurspartner binnen de sector voor schuim-, borstel- en geëxtrudeerde dichtingen.**

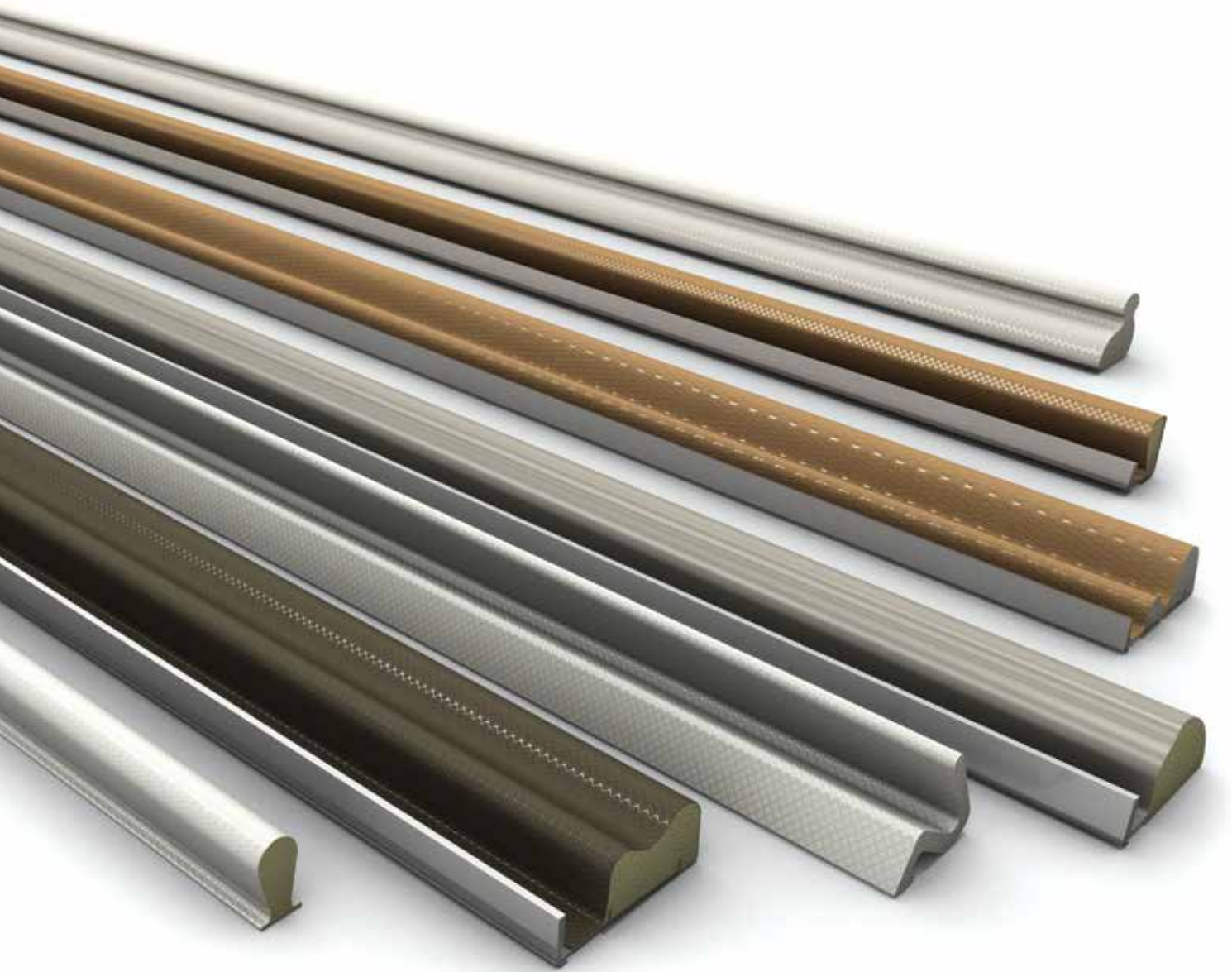


De unieke Q-Lon dichting werd in samenspraak met onze klanten ontwikkeld om een zo breed mogelijk aanbod polyurethaan (PU) schuimdichtingen aan te bieden voor houten, PVCu en aluminium ramen en deuren, zonweringsproducten en binnenhuisarchitectuur. Vanwege zijn unieke design is Q-Lon de uitgelezen dichting voor talloze toepassingen. Authentieke Q-Lon dichtingen zijn bestand tegen verf en beits en bieden tegelijkertijd een van de beste energiezuinige prestaties op de markt.

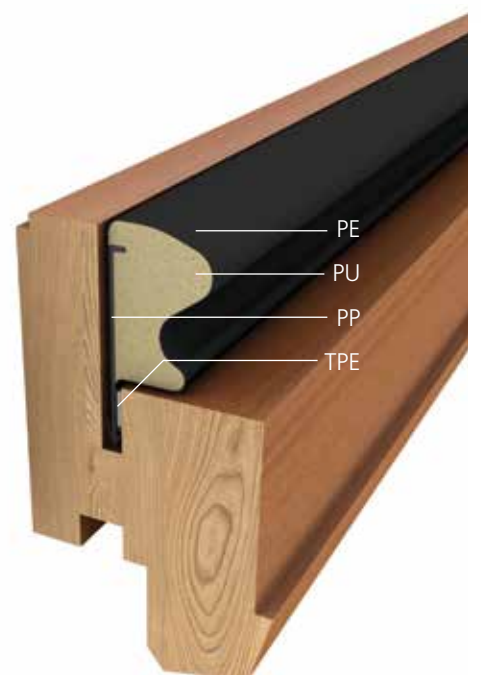
Onze producten worden gefabriceerd conform de vereisten van talloze geldende en voorgelegde Britse, Duitse, Nederlandse, Spaanse en verwante Europese en internationale normen en worden vervaardigd middels een kwaliteitsbeheersysteem dat aan de norm ISO 9001:2008 voldoet. Dankzij onze 10 jaar garantie zijn originele Q-Lon dichtingen een veilige keuze. In vergelijking met gebruikelijke dichtingssytemen, biedt het Q-Lon assortiment een rendabele manier om jaar in jaar uit voortreffelijke dichtingsprestaties te leveren.

Getest en gecertificeerd door:





- Polyurethaan (PU) schuimkern – hoge duurzaamheid, superieur herstellvermogen
- Polyethyleen (PE) film – weers- en uv-bestendig
- Glasvezelkoord of polypropyleen (PP) profielrug – voorkomt uitrekking en inkrimping
- Vuilbestendige buitenzijde, glad of met reliëf
- Bestand tegen schoonmaakmiddelen



# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: al bijna 50 jaar lang beproefd en getest

**Schlegel Q-Lon, gemaakt uit een unieke combinatie van materialen en met ongeziene technische prestaties ten opzichte van andere dichtingsmaterialen, biedt zelfs in extreme omstandigheden de meest voortreffelijke dichtingsprestaties.**

Dankzij langdurig(e) onderzoek en ontwikkeling en strenge materiaal- en kwaliteitscontroles, is Q-Lon uitgegroeid tot een van de meest vermaarde dichtingssystemen in de sector.

Q-Lon schuimdichtingen – de ultieme voordelen qua materiaal en functie:

- **Uitstekend geheugen** – neemt opnieuw zijn originele vorm aan na langdurige drukvervorming
- **Stabiliteit** – weinig / geen uitrekking van rigide inzetstuk of inwendig glasvezelkoord
- **Gemakkelijk in te duwen** – lage drukvervormingskracht, ongeacht de temperatuurschommelingen
- **Akoestiek** – voortreffelijke akoestische prestaties
- **Warmtegeleiding** – ongekende thermische prestaties
- **Bestand tegen verf en beits** – eigenschappen onaangetast door standaardverf en -beits
- **Gestabiliseerd** – bestand tegen verrotting, schimmel, uv-licht of ozon
- **Kleuren** – wit, zwart, bruin, grijs en talloze andere opties
- **Temperaturen** – ruim toepassingsbereik in extreem koude en warme weersomstandigheden

## Onafhankelijke testen

Q-Lon werd uitvoerig getest door onafhankelijke, gecertificeerde testorganisaties. Hieruit blijken duidelijk de superieure prestaties ten opzichte van andere, vaak gebruikte dichtingsmaterialen en -methoden. Er werd in het bijzonder aangetoond dat Q-Lon dichtingen hun kenmerken en prestaties aanzienlijk beter behouden gedurende de tijd, daar waar andere materialen niet langer aan de standaardvereisten voldoen na 10.000 open- en sluitcycli van ramen en / of deuren.

Getroffen kenmerken zijn onder andere de weersbestendigheid, thermische isolatie, geluiddemping en luchtdichtheid.

EN 12365:2003 omvat een duidelijke richtlijn voor de prestaties van dichtingen en pakkingen. Raadpleeg Schlegels 'Gids voor de keuze & kenmerken van dichtingen in Europa' voor meer inzicht in deze en andere prestatienormen.



# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: assortimentsoverzicht

## Universele dichtingen

	Afmetingen (mm)			
	Dichting		Toepassing	
Vlakke ondergrond	Breedte	Hoogte	Sponning	Bereik
<b>Getaped</b>				
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
<b>Ongetaped</b>				
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

## Houten buitendeuren

	Afmetingen (mm)			
	Groef		Sponning	Bereik
Keepgroef	Breedte	Min. diepte		
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



## Houten ramen

Keepgroef	Afmetingen (mm)		Sponning	Bereik
	Groef			
	Breedte	Min. diepte		
<b>Dichting voor enkel kader</b>				
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
<b>Opdekking</b>				
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
<b>Kozijndichting</b>				
QL 3004	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 3005	2,7 - 3,0	6,0	8,0	3,4 - 5,4
QL 3006	2,7 - 3,0	6,0	13,0	5,0 - 13,0
QL 3009	2,7 - 3,0	6,0	11,0	4,0 - 7,5
QL 3011	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,5
QL 3012	2,7 - 3,0	6,0	11,0	4,0 - 6,5
QL 3013	2,7 - 3,0	6,0	8,0	2,0 - 3,0
QL 3025	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 3037	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,6
QL 3074	2,7 - 3,2	6,5	8,5	3,5 - 5,5
QL 3077	2,7 - 3,0	6,0	8,0	2,0 - 3,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3082	2,7 - 3,2	5,0	8,0	3,0 - 5,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	9,0	3,0 - 7,5
QL 3128	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3139	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3143	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 5271	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,4 - 3,8
QL 5878	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,2 - 4,9
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

## Kunststof deuren

Buidelgroef	Afmetingen (mm)		Bereik
	Groef		
	Breedte		
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

## Kunststof ramen

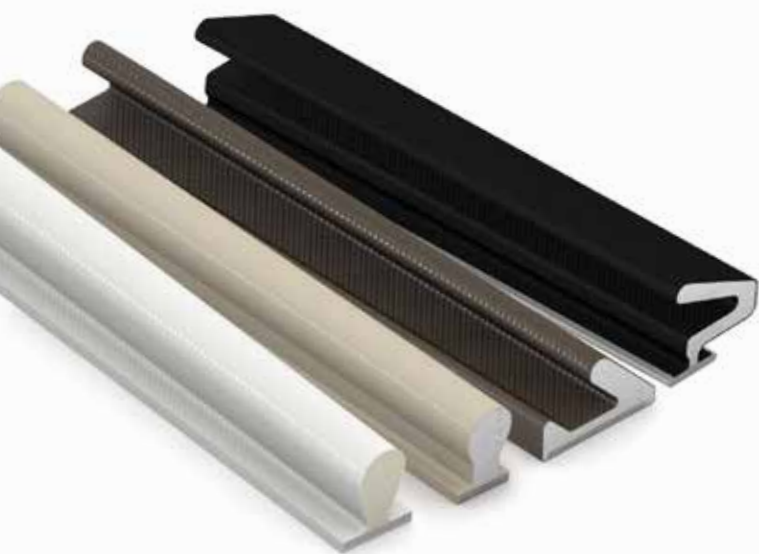
Buidelgroef	Afmetingen (mm)		Bereik
	Groef		
	Breedte		
QL 4465	4,2		3,0 - 4,8
QL 5570	3,3		3,0 - 4,8
QL 5985	4,0		2,3 - 3,6
QL 6493	3,6		2,0 - 3,0
QL 6571	3,0		3,0 - 5,0
QL 6750	2,5		2,6 - 4,1
QL 6991	3,9		2,0 - 3,2
QL 7032	3,0		1,5 - 5,1
QL 7307	3,2		2,8 - 4,4
QL 9005	2,4		2,5 - 4,1
QL 9100	2,4		2,7 - 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

## Kunststof en aluminium deuren

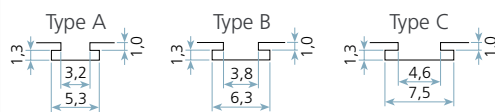
Afmetingen (mm)			
T-groef	Groef		Bereik
	Uitsparing	Diepte	
<b>Type A (5,3 mm)</b>			
QL 4870	3,2	2,3	2,5 - 4,0
QL 48100	3,2	2,3	5,5 - 7,0
QL 48447	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48700	3,2	2,3	2,5 - 6,0
QL 48800	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48950	3,2	2,3	4,0 - 6,5
<b>Type C (7,5 mm)</b>			
QL 6970	4,6	2,3	2,5 - 4,0
QL 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

## Overige Kunststof en aluminium toepassingen

Afmetingen (mm)			
T-groef	Groef		Bereik
	Uitsparing	Diepte	
<b>Type A (5,3 mm)</b>			
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
<b>Type B (6,3 mm)</b>			
QL 57700	3,8	2,3	2,3 - 4,0
<b>Type C (7,5 mm)</b>			
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



### Afmetingen T-groef





## Binnendeuren

Keepgroef	Afmetingen (mm)			Bereik
	Groef		Sponning	
	Breedte	Min. Diepte		
QL 50	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 5,0
QL 55	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 60	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 3037	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,6
QL 3072	2,7 - 3,2	6,5	10,0	2,7 - 4,3
QL 3091	4,0 - 5,0	7,5	15,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5	10,0	3,0 - 6,0
QL 3100	3,5 - 4,0	6,5	12,0	4,0 - 7,5
QL 3106	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,0 - 5,0
QL 3110	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 3113	3,5 - 4,0	7,0	12,0	4,0 - 7,5
QL 3137	2,7 - 3,2	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	8,0	3,0 - 4,5
QL 9915	2,7 - 3,0	6,0	11,0	2,5 - 4,5
QL 9931	3,0 - 3,5	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

## Meubels

Keepgroef	Afmetingen (mm)			Bereik
	Groef		Sponning	
	Breedte	Min. Diepte		
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 polyurethaan schuimdichtingen:

universele producten  
voor op vlakke  
ondergronden



- Universeel – rechtstreeks aan te brengen op een glad oppervlak
- Bevestiging met vooraf aangebrachte dubbelzijdige tape
- Alternatief bevestiging met zelf aan te brengen tape, smeltlijm of nietjes
- Verkrijgbare kleuren: wit, zwart, donkerbruin en grijs.  
Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag

### QL 3042 (AQ 6150)

Ongetaped

Breedte: 11,2

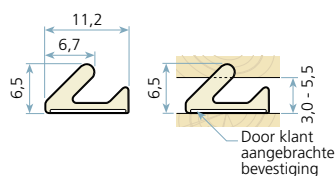
Hoogte: 6,5

Sponning: 11,0

Afdichtspleet:

3,0 - 5,5

Verpakking: 400 m x 2



I24265

### QL 3059

Ongetaped

Breedte: 10,8

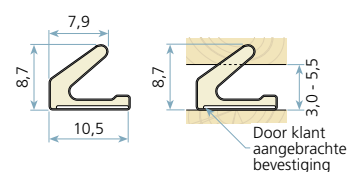
Hoogte: 8,7

Sponning: 11,0

Afdichtspleet:

3,0 - 5,5

Verpakking: 300 m x 2

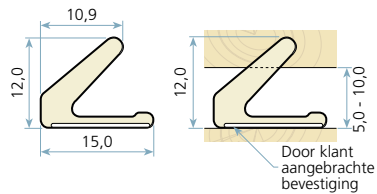


I33265

### QL 3061

#### Ongetaped

Breedte: 15,0  
 Hoogte: 12,0  
 Sponning: 15,0  
 Afdichtspleet: 5,0 - 10,0  
 Verpakking: 250 m x 2

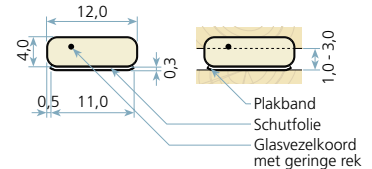


I43265

### QL 1026

#### Getaped

Breedte: 12,0  
 Hoogte: 4,0  
 Sponning: 12,0  
 Afdichtspleet: 1,0 - 3,0  
 Verpakking: 250 m x 2 / 500 m x 2

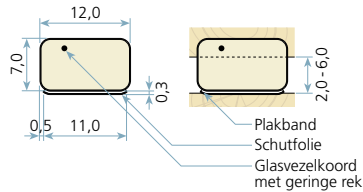


I26275

### QL 1032

#### Getaped

Breedte: 12,0  
 Hoogte: 7,0  
 Sponning: 12,0  
 Afdichtspleet: 2,0 - 6,0  
 Verpakking: 250 m x 2 / 500 m x 2

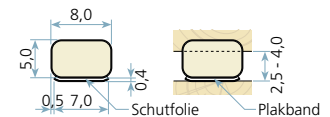


I35275

### QL 3015 (AQ 122)

#### Getaped

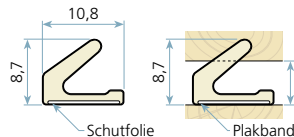
Breedte: 8,0  
 Hoogte: 5,0  
 Sponning: 8,0  
 Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
 Verpakking: 500 m x 2



### QL 3116

#### Getaped

Breedte: 10,8  
 Hoogte: 8,7  
 Sponning: 11,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 5,5  
 Verpakking: 300 m x 2

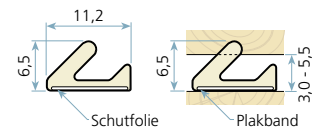


I44265

### QL 3117

#### Getaped

Breedte: 11,2  
 Hoogte: 6,5  
 Sponning: 11,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 5,5  
 Verpakking: 400 m x 2

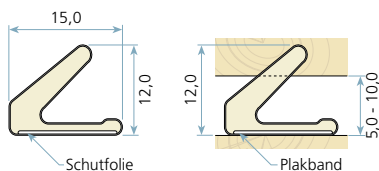


I23265

### QL 3121

#### Getaped

Breedte: 15,0  
 Hoogte: 12,0  
 Sponning: 15,0  
 Afdichtspleet: 5,0 - 10,0  
 Verpakking: 225 m x 2

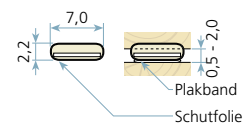


I42265

### QL 3122

#### Getaped

Breedte: 7,0  
 Hoogte: 2,2  
 Sponning: 7,0  
 Afdichtspleet: 0,5 - 2,0  
 Verpakking: 200 m x 2

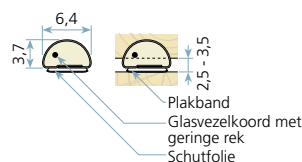


I17275

### QL 3124

#### Getaped

Breedte: 6,4  
 Hoogte: 3,7  
 Sponning: 6,0  
 Afdichtspleet: 2,5 - 3,5  
 Verpakking: 1000 m x 2

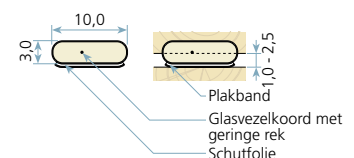


I16275

### QL 3126

#### Getaped

Breedte: 10,0  
 Hoogte: 3,0  
 Sponning: 10,0  
 Afdichtspleet: 1,0 - 2,5  
 Verpakking: 700 m x 2



I17275



- Efficiënte verwerking – rechtstreeks van de spoel, geen verspilling
- Geschikt voor automatische inbouw of bevestiging
- Bestand tegen alle soorten verf en vernis, waaronder acrylverf
- Verkrijgbare kleuren: wit, zwart, donkerbruin en grijs. Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag

# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: voor toepassing op houten ramen en buitendeuren

Speciaal ontwikkeld voor houten ramen en buitendeuren, combineren Q-Lon schuimdichtingen de beste thermische prestaties met goede geluiddempende kenmerken binnen een ruim temperatuurbereik. De zeer lage bedieningskracht beperkt slijtageverschijnselen en biedt bedieningsgemak.

## Testen en resultaten

Drukvervormingsrest:	< 15% na 1 uur ontlasting van 50% drukvervorming bij 70 °C en 24 uur (DIN 53572)
Drukvervormingskracht:	ca. 15 N bij 25% drukvervorming voor 100 mm, < 10 N voor lipprofielen
Getest temperatuurbereik:	-60 °C tot +70 °C
Warmtegeleiding:	0,041 W/mK bij 0 °C
Levenslange prestaties:	geen wijziging in de voegdoorlaatbaarheid, noch over de hele lengte noch plaatselijk
Omgevingstesten:	getest en conform bevonden aan DIN 18055, EN12207 en EN12208 bij 600 Pa voor standaardramen en stolpramen
Verfverdraagzaamheid:	geen hechting, geen verharding, geen verkleuring
Akoestische testen:	43 dB bij een raam IV68 met een enkel kader 45 dB bij een raam IV76 met een dubbel kader
Weersbestendigheid:	getest tot 20 jaar



# Voor houten ramen en buitendeuren

## QL 3004 (AQ 99)

### Ramen

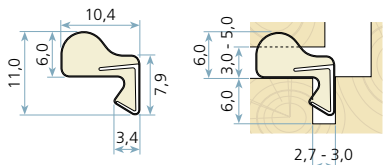
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 10,5

Afdichtspleet:  
3,0 - 5,0

Verpakking: 350 m x 2



F

I26275

## QL 3005 (AQ 63)

### Ramen

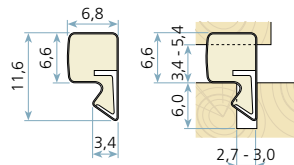
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 8,0

Afdichtspleet:  
3,4 - 5,4

Verpakking: 300 m x 2



F

I35265

## QL 3006

### Ramen

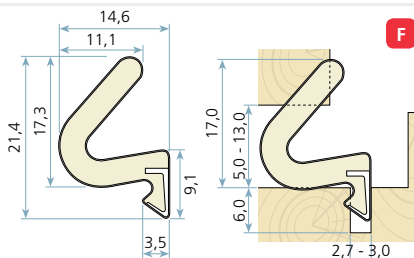
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 13,0

Afdichtspleet:  
5,0 - 13,0

Verpakking: 2,1 m x 150



F

I62275

## QL 3009

### (AQ 21)

### Buitendeuren / ramen

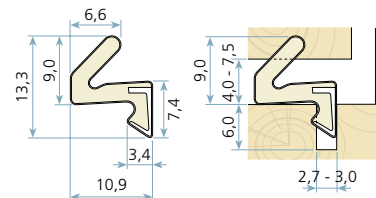
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 11,0

Afdichtspleet:  
4,0 - 7,5

Verpakking: 250 m x 2



F

I32265

## QL 3011 (AQ 109)

### Ramen

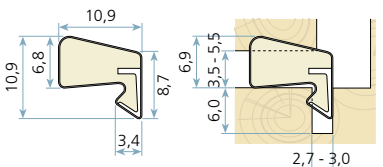
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 10,0

Afdichtspleet:  
3,5 - 5,5

Verpakking: 250 m x 2



F

I35275

## QL 3012 (AQ 33)

### Ramen

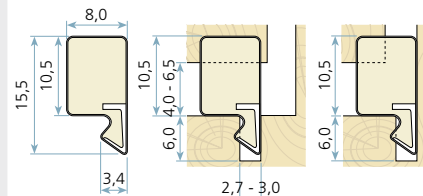
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 11,0

Afdichtspleet:  
4,0 - 6,5

Verpakking: 200 m x 2



F

I45275

## QL 3013 (AQ 48)

### Ramen

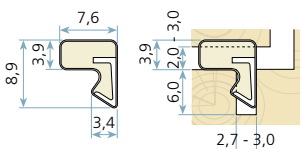
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 8,0

Afdichtspleet:  
2,0 - 3,0

Verpakking: 500 m x 2



F

S

I15275

## QL 3020 (AQ 120)

### Buitendeuren

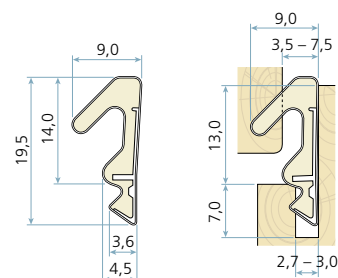
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 7,0

Sponning: 13,0

Afdichtspleet:  
3,5 - 7,5

Verpakking: 125 m x 2



## QL 3025

### Ramen

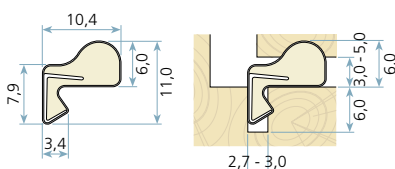
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 10,5

Afdichtspleet:  
3,0 - 5,0

Verpakking: 350 m x 2



F

I25265

## QL 3034

### Ramen

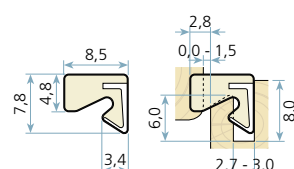
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 8,0

Sponning: 8,5

Afdichtspleet:  
0,0 - 1,5

Verpakking: 400 m x 2



O

S

I36276

O Geschikt voor opdekking

F Geschikt voor kozjndichting

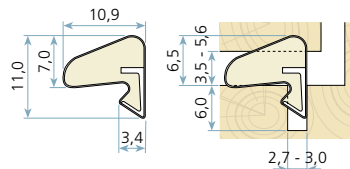
S Geschikt voor schuifraamdichting

# Voor houten ramen en buitendeuren

## QL 3037 (AQ 4846)

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,5 - 5,6  
Verpakking: 200 m x 2



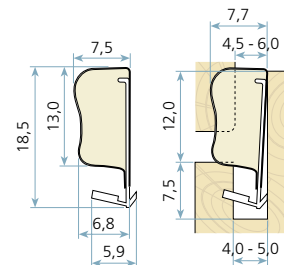
F

I35265

## QL 3053

### Buitendeuren / ramen

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
4,5 - 6,0  
Verpakking: 200 m x 2



C

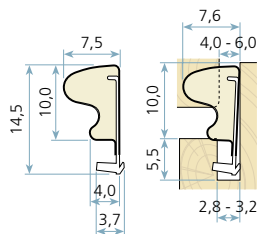
S

I35265

## QL 3054

### Ramen

Groefbreedte:  
2,8 - 3,2  
Min. groefdiepte: 5,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



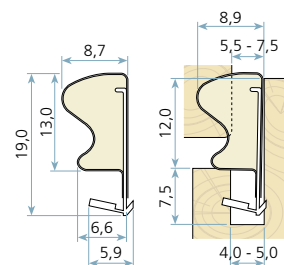
O

I35275

## QL 3063

### Ramen

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
5,5 - 7,5  
Verpakking: 200 m x 2



C

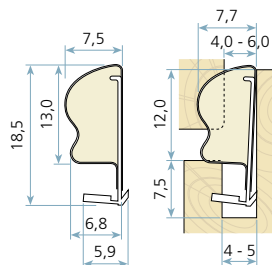
S

I36265

## QL 3067 (AQ 5104)

### Ramen

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 6,0  
Verpakking: 200 m x 2



C

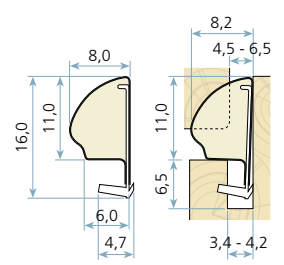
S

I35275

## QL 3068

### Ramen

Groefbreedte:  
3,4 - 4,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 11,0  
Afdichtspleet:  
4,5 - 6,5  
Verpakking: 200 m x 2



C

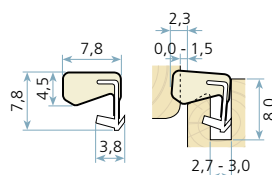
S

I35275

## QL 3070

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 8,0  
Sponning: 8,0  
Afdichtspleet:  
0,0 - 1,5  
Verpakking: 400 m x 2



O

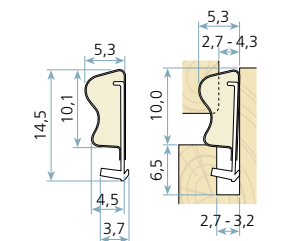
S

I25275

## QL 3072

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
2,7 - 4,3  
Verpakking: 300 m x 2



C

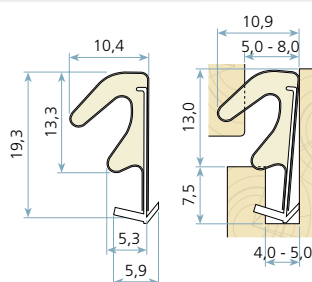
S

I24265

## QL 3073

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 13,0  
Afdichtspleet:  
5,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 200 m x 2

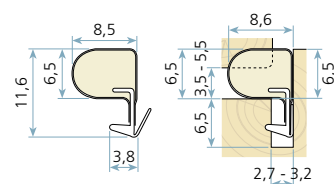


I44275

## QL 3074

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 8,5  
Afdichtspleet:  
3,5 - 5,5  
Verpakking: 300 m x 2



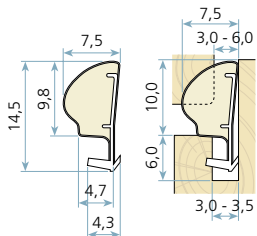
F

# Voor houten ramen en buitendeuren

## QL 3076

### Ramen

Groefbreedte:  
3,0 - 3,5  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



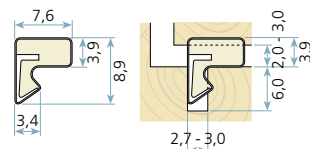
C

I34265

## QL 3077

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 8,0  
Afdichtspleet:  
2,0 - 3,0  
Verpakking: 500 m x 2



F

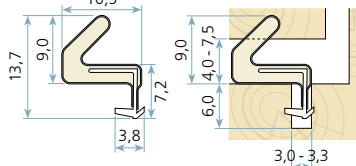
S

I15275

## QL 3078

### Buitendeuren / ramen

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,5  
Afdichtspleet:  
4,0 - 7,5  
Verpakking:  
250 m x 2 / 300 m x 2



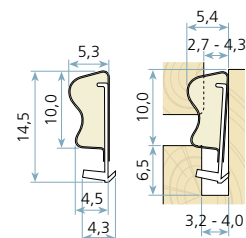
F

I33265

## QL 3079

### Buitendeuren / ramen

Groefbreedte:  
3,2 - 4,0  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
2,7 - 4,3  
Verpakking: 300 m x 2



C

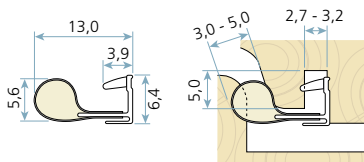
S

I24265

## QL 3082

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 5,0  
Sponning: 8,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 5,0  
Verpakking: 250 m x 2



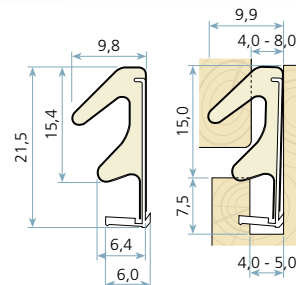
F

I35275

## QL 3091

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 15,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 400 m x 1

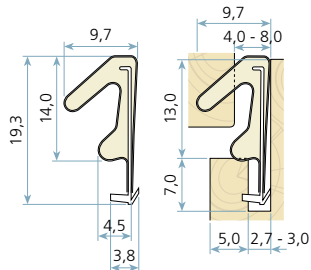


I44265

## QL 3093

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 13,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 400 m x 1

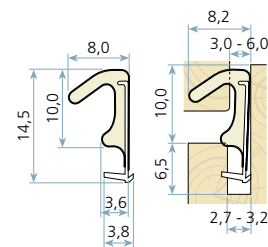


I34265

## QL 3094

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2

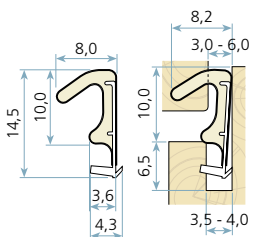


I32265

## QL 3095

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
3,5 - 4,0  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2

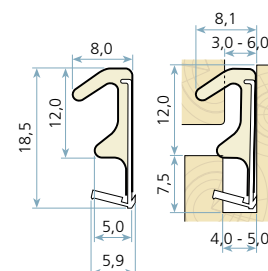


I32275

## QL 3096

### Buitendeuren

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 200 m x 2



I33265

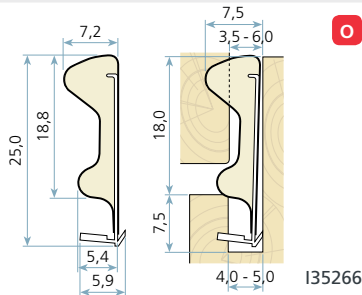


# Voor houten ramen en buitendeuren

## QL 3097

**Buitendeuren / ramen**

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 18,0  
Afdichtspleet:  
3,5 - 6,0  
Verpakking: 150 m x 2

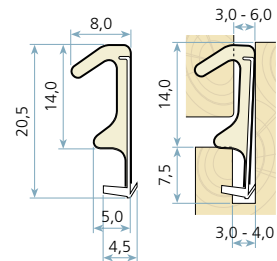


**O**

## QL 3098

**Buitendeuren**

Groefbreedte:  
3,0 - 4,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 14,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 150 m x 2

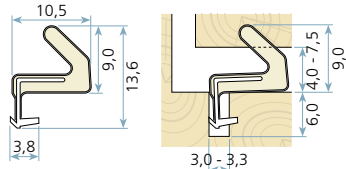


13265

## QL 3099

**Buitendeuren / ramen**

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,5  
Afdichtspleet:  
4,0 - 7,5  
Verpakking:  
250 m x 2 / 300 m x 2

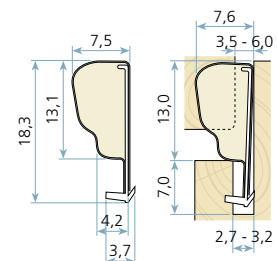


**F**

## QL 3101

**Ramen**

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 13,0  
Afdichtspleet:  
3,5 - 6,0  
Verpakking: 200 m x 2

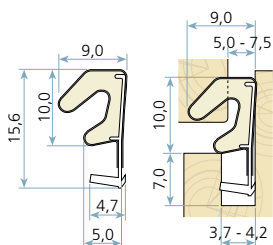


**C**

## QL 3102

**Buitendeuren**

Groefbreedte:  
3,7 - 4,2  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 11,0  
Afdichtspleet:  
5,0 - 7,5  
Verpakking: 200 m x 2

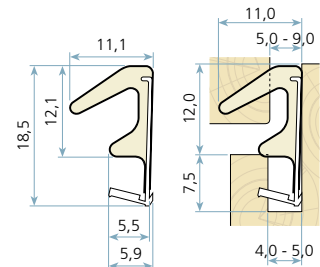


13265

## QL 3104

**Buitendeuren**

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
5,0 - 9,0  
Verpakking: 200 m x 2

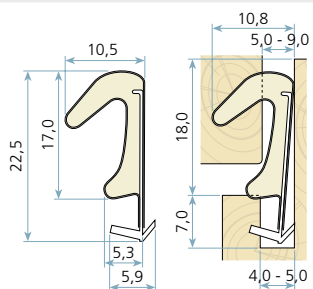


144275

## QL 3109

**Buitendeuren**

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 18,0  
Afdichtspleet:  
5,0 - 9,0  
Verpakking: 100 m x 2

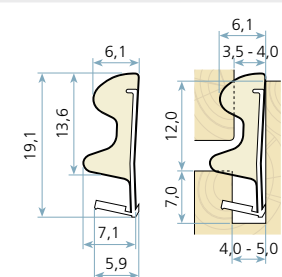


143275

## QL 3111

**Ramen**

Groefbreedte:  
3,5 - 4,0  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
3,5 - 4,0  
Verpakking: 200 m x 2



**C**

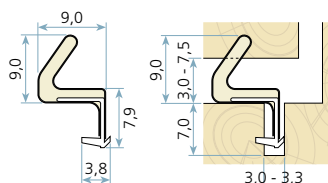
**S**

135255

## QL 3118

**Buitendeuren / ramen**

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 9,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 7,5  
Verpakking: 300 m x 2



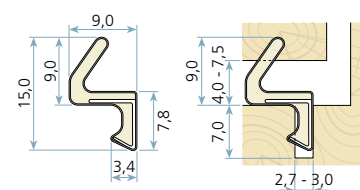
**F**

132275

## QL 3128

**Ramen**

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 9,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 7,5  
Verpakking: 300 m x 2



**F**

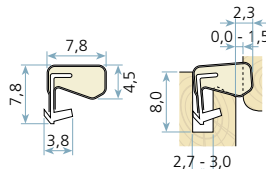
132265

# Voor houten ramen en buitendeuren

## QL 3131

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 8,0  
Sponning: 8,0  
Afdichtspleet:  
0,0 - 1,5  
Verpakking: 400 m x 2



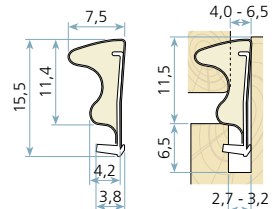
O

I25265

## QL 3136

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 11,5  
Afdichtspleet:  
4,0 - 6,5  
Verpakking: 200 m x 2



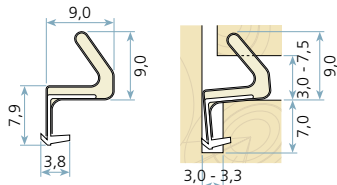
C

O

## QL 3139

### Ramen

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 7,0  
Sponning: 9,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 7,5  
Verpakking: 300 m x 2



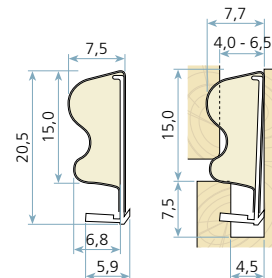
F

I31275

## QL 3140

### Ramen

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Sponning: 15,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 6,5  
Verpakking: 200 m x 2



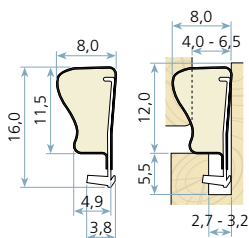
C

I35265

## QL 3141

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 5,5  
Sponning: 12,0  
Afdichtspleet:  
4,0 - 6,5  
Verpakking: 300 m x 2



C

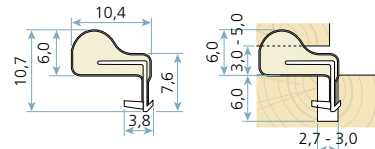
O

I35255 / I24255

## QL 3143

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,5  
Afdichtspleet:  
3,0 - 5,0  
Verpakking: 350 m x 2



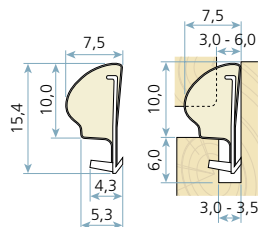
F

I26275

## QL 3147

### Ramen

Groefbreedte:  
3,0 - 3,5  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



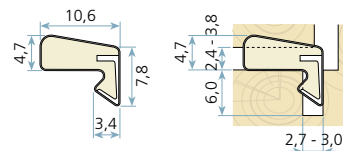
C

I34265

## QL 5271 (AQ 5271)

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 11,0  
Afdichtspleet:  
2,4 - 3,8  
Verpakking: 250 m x 2



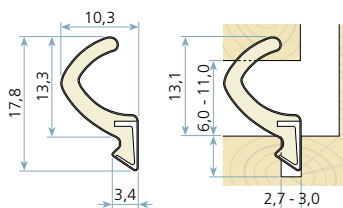
F

I25265

## QL 5694 (AQ 5694)

### Buitendeuren

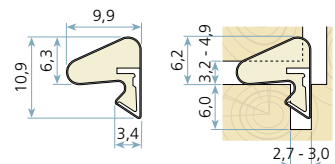
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
6,0 - 11,0  
Verpakking:  
200 m x 2 / 400 m x 1



## QL 5878 (AQ 5878)

### Ramen

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet:  
3,2 - 4,9  
Verpakking: 250 m x 2



F

I25245

## Voor houten ramen en buitendeuren

### QL 7000

#### Buitendeuren

Groefbreedte:

2,7 - 3,0

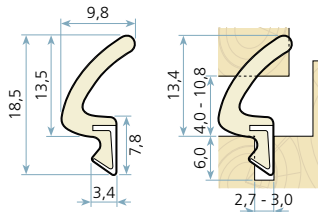
Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 13,0

Afdichtspleet:

4,0 - 10,8

Verpakking: 175 m x 2



### QL 7066

#### (AQ 7066)

#### Buitendeuren

Groefbreedte:

2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

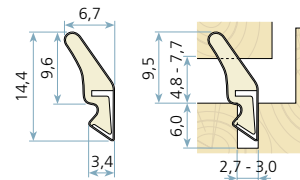
Sponning: 10,0

Afdichtspleet:

4,8 - 7,7

Verpakking:

400 m x 2 / 800 m x 2



I33265

### QL 9111

#### (AQ 9111)

#### Buitendeuren

Groefbreedte:

3,0 - 3,3

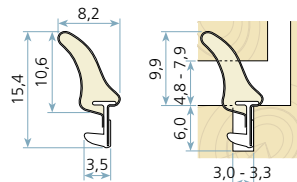
Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 12,0

Afdichtspleet:

4,8 - 7,9

Verpakking: 300 m x 2



I34265

### QL 9985

#### Ramen

Groefbreedte:

2,7 - 3,0

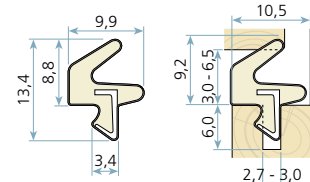
Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 10,0

Afdichtspleet:

3,0 - 6,5

Verpakking: 250 m x 2



F



- Snelle verwerking zonder hoekversnijding
- Niet gesiliconiseerd, neutrale geur en geen verkleuring
- Beperkte sluitkracht – weinig wrijving
- Verkrijgbare kleuren: wit, zwart en grijs.  
Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag

# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: voor toepassing op PVCu ramen en deuren en zonwering

Schlegel Q-Lon schuimdichtingen werden speciaal ontwikkeld om aan de verschillende eisen van openslaande ramen uit PVCu te voldoen. Ze zijn langdurig zeer energie-efficiënt en gaan vaak langer mee dan de al lange productgaranties.

De reeks flexibele vormen en verschillende kleuren maken deze Q-Lon profielen uiterst geschikt voor dichtingstoepassingen in zonweringsproducten, zoals rolluiken en screens. Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen die in PVCu profielen worden gestopt, hebben een geluiddempend effect en minimaliseren licht- en luchtlekken.

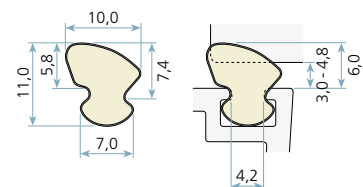
## Testen en resultaten

Getest temperatuurbereik:	-60 °C tot +70 °C
Warmtegeleiding:	0,041 W/mK bij 0 °C
Drukvervormingskracht:	ca. 15 N bij 25% drukvervorming voor 100 mm, < 10 N voor lipprofielen
Drukvervormingsrest:	< 15% na 30 minuten ontlasting van 50% drukvervorming bij 70 °C en 24 uur (EN ISO 1856)
Weersbestendigheid:	getest tot 20 jaar
Ozonbestendigheid:	crack stage 0
Slijtvastheid:	geen slijtage na 285,000 cycli met een schurende belasting
Compatibiliteit:	compatibel met PVCu, geen scheurvorming in het contactmateriaal
Kleurvastheid:	geen contactverkleuring (kleurvastheidsindex >4)



### QL 4465

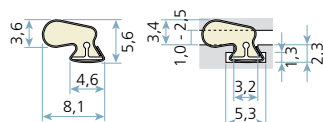
Deuren / ramen  
Buidelgleuf  
Groefuitsparing: 4,2  
Min. groefdiepte: 5,7  
Afdichtspleet: 3,0 - 4,8  
Verpakking: 250 m x 2



I25265

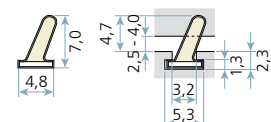
### QL 4636

Ramen / overige  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,0 - 2,5  
Verpakking: 300 m x 2



### QL 4870

Deuren / ramen  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 250 m x 2

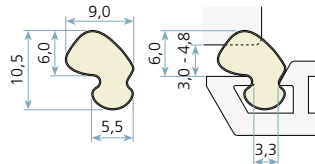


# Voor PVCu toepassingen

## QL 5570

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,3  
Min. groefdiepte: 5,5  
Afdichtspleet: 3,0 - 4,8  
Verpakking: 250 m x 2

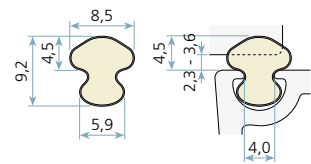


I24265

## QL 5985

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 4,0  
Min. groefdiepte: 5,2  
Afdichtspleet: 2,3 - 3,6  
Verpakking: 250 m x 2

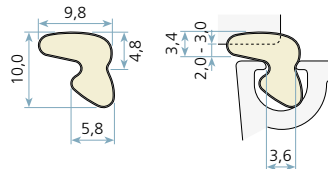


I24275

## QL 6493

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,6  
Min. groefdiepte: 5,7  
Afdichtspleet: 2,0 - 3,0  
Verpakking: 300 m x 2

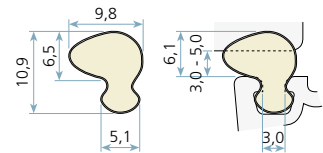


I24265

## QL 6571

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,0  
Min. groefdiepte: 4,9  
Afdichtspleet: 3,0 - 5,0  
Verpakking: 250 m x 2

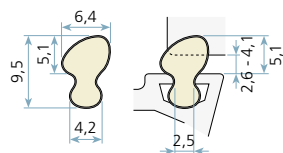


I35265

## QL 6750

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 2,5  
Min. groefdiepte: 4,9  
Afdichtspleet: 2,6 - 4,1  
Verpakking: 300 m x 2

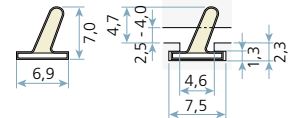


I34265

## QL 6970

### Deuren / ramen T-groef Type C (7,5 mm)

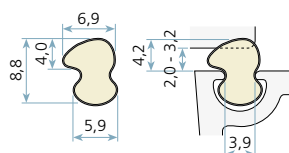
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 250 m x 2



## QL 6991

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,9  
Min. groefdiepte: 5,3  
Afdichtspleet: 2,0 - 3,2  
Verpakking: 250 m x 2 / 300 m x 2

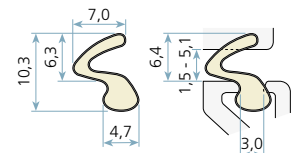


I35276

## QL 7032

### Deuren / ramen Buidelgleuf

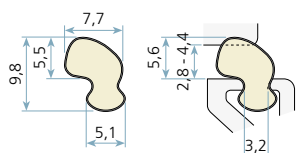
Groefuitsparing: 3,0  
Min. groefdiepte: 4,5  
Afdichtspleet: 1,5 - 5,1  
Verpakking: 200 m x 2 / 400 m x 2



## QL 7307

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,8  
Afdichtspleet: 2,8 - 4,4  
Verpakking: 250 m x 2

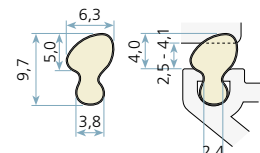


I24265

## QL 9005

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 2,4  
Min. groefdiepte: 5,2  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,1  
Verpakking: 100 m x 2 / 300 m x 2  
400 m x 2



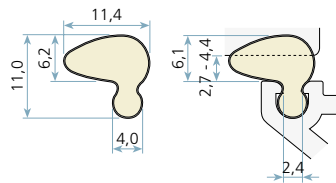
I24265

## Voor PVCu toepassingen

### QL 9100

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 2,4  
Min. groefdiepte: 5,3  
Afdichtspleet: 2,7 - 4,4  
Verpakking: 250 m x 2

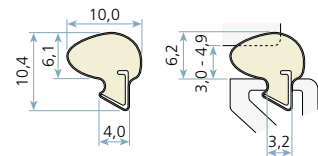


I35275

### QL 9112

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,8  
Afdichtspleet: 3,0 - 4,9  
Verpakking: 300 m x 2

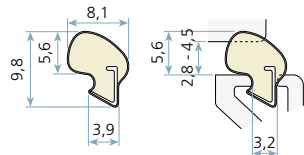


I35275

### QL 9154

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,7  
Afdichtspleet: 2,8 - 4,5  
Verpakking:  
300 m x 2 / 600 m x 1

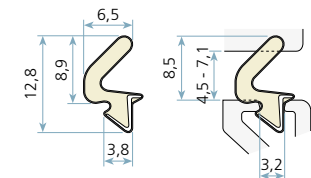


I35265

### QL 9257

#### Deuren / ramen Buidelgleuf

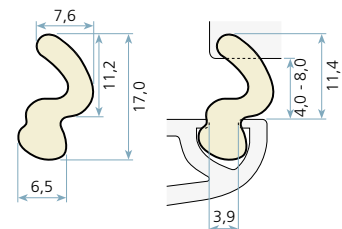
Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,4  
Afdichtspleet: 4,5 - 7,1  
Verpakking: 300 m x 2



### QL 9536

#### Deuren Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,9  
Min. groefdiepte: 6,3  
Afdichtspleet: 4,0 - 8,0  
Verpakking: 250 m x 2

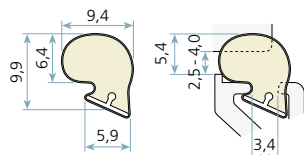


I43275

### QL 9489

#### Deuren / ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,4  
Min. groefdiepte: 4,0  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 250 m x 2

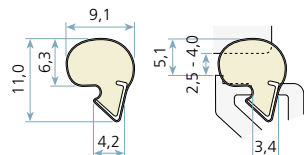


I36275

### QL 9596

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,4  
Min. groefdiepte: 5,2  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 300 m x 2

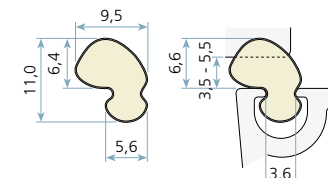


I36275

### QL 9646

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,6  
Min. groefdiepte: 5,1  
Afdichtspleet: 3,5 - 5,5  
Verpakking: 250 m x 2

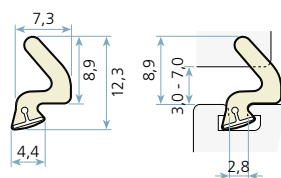


I35275

### QL 9688

#### Deuren / ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 2,8  
Min. groefdiepte: 3,9  
Afdichtspleet: 3,0 - 7,0  
Verpakking: 400 m x 2

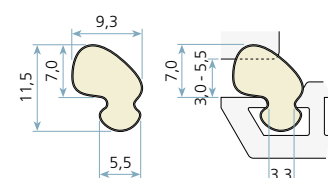


I33275

### QL 9710

#### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,3  
Min. groefdiepte: 5,0  
Afdichtspleet: 3,0 - 5,5  
Verpakking: 300 m x 2

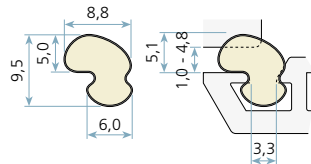


# Voor PVCu toepassingen

## QL 9756

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,3  
Min. groefdiepte: 5,0  
Afdichtspleet: 1,0 - 4,8  
Verpakking: 300 m x 2

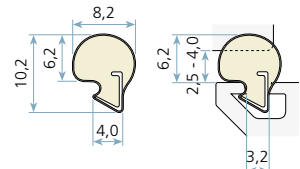


I25275

## QL 9762

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,5  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 300 m x 2 / 700 m x 2

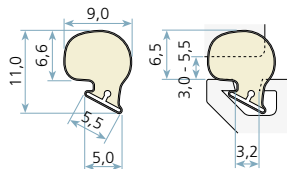


I35275

## QL 9898

### Ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2  
Min. groefdiepte: 4,9  
Afdichtspleet: 3,0 - 5,5  
Verpakking: 300 m x 2 / 700 m x 2

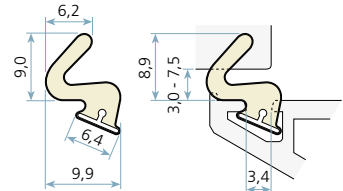


I35275

## QL 9926

### Deuren / ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2 - 3,4  
Min. groefdiepte: 5,0  
Afdichtspleet: 3,0 - 7,5  
Verpakking: 300 m x 2

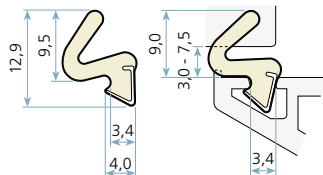


I33275

## QL 9928

### Deuren / ramen Buidelgleuf

Groefuitsparing: 3,2 - 3,4  
Min. groefdiepte: 3,9  
Afdichtspleet: 3,0 - 7,5  
Verpakking: 300 m x 2

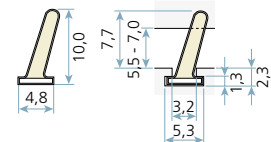


I34275

## QL 48100

### Deuren / ramen T-groef Type A (5,3 mm)

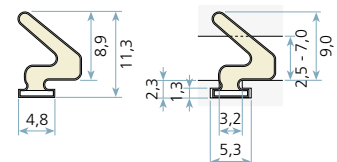
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 5,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



## QL 48447

### Deuren / ramen T-groef Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2

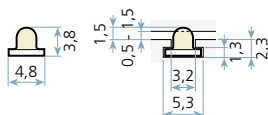


I33265

## QL 48400

### Ramen T-groef Type A (5,3 mm)

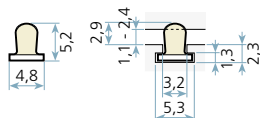
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 0,5 - 1,5  
Verpakking: 200 m x 2 / 700 m x 2  
900 m x 2



## QL 48510

### Ramen T-groef Type A (5,3 mm)

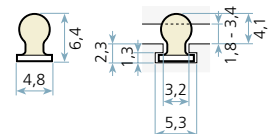
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,1 - 2,4  
Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2  
900 m x 2



## QL 48650

### Ramen T-groef Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,8 - 3,4  
Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2  
700 m x 2



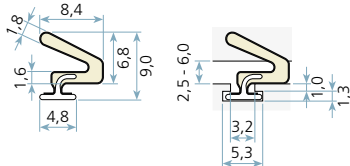
I25255



## Voor PVCu toepassingen

### QL 48700

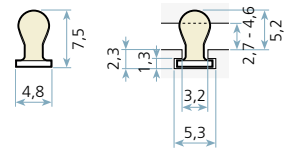
Deuren / ramen  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



I33275

### QL 48750

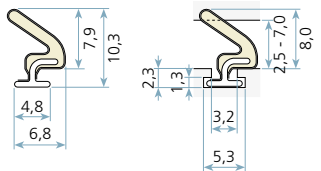
Ramen  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,7 - 4,6  
Verpakking: 200 m x 2 / 600 m x 2



I25265

### QL 48800

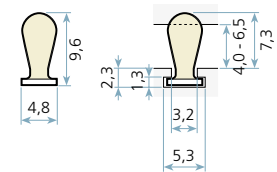
Deuren / ramen  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



I34275

### QL 48950

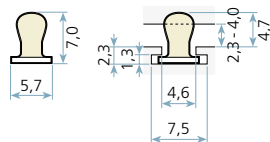
Deuren / ramen  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 4,0 - 6,5  
Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2



I34265

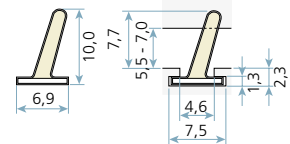
### QL 57700

Ramen  
T-groef  
Type B (6,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,8  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,3 - 4,0  
Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2



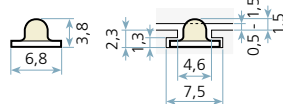
### QL 69100

Deuren / ramen  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 5,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



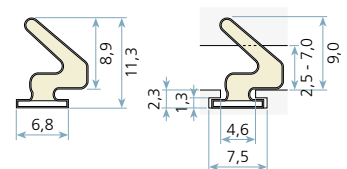
### QL 69400

Ramen  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 0,5 - 1,5  
Verpakking: 200 m x 2 / 700 m x 2  
900 m x 2



### QL 69447

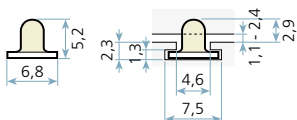
Deuren / ramen  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



I33265

### QL 69510

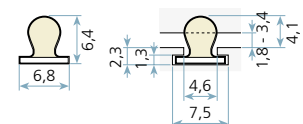
Ramen  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,1 - 2,4  
Verpakking: 700 m x 2



I15245

### QL 69650

Ramen  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,8 - 3,4  
Verpakking: 200 m x 2 / 400 m x 2  
600 m x 2



I25265

## Voor PVCu toepassingen

### QL 69700

Deuren / ramen

T-groef

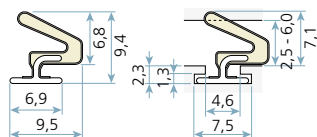
Type C (7,5 mm)

Groefuitsparing: 4,6

Groefdiepte: 2,3

Afdichtpleet: 2,5 - 6,0

Verpakking: 250 m x 2



I33275

### QL 69750

Ramen

T-groef

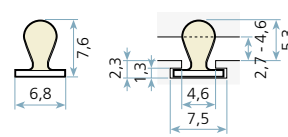
Type C (7,5 mm)

Groefuitsparing: 4,6

Groefdiepte: 2,3

Afdichtpleet: 2,7 - 4,6

Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2



I24265

### QL 69800

Deuren / ramen

T-groef

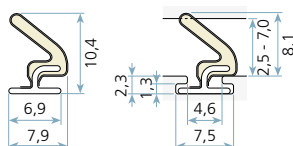
Type C (7,5 mm)

Groefuitsparing: 4,6

Groefdiepte: 2,3

Afdichtpleet: 2,5 - 7,0

Verpakking: 250 m x 2



I34265

### QL 69950

Deuren / ramen

T-groef

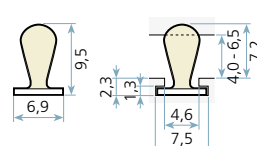
Type C (7,5 mm)

Groefuitsparing: 4,6

Groefdiepte: 2,3

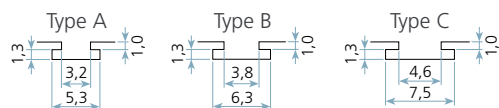
Afdichtpleet: 4,0 - 6,5

Verpakking: 200 m x 2 / 350 m x 2



I34265

### Afmetingen T-groef



# Casestudy:

## BFK, Novosibirsk, Siberië

**BFK produceert ramen van VEKA PVCu profelen en heeft Schlegel Q-Lon PU-schuimdichtingen QL 4465 en QL 9756 als vleugel- en kozijndichting gespecificeerd.**

BFK ramen zijn geïnstalleerd in appartementen in Krasnoyarsk, Siberië, ongeveer 4,000 km ten oosten van Moskou, waar de gemiddelde wintertemperatuur tussen -20 en -50 °C ligt.

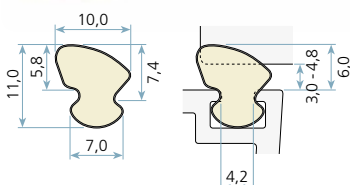
BFK licht toe:

***"In vergelijking met andere soorten dichtingen blijven Schlegel Q-Lon schuimdichtingen flexibel. Met name in de winter presteren ze daarom beter. Dit werd aangetoond door tests op het BFK lab. Q-Lon dichting QL 9756 is speciaal ontwikkeld in samenwerking met de BFK ingenieurs."***

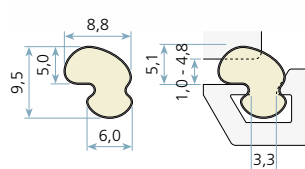
Zelfs in een extreem koud klimaat, zorgt de speciale Schlegel PU-schuimformule ervoor dat de dichting na belasting weer snel zijn oorspronkelijke vorm aanneemt. Q-Lon PU-schuimdichtingen voldoen aan de zware eisen van Rosstandart (conformiteitscertificaat POCC DE.СЛ16.HO1628) en andere internationale standaarden. Schlegel gebruikt een kwaliteitsmanagementsysteem geregistreerd en gecertificeerd in overeenstemming met norm ISO 9001:2008.



**QL 4465**



**QL 9756**





- Buitengewone prestaties gewaarborgd over een groot temperatuurbereik
- Geringe inbouwkrachten versnellen plaatsing met 15%
- Vangt raambewegingen op
- Verkrijgbare kleuren: wit, zwart en grijs.  
Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag

# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: voor toepassing op aluminium ramen en deuren en zonwering

**Speciaal ontwikkeld om aan de verschillende eisen van aluminium ramen en deuren te voldoen, hebben Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen een voortreffelijk drukvervormingsherstel van 99%. Aldus bieden ze een constante hoogte in de hoeken voor een betere afdichting. Dankzij de rigide profielrug voorkomen Q-Lon dichtingen het risico op krimp, dat een negatieve invloed zou kunnen hebben op de dichtingsprestaties van ramen of deuren.**

De reeks flexibele vormen en verschillende kleuren maken deze Q-Lon profielen uiterst geschikt voor dichtingstoepassingen in zonweringsproducten, zoals rolluiken en screens. Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen die in aluminium bovenkasten, zijgeleidingskanalen of onderlatten worden gestopt, minimaliseren licht- en luchtlekken, beperken vervuiling en hebben een langdurig geluiddempend effect.

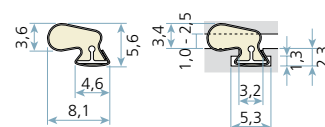
## Testen en resultaten

Getest temperatuurbereik:	-60 °C tot +70 °C
Warmtegeleiding:	0,041 W/mK bij 0 °C
Drukvervormingskracht:	ca. < 15 N/100 mm, < 10 N/100 mm voor lipdichtingen
Drukvervormingsrest:	< 15% na 30 minuten ontlasting van 50% drukvervorming bij 70 °C en 24 uur (EN ISO 1856)
Weersbestendigheid:	getest tot 20 jaar
Ozonbestendigheid:	crack stage 0
Slijtvastheid:	geen slijtage na meer dan 100,000 cycli zonder storingstoestand
Kleurvastheid:	geen contactverkleuring (kleurvastheidsindex >4)



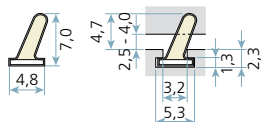
### QL 4636

Ramen / overige  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,0 - 2,5  
Verpakking: 300 m x 2



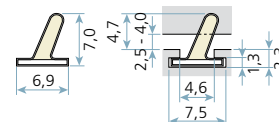
### QL 4870

Ramen / deuren /  
overige  
T-groef  
Type A (5,3 mm)  
Groefuitsparing: 3,2  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 250 m x 2



### QL 6970

Ramen / deuren /  
overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 4,0  
Verpakking: 250 m x 2



# Voor aluminium toepassingen

## QL 48100

Ramen / deuren / overige

T-groef

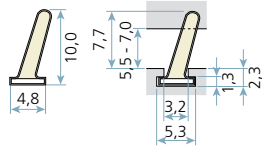
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 5,5 - 7,0

Verpakking: 250 m x 2



## QL 48400

Ramen / overige

T-groef

Type A (5,3 mm)

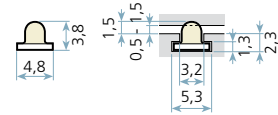
Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 0,5 - 1,5

Verpakking: 200 m x 2 / 700 m x 2

900 m x 2



## QL 48447

Ramen / deuren / overige

T-groef

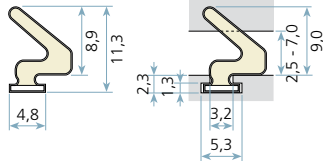
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 2,5 - 7,0

Verpakking: 250 m x 2



I33265

## QL 48510

Ramen / overige

T-groef

Type A (5,3 mm)

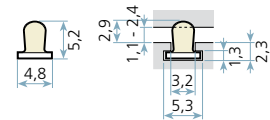
Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 1,1 - 2,4

Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2

900 m x 2



## QL 48650

Ramen / overige

T-groef

Type A (5,3 mm)

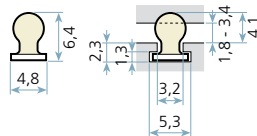
Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 1,8 - 3,4

Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2

700 m x 2



I25255

## QL 48700

Ramen / deuren / overige

T-groef

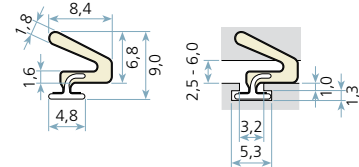
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 2,5 - 6,0

Verpakking: 250 m x 2



I33275

## QL 48750

Ramen / overige

T-groef

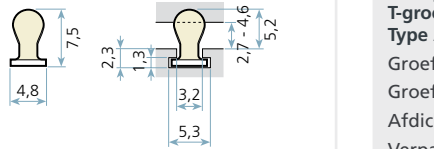
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 2,7 - 4,6

Verpakking: 200 m x 2 / 600 m x 2



I25265

## QL 48800

Ramen / deuren / overige

T-groef

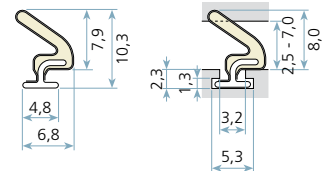
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 2,5 - 7,0

Verpakking: 250 m x 2



I34275

## QL 48950

Ramen / deuren / overige

T-groef

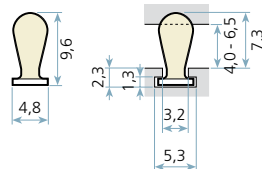
Type A (5,3 mm)

Groefuitsparing: 3,2

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 4,0 - 6,5

Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2



I34265

## QL 57700

Ramen / overige

T-groef

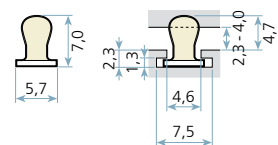
Type B (6,3 mm)

Groefuitsparing: 3,8

Groefdiepte: 2,3

Afdichtspleet: 2,3 - 4,0

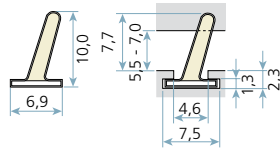
Verpakking: 200 m x 2 / 500 m x 2



# Voor aluminium toepassingen

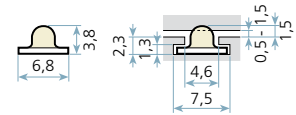
## QL 69100

Ramen / deuren / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 5,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



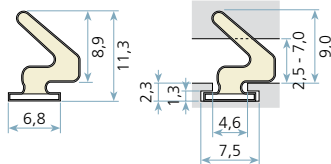
## QL 69400

Ramen / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 0,5 - 1,5  
Verpakking:  
200 m x 2 / 700 m x 2  
900 m x 2



## QL 69447

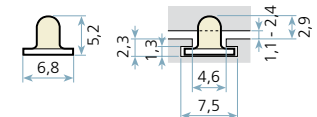
Ramen / deuren / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



I33265

## QL 69510

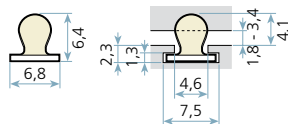
Ramen / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,1 - 2,4  
Verpakking: 700 m x 2



I15245

## QL 69650

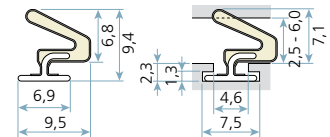
Ramen / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 1,8 - 3,4  
Verpakking:  
200 m x 2 / 400 m x 2  
600 m x 2



I25265

## QL 69700

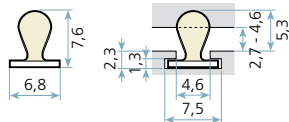
Ramen / deuren / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



I33275

## QL 69750

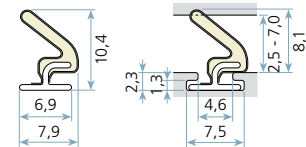
Ramen / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,7 - 4,6  
Verpakking:  
200 m x 2 / 500 m x 2



I24265

## QL 69800

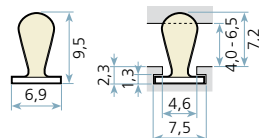
Ramen / deuren / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 2,5 - 7,0  
Verpakking: 250 m x 2



I34265

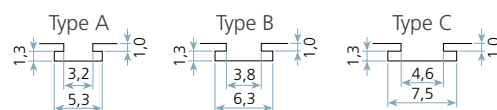
## QL 69950

Ramen / deuren / overige  
T-groef  
Type C (7,5 mm)  
Groefuitsparing: 4,6  
Groefdiepte: 2,3  
Afdichtspleet: 4,0 - 6,5  
Verpakking:  
200 m x 2 / 350 m x 2



I34265

## Afmetingen T-groef





- Geschikt voor houten binnendeuren en deuren van schuifdeurkasten, kasten en dressoirs
- Helpt geluid, stof en licht te weren
- Verkrijgbare kleuren: wit, zwart, donkerbruin en grijs. Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag



# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: voor binnenhuisarchitectuur, voor toepassing op binnendeuren en meubels

Dichtingen voor binnendeuren en schuifdeurmeubels worden gebruikt als bijkomende isolatie om lucht, stof, licht en ander vuil uit de openingen te weren. Het product wordt aan het deurkozijn bevestigd en dicht af wanneer de deur gesloten is.

## Testen en resultaten

Drukvervormingsrest:	< 15% na 1 uur ontlasting van 50% drukvervorming bij 70 °C en 24 uur (DIN 53572)
Drukvervormingskracht:	ca. 15 N bij 25% drukvervorming voor 100 mm, < 10 N voor lipprofielen
Getest temperatuurbereik:	-60 °C tot +70 °C
Warmtegeleiding:	0,041 W/mK bij 0 °C
Levenslange prestaties:	geen wijziging in de voegdoorlaatbaarheid, noch over de hele lengte noch plaatselijk
Verfverdraagzaamheid:	geen hechting, geen verharding, geen verkleuring
Weersbestendigheid:	getest tot 20 jaar

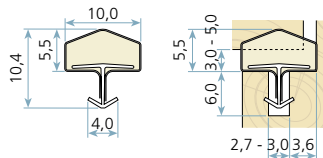


# Voor binnenhuisarchitectuur

## QL 50

**Binnendeuren / meubels**

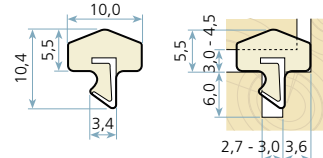
Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Spinning: 10,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 5,0  
 Verpakking: 250 m x 2



## QL 55

**Binnendeuren / meubels**

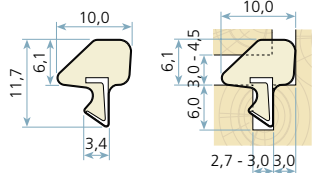
Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Spinning: 10,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 4,5  
 Verpakking: 250 m x 2



## QL 60

**Binnendeuren / meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Spinning: 10,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 4,5  
 Verpakking: 250 m x 2

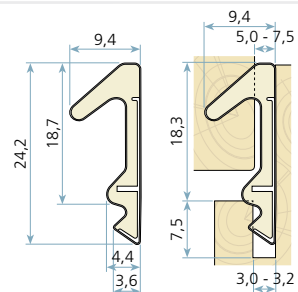


## QL 836

**(AQ 836)**

**Meubels**

Groefbreedte: 3,0 - 3,2  
 Min. groefdiepte: 7,5  
 Afdichtspleet: 5,0 - 7,5  
 Verpakking: 125 m x 2

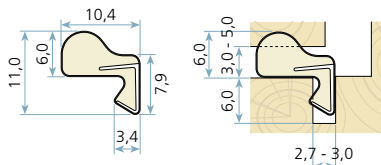


## QL 3004

**(AQ 99)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 5,0  
 Verpakking: 350 m x 2

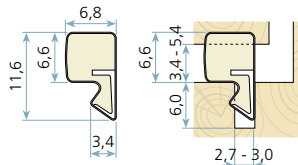


## QL 3005

**(AQ 63)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 3,4 - 5,4  
 Verpakking: 300 m x 2

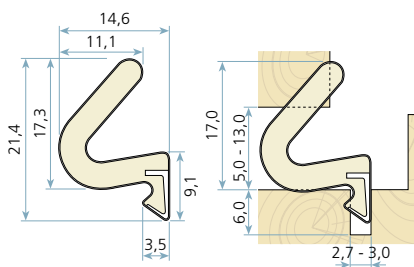


## QL 3006

**(AQ 89)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 5,0 - 13,0  
 Verpakking: 2,1 m x 150

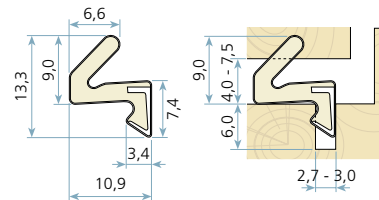


## QL 3009

**(AQ 21)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 4,0 - 7,5  
 Verpakking: 250 m x 2

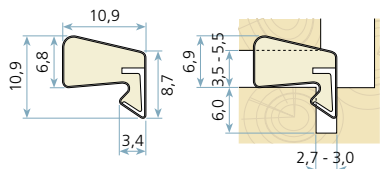


## QL 3011

**(AQ 109)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 3,5 - 5,5  
 Verpakking: 250 m x 2

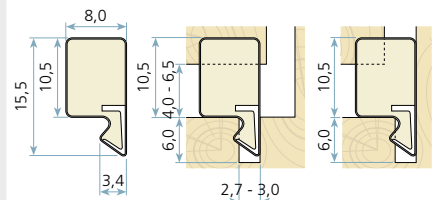


## QL 3012

**(AQ 33)**

**Meubels**

Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Afdichtspleet: 4,0 - 6,5  
 Verpakking: 200 m x 2

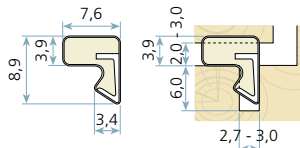


# Voor binnenhuisarchitectuur

## QL 3013 (AQ 48)

### Meubels

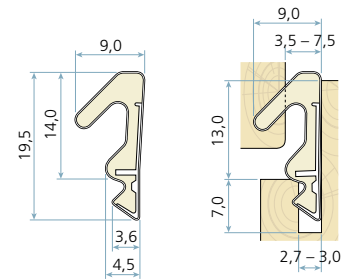
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Afdichtspleet: 2,0 - 3,0  
Verpakking: 500 m x 2



## QL 3020 (AQ 124)

### Buitendeuren

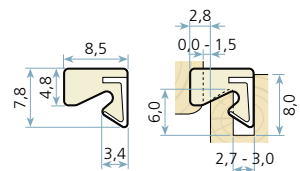
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 2,7  
Sponning: 13,0  
Afdichtspleet:  
3,5 - 7,5  
Verpakking: 125 m x 2



## QL 3034

### Meubels

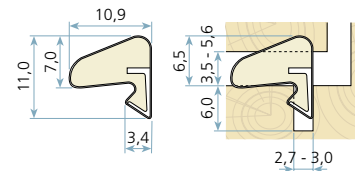
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 8,0  
Afdichtspleet: 0,0 - 1,5  
Verpakking: 400 m x 2



## QL 3037 (AQ 4846)

### Binnendeuren / meubels

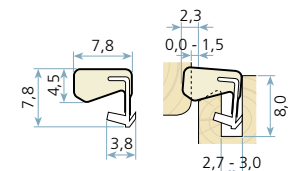
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet: 3,5 - 5,6  
Verpakking: 200 m x 2



## QL 3070

### Meubels

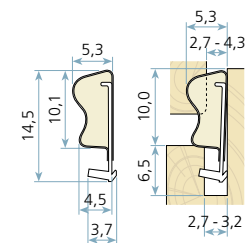
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 8,0  
Afdichtspleet: 0,0 - 1,5  
Verpakking: 400 m x 2



## QL 3072

### Binnendeuren / meubels

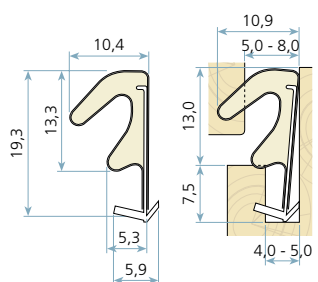
Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Sponning: 10,0  
Afdichtspleet: 2,7 - 4,3  
Verpakking: 300 m x 2



## QL 3073

### Meubels

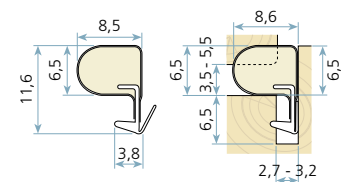
Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Afdichtspleet: 5,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 200 m x 2



## QL 3074

### Meubels

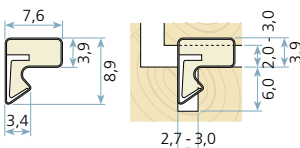
Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Afdichtspleet: 3,5 - 5,5  
Verpakking: 300 m x 2



## QL 3077

### Meubels

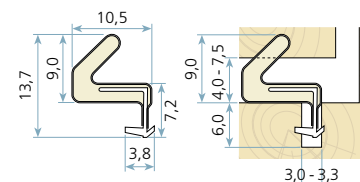
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 6,0  
Afdichtspleet: 2,0 - 3,0  
Verpakking: 500 m x 2



## QL 3078

### Meubels

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 6,0  
Afdichtspleet: 4,0 - 7,5  
Verpakking:  
250 m x 2 / 300 m x 2

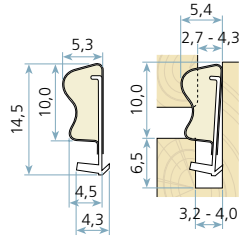


# Voor binnenhuisarchitectuur

## QL 3079

### Meubels

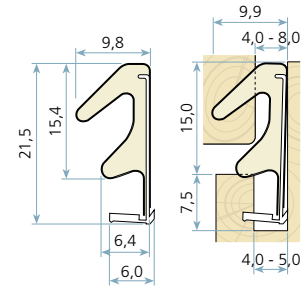
Groefbreedte:  
3,2 - 4,0  
Min. groefdiepte: 6,5  
Afdichtspleet: 2,7 - 4,3  
Verpakking: 300 m x 2



## QL 3091

### Binnendeuren / meubels

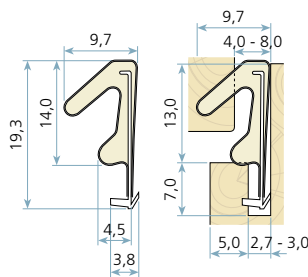
Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Afdichtspleet: 4,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 400 m x 1



## QL 3093

### Meubels

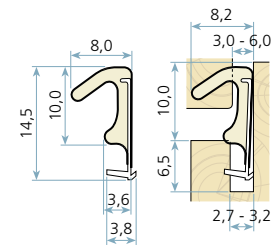
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0  
Min. groefdiepte: 7,0  
Afdichtspleet: 4,0 - 8,0  
Verpakking:  
150 m x 2 / 400 m x 1



## QL 3094

### Binnendeuren / meubels

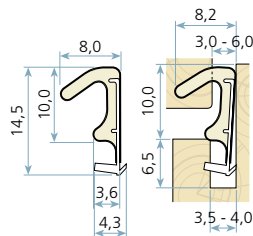
Groefbreedte:  
2,7 - 3,2  
Min. groefdiepte: 6,5  
Spinning: 10,0  
Afdichtspleet: 3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



## QL 3095

### Meubels

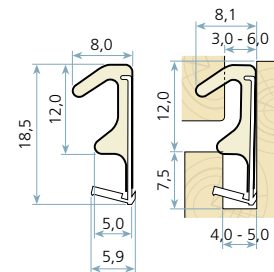
Groefbreedte:  
3,5 - 4,0  
Min. groefdiepte: 6,5  
Afdichtspleet: 3,0 - 6,0  
Verpakking: 250 m x 2



## QL 3096

### Meubels

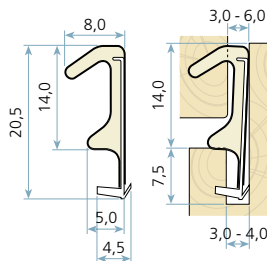
Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Afdichtspleet: 3,0 - 6,0  
Verpakking: 200 m x 2



## QL 3098

### Meubels

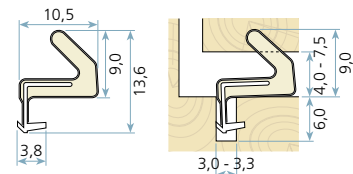
Groefbreedte:  
3,0 - 4,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Afdichtspleet: 3,0 - 6,0  
Verpakking: 150 m x 2



## QL 3099

### Meubels

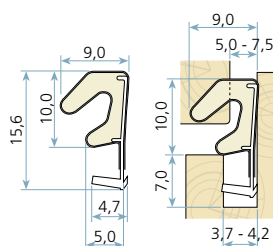
Groefbreedte:  
3,0 - 3,3  
Min. groefdiepte: 6,0  
Afdichtspleet: 4,0 - 7,5  
Verpakking:  
250 m x 2 / 300 m x 2



## QL 3102

### Meubels

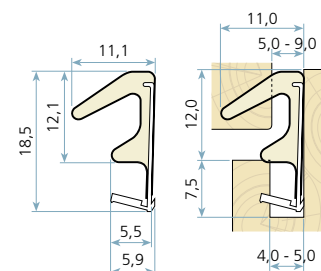
Groefbreedte:  
3,7 - 4,2  
Min. groefdiepte: 7,0  
Afdichtspleet: 5,0 - 7,5  
Verpakking: 200 m x 2



## QL 3104

### Meubels

Groefbreedte:  
4,0 - 5,0  
Min. groefdiepte: 7,5  
Afdichtspleet: 5,0 - 9,0  
Verpakking: 200 m x 2

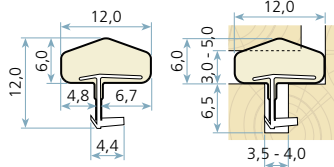


## Voor binnenhuisarchitectuur

### QL 3106

**Binnendeuren / meubels**

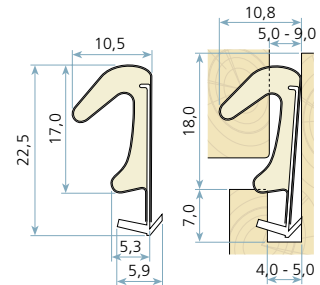
Groefbreedte: 3,5 - 4,0  
 Min. groefdiepte: 6,5  
 Spinning: 12,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 5,0  
 Verpakking: 250 m x 2



### QL 3109

**Meubels**

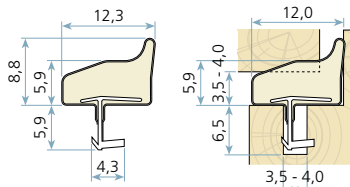
Groefbreedte: 4,0 - 5,0  
 Min. groefdiepte: 7,0  
 Afdichtspleet: 5,0 - 9,0  
 Verpakking: 100 m x 2



### QL 3110

**Binnendeuren / meubels**

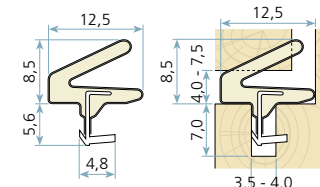
Groefbreedte: 3,5 - 4,0  
 Min. groefdiepte: 6,5  
 Spinning: 12,0  
 Afdichtspleet: 3,5 - 4,0  
 Verpakking: 150 m x 2



### QL 3113

**Binnendeuren / meubels**

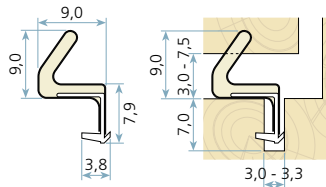
Groefbreedte: 3,5 - 4,0  
 Min. groefdiepte: 7,0  
 Spinning: 12,0  
 Afdichtspleet: 4,0 - 7,5  
 Verpakking: 200 m x 2



### QL 3118

**Meubels**

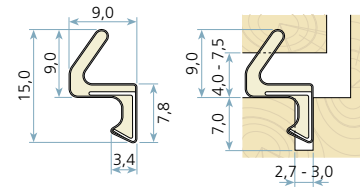
Groefbreedte: 3,0 - 3,3  
 Min. groefdiepte: 7,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 7,5  
 Verpakking: 300 m x 2



### QL 3128

**Meubels**

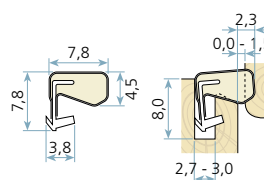
Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 7,0  
 Afdichtspleet: 4,0 - 7,5  
 Verpakking: 300 m x 2



### QL 3131

**Meubels**

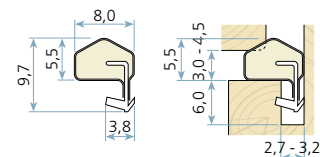
Groefbreedte: 2,7 - 3,0  
 Min. groefdiepte: 8,0  
 Afdichtspleet: 0,0 - 1,5  
 Verpakking: 400 m x 2



### QL 3137

**Binnendeuren / meubels**

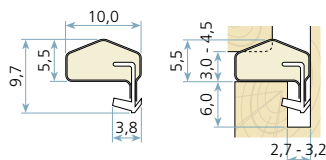
Groefbreedte: 2,7 - 3,2  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Spinning: 8,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 4,5  
 Verpakking: 250 m x 2



### QL 3138

**Binnendeuren / meubels**

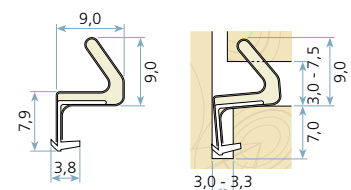
Groefbreedte: 2,7 - 3,2  
 Min. groefdiepte: 6,0  
 Spinning: 10,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 4,5  
 Verpakking: 250 m x 2



### QL 3139

**Meubels**

Groefbreedte: 3,0 - 3,3  
 Min. groefdiepte: 7,0  
 Afdichtspleet: 3,0 - 7,5  
 Verpakking: 300 m x 2



# Voor binnenhuisarchitectuur

## QL 5626 (AQ 5626)

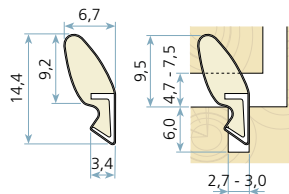
### Meubels

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Afdichtspleet: 4,7 - 7,5

Verpakking: 300 m x 2



## QL 5694 (AQ 5694)

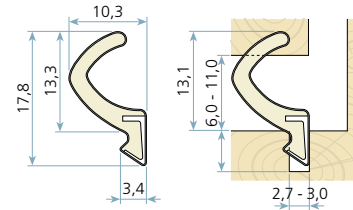
### Meubels

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Afdichtspleet: 6,0 - 11,0

Verpakking:  
200 m x 2 / 400 m x 1



## QL 7000

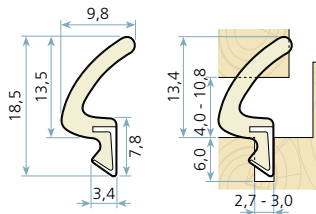
### Meubels

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Afdichtspleet: 4,0 - 10,8

Verpakking: 175 m x 2



## QL 7066 (AQ 7066)

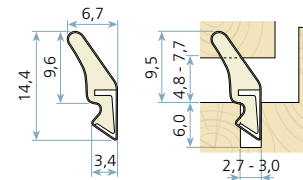
### Meubels

Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Afdichtspleet: 4,8 - 7,7

Verpakking:  
400 m x 2 / 800 m x 2



## QL 9111 (AQ 9111)

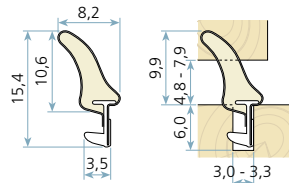
### Meubels

Groefbreedte:  
3,0 - 3,3

Min. groefdiepte: 6,0

Afdichtspleet: 4,8 - 7,9

Verpakking: 300 m x 2



## QL 9915

### Binnendeuren / meubels

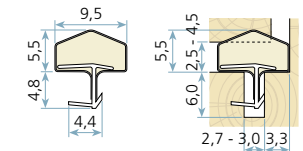
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 11,0

Afdichtspleet: 2,5 - 4,5

Verpakking: 300 m x 2



## QL 9931

### Binnendeuren / meubels

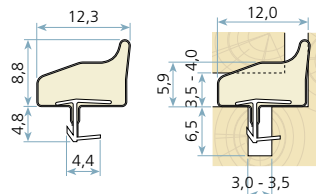
Groefbreedte:  
3,0 - 3,5

Min. groefdiepte: 6,5

Sponning: 12,0

Afdichtspleet: 3,5 - 4,0

Verpakking: 200 m x 2



## QL 9985

### Binnendeuren / meubels

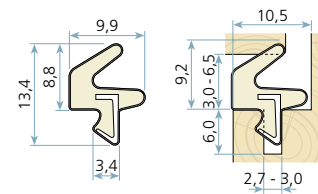
Groefbreedte:  
2,7 - 3,0

Min. groefdiepte: 6,0

Sponning: 10,0

Afdichtspleet: 3,0 - 6,5

Verpakking: 250 m x 2



# Casestudy:

## Weco Windows, Spanje

**Weco Windows, bekroond met de Red Dot Design Award, A' Design Award en German Design Award, is een pas opgerichte onderneming die zich richt op innovatie en design door houten ramen opnieuw een plaats te geven in hedendaags technologisch design. Er worden schuimdichtingen van Q-Lon toegepast.**

Toen de architecten Iciar de las Casas en Rosario Chao van Weco Windows besloten een innoverend raamontwerp op de markt te brengen, kozen ze zonder aarzelen voor de Q-Lon schuimdichtingen van Schlegel vanwege hun technische prestaties en maximaal bedieningsgemak. Hun raam WECO 2C, voorzien van een multiplex frame en een plaat van dubbel of driedubbel glas, maakt gebruik van een drievoudig afdichtingssysteem met het oog op: minimale thermische geleiding, maximale geluidsisolatie en energie-efficiëntie. Een andere beslissende factor voor hun keuze was internationale erkenning, doordat Q-Lon overal ter wereld aangetoonde prestaties biedt. Dankzij het gebruik van Q-Lon, en door de warmte van hout te combineren met de hedendaagse uitstraling van puur glas, heeft Weco Windows voor een revolutie gezorgd op het gebied van houten ramen.

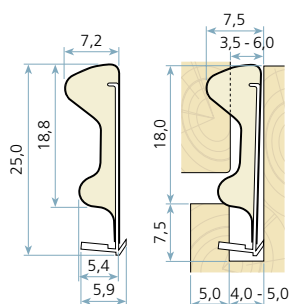
De Red Dot-jury zegt hierover:

***“WECO 2C maakt indruk dankzij de indrukwekkende, verfijnde uitstraling die mogelijk wordt gemaakt door het gebruik van nieuwe technologieën en hoogwaardige constructiematerialen.”***



In de raamvleugel van dit houten raam zitten het glas en het beslag in één geheel vervat, zonder frame, wat de open ruimte van het raam vergroot. De raamvleugel met dubbel of driedubbel glas wordt gemonteerd aan de binnenzijde van het houten frame in de muur. Er zijn vaste ramen, draaikielramen en schuiframen verkrijgbaar, met een maximale breedte van zes meter. De drievoudige afdichting biedt optimale thermische en akoestische prestaties. Neem contact op met Schlegel voor advies betreffende de optimalisatie van uw ramen of deuren.

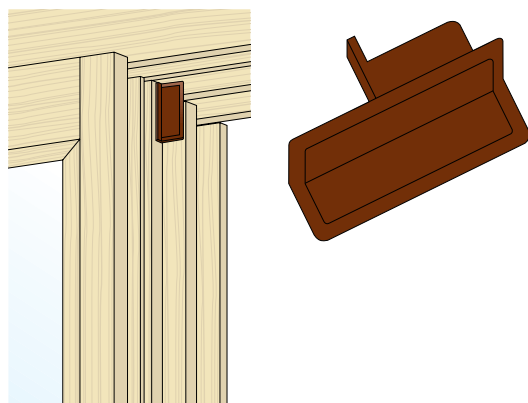
### QL 3097



# Accessoires en tools: voor Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen

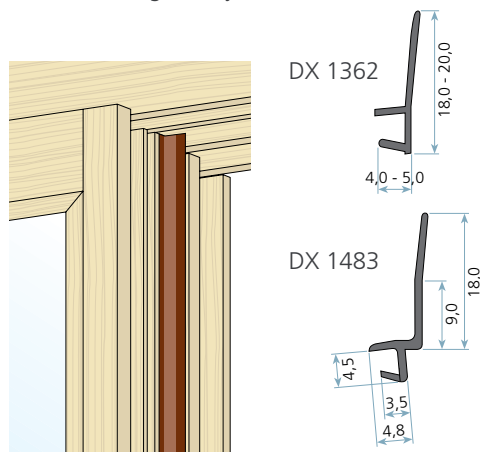
## Q-Lon afdekkappen voor stolpramen

Kappen in speciale bijpassende kleur vervaardigd uit resistent HDPE voor verschillende groef- en sponningafmetingen.



## Lozaron afdekprofielen voor stolpramen

Profiel in bijpassende kleur vervaardigd uit TPE en bestand tegen acrylverf.



Q-Lon dichting	Onderdeelnr.	Groef	Sponning
QL 3034	MIS-9093	3,0	-
QL 3053	MIS-9124	4,0	12,0
	MIS-9125	5,0	
	MIS-9184	4,0	18,0 - 20,0
	MIS-9185	5,0	
QL 3054	MIS-9103	3,0	10,0
QL 3070	MIS-9093	3,0	-
QL 3141	MIS-9123	3,0	10,0
	MIS-9183	3,0	20,0

Q-Lon dichting	Onderdeelnr.	Groef	Sponning
QL 3053	DX 1362	4,0 - 5,0	12 + 18 - 20
QL 3141	DX 1483	3,0	10,0 - 20,0





### Q-Lon snijtang

De Q-Lon tang heeft een inbouwrol voor 90° en afsnijmessen voor plaatsing in het kozijn. Onderdeelnr. MIS-9001-99.



### Q-Lon inbouwroller

Manuele profielroller. Onderdeelnr. MIS-9007-01.



### Q-Lon dispenser

Dichtingsdispenser voor 1 spoel. Onderdeelnr. 02800012.



### Plaatsing van Q-Lon in het raam



#### Stap 1

Het Q-Lon profiel wordt in de groef in het midden van het raam geduwd.



#### Stap 2

De Q-Lon tang wordt in de sponninghoek geplaatst met de stop en er wordt een verstek van 90° uitgesneden.



#### Stap 3

De definitieve afsnijding: door de tang zoals getoond tegen het profiel te plaatsen, wordt de definitieve afsnijding op de juiste lengte gemaakt.

### Hoekveredeling met siliconenkit



#### Hout

Sealen van een stootvoeg.



#### Hout

Sealen van een gesneden hoek.

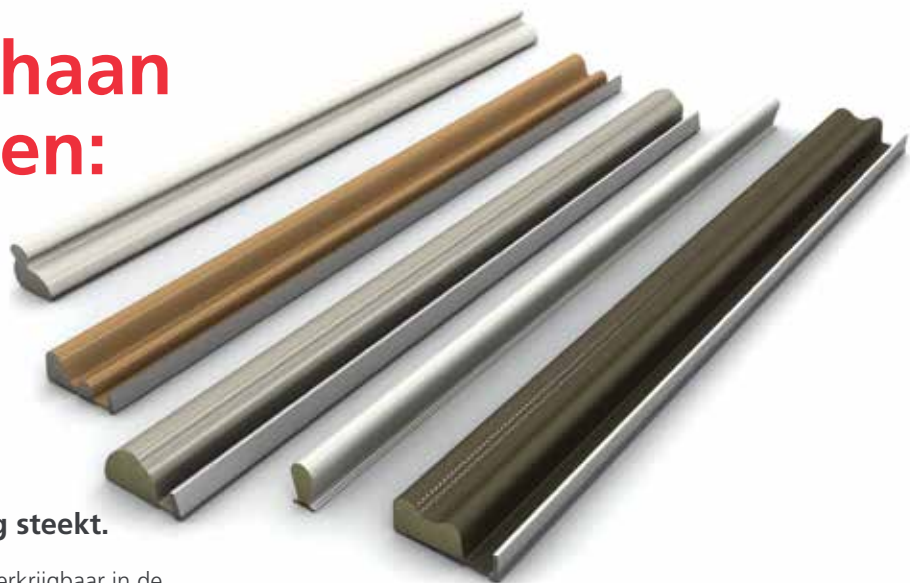


#### PVCu en aluminium

Verbetering van een doorlopende dichting.

**Specificatie van de siliconenkit:** transparante WACKER Elastosil A07 RTV 1 siliconenrubber / hechtmiddel of gelijkwaardig.

# Q-Lon polyurethaan schuimdichtingen: kleurenpalet



De unieke Q-Lon dichting wordt vervaardigd uit een speciaal polyurethaan schuim, dat in een weersbestendige polyethyleen voering steekt.

De standaard schuimkleur is naturel. De voering is verkrijgbaar in de onderstaande standaardkleuren (donkerbruin voor houten toepassingen):

**Wit**



≈ RAL 9003

**Zilvergrijs**



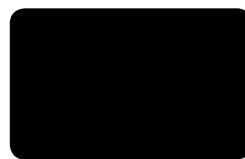
≈ RAL 7001

**Donkerbruin**



≈ RAL 8019

**Zwart**

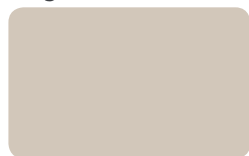


≈ RAL 9005

Om de kleuren nog beter op elkaar af te stemmen, zijn nog extra opties mogelijk. In functie van de configuratie gelden mogelijk speciale voorwaarden. Op verzoek kan het schuim in een andere kleur worden geproduceerd.

De voering kan bovendien in de onderstaande kleuren worden verkregen:

**Beige**



≈ RAL 1001

**Licht eiken**



≈ RAL 8003

**Okerbruin**



≈ RAL 8001

**Licht geelbruin**



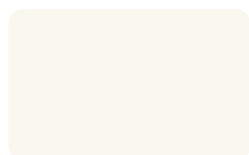
≈ RAL 8007

**Kastanjebruin**



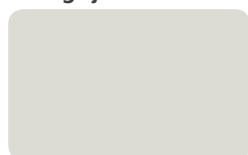
≈ RAL 8015

**Crèmewit**



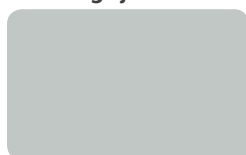
≈ RAL 9001

**Lichtgrijs**



≈ RAL 7035

**Donkergrijs**



≈ RAL 7032

**Grafietgrijs**



≈ RAL 7024

## Techische informatie

Voering:	Polyethyleen, lage frictie, UV-stabiel
Smeltindex voering:	Ongeveer 0,85 g/10 min op 190 °C, 2,16 kg massa – 2,0MI
Thermische conductiviteit voering:	0,33 W/(m·K)
Thermische conductiviteit Q-Lon dichting:	0,041 W/(m·K)
UV-bestendigheid voering:	8 GJ/m <sup>2</sup> : zwart, wit; 3 GJ/m <sup>2</sup> : licht eiken; 2–3 GJ/m <sup>2</sup> : donkerbruin; 4 GJ/m <sup>2</sup> : alle overige kleuren
UV-bestendigheid voering (Q-Lon oppervlak):	C-O-F van kwaliteit 163,00; folie tegen staal; DIN EN ISO 8295
	95 µm
	Statisch 0,241
	Kinetisch 0,251

# Welke dichting isoleert het best?

**Er is een spreekwoord dat zegt: een keten is net zo sterk als de zwakste schakel. Dit geldt ook voor de raam- en deurindustrie. Ramen en deuren presteren slechts zo goed als de dichting.**

De thermische prestaties die door een raam of deur kunnen worden gehaald, worden door veel verschillende factoren beïnvloed. De samenstelling van het materiaal van de profielen en het glas zijn beide erg belangrijk. Een dichting van lage kwaliteit, daarentegen, kan makkelijk de energiebesparende effecten van geïsoleerde profielen en met argon gevuld HR-glas teniet doen.

Conform EN ISO 10456:2007 is het warmtegeleidingsvermogen van diverse materialen die worden gebruikt voor dichtingen als volgt gedefinieerd:

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

In overeenstemming met EN12667 is het nu onafhankelijk door ift Rosenheim getest en gecertificeerd: Q-Lon heeft een gemeten lage thermische geleiding van slechts 0,041 W/(m·K). Dit is beter dan willekeurig elke andere dichting beschikbaar in de markt.

In vergelijking met andere dichtingen, wordt het verlies van energie tot het minimum beperkt. In combinatie met een uitstekend herstelvermogen

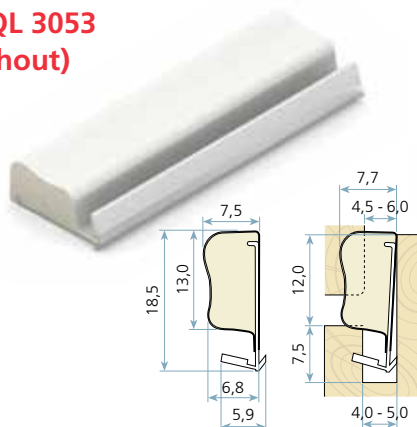


**jaar**  
garantie

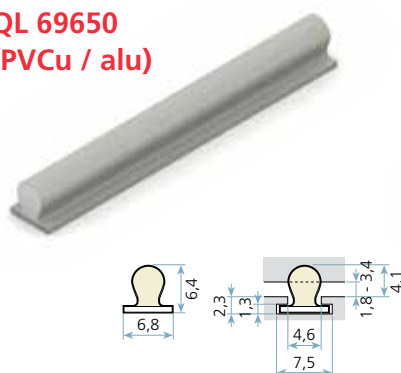
na compressie (gemiddeld hoger dan 90%) kan een hoge prestatie ook op lange termijn worden gegarandeerd. Q-Lon schuimdichtingen worden geleverd met 10 jaar garantie en zijn de keuze bij uitstek van experts.

Contacteer uw regionale Sales Manager of Customer Service Medewerker voor een kopie van het volledige rapport. Een compleet overzicht van onze uitgebreide standaardselectie Q-Lon dichtingen voor toepassingen in aluminium, kunststof en hout kan via onze website verkregen worden. Gebruik de criteria van de productfilter om de beste Q-Lon dichting voor uw toepassing te selecteren.

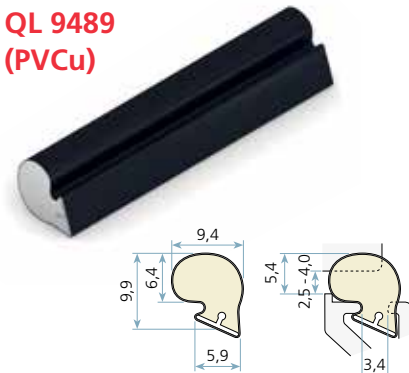
## QL 3053 (hout)



## QL 69650 (PVCu / alu)



## QL 9489 (PVCu)





in partnership with



## ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY



Schlegel Sealing Systems



Giese Hardware Systems

## Schlegel International



### HANDELSONDERNEMING J.P.M. KOK B.V

Oostergracht 36, NL-3763 LZ SOEST, Holland

Tel: 035 - 601 24 33 | Email: [info@jpmkok.nl](mailto:info@jpmkok.nl) | [www.jpmkok.nl](http://www.jpmkok.nl)

Er is uitzonderlijke aandacht besteed aan de nauwkeurigheid van de inhoud van deze publicatie, maar Schlegel en zijn dochterondernemingen kunnen geenszins aansprakelijk gesteld worden voor fouten of voor informatie die als misleidend beschouwd wordt. Suggesties voor, of de beschrijving van, het eindgebruik of de toepassing van producten of werkwijzen worden uitsluitend ter informatie gegeven. Alle afmetingen zijn opgegeven in mm en zijn nominaal. Schlegel behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

De namen en logo's van Schlegel en alle verwante handelsmerken (met inbegrip van 'SCHLEGEL', 'SCHLEGEL Red Square Logo', 'Red Square Logo' en 'Q-Lon'), handelsnamen, en andere intellectuele eigendommen zijn eigendom van Schlegel Acquisition Holdings Limited, dat actief is onder de naam Schlegel International, en mogen niet gebruikt worden zonder de uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toelating. Alle rechten voorbehouden.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited, actief als Schlegel International 2017.

[www.schlegel.com](http://www.schlegel.com)

Apr 17 | V6 | 44 pag