

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

Dichtungen und Dichtungsprofile Gaskets and weatherstrippings

Material
material

Q-Lon *



Einsatzbereich
field of application

Flügelalzichtung in Fenster und Außentüren gemäß EN 14351-1:2006 +A2:2016

Sash rebate gasket for windows and pedestrian doorsets according EN 14351-1

Hersteller
manufacturer

SCHLEGEL GERMANY GMBH

Bredowstr. 33, DE 22113 Hamburg

Produktionsstandort
production site

SCHLEGEL GERMANY GMBH Bredowstr. 33, DE 22113 Hamburg
SCHLEGEL Ltd. Henlow Industrial Estate SG16 6DS Bedfordshire

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 12365:2003
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Entnahme von Proben im Werk nach festgelegtem Stichprobenplan durch ift-Zert und Prüfung im ift-Labor

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29.04.2013 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 11.07.2025, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 12365:2003
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert
- taking of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Zert and testing at the ift-laboratory.

This certificate was first issued on 29.04.2013. The current version is valid until 11.07.2025, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

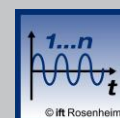
This certificate contains 2 annexes.

Grundlage(n) /

Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm für Dichtungen und Dichtungsprofile
ift-certification scheme for gaskets and weatherstrippings
ift-Zertifizierung QM338:2018-01

EN 12365



Dauerhaftigkeit
durability

Wirkungsbereich
working range
Klasse 3

Schließdruck
compression force
Klasse 5

Einsatztemperaturbereich
working temperature range
Klasse 2

Christian Kehrer

ift Rosenheim
12.07.2022

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body



Gültig bis /
Valid until:

11.07.2025

Vertragsnr. /
Contract No.:

593 7017744

Prüfbericht-Nr. /
Test Report No.:

12-001794-PR02
vom / dated **10.04.2013**

Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: DFA-CE4CC



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

**In der Zertifizierung enthaltene Dichtungsprofile
 für Fenster und Außentüren**

*Product families for windows and pedestrian doorsets
 covered by certification*

lfd. Nr./ no.	Typ/ type	Material/ material	Klassifizierung nach EN 12365 classification according EN 12365		
			Klasse/ class	Wirkungsbereich/ working range	Labor/ laboratory
1	QL 1026	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm	Schlegel
2	QL 1032	Q-Lon *	W35276	W _r = 3,0 mm	Schlegel
3	QL 3004	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm	Schlegel
4	QL 3005 / AQ 63	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,1 mm	Schlegel
5	QL 3006	Q-Lon *	W62276	W _r = 8,3 mm	Schlegel
6	QL 3009	Q-Lon *	W32266	W _r = 3,5 mm	Schlegel
7	QL 3011	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,3 mm	Schlegel
8	QL 3012	Q-Lon *	W45276	W _r = 4,5 mm	Schlegel
9	QL 3015 / AQ 122	Q-Lon *	W25276	W _r = 1,5 mm	Schlegel
10	QL 3013 / AQ 48	Q-Lon *	W15276	W _r = 0,9 mm	Schlegel
11	QL 3020	Q-Lon *	W44266	W _r = 4,1 mm	Schlegel
12	QL 3021	Q-Lon *	W35565	W _r = 4,4 mm	Schlegel
13	QL 3025	Q-Lon *	W25266	W _r = 2,0 mm	Schlegel
14	QL 3034	Q-Lon *	W36276	W _r = 1,8 mm	Schlegel
15	QL 3037 / AQ 4846	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,5 mm	Schlegel
16	QL 3042	Q-Lon *	W24276	W _r = 2,0 mm	Schlegel
17	QL 3053	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,5 mm	Schlegel
18	QL 3054	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	Schlegel
19	QL 3056	Q-Lon *	W34275	W _r = 4,0 mm	Schlegel
20	QL 3059	Q-Lon *	W33265	W _r = 3,5 mm	Schlegel
21	QL 3061	Q-Lon *	W33266	W _r = 4,0 mm	Schlegel
22	QL 3063	Q-Lon *	W36266	W _r = 2,7 mm	Schlegel
23	QL 3063 FR	Q-Lon *	W36266	W _r = 2,7 mm	Schlegel
24	QL 3067	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	Schlegel
25	QL 3068	Q-Lon *	W35275	W _r = 3,0 mm	Schlegel
26	QL 3070	Q-Lon *	W25266	W _r = 1,3 mm	Schlegel
27	QL 3072	Q-Lon *	W24265	W _r = 1,3 mm	Schlegel
28	QL 3073	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,4 mm	Schlegel
29	QL 3073 FR	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,4 mm	Schlegel
30	QL 3074	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm	Schlegel
31	QL 3076	Q-Lon *	W34266	W _r = 2,5 mm	Schlegel
32	QL 3078	Q-Lon *	W33266	W _r = 4,0 mm	Schlegel
33	QL 3079	Q-Lon *	W24266	W _r = 1,3 mm	Schlegel
34	QL 3082	Q-Lon *	W35275	W _r = 2,6 mm	Schlegel
35	QL 3091	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,8 mm	Schlegel
36	QL 3091 FR	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,8 mm	Schlegel
37	QL 3093	Q-Lon *	W44266	W _r = 4,5 mm	Schlegel
38	QL 3094	Q-Lon *	W32265	W _r = 3,0 mm	Schlegel



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

39	QL 3095	Q-Lon *	W32275	Wr = 3,0 mm	Schlegel
40	QL 3096	Q-Lon *	W33265	Wr = 3,0 mm	Schlegel
41	QL 3097	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
42	QL 3098	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
43	QL 3099	Q-Lon *	W33266	Wr = 4,0 mm	Schlegel
44	QL 3101	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,5 mm	Schlegel
45	QL 3102	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,5 mm	Schlegel
46	QL 3103	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
47	QL 3104	Q-Lon *	W44275	Wr = 4,9 mm	Schlegel
48	QL 3106	Q-Lon *	W25276	Wr = 2,0 mm	Schlegel
49	QL 3109	Q-Lon *	W43276	Wr = 4,5 mm	Schlegel
50	QL 3109 FR	Q-Lon *	W43276	Wr = 4,5 mm	Schlegel
51	QL 3110	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,9 mm	Schlegel
52	QL 3111	Q-Lon *	W35256	Wr = 2,1 mm	Schlegel
53	QL 3113	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,5 mm	Schlegel
54	QL 3113 FR	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,5 mm	Schlegel
55	QL 3116	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,5 mm	Schlegel
56	QL 3117	Q-Lon *	W23266	Wr = 2,0 mm	Schlegel
57	QL 3118	Q-Lon *	W31276	Wr = 4,0 mm	Schlegel
58	QL 3121	Q-Lon *	W32266	Wr = 4,0 mm	Schlegel
59	QL 3121 FR	Q-Lon *	W32266	Wr = 4,0 mm	Schlegel
60	QL 3122	Q-Lon *	W17276	Wr = 0,5 mm	Schlegel
61	QL 3124	Q-Lon *	W16276	Wr = 0,7 mm	Schlegel
62	QL 3126	Q-Lon *	W17276	Wr = 1,0 mm	Schlegel
63	QL 3128	Q-Lon *	W32265	Wr = 4,0 mm	Schlegel
64	QL 3130	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,5 mm	Schlegel
65	QL 3130	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,5 mm	Schlegel
66	QL 3131	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,3 mm	Schlegel
67	QL 3137	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	Schlegel
68	QL 3138	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	Schlegel
69	QL 3139	Q-Lon *	W31276	Wr = 4,0 mm	Schlegel
70	QL 3140	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,5 mm	Schlegel
71	QL 3141	Q-Lon *	W35255	Wr = 3,0 mm	Schlegel
72	QL 3141	Q-Lon *	W24255	Wr = 2,0 mm	Schlegel
73	QL 3143	Q-Lon *	W26275	Wr = 2,0 mm	Schlegel
74	QL 3147	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,5 mm	Schlegel
75	QL 3150	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
76	QL 3151	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
77	QL 3152	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
78	QL 4465	Q-Lon *	W25266	Wr = 2,0 mm	Schlegel
79	QL 45	Q-Lon *	W27276	Wr = 2,3 mm	Schlegel
80	QL 46105	Q-Lon *	W36276	Wr = 2,9 mm	Schlegel
81	QL 46800	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,9 mm	Schlegel
82	QL 48400	Q-Lon *	W16266	Wr = 0,5 mm	Schlegel
83	QL 48447	Q-Lon *	W33266	Wr = 4,0 mm	Schlegel
84	QL 48510	Q-Lon *	W15256	Wr = 0,9 mm	Schlegel
85	QL 48650	Q-Lon *	W25256	Wr = 1,1 mm	Schlegel



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

86	QL 48650 FR	Q-Lon *	W25256	Wr = 1,1 mm	Schlegel
87	QL 4870	Q-Lon *	W23266	Wr = 1,7 mm	Schlegel
88	QL 48700	Q-Lon *	W33276	Wr = 2,8 mm	Schlegel
89	QL 48750	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	Schlegel
90	QL 48750 FR	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	Schlegel
91	QL 48800	Q-Lon *	W34276	Wr = 3,0 mm	Schlegel
92	QL 48950	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,3 mm	Schlegel
93	QL 50	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	Schlegel
94	QL 5271	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,7 mm	Schlegel
95	QL 55	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm	Schlegel
96	QL 55 FR	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm	Schlegel
97	QL 5570	Q-Lon *	W24266	Wr = 2,0 mm	Schlegel
98	QL 5626	Q-Lon *	W33256	Wr = 3,5 mm	Schlegel
99	QL 5694	Q-Lon *	W43266	Wr = 4,6 mm	Schlegel
100	QL 57700	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	Schlegel
101	QL 5878	Q-Lon *	W25246	Wr = 1,9 mm	Schlegel
102	QL 5985	Q-Lon *	W24276	Wr = 1,5 mm	Schlegel
103	QL 60	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	Schlegel
104	QL 6493	Q-Lon *	W15276	Wr = 0,9 mm	Schlegel
105	QL 6571	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,1 mm	Schlegel
106	QL 6750	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,1 mm	Schlegel
107	QL 69400	Q-Lon *	W15256	Wr = 0,5 mm	Schlegel
108	QL 69447	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,9 mm	Schlegel
109	QL 69510	Q-Lon *	W15246	Wr = 0,9 mm	Schlegel
110	QL 69650	Q-Lon *	W15266	Wr = 0,9 mm	Schlegel
111	QL 69700	Q-Lon *	W33276	Wr = 2,8 mm	Schlegel
112	QL 69750	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,3 mm	Schlegel
113	QL 69800	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,0 mm	Schlegel
114	QL 6991	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,7 mm	Schlegel
115	QL 69950	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,2 mm	Schlegel
116	QL 7000	Q-Lon *	W52266	Wr = 6,4 mm	Schlegel
117	QL 7032	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,4 mm	Schlegel
118	QL 7066	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,5 mm	Schlegel
119	QL 7307	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	Schlegel
120	QL 836	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,4 mm	Schlegel
121	QL 9005	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,8 mm	Schlegel
122	QL 9100	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	Schlegel
123	QL 9111	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,9 mm	Schlegel
124	QL 9112	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,2 mm	Schlegel
125	QL 9154	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,2 mm	Schlegel
126	QL 9171	Q-Lon *	W25266	Wr = 2,4 mm	Schlegel
127	QL 9257	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,2 mm	Schlegel
128	QL 9489	Q-Lon *	W26276	Wr = 2,0 mm	Schlegel
129	QL 9536	Q-Lon *	W43276	Wr = 5,5 mm	Schlegel
130	QL 9596	Q-Lon *	W26276	Wr = 2,0 mm	Schlegel
131	QL 9646	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,5 mm	Schlegel
132	QL 9608	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,0 mm	Schlegel



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

133	QL 9613	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,0 mm	Schlegel
134	QL 9688	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,9 mm	Schlegel
135	QL 9710	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,5 mm	Schlegel
136	QL 9756	Q-Lon *	W25276	Wr = 2,0 mm	Schlegel
137	QL 9762	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,2 mm	Schlegel
138	QL 9898	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,5 mm	Schlegel
139	QL 9915	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm	Schlegel
140	QL 9926	Q-Lon *	W33276	Wr = 4,0 mm	Schlegel
141	QL 9928	Q-Lon *	W34276	Wr = 3,9 mm	Schlegel
142	QL 9985	Q-Lon *	W35276	Wr = 3,7 mm	Schlegel

Die technische Dokumentation des Dichtungsherstellers ist zu beachten.

Observe technical documents of gaskets and weatherstrippings manufacturer.



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 593-7017744-2-5

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Dichtungen in Bauelementen nach EN 14351-1

Notes on interchangeability of gaskets and weatherstrippings to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1

Nr / no	Eigenschaft / characteristics	Regel / rule	Austauschbarkeit / interchangeability
1	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	kein Einfluss	ja
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	nicht vorhanden	ja
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	Mindestens Klasse E nach EN 13501-1 oder B2 nach DIN 4102-2	ja, Klasse gleich oder besser
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	nicht vorhanden	ja
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	nicht vorhanden	ja
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	kein Einfluss	ja
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	kein Einfluss	ja
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	vgl. Messung nach EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637 durch not. Stelle gemäß EG-Konformitätszertifikat	Ja, Werte gleich oder besser
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel Prüfformat 1,23 m x 1,48 m (Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder geringer
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	kein Einfluss	ja
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	Unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats	ja
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	Unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats	ja
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	kein Einfluss	Ja, unter Einhaltung der Zyklenzahl
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	kein Einfluss	ja