

Certificate / Zertifikat



Certificate No. / Zertifikatsnr.: 593-9029044-1-4

Gaskets and weatherstrippings

Dichtungen und Dichtungsprofile

material
Material

Q-Lon *

Schlegel

field of application
Einsatzbereich

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

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

manufacturer
Hersteller

Schlegel Ltd.

Henlow Industrial Estate Henlow Camp, GB SG16 6DS Bedfordshire

production site
Produktionsstandort

Schlegel Ltd.

Henlow Industrial Estate Henlow Camp, GB SG16 6DS Bedfordshire

Schlegel Ltd.

Coatham Avenue, Aycliffe Ind. Estate, Newton Aycliffe Country Durham,
DL5 6DS Durham

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 25.08.2025 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 24.08.2028, 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-Cert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Cert
- taking of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Cert and testing at the ift-laboratory.

This certificate was first issued on 25.08.2025. The current version is valid until 24.08.2028, 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-Cert 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.

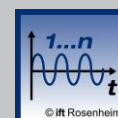
This certificate contains 2 annexes.

Basis /

Grundlage(n):

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

EN 12365



durability

Dauerhaftigkeit

valid until / *gültig bis:*

24.08.2028

test report no. /
Prüfbericht-Nr.:

23-001905-PR01 PB-K06-09-en-01
dated / *vom* **16.04.2024**

Contract no. / *Vertragsnr.:*

593 9029044

ift Rosenheim

15.04.2026

Pascal Geiger

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Deputy Head of Product Certification
Certification & Surveillance Body



Identity check
Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 5F6-F047E



Certificate No. / Zertifikatsnr.: 593-9029044-1-4

Product families for windows and pedestrian doorsets covered by certification

In der Zertifizierung enthaltene Dichtungsprofile für Fenster und Außentüren

No. / lfd.Nr.	Type/ Typ	material/ Material	Classification according to EN 12365 <i>Klassifizierung nach EN 12365</i>		Manufacturing site / Produktionsstätte	
			Class / Klasse	Working range/ <i>Wirkungsbereich</i>	9029044 (Henlow)	9039161 (Aycliffe)
1	QL 1026	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm		x
2	QL 3004	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm	x	
3	QL 3005 / AQ 63	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,1 mm	x	
4	QL 3006	Q-Lon *	W62276	W _r = 8,3 mm	x	
5	QL 3009	Q-Lon *	W32266	W _r = 3,5 mm	x	
6	QL 3011	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,3 mm	x	
7	QL 3012	Q-Lon *	W45276	W _r = 4,5 mm	x	
8	QL 3015 / AQ 122	Q-Lon *	W25276	W _r = 1,5 mm		x
9	QL 3013 / AQ 48	Q-Lon *	W25276	W _r = 1,8 mm	x	
10	QL 3020	Q-Lon *	W44266	W _r = 4,1 mm	x	
11	QL 3021	Q-Lon *	W35565	W _r = 4,4 mm	x	
12	QL 3025	Q-Lon *	W25266	W _r = 2,0 mm	x	
13	QL 3034	Q-Lon *	W36276	W _r = 1,8 mm	x	
14	QL 3037 / AQ 4846	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,5 mm	x	
15	QL 3042	Q-Lon *	W24276	W _r = 2,0 mm	x	
16	QL 3053	Q-Lon *	W35266	W _r = 2,5 mm		x
17	QL 3054	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	x	
18	QL 3056	Q-Lon *	W34275	W _r = 4,0 mm	x	
19	QL 3059	Q-Lon *	W34266	W _r = 3,7 mm		x
20	QL 3063	Q-Lon *	W36266	W _r = 2,7 mm	x	
21	QL 3063 FR	Q-Lon *	W36266	W _r = 2,7 mm	x	
22	QL 3067	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	x	
23	QL 3070	Q-Lon *	W25266	W _r = 1,3 mm		x
24	QL 3072	Q-Lon *	W24265	W _r = 1,3 mm		x
25	QL 3073	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,4 mm		x
26	QL 3073 FR	Q-Lon *	W44275	W _r = 4,4 mm		x
27	QL 3074	Q-Lon *	W26276	W _r = 2,0 mm	x	
28	QL 3076	Q-Lon *	W35266	W _r = 3,0 mm		x
29	QL 3078	Q-Lon *	W33266	W _r = 4,0 mm		x
30	QL 3079	Q-Lon *	W24266	W _r = 1,3 mm		x
31	QL 3082	Q-Lon *	W35275	W _r = 3,0 mm		x
32	QL 3091	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,5 mm	x	
33	QL 3091 FR	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,5 mm	x	
34	QL 3093	Q-Lon *	W44266	W _r = 4,7 mm	x	
35	QL 3094	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,1 mm	x	
36	QL 3095	Q-Lon *	W34275	W _r = 4,1 mm	x	
37	QL 3096	Q-Lon *	W44265	W _r = 4,1 mm	x	
38	QL 3097	Q-Lon *	W35266	W _r = 3,0 mm	x	
39	QL 3098	Q-Lon *	W34266	W _r = 3,5 mm		x
40	QL 3099	Q-Lon *	W33266	W _r = 4,0 mm	x	
41	QL 3101	Q-Lon *	W35276	W _r = 2,5 mm	x	
42	QL 3102	Q-Lon *	W33266	W _r = 4,0 mm	x	
43	QL 3103	Q-Lon *	W35266	W _r = 3,0 mm	x	
44	QL 3104	Q-Lon *	W54275	W _r = 6,1 mm		x
45	QL 3106	Q-Lon *	W25276	W _r = 2,0 mm	x	
46	QL 3109	Q-Lon *	W44276	W _r = 5,5 mm		x
47	QL 3109 FR	Q-Lon *	W44276	W _r = 5,5 mm		x



Certificate No. / Zertifikatsnr.: 593-9029044-1-4

No. / lfd.Nr.	Type/ Typ	material/ Material	Classification according to EN 12365 <i>Klassifizierung nach EN 12365</i>		Manufacturing site / Produktionsstätte	
			Class / Klasse	Working range/ <i>Wirkungsbereich</i>	9029044 (Henlow)	9039161 (Aycliffe)
48	QL 3110	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,9 mm	x	
49	QL 3111	Q-Lon *	W35256	Wr = 2,1 mm	x	
50	QL 3113	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,5 mm	x	
51	QL 3113 FR	Q-Lon *	W35266	Wr = 3,5 mm	x	
52	QL 3116	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,7 mm		x
53	QL 3118	Q-Lon *	W42276	Wr = 5,0 mm		x
54	QL 3126	Q-Lon *	W17276	Wr = 1,0 mm		x
55	QL 3128	Q-Lon *	W42265	Wr = 5,0 mm	x	
56	QL 3130	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,5 mm	x	
57	QL 3130	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,5 mm	x	
58	QL 3137	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	x	
59	QL 3138	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	x	
60	QL 3139	Q-Lon *	W42276	Wr = 5,0 mm		x
61	QL 3141	Q-Lon *	W35265	Wr = 3,5 mm		x
62	QL 3143	Q-Lon *	W35275	Wr = 3,0 mm		x
63	QL 3145	Q-Lon *	W44266	Wr = 4,5 mm	X	
64	QL 3150	Q-Lon *	W34265	Wr = 4,1 mm	x	
65	QL 3151	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,8 mm	x	
66	QL 3152	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,5 mm		x
67	QL 4465	Q-Lon *	W25266	Wr = 2,0 mm	x	
68	QL 45	Q-Lon *	W27276	Wr = 2,3 mm		x
69	QL 46105	Q-Lon *	W36276	Wr = 2,9 mm	x	
70	QL 46800	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,9 mm	x	
71	QL 48400	Q-Lon *	W16266	Wr = 0,5 mm	x	
72	QL 48447	Q-Lon *	W33266	Wr = 4,0 mm	x	
73	QL 48510	Q-Lon *	W15256	Wr = 0,9 mm	x	
74	QL 48650	Q-Lon *	W25256	Wr = 1,1 mm	x	
75	QL 48650 FR	Q-Lon *	W25256	Wr = 1,1 mm	x	
76	QL 4870	Q-Lon *	W23266	Wr = 1,7 mm	x	
77	QL 48700	Q-Lon *	W33276	Wr = 2,8 mm	x	
78	QL 48750	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	x	
79	QL 48750 FR	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	x	
80	QL 48800	Q-Lon *	W34276	Wr = 3,0 mm	x	
81	QL 48950	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,3 mm	x	
82	QL 50	Q-Lon *	W25276	Wr = 1,5 mm	x	
83	QL 5271	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,7 mm	x	
84	QL 55	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm		x
85	QL 55 FR	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm		x
86	QL 5570	Q-Lon *	W24266	Wr = 2,0 mm	x	
87	QL 5626	Q-Lon *	W33256	Wr = 3,5 mm	x	
88	QL 5694	Q-Lon *	W43266	Wr = 4,6 mm	x	
89	QL 57700	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,2 mm	x	
90	QL 5878	Q-Lon *	W25246	Wr = 1,9 mm	x	
91	QL 5985	Q-Lon *	W24276	Wr = 1,5 mm	x	
92	QL 60	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	x	
93	QL 6493	Q-Lon *	W15276	Wr = 0,9 mm	x	
94	QL 6571	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,1 mm	x	
95	QL 6750	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,1 mm	x	
96	QL 69400	Q-Lon *	W15256	Wr = 0,5 mm	x	
97	QL 69447	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,9 mm	x	
98	QL 69510	Q-Lon *	W15246	Wr = 0,9 mm	x	



Certificate No. / Zertifikatsnr.: 593-9029044-1-4

No. / lfd.Nr.	Type/ Typ	material/ Material	Classification according to EN 12365 <i>Klassifizierung nach EN 12365</i>		Manufacturing site / Produktionsstätte	
			Class / Klasse	Working range/ <i>Wirkungsbereich</i>	9029044 (Henlow)	9039161 (Aycliffe)
99	QL 69650	Q-Lon *	W15266	Wr = 0,9 mm	x	
100	QL 69700	Q-Lon *	W33276	Wr = 2,8 mm	x	
101	QL 69750	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,3 mm	x	
102	QL 69800	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,0 mm	x	
103	QL 6991	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,7 mm	x	
104	QL 69950	Q-Lon *	W34266	Wr = 2,2 mm	x	
105	QL 7000	Q-Lon *	W52266	Wr = 6,4 mm	x	
106	QL 7032	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,4 mm	x	
107	QL 7066	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,5 mm	x	
108	QL 7307	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	x	
109	QL 836	Q-Lon *	W33266	Wr = 3,4 mm	x	
110	QL 9005	Q-Lon *	W24266	Wr = 1,8 mm	x	
111	QL 9100	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,1 mm	x	
112	QL 9111	Q-Lon *	W34266	Wr = 3,9 mm	x	
113	QL 9112	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,2 mm	x	
114	QL 9154	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,2 mm	x	
115	QL 9171	Q-Lon *	W25266	Wr = 2,4 mm	x	
116	QL 9257	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,2 mm	x	
117	QL 9489	Q-Lon *	W26276	Wr = 2,0 mm	x	
118	QL 9536	Q-Lon *	W43276	Wr = 5,5 mm	x	
119	QL 9596	Q-Lon *	W26276	Wr = 2,0 mm	x	
120	QL 9646	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,5 mm	x	
121	QL 9608	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,8 mm		x
122	QL 9688	Q-Lon *	W33276	Wr = 3,9 mm	x	
123	QL 9710	Q-Lon *	W35266	Wr = 2,5 mm	x	
124	QL 9756	Q-Lon *	W25276	Wr = 2,0 mm	x	
125	QL 9762	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,2 mm	x	
126	QL 9898	Q-Lon *	W35276	Wr = 2,5 mm	x	
127	QL 9915	Q-Lon *	W25266	Wr = 1,5 mm	x	
128	QL 9926	Q-Lon *	W33276	Wr = 4,0 mm	x	
129	QL 9928	Q-Lon *	W34276	Wr = 3,9 mm	x	
130	QL 9985	Q-Lon *	W35276	Wr = 3,7 mm	x	

Observe technical documents of gaskets and weatherstrippings manufacturer.
 Die technische Dokumentation des Dichtungsherstellers ist zu beachten.

Certificate No. / Zertifikatsnr.: 593-9029044-1-4

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

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

no / Nr.	characteristics / Eigenschaft	rule / Regel	interchangeability / Austauschbarkeit
1	resistance to wind load <i>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
2.	resistance to snow and permanent load <i>Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast</i>	not available <i>nicht vorhanden</i>	yes / ja
3.	reaction to fire <i>Brandverhalten</i>	At least class E according to EN 13501-1 or B2 according to DIN 4102-2 <i>Mindestens Klasse E nach EN 13501-1 oder B2 nach DIN 4102-2</i>	yes, class equal or better <i>ja, Klasse gleich oder besser</i>
4.	external fire performance <i>Schutz gegen Brand von außen</i>	not available <i>nicht vorhanden</i>	yes / ja
5.	water tightness <i>Schlagregendichtheit</i>	Comparative test on calibrated test stand*; test format 1.23 m x 1.48 m (windows) or 1.00 m x 2.00 m (external doors) <i>Vergleichende Prüfung auf kalibrierem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m(Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)</i>	yes, with positive results; classes equal or better <i>ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser</i>
6.	dangerous substances <i>Gefährliche Substanzen</i>	not available <i>nicht vorhanden</i>	yes / ja
7.	impact resistance <i>Stoßfestigkeit</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
8.	load-bearing capacity of safety devices <i>Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
9.	ability to release <i>Fähigkeit zur Freigabe</i>	see measurement according to EN 179, EN 1125, prEN 13633 or prEN 13637 by not. Body according to EC certificate of conformity <i>vgl. Messung nach EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637 durch not. Stelle gemäß EG-Konformitätszertifikat</i>	yes, values equal or better <i>ja, Werte gleich oder besser</i>
10.	acoustic performance <i>Schallschutz</i>	yes, taking into account from no. 13 <i>ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13</i>	yes / ja
11.	thermal transmittance <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	yes, taking into account from no. 13 <i>ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13</i>	yes / ja
12.	radiation properties <i>Strahlungseigenschaften</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
13.	air permeability <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Comparative test on calibrated test stand*; test format 1.23 m x 1.48 m (windows) or 1.00 m x 2.00 m (external doors) <i>Vergleichende Prüfung auf kalibrierem Prüfstand*; Prüfformat 1,23 m x 1,48 m(Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)</i>	yes, with positive results; classes equal or better <i>ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser</i>
14.	operating forces <i>Bedienungskräfte</i>	Comparative test with calibrated test equipment Test format 1.23 m x 1.48 m (windows) or 1.00 m x 2.00 m (external doors) <i>Vergleichende Prüfung mit kalibrierem Prüfmittel Prüfformat 1,23 m x 1,48 m(Fenster) bzw. 1,00 m x 2,00 m (Außentüren)</i>	yes, with positive results; classes equal or better <i>ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser</i>
15.	durability <i>Mechanische Festigkeit</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
16.	ventilation <i>Lüftung</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
17.	bullet resistance <i>Durchschusshemmung</i>	Taking into account the EC certificate of conformity <i>Unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats</i>	yes / ja
18.	explosion resistance <i>Sprengwirkungshemmung</i>	Taking into account the EC certificate of conformity <i>Unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats</i>	yes / ja
19.	resistance to repeated opening and closing <i>Dauerfunktion</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	Yes, in compliance with the number of cycles <i>Ja, unter Einhaltung der Zyklenzahl</i>
20.	behaviour between different climates <i>Differenzklimaverhalten</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja
21.	burglar resistance <i>Einbruchhemmung</i>	no influence <i>kein Einfluss</i>	yes / ja