

Produktdatenblatt

## RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Dachfenster in Kunststoff oder Holz mit Standardmaß für geometrische Öffnungsflächen



### Die Vorteile im Überblick

- + Fehlerfreie, sichere und schnelle Montage dank cleverem Stecksystem mit akustischer Klick-Rückmeldung
- + Mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung verdeckt oben
- + Entrauchungsfenster auf Basis des RotoQ - ohne Griff

### Technik & Details

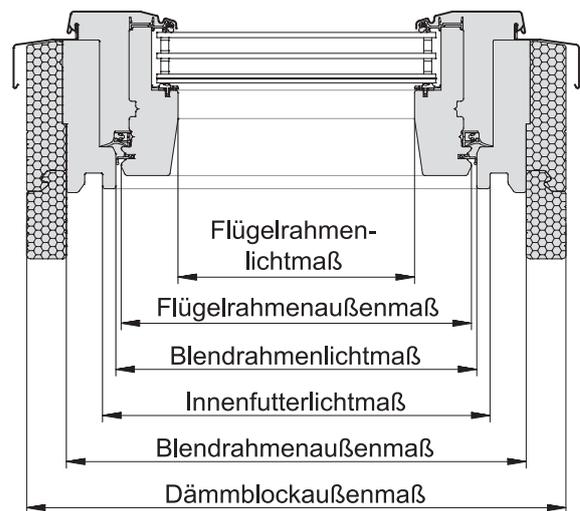
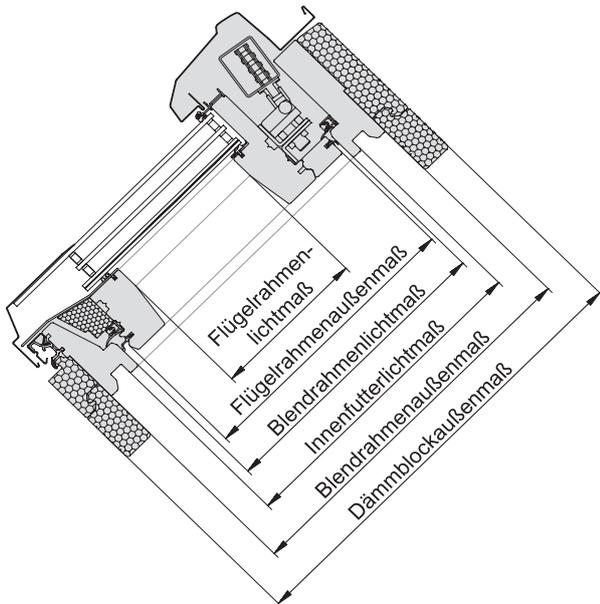
	Kunststoff	Holz
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 15° - 79°; für geometrische Öffnungsanforderungen	Dachneigungen von 15° - 79°; für geometrische Öffnungsanforderungen
<b>Einsatzbereich</b>	Nass- und Trockenräume	Natürliches Wohnambiente
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung	Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleimt
<b>Farbe</b>	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent - optional weiß lackiert
<b>Lüftung</b>	Per Lüftertaster, stufenlos (nicht im Lieferumfang enthalten)	Per Lüftertaster, stufenlos (nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Dichtung</b>	Flügel- und Flügelzusatzdichtung	Flügel- und Flügelzusatzdichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL
<b>Ausstattung</b>	Aufgrund der Funktion des Entrauchungsfensters ist der Einbau einer Außenaustattung nicht möglich; Innenaustattung kann eingebaut werden	Aufgrund der Funktion des Entrauchungsfensters ist der Einbau einer Außenaustattung nicht möglich; Innenaustattung kann eingebaut werden
<b>Antrieb</b>	Kettenantrieb KA 54	Kettenantrieb KA 54
<b>Versorgung</b>	24V DC / ± 15% / 1,4A	24V DC / ± 15% / 1,4A
<b>Anschlusskabel</b>	2,5m Silikonkabel	2,5m Silikonkabel
<b>Druckkraft</b>	500N	500N
<b>Zugkraft</b>	500N	500N
<b>Schutzart</b>	IP 32	IP 32
<b>Temperaturstandsicherheit</b>	B300 (30min / 300°C)	B300 (30min / 300°C)
<b>VDS-Nummer Antrieb</b>	G 503007	G 503007
<b>Motor zertifiziert nach</b>	EN 12101-02	EN 12101-02
<b>Schneelast</b>	SL 500	SL 500

## Maße\*

							
Dachfenstergröße	<b>055/098</b>	<b>066/098</b>	<b>066/118</b>	<b>066/140</b>	<b>078/098</b>	<b>078/118</b>	<b>078/140</b>
Blendrahmenaußenmaß (mm)	550/974	660/974	660/1174	660/1394	780/974	780/1174	780/1400
Dämmblockaußenmaß (mm)	610/1034	720/1034	720/1234	720/1454	840/1034	840/1234	840/1454
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/919	605/919	605/1119	605/1339	725/919	725/1119	725/1339
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	467/888	577/888	577/1088	577/1308	697/888	697/1088	697/1308
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	381/771	491/771	491/971	491/1191	611/771	611/971	611/1191
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,29	0,38	0,48	0,58	0,47	0,59	0,73
Geometrische Öffnungsfläche (Av, m <sup>2</sup> )	0,29	0,49	0,56	0,62	0,55	0,72	0,88
Kettenlänge in mm	350	480	480	480	480	600	600

						
Dachfenstergröße	<b>094/118</b>	<b>094/140</b>	<b>114/118</b>	<b>114/140</b>	<b>134/098</b>	<b>134/140</b>
Blendrahmenaußenmaß (mm)	942/1174	942/1394	1140/1174	1140/1394	1340/974	1340/1394
Dämmblockaußenmaß (mm)	1002/1234	1002/1454	1200/1234	1200/1454	1400/1034	1400/1454
Innenfutterlichtmaß (mm)	887/1119	887/1339	1085/1119	1085/1339	1285/919	1285/1339
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	859/1088	859/1308	1057/1088	1057/1308	1257/888	1257/1308
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	773/971	773/1191	971/971	971/1191	1171/771	1171/1191
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,75	0,92	0,94	1,16	0,90	1,39
Geometrische Öffnungsfläche (Av, m <sup>2</sup> )	0,89	1,02	1,04	1,17	0,85	1,32
Kettenlänge in mm	600	600	600	600	480	600

\* Einbauhöhe der Flügelunterkante mindestens 2,5 m über Fußboden oder fester Zugangsebene.



## Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* ( $U_g$ -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* ( $U_{w,e}$ -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB ( $R_{w,e}$ -Wert (C; $C_w$ ) nach EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
<b>Kunststoff</b>						
Q43C xxx/xxx K2RA	3fach-Comfort	0,70	0,98	44	38 (-1;-4) dB	4
Q42C xxx/xxx K2RA	2fach-Comfort	1,00	1,2	51	37 (-2;-5) dB	4
<b>Holz</b>						
Q43C xxx/xxx H2RA	3fach-Comfort	0,70	0,97	44	38 (-2;-4) dB	4
Q42C xxx/xxx H2RA	2fach-Comfort	1,00	1,2	51	37 (-1;-4) dB	4

\* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

### Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600  
Fax: +49 (0)7931 5490-58  
E-Mail: info@roto-dachfenster.de  
www.roto-dachfenster.de

