

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

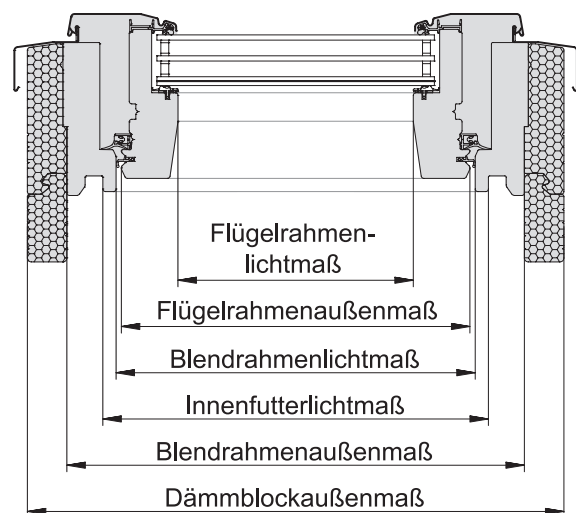
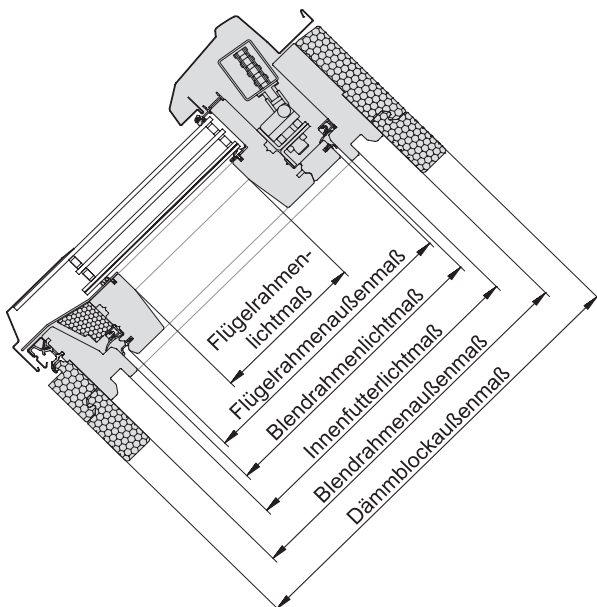
	Kunststoff	Holz
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 15° - 79°; für geometrische Öffnungsanforderungen	Dachneigungen von 15° - 79°; für geometrische Öffnungsanforderungen
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume	Natürliches Wohnambiente
Material, Flügel und Rahmen	Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung	Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleimt
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent - optional weiß lackiert
Lüftung	Per Lüftertaster, stufenlos (nicht im Lieferumfang enthalten)	Per Lüftertaster, stufenlos (nicht im Lieferumfang enthalten)
Dichtung	Flügel- und Flügelzusatzdichtung	Flügel- und Flügelzusatzdichtung
Verblechung	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
Ausstattung	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
Antrieb	Kettenantrieb KA 54	Kettenantrieb KA 54
Versorgung	24V DC / ± 15% / 1,4A	24V DC / ± 15% / 1,4A
Anschlusskabel	2,5m Silikonkabel	2,5m Silikonkabel
Druckkraft	500N	500N
Zugkraft	500N	500N
Schutzart	IP 32	IP 32
Temperaturstandsicherheit	B300 (30min / 300°C)	B300 (30min / 300°C)
VDS-Nummer Antrieb	G 503007	G 503007
Motor zertifiziert nach	EN 12101-02	EN 12101-02
Schneelast	SL 500	SL 500

Maße*

							
Dachfenstergröße	055/098	066/098	066/118	066/140	078/098	078/118	078/140
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 ²)	0,29	0,38	0,48	0,58	0,47	0,59	0,73
Geometrische Öffnungsfläche (Av, m ²)	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	094/118	094/140	114/118	114/140	134/098	134/140
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 ²)	0,75	0,92	0,94	1,16	0,90	1,39
Geometrische Öffnungsfläche (Av, m ²)	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 ($R_{w,p}$ -Wert (C; C_w) nach EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff						
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
Holz						
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

