Roto
Das Dachfenster.

Produktdatenblatt - RotoQ Schwingfenster Q4
Handwerk in Kunststoff oder Holz mit Standardmaß

Die Vorteile im Überblick

+ Fehlerfreie, sichere und schnelle Montage dank cleverem Stecksystem mit akustischer Klick-Rückmeldung
+ Nachträgliche Einstellmöglichkeit dank flexibler Nachjustierung des Flügels.
+ Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss ab Werk
+ Maximaler Wohnkomfort, minimale Energiekosten

Technik & Details

	Kunststoff	Holz
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 15° - 79°	Dachneigungen von 15° - 79°
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
Verschlussmechanik	Oben liegende Zentralverriegelung	Oben liegende Zentralverriegelung
Putzsicherung	Manuelle Sicherung	Manuelle Sicherung
Lüftung	Einstufige Spaltlüftung	Einstufige Spaltlüftung
Griff	Ergonomischer oben liegender Einhandgriff in Weiß RAL 9016	Ergonomischer oben liegender Einhandgriff in Signalgrau RAL 7004
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

Funktionen

Lüftung
Einfach und sicher

Komfortable und sichere Pflege
in der Putzstellung

* Gegen Glasbruch infolge Hagels bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe; Gegen Bruch der Beschläge, durch Auseinanderbrechen in zwei oder mehrere Teile bei einer gängigen Nutzung und Beanspruchung des Produktes; Gegen Bruch der Rahmen bei Belastung entsprechend der Güte- und Prüfbedingungen der RAL 716/1.

15 Jahre Garantie*

Roto
Das Dachfenster.

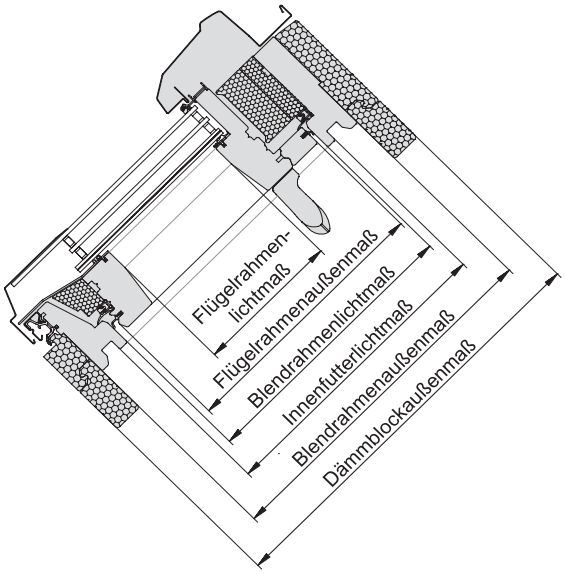
Maße

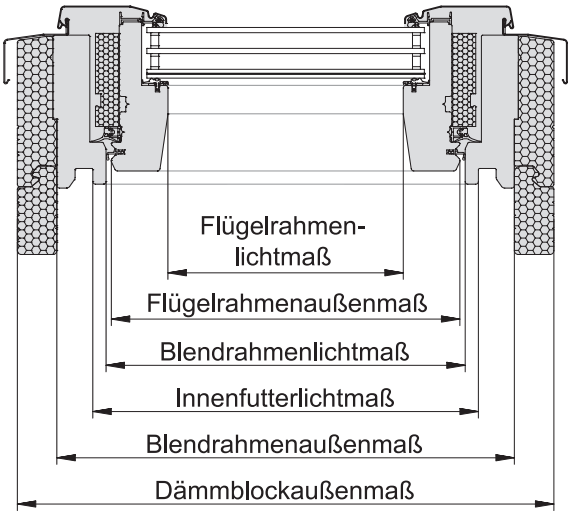
Dachfenstergröße	055/078	055/098	055/118	066/098	066/118	066/140	078/078	078/098	078/118	078/140
Blendrahmenaußenmaß (mm)	550/774	550/974	550/1174	660/974	660/1174	660/1394	780/774	780/974	780/1174	780/1394
Dämmblockaußenmaß (mm)	610/834	610/1034	610/1234	720/1034	720/1234	720/1454	840/834	840/1034	840/1234	840/1454
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/719	495/919	495/1119	605/919	605/1119	605/1339	725/719	725/919	725/1119	725/1339
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	467/688	467/888	467/1088	577/888	577/1088	577/1308	697/688	697/888	697/1088	697/1308
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	381/571	381/771	381/971	491/771	491/971	491/1191	611/571	611/771	611/971	611/1191
Lichtfläche (m²)	0,22	0,29	0,37	0,38	0,48	0,58	0,35	0,47	0,59	0,73
Lüftungsfläche (m²) [1]									0,72	0,88

Dachfenstergröße	078/160	078/180	094/078	094/098	094/118	094/140	094/160	094/180	114/078	114/098
Blendrahmenaußenmaß (mm)	780/1596	780/1796	942/774	942/974	942/1174	942/1394	942/1596	942/1796	1140/774	1140/974
Dämmblockaußenmaß (mm)	840/1656	840/1856	1002/834	1002/1034	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1002/1856	1200/834	1200/1034
Innenfutterlichtmaß (mm)	725/1541	725/1741	887/719	887/919	887/1119	887/1339	887/1541	887/1741	1085/719	1085/919
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	697/1510	697/1710	859/688	859/888	859/1088	859/1308	859/1510	859/1710	1057/688	1057/888
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	611/1393	611/1593	773/571	773/771	773/971	773/1191	773/1393	773/1593	971/571	971/771
Lichtfläche (m²)	0,85	0,97	0,44	0,60	0,75	0,92	1,08	1,23	0,55	0,75
Lüftungsfläche (m²) [1]	0,98				0,89	1,02	1,11	1,18		

Dachfenstergröße	114/118	114/140	114/160	114/180	134/78	134/98	134/118	134/140	134/160
Blendrahmenaußenmaß (mm)	1140/1174	1140/1394	1140/1596	1140/1796	1340/774	1340/974	1340/1174	1340/1394	1340/1596
Dämmblockaußenmaß (mm)	1200/1234	1200/1454	1200/1656	1200/1856	1400/834	1400/1034	1400/1234	1400/1454	1400/1656
Innenfutterlichtmaß (mm)	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1085/1741	1285/719	1285/919	1285/1119	1285/1339	1285/1541
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	1057/1088	1057/1308	1057/1510	1057/1710	1257/688	1257/888	1275/1088	1257/1308	1257/1510
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	971/971	971/1191	971/1393	971/1593	1171/571	1171/771	1171/971	1171/1191	1171/1393
Lichtfläche (m²)	0,94	1,16	1,35	1,55	0,67	0,90	1,14	1,39	1,63
Lüftungsfläche (m²) [1]	1,04	1,17	1,26	1,34			1,19	1,32	1,42

[1] Lüftungsfläche bei 600 mm Öffnungsweite.





Roto
Das Dachfenster.

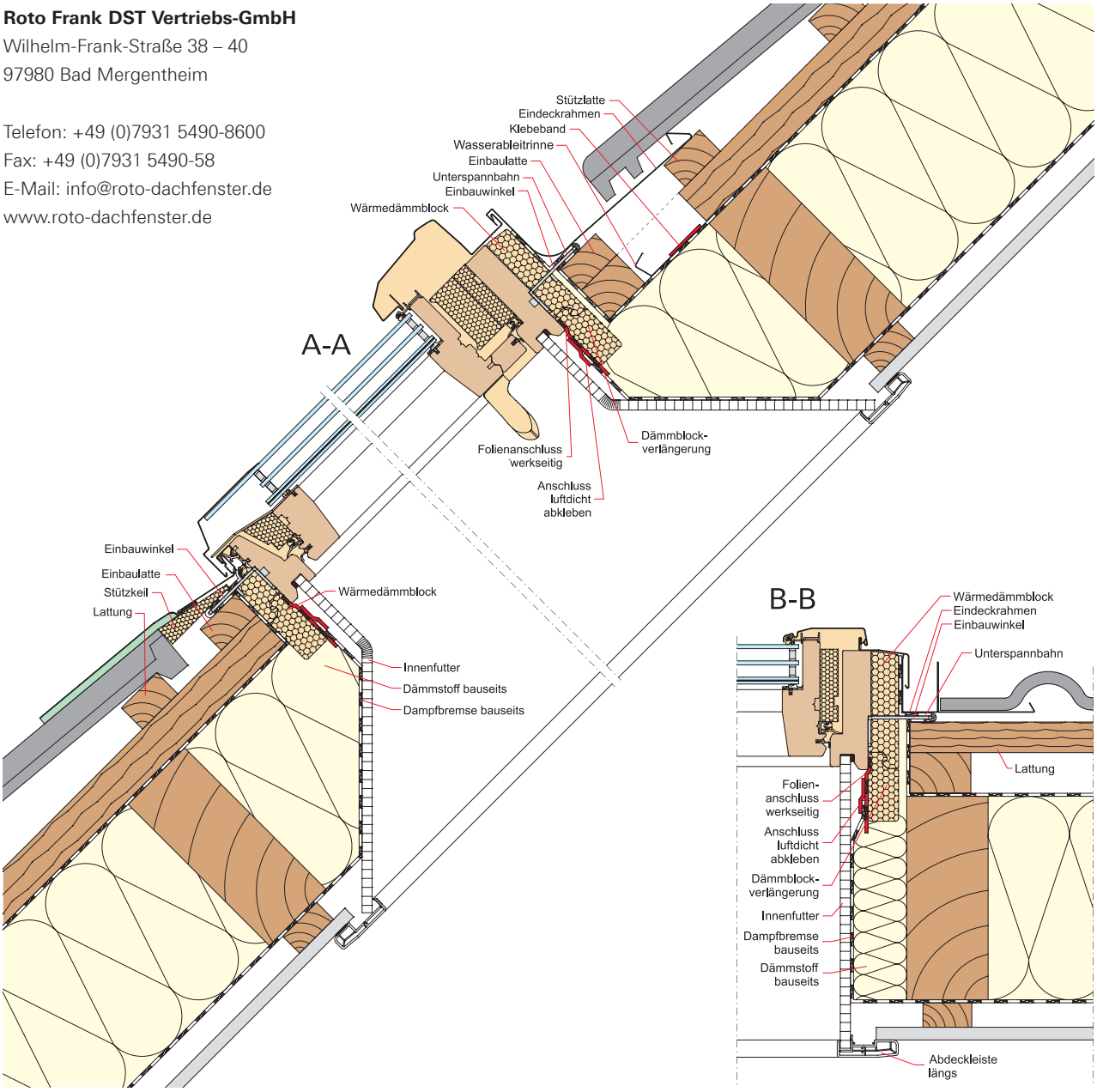
Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U_g-Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U_W-Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R_{WP}-Wert (C; C_{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Q43P xxx/xxx K200	3fach Premium	0,50	0,77	47	38 (-1;-5) dB	4
Q43P xxx/xxx H200	3fach Premium	0,50	0,77	47	38 (-2;-5) dB	4
Q43A xxx/xxx K200	3fach Acoustic	0,50	0,78	43	44 (-2;-6) dB	4
Q43A xxx/xxx H200	3fach Acoustic	0,50	0,78	43	42 (-2;-5) dB	4
Q43C xxx/xxx K200	3fach Comfort	0,70	0,90	47	38 (-2;-6) dB	4
Q43C xxx/xxx H200	3fach Comfort	0,70	0,90	47	38 (-2;-5) dB	4
Q42P xxx/xxx K200	2fach Premium	1,00	1,1	33	37 (-2;-5) dB	4
Q42P xxx/xxx H200	2fach Premium	1,00	1,1	33	37 (-1;-5) dB	4
Q42C xxx/xxx K200	2fach Comfort	1,00	1,1	51	37 (-2;-5) dB	4
Q42C xxx/xxx H200	2fach Comfort	1,00	1,1	51	37 (-1;-5) 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



Technische Änderungen vorbehalten; Stand Februar 2021