

## Produktdatenblatt - RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2 (V20) kombiniert

Handwerk in Kunststoff oder Holz zum Austausch von Dachfenstern anderer Hersteller von 1991 bis 2000



### 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
- + Passt auf den bestehenden Dachauschnitt: problemloser Austausch des alten Dachfensters in Verbindung mit dem Verleistungsprofil

### Technik & Details

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

### 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.



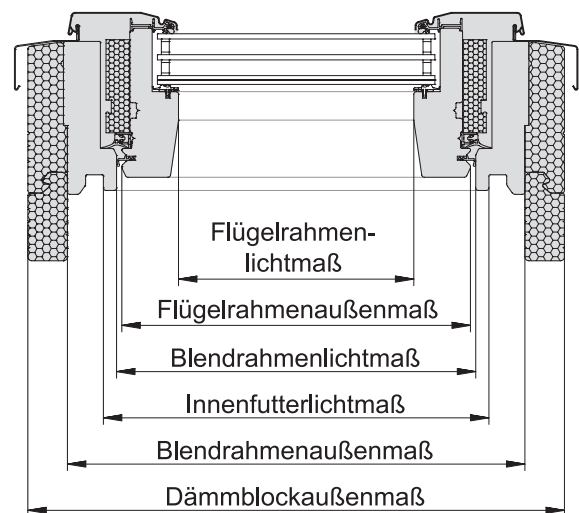
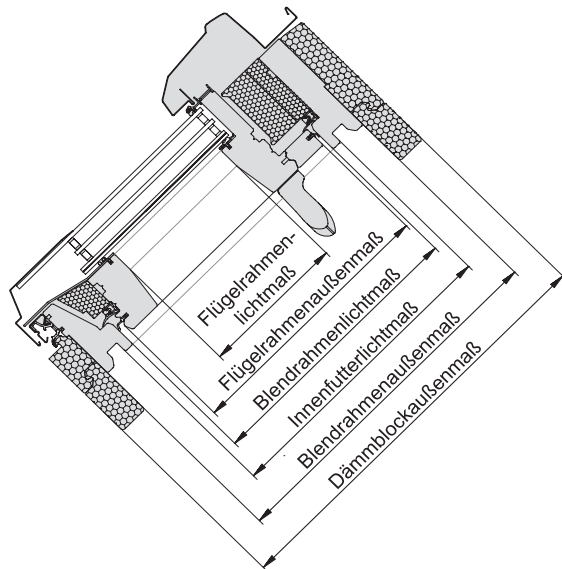
## Maße

								
Dachfenster- und Eindeckrahmengröße	<b>055/078*</b>	<b>055/098*</b>	<b>066/098*</b>	<b>066/118*</b>	<b>078/098</b>	<b>078/118</b>	<b>078/140</b>	<b>078/160</b>
Alte Baureihe	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>204</b>	<b>206</b>	<b>304</b>	<b>306</b>	<b>308</b>	<b>310</b>
Blendrahmenaußenmaß (mm)	550/774	550/974	660/974	660/1174	780/974	780/1174	780/1394	780/1596
Dämmblockaußenmaß (mm)	610/834	610/1034	720/1034	720/1234	840/1034	840/1234	840/1454	840/1656
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/719	495/919	605/919	605/1119	725/919	725/1119	725/1339	725/1541
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	467/688	467/888	577/888	577/1088	697/888	697/1088	697/1308	697/1510
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	381/571	381/771	491/771	491/971	611/771	611/971	611/1191	611/1393
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,22	0,29	0,38	0,48	0,47	0,59	0,73	0,85
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>						0,72	0,88	0,98

								
Dachfenster- und Eindeckrahmengröße	<b>094/118</b>	<b>094/140</b>	<b>094/160</b>	<b>114/118</b>	<b>114/140</b>	<b>114/160</b>	<b>134/140</b>	<b>134/160</b>
Alte Baureihe	<b>406</b>	<b>408</b>	<b>410</b>	<b>606</b>	<b>608</b>	<b>610</b>	<b>808</b>	<b>810</b>
Blendrahmenaußenmaß (mm)	942/1174	942/1394	942/1596	1140/1174	1140/1394	1140/1596	1340/1394	1340/1596
Dämmblockaußenmaß (mm)	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1200/1234	1200/1454	1200/1656	1400/1454	1400/1656
Innenfutterlichtmaß (mm)	887/1119	887/1339	887/1541	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1285/1339	1285/1541
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	859/1088	859/1308	859/1510	1057/1088	1057/1308	1057/1510	1257/1308	1257/1510
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	773/971	773/1191	773/1393	971/971	971/1191	971/1393	1171/1191	1171/1393
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,75	0,92	1,08	0,94	1,16	1,35	1,39	1,63
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	0,89	1,02	1,11	1,04	1,17	1,26	1,32	1,42

\* Das Innenfutter ist nicht einhundertprozentig passgenau.

<sup>1</sup> Lüftungsfläche bei 600 mm Öffnungsweite.



## Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U <sub>w</sub> -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R <sub>wf</sub> -Wert (C; C <sub>w</sub> ) 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.

## RotoQ Q4 mit Eindeckrahmen AV2 kombiniert

### 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](mailto:info@roto-dachfenster.de)

[www.roto-dachfenster.de](http://www.roto-dachfenster.de)

