

## RotoQ Schwingfenster Q-4 Plus – technisches Produktdatenblatt Kunststoff Q-4 K Plus



### Die Vorteile im Überblick

- + Ausgewählte Materialien, präzise Verarbeitung, effektive Isolierung – Perspektiven, die Kunden anziehen
- + Sicherheit rundum: kinderleicht und schnell zu montieren dank cleverem Stecksystem mit Klick-Rückmeldung
- + Setzen Sie auf Roto Qualität german made – mit 15 Jahren Garantie\*!

**Anwendungsbereich:** Dachneigungen von 15° – 90°

### Technik & Details

<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 15° – 90°
<b>Einsatzbereich</b>	Nass- und Trockenräume
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	Erhöht schlagzähes PVC-Mehrkammer-Hohlprofil mit innenliegender Stahlarmierung für erhöhte Stabilität
<b>Farbe</b>	Weiß, Farbton ähnlich RAL 9016
<b>Verschlussmechanik</b>	Oben liegende Zentralverriegelung
<b>Putzsicherung</b>	Manuelle Sicherung
<b>Lüftung</b>	1-Stufen-Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Ergonomischer oben liegender Einhandgriff in Weiß RAL 9016
<b>Dichtung</b>	Flügel- und Flügelzusatzdichtung
<b>Flügelverwahrung</b>	Anthrazit-Metallic (R703)



**Lüftung**  
Einfach und sicher



**Komfortable und sichere Pflege**  
in der Putzstellung

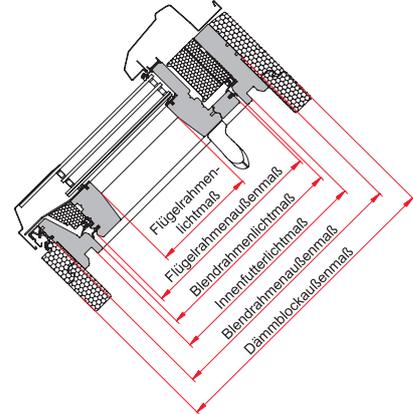
\* 15 Jahre Garantie für folgende Schäden:  
Gegen Glasbruch infolge Hagels  
bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe,  
gegen Bruch der Beschläge,  
gegen Bruch der Rahmen



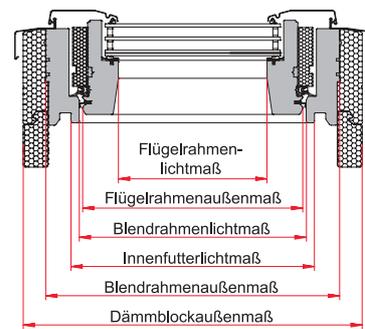
### Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

Größe	Blendrahmen- außenmaß (BxH) in mm	Dämmblock- außenmaß (BxH) in mm	Innenfutterlicht- maß (BxH) in mm	Flügelrahmen- lichtmaß H (BxH) in mm
055/078	550/774	610/834	495/719	381/571
055/098	550/974	610/1034	495/919	381/771
055/118	550/1174	610/1234	495/1119	381/971
066/098	660/974	720/1034	605/919	491/771
066/118	660/1174	720/1234	605/1119	491/971
066/140	660/1394	720/1454	605/1339	491/1191
078/078	780/774	840/834	725/719	611/571
078/098	780/974	840/1034	725/919	611/771
078/118	780/1174	840/1234	725/1119	611/971
078/140	780/1394	840/1454	725/1339	611/1191
078/160	780/1596	840/1656	725/1541	611/1393
094/078	942/774	1002/834	887/719	773/571
094/098	942/974	1002/1034	887/919	773/771
094/118	942/1174	1002/1234	887/1119	773/971
094/140	942/1394	1002/1454	887/1339	773/1191
094/160	942/1596	1002/1656	887/1541	773/1393
094/180*	942/1796	1002/1856	887/1741	773/1593
114/078	1140/774	1200/834	1085/719	971/571
114/098	1140/974	1200/1034	1085/919	971/771
114/118	1140/1174	1200/1234	1085/1119	971/971
114/140	1140/1396	1200/1454	1085/1339	971/1191
114/160*	1140/1596	1200/1656	1085/1541	971/1393
114/180*	1140/1796	1200/1856	1085/1741	971/1593
134/078*	1340/774	1400/834	1285/719	1171/571
134/098*	1340/974	1400/1034	1285/919	1171/771
134/118*	1340/1174	1400/1234	1285/1119	1171/971
134/140*	1340/1394	1400/1454	1285/1339	1171/1191
134/160**	1340/1596	1400/1656	1285/1541	1171/1393

Schnitt A-A



Schnitt B-B



\* nicht in Glasart 3A

\*\* nur in Glasart 2C und 2P

Fenster- bezeichnung	Glas- bezeichnung	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (Wärmedämmung, U <sub>w</sub> -Wert nach DIN EN, EN ISO 12567-2)	Schalldämm-Maß in dB (R <sub>wB</sub> -Wert (C; C <sub>w</sub> ) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)	Wärmedämm- wert der Scheibe (U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)	Gesamtenergie- durchlässigkeit t (g-Wert in % nach DIN EN 410)
Q-4 K2SAL P5	2fach Standard	1,1	33 (-1; -4)	Class 4	1,0	52
Q-4 K2CAL P5	2fach Comfort	1,1	37 (-2; -5)	Class 4	1,0	51
Q-4 K2PAL P5	2fach Premium	1,1	37 (-2; -5)	Class 4	1,0	28
Q-4 K3CAL P5	3fach Comfort	0,90	38 (-1; -5)	Class 4	0,7	55
Q-4 K3PAL P5	3fach Premium	0,77	38 (-1; -6)	Class 4	0,5	55
Q-4 K3AAL P5	3fach Acoustic	0,78	44 (-2; -6)	Class 4	0,5	43

### Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim

Telefon: 07931 5490-8600  
Telefax: 07931 5490-58