

Produktdatenblatt - Designo R7 Hoch-Schwingfenster Handwerk in Kunststoff mit Standardmaß



Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss ab Werk
- Erhöhte Sicherheit gegen Wassereintritt durch Verzicht auf außenliegende Schrauben

Technik & Details

	Kunststoff
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume
Material, Flügel und Rahmen	Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016
Verschlussmechanik	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 3-Punkt-Verriegelung
Putzsicherung	Mechanisch
Lüftung	Spaltlüftung
Griff	Aluminium, weiß lackiert RAL 9016
Öffnungswinkel	ca. 38°
Dichtung	2 x Flügeldichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL

Funktionen



Kopffreiheit

bei geöffnetem Dachfenster



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.



Technische Werte

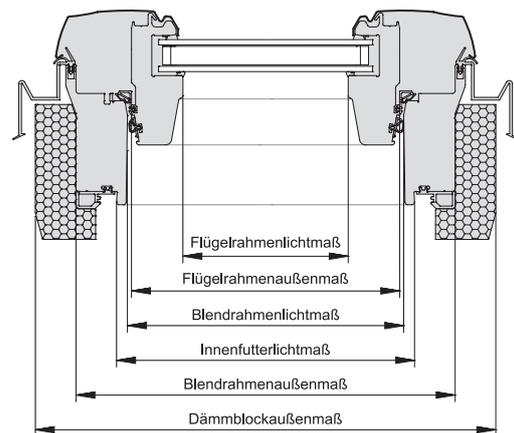
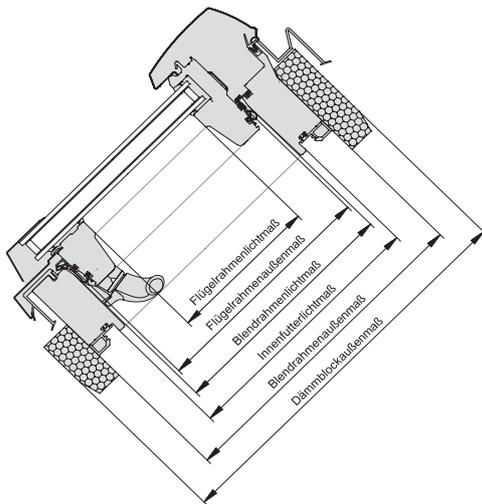
Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _W -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
WDF R78 K	2fach Comfort	1,00	1,3	51	32 (-1;-3) dB	4
WDF R78G K	2fach Premium	1,00	1,3	33	38 (-2;-5) dB	4

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

Maße

Dachfenstergröße	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	740/980	740/1180
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	800/1040	800/1240
Blendrahmenlichtmaß (mm)	464/704	464/904	464/1104	574/904	574/1104	574/1324	664/904	664/1104
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/920	680/1120
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	456/695	456/895	456/1095	566/895	566/1095	566/1315	656/895	656/1095
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/620	382/820	382/1020	492/820	492/1020	492/1240	582/820	582/1020
Lichtfläche (m ²)	0,24	0,31	0,39	0,40	0,50	0,61	0,48	0,59

Dachfenstergröße	7/14	9/9	9/11	9/14	11/9	11/11	11/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1400	940/980	940/1180	940/1400	1140/980	1140/1180	1140/1400
Dämmblockaußenmaß (mm)	800/1460	1000/1040	1000/1240	1000/1460	1200/1040	1200/1240	1200/1460
Blendrahmenlichtmaß (mm)	664/1324	864/904	864/1104	864/1324	1064/904	1064/1104	1064/1324
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1340	880/920	880/1120	880/1340	1080/920	1080/1120	1080/1340
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	656/1315	856/895	856/1095	856/1315	1056/895	1056/1095	1056/1315
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	582/1240	782/820	782/1020	782/1240	982/820	982/1020	982/1240
Lichtfläche (m ²)	0,72	0,64	0,80	0,97	0,81	1,00	1,22



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

