

Technisches Produktdatenblatt

Designo R7 Hoch-Schwingfenster Kunststoff/Holz WDF R7 K/H



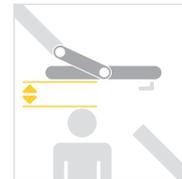
Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

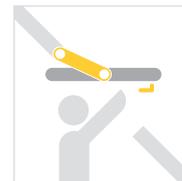
- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an jede Einbausituation anpassbar
- Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

Technik & Details

	WDF R7 K	WDF R7 H
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65° mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°	Dachneigungen von 20° - 65° mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume	Für natürliches Wohnambiente
Material, Flügel und Rahmen	Erhöht schlagzähes PVC-3-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen	Massives Kiefernholz, 2fach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent fertig lackiert
Verschlussmechanik	unten liegende Einhandgriffbedienung, 3Punkt Verriegelung	unten liegende Einhandgriffbedienung, automatischer Einschuss, 3Punkt Verriegelung
Putzsicherung	mechanisch	mechanisch
Lüftung	Spaltlüftung	Spaltlüftung
Griff	DecoLine aus Aluminium, weiß lackiert RAL 9016	DecoLine Titan eloxiert nach RAL 9006, weißaluminium lackiert
Öffnungswinkel	ca. 38°	ca. 38°
Dichtung	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
Flügelverwahrung	Anthrazit-Metallic (R703)	Anthrazit-Metallic (R703)



Kopffreiheit
bei geöffnetem Fenster



Lüftung
Einfach und sicher



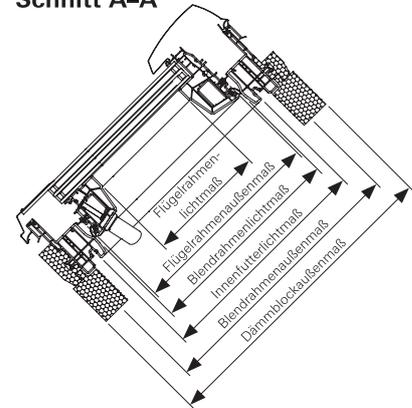
Komfortable und sichere Pflege
in der Putzstellung



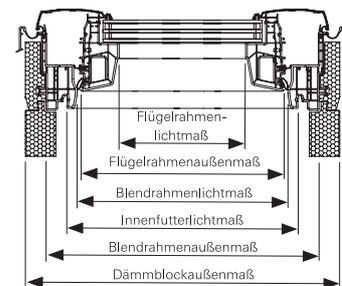
Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

Größe	Blendrahmen- außenmaße (BxH) in mm	Dämmblock- außenmaß (BxH) in mm	Innenfutter- lichtmaß (BxH) in mm	Flügelrahmen- lichtmaß K (BxH) in mm	Flügelrahmen- lichtmaß H (BxH) in mm
5/7	540/780	600/840	480/720	382/620	382/620
5/9	540/980	600/1040	480/920	382/820	382/820
5/11	540/1180	600/1240	480/1120	382/1020	382/1020
6/9	650/980	710/1040	590/920	492/820	492/820
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	492/1020	492/1020
6/14	650/1400	710/1460	590/1340	492/1240	492/1240
7/9	740/980	800/1040	680/920	582/820	582/820
7/11	740/1180	800/1240	680/1120	582/1020	582/1020
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	582/1240	582/1240
9/9	940/980	1000/1040	880/920	782/820	782/820
9/11	940/1180	1000/1240	880/1120	782/1020	782/1020
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	782/1240	782/1240
11/9	1140/980	1200/1040	1080/920	982/820	982/820
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	982/1020	982/1020
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	982/1240	982/1240

Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitte in Kunststoff

Fenster- bezeichnung	Glas- bezeichnung	Wärmedämmwert des Elementes mit WD*		Schalldämm- Maß in dB ($R_{w,f}$ -Wert (C; C_{tr}) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurch- lässigkeit- klasse (nach DIN EN 12207)	Wärmedämm- wert der Scheibe*		Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	
		mit WD	ohne WD			mit WD	ohne WD	mit WD	ohne WD
WDF R75 K	blueLine	1,3	1,4	32 (-1; -3) dB	Class 4	1,1	1,0	64	52
WDF R75 H	blueLine	1,3	1,5	32 (-1; -4) dB	Class 4	1,1	1,1	64	64
WDF R78 K	blueLine Plus	1,3	1,5	38 (-2; -5) dB	Class 4	1,1	1,1	51	51
WDF R78 H	blueLine Plus	1,3	1,5	37 (-1; -5) dB	Class 4	1,1	1,1	51	51
WDF R78G K	blueLine Plus Sun	1,3	1,5	38 (-2; -5) dB	Class 4	1,1	1,1	28	28
WDF R78G H	blueLine Plus Sun	1,3	1,5	37 (-1; -5) dB	Class 4	1,1	1,1	28	28
WDF R74 K	Ornament	1,3	1,4	32 (-1; -3) dB	Class 4	1,0	1,0	49	49
WDF R74 H	Ornament	1,3	1,5	32 (-1; -4) dB	Class 4	1,0	1,0	49	49

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

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

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



* Gegen Glasbruch durch Hagel bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe, gegen Bruch der Beschläge, gegen Bruch der Rahmen