

Technisches Produktdatenblatt

Designo R8 Klapp-Schwingfenster Kunststoff/Holz WDF R8 K/H



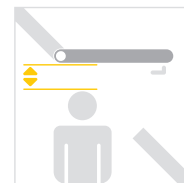
Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

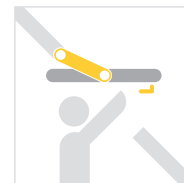
- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus U_w 0,80 W/m²K
- Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an jede Einbausituation anpassbar
- Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

Technik & Details

	WDF R8 K	WDF R8 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-4-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen	Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent fertig lackiert
Verschlussmechanik	unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fache Zentralverriegelung	unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fache Zentralverriegelung
Putzsicherung	selbstsichernd	selbstsichernd
Lüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung
Griff	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
Öffnungswinkel	ca. 45°	ca. 45°
Öffnungsbegrenzer	auf 30°	auf 30°
Dichtung	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
Flügelverwahrung	Anthrazit-Metallic (R703)	Anthrazit-Metallic (R703)



Maximale Kopffreiheit
bei geöffnetem Fenster



Lüftung
Einfach und sicher



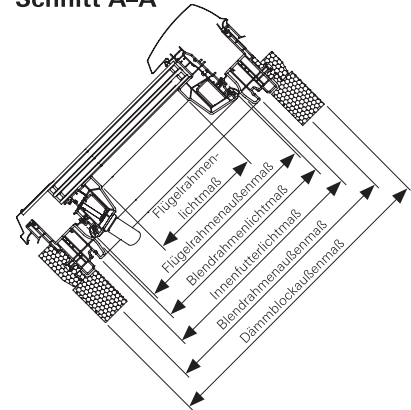
Komfortable und sichere Pflege
durch selbstarretierende Putzstellung



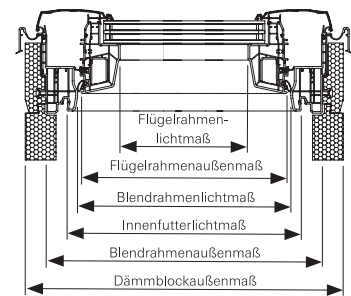
Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

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	328/568	328/568
5/9	540/980	600/1040	480/920	328/768	328/768
5/11	540/1180	600/1240	480/1120	328/968	328/968
6/9	650/980	710/1040	590/920	438/768	438/768
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	438/968	438/968
6/14	650/1400	710/1460	590/1340	438/1188	438/1188
6/18	650/1800	710/1860	590/1740	438/1588	
7/9	740/980	800/1040	680/920	528/768	528/768
7/11	740/1180	800/1240	680/1120	528/968	528/968
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	528/1188	528/1188
7/16	740/1600	800/1660	680/1540	528/1388	528/1388
7/18	740/1800	800/1860	680/1740	528/1588	
9/11	940/1180	1000/1240	880/1120	728/968	728/968
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	728/1188	728/1188
9/16	940/1600	1000/1660	880/1540	728/1388	728/1388
9/18	940/1800	1000/1860	880/1740	728/1588	
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
11/16	1140/1600	1200/1660	1080/1540	928/1388	928/1388
13/9	1340/980	1400/1040	1280/920	1128/768	1128/768
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188	1128/1188

Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitte in Kunststoff

Nicht alle Fenstergrößen und Verglasungen kombinierbar.

Fenster- bezeichnung	Glas- bezeichnung	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (Wärmedämmung, U _w -Wert nach DIN EN, EN ISO 12567-2)	Schalldämm- maß in dB (R _{wf} -Wert (C; C ₂) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)	Wärmedämm- wert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)
WDF R89P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,5	40
WDF R89P H	blueTec Plus	0,82	37 (-2; -6) dB	Class 3	0,5	40
WDF R89G K	blueTec	1,0	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,8	56
WDF R89G H	blueTec	1,0	37 (-2; -6) dB	Class 3	0,8	56
WDF R85 K/H	blueLine	1,2	34 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,0	52
WDF R88 K/H	blueLine Plus	1,2	38/39 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,1	51
WDF R88G K/H	blueLine Sun	1,2	38/39 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,1	28
WDF R86E K/H	acousticLine NE	1,0	42 (-1; -5) dB	Class 4/3	0,7	43

* 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, geg en Bruch der Rahmen