

Designo R8 Wohndachausstieg – technisches Produktdatenblatt

Kunststoff WDA R8 K



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° – 65°
Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen.

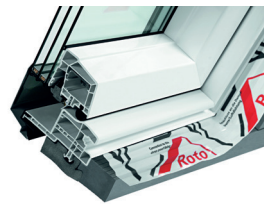
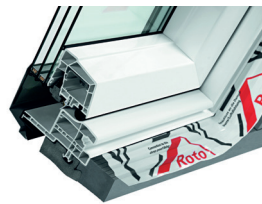
Die Vorteile im Überblick

- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- + Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschlusssysteme
- + Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus U_w 0,80 W/m²K
- + Öffnungsunterstützung durch Gasdruckfeder
- + Anschlag links oder rechts – bei Bestellung frei wählbar
- + Designo Optik: modernes Design mit Anthrazit-Metallic Effekt

Technik & Details

	WDA R8 K
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65°
Material, Flügel und Rahmen	Erhöht schlagzähes PVC-4-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen
Fensterprofil	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016
Verschlussmechanik	Seitliche Einhandgriffbedienung, 4-Punkt-Fixierung, 2fach Zentralverriegelung
Lüftung	Integrierte Spaltlüftung
Griff	DecoLine aus Edelstahl-Optik
Öffnungswinkel	Normalstellung ca. 90°
Dichtung	2 x Flügeldichtung
Flügelverwahrung	Anthrazit-Metallic (R703)

Verglasungen im Überblick

Roto blueTec	Roto blueTec Plus
	
3fach Verglasung	3fach Verglasung
1,0 W/m ² K	0,8 W/m ² K
Hervorragende Energieeffizienz	Höchste Energieeffizienz
 	  
Gute Wärmedämmung >> geringe Kälteabstrahlung	Gute Wärmedämmung >> minimale Kälteabstrahlung



Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

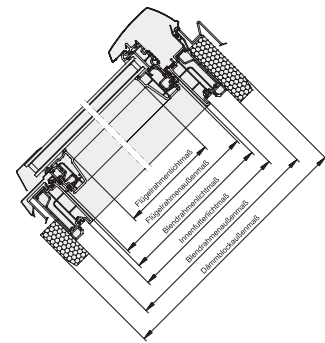
Größe	Blendrahmen- außenmaße (BxH) in mm	Dämmblock- außenmaß (BxH) in mm	Innenfutter- lichtmaß (BxH) in mm	Flügelrahmen- lichtmaß K (BxH) in mm
5/9	540/980	600/1040	480/920	442/882
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	552/1082

Anwendungsbereich

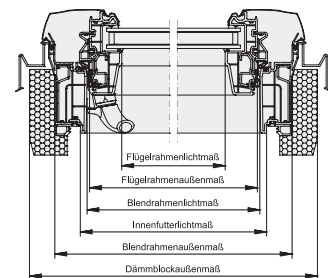
Dachneigungen von 20° – 85°



Schnitt A-A



Schnitt B-B



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 _{wp} -Wert (C; C _w) 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)
WDA R85 K	blueLine	1,2	34 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	52
WDA R88C K	blueLine Comfort	1,1	34 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	51
WDA R88G K	blueLine Plus Sun	1,2	38 (-2; -5) dB	Class 4	1,1	28
WDA R89G K	blueTec	1,0	37 (-1; -4) dB	Class 4	0,8	56
WDA R89P K	blueTec Plus	0,80	38 (-2; -5) dB	Class 4	0,5	47

* 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