

Technisches Produktdatenblatt

Designo R8 Standard-Renovierungsfenster, Kunststoff/Holz WDF R8 K/H SR



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

- Passt exakt auf den bestehenden Dachausschnitt: problemloser Austausch alter Roto Typen bis Baujahr 1994
- Einfacher Einbau von innen: schnell, sauber, sicher
- Serienmäßige Wärmedämmung und modernste Verglasungen: weniger Energieverbrauch, hervorragende U_w -Werte

Technik & Details

	WDF R8 K	WDF R8 H
Anwendungsbereich	Austausch alter Roto Typen bis Baujahr 1994	Austausch alter Roto Typen bis Baujahr 1994
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 naturbelassen, 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

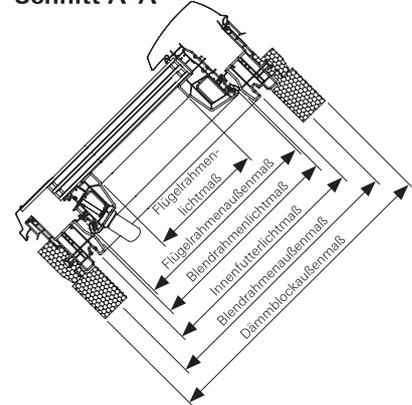


Komfortable und sichere Pflege
durch selbstarretierende Putzstellung

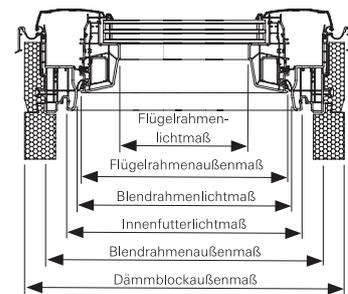
Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

Größe	Blendrahmen- außenmaße (BxH) in mm	Dämmblock- außenmaß (BxH) in mm	Innenfutter- lichtmaß (BxH) in mm	Flügelrahmen- lichtmaß (BxH) in mm
8/11	850/1120	910/1180	790/1060	638/908
10/11	1050/1120	1110/1180	990/1060	838/908
10/14	1050/1450	1110/1510	990/1390	838/1238

Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitte in Kunststoff

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)
WDF R85 K SR	blueLine	1,3	35 (-1; -4) dB	Class 4	1,0	52
WDF R85 H SR	blueLine	1,3	35 (-1; -5) dB	Class 3	1,0	52
WDF R88 K SR	blueLine Plus	1,3	39 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	51
WDF R88 H SR	blueLine Plus	1,3	39 (-2; -6) dB	Class 3	1,0	51
WDF R88A K SR	blueLine Plus Anti-Tau	1,3	39 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	51
WDF R88A H SR	blueLine Plus Anti-Tau	1,3	39 (-2; -6) dB	Class 3	1,0	51
WDF R89E K AR	blueLine Plus NE	0,93	34 (-2; -5) dB	Class 4	0,6	54
WDF R89E H AR	blueLine Plus NE	0,93	34 (-2; -5) dB	Class 3	0,6	54

* 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 Kunststoffrahmen bei Belastungen gemäß RAL GZ 716/1