

## Technisches Produktdatenblatt

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



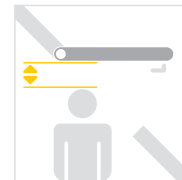
**Anwendungsbereich:** Dachneigungen von 20° - 65°

#### Technik & Details

	WDF R8 K	WDF R8 H
<b>Anwendungsbereich</b>	Austausch alter Roto Typen bis Baujahr 1994	Austausch alter Roto Typen bis Baujahr 1994
<b>Einsatzbereich</b>	Nass- und Trockenräume	Für natürliches Wohnambiente
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	Erhöht schlagzähes PVC-4-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen	Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt
<b>Farbe</b>	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent fertig lackiert
<b>Verschlussmechanik</b>	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fache Zentralverriegelung	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4fache Zentralverriegelung
<b>Putzsicherung</b>	Selbstsichernd	Selbstsichernd
<b>Lüftung</b>	Zwei-Stufen-Spaltlüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
<b>Öffnungswinkel</b>	Ca. 45°	Ca. 45°
<b>Öffnungsbegrenzer</b>	Auf 30°	Auf 30°
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
<b>Flügelverwahrung</b>	Anthrazit-Metallic (R703)	Anthrazit-Metallic (R703)

#### 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



**Maximale Kopffreiheit**  
bei geöffnetem Fenster



**Lüftung**  
Einfach und sicher

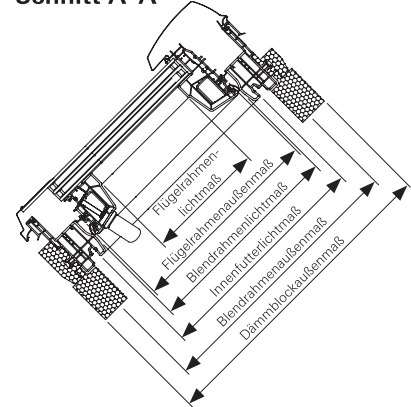


**Komfortable und sichere Pflege**  
durch selbstarretierende Putzstellung

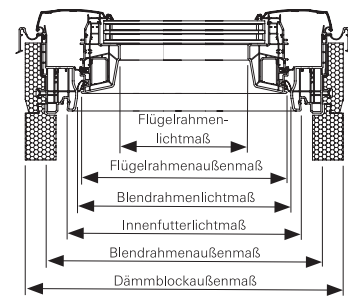
### Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

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 <sub>w</sub> - Wert nach DIN EN, EN ISO 12567-2)	Schalldämm- maß in dB (R <sub>w,P</sub> -Wert (C; C <sub>2</sub> ) nach EN ISO 140- 3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)	Wärmedämm- wert der Scheibe* (U <sub>g</sub> -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	1,1	52
WDF R88 K SR	blueLine Plus	1,3	39 (-2; -5) dB	Class 4	1,1	51
WDF R88 H SR	blueLine Plus	1,3	39 (-2; -6) dB	Class 3	1,1	51

\* 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