

## Technisches Produktdatenblatt

### Designo R6 Schwingfenster Kunststoff/Holz WDF R6 K/H



**Anwendungsbereich:** Dachneigungen von 15° - 90°

#### Die Vorteile im Überblick

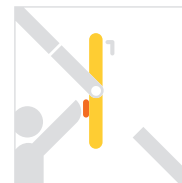
- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus  $U_w$  0,80 W/m<sup>2</sup>K (Kunststoff)
- Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

#### Technik & Details

	WDF R6 K	WDF R6 H
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 15° - 90°	Dachneigungen von 15° - 90°
<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, 2fache Zentralverriegelung
<b>Putzsicherung</b>	manuelle Sicherung	manuelle Sicherung
<b>Lüftung</b>	Zwei-Stufen Spaltlüftung	Zwei-Stufen Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
<b>Flügelverwahrung</b>	Anthrazit-Metallic (R703)	Anthrazit-Metallic (R703)



**Lüftung**  
Einfach und sicher



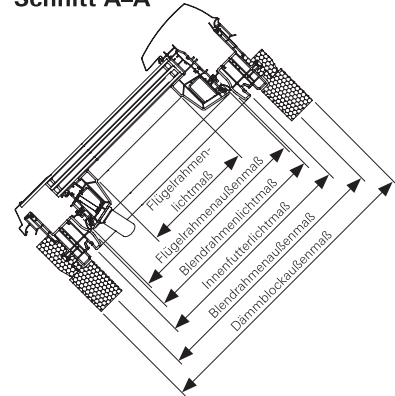
**Komfortable und sichere Pflege**  
durch selbstsichernde Putzstellung



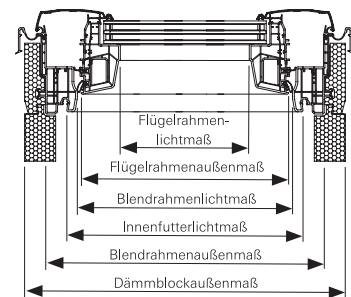
## Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

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
7/7	740/780	800/840	680/720	528/568	528/568
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
9/7	940/780	1000/840	880/720	728/568	728/568
9/9	940/980	1000/1040	880/920	728/768	728/768
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
11/7	1140/780	1200/840	1080/720	928/568	928/568
11/9	1140/980	1200/1040	1080/920	928/768	928/768
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
13/7	1340/780	1400/840	1280/720	1128/568	1128/568
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 <sub>w</sub> -Wert nach DIN EN, EN ISO 12567-2)	Schalldämm- maß in dB (R <sub>w</sub> -Wert (C; C <sub>n</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 R69P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,5	40
WDF R69P H	blueTec Plus	0,82	37 (-2; -6) dB	Class 3	0,5	40
WDF R69G K/H	blueTec	1,0	37 (-2; -5) dB	Class 4/3	0,8	56
WDF R65 K/H	blueLine	1,2	34 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,0	52
WDF R68 K/H	blueLine Plus	1,2	38/39 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,1	51
WDF R68G K/H	blueLine Sun	1,2	38/39 (-2; -5) dB	Class 4/3	1,1	28

\* 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