

## Produktdatenblatt - Designo R3 Wohndachausstieg

### Dachfenster mit Standardmaß in Kunststoff für beheizte Dachräume



Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen.

#### Die Vorteile im Überblick

- + Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss ab Werk
- + Erhöhte Individualität und Anpassung an die baulichen Gegebenheiten durch frei wählbaren Anschlag links oder rechts bei Bestellung
- + Leichtes Öffnen des Drehflügels inklusive Zuschlagschutz dank Gasdruckfeder

#### Technik & Details

	Kunststoff
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 20° - 79° (BG Zulassung 20° - 60°)
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	Multikammerprofil aus PVC. Werkseitig vormontiert: Dampfsperreanschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel.
<b>Farbe</b>	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016
<b>Verschlussmechanik</b>	Seitliche Einhandgriffbedienung, 3-Punkt-Verriegelung
<b>Lüftung</b>	Integrierte Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Weiß
<b>Öffnungswinkel</b>	ca. 90°
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL

\* Gegen Glasbruch infolge Hagels bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe; Gegen Bruch der Beschläge, durch Auseinanderbrechen in zwei oder mehrere Teile bei einer gängigen Nutzung und Beanspruchung des Produktes; Gegen Bruch der Rahmen bei Belastung entsprechend der Güte- und Prüfbedingungen der RAL 716/1.



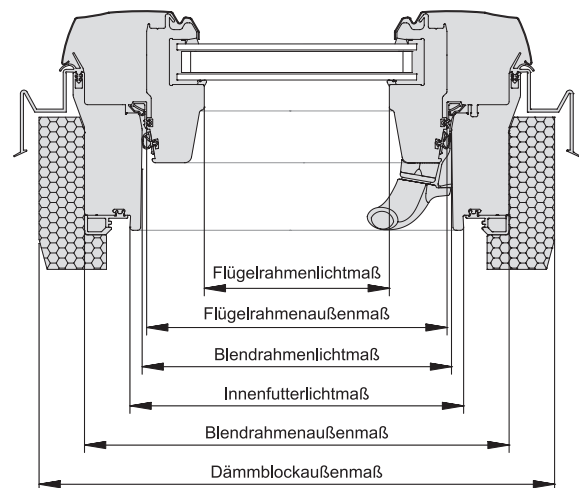
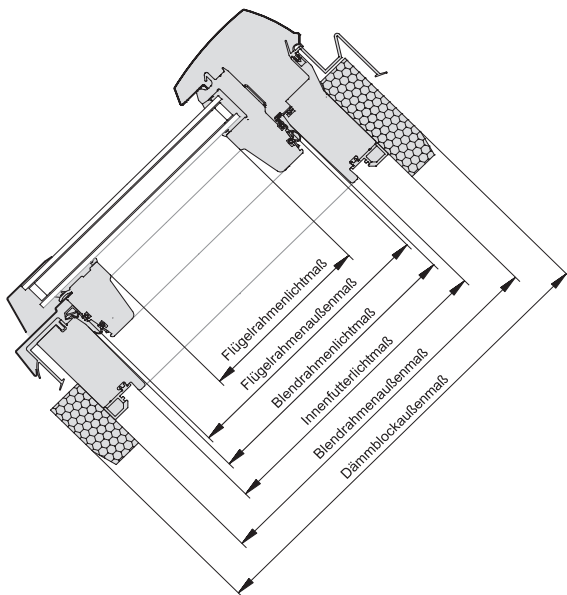
## Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* ( $U_g$ -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* ( $U_{w,el}$ -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB ( $R_{w,el}$ -Wert ( $C; C_u$ ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
WDA R38 K	2fach Comfort	1,00	1,3	51	32 (0;-2) dB	3
WDA R88G K	2fach Premium	1,00	1,3	33	35 (-1;-4) dB	3

\* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

## Maße

Dachfenstergröße	5/9	6/11
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/980	650/1180
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/1040	710/1240
Blendrahmenlichtmaß (mm)	464/904	564/1104
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	456/895	556/1095
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/820	492/1020
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/920	590/1120
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,31	0,49
Öffnungswinkel (Grad)	90	90



### Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600

Fax: +49 (0)7931 5490-58

E-Mail: [info@roto-dachfenster.de](mailto:info@roto-dachfenster.de)

[www.roto-dachfenster.de](http://www.roto-dachfenster.de)

