

## Designo R8 Wohndachausstieg

Dachfenster in Kunststoff mit Standardmaß



### Die Vorteile im Überblick

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

### Technik & Details

	<b>Kunststoff</b>
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 20° - 65°
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	PVC-Multikammerprofil Weiß
<b>Farbe</b>	Kunststoff Weiß, wahlweise Dekor Golden Oak, Nussbaum oder Kiefer
<b>Verschlussmechanik</b>	Seitliche Einhandgriffbedienung, 4-Punkt-Fixierung, 2fach-Zentralverriegelung
<b>Lüftung</b>	Integrierte Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Edelstahl-Optik
<b>Öffnungswinkel</b>	ca. 90°
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit Metallic R703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL
<b>Anschlagseite</b>	Links oder Rechts wählbar, bitte bei Bestellung angeben

## Technische Werte

### Designo R8 Wohndachausstieg Kunststoff

Glasart	2fach-Comfort	2fach-Premium	3fach-Comfort	3fach-Premium
Variante	R8 8C K2DL/R	R8 8G K2DL/R	R8 9G K2DL/R	R8 9P K2DL/R
<b>Wärmedämmwert des Elementes mit WD<sup>1</sup></b> (U <sub>W</sub> -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	1,1	1,2	0,99	0,86
<b>Schalldämm-Maß in dB</b> (R <sub>WP</sub> -Wert (C; C <sub>tr</sub> ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	32 (-2;-5) dB	38 (-2;-5) dB	41 (-2;-4) dB	40 (-2;-6) dB
<b>Schallschutzklasse</b> (gemäß VDI-Richtlinie 2719) <sup>2</sup>	2	3	3	3
<b>Luftdurchlässigkeitsklasse</b> (nach DIN EN 12207)	4	4	4	4
<b>Wärmedämmwert der Scheibe<sub>1</sub></b> (U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)	1,00	1,10	0,80	0,60
<b>Gesamtenergiedurchlassgrad</b> (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52	33	41	38
<b>Lichttransmissionsgrad</b> (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	71	70	57	53
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten</b> (nach DIN EN 12210)	C3	C3	C3	C3
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Schnee</b> (Dauerlasten)	ESG4/15/VSG4	ESG4/14/VSG6	ESG4/10/TVG3/10/VSG6	ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4
<b>Brandverhalten</b> (nach DIN EN 13501-1)	B,s3-d0	B,s3-d0	B,s3-d0	B,s3-d0
<b>Schutz gegen Brand von außen</b> (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
<b>Schlagregendichtheit</b> (nach DIN EN 12208)	E 1200	E 1200	E 1200	E 1200
<b>Stoßfestigkeitsklasse</b> (nach DIN EN 13049)	-	-	-	-
<b>Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen</b> (nach DIN EN 14609: 2004)	-	-	-	-

<sup>1</sup> U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfergebnisse unabhängiger Institute. Detaillierte Informationen dazu können Sie bei uns anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.

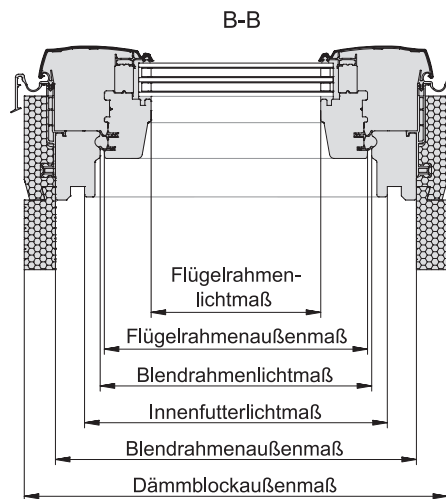
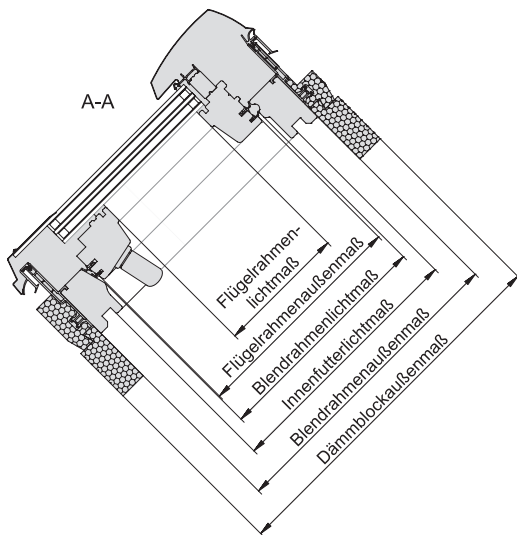
<sup>2</sup> Der Wert für Schallschutzklasse IV bezieht sich auf den Komplett einbau.

## Maße

### Designo R8 Wohndachausstieg

Dachfenster-Größe	Blendrahmenaußenmaß (mm)	Dämmblockaußenmaß (mm)	Blendrahmenlichtmaß (mm)	Flügelrahmenaußenmaß (mm)	Flügelrahmenlichtmaß (mm)	Innenfutterlichtmaß (mm)	Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	Öffnungsweite (Grad)
054/098	540/980	600/1040	450/890	442/882	328/768	480/920	0,25	90
065/118	650/1180	710/1240	560/1090	552/1082	438/968	590/1120	0,42	90

## Begriffe





## Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600  
Fax: +49 (0)7931 5490-900

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