

## Produktdatenblatt - Designo R3 Wohndachausstieg AR1 (SR)

### Dachfenster in Kunststoff für beheizte Dachräume zum Austausch alter Roto Wohndachausstiege von 1983 bis 2004



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
<b>Anschlagseite</b>	Links oder Rechts wählbar, bitte bei Bestellung angeben

\* 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.



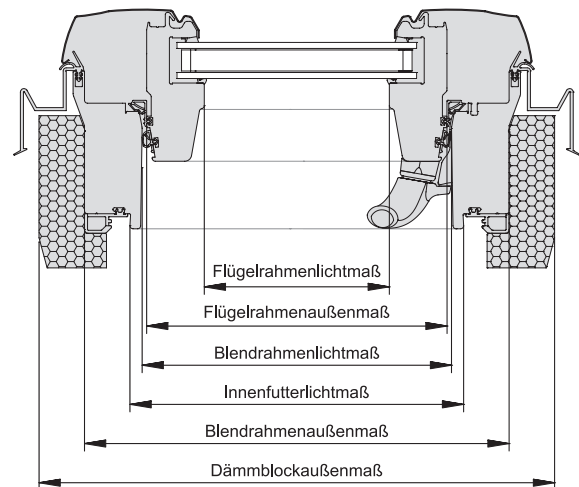
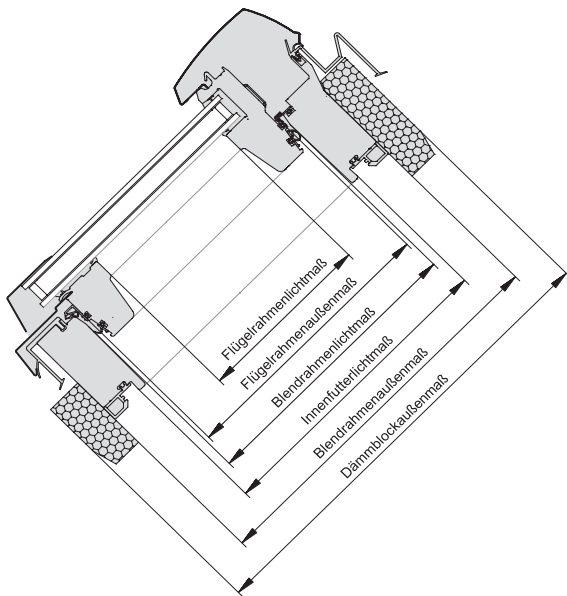
## Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* ( $U_g$ -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* ( $U_w$ -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB ( $R_{wF}$ -Wert (C; $C_{tr}$ ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R38_ xxx/xxx K1DxAR1	2fach Comfort	1,00	1,4	52	32 (-2;-5) dB	3

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

## Maße

Dachfenstergröße	<b>054/085</b>
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Blendrahmenlichtmaß (mm)	436/724
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	428/715
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	354/640
Innenfutterlichtmaß (mm)	452/740
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,23
Öffnungswinkel (Grad)	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)

