

## Produktdatenblatt - Designo i8 Comfort-Dachfenster

### Meisterstück in Kunststoff mit Standardmaß



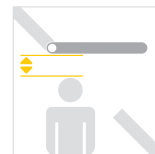
#### Die Vorteile im Überblick

- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- + Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach-Premium-Isolierverglasung:  $U_w$  0,80 W/m<sup>2</sup>K
- + Exakte Federeinstellung ab Werk entsprechend der gewünschten Dachneigung
- + Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme
- + Schließt automatisch bei Regen, dank serienmäßigem Regensensor
- + Faserverstärkter Kunststoff-Hohlkammer-Blendrahmen für mehr Stabilität und Energieeffizienz
- + Kurt - die Quadro Kran- und Tragelaste serienmäßig für leichten Transport und einfaches Handling auf der Baustelle

#### Technik & Details

	Kunststoff
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeilrahmen ab 15° (11/16, 11/18, 13/14 und 13/16 mit 3fach Glas von 40° - 65°)
<b>Einsatzbereich</b>	Bedienbarer und nicht-bedienbarer Bereich in Nass- und Trockenräumen
<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>Steuerungen</b>	Elektro oder Elektro Funk
<b>Verschlussmechanik</b>	automatisch mit Verriegelungsantrieb 4fach
<b>Putzsicherung</b>	halbautomatisch
<b>Lüftung</b>	Spaltlüftung
<b>Öffnungswinkel</b>	ca. 45°
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL

#### Funktionen



**Maximale Kopffreiheit**  
bei geöffnetem Dachfenster



**Komfortable und sichere Pflege**  
durch halbautomatische Putzstellung

\* 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 <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U <sub>w</sub> -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R <sub>WF</sub> -Wert (C; C <sub>w</sub> ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
WDC i89P K	3fach Premium	0,50	0,80	47	37 (-2;-5) dB	4
WDC i89G K	3fach Comfort	0,80	0,99	56	37 (-2;-5) dB	4
WDC i86E K	3fach Acoustic	0,70	1,0	43	43 (-2;-6) dB	4
WDC i88C K	2fach Comfort	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
WDC i88G K	2fach Premium	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4

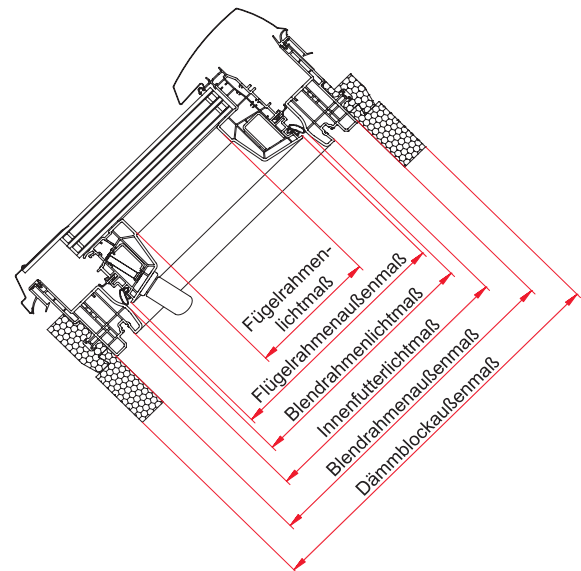
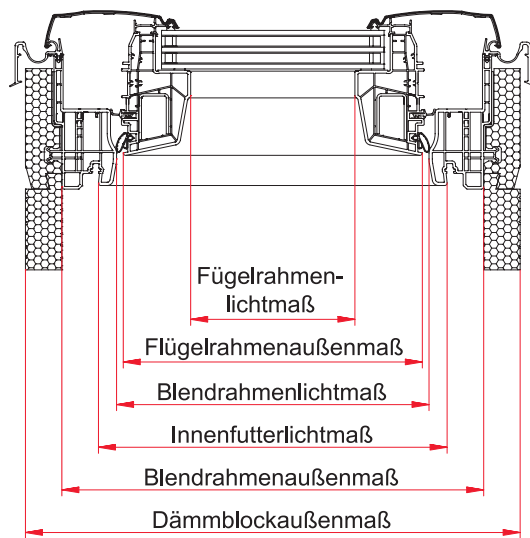
\* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen

## Maße



Dachfenstergröße	7/14	7/16	7/18	9/14	9/16	9/18	11/14	11/16	11/18	13/14	13/16
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1400	740/1600	740/1800	940/1400	940/1600	940/1800	1140/1400	1140/1600	1140/1800	1340/1400	1340/1600
Dämmblockaußenmaß (mm)	800/1460	800/1660	800/1860	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1460	1200/1660	1200/1860	1400/1460	1400/1660
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1340	680/1540	680/1740	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1340	1080/1540	1080/1740	1280/1340	1280/1540
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	642/1302	642/1502	642/1702	842/1302	842/1502	842/1702	1042/1302	1042/1502	1042/1702	1242/1302	1242/1502
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	528/1188	528/1388	528/1588	728/1188	728/1388	728/1588	928/1188	928/1388	928/1588	1128/1188	1128/1388
Lichtfläche	0,63 m <sup>2</sup>	0,73 m <sup>2</sup>	0,84 m <sup>2</sup>	0,86 m <sup>2</sup>	1,01 m <sup>2</sup>	1,16 m <sup>2</sup>	1,10 m <sup>2</sup>	1,29 m <sup>2</sup>	1,47 m <sup>2</sup>	1,34 m <sup>2</sup>	1,57 m <sup>2</sup>

Nicht alle Fenstergrößen und Verglasungen kombinierbar.



### 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

www.roto-dachfenster.de

