

## Produktdatenblatt - Designo R6 Schwingfenster

### Meisterstück in Kunststoff oder Holz mit Standardmaß



#### Die Vorteile im Überblick

- + Einfacher und schneller Transport dank vormontierter Kran- und Traglasche Roto „Kurt“
- + Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss sowie der Kran- und Traglaschen ab Werk

#### Technik & Details

	Kunststoff	Holz
<b>Anwendungsbereich</b>	Dachneigungen von 15° - 79°	Dachneigungen von 15° - 79°
<b>Einsatzbereich</b>	Nass- und Trockenräume	Natürliches Wohnambiente
<b>Material, Flügel und Rahmen</b>	faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung	Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleimt
<b>Farbe</b>	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent - optional weiß lackiert
<b>Verschlussmechanik</b>	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung
<b>Putzsicherung</b>	manuelle Sicherung	manuelle Sicherung
<b>Lüftung</b>	Spaltlüftung	Zwei-Stufen-Spaltlüftung
<b>Griff</b>	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
<b>Öffnungsweite</b>	max. 100 mm mit optionaler Kindersicherung (ab Fensterlänge 1180 mm vormontiert lieferbar)	max. 100 mm mit optionaler Kindersicherung (ab Fensterlänge 1180 mm vormontiert lieferbar)
<b>Dichtung</b>	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
<b>Verblechung</b>	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL	Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL

#### Funktionen



##### Lüftung

Einfach und sicher



##### Komfortable und sichere Pflege

durch manuell arretierbare 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>ww</sub> -Wert (C; C <sub>w</sub> ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
WDF R69P K	3fach Premium	0,50	0,80	47	37 (-2;-5) dB	4
WDF R69P H	3fach Premium	0,50	0,82	47	37 (-2;-6) dB	3
WDF R69G K	3fach Comfort	0,80	0,99	47	37 (-2;-5) dB	3
WDF R69G H	3fach Comfort	0,80	1,0	47	37 (-2;-6) dB	3
WDF R68C K	2fach Comfort	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
WDF R68C H	2fach Comfort	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
WDF R68G K	2fach Premium	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4
WDF R68G H	2fach Premium	1,10	1,2	33	39 (-2;-5) dB	3

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

## Maße

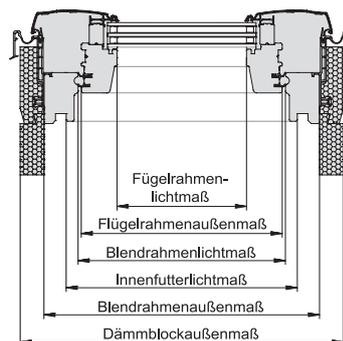
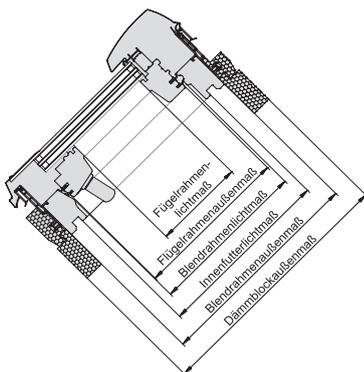
Dachfenstergröße	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/7	7/9	7/11	7/14	7/16	9/7
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	740/780	740/980	740/1180	740/1400	740/1600	940/780
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	800/840	800/1040	800/1240	800/1460	800/1660	1000/840
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	880/720
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Kunststoff	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	642/682	642/882	642/1082	642/1302	642/1502	842/682
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Holz	442/687	442/887	442/1087	552/887	552/1087	552/1307	642/687	642/887	642/1087	642/1307	642/1507	842/687
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	528/568	528/768	528/968	528/1188	528/1388	728/568
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,30	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>		0,35	0,44	0,43	0,54	0,67		0,50	0,63	0,78	0,91	
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>								0,50	0,63	0,78	0,91	

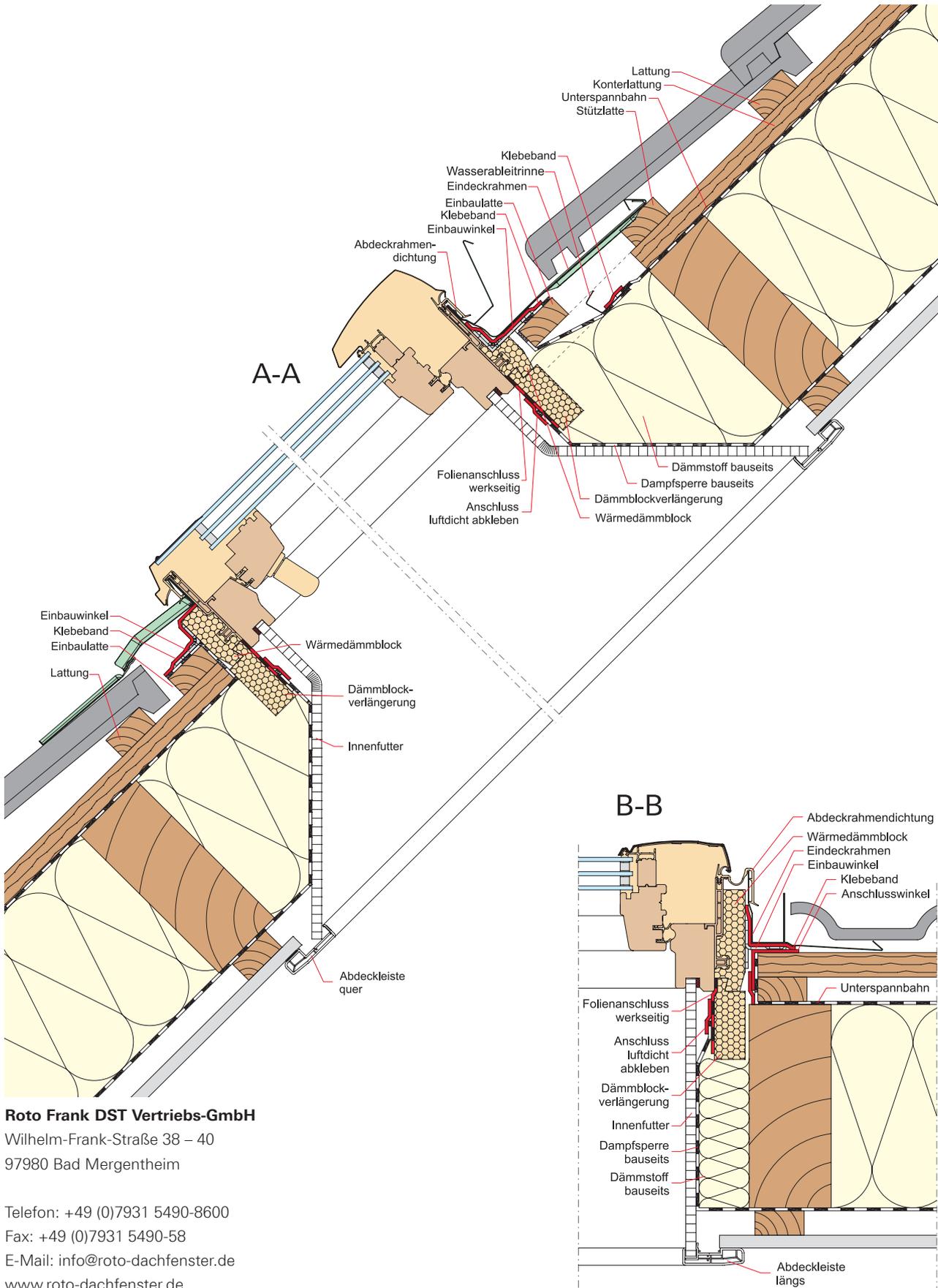
Dachfenstergröße	9/9	9/11	9/14	9/16	11/7	11/9	11/11	11/14	13/7	13/9	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	940/980	940/1180	940/1400	940/1600	1140/780	1140/980	1140/1180	1140/1400	1340/780	1340/980	1340/1400
Dämmblockaußenmaß (mm)	1000/1040	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1200/840	1200/1040	1200/1240	1200/1460	1400/840	1400/1040	1400/1460
Innenfutterlichtmaß (mm)	880/920	880/1120	880/1340	880/1540	1080/720	1080/920	1080/1120	1080/1340	1280/720	1280/920	1280/1340
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Kunststoff	842/882	842/1082	842/1302	842/1502	1042/682	1042/882	1042/1082	1042/1302	1242/682	1242/882	1242/1302
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Holz	842/887	842/1087	842/1307	842/1507	1042/687	1042/887	1042/1087	1042/1307	1242/687	1242/887	1242/1307
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	728/768	728/968	728/1188	728/1388	928/568	928/768	928/968	928/1188	1128/568	1128/768	1128/1188
Lichtfläche (m <sup>2</sup> )	0,56	0,70	0,86	1,01	0,53	0,71	0,90	1,10	0,64	0,87	1,34
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	0,66	0,83	0,91	1,07		0,81	1,02	1,14		0,97	1,29
Lüftungsfläche (m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	0,66	0,83	1,01	1,18		0,81	1,02	1,25		0,97	1,49

<sup>1</sup> Lüftungsfläche bei 500 mm Öffnungsweite.

<sup>2</sup> Lüftungsfläche bei 600 mm Öffnungsweite.

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

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

