

Produktdatenblatt

Designo R8 Klapp-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
- + Einfacher Einbau von innen: schnell, sauber, sicher
- + Nachträgliche Einstellmöglichkeit dank flexibler Nachjustierung des Flügels.

Technik & Details

	Kunststoff	Holz
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°	Dachneigungen von 20° - 65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume	Natürliches Wohnambiente
Material, Flügel und Rahmen	Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil	Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleimt
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016	Kiefer, transparent - optional weiß lackiert
Verschlussmechanik	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung	Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung
Putzsicherung	Selbstarretierend	Selbstarretierend
Lüftung	Spaltlüftung möglich	Spaltlüftung möglich
Griff	Edelstahl-Optik	Edelstahl-Optik
Öffnungswinkel	ca. 45°	ca. 45°
Öffnungsweite	max. 100 mm mit optionaler Kindersicherung	max. 100 mm mit optionaler Kindersicherung
Dichtung	2 x Flügeldichtung	2 x Flügeldichtung
Verblechung	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



Maximale Kopffreiheit
bei geöffnetem Dachfenster



Lüftung
Einfach und sicher



Komfortable und sichere Pflege
durch selbststarretierende Putzstellung

Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _{wp} -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtennergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R _{wp} -Wert (C; C ₂) nach EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R89P xxx/xxx K200	3fach-Premium	0,60	0,86	38	37 (-1;-5) dB	4
R89P xxx/xxx H200	3fach-Premium	0,60	0,88	38	37 (-1;-5) dB	3
R89G xxx/xxx K200	3fach-Comfort	0,80	0,99	44	37 (-2;-5) dB	4
R89G xxx/xxx H200	3fach-Comfort	0,80	1,0	44	37 (-2;-6) dB	3
R86E xxx/xxx K200	3fach-Acoustic	0,70	1,0	43	43 (-2;-6) dB	4
R86E xxx/xxx H200	3fach-Acoustic	0,70	1,0	43	43 (-2;-6) dB	3
R88C xxx/xxx K200	2fach-Comfort	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
R88C xxx/xxx H200	2fach-Comfort	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
R88G xxx/xxx K200	2fach-Premium	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4
R88G xxx/xxx H200	2fach-Premium	1,10	1,2	33	39 (-2;-5) dB	3

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

Maße

Dachfenstergröße	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	065/180*	074/098	074/118	074/140	074/160
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	650/1800	740/980	740/1180	740/1400	740/1600
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	710/1860	800/1040	800/1240	800/1460	800/1660
Blendrahmenlichtmaß (mm)	450/690	450/890	450/1090	560/890	560/1090	560/1310	560/1710	650/890	650/1090	650/1310	650/1510
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	590/1740	680/920	680/1120	680/1340	680/1540
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Kunststoff	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	552/1702	642/882	642/1082	642/1302	642/1502
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Holz	442/687	442/887	442/1087	552/887	552/1087	552/1307		642/887	642/1087	642/1307	642/1507
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	438/1588	528/768	528/968	528/1188	528/1388
Lichtfläche (m ²)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,70	0,41	0,51	0,63	0,73
Lüftungsfläche (m ²) ¹		0,40	0,49	0,50	0,61	0,73	0,86	0,58	0,71	0,84	0,93
Lüftungsfläche (m ²) ²								0,58	0,71	0,85	0,98

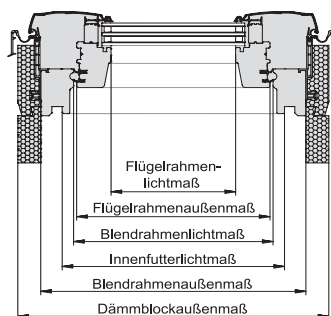
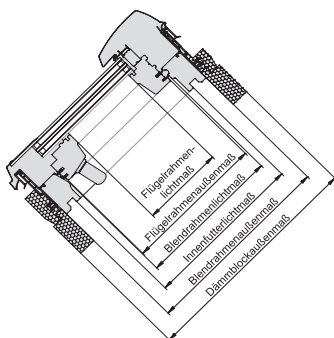
Dachfenstergröße	074/180*	094/118	094/140	094/160	094/180*	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140	134/160*
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1800	940/1180	940/1400	940/1600	940/1800	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/980	1340/1400	1340/1600
Dämmblockaußenmaß (mm)	800/1860	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1240	1200/1460	1200/1660	1400/1040	1400/1460	1400/1660
Blendrahmenlichtmaß (mm)	650/1710	850/1090	850/1310	850/1510	850/1710	1050/1090	1050/1310	1050/1510	1250/980	1250/1310	1250/1510
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340	1280/1540
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Kunststoff	642/1702	842/1082	842/1302	842/1502	842/1702	1042/1082	1042/1302	1042/1502	1242/882	1242/1302	1242/1502
Flügelrahmenaußenmaß (mm) Holz		842/1087	842/1307	842/1507		1042/1087	1042/1307	1042/1507	1242/887	1242/1307	
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	528/1588	728/968	728/1188	728/1388	728/1588	928/968	928/1188	928/1388	1128/768	1128/1188	1128/1388
Lichtfläche (m ²)	0,84	0,70	0,86	1,01	1,16	0,90	1,10	1,29	0,87	1,34	1,57
Lüftungsfläche (m ²) ¹	1,02	0,84	0,94	1,02	1,11	0,93	1,03	1,12	0,92	1,12	1,21
Lüftungsfläche (m ²) ²	1,11	0,93	1,11	1,25	1,36	1,12	1,25	1,36	1,10	1,36	1,47

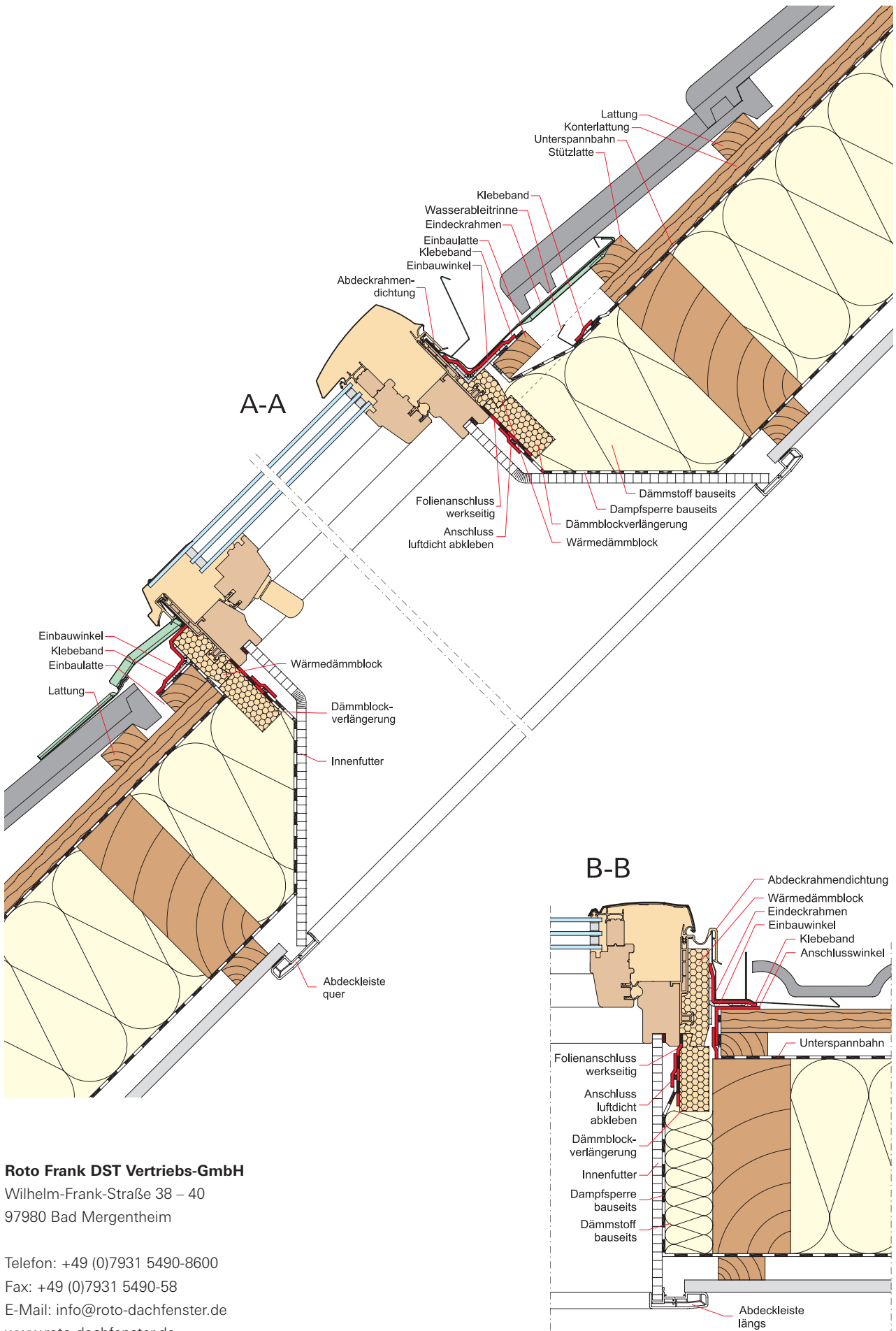
* In Holz nicht verfügbar.

¹ Lüftungsfläche bei 500 mm Öffnungsweite.

² 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
www.roto-dachfenster.de