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 Tragelaschen 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
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65°
Material, Flügel und Rahmen	PVC-Multikammerprofil Weiß
Farbe	Kunststoff Weiß, wahlweise Dekor Golden Oak, Nussbaum oder Kiefer
Verschlussmechanik	Seitliche Einhandgriffbedienung, 4-Punkt-Fixierung, 2fach-Zentralverriegelung
Lüftung	Integrierte Spaltlüftung
Griff	Edelstahl-Optik
Öffnungswinkel	ca. 90°
Dichtung	2 x Flügeldichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit Metallic R703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL
Anschlagseite	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
Wärmedämmwert des Elementes mit WD[1] (U_W-Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	1,1	1,2	0,99	0,86
Schalldämm-Maß in dB (R_{WP}-Wert (C; C_{tr}) 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
Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)[2]	2	3	3	3
Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)	4	4	4	4
Wärmedämmwert der Scheibe$_1$ (U_g-Wert nach DIN EN 673)	1,00	1,10	0,80	0,60
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52	33	41	38
Lichttransmissionsgrad (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	71	70	57	53
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten (nach DIN EN 12210)	C3	C3	C3	C3
Widerstandsfähigkeit gegen Schnee (Dauerlasten)	ESG4/15/VSG4	ESG4/14/VSG6	ESG4/10/TVG3/10/VSG6	ESG4/12,5/TVG3/12,5/ VSG4
Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1)	B,s3-d0	B,s3-d0	B,s3-d0	B,s3-d0
Schutz gegen Brand von außen (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
Schlagregendichtheit (nach DIN EN 12208)	E 1200	E 1200	E 1200	E 1200
Stoßfestigkeitsklasse (nach DIN EN 13049)	-	-	-	-
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen (nach DIN EN 14609: 2004)	-	-	-	-

[1] 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.

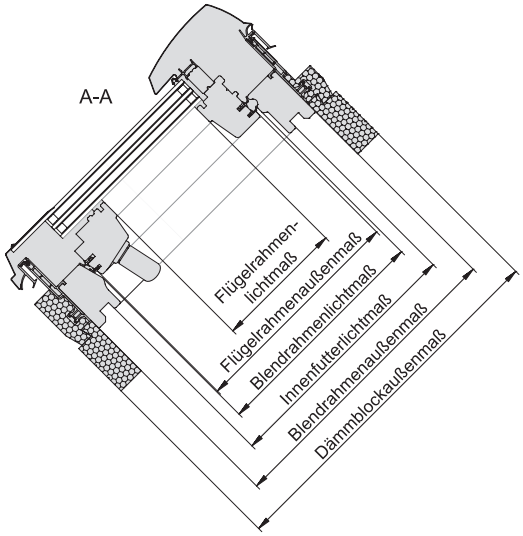
[2] Der Wert für Schallschutzklasse IV bezieht sich auf den Kompletteinbau.

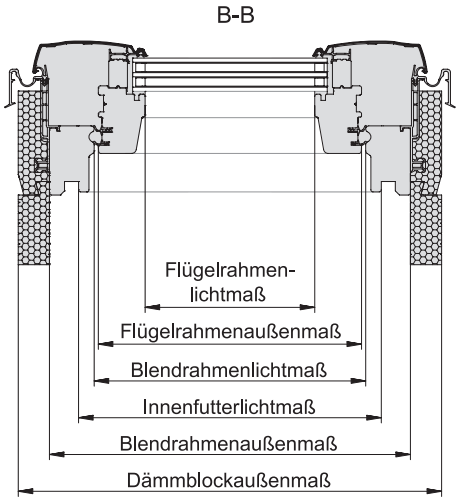
Maße

Designo R8 Wohndachausstieg

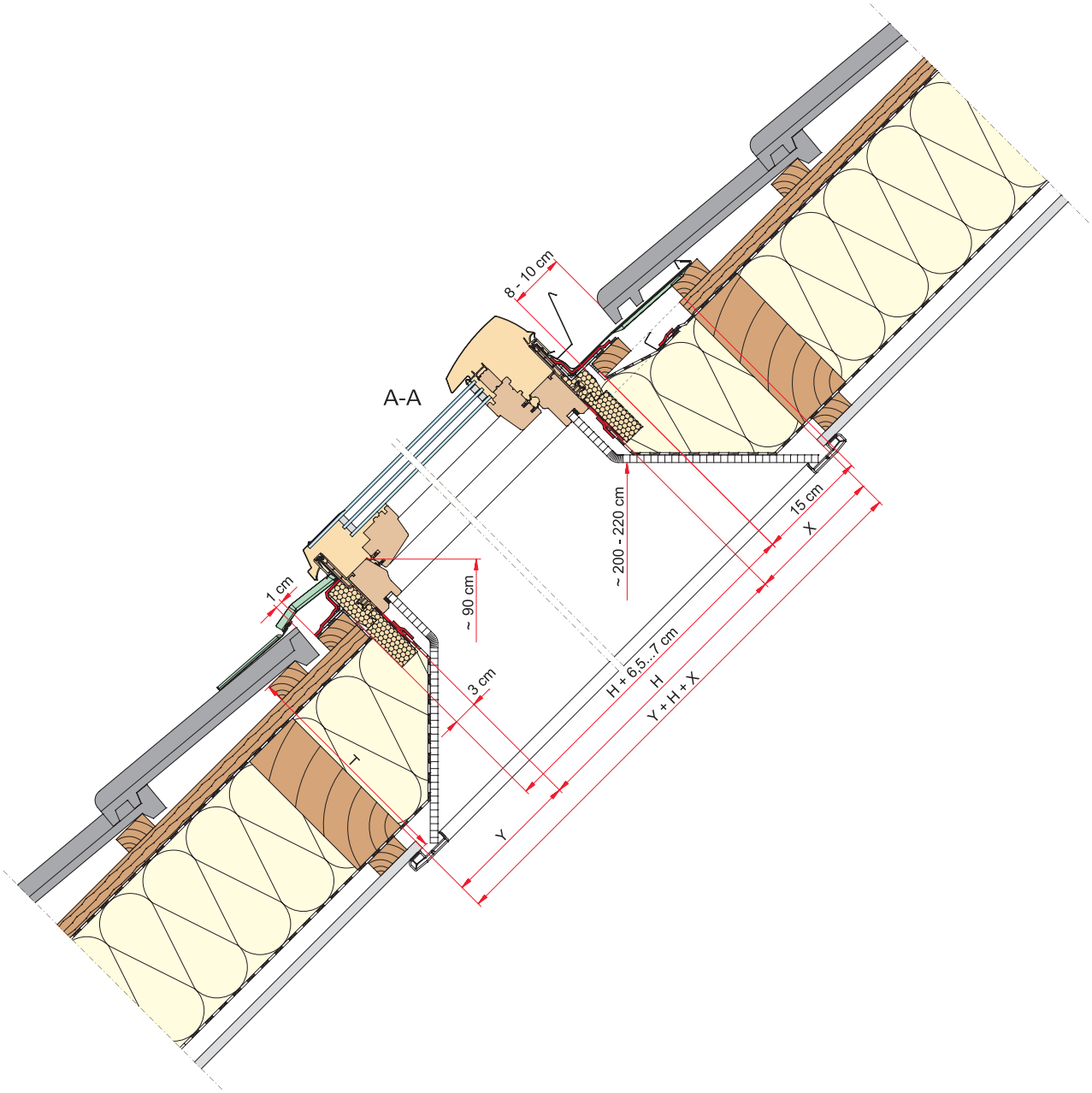
Dachfenster-Größe	Blendrahmenaußenmaß (mm)	Dämmblockaußenmaß (mm)	Blendrahmenlichtmaß (mm)	Flügelrahmenaußenmaß (mm)	Flügelrahmenlichtmaß (mm)	Innenfutterlichtmaß (mm)	Lichtfläche (m^2)	Öffnungsweite (Grad)
054/098	540/980	600/1040	450/890	442/882	328/768	480/920	0,25	90
065/118	650/1180	710/1240	560/1090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

Begriffe

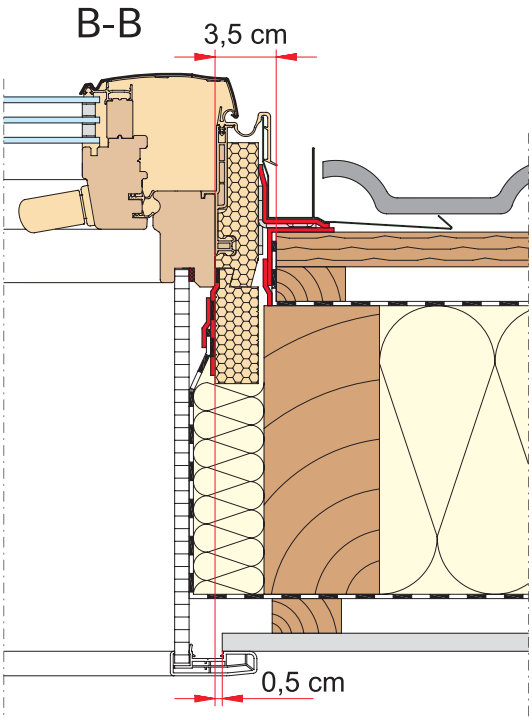




Einbauzeichnungen



Zeichnungsname: ROTO_0152_R8_WD_ZWD_ZIE_1x1_AA_dexx



Zeichnungsname: ROTO_0152_R8_WD_ZWD_ZIE_1x1_BB_dexx

german made

Roto
Das Dachfenster.

Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-100
Fax: +49 (0)7931 5490-900

E-Mail: info@roto-dachfenster.de
www.roto-dachfenster.de

Technische Änderungen vorbehalten; Stand Februar 2025