Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß - Elektro Funk

Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss sowie der Kran- und Tragelaschen ab Werk
- Höchste Stabilität und Lebensdauer durch Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Bedienung durch einen 1-Kanal-Wandsender per Funk (im Lieferumfang enthalten)

Technik & Details

	Kunststoff
Anwendungsbereich	Anwendungsbereich: 20° - 65° (114/160, 114/180, 134/140 und 134/160 mit Dreifach-Verglasung 40° - 65°), mit Aufkeilrahmen ab 15°
Einsatzbereich	Bedienbarer und nicht-bedienbarer Bereich in Nass- und Trockenräumen
Material, Flügel und Rahmen	PVC-Multikammerprofil Weiß.
Farbe, Flügel und Rahmen	Kunststoff Weiß
Verschlussmechanik	automatischer Antrieb mit 4-Fach-Verriegelung
Putzsicherung	halbautomatisch
Lüftung	Spaltlüftung
Öffnungswinkel	ca. 45°
Dichtung	2 x Flügeldichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit Metallic R703), auf Wunsch in Titanzink vorbewittert, Kupfer oder RAL
Steuerungen	Elektro Funk
Smart Home	Smart Home ready: Integrierbar in Systeme von Hausautomation wie mediola® oder Becker. Zertifiziert für Barrierefreiheit und altersgerechtes Wohnen

Funktionen

Maximale Kopffreiheit
bei geöffnetem Dachfenster

Komfortable und sichere Pflege
durch halbautomatische Putzstellung

Technische Werte

Designo i8 Comfort-Dachfenster Kunststoff

Glasart	2fach-Comfort	2fach-Premium	3fach-Comfort	3fach-Premium	3fach-Acoustic
Variante	i8 8C K2EF	i8 8G K2EF	i8 9G K2EF	i8 9P K2EF	i8 6E K2EF
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	1,0
Schalldämm-Maß in dB (R_{WP}-Wert (C; C_{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	34 (-2;-5) dB	38 (-2;-5) dB	39 (-2;-5) dB	37 (-1;-5) dB	43 (-2;-6) dB
Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)[2]	2	3	3	3	4
Luftdurchlässigkeits-klasse (nach DIN EN 12207)	4	4	4	4	4
Wärmedämmwert der Scheibe$_1$ (U_g-Wert nach DIN EN 673)	1,00	1,10	0,80	0,60	0,70
Gesamtenergiedurchlass-grad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52	33	41	38	38
Lichttransmissionsgrad (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	71	70	57	53	56
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten (nach DIN EN 12210)	C3	B3	B3	C3	B3
Widerstandsfähigkeit gegen Schnee (Dauerlasten)	ESG4/15/VSG4	ESG4/13/VSG6	ESG4/10/TVG3/10/VSG6	ESG4/12,5/TVG3/12,5/ VSG4	VSG8/10/TVG3/8/VSG6
Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1)	B,s3-d0	B,s3-d0	B,s3-d0	C,s2-d0	B,s3-d0
Schutz gegen Brand von außen (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
Schlagregendichtheit (nach DIN EN 12208)	E 1200	E 1200	E 1200	E 1200	E 1200
Stoßfestigkeitsklasse (nach DIN EN 13049)	5 - 950 mm	5 - 950 mm	5 - 950 mm	5 - 950 mm	5 - 950 mm
Tragfähigkeit von Sicher-heitseinrichtungen (nach DIN EN 14609: 2004)	350 N	350 N	350 N	350 N	350 N

[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.

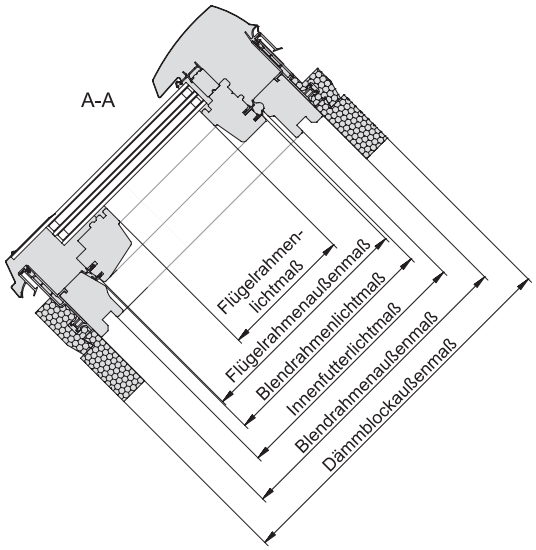
[2] Der Wert für Schallschutzklasse IV bezieht sich auf den Kompletteinbau.

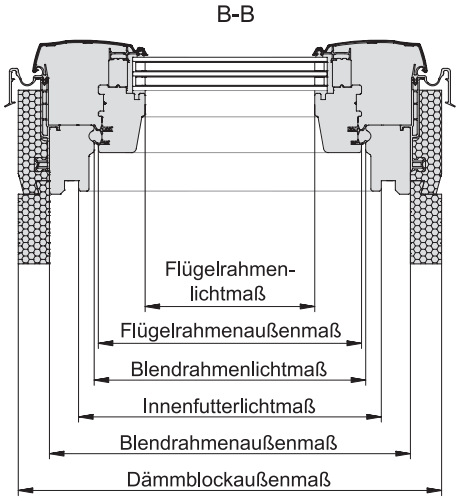
Maße

Designo i8 Comfort-Dachfenster

Dachfenster-Größe[3]	Blendrahmenaußenmaß (mm)	Dämmblockaußenmaß (mm)	Blendrahmenlichtmaß (mm)	Innenfutterlichtmaß (mm)	Flügelrahmenaußenmaß (mm)	Flügelrahmenlichtmaß (mm)	Lichtfläche
074/140	740/1400	800/1460	650/1310	680/1340	642/1302	528/1188	0,63 m²
074/160	740/1600	800/1660	650/1510	680/1540	642/1502	528/1388	0,73 m²
074/180	740/1800	800/1860	650/1710	680/1740	642/1702	528/1588	0,84 m²
094/140	940/1400	1000/1460	850/1310	880/1340	842/1302	728/1188	0,86 m²
094/160	940/1600	1000/1660	850/1510	880/1540	842/1502	728/1388	1,01 m²
094/180	940/1800	1000/1860	850/1710	880/1740	842/1702	728/1588	1,16 m²
114/140	1140/1400	1200/1460	1050/1310	1080/1340	1042/1502	928/1188	1,10 m²
114/160	1140/1600	1200/1660	1050/1510	1080/1540	1042/1502	928/1388	1,29 m²
114/180	1140/1800	1200/1860	1050/1710	1080/1740	1042/1702	928/1588	1,47 m²
134/140	1340/1400	1400/1460	1250/1310	1280/1340	1242/1302	1128/1188	1,34 m²
134/160	1340/1600	1400/1660	1250/1510	1280/1540	1242/1502	1128/1388	1,57 m²

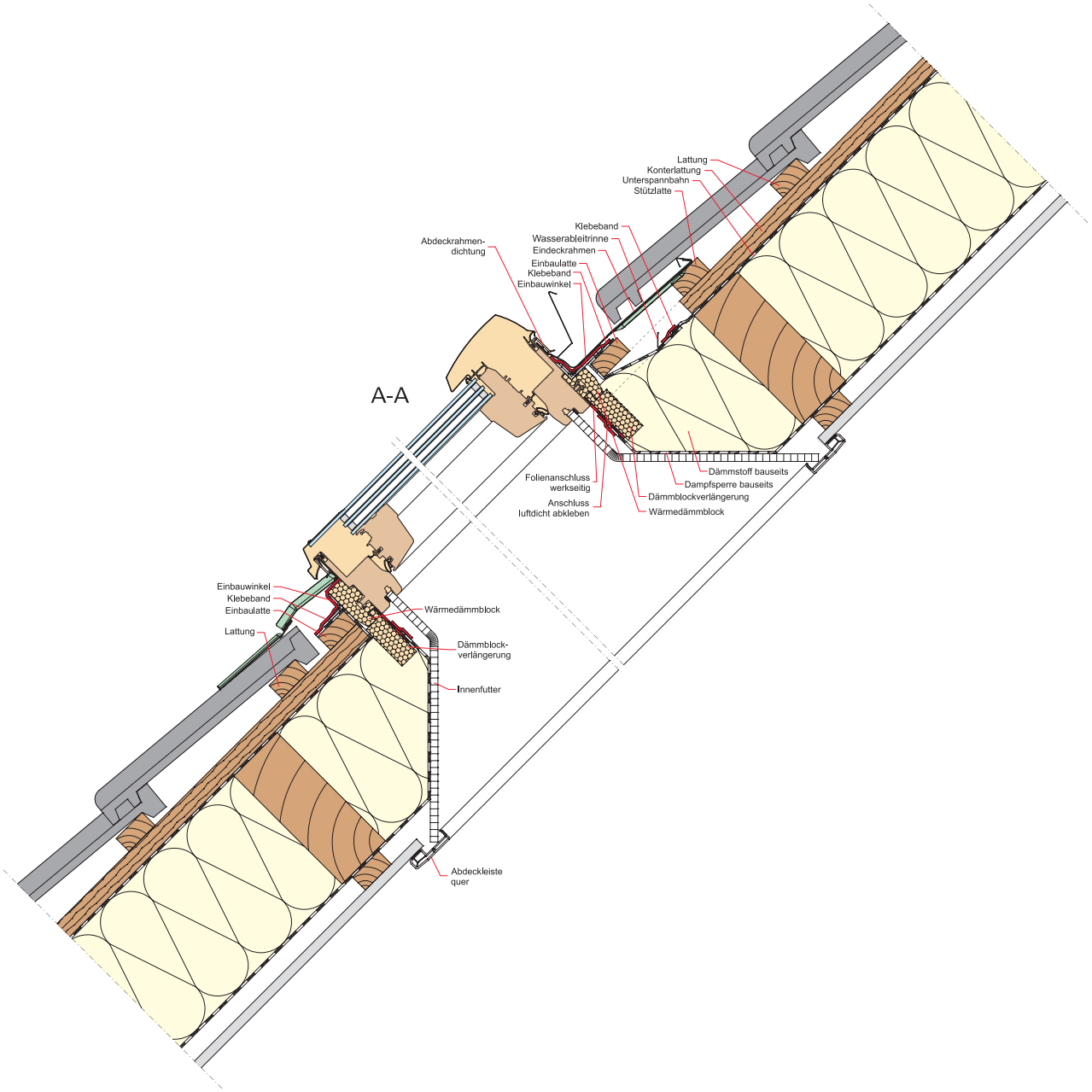
Begriffe

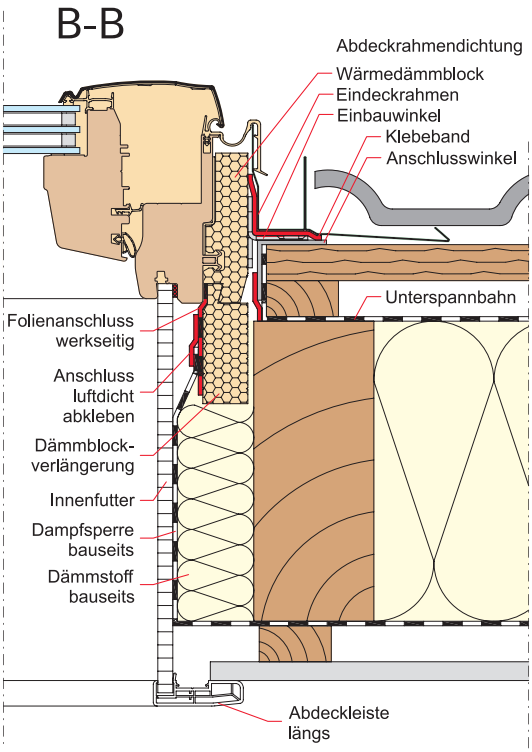




[3] Nicht alle Fenstergrößen und Verglasungen kombinierbar.

Einbauzeichnungen





Zertifikate und Auszeichnungen für dieses Produkt

BECKER
Gemeinsam einfacher.

Ob zeitgesteuert, per Klick auf das Smartphone oder als Sprachbefehl: Ausgewählte Roto Dachfenster-Lösungen und elektrische Ausstattung lassen sich einfach in die CentralControl unseres renommierten Smart-Home-Partners Becker einbinden und komfortabel und individuell bedienen.

Note: 1,8

Zertifizierte Barrierefreiheit

Mit Roto steigt der Wohnkomfort. Dafür sorgen unter anderem unsere elektrischen Dachfenster-Lösungen, die sich unabhängig von Alter oder körperlichen Beeinträchtigungen einfach öffnen und schließen lassen. Bescheinigt wird das von der GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik mbH durch das Zertifikat für Barrierefreiheit.

WORKS WITH mediola®

Roto ist Smart Home ready und unterstützt so das moderne und barrierefreie Wohnen. Dank starker Partnerschaft mit mediola® sind das Roto Designo i8 Comfort, die Tronic Lösungen und die elektrische Ausstattung schnell mit mehr als 100 Smarthome-Systemen vernetzt und einfach bedienbar.

ift ROSENHEIM EPD
EPD-RDK-76.0
www.ift-epd.de

Roto Dachfenster verfügen über die Umweltproduktdeklaration EPD. Sie weisen die von unabhängiger Stelle erhobenen Umweltauswirkungen der Produkte aus – über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Damit helfen EPDs unter anderem bei der einfachen Berechnung von Gebäude-Umweltbilanzen für verschiedene Zertifizierungssysteme, z. B. DGNB.

Download der EPDs zu den geprüften Roto Dachfenstern unter:

www.roto-dachfenster.de/epds

german made

Roto
Das Dachfenster.

Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600
Fax: +49 (0)7931 5490-900

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

Technische Änderungen vorbehalten; Stand Mai 2024