

Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

Meisterstück in Kunststoff mit Heizfunktion mit Standardmaß



Die Vorteile im Überblick

- Innovative Heizlösung mit behaglicher Wärme bei geringer Heizvorlaufzeit
- Einfache Bedienung der Heizfunktion durch steckerfertigen Auslieferungszustand und optional erhältliche Funklösung
- Bewährte Montagefreundlichkeit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage ab Werk
- Hohe Energieeffizienz durch Dreifach-Isolierverglasung und eine spezielle Glasbeschichtung, die 97% der Infrarotstrahlung in den Raum reflektiert
- Förderfähig, da U_w -Wert $\leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Mehr Komfort durch elektrisches Öffnen und Schließen des Fensters

Technik & Details

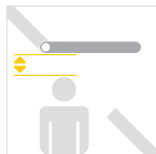
Kunststoff

Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65° (114/160 ab Dachneigung 40°)
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)
Steuerungen	Öffnungsmechanismus: Elektro Funk Heizfunktion: Funk-Raumthermostat (optional)
Smart Home	Smart Home ready: Integrierbar in Systeme von Hausautomation wie mediola® oder Becker. Zertifiziert für Barrierefreiheit und altersgerechtes Wohnen
Maximale Glastemperatur	70 °C
Nennspannung	230 V
Reflexionsgrad Infrarotstrahlung	97%
Verbrauch	Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und der Einsatzart als Zusatz- oder Vollheizung. Roto bietet Ihnen digitale Beratungstools: Heizkostenrechner (Zusatzheizung): www.roto-dachfenster.de/zusatzheizung Machbarkeitsrechner (Vollheizung): www.roto-dachfenster.de/vollheizung Bitte wenden Sie sich zur Ermittlung der tatsächlichen Heizlast an einen Architekten oder Energieberater, wenn das Designo Heat als Vollheizung eingesetzt werden soll.

Funktionen



Höchste Behaglichkeit durch moderne Infrarot-Heizfunktion



Maximale Kopffreiheit bei geöffnetem Dachfenster



Komfortable und sichere Pflege durch halbautomatische Putzstellung

Technische Werte

Designo i8 Comfort-Dachfenster Kunststoff

Glasart	3fach-Heat
Variante	i8 9H K2EF
Wärmedämmwert des Elementes mit WD¹ (U _{wp} -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	0,99
Schalldämm-Maß in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	39 (-2;-5) dB
Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	3
Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)	4
Wärmedämmwert der Scheibe₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	0,80
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52
Lichttransmissionsgrad (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	68
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten (nach DIN EN 12210)	B3
Widerstandsfähigkeit gegen Schnee (Dauerlasten)	ESG4/10/TVG3/10/VSG8
Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1)	B _{s3} -d0
Schutz gegen Brand von außen (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)
Schlagregendichtheit (nach DIN EN 12208)	E 1200
Stoßfestigkeitsklasse (nach DIN EN 13049)	5 - 950 mm
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen (nach DIN EN 14609: 2004)	350 N

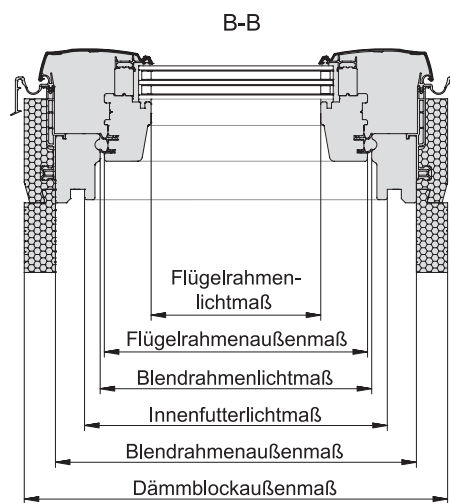
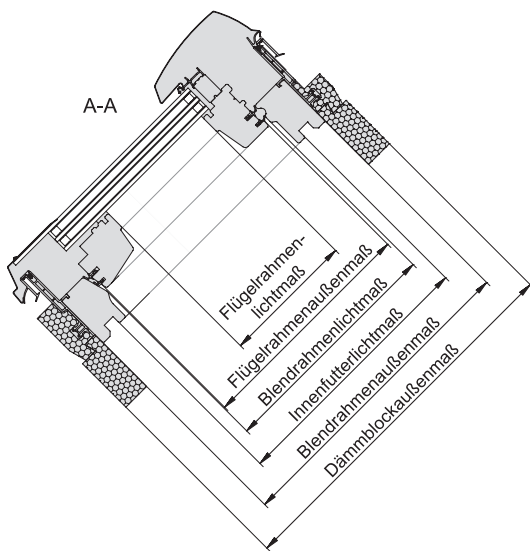
¹ U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfergebnisse unabhängiger Institute. Detaillierte Informationen dazu können Sie bei uns anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.

Maße

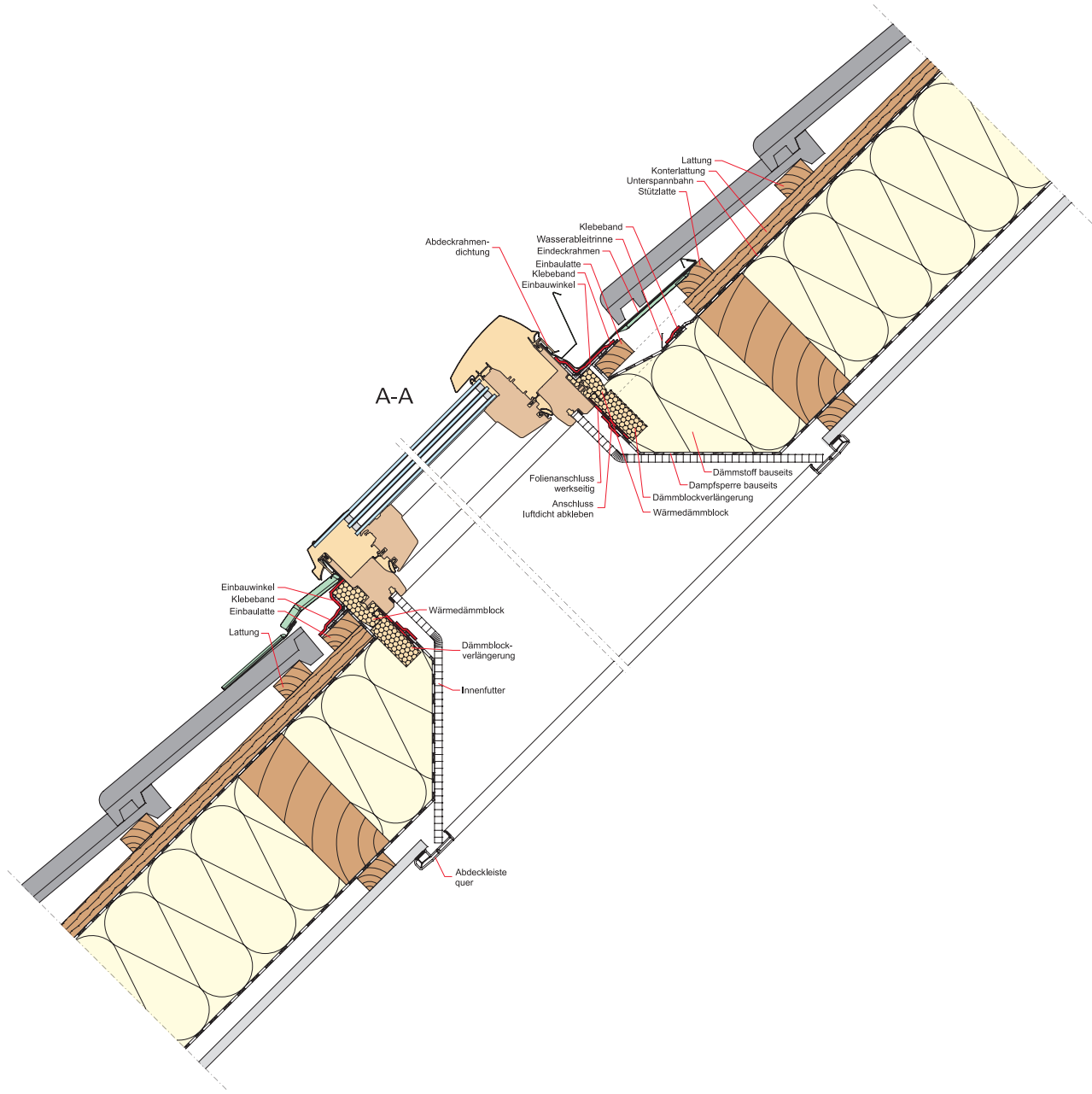
Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

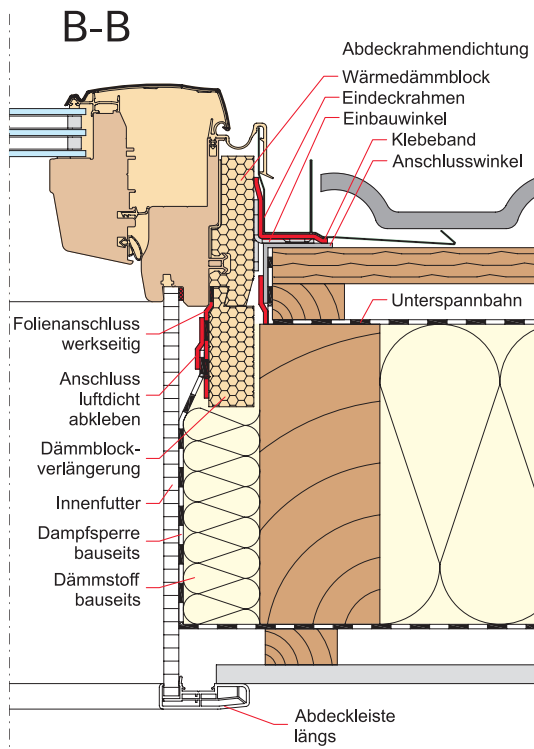
Dachfenster-Größe	Blendrahmenaußenmaß (mm)	Dämmblockaußenmaß (mm)	Blendrahmenlichtmaß (mm)	Innenfutterlichtmaß (mm)	Flügelrahmenaußenmaß (mm)	Flügelrahmenlichtmaß (mm)	Lichtfläche	Leistung
074/140	740/1400	800/1460	650/1310	680/1340	642/1302	528/1188	0,63 m ²	212 W
074/160	740/1600	800/1660	650/1510	680/1540	642/1502	528/1388	0,73 m ²	226 W
074/180	740/1800	800/1860	650/1710	680/1740	642/1702	528/1588	0,84 m ²	257 W
094/140	940/1400	1000/1460	850/1310	880/1340	842/1302	728/1188	0,86 m ²	287 W
094/160	940/1600	1000/1660	850/1510	880/1540	842/1502	728/1388	1,01 m ²	326 W
094/180	940/1800	1000/1860	850/1710	880/1740	842/1702	728/1588	1,16 m ²	371 W
114/140	1140/1400	1200/1460	1050/1310	1080/1340	1042/1302	928/1188	1,10 m ²	363 W
114/160	1140/1600	1200/1660	1050/1510	1080/1540	1042/1502	928/1388	1,29 m ²	404 W

Begriffe



Einbauzeichnungen





Zertifikate und Auszeichnungen für dieses Produkt



Mit Roto wirds verlässlich warm: Das bestätigt das international anerkannte Prüfsiegel, das der TÜV SÜD Product Service der Heizfunktion des Designo Heat i8 Dachfensters ausstellt. Damit können Sie sicher sein: Mit dem Designo Heat zieht langlebige Premiumqualität und Behaglichkeit ins Dach!



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.



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.



Roto Dachfenster-Lösungen sind wohngesund. Das Qualitätssiegel des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass sowohl unsere Holz- als auch Kunststoff-Fenster frei von gesundheits- und umweltschädlichen Schadstoffen sind und nur niedrige Emissionswerte aufweisen.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit



Roto ist QNG ready! Die Zertifizierung des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass unsere Dach- und Flachdachfenster besonders schadstoffarm sind und den Anforderungen des QNG-Siegels im Steckbrief 313 entsprechen. Damit steigt die KfW-Fördersumme für Bauherren eines klimafreundlichen Wohngebäudes mit QNG auf 150.000 Euro je Wohneinheit.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit



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