

Designo RotoComfort i8 – technisches Produktdatenblatt

Kunststoff WDC i8 K



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° – 65° (11/16, 11/18, 13/14 und 13/16 mit 3fach Glas von 40 - 65°)

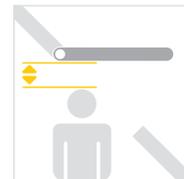
Hinweis: Bitte bei Bestellung Dachneigung angeben

Die Vorteile im Überblick

- + Schneller Einbau dank der bewährten umfassenden Vormontage und Einbautechnik
- + Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus Uw 0,80 W/m²K
- + Exakte Fensterpositionierung dank Voreinstellung der gewünschten Dachneigung ab Werk
- + Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

Technik & Details

WDC i8 K	
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 20° - 65° mit Aufkeileindeckrahmen ab 15° (11/16, 11/18, 13/14 und 13/16 mit 3fach Glas von 40 - 65°)
Einsatzbereich	Bedienbarer und Nicht-Bedienbarer Bereich
Material, Flügel und Rahmen	Erhöht schlagzähes PVC-4-Kammer-Profil mit Verstärkungen aus verzinkten, kalt gewalzten Stahlprofilen
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016
Verschlussmechanik	Automatisch mit Verriegelungsantrieb 4fach
Putzsicherung	halbautomatisch
Öffnungswinkel	ca. 45°
Dichtung	2 x Flügeldichtung
Flügelverwahrung	Anthrazit-Metallic (R703)



Maximale Kopffreiheit bei geöffnetem Fenster



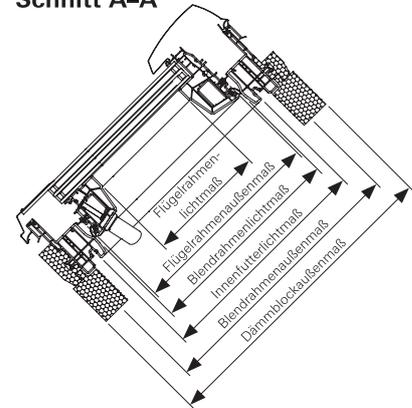
Komfortable und sichere Pflege durch halbautomatische Putzstellung



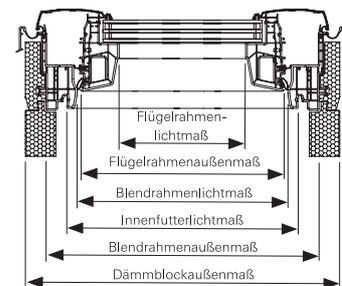
Größenraster, Außenmaße & Lichtmaße

Größe	Blendrahmen- außenmaße (BxH) in mm	Dämmblock- außenmaß (BxH) in mm	Innenfutter- lichtmaß (BxH) in mm
7/14	740/1400	800/1460	680/1340
7/16	740/1600	800/1660	680/1540
7/18	740/1800	800/1860	680/1740
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340
9/16	940/1600	1000/1660	880/1540
9/18	940/1800	1000/1860	880/1740
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340
11/16	1140/1600	1200/1660	1080/1540
11/18	1140/1800	1200/1860	1080/1740
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340
13/16	1340/1600	1400/1660	1280/1540

Schnitt A-A



Schnitt B-B



Fenster- bezeich- nung	Glas- bezeichnung	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (Wärmedämmung, U _v -Wert nach DIN EN, EN ISO 12567-2)	Schalldämm- maß in dB (R _{v,VP} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)	Wärmedämm- wert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)
WDC i89P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,5	47
WDC i89G K	blueTec	1,0	37 (-2; -5) dB	Class 4	0,8	56
WDC i85 K	blueLine	1,2	34 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	52
WDC i88C K	blueLine Comfort	1,1	34 (-2; -5) dB	Class 4	1,0	52
WDC i88G K	blueLine Sun	1,2	38 (-2; -5) dB	Class 4	1,1	28
WDC i86E K	acusticLine NE	1,0	42 (-1; -5) dB	Class 4	0,7	43

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

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: 07931 5490-8600
Telefax: 07931 5490-58



* Gegen Glasbruch durch Hagel bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe, gegen Bruch der Beschläge, gegen Bruch der Rahmen