

Designo R8 – Klapp-Schwingfenster

Greifbare Perfektion



Designo R8 Klapp-Schwingfenster, Kunststoff/Holz

WDF R8. K/H



Geprüft an WDF R8 K

sentinel **haus** INSTITUT
 Sentinel geprüft: R8 K/H



Stark im Design und beim Energiesparen

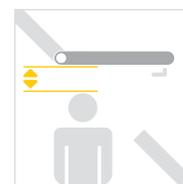
Mit der Klapp-Schwingtechnik der Baureihe R8 hat Roto einen bis heute gültigen Maßstab gesetzt – bis hin zur Passivhaus-Tauglichkeit. Durch den serienmäßig eingebauten 2teiligen Wärmedämmblock und die formschöne, tiefere Dachintegration wird ein herausragender U_w -Wert von bis zu $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.

Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverlasung: Roto blueTec Plus U_w $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Kunststoff)
- Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an die Einbausituation anpassbar
- Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

		Breite					
		540	650	740	940	1140	1340
Höhe	780	5/7					
	980	5/9	6/9	7/9			13/9**
	1180	5/11	6/11	7/11	9/11	11/11	
	1400		6/14	7/14	9/14	11/14	13/14
	1600			7/16	9/16	11/16	
	1800		6/18*	7/18*	9/18**		

* nur in Kunststoff erhältlich
 ** nicht mit Roto blueTec Verglasungen lieferbar



Maximale Kopffreiheit
 bei geöffnetem Fenster



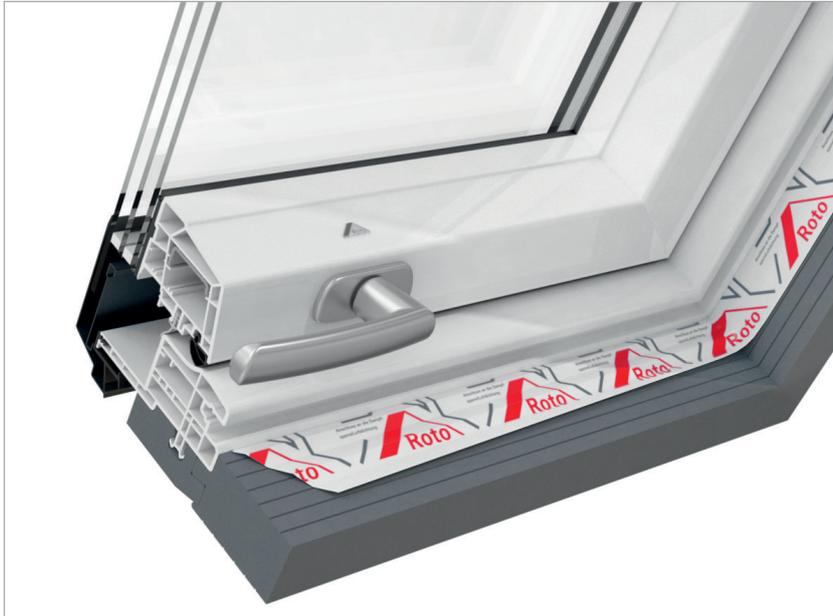
Lüftung
 Einfach und sicher



Komfortable und sichere Pflege
 durch selbstarretierende Putzstellung

Isolierverglasungen

Technische Daten und Eigenschaften



Energiesparen auf ganzer Linie

Mit den Roto blueTec 3fach Isolierverglasungen führen die Dachfenster der Generation Designo das Roto Prinzip jetzt zur Perfektion: staatlich gefördert, mit vorbildlichem Wärmeschutz bis hin zur Passivhaus-Bauweise. Premiumqualität „german made“ im perfekten Dreiklang aus Energieeffizienz, Umweltschutz und Wohnkomfort – das ist Roto Designo.

Roto blueLine (Glasart 5)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
 U_w 1,2 W/m²K

Technische Daten

Wärmedämmwert U_g	1,0 W/m ² K
Gesamtenergie-durchlässigkeit g	52 %
Lichtdurchlässigkeit T_L	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit T_{UV}	29 %

Eigenschaften

- Wärmeschutz
- Sicherheit gegen Zerstörung von außen

Roto blueLine Plus Anti-Tau (Glasart 8A)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
 U_w 1,2 W/m²K

Technische Daten

Wärmedämmwert U_g	1,0 W/m ² K
Gesamtenergie-durchlässigkeit g	51 %
Lichtdurchlässigkeit T_L	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit T_{UV}	1 %

Eigenschaften

- Schall- und Wärmeschutz
- VSG-Innenscheibe
- Schutz gegen Beschlagen und Einfrieren

Roto blueTec (Glasart 9G)



3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
 U_w 1,0 W/m²K

Technische Daten

Wärmedämmwert U_g	0,8 W/m ² K
Gesamtenergie-durchlässigkeit g	54 %
Lichtdurchlässigkeit T_L	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit T_{UV}	2 %

Eigenschaften

- 3fach Isolierverglasung
- Schutz gegen Beschlagen und Einfrieren
- Schall- und Wärmeschutz
- VSG-Innenscheibe

Roto blueTec Plus (Glasart 9P)



3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
 U_w 0,80 W/m²K (Kunststoff)
 U_w 0,82 W/m²K (Holz)

Technische Daten

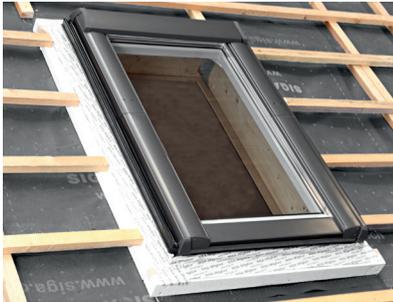
Wärmedämmwert U_g	0,5 W/m ² K
Gesamtenergie-durchlässigkeit g	40 %
Lichtdurchlässigkeit T_L	59 %
UV-Lichtdurchlässigkeit T_{UV}	1 %

Eigenschaften

- 3fach Isolierverglasung
- Schutz gegen Beschlagen und Einfrieren
- Schall- und Wärmeschutz
- VSG-Innenscheibe
- Edelgasfüllung

Roto Anschlussprodukte Fachgerechte Anschlüsse

Montage-, Dämm- und Anschluss- rahmen (MDA)



- Garantiert einen montagefreundlichen und fachgerechten Anschluss des Roto Dachfensters
- Durch die hervorragende Dämmung werden Wärmebrücken vermieden
- Erfüllt die Anforderungen des ZVDH

Außen-Anschluss-Set (AAS)



- Anschluss regensicher und winddicht
- Einfache, schnelle Montage durch seitliche Winkelprofile
- Erfüllt die Anforderungen des ZVDH

Anschluss-Schürze außen (ASA)



- Anschluss regensicher und winddicht
- Sechs Schürzen für alle Fenstergrößen (Breite fix, Länge anpassbar)
- Erfüllt die Anforderungen des ZVDH

Sie haben die Wahl

Bei unserem Innenfutter und den passenden Holz-Dekoren



Das **Innenfutter** aus pflegeleichtem Kunststoff ist neben Weiß in Holzoptik Kiefer und Golden Oak erhältlich.



Kiefer



Golden Oak



Holz-Dekore: Die Kunststoff-Rahmenprofile sind in einer breiten Auswahl verfügbar – in Weiß oder in Holz-Optik. Für jeden Geschmack die passende Lösung.



Golden Oak (KG)



Nussbaum (KN)



Weiß (KW)



Kiefer (KK)



Mooreiche (KM)



Sapeli/Mahagoni (KS)

Roto Sonnenschutz innen

Harmonische Lichtstimmung unterm Dach



Verdunkelungsrollo

Was sich Ihr Kunde auch wünscht, mit Roto Sonnenschutz bieten Sie ihm optimal auf seine Roto Dachfenster abgestimmte Lösungen für wirksamen Sonnenschutz innen. Viel, wenig oder gar kein Lichteinfall. Manuell oder elektrisch bedienbar. Unauffällig oder knallbunt. Ihr Kunde hat die Wahl.

Vorteile im Überblick

- Auf Wunsch vormontiert ab Werk erhältlich
- Große Farb- und Dekorauswahl



Rollo Exklusiv



Faltstore

Roto Sonnenschutz innen:

- Verdunkelungsrollo – 100% lichtdicht¹
- Rollo Exklusiv – Schutz vor grellem Licht
- Rollo Standard
- Faltstore – für eine angenehme Raumatmosphäre
- Jalousette – Licht nach Wunsch
- Insektenschutzrollo

¹ Keine 100% Verdunkelung im physikalischen Sinne

Roto Sonnenschutz außen

Umfassender Schutz für jede Jahreszeit



Außenrollladen

Vom Roto Außenrollladen – dem Optimum in puncto Effektivität, Bedienkomfort und Design – über die Roto Außenmarkise bis hin zum Außenrollo, Sie beraten Ihren Kunden, wir haben für jede Wohnsituation den passenden Sonnenschutz.

Vorteile im Überblick

- 4 Bedienvarianten für jede Wohnsituation (Manuell / Elektrisch / Elektrisch Funk / Solar Funk)
- Schneller Einbau von innen
- 230 V Spannungsversorgung (Varianten E, EF), dadurch kein Netzteil notwendig



Bedienung Manuell, per Schalter oder Funkhandsender möglich.

Roto Sonnenschutz außen:

- Außenrollladen – schützt vor Hitze und Kälte
- Außenmarkise – perfekter Hitzeschutz
- Außenrollo Screen – effektiver Wärmeschutz

**Roto Dach- und
Solartechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim
Germany
Telefon 07931 5490-8600
Telefax 07931 5490-58
info@roto-dachfenster.de

Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an:

07931 5490-8600

**Den Roto Partner in Ihrer Nähe
finden Sie im Internet unter:**

**Das Roto 10-Punkte-
Qualitätsversprechen**

Mit Markenprodukten von Roto entscheiden Sie sich für Markenqualität „german made“. Unsere Wohndachfenster, Solar-systeme und Accessoires werden aus erstklassigen Materialien und Werkstoffen hergestellt und überzeugen durch Langlebigkeit, Strapazierfähigkeit und beste

15 Jahre Garantie*

Premiumqualität ohne Kompromisse: beste Materialien und Werkstoffe

**Original Markenprodukte
„german made“**

Klares Bekenntnis zu deutschen Qualitätsstandards

**Vom Profi gebaut,
vom Profi verkauft
und vom Profi eingebaut:**

Vom Werk bis zum Dach nur in besten Händen

Langlebigkeit

In Dauertests laufend unter Beweis gestellt

Komfort garantiert

Einfache Bedienung, intelligente Steuerung, kein Handgriff zuviel

Pflegeeigenschaften. Bevor ein Produkt unser Werk verlässt, wird es „auf Herz und Nieren“ geprüft und nach DIN getestet. Den Verkauf und den Einbau von Roto Produkten überlassen wir den Profis: den Roto Partnern im Fachhandel und Dachhandwerk.

Sicherheit

Einbruchsicher, wetterfest, passperfekt – mit Beschlägen vom Weltmarktführer Roto

Wirtschaftlichkeit

Intelligent vormontiert, schnell installiert, langlebig konzipiert

Umweltplus

Kunststofffenster werden problemlos recycelt und als sortenreiner Werkstoff dem Fertigungszyklus wieder zugeführt

Innovation

In Form und Funktion

Maßgenaue Fertigung

Für Renovierungsfenster und Mehrfachkombinationen, Lieferung bereits innerhalb weniger Arbeitstage

* Gegen Glasbruch durch Hagel bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe, gegen Bruch der Beschläge, gegen Bruch der Kunststoffrahmen bei Belastungen gemäß RAL GZ 716/1