

Designo R6 RotoTronic

Wohndachfenster mit integrierter Elektrotechnik



Produktinformation



Designo R6 RotoTronic, Kunststoff/Holz, Elektrisch/Funk

WDT R6. K/H E/EF



Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus U_w 0,80 W/m²K (Kunststoff)
- Montage von elektrischem Innenzubehör werkseitig vorbereitet
- Zubehör jederzeit problemlos nachrüstbar: Einfach einstecken – fertig

Elektrisch – Bedienung per Schalter

Um der vielfachen Kundenforderung nach Schalterbetrieb nachzukommen, bieten wir auch einen herkömmlichen, kabelgebundenen Elektro-Anschluss an. Benötigt wird ein handelsüblicher Schalter oder ein Schalter von Roto, der allerdings separat bestellt werden muss. Ein Inbetriebnahme-Set ist dagegen im Lieferumfang enthalten.

Elektrisch Funk – Bedienung per Handsender

Deutlich mehr Komfort bietet die Variante Elektrisch Funk. Der Funkempfänger dafür ist schon in der Steuerung integriert – ein Außenrollladen Elektrisch ist somit ausreichend. Die Fernbedienung erfolgt per Handsender, dieser ist separat zu bestellen. RotoTronic Elektrisch Funk ist in kürzester Zeit betriebsbereit: Netzstecker in die Steckdose, Handsender einlernen – fertig.

Weiteres Zubehör (separat zu bestellen)

Schalter ZEL STG S



Taster-Anschlusskabel 10 m ZEL STG TAK



Weiteres Zubehör (separat zu bestellen)

Handsender 5-Kanal ZEL STG HS 5 II



Handsender 10-Kanal ZEL STG HS 10 II

Handsender mit Zeitschaltuhr ZEL STG ZSU HS 10 II

Hinweis:

Bei RotoTronic EF ist ein Außenrollladen Elektrisch ausreichend

Designo R6 RotoTronic, Kunststoff/Holz, Solar Funk WDT R6. K/H SF



Solar Funk –

Bedienung per Handsender

Im Handumdrehen eingebaut und sofort einsatzbereit: dank kabelloser Montage. Das integrierte Solarpanel versorgt das Designo R6 RotoTronic mit Strom und macht es so völlig autark von externen Energiequellen. Das Öffnen und Schließen erfolgt komfortabel per Handsender, dieser ist separat zu bestellen. Zudem sind alle Größen mit einem Roto Außenrollladen kombinierbar.

Weiteres Zubehör (separat zu bestellen)

Handsender 5-Kanal

ZEL STG HS 5 II



Handsender 10-Kanal

ZEL STG HS 10 II

Solar-Set (WDT R6 K SF + ZRO SF)

- Solarmodul für Montage am Eindeckrahmen unten liegt bei
- Regensensor beiliegend
- Ohne zusätzliche Steuerung für Rollläden
- Kostenvorteil von 50 EUR/Set gegenüber Summe der Einzelpreise

Vorteile im Überblick

- Sofort einsatzbereit: mit Solarpanel, Motor, Steuerung und Regensensor
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und 3fach Isolierverglasung: Roto blueTec Plus: U_w 0,80 W/m²K (Kunststoff)
- Montage von elektrischem Innenzubehör werkseitig vorbereitet
- Energieautark durch Solartechnologie
- Tag- und Nachtbetrieb mit Hochleistungs-Akku
- Mit Außenrollladen kombinierbar
- Einfacher, kabelloser Einbau
- Schließt automatisch bei Regen, dank serienmäßigem Regensensor



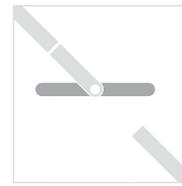
Hinweis:

Handsender bitte separat bestellen



		Breite					
		540	650	740	940	1140	1340
Höhe	780	5/7		7/7	9/7*	11/7*	13/7*
	980	5/9	6/9	7/9	9/9	11/9	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		

* nicht mit Roto blueTec Verglasungen lieferbar



Lüftung
Einfach und sicher



Komfortable und sichere Pflege
in der Putzstellung

Technische Werte Verglasung

U _g -Wert	U _w -Wert	g-Wert in %	Schallschutzklasse	Luftdichtheitsklasse
Roto blueLine (5)				
1,0	1,2	52	II	3
Roto blueLine Thermo (5T)				
1,0	1,1	52	II	3
Roto blueLine Plus (8A)				
1,0	1,2	51	III	3
Roto blueTec (9G)				
0,8	1,0	54	III	3
Roto blueTec Plus (9P) (Kunststoff)				
0,5	0,80	40	III	3

Isolierverglasungen

Technische Daten und Eigenschaften

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 %

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 %

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 %

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)

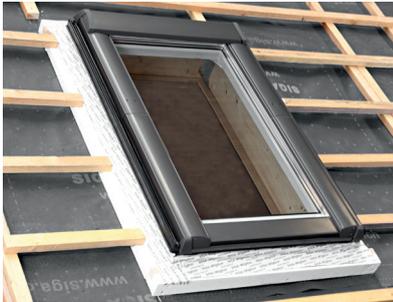
Technische Daten

Wärmedämmwert U _g	0,5 W/m ² K
Gesamtenergie-durchlässigkeit g	40 %
Lichtdurchlässigkeit T _L	59 %
UV-Lichtdurchlässigkeit T _{UV}	1 %

Roto Anschlussprodukte

Fachgerechte Anschlüsse

Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen (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

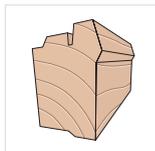
Anschluss-Schürze außen (ASA)



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

Sie haben die Wahl

Bei Innenfutter, Holz-Dekoren und Sonnenschutzprodukten



Rahmen in Kunststoff oder Holz

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

Das **Innenfutter** aus pflegeleichtem Kunststoff ist neben weiß in den Holz-Dekoren Kiefer und Golden Oak erhältlich.



Golden Oak (KG)



Nussbaum (KN)



Sapeli/Mahagoni (KS)



Weiß (KW)



Kiefer (KK)



Mooreiche (KM)



Außenrollladen Optimale Beschattung auch bei geöffnetem Fenster



Innenzubehör Problemlos zu montieren – ob Jalousette, Rollo oder Faltsore. Optional mit Roto Steuerungselektronik
Vormontage von Außen- und Innenzubehör nach Wunsch

**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