

## Designo R7 – Hoch-Schwingfenster

Die Alternative zum herkömmlichen Schwingfenster



# Designo R7 Hoch-Schwingfenster, Kunststoff/Holz

## WDF R7. K/H



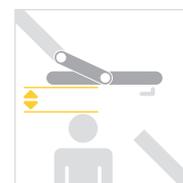
### Die Alternative zum herkömmlichen Schwingfenster

Schöne Ausblicke genießt man am liebsten in aufrechter Haltung. Die Drehachse des Designo R7 Hoch-Schwingfensters liegt im oberen Fensterdrittel. Den einteiligen Wärmedämmblock bauen Sie wärmebrückenfrei ein und der Anschluss bei Aufsparrendämmung wird sichergestellt. Roto Designo ermöglicht Ihnen außerdem durch vormontierte Winkel, Wärmedämmung und Folienanschluss eine sorgenfreie Montage.

### Vorteile im Überblick

- Einbaufertig geliefert, somit schnell und einfach eingebaut
- Durch praktische Einstellmöglichkeiten auch nachträglich an die Einbausituation anpassbar
- Fachgerechte Montage mit deutlicher Zeitersparnis durch Roto Anschluss-Systeme

		Breite				
		540	650	740	940	1140
Höhe	780	5/7				
	980	5/9	6/9	7/9	9/9	11/9
	1180	5/11	6/11	7/11	9/11	11/11
	1400		6/14	7/14	9/14	11/14



**Kopffreiheit**  
 Drehpunkt im oberen Fensterdrittel



**Lüftung**  
 Einfach und sicher



**Komfortable und sichere Pflege**  
 in der Putzstellung

## Isolierverglasungen

### Technische Daten und Eigenschaften



#### Energieeffiziente Alternative

Die 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung Roto blueLine macht das Designo R7 zu der Alternative unter den energieeffizienten Dachfenstern. Mit einem  $U_w$ -Wert von  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit WD) leistet es einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und sorgt darüber hinaus für angenehmes Raumklima. Seine Drehachse liegt im oberen Fensterdrittel – damit verbindet das Designo R7 Hoch-Schwingfenster hohen Bedienkomfort mit gutem Wärmeschutz.

#### Roto blueLine (Glasart 5)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung  
 $U_w$   $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit WD)

#### Roto blueLine (Glasart 5)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung  
 $U_w$   $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  (ohne WD)

#### Roto blueLine Plus Anti-Tau (Glasart 8A)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)  
 $U_w$   $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (mit WD)

#### Roto blueLine Plus Anti-Tau (Glasart 8A)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)  
 $U_w$   $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  (ohne WD)

#### Technische Daten

	mit WD
Wärmedämmwert $U_g$	$1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Gesamtenergie-durchlässigkeit $g$	62 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	80 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	32 %

#### Eigenschaften

- Wärmeschutz
- Sicherheit gegen Zerstörung von außen

#### Technische Daten

	ohne WD
Wärmedämmwert $U_g$	K: $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ H: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Gesamtenergie-durchlässigkeit $g$	K: 62 % H: 62 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	K: 72 % H: 80 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	K: 29 % H: 32 %

#### Eigenschaften

- Wärmeschutz
- Sicherheit gegen Zerstörung von außen

#### Technische Daten

	mit WD
Wärmedämmwert $U_g$	$1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Gesamtenergie-durchlässigkeit $g$	51 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	1 %

#### Eigenschaften

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

#### Technische Daten

	ohne WD
Wärmedämmwert $U_g$	$1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Gesamtenergie-durchlässigkeit $g$	51 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	1 %

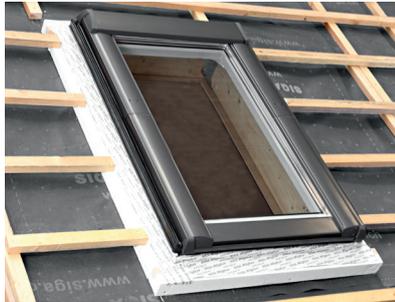
#### Eigenschaften

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



## Roto 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 Eindeckrahmen



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



Kiefer



Golden Oak



### Roto Einzel-Eindeckrahmen:

Schnelle und sichere Montage durch ein cleveres Stecksystem, das gänzlich ohne außenliegende Verschraubungen auskommt. Mit dem modularen Aufbau im Baukasten-System ergeben sich unbegrenzte Erweiterungsmöglichkeiten.



ZIE  
Pfannen oder Ziegel



HZI  
Hoher Ziegel



EZI  
Ebene Ziegel



SDS  
Biberschwanz, Schiefer oder Schindel mit durchgehenden Seitenteilen



SNO  
Biberschwanz, Schiefer oder Schindel mit Nocken



MET  
Metalldacheindeckung Stehfalz-/ Doppelsteinfalzdach



## 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

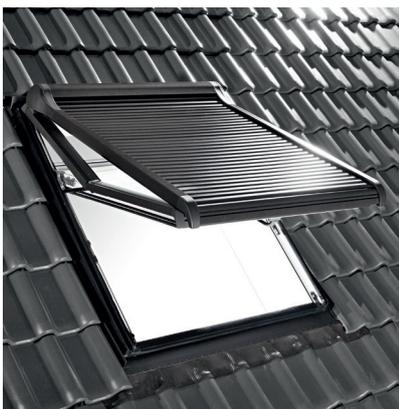
#### Roto Sonnenschutz innen:

- Verdunkelungsrollo – 100% lichtdicht<sup>1</sup>
- Rollo Exklusiv – Schutz vor grellem Licht
- Rollo Standard
- Faltstore – für eine angenehme Raumatmosphäre
- Jalousette – Licht nach Wunsch
- Insektenschutzrollo

<sup>1</sup> 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