

## Designo Wohn-Fassadenanschlussfenster

Mehr Licht, mehr Ausblick, mehr Wohnkomfort



Designo WFA R1

**Das Roto Prinzip:** Mehr Freiheit. Mehr Komfort.



## Das Roto Prinzip:

Mehr Freiheit. Mehr Komfort.



The diagram illustrates the 'Roto Prinzip' (Rotary Principle) for a hand tool. It features a white line-art figure of a person with their right arm raised, holding a tool. The tool has a grey handle that is shown in two positions: one angled downwards from the top left and another angled upwards from the bottom right. A yellow circle on the handle indicates a pivot point. A yellow arrow points to the handle with the text 'Klapp-Schwingtechnik'. Another yellow arrow points to the tool's head with the text 'Ein-Hand-Bedienung'. The background is red.

**Klapp-Schwingtechnik**



**Ein-Hand-  
Bedienung**

**Das  
Roto  
Prinzip**

## Überzeugende Lösung Aus jeder Perspektive



### Vorteile im Überblick

- Mit allen Roto Designo Wohndachfenstern kombinierbar
- Wohndachfenster, Fassadenanschluss und Eindeckrahmen aus einer Hand
- Regenrinne im Lieferumfang enthalten



**Maximale Kopffreiheit**  
 bei geöffnetem Fenster



**Flexible Raumgestaltung**  
 mit großen Lichtbändern



**Serienmäßig mit Kippbeschlag**



**Optional mit Dreh-Kippbeschlag**  
 für noch besseren Wohnkomfort

### Größenraster

		Breite			
		720 726	920 926	1120 1126	1320 1326
Höhe	610 580	7/6	9/6	11/6	13/6
	960 930	7/9	9/9	11/9	13/9
	1160 1130	7/11	9/11	11/11	
	1380 1350	7/13	9/13	11/13	

## Isolierverglasungen

### Technische Daten und Eigenschaften



#### Energiesparen auf ganzer Linie

Roto Designo Wohndachfenster mit hochwertiger Roto blueLine Isolierverglasung führen das „Roto Prinzip“ zur Perfektion – weniger Energieverbrauch, aktiver Beitrag zum Klimaschutz und optimales Raumklima. Premiumqualität „made in Germany“\*, höchster Bedienkomfort kombiniert mit vorbildlichem Wärmeschutz.

\* Über 90% unserer Produkte

#### Roto blueLine Eco (Glasart 5F)



2fach Float-Verglasung  
 $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>K (Kunststoff)  
 $U_w$  1,3 W/m<sup>2</sup>K (Holz)

#### Technische Daten

Wärmedämmwert $U_g$	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Gesamtenergie- durchlässigkeit g	49 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	72 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	21 %

#### Eigenschaften

- Wärmeschutz
- Sicherheit gegen Zerstörung von außen

#### Roto blue Line Plus (Glasart 8F)



2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Aquaclear-Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)  
 $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>K (Kunststoff)  
 $U_w$  1,3 W/m<sup>2</sup>K (Holz)

#### Technische Daten

Wärmedämmwert $U_g$	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Gesamtenergie- durchlässigkeit g	48 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	69 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	1 %

#### Eigenschaften

- Schall-, Sonnen- u. Wärmeschutz
- Reinigungsunterstützend
- VSG-Scheibe

#### Roto blueLine NE Eco (Glasart 9F)



3fach Float-Verglasung  
 $U_w$  0,81 W/m<sup>2</sup>K (Kunststoff)  
 $U_w$  0,97 W/m<sup>2</sup>K (Holz)

#### Technische Daten

Wärmedämmwert $U_g$	0,6 W/m <sup>2</sup> K
Gesamtenergie- durchlässigkeit g	49 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	70 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	15 %

#### Eigenschaften

- 3fach Isolierverglasung
- Reinigungsunterstützend
- Schutz gegen Beschlagen und Einfrieren
- Schall-, Sonnen- und Wärmeschutz
- VSG-Scheibe

#### Roto blueLine NE Plus (Glasart 9B)



3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Aquaclear-Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)  
 $U_w$  0,88 W/m<sup>2</sup>K (Kunststoff)  
 $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>K (Holz)

#### Technische Daten

Wärmedämmwert $U_g$	0,7 W/m <sup>2</sup> K
Gesamtenergie- durchlässigkeit g	48 %
Lichtdurchlässigkeit $T_L$	69 %
UV-Lichtdurchlässigkeit $T_{UV}$	1 %

#### Eigenschaften

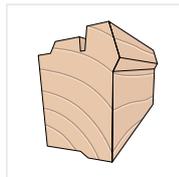
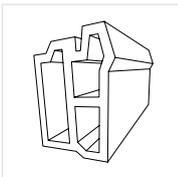
- 3fach Isolierverglasung
- Reinigungsunterstützend
- Schutz gegen Beschlagen und Einfrieren
- Schall-, Sonnen- und Wärmeschutz
- VSG-Scheibe
- Edelgasbefüllung



Kein Dachraum ist wie der andere. Gut, dass Roto für nahezu jede Anforderung eine perfekte Lösung parat hat: Das Designo Wohn-Fassadenanschlussfenster ist nicht nur architektonisch reizvoll, sondern bringt durch die große Glasfläche und den Winkel mehr Licht und frischen Wind unters Dach. Getreu dem Roto Prinzip: „Mehr Freiheit. Mehr Komfort.“

## Sie haben die Wahl Optionen, Falstores und weiteres Zubehör

### Rahmen in Kunststoff oder Holz



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

### Roto Falstore – Auszug Dekore



### Sonnenschutz innen: Sicht- und Blendschutz

- Sorgt für angenehme Raumatmosphäre
- Abdunkelung und Sonnenschutz
- Große Farb- und Dekorauswahl



Besser durchdacht

## Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim  
Germany  
Telefon +49 1805 905050\*  
Telefax +49 1805 904050\*  
dachundsolar@roto-frank.com

## Das Roto 10-Punkte-Qualitätsversprechen.

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

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.

### 15 Jahre Garantie\*\*

Premiumqualität ohne Kompromisse: beste Materialien und Werkstoffe

### Original Markenprodukte

„made in Germany“\*  
Klares Bekenntnis zum Standort Deutschland

### 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

### 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

Wir beraten Sie gerne.

Rufen Sie uns an:

**01805 905050 \***

\* 0,14 EUR/Min. aus dem dt. Festnetz.  
Mobilfunkpreise können abweichen.

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

\* Über 90% unserer Produkte

\*\* Gegen Glasbruch durch Hagel, gegen Bruch der Beschläge, gegen Bruch der Kunststoffrahmen bei Belastungen gemäß RAL GZ 716/1