

Designo – die neue Roto Generation

Energieeffizientes Bauen und Renovieren mit Stil





Bleibende Werte schaffen Roto macht es vor

Die Wohndachfenster der Roto Baureihen 8 und 6 sind seit vielen Jahren Inbegriff von Komfort, Premiumqualität und zeitlosem Design. Die neue Roto Generation Designo führt diese Werte jetzt zur Perfektion – und verbindet sie mit

einem Höchstmaß an Wärmedämmung. Ideal fürs energieeffiziente Bauen bis hin zur Passivbauweise. Doch ganz gleich, wie Sie Ihren Dachraum nutzen wollen und welchen Stil Sie dabei bevorzugen: Roto hat als Spezialist für Dach-

ausbau mit Designo eine in jeder Hinsicht überzeugende, nachhaltige Lösung parat. So wie Sie das von Ihrer Premiummarke für Dach- und Solartechnologie zurecht erwarten. Sehen Sie selbst.



**Roto Wohndachfenster – die
einzigen mit 15 Jahren Garantie
auf Glasbruch durch Hagel**

Sie wollen Ihren Ansprüchen mehr Raum geben? Wollen mehr Licht, Luft und Komfort – kurz: mehr Lebensqualität unter Ihrem Dach?

Sie denken an die Zukunft, möchten Energie sparen – oder sogar gewinnen?

Was Sie auch vorhaben, Roto hat immer eine besser durchdachte Lösung parat.

Entdecken Sie Designo, die neue Wohndachfenstergeneration von Roto.

Faszinierendes Design.
Vorbildliche Energieeffizienz.
Premiumqualität „made in Germany“*.



Roto Designo R8 blueLine: U_w 1,2 W/m²K
Roto Designo R8 blueLine NE: U_w 0,84 W/m²K





Energiesparen auf ganzer Linie Roto Designo R8 und R6

Roto Designo R8 NE mit 3fach Isolierverglasung war der Vorreiter. Mit einem U_w -Wert von $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ avancierte es zur Nummer 1 im U_w -Wert bei Klapp-Schwingfenstern. Jetzt gibt es Designo auf ganzer Linie: als Nachfolger der erfolgreichen

Roto Baureihen 8 und 6. Roto Designo – das ist Premiumqualität „made in Germany“*, höchster Bedienkomfort und vorbildlicher Wärmeschutz: mit hervorragenden U_w -Werten – selbst in den Varianten mit Standardverglasung. Das macht sich bezahlt: für Sie und die Umwelt.



Energiebewusste achten auf den U_w -Wert

Kleines „w“ – großer Unterschied: Nur der U_w -Wert (w = window/Fenster) gibt vollständig und seriös Auskunft darüber, wie effektiv Ihr Wohndachfenster Energie ohne zusätzliche Bauteile spart. Denn nur er gibt den Wärmeverlust des gesamten Fensters wieder. Je niedriger der Wert, desto besser. Dagegen beziehen sich der oft angegebene

U_g -Wert (g = glass/Glas) oder der U_f -Wert (f = frame/Rahmen) jeweils nur auf einen Teilaspekt. Bei Roto Designo profitieren Sie auf ganzer Linie von vorbildlich niedrigen U_w -Werten (siehe auch nächste Seite), die die gesetzlichen Rahmenbedingungen voll erfüllen oder diese noch übertreffen. Kurz gesagt: Wenn es ums Energie- und Heizkosten-sparen geht, sind Sie bei Roto auf der sicheren Seite.



Weltweit die Nummer 1 im U_w -Wert bei Klapp-Schwingfenstern: Roto Designo R8 NE mit U_w -Wert 0,84 W/m²K

Design und Wärmeschutz In Bestform

Äußere Perfektion

Designo, der Name ist Programm. Fließende Linienführung, elegante Übergänge ohne außen liegende Schrauben – Design in Konsequenz. Die hochwertige Anthrazit-Metallic-Lackierung des Rahmens spielt mit dem Sonnenlicht und harmoniert gleichermaßen perfekt mit modernen wie mit traditionellen Dacheindeckungen. Die geringe Bauhöhe ermöglicht eine optimale Dachintegration – was wiederum für eine verbesserte Oberflächentemperatur sorgt und hilft, Energie zu sparen.

Innere Werte

Gutes Aussehen ist nicht alles: Unter der attraktiven Hülle verbergen sich beim Kunststoff-Fenster Hohlkammerprofile für hervorragende Stabilität und verbesserte Wärmeströme. Die Stahlarmierung wird so weit nach außen verlegt, dass negative Einflüsse auf den U_w -Wert minimiert werden. Ein Übriges tut der 2teilige umlaufende Wärmedämmblock – ein wahrer „Rollkragenpullover“ für Ihr Wohndachfenster. Serienmäßig nur bei Roto.

Roto Designo mit blueLine Verglasungen:

Weniger Energieverbrauch, aktiver Beitrag zum Klimaschutz, optimales Raumklima



Roto blueLine

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



Roto blueLine Plus

Zusätzlich mit Aquaclear-Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
 U_w -Wert 1,2 W/m²K



Roto blueLine NE

3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Aquaclear-Beschichtung
 U_w -Wert 0,84 W/m²K

Attraktiv

Herausragendes Design, flach auf dem Dach



Effektiv

Clevere Profilkonstruktion und serienmäßiger 2teiliger Wärmedämmblock



Roto Designo R8 –
die Ersten mit serienmäßig eingebautem
Wärmedämmblock



Kleiner Raum – großes Raumgefühl Roto macht den Unterschied



„Wir wollten eine großzügigere, freundlichere Atmosphäre unter dem Dach. Die Roto Lösungen haben uns überzeugt.“

Mehr Licht. Mehr Leben

Unter dem Dach sind Sie Sonne und Himmel ein gutes Stück näher. Beste Voraussetzungen für mehr Lebensqualität. Doch erst das richtige Licht sorgt für eine freundliche Atmosphäre und macht das Wohnen zur hellen Freude. Roto Designo ist in vielen Größen erhältlich und lässt Ihnen mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten die Wahl. Licht nach Maß.

Gut zu wissen

- Tageslicht lässt Räume größer wirken
- Optimieren Sie die Lichtausbeute mit einer größeren Fensterfläche
- Bei Roto erhalten Sie bis zu 1,80 Meter lange Fensterelemente und den passenden Bedienkomfort durch den Griff unten

Profi-Tipp

Einen optimal auf Ihre Anforderungen und Ihre Wohnsituation abgestimmten Vorschlag unterbreitet Ihnen gerne der Roto-Profipartner in Ihrer Nähe. Sie finden ihn schnell im Bereich Dach- und Solartechnologie auf www.roto-frank.com



Den Dachraum neu definieren Roto eröffnet ungeahnte Möglichkeiten



„Unsere Anforderungen haben sich verändert – aber das Haus nicht mit. Wir wollen den Raum unter dem Dach kreativer nutzen.“

Leben heißt Veränderung

Familien werden größer. Aus Kindern werden junge Erwachsene, die Freiräume brauchen. Das Büro wird nach Hause verlagert oder der Traum von der ganz persönlichen Wellness-Oase soll Gestalt annehmen. Es gibt viele gute Gründe, den Raum unter dem Dach neu zu erfinden. Und mit Roto zum Glück ebenso viele Möglichkeiten, dabei Licht, Luft und Weite als Gestaltungsprinzipien flexibel zu nutzen.

Gut zu wissen

- Mehrfach übereinander oder nebeneinander angeordnete Wohndachfenster eröffnen neue Gestaltungs-Spielräume
- Noch mehr Licht durch Zwillings- oder Drillingseinbau: Zwei bzw. drei Wohndachfenster nebeneinander wirken optisch wie eine zusammenhängende Glasfläche

Profi-Tipp

Der Staat unterstützt den Einbau energiesparender Wohndachfenster bei Wärmedämm-Maßnahmen. Handwerkerleistungen bis zu jeweils 3.000 Euro pro Jahr sind zu 20% absetzbar. Machen Sie den Fördermittelcheck im Produktbereich Wohndachfenster auf www.roto-frank.com





Optimale Ergänzung: Licht- und Hitzeschutz nach Wunsch



Außenmarkise

- Perfekter Hitzeschutz ohne Verdunkelung
- Hohe Wärmereflektion, witterungsbeständig, verschleißfest und schmutzunempfindlich
- Schneller, unkomplizierter Einbau von innen
- Volle Funktionsfähigkeit bei geöffnetem Fenster
- Optional: Elektrische Bedienung

Jalousette

- Effektiver Sonnenschutz bei heller Wohnatmosphäre
- Manuelle Einstellung der Lamellen per Knopfdruck
- Perfekte Steuerung des Lichteinfalls
- Profile in Weiß oder Alu natur, 18 Lamellenfarben
- Ideal für Feuchträume
- Optional: Elektrische Bedienung

Verdunklungsrollo

- Totale Verdunkelung ohne seitlichen Lichteinfall¹⁾
- Bedienleiste stufenlos in seitlichen Schienen geführt
- Kombination mit Außenrollo Screen verhindert das Aufheizen
- Leichter Einbau durch Vormontage in Kassette

¹⁾Keine absolute Dunkelheit im physikalischen Sinne

Nach oben offen: Visionen umsetzen mit Roto



„Wir wollten ein Haus komplett nach unseren Vorstellungen: großzügig, offen, lichtdurchflutet.“

Für höchste Ansprüche

Ihr individueller Stil zeigt sich nirgends eindrucksvoller als bei der Gestaltung Ihres Zuhauses. Roto, die Premiummarke, verfügt über die Erfahrung, die Kompetenz und die innovativen Lösungen zur Realisierung auch anspruchsvoller Konzepte und außergewöhnlicher Ideen. Die kompetenten Roto Profipartner garantieren die präzise Umsetzung. Deshalb gibt es Wohndachfenster der Marke Roto auch nicht im Baumarkt, sondern nur im Fachhandel.

Gut zu wissen

- Optimaler Lichteinfall durch große Anzahl verglaster Flächen
- Überfirst-Verglasungen sorgen für ein Maximum an Lichtausbeute und freien Blick nach oben
- Kombinieren Sie das Klapp-Schwingfenster Roto Designo R8 mit Designo R6 RotoTronic, dem Wohndachfenster mit integrierter Antriebs- und Steuertechnik

Profi-Tipp

Elektrische Fensterantriebe und -steuerungen steigern den Wohnkomfort. Roto bietet innovative Lösungen: vom Öffnen und Schließen der Fenster und Außenrollläden über automatischen Regenschutz bis hin zur selbsttätigen Steuerung der Luftqualität.



Für noch mehr Komfort: Roto Designo – das Zubehör

Roto Außenrollladen

Optimal auf Roto Designo abgestimmt: Beim elektrischen Rollladen von Roto bleibt die volle Beschattung immer erhalten. Selbst bei maximalem Öffnungswinkel des Wohndachfensters von 45° kann er unten gelassen werden. Deutliche Vorteile für den Schutz vor Klima- und Wettereinflüssen bringen die doppelwandigen Alu-Lamellen. Die spezielle Konstruktion des Panzers erlaubt eine sehr enge Wickelung. Dadurch findet der Panzer in einem sehr flachen Gehäuse Platz, das sich optisch perfekt ins Dach integriert.

Die Vorteile im Überblick

- Volle Funktionsfähigkeit bei geöffnetem Fenster
- Optimaler Sonnen- und Hitzeschutz
- Elektrischer Antrieb serienmäßig
- Auch als Solar Funk ohne Kabelverlegung
- Schneller, unkomplizierter Einbau von innen

Roto Luftqualitäts-Steuerung

Mit dem innovativen Zubehör-Highlight lässt sich natürliches Lüften effizient regeln und mit Roto Wohndachfenstern steuern.

- Drei Funktionen in einem Gerät: Messung und Steuerung von Raumtemperatur, CO₂-Konzentration und Luftfeuchtigkeit
- Für ein gesundes, gleichbleibend angenehmes Raumklima

Form und Funktion

Der Roto Außenrollladen kann bei geöffnetem Fenster unten bleiben



Intelligent und präzise

Roto Luftqualitäts-Steuerung





Roto Designo im Überblick





Klapp-Schwingfenster Roto Designo R8: Mehr Freiheit, mehr Komfort

Das Roto Prinzip

Auch Roto Designo R8, das Klapp-Schwingfenster der neuen Generation, basiert auf dem Roto Prinzip. Und das bedeutet: freier Zugang zum Fenster sowie maximale Bewegungsfreiheit durch den komplett nach außen öffnenden Fensterflügel und den Drehpunkt ganz oben. Über den unten befestigten Multifunktionsgriff lassen sich alle Fensterfunktionen mit einer Hand bequem bedienen: klappen, schwingen oder schwenken.

Die Vorteile im Überblick

- Herausragende Wärmedämmung: U_w -Wert 1,2 W/m²K
- Effektlack Anthrazit-Metallic – passt sich der Ziegelfarbe harmonisch an
- Extra sicher, extra dicht durch 4fach Zentralverriegelung und Einhandgriff unten für alle Fensterfunktionen
- 2teiliger Wärmedämmblock serienmäßig

Greifbare Perfektion

Als weiteren Höhepunkt bietet das Roto Designo R8 dank intensiver Entwicklungsarbeit einen ergonomisch designten Multifunktionsgriff. Dank Positionsrasterung besonders komfortabel und sicher in der Bedienung, vermittelt er das typisch wertige Roto Gefühl im Handumdrehen.

Hochwertig und pflegeleicht

Roto Kunststoff-Innenfutter



Multifunktionsgriff

in exklusivem Roto Design



Designo R6 RotoTronic: Gut kombiniert

Im manuell schwer zugänglichen Bereich eignet sich die Schwingfenstervariante Designo R6 ideal als Ergänzung zum Klappschwingfenster Designo R8: zur Schaffung von Freiräumen mit viel Licht unter dem Dach. Zum komfortablen Betrieb steht eine Vielzahl von

Antrieben und Steuerungen zur Verfügung. In der Variante **RotoTronic** sind alle Komponenten zum automatischen Öffnen und Schließen schon enthalten: „Plug & Play“ lautet die Devise bei dieser steckerfertigen Lösung. Das Leben kann so einfach sein.



Komfortabel
Steuerung per
Fernbedienung

Ideale Ergänzung

Designo RotoTronic R6 speziell für den nicht bedienbaren Bereich





Roto Designo – Energieeffizienz gibt es in vielen Varianten und Größen

Farbvarianten

Flügelbleche und Eindeckrahmen



Titanzink vorbewittert



Kupfer



RAL-Lackierung nach Wunsch

Größe	5	6	7	9	11	13
	540	650	740	940	1140	1340
7	WDF R8 WDF R6 WDT R6		WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6
9	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WDA R3*	WDF R8 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6
11	WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WDA R3*	WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WRA R5	
14		WDF R8 WDF R6 WDT R6 WRA R5	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WSA R8	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WRA R5	WDF R8 WDF R6 WDT R6 WSA R8 WRA R5	WDF R8 WDF R6 WDT R6
16			WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDF R6 WDT R6	WDF R8 WDT R6	
18		WDF R8*	WDF R8*	WDF R8*		

* nur in Kunststoff erhältlich

Roto Designo
Größenraster in mm

Energie sparen, Energie gewinnen: Roto Designo und Roto Sunroof



„Ich investiere gerne in die Zukunft – aber es soll sich rechnen.“

Energieeffizienz hoch zwei

Energie sparen ist gut, Energie gewinnen noch besser: Mit der Kombination aus Roto Designo und Roto Sunroof, der Solarlösung von Roto, erreichen Sie beides auf effiziente Weise. Roto Sunroof ist als dachintegriertes Solarsystem optisch den Aufdach-Lösungen überlegen – und steht diesen in puncto Leistung und Dichtigkeit in nichts nach.

Umso schöner, dass sich Roto Designo Wohndachfenster und Roto Sunroof Elemente perfekt ergänzen. Bis hin zur Ganzdach-Lösung.

Gut zu wissen

- Einzigartiges Design, faszinierende Optik
- Solarthermie, Photovoltaik und Wohndachfenster perfekt integriert
- Flexibles Baukastensystem
- Absolut wasserdicht und schlagfest – auch bei Hagel
- Premiumqualität „made in Germany“

Profi-Tipp

Geldwerte Informationen zu den Themen „Fördermöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit für Ihr Solarsystem“ sowie „Solarstrom selbst nutzen“ finden Sie auf www.roto-frank.com in der Rubrik „Aktuelles“.





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