



Das Dachfenster.

# Mehr Komfort fürs Dach.



**S. Forstmann  
Handelsvertretungen**

Klausenweg 1b  
86971 Peiting  
Tel.: 08861 - 9307363  
Fax: 08861 - 9307364  
info@sforstmann.de  
www.sforstmann.de

## Roto Dachfenster Katalogs Broschüre

für jedes Bedürfnis.





# Das Roto Original seit 1995

## 100% Kunststoff-Hohlkammerprofil

Roto perfektioniert seit über 30 Jahren langlebige Fensterlösungen aus faserverstärktem Kunststoff. Das 100% Kunststoff-Hohlkammerprofil sorgt für höchste Stabilität und Energieeffizienz – ideal für den professionellen Einsatz und anspruchsvolle Sanierungsprojekte, die auf dauerhafte Kundenzufriedenheit und Nachhaltigkeit setzen.



**Maximale  
Langlebigkeit und  
Stabilität**

Das hochwertige Kunststoff-Hohlkammerprofil in Verbindung mit einer Stahlarmierung ist extrem widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse und bleibt langfristig formstabil.



**Hervorragende  
Energieeffizienz**

Die moderne Hohlkammer-Technologie optimiert die Dämmung und reduziert Wärmeverluste, was zu einer effizienteren Energienutzung im Gebäude beiträgt.



**Nahezu  
100%  
recyclingfähig**

Die Hauptbestandteile<sup>1</sup> der Roto Kunststofffenster können dank sortenreinem Material vollständig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. So werden aus Fenstern wieder Fenster!

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.rotodachfenster.de/100prozent](http://www.rotodachfenster.de/100prozent)

**Die Roto Frank Holding AG mit Stammsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart ist eine deutsche Unternehmensgruppe. Roto ist solide groß geworden – organisch, beständig.**

Unsere gemeinsamen Werte stehen für eine Identität, die Roto als deutsches Unternehmen zum Leistungsführer werden ließ. Das Wertegerüst unseres Unternehmens begründet sich auf drei Säulen:

### Kontinuität, Konsequenz und Zuverlässigkeit

#### Erfahrung, Erfolgswille und Weitsicht

#### Wissen, Können und deutsche Ingenieurskunst

Als technologischer Schrittmacher entwickelt Roto intelligente Produktlösungen, die durch präzise Technik und lange Lebensdauer überzeugen.

Das Produktions- und Umweltmanagement sowie die Logistik orientieren sich, unabhängig vom Produktionsland, an deutschen Werten wie Zuverlässigkeit, Gründlichkeit und Weitsicht.

Deutsche Präzision in Konstruktion und Entwicklung, Qualitäts- und Prozessmanagement stellen die Bereitstellung hochqualitativer Leistungen und Services sicher. Weltweit und unabhängig vom Produktionsland.

Die konsequente Umsetzung deutscher Werte in Qualitätsstandards und Normen schafft Vertrauen bei unseren Partnern und Kunden.

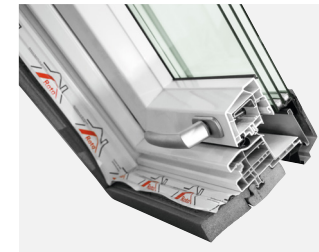
**Das ist „german made“.**







# Gute Gründe, die Ihre Entscheidung leicht machen.



## 100% Kunststoff-Hohlkammerprofil

Höchste Stabilität und Lebensdauer durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung. Die Hauptbestandteile\* der Roto Kunststofffenster können dank sortenreinem Material vollständig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. So werden aus Fenstern wieder Fenster!



## Ein Griff für alle Funktionen

Komfortable und kinderleichte Bedienung bei Klapp-, Schwing- und Putzfunktion.



## Maximaler Wohnkomfort

Bewegungsfreiheit und ein ungestörter Ausblick dank einzigartiger Öffnungsart.



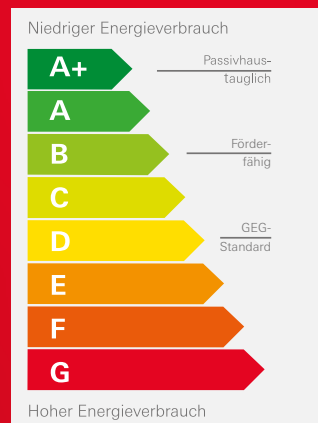
## Hervorragende Energieeffizienz

Mehr Wohnqualität und niedrigere Heizkosten durch integrierten Wärmedämmblock und Dreifach-Isolierverglasung bis hin zum Passivhaus-Standard.



# Mindestens 15 % Zuschuss\*. Dachfenster austauschen lohnt sich!

Wir erleichtern Ihnen den Umgang  
mit Fördermitteln bei der Renovierung.



## Der Roto Förderservice

Mit dem Roto Förderservice ist es einfacher denn je, einen Zuschuss  
für Ihr Renovierungsprojekt zu bekommen.

### Lösungen für weniger Geld

Dachfenster mit Dreifach-Verglasung sind dank BEG EM-Förderung\*\* oft günstiger  
als Dachfenster mit Zweifach-Verglasung.

### Rundum-sorglos-Paket:

Ihr Handwerker bietet für Sie alles aus einer Hand, von der kompetenten Beratung  
und Antragstellung bis zur Abnahme für den Erhalt der Förderung.  
Inklusive Beratung und Freigabe durch den Energieberater.



Mehr Informationen zur BEG EM-Förderung\*\*:  
[www.rotodachfenster.de/  
foerdermoeglichkeiten](http://www.rotodachfenster.de/foerdermoeglichkeiten)

### Beispielrechnung: Zweifach-Verglasung ohne Fördermöglichkeiten

2 Designo R8 Klapp-Schwingfenster R88C 114/140 K200  
mit Eindeckrahmen, Innenfutter und Außenrollladen Solar  
inkl. Montage und Demontage

**Gesamtkosten**  
**Dachfenster-Austausch: 8.436 Euro**

**Preisvorteil in der Beispielrechnung**  
**Zweifach- vs. Dreifach-Verglasung:**  
**500,40 Euro**

### Beispielrechnung: Dreifach-Verglasung mit Fördermöglichkeiten

2 Designo R8 Klapp-Schwingfenster R89G 114/140 K200  
mit Eindeckrahmen, Innenfutter und Außenrollladen Solar\*\*\*  
inkl. Montage, Demontage und Roto Förderservice

**Gesamtkosten**  
**Dachfenster-Austausch: 9.336 Euro**

Möglicher Investitionszuschuss  
über BEG EM (15 Prozent): -1.400,40 Euro

**Gesamtkosten**  
**Dachfenster-Austausch**  
**inkl. Förderung: 7.935,60 Euro**

\* Mit Hilfe eines individuellen Sanierungsfahrplans (sSFP) kann die Basisförderung  
von 15 % um 5 % angehoben werden.

\*\* Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) Einzelmaßnahmen (EM)

\*\*\* Gesonderte Beantragung über BEG EM „Sommerlicher Wärmeschutz“

Sämtliche angegebenen Preise sind Nettopreise zuzüglich gesetzlicher MwSt.



# „Smart Home ready“

So einfach geht Smart Home mit Roto –  
passend zu Ihrer individuellen Wohnsituation.



## 1. Sie haben bereits ein Smart-Home-System.

Integrieren Sie Ihre Roto Dachfenster-Lösungen  
sowie Nachrüstantriebe einfach in vorhandene  
Funk- oder drahtgebundene Systeme wie myGekko,  
Somfy, Loxone, Delta Dore, Homematic IP, KNX  
und viele mehr!



Schaltpläne, Produktempfehlungen  
und mehr finden Sie hier:  
[www.roto-frank.com/de/dst/profi/  
technik/einbauhilfe/schaltplaene](http://www.roto-frank.com/de/dst/profi/technik/einbauhilfe/schaltplaene)

Unsere Partner:



## 2. Sie haben noch kein Smart-Home-System.

Mit Roto und unseren Partnern wie mediola®  
oder Becker haben Sie einen besonders  
komfortablen Start in die Technologie  
für mehr Lebensqualität und Barrierefreiheit.



Alles, was Sie hierfür wissen müssen,  
erfahren Sie bei unseren Partnern  
oder direkt hier:  
[www.roto-dachfenster.de/smart-home](http://www.roto-dachfenster.de/smart-home)

Unsere Partner:



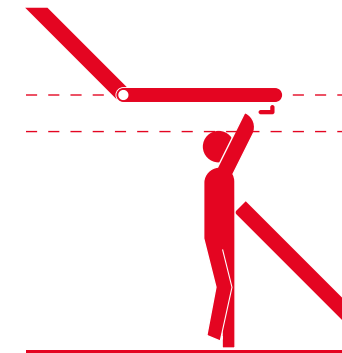
**Tipp: Viele manuelle Dachfenster können  
durch Nachrüstantriebe elektrifiziert werden.**



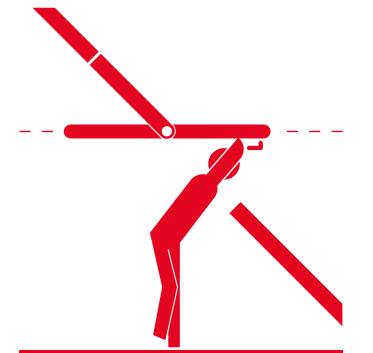


# Mehr Licht und besseres Raumklima. Ein spürbarer Unterschied.

**Mehr Kopffreiheit**  
Für ein Höchstmaß an Komfort  
und einen perfekten Ausblick.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster



Designo R6/RotoQ Schwingfenster



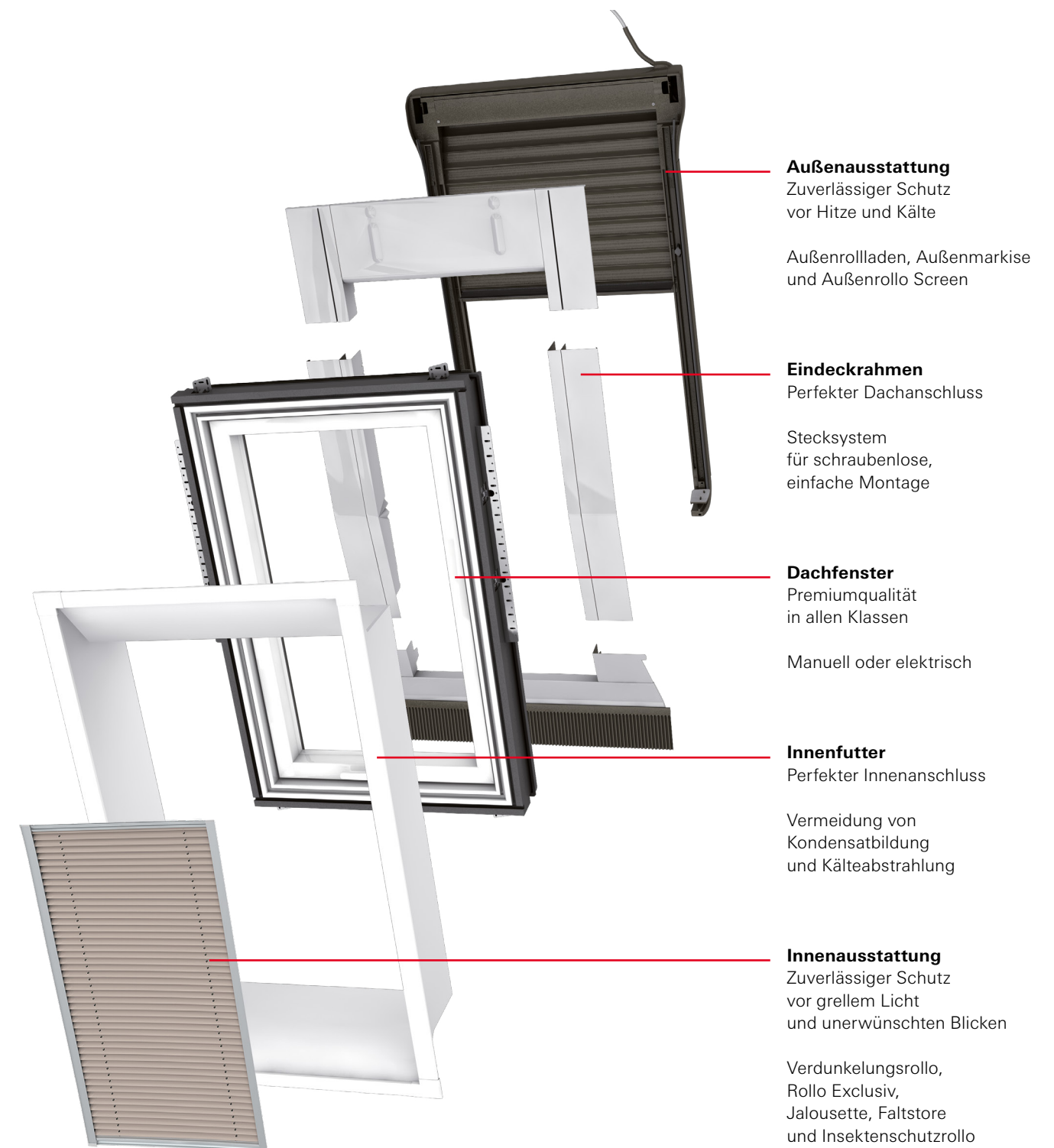
Hier geht es zu den Inspirationen:  
[www.roto-dachfenster.de/  
inspiration-fuer-ihren-dachwohnraum](http://www.roto-dachfenster.de/inspiration-fuer-ihren-dachwohnraum)

**Mehr Licht durch Kombinationseinbau mit dem Koppelsparren.**  
Der Roto Koppelsparren schafft mehr Kopffreiheit, eine nahezu durchgehende Fensterfront  
und die Möglichkeit, viele Dachfenster nebeneinander einzubauen.  
Dies bietet Ihnen ein Maximum an Tageslicht für Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.



# Perfekter Anschluss durch das Roto Innenfutter.

Damit Ihr Roto Dachfenster optimal in Ihren Wohnraum passt, ist die Wahl des Innenfutters entscheidend. Das Roto Innenfutter ist der optimale Anschluss Ihres Dachfensters an den Innenraum, besteht aus hochwertigem Material, passt sich perfekt an und zeichnet sich durch besondere Pflegeleichtigkeit aus.





# Das richtige Dachfenster für Ihr Zuhause.



Mehr Informationen zum Produktkonfigurator:  
[www.ROTO-DACHFENSTER.DE/PRODUKTKONFIGURATOR](http://www.ROTO-DACHFENSTER.DE/PRODUKTKONFIGURATOR)



Dekorprofile für Kunststoff-Dachfenster der Reihen Designo R8/i8/R6



Golden Oak



Nussbaum



Kiefer



**Designo R8 Klapp-Schwingfenster**  
Maximale Kopf- und Bewegungsfreiheit.

Die Roto Klapp-Schwingtechnik mit der Drehachse ganz oben im Fensterrahmen ermöglicht bequemstes Lüften und einen ungehinderten Ausblick. Das Dachfenster überzeugt durch seine durchdachten Funktionen ebenso wie durch seine Energieeffizienz.



**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur / Weiß



**Designo RotoComfort i8 Klapp-Schwingfenster**  
Maximaler Wohnkomfort auf Knopfdruck.

Das elektrisch bedienbare Klapp-Schwingfenster ohne sichtbaren Antrieb ermöglicht eine klare Optik im Wohnraum und einen ungestörten Ausblick. Es bietet ein Höchstmaß an Bedienkomfort: Es öffnet und schließt vollautomatisch und sicher. Für barrierefreies Bauen geeignet.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff



**Designo R6 Schwingfenster**  
Ideale Kombination mit bester Energieeffizienz.

Die perfekte Ergänzung Ihrer Designo RotoComfort i8 und Designo R8 Klapp-Schwingfenster. Durch seinen mittig schwingenden Fensterflügel ist das Designo R6 ideal für die effektive Lüftung, auch von Nebenräumen und für die Verwendung in Kombinationseinbauten.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur / Weiß



**Designo R6 RotoTronic Schwingfenster E/EF/SF**  
Komfort auf Knopfdruck.

Das elektrisch angetriebene Schwingfenster eignet sich für schwer erreichbare Einsatzbereiche. Serienmäßig ausgestattet mit Motor, Regensensor und Steuerung.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur / Weiß





# Das richtige Dachfenster für Ihr Zuhause.



Mehr Informationen zum Produktkonfigurator:  
[www.roto-dachfenster.de/produktkonfigurator](http://www.roto-dachfenster.de/produktkonfigurator)



## RotoQ Schwingfenster Q4

Beste Energieeffizienz für höchste Kundenzufriedenheit.

Das Dachfenster bietet mehr Komfort, mehr Wohnqualität und niedrigere Heizkosten durch integrierten Wärmedämmblock und Dreifach-Isolierverglasung bis zum Passivhaus-Standard. Hervorragende Produktqualität für verlässliche Langlebigkeit.



### Rahmenprofile

Kunststoff  
Holz Natur / Weiß



## RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 E/EF/SF

Beste Energieeffizienz und „Smart Home ready“.

Das RotoQ Tronic Schwingfenster bietet hervorragende Produktqualität und ist zudem „Smart Home ready“. Es ist einfach in verschiedenste Systeme der Hausautomatisierung integrierbar. Dank serienmäßigem Regensensor schließt es automatisch bei Regen.



### Rahmenprofile

Kunststoff  
Holz Natur / Weiß



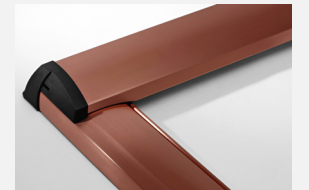
Design nach Ihrem Geschmack

### Verblechung in Wunschfarbe.

Machen Sie Ihre Dachfenster zu stylischen Gestaltungselementen mit der passenden Verblechung: Wir bieten Ihnen Standardfarben für klare Optik sowie RAL-Wunschfarben für individuelle Akzente.



Titan-Zink



Kupfer



RAL

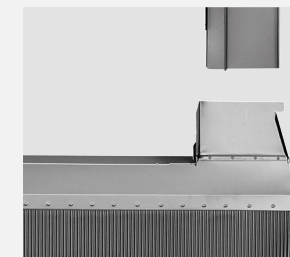


Aluminium (Standard)

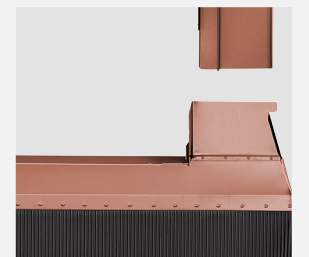
Freie Farbauswahl

### So individuell wie Ihr Zuhause.

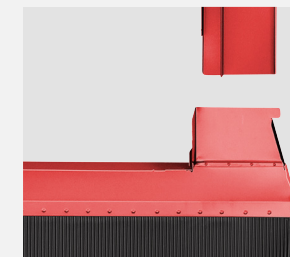
Klassisch schick in Anthrazit oder ausgefallen in sattem Rot: Sie haben auch beim Eindeckrahmen alle Gestaltungsmöglichkeiten. Wählen Sie einfach aus Titanzink, Kupfer oder einer andere Farbe der RAL-Palette.



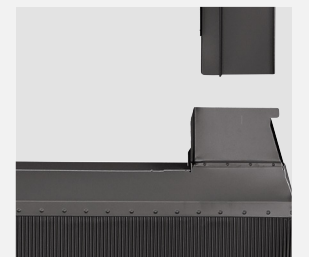
Titan-Zink



Kupfer

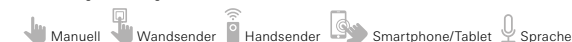


RAL



Aluminium (Standard)

Bedienung/Steuerung:





# Besondere Anwendungsfenster für Ihr Zuhause.



Mehr Informationen zu besonderen  
Anwendungsfenstern:  
[www.ROTO-DACHFENSTER.DE/PRODUKTWELT/  
besondere-anwendungsfenster/uebersicht](http://www.ROTO-DACHFENSTER.DE/PRODUKTWELT/besondere-anwendungsfenster/uebersicht)



**Designo R8 Wohndachausstieg**  
Aussteigen leicht gemacht.

Der Wohndachausstieg bietet mehr Komfort, mehr Wohnqualität und niedrigere Heizkosten durch integrierten Wärmedämmblock und Dreifach-Isolierverglasung bis zum Passivhaus-Standard. Die Federbetätigung gewährleistet das leichte Öffnen des Drehflügels und schützt vor Zuschlagen. Komplette Innenausstattung verfügbar.



**Designo R3 Wohndachausstieg**  
Komfortabler Ausstieg für beheizte Dachräume.

Der Wohndachausstieg eignet sich überall dort, wo für Handwerker einfache Ausstiegsmöglichkeiten geschaffen werden müssen. Die Federbetätigung gewährleistet das leichte Öffnen des Drehflügels und schützt vor Zuschlagen. Der umlaufende Wärmedämmblock hält das Raumklima angenehm und spart Heizkosten.



**Designo R2 Wohndachausstieg**  
Für ungedämmte Dachräume.

Der Wohndachausstieg ermöglicht Handwerkern und Schornsteinfegern den problemlosen Ausstieg aus dem ungedämmten Dach. Die serienmäßige Sicherheits- und Wärmeschutz-Isolierverglasung außen lässt selbst Hagel keine Chance. Eine integrierte Spaltlüftung am Griff gewährleistet den sicheren, kontrollierten Luftaustausch unterm Dach.



**Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg**  
Das Plus an Sicherheit.

Der Wohnsicherheitsausstieg kann Leben retten: Mit seinem pneumatischen Öffnungssystem gewährleistet er im Notfall den gefahrenfreien Ausstieg auf das Dach und erfüllt so die gesetzlichen Anforderungen an die Durchstiegsmaße eines zweiten Rettungswegs. Dabei macht er keine Kompromisse in puncto Energieeffizienz und Design – schließlich basiert er auch auf unserem Meisterstück, dem Designo R8 Klapp-Schwingfenster.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff



**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur



**Rahmenprofile**  
Kunststoff



**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur





# Besondere Anwendungsfenster für Ihr Zuhause.



Mehr Informationen zu besonderen  
Anwendungsfenstern:  
[www.roto-dachfenster.de/produktwelt/  
besondere-anwendungsfenster/uebersicht](http://www.roto-dachfenster.de/produktwelt/besondere-anwendungsfenster/uebersicht)



Sonne  
zum  
Einschalten



**Designo R1 Wohn-Fassadenanschlussfenster**  
Attraktives Element.

Viel Licht und architektonisch reizvolle Akzente:  
Der Designo Fassadenanschluss, ein Kombinationselement  
für Roto Dachfenster, macht es möglich. Mit seiner großen  
Fläche sorgt er für mehr Helligkeit im Dachraum und schafft  
gestalterische Spielräume. Auch im Sitzen ist freie Sicht  
nach draußen garantiert.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff  
Holz Natur



**Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster**  
Dachfenster mit Heizfunktion

Das innovative Designo Heat Dachfenster sorgt für  
eine behagliche Wärmequelle direkt unter dem Dach.  
Mit effizienter Infrarot-Technologie und individuell  
regelbarer Temperatur schafft es ein angenehmes  
Raumklima – platzsparend und besonders energieeffizient.  
Das Dachfenster ist neben der manuell bedienbaren  
Variante auch als elektrische Ausführung erhältlich.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff



**Ein Fenster – viele Optionen**  
Für Modernisierungs- und Neubauprojekte

**Das Designo Heat als Zusatzheizung:**  
Das Designo Heat macht Dachräume behaglich.  
Dabei ist es energieeffizient, platzsparend und erfordert  
keine aufwändigen Umbaumaßnahmen. Deshalb kann  
es hervorragend als Zusatzheizung im Rahmen einer  
Sanierung oder in einen Neubau eingesetzt werden.  
Es spielt seine Stärken besonders dort aus, wo Wärme  
auf Knopfdruck gewünscht ist: vorm Badezimmerspiegel,  
am Schreibtisch im Homeoffice oder in der großen Spiel-  
ecke im Kinderzimmer – mit einem Designo Heat Dach-  
fenster in der Nähe werden diese Orte zu Lieblingsplätzen.

**Das Designo Heat als Vollheizung:**  
Bei einem Neubau- oder Renovierungsprojekt kann  
das Roto Designo Heat je nach baulichen Gegebenheiten  
ein klassisches Heizungssystem ersetzen.  
Das spart Zeit, Platz und Kosten – und schont die Umwelt.  
Voraussetzung hierfür ist ein guter Wärmeschutz.



Mehr Informationen zu Designo Heat:  
[www.roto-frank.com/de/dst/  
modernisierung/heizfenster](http://www.roto-frank.com/de/dst/modernisierung/heizfenster)





# Verglasungen im Überblick.

| Verglasungsarten*                                                  | 2fach-Comfort                                                                                     |       | 2fach-Premium                                                          |       | 3fach-Comfort                                                                                             |       | 3fach-Premium                                                    |       | 3fach-Acoustic                                                          |       | 3fach-Heat                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                    | Die Sichere<br>Auf Nummer sicher gehen – Verbund-sicherheitsglas innen und Hagelschutzglas außen. |       | Die Kühle<br>Um einen kühlen Kopf zu bewahren – mit extra Hitzeschutz. |       | Die Ausgewogene<br>Bester Preis, beste Leistung: Förderfähig und zukunftssicher dank Dreifach-Verglasung. |       | Die Sparsame<br>Immer die richtige Verglasung für Energiesparer. |       | Die Leise<br>Wenn es richtig leise sein soll, ist das die beste Lösung. |       | Die Behagliche<br>Ausgestattet mit modernster Infrarottechnologie für eine angenehme, gesunde Wärme unter dem Dach. |  |
| Bedürfnis Wärmeschutz: Wärme bleibt drinnen, Kälte draußen.        | ★                                                                                                 |       | ★                                                                      |       | ★★                                                                                                        |       | ★★★                                                              |       | ★★                                                                      |       | ★★                                                                                                                  |  |
| Bedürfnis Schallschutz: Lärm bleibt draußen.                       | ★                                                                                                 |       | ★★                                                                     |       | ★★                                                                                                        |       | ★★                                                               |       | ★★★                                                                     |       | ★★                                                                                                                  |  |
| Bedürfnis Hitzeschutz: Wärme bleibt draußen.                       | ★                                                                                                 |       | ★★★                                                                    |       | ★★                                                                                                        |       | ★★                                                               |       | ★★★★                                                                    |       | ★★                                                                                                                  |  |
| Bedürfnis Behaglichkeit: Wärmezeugung innen, Kälte bleibt draußen. | -                                                                                                 |       | -                                                                      |       | -                                                                                                         |       | -                                                                |       | -                                                                       |       | ★★★                                                                                                                 |  |
| Produktfamilie                                                     | Designo                                                                                           | RotoQ | Designo                                                                | RotoQ | Designo                                                                                                   | RotoQ | Designo                                                          | RotoQ | Designo                                                                 | RotoQ | Designo                                                                                                             |  |
| Baureihe                                                           | R6R8                                                                                              | Q     | R6R8                                                                   | Q     | R6R8                                                                                                      | Q     | R6R8                                                             | Q     | R6R8                                                                    | Q     | R8                                                                                                                  |  |
| Glas-Code                                                          | 8C                                                                                                | 2C    | 8G                                                                     | 2P    | 9G                                                                                                        | 3C    | 9P                                                               | 3P    | 6E                                                                      | 3A    | 9H                                                                                                                  |  |
| Wärmedämmwert des Elements U <sub>w</sub> (W/m²K)                  | 1,1                                                                                               | 1,1   | 1,2                                                                    | 1,1   | 0,99                                                                                                      | 0,90  | 0,86                                                             | 0,77  | 1,0                                                                     | 0,85  | 0,99                                                                                                                |  |
| Energieeffizienz                                                   | ●●●●●                                                                                             | ●●●●● | ●●●●●                                                                  | ●●●●● | ●●●●●                                                                                                     | ●●●●● | ●●●●●                                                            | ●●●●● | ●●●●●                                                                   | ●●●●● | ●●●●●                                                                                                               |  |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert in % nach DIN EN 410)         | 52                                                                                                | 51    | 33                                                                     | 33    | 41                                                                                                        | 47    | 38                                                               | 38    | 38                                                                      | 37    | 52                                                                                                                  |  |
| Schalldämmmaß (R <sub>wp</sub> -Wert in dB)                        | 34                                                                                                | 37    | 38                                                                     | 37    | 39                                                                                                        | 38    | 37                                                               | 38    | 43                                                                      | 44    | 39                                                                                                                  |  |
| Schallschutzklasse                                                 | 2                                                                                                 | 3     | 3                                                                      | 3     | 3                                                                                                         | 3     | 3                                                                | 3     | 4                                                                       | 4     | 3                                                                                                                   |  |
| Glasaufbau                                                         | ESG4/15/VSG4                                                                                      |       | ESG4/13/VSG6                                                           |       | ESG4/10/TVG3/10/VSG6                                                                                      |       | ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4                                         |       | VSG8/10/TVG3/8/VSG6                                                     |       | ESG4/10/TVG3/10/VSG8                                                                                                |  |
| Beschichtung                                                       | -                                                                                                 |       | Hitzeschutz                                                            |       | -                                                                                                         |       | Anti-Tau                                                         |       | -                                                                       |       | Heizbeschichtung                                                                                                    |  |
| GEG-Standard                                                       | x                                                                                                 |       | x                                                                      |       | x                                                                                                         |       | x                                                                |       | x                                                                       |       | x                                                                                                                   |  |
| Förderfähig                                                        | -                                                                                                 |       | -                                                                      |       | x                                                                                                         |       | x                                                                |       | x                                                                       |       | x                                                                                                                   |  |
| Passivhaustauglich                                                 | -                                                                                                 |       | -                                                                      |       | -                                                                                                         |       | x                                                                |       | -                                                                       |       | x                                                                                                                   |  |

Tipp: Produkte mit rot eingerahmten Sternchen sind besonders zu empfehlen!

Optional ist eine hochselektive Dreifach-Sonnenschutz-Verglasung möglich. Hiermit wird ein extrem niedriger g-Wert erzielt. Nicht möglich für Acoustic- oder Ornament-Verglasung.

\* Gültig für Dachfenster aus Kunststoff im Standardmaß und Maß-Wohndachfenster.



# Dachfenster-Größen Designo – Standard oder auf Maß

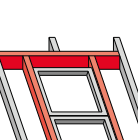
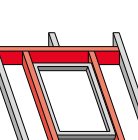
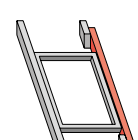
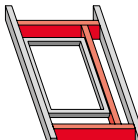
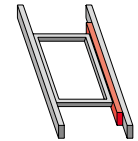
| Größe | 054                          | 065                          | 074                                  | 094                                  | 114                                           | 134                         |
|-------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| mm    | 540                          | 650                          | 740                                  | 940                                  | 1140                                          | 1340                        |
| 078   | R8<br>R6<br>R6 E..           |                              | R6<br>R6 E..                         | R6<br>R6 E..                         | R6<br>R6 E..                                  | R6<br>R6 E..                |
| 098   | R8<br>R6<br>R6 E..<br>R3* DA | R8<br>R6<br>R6 E..           | R8<br>R6<br>R6 E..                   | R6<br>R6 E..                         | R6<br>R6 E..                                  | R8<br>R6<br>R6 E..          |
| 118   | R8<br>R6<br>R6 E..           | R8<br>R6<br>R6 E..<br>R3* DA | R8<br>R6<br>R6 E..                   | R8<br>R6<br>R6 E..                   | R8<br>R6<br>R6 E..<br>R5 RA                   |                             |
| 140   |                              | R8<br>R6<br>R6 E..<br>R5 RA  | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E..<br>R8 SA | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E..<br>R5 RA | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E..<br>R8 SA<br>R5 RA | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E.. |
| 160   |                              |                              | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E..          | R8<br>i8 EF<br>R6<br>R6 E..          | R8<br>i8 EF<br>R8 SA                          | R8<br>i8 EF* (in 8C, 8G)    |
| 180   |                              | R8*                          | R8*<br>i8 EF                         | R8*<br>i8 EF                         | i8 EF                                         |                             |

|                | R8 | i8 EF | R6 | R6 E.. | R8 SA | R3 DA | R8 DA | R5 RW |
|----------------|----|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|
| 2fach-Comfort  | ✓  | ✓     | ✓  | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| 2fach-Premium  | ✓  | ✓     | ✓  | ✓      | ✓     |       | ✓     |       |
| 3fach-Comfort  | ✓  | ✓     | ✓  | ✓      | ✓     |       | ✓     |       |
| 3fach-Premium  | ✓  | ✓     | ✓  | ✓      | ✓     |       | ✓     |       |
| 3fach-Acoustic | ✓  | ✓     |    |        |       |       |       |       |

Die Spezialität von Roto Designo: Neben Standard-Größen können individuelle Maße realisiert werden!



Schnelle Übersicht, wie man Dachöffnungen anpassen kann, inkl. Auswechslung oder Auffütterung (in rot markiert)



# Dachfenster-Größen RotoQ – Standard

| Größe | 055                         | 066                | 078                         | 094                         | 114                         | 134                         |
|-------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| mm    | 550                         | 660                | 780                         | 942                         | 1140                        | 1340                        |
| 078   | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          |                    | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                |
| 098   | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4 | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA |
| 118   | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          | Q4<br>Q4 E..<br>Q4 | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..                |
| 140   |                             | Q4<br>Q4 E..<br>Q4 | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA | Q4<br>Q4 E..<br>Q4<br>Q4 RA |
| 160   |                             |                    | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          | Q4<br>Q4 E..<br>Q4          |
| 180   |                             |                    | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                | Q4<br>Q4 E..                |                             |



Q4 als Austausch-Dachfenster

Q4 RA Entrauchungsfenster

|                | Q4 | Q4 E./EF_SF | Q4 | Q4 RA |
|----------------|----|-------------|----|-------|
| 2fach-Comfort  | ✓  | ✓           | ✓  | ✓     |
| 2fach-Premium  | ✓  | ✓           | ✓  | ✓     |
| 3fach-Comfort  | ✓  | ✓           | ✓  | ✓     |
| 3fach-Premium  | ✓  | ✓           | ✓  | ✓     |
| 3fach-Acoustic | ✓  | ✓           | ✓  |       |





# Dachfenster wechseln lohnt sich.

## Passende Lösungen unabhängig von Typ oder Größe.

Es gibt für alle alten Dachfenster-Typen ein passendes neues Dachfenster von Roto. Dank unserer Maß-Renovierungsfenster können wir Dachfenster in vielen verschiedenen Größen – bis 180 cm Länge – herstellen.

## Wechseln ohne Aufwand.

Der Einbau von Roto Lösungen ist einfach und innerhalb weniger Stunden erledigt. Wenig Schmutz auf der Baustelle und sauber in der Verarbeitung. Roto Dachfenster können einfach mit oder ohne Innenfutter gewechselt werden.

## Gut für Umwelt und Geldbeutel.

Alte und undichte Dachfenster vergeuden eine Menge wertvoller Wärmeenergie. Jeder Wechsel zu einem Roto Dachfenster führt zu mehr Energieeffizienz und lohnt sich für die Umwelt.



Mehr Informationen zu Renovieren:  
[www.roto-dachfenster.de/profi/renovieren](http://www.roto-dachfenster.de/profi/renovieren)

\* Mit Hilfe eines individuellen Sanierungsfahrplans (sSFP) kann die Basisförderung von 15 % um 5 % angehoben werden.





# Modernisieren mit Roto.

## Für alles die passende Lösung.

**Mehr Energieeffizienz, mehr Licht, mehr Komfort:  
Mit Roto Premiumlösungen erfüllen Sie die Wünsche Ihrer  
Kunden bei jedem Renovierungsprojekt schnell und zuverlässig.**

### Austauschen

**Ersetzen Sie in die Jahre gekommene  
Dachfenster durch montagefreundliche  
1:1-Austauschlösungen.**

- Austausch von alten Roto Dachfenstern  
(z. B. mit Designo R8 Klapp-Schwingfenster  
AR1 & AR2)
- Austausch von Dachfenstern anderer Hersteller  
(z. B. mit dem neuen Designo R8 Klapp-Schwing-  
fenster AV2, dem R6 Schwingfenster AV2  
oder dem RotoQ Schwingfenster AV1)

### Erweitern

**Erweitern Sie bestehende Lichtlösungen  
um zusätzliche Dachfenster und schaffen  
Sie neue Wohlfühlräume.**

- Koppelsparren für die Kombination  
beliebig vieler Roto Dachfenster
- Aufkeilrahmen für hellere Räume  
und extra Kopffreiheit



Mehr Informationen zu Modernisieren:  
[www.roto-dachfenster.de/profi/renovieren](http://www.roto-dachfenster.de/profi/renovieren)



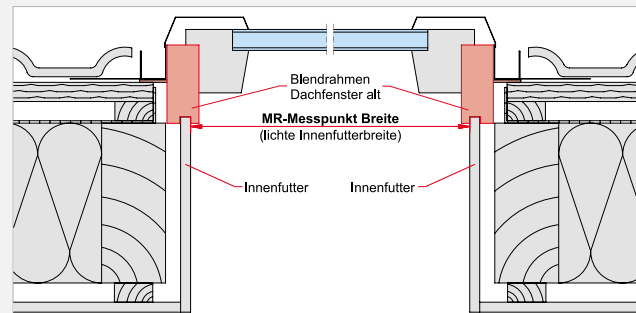
# Perfekte Austauschlösungen – mögliche Einbausituationen.

## So einfach geht's:

### Der schnellste Weg zum perfekten Roto Renovierungsfenster.

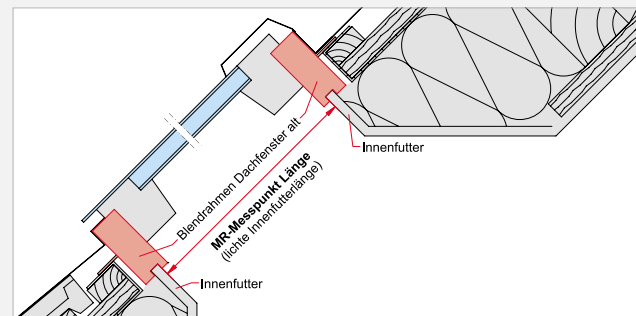
#### Alter Fenstertyp bekannt?

Fenstertyp notieren und bei Bestellung an den Innendienst zur Kontrolle mitschicken.



#### Alter Fenstertyp unbekannt?

Laibung messen.  
Die sichere Variante, um das passgenaue Renovierungsfenster auszuwählen.



## Einfacher Dachfenster-Austausch: Innenverkleidung bleibt erhalten.

Möchten Sie alte Roto Dachfenster oder Dachfenster eines anderen Herstellers ersetzen und das Innenfutter unverändert lassen? Dann entscheiden Sie sich je nach Kundenwunsch und Einbaujahr für eines der Roto Renovierungsfenster. Es wird einfach von innen auf das noch bestehende Innenfutter im Dach aufgesetzt.



#### Die Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Einfacher Austausch innerhalb weniger Stunden
- Passt exakt auf den bestehenden Dachausschnitt: problemloser Austausch des alten Dachfensters
- Ohne Brech-, Putz- und Folgearbeiten
- Einfacher Einbau von innen: schnell, sauber, sicher
- Effektiver Hitze- und Kälteschutz sowie optimaler Licht- und Sichtschutz durch vielfältige Außen- und Innenausstattung

## Einfacher Dachfenster-Austausch: Innenverkleidung wird erneuert.

Der einfache Dachfenster-Austausch inklusive neuer Innenverkleidung ist – unabhängig vom Hersteller des alten Dachfensters – immer eine empfehlenswerte Lösung. Je nachdem, wie stark Sie in die Dachkonstruktion eingreifen möchten, sind mit Roto auch deutlich größere Formate im Standardmaß realisierbar.



#### Die Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Optimaler Lichteinfall und moderne Optik dank Roto Innenverkleidung
- Montage geht leicht von der Hand: Innenfutter-Baukasten-System für alle Einbausituationen
- Effektiver Hitze- und Kälteschutz sowie optimaler Licht- und Sichtschutz durch vielfältige Außen- und Innenausstattung

## Dachfenster-Austausch mit Kombinationseinbauten.

Ein Dachfenster-Austausch bietet immer die Gelegenheit, mit vergrößerten Fensterflächen für ein Optimum an Licht und Lebensqualität zu sorgen. Für lichtdurchflutete Lieblingsplätze unter dem Dach bietet Roto individuelle Kombinationen, die Ihren Kunden höchsten Wohnkomfort und Ihnen Zusatzgeschäft ermöglichen.



#### Die Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Fachgerechter und montagefreundlicher Dachanschluss ohne Wärmebrücken dank Roto Anschluss-Systemen (MDA/AAS)
- Mehr Licht, Luft und Ausblick durch größere Fensterflächen
- Erweiterter Lichteinfall und moderne Optik dank Roto Innenverkleidung
- Effektiver Hitze- und Kälteschutz sowie optimaler Licht- und Sichtschutz durch vielfältige Außen- und Innenausstattung



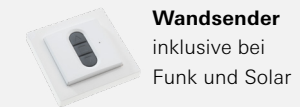
# Zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte.

## Funktion und Design im Einklang.



Designo Außenrollladen / Außenmarkise

**Extra Bedienkomfort – Steuerung per Wand- und Handsender**



**Wandsender**  
inklusive bei Funk und Solar



**Handsender 5-Kanal**  
optional



Mehr Informationen zu Außenausstattung:  
[www.roto-dachfenster.de/aussenausstattung](http://www.roto-dachfenster.de/aussenausstattung)



**Neu! Lichtsensor Funk\*\*\***  
Weitere Infos:  
Preisliste  
Seite 361

### Designo Außenrollladen ZRO

Perfekter Hitze-/Kälteschutz bei voller Verdunkelung\*\*.

Sicherer Schutz vor Helligkeit, Hitze und Kälte. Volle Funktion des Dachfensters auch bei geschlossenem Designo Außenrollladen. Hochwertiges Design, geringe Aufbauhöhe durch flachen Rollladenkasten. „Smart Home ready“ – einfach in verschiedenste Systeme der Hausautomatisierung integrierbar. Ideal für Schlaf-, Kinder- und Gästezimmer.



**Neu! Lichtsensor Funk\*\*\***  
Weitere Infos:  
Preisliste  
Seite 361

### Designo Außenmarkise ZMA

Sicherer Hitzeschutz und blendfreies Tageslicht.

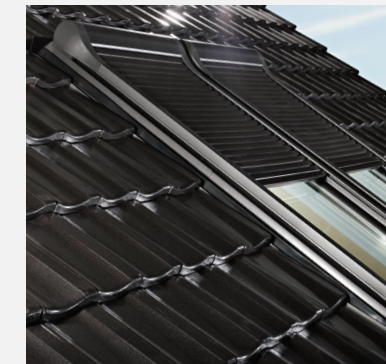
Sicherer Hitzeschutz bei hoher Lichtdurchlässigkeit. Für blendfreies Wohnen und Arbeiten bei angenehmem Raumklima. Witterungsbeständig, verschleißfest und schmutzunempfindlich. Elektrischer Antrieb serienmäßig. „Smart Home ready“ – einfach in verschiedenste Systeme der Hausautomatisierung integrierbar.



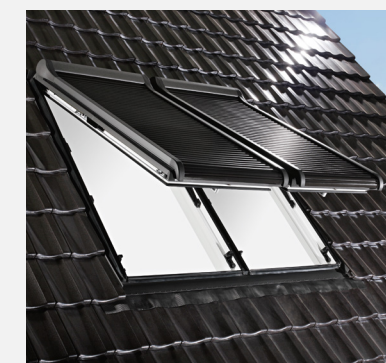
### Designo Außenrollo Screen ZAR

Basislösung für wirksamen Wärmeschutz.

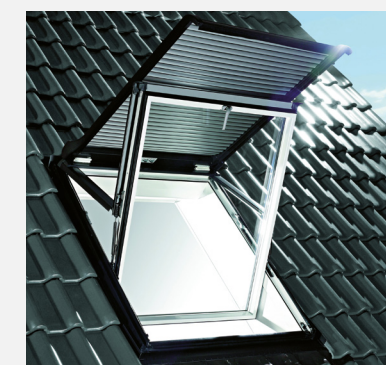
Effektiver Wärmeschutz. Lange Lebensdauer dank hochwertigem, kunststoffbeschichtetem, witterungsbeständigem und schmutzunempfindlichem Gewebe. Leichte Bedienung durch einfaches Einhängen. Ideal zur Kombination mit innenliegendem Sonnenschutz.



Extra flach am Dach dank geringer Aufbauhöhe.



Volle Funktionsfähigkeit – auch bei geöffnetem Dachfenster.



Einfaches Reinigen der Lamellen von innen jederzeit möglich.



Designo ZRO – volle Funktionsfähigkeit des Dachfensters



Sicher bei jedem Wetter: Designo ZRO/ZMA mit „Easy Charge“-Ladefunktion (Variante Solar)



Designo ZMA – volle Funktionsfähigkeit des Dachfensters



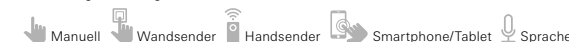
ZMA passend für Designo und RotoQ – sicherer Einbau



Außenrollo Screen ZAR für Designo und RotoQ

\* Designo R8 ist Gesamtsieger der Zufriedenheitsstudie 2013 durch TÜV Rheinland (Polka), getestet in den Kategorien Produktqualität, Montage- und Anwenderfreundlichkeit. Im Test: jeweils 3 Dachfenster. Detaillierte Testergebnisse unter: [www.roto-dachfenster.de/testergebnisse](http://www.roto-dachfenster.de/testergebnisse)  
\*\* Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne.  
\*\*\* In der Nachrüstung förderfähig (gilt nur für die Varianten Elektro Funk bzw. Solar-Funk)

Bedienung/Steuerung:





# Passend für jede Innenraumgestaltung. Optimaler Sicht- und Blendschutz.



Extra Komfort: Bedienung mit Teleskop-Arm und abschließbarem Griff.



Mehr Informationen zu Innenausstattung:  
[www.ROTO-DACHFENSTER.DE/INNENAUSSTATTUNG](http://www.ROTO-DACHFENSTER.DE/INNENAUSSTATTUNG)



**Designo/RotoQ Verdunkelungsrollo**  
 Schutz vor Helligkeit dank effektiver Verdunkelung\*.

Eignet sich ideal für den Einsatz im Schlaf-, Kinder-, Wohn- und Gästezimmer, denn dank des beschichteten Stoffes bleibt störendes Tageslicht einfach draußen. Durch die selbstarretierende Bedienschiene hält das Verdunkelungsrollo in jeder Position.



Bedienleiste und Führungsschienen in eloxiertem Aluminium oder Weiß lackiert.



**Designo/RotoQ Rollo Exclusiv**  
 Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken.

Lichtdurchlässige Stoffe für freundliche, helle Räume. Sicherer Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken. Durch die selbstarretierende Bedienschiene hält das Rollo Exclusiv in jeder Position.



Bedienleiste und Führungsschienen in eloxiertem Aluminium oder Weiß lackiert.



**Designo/RotoQ Faltstore**  
 Dekorativer Sicht- und Blendschutz oder Verdunkelung\* für individuelle Raumatmosphäre.

Angenehme Raumatmosphäre und vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank lichtdurchlässiger und lichtundurchlässiger Plisseestoffe. Durch die selbstarretierenden Bedienschienen hält der Faltstore in jeder Position.



Stoffbeispiel Faltstore Standard lichtdurchlässig



Stoffbeispiel Faltstore Wabenplisse lichtundurchlässig



**Designo/RotoQ Jalousette**  
 Licht- und Sichtschutz flexibel dosieren.

Effektiver Sonnenschutz für eine helle Raumatmosphäre. Der Lichteinfall ist flexibel dosierbar. Die Lamellen sind verstell- und feucht abwischbar und daher ideal für Bad und Küche geeignet.



Profile in eloxiertem Aluminium oder Weiß lackiert.



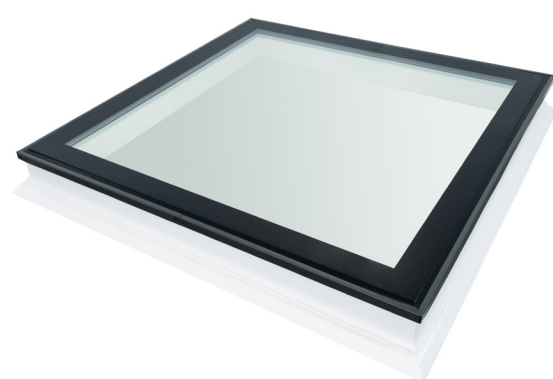
\* Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne.

Materialeigenschaft: Lichtdurchlässig Lichtundurchlässig



# Die neuen Roto Perspektiven.

## OnTop Flachdachfenster.



### OnTop Flachdachfenster Fixverglast

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß.

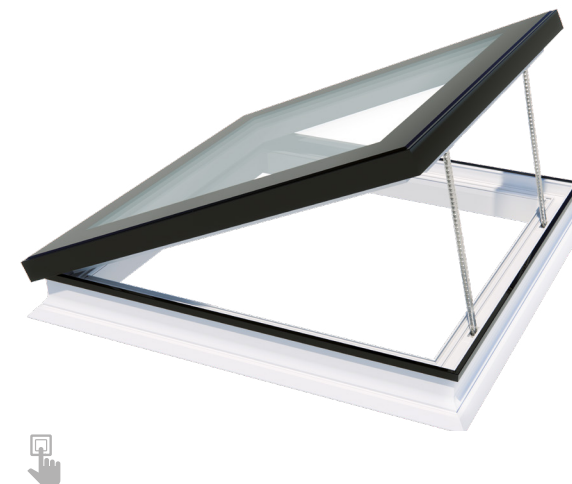
OnTop Flachdachfenster mit fest integrierter Verglasungseinheit. Ausgestattet mit durchsturzsicherer Verglasung, ausgezeichnetem Schallschutz und hervorragender Wärmedämmung.



### OnTop Tronic Flachdachfenster

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß – Elektro Funk.

Elektrisch angetriebenes OnTop Flachdachfenster mit bedienbarem Fensterflügel. Ausgestattet mit durchsturzsicherer Verglasung, Motor, Regensensor und werkseitig eingelerntem Wandsender.



### OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß zur Entrauchung.

Elektrisch angetriebenes OnTop Flachdachfenster mit bedienbarem Fensterflügel. Ausgestattet mit durchsturzsicherer Verglasung und zertifiziertem Fensterantrieb zur Entrauchung.

### OnTop Aufkeilrahmen

Für Flachdachfenster mit Standardmaß.

Keilt das Flachdachfenster um 2° auf, sodass Schmutz und Regenwasser von der Scheibe abfließen können. Insbesondere bei Flachdächern mit weniger als 2° Dachneigung wird die Verwendung des OnTop Aufkeilrahmens empfohlen.



### OnTop Aufsatzkranz

Für Flachdachfenster mit Standardmaß.

Baufertige Rahmen in drei verschiedenen Höhen (150, 300, 450 mm), um die Einbauhöhe des Flachdachfensters bei außenliegender Dämmung des Flachdachs auszugleichen.



### OnTop Innenfutter

Für Flachdachfenster mit Standardmaß-Laibungstiefen 500, 750 und 1.000 mm.

Pflegeleichtes Kunststoff-Innenfutter für einen perfekten Anschluss in Neubau-, Austausch- und Sanierungssituationen.



### OnTop Faltstore

Für Flachdachfenster mit Standardmaß – Elektro

Sichtschutz, Blendschutz, Verdunkelung für die individuelle Raumatmosphäre. Höchster Komfort durch elektrische Bedienung. Auf Wunsch auch werkseitig vormontiert erhältlich.



Mehr Informationen zu OnTop Flachdachfenstern, OnTop Flachdachanschlüssen und OnTop Faltstore:  
[www.roto-dachfenster.de/neue-perspektiven](http://www.roto-dachfenster.de/neue-perspektiven)



# Die passende Flachdachfenster-Verglasung wählen.

| Verglasungsarten                                                  | 2fach-Comfort                                                                                    |        | 3fach-Comfort                                                                                            |        | 3fach-Premium                                                          |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                   | Die Sichere<br>Auf Nummer sicher gehen – Verbundsicherheitsglas innen und Hagelschutzglas außen. |        | Die Ausgewogene<br>Bester Preis, beste Leistung: Förderfähig und zukunftsicher dank Dreifach-Verglasung. |        | Die Kühle<br>Um einen kühlen Kopf zu behalten – mit extra Hitzeschutz. |        |
| Bedürfnis Wärmeschutz:<br>Wärme bleibt drinnen,<br>Kälte draußen. | ★★                                                                                               |        | ★★★★                                                                                                     |        | ★★★★                                                                   |        |
| Bedürfnis Schallschutz:<br>Lärm bleibt draußen.                   | ★                                                                                                |        | ★★                                                                                                       |        | ★★                                                                     |        |
| Bedürfnis Hitzeschutz:<br>Wärme bleibt draußen.                   | ★                                                                                                |        | ★★                                                                                                       |        | ★★★★                                                                   |        |
| Variante                                                          | Fixverglast                                                                                      | Tronic | Fixverglast                                                                                              | Tronic | Fixverglast                                                            | Tronic |
| Glas-Code                                                         | 2C                                                                                               | 2C     | 3C                                                                                                       | 3C     | 3G                                                                     | 3G     |
| Wärmedämmwert des Elements $U_w$ (W/m²K)                          | 0,99                                                                                             | 1,2    | 0,64                                                                                                     | 0,95   | 0,64                                                                   | 0,95   |
| Energieeffizienz                                                  | ●●●●○                                                                                            | ●●●●○  | ●●●●●                                                                                                    | ●●●●●  | ●●●●●                                                                  | ●●●●●  |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert in % nach DIN EN 410)        | 51                                                                                               | 51     | 44                                                                                                       | 46     | 30                                                                     | 30     |
| Schalldämmmaß ( $R_{wP}$ -Wert in dB)                             | 36                                                                                               | 37     | 37                                                                                                       | 38     | 37                                                                     | 38     |
| Schallschutzklasse                                                | 3                                                                                                | 3      | 3                                                                                                        | 3      | 3                                                                      | 3      |
| Glasaufbau                                                        | ESG-Email 6/18/44.2                                                                              |        | ESG-Email6/16/ESG6/16/44.2                                                                               |        | ESG-Email6/16/ESG6/16/44.2                                             |        |
| Passivhaustauglich                                                | -                                                                                                |        | x                                                                                                        |        | x                                                                      |        |

Tipp: Produkte mit rot eingerahmten Sternchen sind besonders zu empfehlen!

# Flachdachfenster-Größen im Überblick.

| Größe | 060           | 070           | 080           | 090           | 100           | 120           | 150           |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 060   | <div>FF</div> |               |               | <div>FF</div> |               | <div>FF</div> |               |
| 070   |               | <div>FF</div> |               |               |               |               |               |
| 080   |               |               | <div>FF</div> |               |               |               |               |
| 090   |               |               |               | <div>FF</div> |               | <div>FF</div> |               |
| 100   |               |               |               |               | <div>FF</div> |               | <div>FF</div> |
| 120   |               |               |               |               |               | <div>FF</div> |               |





**S. Forstmann  
Handelsvertretungen**

Klausenweg 1b  
86971 Peiting  
Tel.: 08861 - 9307363  
Fax: 08861 - 9307364  
info@sforstmann.de  
www.sforstmann.de

## Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-100  
Fax: +49 (0)7931 5490-900

E-Mail: info@roto-dachfenster.de  
www.roto-dachfenster.de