



# Roto Beratungsbroschüre

Immer die passende Fenster- und Ausstattungslösung

# Besser Roto.

Hält länger,  
passt immer.

## Qualität. Komfort. Sicherheit. Warum sich Premium lohnt.

Mit der Wahl der Dachfenster ist eine langfristige Entscheidung verbunden. Wir versichern Ihnen: Auf Roto ist Verlass. Unsere Premiumlösungen halten über viele Jahre hinweg was sie versprechen.



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

### Zertifizierte Wohngesundheit



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

Unsere Dachfenster sind emissionsarm, gesundheitlich unbedenklich und energieeffizient.



### Ausgezeichnet: Roto Dachfenster sind Testsieger im TÜV-Test

\* Designo Außenrollladen Solar und die Dachfenster Designo R8 und RotoQ sind Gesamtsieger der Zufriedenheitsstudien (ZRO im Jahr 2020, Q4 im Jahr 2017 und R8 im Jahr 2013), durchgeführt durch TÜV Rheinland, getestet in den Kategorien Produktqualität, Montage- und Anwenderfreundlichkeit.  
Detaillierte Testergebnisse unter:  
[www.roto-dachfenster.de/testergebnisse](http://www.roto-dachfenster.de/testergebnisse)



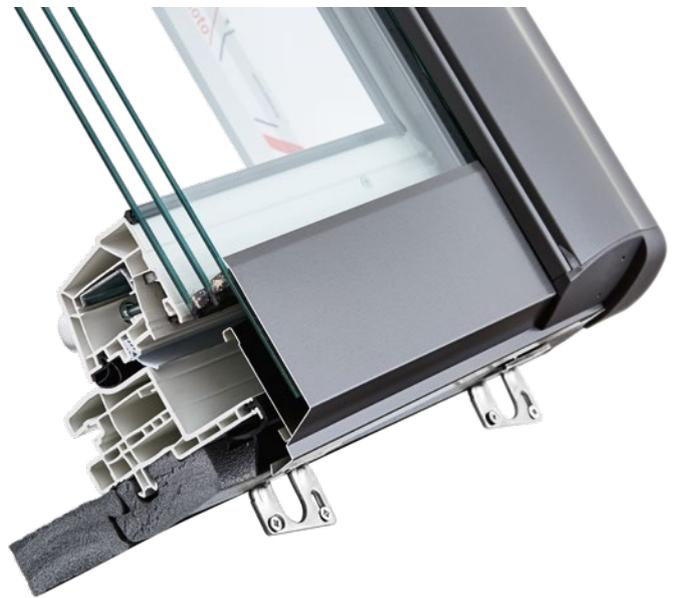
# Nachhaltig bis ins Detail.

**Roto Fensterlösungen sind die nachhaltige Art, Premiumqualität in das Dach zu bringen.**

**Wir achten auf jedes kleinste Detail und schaffen Lösungen, die Sie und Ihre Kunden langfristig überzeugen. Roto Dachfenster sind:**

- stabil, robust und langlebig.
- energieeffizient und förderfähig.
- schadstoffarm und wohngesund.
- montagefreundlich und für den sicheren, fehlerfreien Einbau konstruiert.
- ressourcenschonend durch den Einsatz recycelter Materialien.
- ganz oder teilweise recycelbar und damit Teil der Kreislaufwirtschaft.

So unterstützen Sie mit jedem verbauten Roto Dachfenster den verantwortungsvollen Umgang mit wertvollen Rohstoffen und leisten Ihren Beitrag zur Nachhaltigkeit! Und Ihre Kunden? Sparen Kosten, gewinnen Lebensqualität und tun ganz nebenbei etwas für die Umwelt.



Mehr Informationen zur Nachhaltigkeit:  
[www.rotodachfenster.de/nachhaltigkeit](http://www.rotodachfenster.de/nachhaltigkeit)

**R6, R8 und Q4 sind QNG ready zertifiziert und verfügen über eine Umweltproduktdeklaration (EPD).**



# Gute Gründe, die Ihre Entscheidung leicht machen.



## Roto Kunststoff-Qualität

Höchste Stabilität und Lebensdauer durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung. Die Kunststoffe sind nachhaltig und ressourcenschonend produziert und ganz oder teilweise recycelbar.



## Ein Griff für alle Funktionen

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



## Maximaler Wohnkomfort

Bewegungsfreiheit und ein ungestörter Ausblick dank einzigartiger Öffnungsart.

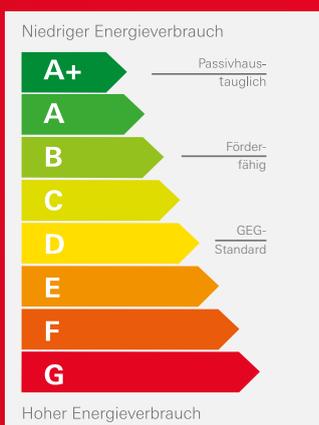


## Hervorragende Energieeffizienz

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.roto-dachfenster.de/  
foerdermoeglichkeiten](http://www.roto-dachfenster.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: 7.572 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: 8.530 Euro**

Möglicher Investitionszuschuss  
über BEG EM (15 Prozent): -1.279,50 Euro

**Preisvorteil in der Beispielrechnung  
Zweifach- vs. Dreifach-Verglasung:  
321,50 Euro**

**Gesamtkosten  
Dachfenster-Austausch  
inkl. Förderung: 7.250,50 Euro**

\* Mit Hilfe eines individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP) kann die Basisförderung von 15 % um 5 % angehoben werden.  
\*\* Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) Einzelmaßnahmen (EM)  
\*\*\* Gesonderte Beantragung über BEG EM „Sommerlicher Wärmeschutz“

# „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-dachfenster.de/  
servicecenter/downloads/schaltplaene](http://www.roto-dachfenster.de/servicecenter/downloads/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.

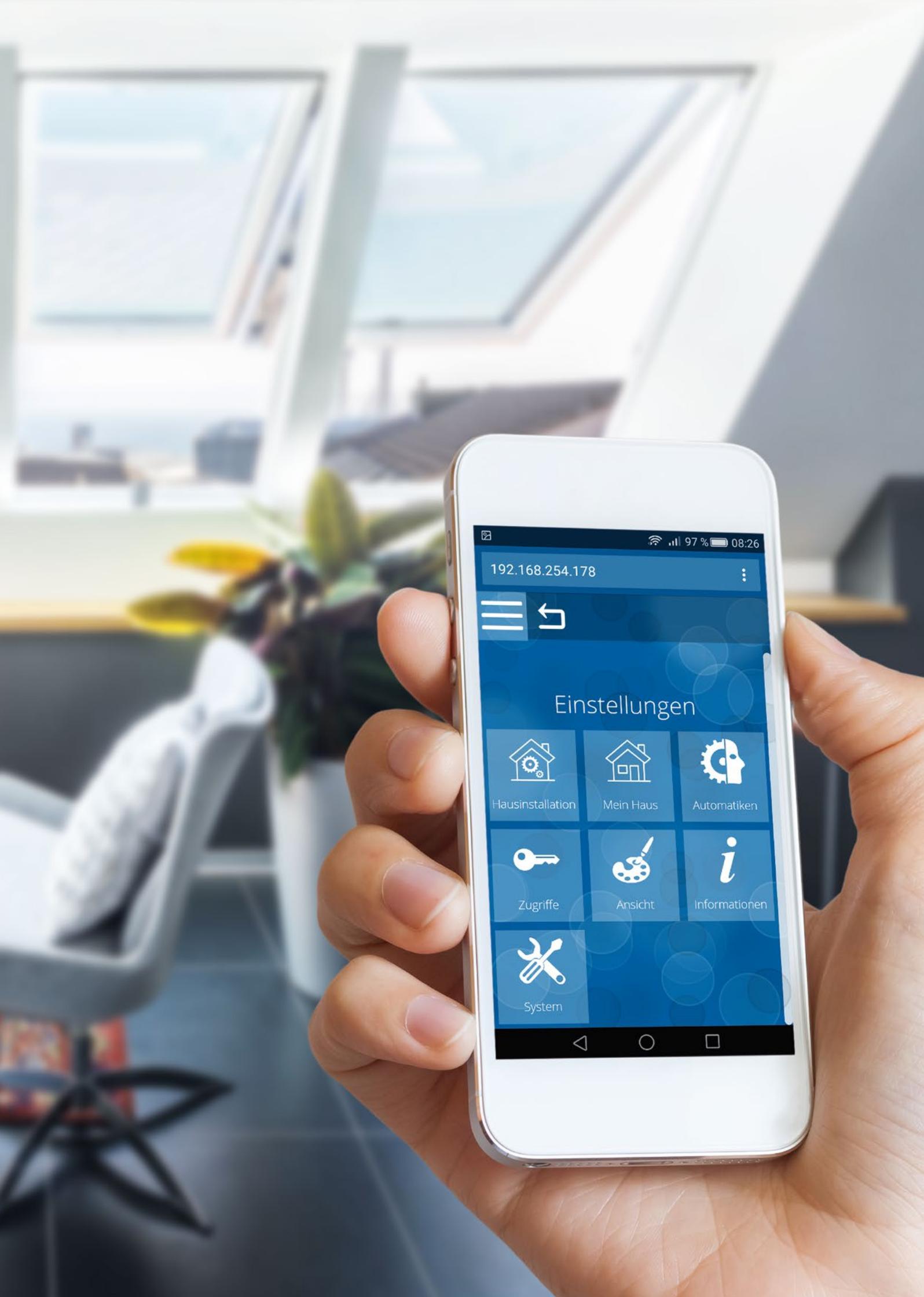


Alles, was Sie hierfür wissen müssen,  
erfahren Sie bei unseren Partnern  
oder direkt hier:  
[www.roto-dachfenster.de/smart-home](http://www.roto-dachfenster.de/smart-home)

Unsere Partner:



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



192.168.254.178

97% 08:26

## Einstellungen



Hausinstallation



Mein Haus



Automatiken



Zugriffe



Ansicht



Informationen



System

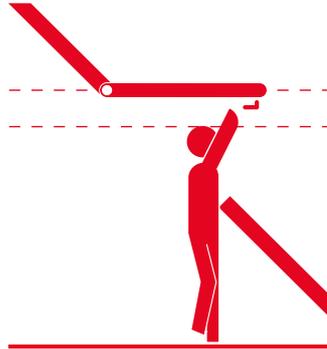
# Mehr Licht und besseres Raumklima. Ein spürbarer Unterschied.



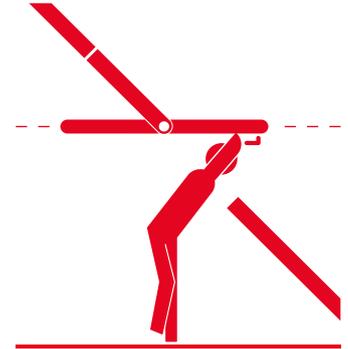
Hier geht es zu den Inspirationen:  
[www.rotodachfenster.de/  
inspiration-fuer-ihren-dachwohnraum](http://www.rotodachfenster.de/inspiration-fuer-ihren-dachwohnraum)

### Mehr Kopffreiheit

Für ein Höchstmaß an Komfort und einen ungestörten Ausblick.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster



Designo R6/RotoQ Schwingfenster



### Mehr Licht durch Kombinationseinbau mit dem Koppelparren.

Der Roto Koppelparren schafft mehr Kopffreiheit, eine nahezu durchgehende Fensterfront und die Möglichkeit, viele Dachfenster nebeneinander einzubauen. Dies bietet Ihnen ein Maximum an Tageslicht für Ihr Wohlbefinden.

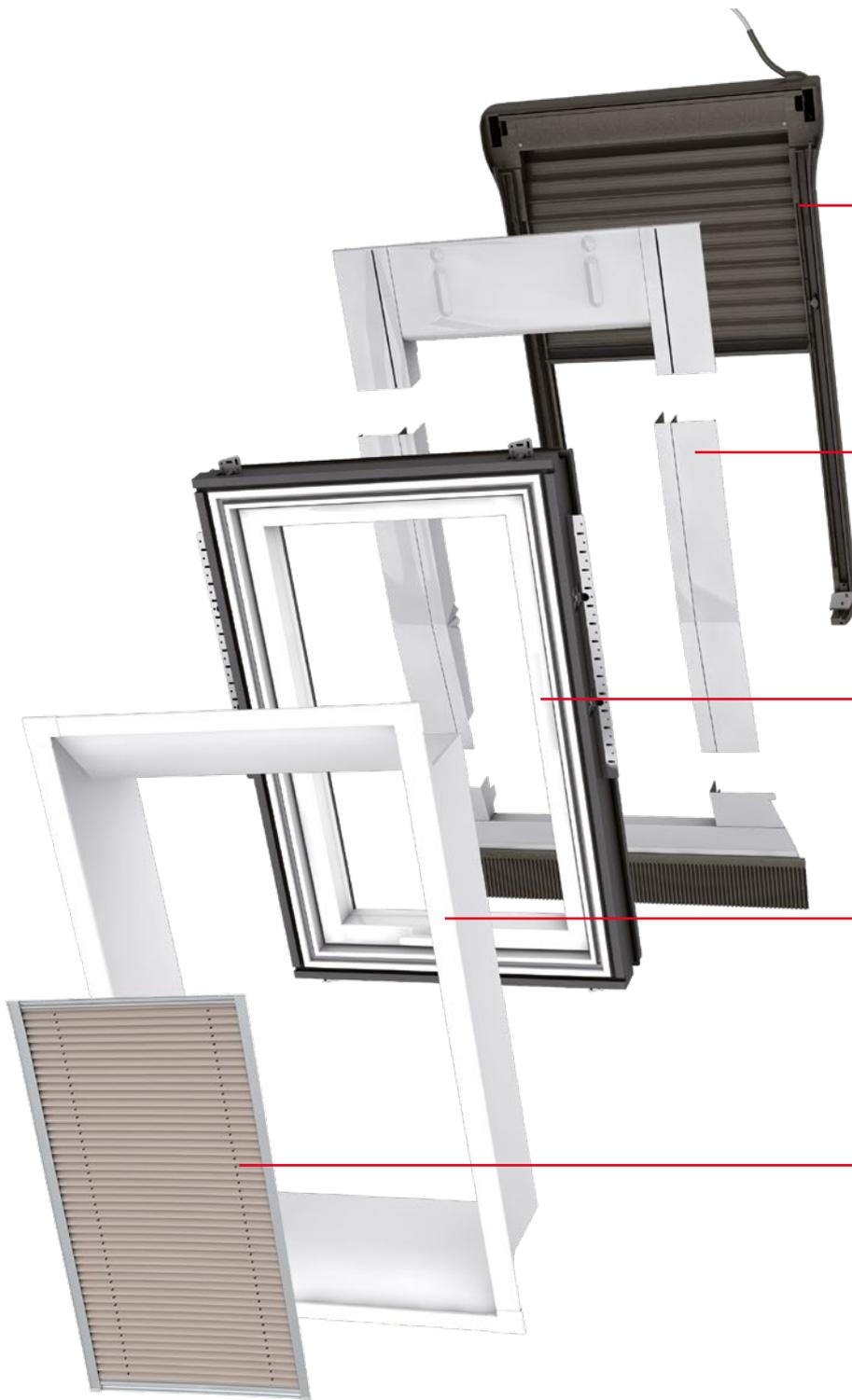
# Perfekter Anschluss durch das Roto Innenfutter.

## Weniger Kondensatbildung und Kälteabstrahlung.

Damit Ihr Roto Dachfenster optimal in Ihren Wohnraum passt, ist die Wahl des Innenfutters entscheidend. Dies hat zum einen optische Gründe. Zum anderen ist so gewährleistet, dass weder Kälte noch Nässe oder andere äußere Einflüsse den Weg unter das Dach finden.

Die Roto Innenfutter sind daher der optimale Anschluss für Ihr Dachfenster. Sie sind aus hochwertigem Material gefertigt, passen perfekt und sind zudem besonders unempfindlich. Bei dieser Mischung aus Design und Funktionalität haben weder Kondensat noch Kälte eine Chance!





**Außenausstattung**

Zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte

Außenrollladen, Außenmarkise und Außenrollo Screen

**Eindeckrahmen**

Perfekter Dachanschluss

Stecksystem für schraubenlose, einfache Montage

**Dachfenster**

Premiumqualität in allen Klassen

Manuell oder elektrisch

**Innenfutter**

Perfekter Innenanschluss

Vermeidung von Kondensatbildung und Kälteabstrahlung

**Innenausstattung**

Zuverlässiger Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken

Verdunkelungsrollo, Rollo Exclusiv, Jalousette, Faltstore und Insektenschutzrollo

# Das richtige Dachfenster für Ihr Zuhause.



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



**Unser Bestseller**  
 ab 1.231,- € zzgl. MwSt.  
 Standard-Größe 074/140



**ab 2.545,- € zzgl. MwSt.**  
 Standard-Größe 074/140



## 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.

## 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 schließt vollautomatisch und sicher. Für barrierefreies Bauen geeignet.



**Rahmenprofile**  
 Kunststoff  
 Holz Natur/Weiß

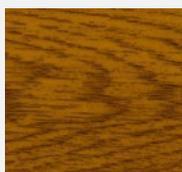


**Rahmenprofile**  
 Kunststoff





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



Golden Oak



Nussbaum



Kiefer



**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)



**ab 749,- €** zzgl. MwSt.  
**Standard-Größe 078/140**



**ab 1.319,- €** zzgl. MwSt.  
**Standard-Größe 078/140**

## 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

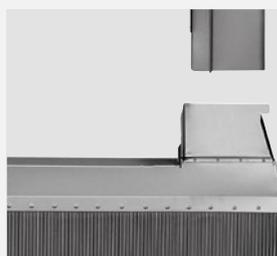


Anthrazit (Standard)

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

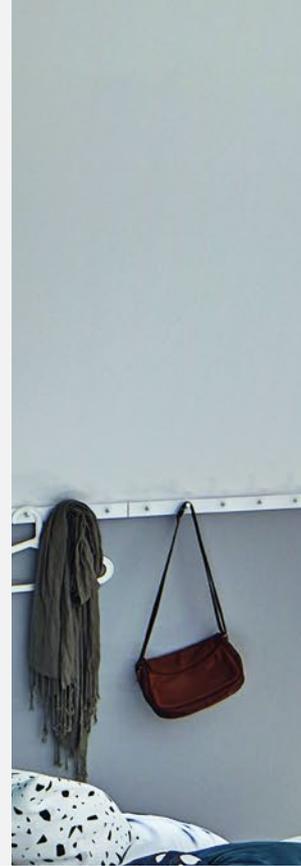


Anthrazit (Standard)

# 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)



**ab 1.095,- €** zzgl. MwSt.  
Einstiegsgröße 07x/06x



**ab 1.051,- €** zzgl. MwSt.  
Einstiegsgröße 054/098



## 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.

## 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 gewähr-  
leistet das leichte Öffnen des Drehflügels und schützt  
vor Zuschlagen. Komplette Innenausstattung verfügbar.

### Rahmenprofile

Kunststoff  
Holz Natur



### Rahmenprofile

Kunststoff





### 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.

**Rahmenprofile**  
Kunststoff



**Rahmenprofile**  
Kunststoff



# 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 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.



## Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Hoher Komfort.

Das Designo Dachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen vereint alle Merkmale eines vollwertigen Roto Dachfensters. Dazu gehören eine hochwertige Verglasung und eine einbaufertige Vormontage inklusive Wärmedämmung. Im täglichen Gebrauch sorgt die stufenlos elektrisch regulierbare Lüftungsfunktion für besonderen Komfort.

### Rahmenprofile

Kunststoff  
Holz Natur



### Rahmenprofile

Kunststoff  
Holz Natur





#### **RotoQ Entrauchungsfenster Q4**

Zur Erfüllung von Vorgaben an geometrische Öffnungsflächen.

Das RotoQ Entrauchungsfenster Q4 für geometrische Öffnungsflächen erfüllt die Vorgaben der Landesbauverordnungen. Das RotoQ Entrauchungsfenster ist werkseitig für die Einbindung in eine RWA-Anlage vorbereitet.

#### **Rahmenprofile**

Kunststoff  
Holz Natur





# Verglasungen im Überblick.

Verglasungsarten*	2fach-Comfort		2fach-Premium		3fach-Comfort		3fach-Premium		3fach-Acoustic	
	Die Sichere Auf Nummer sicher gehen – Verbundsicher- heitsglas innen und Hagelschutzglas außen.		Die Kühle Um einen kühlen Kopf zu bewahren – mit extra Hitzeschutz.		Die Ausgewogene Beste Preis, beste Leistung: Förderfähig und zukunftssicher dank Dreifach-Verglasung.		Die Sparsame Immer die richtige Vergla- sung für Energiesparer.		Die Leise Wenn es richtig leise sein soll, ist das die beste Lösung.	
<b>Bedürfnis Wärme- schutz: Wärme bleibt drinnen, Kälte draußen.</b>	★		★		★★		★★★★		★★	
<b>Bedürfnis Schallschutz: Lärm bleibt draußen.</b>	★		★★		★★		★★		★★★★	
<b>Bedürfnis Hitzeschutz: Wärme bleibt draußen.</b>	★		★★★★		★★		★★		★★★★	
<b>Produktfamilie</b>	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ
<b>Baureihe</b>	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q
<b>Glas-Code</b>	8C	2C	8G	2P	9G	3C	9P	3P	6E	3A
<b>Wärmedämmwert des Elements <math>U_w</math> (W/m<sup>2</sup>K)</b>	1,1	1,1	1,2	1,1	0,99	0,90	0,86	0,77	1,0	0,84
<b>Energieeffizienz</b>	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●
<b>Gesamtenergiedurch- lässigkeit (g-Wert in % nach DIN EN 410)</b>	52	51	33	33	41	47	38	38	38	37
<b>Schalldämmmaß (<math>R_{wP}</math>-Wert in dB)</b>	34	37	38	37	39	38	37	38	43	44
<b>Schallschutzklasse</b>	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
<b>Glasaufbau</b>	ESG4/15/VSG4		ESG4/13/VSG6		ESG4/10/TVG3/10/VSG6		ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4		VSG8/10/TVG3/8/VSG6	
<b>Beschichtung</b>	-		Hitzeschutz		-		Anti-Tau		-	
<b>GEG-Standard</b>	x		x		x		x		x	
<b>Förderfähig</b>	-		-		x		x		x	
<b>Passivhaustauglich</b>	-		-		-		x		x	

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

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

# Dachfenster-Größen Designo – Standard oder auf Maß

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

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



R8



i8 EF



R6



R6 E./EF/SF



R8 SA



R3/R8 DA



R5 RW

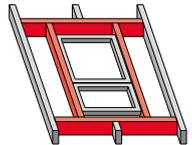
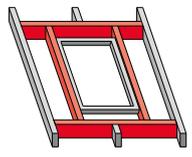
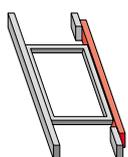
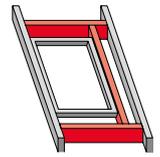
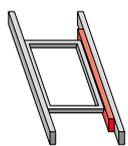


MR  
MW



\*

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



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

# Dachfenster-Größen RotoQ – Standard

Größe	055	066	078	094	114	134
mm	550	660	780	942	1140	1340
078	774 Q4 Q4 E.. Q4		Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..
098	974 Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA
118	1174 Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E..
140	1394	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA	Q4 Q4 E.. Q4 Q4 RA
160	1596		Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4	Q4 Q4 E.. Q4
180	1796		Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..	Q4 Q4 E..	



Q4



Q4 E\_/EF/SF



Q4  
als Austausch-  
Dachfenster



Q4 RA  
Entrauchungs-  
fenster

	Q4	Q4 E_/EF_SF	Q4	Q4 RA
2fach-Comfort	✓	✓	✓	✓
2fach-Premium	✓	✓	✓	✓
3fach-Comfort	✓	✓	✓	✓
3fach-Premium	✓	✓	✓	✓
3fach-Acoustic	✓	✓	✓	



Mind.  
**15%**  
Förderung  
möglich\*



# 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 Renovierung:  
[www.rotodachfenster.de/produktwelt/  
renovierungsfenster/uebersicht](http://www.rotodachfenster.de/produktwelt/renovierungsfenster/uebersicht)

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



# Modernisieren mit Roto.

## Für jedes Bedürfnis die passende Lösung.

**Mehr Energieeffizienz, mehr Licht, mehr Komfort:  
Mit Roto Premiümlösungen 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-Schwingfenster AV2 oder dem RotoQ Schwingfenster AV1)

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Modernisierungsbroschüre.

### 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)

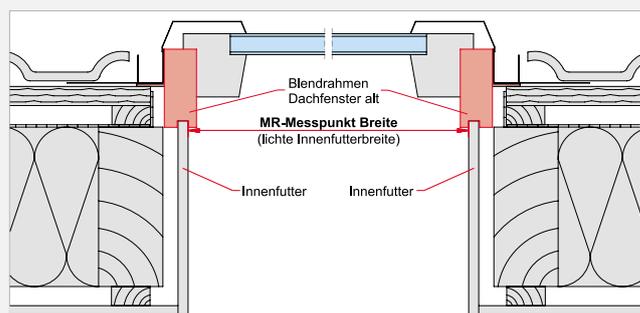
# Perfekte Austauschlösungen – mögliche Einbausituationen

So einfach geht's:

Der schnellste Weg zum perfekten Roto Renovierungsfenster.

## Alter Fenstertyp bekannt?

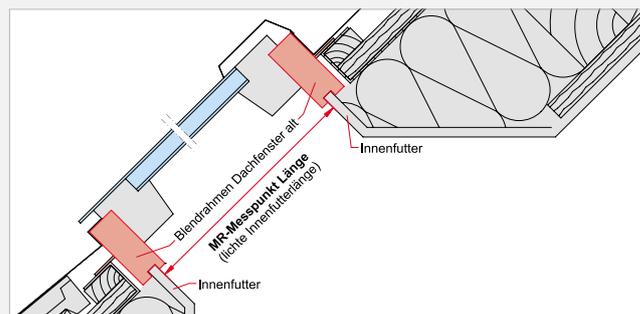
Fenstertyp notieren und bei Bestellung an den Innendienst zur Kontrolle mitschicken.



## 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.



**ab 770,- €** zzgl. MwSt.  
Standard-Größe 074/140



**ab 770,- €** zzgl. MwSt.  
Standard-Größe 074/140

## 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.



Designo ZRO – volle Funktionsfähigkeit des Dachfensters



## 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.



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



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/  
produktwelt/ausstattung/  
ausstattung-fuer-aussen/uebersicht](http://www.roto-dachfenster.de/produktwelt/ausstattung/ausstattung-fuer-aussen/uebersicht)



**ab 120,- €** zzgl. MwSt.  
**Standard-Größe 074/140**

**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.



Außenrollo Screen ZAR für Designo und RotoQ



Extra flach  
am Dach  
dank geringer  
Aufbauhöhe.



Volle Funktions-  
fähigkeit – auch  
bei geöffnetem  
Dachfenster.



Einfaches Reinigen  
der Lamellen von  
innen jederzeit  
möglich.

\*\* Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne.

# Passend für jede Innenraumgestaltung.

# Optimaler Sicht- und Blendschutz.



### 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.

\*Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne.



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



Mehr Informationen zu Innenausstattung:  
[www.rotodachfenster.de/produktwelt/ausstattung/ausstattung-fuer-innen/uebersicht](http://www.rotodachfenster.de/produktwelt/ausstattung/ausstattung-fuer-innen/uebersicht)



**ab 202,- €** zzgl. MwSt.  
**Standard-Größe 074/140**



**ab 202,- €** zzgl. MwSt.  
**Standard-Größe 074/140**

**Designo/RotoQ Falstore**

Sicht-/Blendschutz/Verdunkelung\* für individuelle Atmosphäre.

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

**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.



Stoffbeispiel Falstore Standard lichtdurchlässig



Stoffbeispiel Falstore Wabenplisse lichtundurchlässig



Profile in eloxiertem Aluminium oder Weiß lackiert.



# Die neuen Roto Perspektiven.

## OnTop Flachdach- fenster.



**ab 1.285,- €** zzgl. MwSt.  
Standard-Größe 100/100

### OnTop Flachdachfenster Fixverglast

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß.

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



**ab 2.216,- €** zzgl. MwSt.  
Standard-Größe 100/100

### 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.



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



### 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 Falstore

Für Flachdachfenster mit Standardmaß – Elektro

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



**ab 2.885,- €** zzgl. MwSt.  
Standard-Größe 120/120

### OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß zur Entrauchung.

Elektrisch angetriebenes OnTop Flachdachfenster mit bedienbarem Fensterflügel. Ausgestattet mit durchsturz-sicherer Verglasung und zertifiziertem Fensterantrieb zur Entrauchung.

# Die passende Flachdachfenster-Verglasung wählen.

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

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

# Flachdachfenster-Größen im Überblick.

Größe	060	070	080	090	100	120	150
060							
070							
080							
090							
100							
120							



## **Roto Frank DST Vertriebs-GmbH**

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40  
97980 Bad Mergentheim  
Germany  
[info@roto-dachfenster.de](mailto:info@roto-dachfenster.de)  
[www.roto-dachfenster.de](http://www.roto-dachfenster.de)