



**Mehr
Qualität
fürs
Dach.**

Roto Preisliste

Gültig für Südtirol ab 1. Juni 2026



Mehr erfahren



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 Hauptbestandteile¹ 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.at/100prozent

¹ Die Hauptbestandteile sind Glas, Metalle und PVC.

Vorwort



Lieber Roto Kunde,

kontinuierlicher Fortschritt und Verlässlichkeit sind zwei der wesentlichen Merkmale, die Roto auszeichnen. Das gilt für unsere Fenster- und Ausstattungslösungen ebenso wie für unsere Partnerschaft: Mit dem Ziel, die besten Rahmenbedingungen für Ihr unternehmerisches Wachstum zu schaffen, gehen wir voran, entwickeln uns weiter und stellen uns noch breiter für Sie auf.

Roto investiert in die Zukunft.

Dazu investieren wir auch künftig massiv – in leistungsfähige, zukunfts-sichere Standorte, in effiziente Prozesse, in ein Sortiment, das montagefreundliche und langlebige Lösungen bereithält, die schon heute den Herausforderungen von morgen begegnen, sowie in einen starken Innen- und Außendienst, der Sie mit professioneller Beratung und fundiertem Wissen zuverlässig durch jede Projektphase begleitet.

Starten Sie mit uns in ein weiteres Jahr im Zeichen des gemeinsamen Erfolgs und der engen Partnerschaft. Wir sind bereit!

Ihr

A handwritten signature in black ink that reads "Christian Jäkel". The signature is written in a cursive, flowing style with a large, sweeping underline.

Christian Jäkel

Geschäftsführer, Roto Frank Dachsystem-Technologie Österreich





Die digitale Roto Preisliste 2026

Mit einem Klick zu aktuellen Daten, passenden Lösungen und technischen Informationen.

Nutzen Sie Ihre Arbeitszeit für die wirklich wichtigen Dinge! Unsere digitale Preisliste hilft Ihnen dabei, denn mit ihr gewinnen Sie Zeit für die Beratung potenzieller Kunden, das Schreiben neuer Angebote und für die Umsetzung spannender Projekte.

Ihre Vorteile

- Jederzeit aktuelle Daten.
- Integrierte Suchfunktion für das schnelle Auffinden der passenden Lösung im gesamten Roto Portfolio.
- Einfacher Zugang zu weiterführenden Informationen.



Sie finden die aktuelle Preisliste unter:
www.roto-frank.com/dst/preisliste-suedtirol

Wir gehen weiter.

Today.
Tomorrow.
Roto.

Mission Roto Gruppe

Als zuverlässiger Partner verstehen wir Nachhaltigkeit als unternehmerische Verantwortung – für unser heutiges Handeln und dessen Auswirkungen auf morgen.

Neben Aktivitäten zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen schaffen wir mit langlebigen und zukunftsorientierten Produkt- und Servicelösungen dauerhaften Nutzen für unsere Kunden.

Dies können wir nur gemeinsam mit allen Menschen bei Roto leisten. Hierzu setzen wir auf ein wertschätzendes und attraktives Arbeitsumfeld, das die Basis für eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Unternehmensgruppe bildet.



Erfahren Sie mehr unter:
www.roto-dachfenster.at/nachhaltigkeit

Clever verpackt, einfach verbaut

Einheitliches Verpackungsmaterial für verbesserte Arbeitsabläufe

So einfach wie die Montage der Roto Lösungen ist auch die Entsorgung des Verpackungsmaterials. Anstelle von den bisher genutzten Styroporeinlagen setzen wir bei Designo Außenrollladen und Designo Außenmarkise ausschließlich auf recyceltes Altpapier – ob Umverpackung aus Kartonage oder Faserformteile zur Warensicherung.



Ihre Vorteile



Geringer Aufwand:

Sie sparen Zeit durch den Wegfall des umständlichen Trennens von Verpackungsmaterial.



Bessere Entsorgung:

Es genügt ein Gang zum Altpapier, um Abfälle zu entsorgen.



Sicherer Transport:

Intensive Tests haben bewiesen, dass unsere Produkte weiterhin stabil transportiert werden und sicher bei Ihnen ankommen.



Weitere Informationen:

www.roto-frank.com/at/roto-optimiert-verpackung

Unsere Zertifikate im Überblick

Testsieger

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



Umweltproduktdeklaration EPD

Wie wirken sich einzelne Bauelemente auf das Klima und auf die Umweltbilanz eines Gebäudes aus? Mit der Umweltproduktdeklaration EPD haben Architekten, Planer und Bauherren geprüfte und belastbare Daten an der Hand, um dies genau zu benennen und den strengen Anforderungen offizieller Gebäudezertifizierungsstellen wie QNG und DGNB zu entsprechen. Auch zahlreiche Roto Lösungen verfügen über EPDs und machen nachhaltiges Bauen und Wohnen ganz einfach möglich!

Download der EPDs zu den geprüften Roto Fensterlösungen unter:
www.roto-dachfenster.de/epds



Geprüft gesündere Produkte

Roto Dachfenster-Lösungen sind wohngesund. Das Qualitätssiegel des Sentinel Holding Instituts (SHI) belegt, dass sowohl unsere Holz- als auch Kunststofffenster frei von gesundheits- und umweltschädlichen Schadstoffen sind und nur niedrige Emissionswerte aufweisen.

Mehr Infos zum Siegel:
<https://www.roto-frank.com/de/dst/profi/technik/einbauhilfe/zertifikate>



Ausgezeichnete Qualität

Unsere zertifizierten Produkte

In der folgenden Übersicht sehen Sie, welche unserer Produkte mit den jeweiligen Siegeln ausgezeichnet sind. So können Sie bewusst und informiert Ihre Auswahl treffen.

	Sentinel schadstoffgeprüft	EPD*	TÜV
Designo Heat R8 Kunststoff	✓		✓
Designo Heat i8 Kunststoff	✓		✓
RotoQ Q4 Holz	✓	✓	
RotoQ Q4 Kunststoff	✓	✓	✓
Designo R6 Holz	✓	✓	
Designo R6 Kunststoff	✓	✓	
Designo R8 Holz	✓	✓	
Designo R8 Kunststoff	✓	✓	✓
Designo i8 Kunststoff		✓	
OnTop Flachdachfenster fixverglast, elektrisch	✓	✓	
OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung		✓	
ZRO Designo (RT2)		✓	✓
ZRO RotoQ (Qx2)		✓	
ZMA Designo		✓	
ZMA RotoQ		✓	
Standard Eindeckrahmen Aluminium		✓	

* Für Auskünfte zu speziellen Varianten wie zum Beispiel zum Designo Heat kontaktieren Sie uns bitte.

Inhalt

13 Produktinformationen

14 In 4 Schritten zum richtigen Produkt

15 Mehr Qualität fürs Dach.

16 Bestell-Codes im Überblick

18 Steildachfenster-Klassen

22 Besondere Anwendungen

23 Ausstattung

24 Neueinbau

26 Kombinationseinbauten

30 Flachdachprodukte

34 Verglasungen im Überblick

37 Steildachfenster

39 Neueinbau

41 Dachfenster mit Standardmaß

42 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

44 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Holz)

46 Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

48 Designo R6 Schwingfenster (Kunststoff)

50 Designo R6 Schwingfenster (Holz)

52 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Kunststoff)

54 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Holz)

56 RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

58 RotoQ Schwingfenster Q4 (Holz)

60 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

62 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Holz)

65 Besondere Anwendungsfenster

67 Neueinbau

68 Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

70 Designo R3 Wohndachausstieg (Kunststoff oder Holz)

72 Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

74 Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg (Kunststoff oder Holz)

76 RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA (Kunststoff oder Holz)

79 Eindeckrahmen

81 Neueinbau

83 Designo

84 Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß

86 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmaß

89 RotoQ

90 RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß

92 RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmaß

95 Anschlussprodukte

97 Außen

98 Designo & RotoQ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

100 Designo & RotoQ Außenanschlusschürze ASA

103 Innen

104 Designo Anschlusschürze innen ASI

107 Außenausstattung

109 Außenrollladen ZRO

110 Designo Außenrollladen (Standardmaß)

112 RotoQ Aussenrollladen ZRO

115 Außenrollo Screen ZAR

116 Designo Außenrollo Screen (Standardmaß)

117 RotoQ Außenrollo Screen (Standardmaß)

119 Innenausstattung

121 Verdunkelungsrollo ZRV

122 Designo Verdunkelungsrollo

124 RotoQ Verdunkelungsrollo

127 Rollo Exklusiv ZRE

128 Designo Rollo Exklusiv

130 RotoQ Rollo Exklusiv

133 Automatisierung

137 Steuerungen

138 Elektro

139 Funk

143 Antriebe

144 Lüftung

145 Sets für Fensterantriebe

147 Flachdachfenster

148 OnTop Flachdachfenster Fixverglast

150 OnTop Tronic Flachdachfenster

152 OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

155 Flachdachanschlüsse

156 OnTop Aufsatzkranz

157 OnTop Aufkeilrahmen

159 Flachdachausrüstung

160 OnTop Faltstore

163 Roto Service

165 Garantie

167 Kontakt



Produktinformationen

14 In 4 Schritten zum richtigen Produkt

15 Mehr Qualität fürs Dach.

16 Bestell-Codes im Überblick

18 Steildachfenster-Klassen

22 Besondere Anwendungen

23 Ausstattung

24 Neueinbau

26 Kombinationseinbauten

30 Flachdachprodukte

34 Verglasungen im Überblick

In 4 Schritten zum richtigen Produkt

Wählen Sie den Dachfenster-Typ, die Verglasung, die Größe und Variante – fertig! So werden die Suche nach Fenstervarianten sowie die Bestellung schneller und sicherer!

1 Welchen Dachfenster-Typ suchen Sie?

2 Welche Verglasungsart soll es sein?

3 Welche Dachfenster-Größe benötigen Sie?

4 Welche Variante wird gebraucht?

Mehr Qualität fürs Dach.

Gründe für Roto

Die Entscheidung für Roto ist immer auch eine Entscheidung für „german made“ Premiumqualität. Jede unserer Lösungen, ob Fenster, Ausstattung oder Service, sollen Sie und Ihre Kunden überzeugen und lange glücklich machen.



Montagefreundlichkeit

Schnell, sicher und zuverlässig. Dank umfassender Vormontage sind Roto Fensterlösungen schnell eingebaut. So genießen Ihre Kunden bald neuen Wohnkomfort, während Sie Zeit für neue Projekte haben.



Produktqualität

Wir messen uns an höchsten Ansprüchen und setzen auf durchgängige Premiumqualität. Deswegen setzen wir auf bestes Material, beste Verarbeitung und die konsequente Weiterentwicklung nach „german made“ Prinzipien. Die unabhängigen Tester des TÜV Rheinland bestätigen das.



Bedienfreundlichkeit

Ob öffnen, schließen oder reinigen: Mit Roto Fensterlösungen machen Sie es Ihren Kunden einfach! Sowohl bei manuellen als auch bei elektrischen Ausführungen setzen wir auf klare und selbsterklärende Bedienkonzepte und steigern damit Komfort und Zufriedenheit der Bewohner.



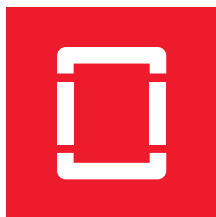
Service

Eine gute Partnerschaft hat besten Service verdient. Deswegen sind wir immer für Sie da, wo und wann Sie uns auch brauchen. Ob persönlich vor Ort, am Telefon oder mithilfe unserer Servicetechniker, wir finden für jede Herausforderung eine Lösung.



Lieferfähigkeit

Auf Roto ist Verlass. Deswegen geben wir alles dafür, um unsere Lieferfähigkeit durchgängig sicherzustellen und die von Ihnen bestellten Produkte fristgerecht auszuliefern. So können Sie bei Ihren Projekten wie geplant durchstarten und gemeinsam mit Roto erfolgreich sein.



Anschlussprodukte/Unterdachanschluss

Mit unserem einzigartigen Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen perfekter Anschluss ans Unterdach. Verbesserung des Gesamt UW-Wertes um bis zu 0,1 W/m²K.

Bestell-Codes im Überblick

Einfach den benötigten Bestell-Code aus den jeweiligen Preislistenseiten entnehmen und wie gewohnt bestellen.

Steildachfenster

X X Typ	X X Glas	X X X / X X X Breite/Länge	X X X X Variante
R6 = Schwingfenster	8C = 2fach-Comfort	054/078 cm	K = Kunststoff weiß
R8 = Klapp-Schwingfenster	9G = 3fach-Comfort	074/118 cm	H = Holz Natur
i8 = Comfort-Dachfenster	3P = 3fach-Premium	094/140 cm	W = Holz Weiß
Q4 = Schwingfenster	...	066/098 cm	...
...			2 = Alu wärmegeklämmt
			4 = Kupfer wärmegeklämmt
			6 = Titanzink vorbewittert wärmegeklämmt
			...
			00 = Manuell Standard
			EF = Elektro Funk
			SF = Solar Funk

Eindeckrahmen

X X Typ	X Eindeckrahmen	X X X / X X X Breite/Länge	X X X X X Variante
ED = Eindeckrahmen	Z = Ziegel	054/078 cm	Rx = Baureihe Designo
EA = Aufkeil	S = Schiefer	074/118 cm	Qx = Baureihe RotoQ
ET = tiefergelegt	U = Mönch und Nonne	094/140 cm	...
...	...	066/098 cm	...
			2 = Alu wärmegeklämmt
			4 = Kupfer wärmegeklämmt
			6 = Titanzink vorbewittert wärmegeklämmt
			...
			00 = Einzeleindeckrahmen
			21 = Kombination 2x1
			12 = Kombination 1x2
			...

Außenausstattung

X X X Typ	X Bedienung	X X X / X X X Breite/Länge	X X X X Variante	X X X X Variante
ZRO = Rollladen	S = Solar	054/078 cm	Qx__	2 = ZRO RT2
ZAR = Außenrollo	F = Funk	074/140 cm	R4R7	4 = Rollladenpanzer in 9006
...	E = Elektro	094/140 cm	R6R8	...
	M = Manuell	

Innenausstattung

<div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Typ</p> <p>ZRV = Verdunkelung ZRE = Exklusiv ZFA = Faltstore ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00a0c9; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Bedienung</p> <p>E = Elektro M = Manuell</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">/</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Breite/Länge</p> <p>054/078 cm 074/118 cm 094/140 cm ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Variante</p> <p>Qx_ R4R7 R6R8 ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>A = Schienen in Alu W = Schienen in Weiß</p> <p>V02 = Hellbeige (ZRV) R05 = Hellgrau (ZRE) F03 = Beige (ZFA) ...</p>
--	--	--	--	---

Anschlussprodukte

<div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Typ</p> <p>MDA = Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen AAS = Außenanschluss-Set ASA = Außenanschlusschürze ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">/</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Breite/Länge</p> <p>054/078 cm 074/118 cm 094/140 cm ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Variante</p> <p>Rx = Baureihe Designo Qx = Baureihe RotoQ ...</p> <p>67 = Profilmmaß 60 x 70 mm 89 = Profilmmaß 80 x 90 mm 1012 = Profilmmaß 100 x 120 mm ...</p>
--	--	--

Flachdachfenster

<div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Typ</p> <p>FF = Flachdachfenster</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00a0c9; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00a0c9; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Glas</p> <p>2C = 2fach-Comfort 3C = 3fach-Comfort 3G = 3fach-Premium ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">/</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Breite/Länge</p> <p>080/080 cm 100/100 cm 120/120 cm ...</p>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f1c40f; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Variante</p> <p>K = Kunststoff Weiß</p> <p>1 = Alu nicht wärmedämmt Fi = Fix verglast EF = Elektro Funk RA = Entrauchung</p>
---	---	--	---

Steildachfenster-Klassen

Roto ist nah am Kunden, sympathisch, verlässlich und setzt auf langfristige Partnerschaften. Wir nehmen die Perspektive Handwerk und Handel ein, nur sie zählt für uns. Aus diesem Blickwinkel betrachtet lässt sich unser Produktportfolio in zwei Klassen gliedern. In jeder gilt: Dachfenster und Ausstattung von Roto haben immer Premiumqualität. Roto bietet ausschließlich deutsche Ingenieurskunst, die wie keine andere auf der Welt für zuverlässige, kontinuierliche, nachhaltige Qualität und Präzision steht.

Meisterstück

Das Fenster für die maßgeschneiderte Lösung. Alle Dachfenster der Klasse Meisterstück entsprechen der Quadro-Variante. Die erfolgreiche Premiumlösung überzeugt mit mehr Sicherheit, mehr Montagefreundlichkeit und mehr Energieeffizienz. Und auch die Gesundheit unserer Kunden liegt uns am Herzen.



Designo i8 Comfort-Dachfenster

Automatisch bedienbares Klapp-Schwingfenster ohne sichtbaren Antrieb. Für barrierefreies, altersgerechtes Bauen geeignet.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster

Die Roto Klapp-Schwing-Technik mit der Drehachse oben ermöglicht bequemes Lüften und einen ungehinderten Ausblick.



Designo R6 Schwingfenster

Das Schwingfenster R6 eignet sich für die effektive Lüftung von Nebenräumen, für von Hand schwer erreichbare Bereiche sowie für Kombinationseinbauten.



Designo R6 Tronic Schwingfenster

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

Der spezielle Mehrwert	Montagefreundlichkeit	+ Sicherer Dachanschluss dank maximaler Vormontage
	Produktqualität	+ Keine außenliegenden Schrauben + Sicherheit dank 4-Punkt-Verriegelung ¹ + Einfaches Nachjustieren des Flügels
	Energieeffizienz	+ Passivhaustauglich + Serienmäßig vormontierter Dämmblock + Optimal geschützte Anschlüsse mit Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen

¹ Nicht beim Designo R6 Tronic Schwingfenster.

Handwerk

Für jeden Kunden die sichere Lösung. Auch die Handwerk-Dachfenster beinhalten alle Roto Werte und bieten Premiumqualität in ihrer Klasse. Gemeinsam mit dem Dachhandwerk entwickelt, werden sie jedem Kundenbedürfnis gerecht und sind das Produkt fürs Tagesgeschäft. Ob einfache Montage, hohe Energieeffizienz oder besondere Haltbarkeit, auf die zuverlässige Qualität ist Verlass. Ganz wie beim erfahrenen Dachdecker oder Zimmerer, der die Roto Handwerk-Klasse einbaut.



RotoQ Schwingfenster Q4

Schwingfenster mit cleverem Stecksystem. Einfache, schnelle und intuitive Montage mit Klick-Rückmeldung. Wärmedämmblock, Folienanschluss und Einbauwinkel ab Werk vormontiert. Dämmung bis Oberkante Rahmen.



RotoQ Tronic Schwingfenster Q4

Elektrisches Schwingfenster. Empfohlen für schwer erreichbare Einsatzbereiche. Ausgestattet mit Motor, Regensensor und Steuerung.

Der spezielle Mehrwert	Montagefreundlichkeit	+ Akustische Rückmeldung durch Klick-Montage
	Produktqualität	+ Spaltmaßgarantie + Keine sichtbaren Schrauben + Das perfekte Dachfenster für das Objektgeschäft
	Energieeffizienz	+ Passivhaustauglich + Serienmäßig vormontierter Dämmblock + Optimal geschützte Anschlüsse mit Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen



Roto Designo Heat

Das erste Dachfenster mit Heizfunktion – wärmstens zu empfehlen.

Dachfenster machen schlichte Zimmer zu gemütlichen Wohnräumen, denn sie sorgen für Helligkeit und ein angenehmes Raumklima. Das innovative Designo Heat Dachfenster kann noch mehr: Dank seiner Heizfunktion wird das Fenster zur Wärmequelle.

Behaglich, schnell, energieeffizient

Die Verglasung des Designo Heat Dachfensters ist mit Infrarottechnologie ausgestattet. Innerhalb weniger Minuten erzeugt es eine angenehme, gesunde Wärme – genau dann, wenn man sie braucht. Die kurze Heizvorlaufzeit und der geringe Energieverlust – rund 97 Prozent der Wärmestrahlung werden in den Raum reflektiert – machen das Heizfenster ausgesprochen energieeffizient. Das gilt besonders für den Einsatz in Räumen, die nicht durchgehend bewohnt sind, wie etwa

das Homeoffice, das Gästezimmer oder das Hobby-Atelier. Auch für Küchen oder Bäder eignet sich das Designo Heat hervorragend. Denn die beheizbaren Scheiben verhindern bei kalten Außentemperaturen Kondensatbildung an der Glasscheibe in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und beugen damit sogar Schimmelbildung vor. Wird das Fenster aus erneuerbaren Energiequellen betrieben, ist das System noch dazu ausgesprochen klimaverträglich.



Mehr Infos zum Designo Heat Dachfenster unter
www.roto-dachfenster.at/heat

Scheibenaufbau

So funktioniert die Infrarottechnik

Sicheres Heizen – TÜV-bestätigt



i89H



R89H

Die dreifach verglasten Designo Heat Dachfenster nutzen Nano- und Infrarottechnologie. Die dem Raum zugewandte Scheibe ist mit einer nicht sichtbaren Beschichtung versehen, die wohltuende Strahlungswärme erzeugt. Zwei weitere Beschichtungen reflektieren 97 Prozent dieser Strahlung in den Wohnraum. Diese wird von den Gegenständen im Raum aufgenommen, gespeichert und wieder an die Umgebung abgegeben. Das hat mehrere Vorteile: Zum einen wird durch die Strahlungswärme Feuchtigkeitsbildung vermieden. Zum anderen wirkt Infrarotstrahlung schneller als herkömmliche Konvektionswärme und schafft ein positives Wohlbefinden.

Das Dachfenster als Wärmelieferant

- 1** Außenscheibe mit Infrarot reflektierender Beschichtung
- 2** Innenscheibe mit Infrarot reflektierender Beschichtung
- 3** Verbundsicherheits Scheibe mit Metalloxidbeschichtung, die Infrarotstrahlung erzeugt



Welche Vorteile bietet Infrarotwärme gegenüber der Konvektionswärme einer herkömmlichen Heizung?

Die Wirkung von Infrarot ist vergleichbar mit Sonnenwärme. Die Strahlung erwärmt feste Körper, Fußböden und Wände. Sie speichern die Wärme und geben sie gleichmäßig an den Raum ab. Weil sogar typische Wärmebrücken von der Strahlung erreicht werden, hat Schimmel kaum eine Chance. Auch wird kein Staub mehr aufgewirbelt, was insbesondere für Allergiker von Vorteil ist. Kunden profitieren also von angenehmer und gesunder Wärme in kürzester Zeit.

Besondere Anwendungen

Besondere Herausforderungen verlangen spezielle Lösungen. Mit den Roto Spezialprodukten sind Sie auch hier auf der sicheren Seite. Ob zweiter Rettungsweg, wirksamer Schutz vor Rauchgasentwicklung im Brandfall, schneller und sicherer Zugang zum Dach oder ungetrübte Aussichten und mehr Wohnkomfort: Roto hat die passende Lösung für alle Aufgabenstellungen am geeigneten Dach – mit Sicherheit.



Designo R8 Wohndachausstieg

Der Dachausstieg R8 eignet sich überall dort, wo einfache Ausstiegsmöglichkeiten geschaffen werden müssen. Wohndachausstieg für beheizte Wohnräume.



Designo R3 Wohndachausstieg

Der Dachausstieg R3 eignet sich überall dort, wo einfache Ausstiegsmöglichkeiten geschaffen werden müssen. Wohndachausstieg für beheizte Wohnräume.



RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Das RotoQ Schwingfenster Q4 mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung.



Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

Der Roto Sicherheitsausstieg R8 erfüllt die Anforderungen als zweiter Rettungsweg.

Ausstattung

Außenausstattung



Außenrollladen ZRO Designo und RotoQ

Schneller und einfacher Einbau von innen. Verdunkelung und zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte.



Außenrollo Screen ZAR Designo und RotoQ

Wirksamer Wärmeschutz in einfacher Variante, der viel blendfreies Licht in den Wohnraum lässt.

Der beste und zuverlässigste Schutz im Sommer vor Hitze – oder im Winter vor Kälte – wirkt bereits außen vor der Scheibe. Dafür haben Sie bei Roto die Wahl zwischen drei ausgeklügelten Systemen. Sie wünschen sich ein angenehmes Raumklima plus die Möglichkeit, den Raum abzudunkeln? Dann ist unser Roto Außenrollladen das richtige Produkt. Wenn Sie lieber die Hitze aussperren, aber das Tageslicht hineinlassen wollen, können Sie zwischen unserer Basisvariante, dem Außenrollo Screen oder unserer effizienten Außenmarkise wählen, ganz nach Ihrem Bedarf.

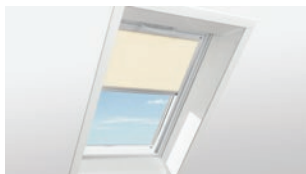
Die Ausstattung sollte bereits bei der Planung von Dachfenstern berücksichtigt werden, kann jedoch auch nachträglich montiert werden.

Innenausstattung



Verdunkelungsrollo ZRV Designo und RotoQ

Kein Lichteinfall durch beschichteten Stoff und seitliche Führungsschienen – nahezu vollständige Verdunkelung.



Rollo Exclusiv ZRE Designo und RotoQ

Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken. Lichtdurchlässige Stoffe für helle und freundliche Räume.

Neueinbau

Um Dachfenster neu in ein Dach einzubauen, stehen die folgenden Dachfenster-Größen zur Verfügung. Für eine größere Planungsgenauigkeit und Kostensicherheit stellt Roto das gesamte Produktsortiment ebenfalls auf der BIM-Plattform (www.bimobject.com/roto) in 3D-Formaten kostenlos zur Verfügung. Die Roto BIM-Objekte stehen als Revit- und ArchiCAD-Daten zum Download bereit und ermöglichen eine nutzerfreundliche Einbindung in den Planungsprozess.

Dachfenster mit Standardmaß

Dachfenster mit Standardmaß haben vordefinierte Standardgrößen und werden in der Regel dort im Dach eingebaut, wo sich noch kein Dachfenster befindet. Die Einbauöffnung wird den Einbaumaßen der Dachfenster entsprechend vorbereitet.

Größenraster Designo

Größe	054	065	074	094	114	134
mm	540	650	740	940	1140	1340
078	R8 R6 R6 EF/SF		R6 R6 EF/SF	R6 R6 EF/SF	R6 R6 EF/SF	R6 R6 EF/SF
098	R8 R6 R6 EF/SF R3 DA R8 DA*	R8 R6 R6 EF/SF	R8 R6 R6 EF/SF R3 DA	R6 R6 EF/SF R3 DA**	R6 R6 EF/SF	R8 R6 R6 EF/SF
118	R8 R6 R6 EF/SF	R8 R6 R6 EF/SF R3 DA R8 DA*	R8 R6 R6 EF/SF	R8 R6 R6 EF/SF	R8 R6 R6 EF/SF R5 RW	
140		R8 R6 R6 EF/SF R5 RW	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF R8 SA	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF R5 RW	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF R8 SA R5 RW	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF
160			R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF	R8 i8 EF* R8 SA	R8* i8 EF*
180		R8*	R8* i8 EF*	R8* i8 EF*	i8 EF*	

	R8	i8 EF	R6	R6 EF/SF	R8 SA	R3 DA	R8 DA	R5 RW
2fach Comfort	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
3fach Comfort	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
3fach Premium	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
3fach Acoustic	✓		✓	✓				

	R8
	i8 EF
	R6
	R6 EF/SF
	R8 SA
	R3/R8 DA
	R5 RW
	MR MW

*	
**	

Größenraster RotoQ

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



Q4



Q4 EF/SF



Q4
als Austausch-
Dachfenster



Q4 RA
Entrauchungs-
fenster

	Q4	Q4 EF/SF	Q4	Q4 RA
2fach-Comfort	✓	✓	✓	✓
3fach-Comfort	✓	✓	✓	✓
3fach-Premium	✓	✓	✓	✓
3fach-Acoustic	✓	✓	✓	

Kombinationseinbauten

Wenn mehrere Dachfenster nebeneinander und/oder übereinander eingebaut werden, spricht man von einem Kombinationseinbau (auch Mehrfacheinbau genannt). Für Kombinationseinbauten werden die üblichen Roto Dachfenster-Typen in Verbindung mit speziellen Eindeckrahmen verwendet.

Designo: Blendrahmenabstand ab 120 mm

Bezeichnung	Varianten ²	Blendrahmenabstand (mm)	Standardpreis ³	Verbindungsblechbreite (mm) ⁴		Rollladen-/Markiseneinsatz
				MEB	UBL	
				R6/R8	Rx	
Übereinander	1x2; 1x3 etc.	120	x	100	-	Verkürzte Führungsschiene nötig
		140	x	120	-	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten und bei gleichzeitigem Öffnen der Flügel; R6 unten
		160	x	140	-	Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des Tronic unten (wg. Regensensor)
		180	-	160	-	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten
		200	-	180	-	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des R8 unten
		≥220	-	200	-	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand von 240 mm bei Verwendung des R8 unten
Nebeneinander	2x1; 3x1 etc.	120 ⁵	x	-	53	Mit oder ohne Koppelsparren
		140	x	-	73	Ohne Koppelsparren
		160	x	-	93	Ohne Koppelsparren
		180	-	-	113	Ohne Koppelsparren
		200	-	-	133	Ohne Koppelsparren
		≥220	-	-	≥153	Ohne Koppelsparren
Neben- und übereinander	2x2; 3x2 etc.	120 ⁶	x	100	53	-
		140	x	120	73	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des: R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten und bei gleichzeitigem Öffnen der Flügel; R6 unten
		160	x	140	93	Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des Tronic unten (wg. Regensensor)
		180	-	160	113	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten
		200	-	180	133	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des R8 unten
		≥220	-	200	≥153	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand von 240 mm bei Verwendung des R8 unten

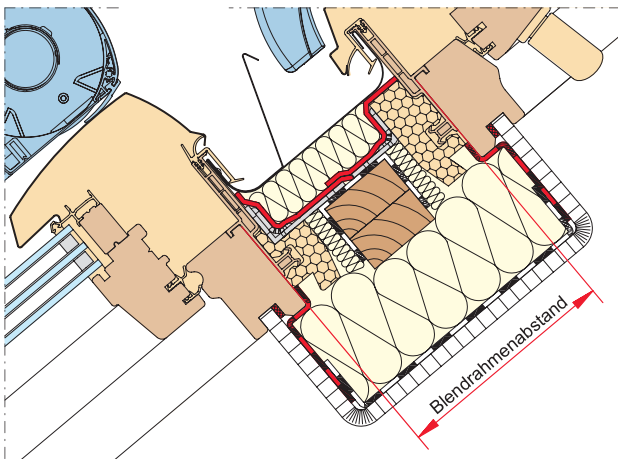
² Weitere Varianten mit noch mehr Dachfenstern sind möglich.

³ Für Abweichungen gelten Aufpreise (siehe Produktseiten).

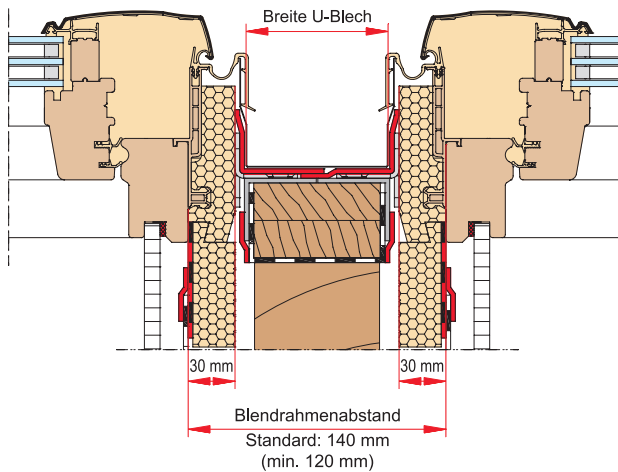
⁴ Verbindungsbleche werden mitgeliefert und sind stets schmaler als der Blendrahmenabstand.

⁵ Nur als Kundenauftragsanfertigung bei einem Blendrahmenabstand mit 120 mm nebeneinander möglich.

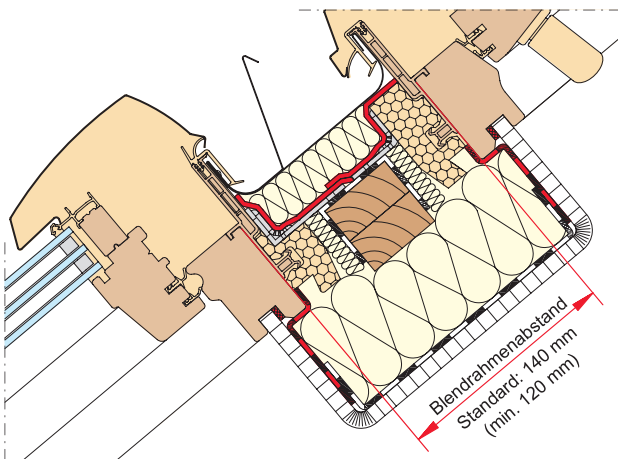
⁶ Nur als Kundenauftragsanfertigung bei einem Blendrahmenabstand mit 120 mm nebeneinander möglich.



Übereinander R6/R8: Blendrahmenabstand 120 mm



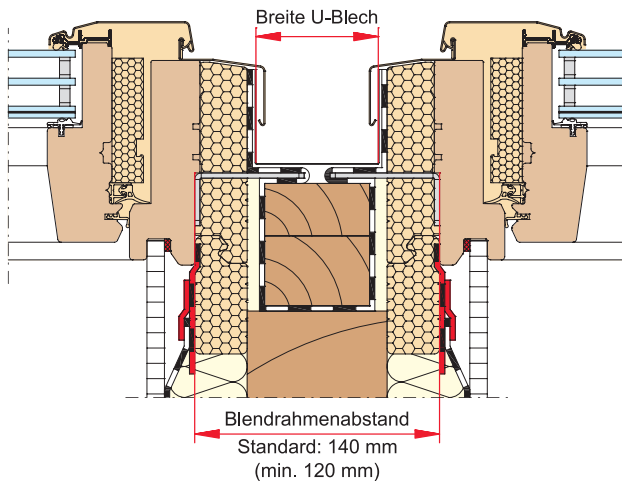
Nebeneinander R6/R8: UBL-Breite bei 140 mm Blendrahmenabstand



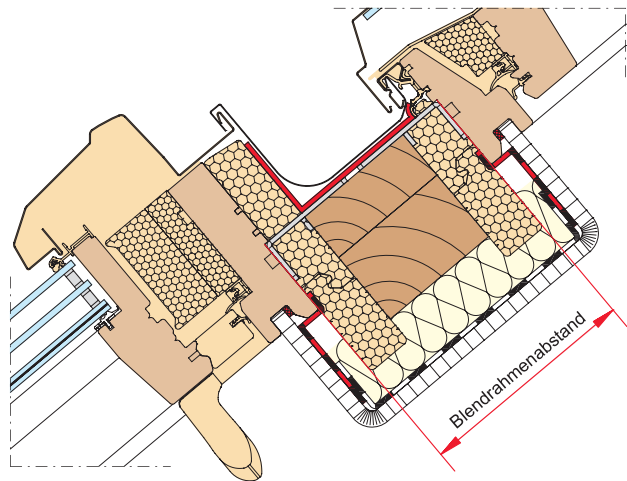
Übereinander R6/R8: MEB-Breite bei 140 mm Blendrahmenabstand

RotoQ: Blendrahmenabstand ab 120 mm

Bezeichnung	Varianten ⁷	Blendrahmenabstand (mm)	Standardpreis ⁸	Verbindungsblechbreite (mm) ⁹		Rolladen-/Markiseneinsatz
				MEB	UBL	Ausführung Designo
Übereinander	1x2; 1x3 etc.	120	x	72	-	Verkürzte Führungsschiene nötig
		140	x	92	-	Standardausführung
		160	x	112	-	
		180	-	132	-	
		200	-	152	-	
		≥220	-	172	-	
Nebeneinander	2x1; 3x1 etc.	120	x	-	49	Beliebige Außenausstattung einsetzbar
		140	x	-	69	
		160	x	-	89	
		180	-	-	109	
		200	-	-	129	
		≥220	-	-	≥149	
Neben- und übereinander	2x2; 3x2 etc.	120 ¹⁰	x	72	49	Verkürzte Führungsschiene nötig
		140	x	92	69	Standardausführung
		160	x	112	89	
		180	-	132	109	
		200	-	152	129	
		≥220	-	172	≥153	



Nebeneinander Q4/Q4 Tronic: Blendrahmenabstand 120 mm



Übereinander Q4/Q4 Tronic: Blendrahmenabstand 120 mm

⁷ Weitere Varianten mit noch mehr Dachfenstern sind möglich.

⁸ Für Abweichungen gelten Aufpreise (siehe Produktseiten).

⁹ Verbindungsbleche werden mitgeliefert und sind stets schmaler als der Blendrahmenabstand.

¹⁰ Nur als Kundenauftragsanfertigung bei einem Blendrahmenabstand mit 120 mm nebeneinander möglich.



Flachdachprodukte

Häuser mit Flachdächern benötigen eine andere Form der Lichtführung als Gebäude mit geneigten Dächern. OnTop Flachdachfenster bieten hierfür die ideale Lösung. Sie sind als Flachdachfenster in fixverglaster Ausführung (Fi für Fix) oder mit einem elektrisch bedienbarem Fensterflügel (EF für Elektro Funk) erhältlich.

OnTop Flachdachfenster in Premiumqualität

Alle OnTop Flachdachfenster sind in einem extrem witterungsbeständigen Kunststoff-Hohlkammerprofil ausgeführt und garantieren hohe Stabilität, lange Lebensdauer und höchsten Wohnkomfort.



OnTop Flachdachfenster Fixverglast

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

OnTop Tronic Flachdachfenster

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

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

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

Der spezielle Mehrwert	Montagefreundlichkeit	+ Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage – nur ein Karton, wenige Einzelteile
	Produktqualität	+ Stabilität und Lebensdauer durch witterungsbeständige und wartungsfreie Kunststoffausführung + Maximale Sicherheit dank gehärteter Außenscheibe – durchsturzsicher durch Verbundsicherheitsglas + Ausgezeichneter Schallschutz
	Energieeffizienz	+ Hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche, innenliegende Dämmung.

Verbundsicherheitsglas nach ÖNORM B3417:2016

Aufsatzkranz, Aufkeilrahmen und Flachdachausstieg Exklusiv



Aufsatzkranz ASK für OnTop Flachdachfenster

OnTop Flachdachfenster lassen sich ganz einfach und ohne Aufdopplung der Aufsätze einbauen. Das Besondere: Es gibt sie in drei Höhen!

Aufkeilrahmen AKR für OnTop Flachdachfenster

OnTop Flachdachfenster lassen sich bauseitig dank Aufkeilrahmen ganz einfach um 2° neigen. Bei Bedarf kann der Aufkeilrahmen mit dem Aufsatzkranz kombiniert werden.

Flachdachausstieg mit Scherentreppe Exklusiv

Federleicht zu bedienender Flachdachausstieg mit besonders hochwertigem und wetterfestem Lukenkasten.

+ Schnelle und sichere Montage durch Höhen von 15, 30 und 45 cm	+ Schnelle und einfache Montage durch einfaches Aufsetzen und Verschrauben	+ Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör und Profi-Einbau-Paket
+ Hohe Stabilität und lange Lebensdauer dank Kunststoff-Hohlkammerprofil	+ Passgenaue Einzelteile je Größe	+ Hohe Belastbarkeit von 200 kg je Stufe dank stabiler Alu-Druckguss-Stufen in verschiedenen Auftrittsweiten und -tiefen (zugelassen für gewerbliche Nutzung)
+ Sehr gute innenliegende Wärmedämmung	+ Inkl. Montagezubehör für luftdichten Innenanschluss	+ Hervorragende Wärmedämmung durch individuelle Isolierstärke (40, 80 oder 100 mm)





Das OnTop Flachdachfenster

Verfügbar in fixverglaster und elektrisch öffentlicher Ausführung sowie als Entrauchungsfenster.



Premiumqualität fürs Flachdach.

- Beste Produktqualität und Energieeffizienz.
- Höchster Wohnkomfort unter dem Dach.



Konsequent erstklassig.

- Witterungsbeständiger Kunststoff für hohe Stabilität und lange Lebensdauer.
- Premium-Innenausstattung für höchste Ansprüche.



Perfekt eingebunden.

- Zehn Baugrößen – von 60 x 60 cm bis maximal 150 x 100 cm.
- Perfekter Ausgleich unterschiedlicher Einbauhöhen und Dämmstärken dank optionalem, einbaufertigem Aufsatzkranz in Normhöhen von 15, 30 und 45 cm.
- Der optionale OnTop Aufkeilrahmen ermöglicht eine optimale Einbauneigung von 2°.



Schnell montiert.

- Einbaufertige Anlieferung mit Tragegurten.
- Werkseitig vormontierter Regensensor beim OnTop Tronic Flachdachfenster. Auf Wunsch inklusive vormontierter Innenausstattung.
- Saubere Innenverkleidung durch passgenaues Kunststoff-Innenfutter



Zu Hause im Smart Home.

- Einfache Integration in die Hausautomatisierung Ihrer Kunden. Das gilt auch für bereits vorhandene Smart-Home-Systeme wie beispielsweise mediola® oder Becker.



Zertifiziert.

- Geprüft nachhaltig – bestätigt durch „QNG ready“ Zertifikat und EPD (siehe S. 8/9).

¹ Die Hauptbestandteile sind Glas, Metalle und PVC.

Verglasungen im Überblick

Steildachfenster

Verglasungsarten ¹¹	2fach-Comfort		3fach-Comfort		3fach-Premium		3fach-Acoustic	
	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 Sparsame Immer die richtige Verglasung für Energiesparer.		Die Leise Wenn es richtig leise sein soll, ist das die beste Lösung.	
Bedürfnis Wärmeschutz: Wärme bleibt drinnen, Kälte draußen.	★		★★★		★★★★★		★★★	
Bedürfnis Schallschutz: Lärm bleibt draußen.	★		★★★		★★★		★★★★★	
Bedürfnis Hitzeschutz: Wärme bleibt draußen.	★		★★★		★★★		★★★★★	
Produktfamilie	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ
Baureihe	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q
Glas-Code	8C	2C	9G	3C	9P	3P	6E	3A
Wärmedämmwert des Elements U_w (W/m²K)	1,1	1,1	0,99	0,90	0,86	0,77	1,0	0,85
Energieeffizienz	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52	51	41	47	38	38	38	37
Schalldämmmaß (R_{VP}-Wert in dB)	34	37	39	38	37	38	43	44
Schallschutzklasse	2	3	3	3	3	3	4	4
Glasaufbau	ESG4/15/VSG4		ESG4/10/TVG3/10/VSG6		ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4		VSG8/10/TVG3/8/VSG6	
Beschichtung	-		-		Anti-Tau		-	
Passivhaustauglich	-		-		x		- x	

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

¹¹ Gültig für Dachfenster aus Kunststoff im Standardmaß und Maß-Wohndachfenster.

Flachdachfenster

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-Ver- glasung.		Die Kühle Um einen kühlen Kopf zu behalten – mit extra Hitzeschutz.	
Bedürfnis Wärmeschutz: Wärme bleibt drinnen, Kälte draußen.	★★★		★★★★★		★★★★★	
Bedürfnis Schallschutz: Lärm bleibt draußen.	★		★★★		★★★	
Bedürfnis Hitzeschutz: Wär- me bleibt draußen.	★		★★★		★★★★★	
Variante	Fixverglast	Tronic	Fixverglast	Tronic	Fixverglast	Tronic
Glas-Code	2C	2C	3C	3C	3G	3G
Wärmedämmwert des Ele- ments U_w (W/m²K)	0,99	1,2	0,64	0,95	0,64	0,95
Energieeffizienz	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Gesamtenergiedurchlässig- keit (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!



Steildachfenster

39 Neueinbau

41 Dachfenster mit Standardmaß

42 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

44 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Holz)

46 Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

48 Designo R6 Schwingfenster (Kunststoff)

50 Designo R6 Schwingfenster (Holz)

52 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Kunststoff)

54 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Holz)

56 RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

58 RotoQ Schwingfenster Q4 (Holz)

60 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

62 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Holz)

65 Besondere Anwendungsfenster

67 Neueinbau

68 Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

70 Designo R3 Wohndachausstieg (Kunststoff oder Holz)

72 Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

74 Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg (Kunststoff oder Holz)

76 RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA (Kunststoff oder Holz)



Neueinbau

Um Dachfenster neu in ein Dach einzubauen, steht die folgende Dachfenster-Art zur Verfügung.



Dachfenster mit Standardmaß

Dachfenster mit Standardmaß haben vordefinierte Standardgrößen und werden in der Regel dort im Dach eingebaut, wo sich noch kein Dachfenster befindet. Die Einbauöffnung wird den Einbaumaßen der Dachfenster mit Standardmaß entsprechend vorbereitet.



Dachfenster mit Standardmaß

Dachfenster mit Standardmaß haben vordefinierte Standardgrößen und werden in der Regel dort im Dach eingebaut, wo sich noch kein Dachfenster befindet. Die Einbauöffnung wird den Einbaumaßen der Dachfenster mit Standardmaß entsprechend vorbereitet.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster

Meisterstück in Kunststoff oder Holz



Designo i8 Comfort-Dachfenster

Meisterstück in Kunststoff



Designo R6 Schwingfenster

Meisterstück in Kunststoff oder Holz



Designo R6 Tronic Schwingfenster

Meisterstück in Kunststoff oder Holz



RotoQ Schwingfenster Q4

Handwerk in Kunststoff oder Holz



RotoQ Tronic Schwingfenster Q4

Handwerk in Kunststoff oder Holz

Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

Auch als
Designo Heat
verfügbar
(S. 68)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

- Einfacher und schneller Transport dank vormontierter Kran- und Tragelaste „Kurt“
- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss
- Nachträgliche Einstellmöglichkeit des Flügels

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)

Perfekt kombinierbar mit

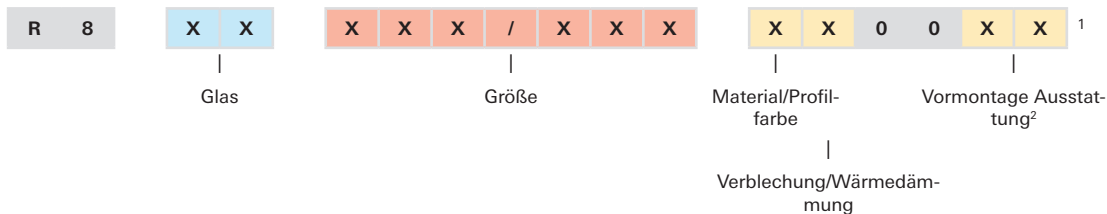
- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Achten Sie auf **Designo** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R88C 074/118 K200ZV)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	3	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,88	38	3	3
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	4	3

¹ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

² Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff in weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel EDH xxx/xxx Rx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Außenrollladen Solar ZRO S xxx/xxx R6R8	Verdunklungsrollo Manuell (Preisgruppe 1) ZRV M xxx/xxx R6R8 WV..
	2fach-Glas	3fach-Glas						
	8C	9G	9P	6E				
054/078	915,-	1144,-	1373,-	1436,-	121,-	192,-	784,-	192,-
054/098	983,-	1229,-	1475,-	1538,-	125,-	195,-	805,-	192,-
054/118	1113,-	1392,-	1671,-	1734,-	128,-	199,-	830,-	192,-
065/098	1113,-	1392,-	1671,-	1734,-	133,-	199,-	808,-	206,-
065/118	1129,-	1412,-	1695,-	1758,-	136,-	210,-	853,-	206,-
065/140	1187,-	1484,-	1781,-	1844,-	140,-	211,-	871,-	206,-
065/180	1328,-				147,-	215,-	969,-	206,-
074/098	1098,-	1373,-	1648,-	1711,-	136,-	215,-	839,-	220,-
074/118	1173,-	1467,-	1761,-	1824,-	140,-	228,-	866,-	220,-
074/140	1270,-	1588,-	1906,-	1969,-	147,-	233,-	898,-	220,-
074/160	1557,-	1947,-	2337,-		166,-	237,-	951,-	220,-
074/180	1601,-				175,-	238,-	1001,-	220,-
094/118	1468,-	1835,-	2202,-	2265,-	155,-	233,-	921,-	234,-
094/140	1543,-	1929,-	2315,-	2378,-	166,-	237,-	977,-	234,-
094/160	1590,-	1988,-	2386,-		175,-	238,-	1001,-	234,-
094/180	1752,-				184,-	266,-	1035,-	234,-
114/118	1475,-	1844,-	2213,-	2276,-	163,-	233,-	975,-	248,-
114/140	1638,-	2048,-	2458,-	2521,-	176,-	241,-	1006,-	248,-
114/160	1735,-	2169,-	2603,-		186,-	246,-	1035,-	248,-
134/098	1667,-				176,-	233,-	975,-	260,-
134/140	1737,-	2172,-	2607,-		186,-	240,-	1075,-	260,-
134/160	1825,-				191,-	255,-	1109,-	260,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-
Nussbaum (N)	115,-	Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-
Kiefer (P)	115,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-
Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Griff in anderer Farbe (Gx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ³	800,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-
		Öffnungsüberwachung (RD)	200,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-
		Griff abschließbar (GAx)	53,-		
		Kindersicherung (KS)	45,-		

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

³ Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Holz)

Meisterstück in Holz als Dachfenster mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

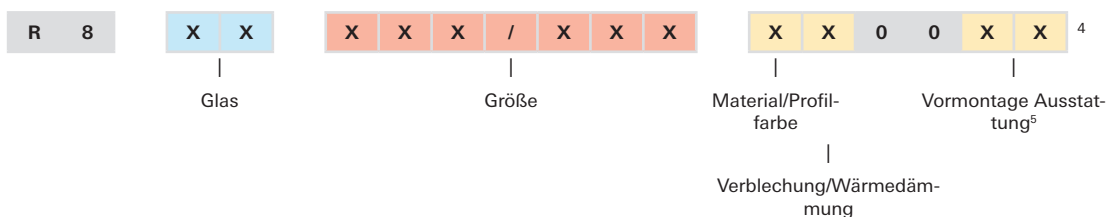
- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Achten Sie auf **Designo** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preistabelle) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R88C 074/118 H200)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe, (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutz- klasse (gemäß VDI-Richtli- nie 2719)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	1,0	41	3	3
3fach-Premium (9P)	0,60	0,88	38	3	3
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	4	3

⁴ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

⁵ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Größe	Dachfenster aus Holz in Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel EDH xxx/xxx Rx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Außenrollladen Solar ZRO S xxx/xxx R6R8	Verdunklungsrollo Manuell (Preisgruppe 1) ZRV M xxx/xxx R6R8 AV..
	2fach-Glas		3fach-Glas					
	8C	9G	9P	6E				
054/078	786,-	983,-	1180,-	1243,-	121,-	192,-	784,-	192,-
054/098	849,-	1062,-	1275,-	1338,-	125,-	195,-	805,-	192,-
054/118	959,-	1199,-	1439,-	1502,-	128,-	199,-	830,-	192,-
065/098	959,-	1199,-	1439,-	1502,-	133,-	199,-	808,-	206,-
065/118	978,-	1223,-	1468,-	1531,-	136,-	210,-	853,-	206,-
065/140	1098,-	1373,-	1648,-	1711,-	140,-	211,-	871,-	206,-
074/098	955,-	1194,-	1433,-	1496,-	136,-	215,-	839,-	220,-
074/118	1010,-	1263,-	1516,-	1579,-	140,-	228,-	866,-	220,-
074/140	1093,-	1367,-	1641,-	1704,-	147,-	233,-	898,-	220,-
074/160	1380,-	1725,-	2070,-		166,-	237,-	951,-	220,-
094/118	1183,-	1479,-	1775,-	1838,-	155,-	233,-	921,-	234,-
094/140	1317,-	1647,-	1977,-	2040,-	166,-	237,-	977,-	234,-
094/160	1363,-	1704,-	2045,-		175,-	238,-	1001,-	234,-
114/118	1258,-	1573,-	1888,-	1951,-	163,-	233,-	975,-	248,-
114/140	1402,-	1753,-	2104,-	2167,-	176,-	241,-	1006,-	248,-
114/160	1512,-	1890,-	2268,-		186,-	246,-	1035,-	248,-
134/098	1269,-				176,-	233,-	975,-	260,-
134/140	1502,-	1878,-	2254,-		186,-	240,-	1075,-	260,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmegeädämmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädämmt (4)	241,-
		Titanzink vorb. wärmegeädämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeädämmt (6)	241,-
		RAL wärmegeädämmt (8)	241,-	RAL wärmegeädämmt (8)	241,-
Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Griff in anderer Farbe (Gx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ⁶	800,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-
		Öffnungsüberwachung (RD)	200,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-
		Griff abschließbar (GAX)	53,-		
		Kindersicherung (KS)	45,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

⁶ Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß - Elektro Funk



Anwendungsbereich: 20° - 65° (bei 9G-Dreifachverglasung Größe 114/180 und 134/160 nur 40° - 65°)

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Achten Sie auf **Designo** und **Standardmaß** in der Überschrift.

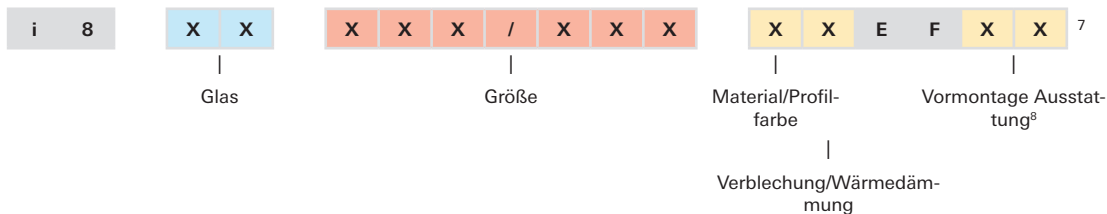
Hinweise

Im Lieferumfang des Dachfensters ist sowohl ein 1-Kanal-Wandsender zum Öffnen und Schließen als auch ein Regensensor enthalten. Zur Einbindung in eine vorhandene Hausautomatisierung ist das Taster-Anschlusskabel erforderlich und separat zu bestellen. Über die WLAN-FunkBox von Becker kann das Dachfenster mit jedem WLAN-fähigen Endgerät bedient werden. Der Vertrieb und Service dieses Produktes erfolgt durch die Becker-Antriebe GmbH: info@becker-antriebe.com, <http://www.becker-antriebe.com>.

Bitte geben sie bei der Bestellung die Dachneigung an!

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: I88C 074/140 K2EF)



⁷ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

⁸ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	1,0	41	3	3
3fach-Premium (9P)	0,60	0,88	38	3	3

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff in weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)			Eindeckrahmen Hohe Ziegel	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Außenrollladen Elektro	Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1)
	2fach-Glas	3fach-Glas	3fach-Glas				
	8C	9G	9P	EDH xxx/xxx Rx200	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO E xxx/xxx R6R8	ZRV E xxx/xxx R6R8 WV..
074/140	2839,-	3157,-	3475,-	147,-	233,-	741,-	325,-
074/160	3126,-	3516,-	3906,-	166,-	237,-	794,-	325,-
074/180	3170,-	3571,-	3972,-	175,-	238,-	844,-	325,-
094/140	3112,-	3498,-	3884,-	166,-	237,-	820,-	339,-
094/160	3159,-	3557,-	3955,-	175,-	238,-	844,-	339,-
094/180	3321,-	3759,-	4197,-	184,-	266,-	878,-	339,-
114/140	3207,-	3617,-	4027,-	176,-	241,-	849,-	353,-
114/160	3304,-	3738,-	4172,-	186,-	246,-	878,-	353,-
114/180	3450,-	4026,-	4371,-	197,-	255,-	952,-	353,-
134/140	3306,-	3741,-	4176,-	186,-	240,-	918,-	365,-
134/160	3394,-	4026,-	4371,-	191,-	255,-	952,-	365,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-
Nussbaum (N)	115,-	Titanzink verb. wärmegeädmt (6)	241,-	Titanzink verb. wärmegeädmt (6)	241,-
Kiefer (P)	115,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-
Glas		Sicherheit ⁹		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG)	800,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-
		Öffnungsüberwachung (RD)	200,-		

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Lieferzeiten

● = 3 Tage
● = 5 Tage

● = 6 Tage
● = 10 Tage

● = 15 Tage
● = 23 Tage

● = 33 Tage

⁹ Alarmglas und Öffnungsüberwachung nicht möglich bei Glasart 6E.

Designo R6 Schwingfenster (Kunststoff)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

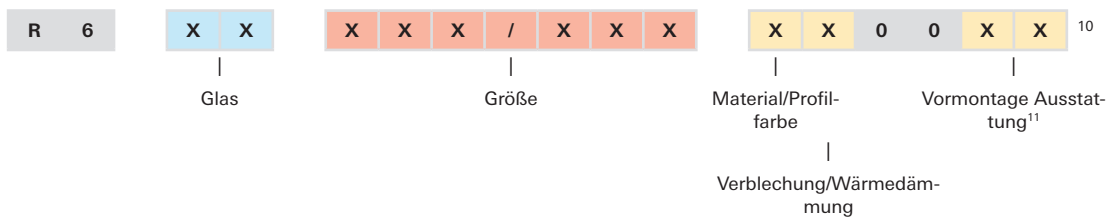
Achten Sie auf **Designo** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Bitte beachten Sie, dass ein geöffneter R6-Fensterflügel mit einer Dreifach-Verglasung bei einem Anwendungsbereich zwischen 15 und 30° nicht exakt in der eingestellten Position stehen bleibt. Hierfür bietet Roto eine Öffnungsunterstützung an, die Sie im Kapitel Dachfenster-Zubehör finden.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 074/140 K200)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe, (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	4
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	3	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	3	4
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	4	4

¹⁰ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

¹¹ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff in weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel EDH xxx/xxx Rx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Außenrollladen Solar ZRO S xxx/xxx R6R8	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1) ZRV M xxx/xxx R6R8 WV..
	2-fach-Glas 8C	3-fach-Glas 9G 9P 6E						
054/078	649,-	883,-	1060,-	1123,-	121,-	192,-	784,-	192,-
054/098	693,-	943,-	1132,-	1195,-	125,-	195,-	805,-	192,-
054/118	791,-	1076,-	1292,-	1355,-	128,-	199,-	830,-	192,-
065/098	791,-	1076,-	1292,-	1355,-	133,-	199,-	808,-	206,-
065/118	810,-	1102,-	1323,-	1386,-	136,-	210,-	853,-	206,-
065/140	896,-	1219,-	1463,-	1526,-	140,-	211,-	871,-	206,-
074/078	766,-	1042,-	1251,-		127,-	210,-	831,-	220,-
074/098	797,-	1084,-	1301,-	1364,-	136,-	215,-	839,-	220,-
074/118	849,-	1155,-	1386,-	1449,-	140,-	228,-	866,-	220,-
074/140	919,-	1250,-	1500,-	1563,-	147,-	233,-	898,-	220,-
074/160	1141,-	1552,-	1863,-		166,-	237,-	951,-	220,-
094/078	921,-				139,-	215,-	854,-	234,-
094/098	965,-	1313,-	1576,-		149,-	221,-	891,-	234,-
094/118	1006,-	1369,-	1643,-	1706,-	155,-	233,-	921,-	234,-
094/140	1141,-	1552,-	1863,-	1926,-	166,-	237,-	977,-	234,-
094/160	1158,-	1575,-	1890,-		175,-	238,-	1001,-	234,-
114/078	977,-				149,-	215,-	866,-	248,-
114/098	1046,-	1423,-	1708,-		161,-	221,-	921,-	248,-
114/118	1076,-	1464,-	1757,-	1820,-	163,-	233,-	975,-	248,-
114/140	1212,-	1649,-	1979,-	2042,-	176,-	241,-	1006,-	248,-
134/078	1006,-				175,-	223,-	921,-	260,-
134/098	1094,-	1488,-	1786,-		176,-	233,-	975,-	260,-
134/140	1297,-	1764,-	2117,-		186,-	240,-	1075,-	260,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-
Nussbaum (N)	115,-	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-
Kiefer (P)	115,-	RAL wärmegeklämt (8)	241,-	RAL wärmegeklämt (8)	241,-

Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Griff in anderer Farbe (Gx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ¹²	800,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-
		Öffnungsüberwachung (RD)	200,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-
		Griff abschließbar (GAx)	53,-		
		Kindersicherung (KS)	45,-		

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

¹² Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

Designo R6 Schwingfenster (Holz)

Meisterstück in Holz als Dachfenster mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

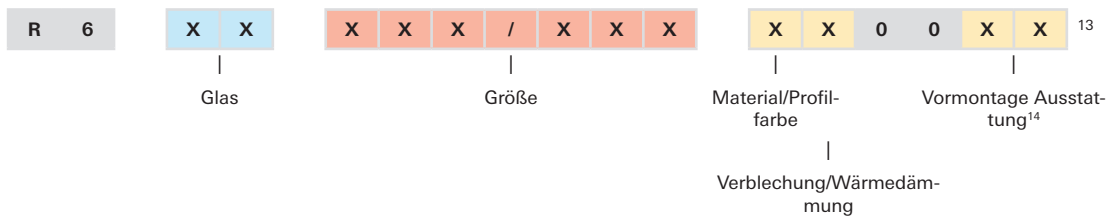
Achten Sie auf **Designo** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Bitte beachten Sie, dass ein geöffneter R6-Fensterflügel mit einer Dreifach-Verglasung bei einem Anwendungsbereich zwischen 15 und 30° nicht exakt in der eingestellten Position stehen bleibt. Hierfür bietet Roto eine Öffnungsunterstützung an, die Sie im Kapitel Dachfenster-Zubehör finden.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 074/140 H200)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	3
3fach Comfort (9G)	0,80	1,0	41	3	3
3fach Premium (9P)	0,60	0,88	38	3	3
3fach Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	4	3

¹³ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

¹⁴ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Größe	Dachfenster aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Außenrollladen Solar	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)
	2-fach-Glas	3-fach-Glas						
	8C	9G	9P	6E	EDH xxx/xxx Rx200	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO S xxx/xxx R6R8	ZRV M xxx/xxx R6R8 AV..
054/078	532,-	724,-	869,-	932,-	121,-	192,-	784,-	192,-
054/098	568,-	773,-	928,-	991,-	125,-	195,-	805,-	192,-
054/118	648,-	882,-	1059,-	1122,-	128,-	199,-	830,-	192,-
065/098	648,-	882,-	1059,-	1122,-	133,-	199,-	808,-	206,-
065/118	664,-	904,-	1085,-	1148,-	136,-	210,-	853,-	206,-
065/140	735,-	1000,-	1200,-	1263,-	140,-	211,-	871,-	206,-
074/078	622,-	846,-	1016,-		127,-	210,-	831,-	220,-
074/098	657,-	894,-	1073,-	1136,-	136,-	215,-	839,-	220,-
074/118	695,-	946,-	1136,-	1199,-	140,-	228,-	866,-	220,-
074/140	753,-	1025,-	1230,-	1293,-	147,-	233,-	898,-	220,-
074/160	938,-	1276,-	1532,-		166,-	237,-	951,-	220,-
094/078	726,-				139,-	215,-	854,-	234,-
094/098	735,-	1000,-	1200,-		149,-	221,-	891,-	234,-
094/118	820,-	1116,-	1340,-	1403,-	155,-	233,-	921,-	234,-
094/140	938,-	1276,-	1532,-	1595,-	166,-	237,-	977,-	234,-
094/160	946,-				175,-	238,-	1001,-	234,-
114/078	770,-				149,-	215,-	866,-	248,-
114/098	820,-	1116,-	1340,-		161,-	221,-	921,-	248,-
114/118	878,-	1195,-	1434,-	1497,-	163,-	233,-	975,-	248,-
114/140	987,-	1343,-	1612,-	1675,-	176,-	241,-	1006,-	248,-
134/078	820,-				175,-	223,-	921,-	260,-
134/098	891,-	1212,-	1455,-		176,-	233,-	975,-	260,-
134/140	1056,-	1437,-	1725,-		186,-	240,-	1075,-	260,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-
		Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-
		RAL wärmegeklämt (8)	241,-	RAL wärmegeklämt (8)	241,-
Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Griff in anderer Farbe (Gx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ¹⁵	800,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-
		Öffnungsüberwachung (RD)	200,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-
		Griff abschließbar (GAx)	53,-		
		Kindersicherung (KS)	45,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

¹⁵ Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff in weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2), Elektro Funk (EF)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Außenrollladen Elektro	Verdunklungsrollo Elektro (Preisgruppe 1)
	2-fach-Glas	3-fach-Glas						
	8C	9G	9P	6E	EDH xxx/xxx Rx200	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO E xxx/xxx R6R8	ZRV E xxx/xxx R6R8 WV..
054/078	1172,-	1406,-	1583,-	1646,-	121,-	192,-	627,-	297,-
054/098	1216,-	1466,-	1655,-	1718,-	125,-	195,-	648,-	297,-
054/118	1314,-	1599,-	1815,-	1878,-	128,-	199,-	673,-	297,-
065/098	1314,-	1599,-	1815,-	1878,-	133,-	199,-	651,-	311,-
065/118	1333,-	1625,-	1846,-	1909,-	136,-	210,-	696,-	311,-
065/140	1419,-	1742,-	1986,-	2049,-	140,-	211,-	714,-	311,-
074/078	1289,-	1565,-	1774,-		127,-	210,-	674,-	325,-
074/098	1320,-	1607,-	1824,-	1887,-	136,-	215,-	682,-	325,-
074/118	1372,-	1678,-	1909,-	1972,-	140,-	228,-	709,-	325,-
074/140	1442,-	1773,-	2023,-	2086,-	147,-	233,-	741,-	325,-
074/160	1664,-	2075,-	2386,-		166,-	237,-	794,-	325,-
094/078	1444,-				139,-	215,-	697,-	339,-
094/098	1488,-	1836,-	2099,-		149,-	221,-	734,-	339,-
094/118	1529,-	1892,-	2166,-	2229,-	155,-	233,-	764,-	339,-
094/140	1664,-	2075,-	2386,-	2449,-	166,-	237,-	820,-	339,-
094/160	1681,-	2098,-	2413,-		175,-	238,-	844,-	339,-
114/078	1500,-				149,-	215,-	709,-	353,-
114/098	1569,-	1946,-	2231,-		161,-	221,-	764,-	353,-
114/118	1599,-	1987,-	2280,-	2343,-	163,-	233,-	818,-	353,-
114/140	1735,-	2172,-	2502,-	2565,-	176,-	241,-	849,-	353,-
134/078	1529,-				175,-	223,-	764,-	365,-
134/098	1617,-	2011,-	2309,-		176,-	233,-	818,-	365,-
134/140	1820,-	2287,-	2640,-		186,-	240,-	918,-	365,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe	Verblechung/Wärmedämmung				Bedienung	
	Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein		Solar Funk (SF) ¹⁸	
Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	73,-
Nussbaum (N)	115,-	Titanzink verb. wärmedämmt (6)	241,-	Titanzink verb. wärmedämmt (6)	241,-	
Kiefer (P)	115,-	RAL wärmedämmt (8)	241,-	RAL wärmedämmt (8)	241,-	

Glas	Sicherheit	Bearbeitungen (ab Werk)
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	Vormontage: - Ausstattung (Zx)
40,-	700,-	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ¹⁹	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)
40,-	800,-	20,-
	Öffnungsüberwachung (RD)	
	200,-	

Profilfarben



Golden Oak (G) Nussbaum (N) Kiefer (P)

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 6 Tage
- = 15 Tage
- = 33 Tage
- = 5 Tage
- = 10 Tage
- = 23 Tage

¹⁸ Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte, die Verwendung eines zusätzliche Solarmoduls, oder einer alternativen 230V Lösung, sind individuell vor Ort zu bewerten.

¹⁹ Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

Preise

Größe	Dachfenster aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2), Elektro Funk (EF)			Eindeckrahmen Hohe Ziegel EDH xxx/xxx Rx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Außenrollladen Elektro ZRO E xxx/xxx R6R8	Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1) ZRV E xxx/xxx R6R8 AV..
	2-fach-Glas	3-fach-Glas					
	8C	9G	9P				
054/078	1055,-	1247,-	1392,-	121,-	192,-	627,-	297,-
054/098	1091,-	1296,-	1451,-	125,-	195,-	648,-	297,-
054/118	1171,-	1405,-	1582,-	128,-	199,-	673,-	297,-
065/098	1171,-	1405,-	1582,-	133,-	199,-	651,-	311,-
065/118	1187,-	1427,-	1608,-	136,-	210,-	696,-	311,-
065/140	1258,-	1523,-	1723,-	140,-	211,-	714,-	311,-
074/078	1145,-	1369,-	1539,-	127,-	210,-	674,-	325,-
074/098	1180,-	1417,-	1596,-	136,-	215,-	682,-	325,-
074/118	1218,-	1469,-	1659,-	140,-	228,-	709,-	325,-
074/140	1276,-	1548,-	1753,-	147,-	233,-	741,-	325,-
074/160	1461,-	1799,-	2055,-	166,-	237,-	794,-	325,-
094/078	1249,-			139,-	215,-	697,-	339,-
094/098	1258,-	1523,-	1723,-	149,-	221,-	734,-	339,-
094/118	1343,-	1639,-	1863,-	155,-	233,-	764,-	339,-
094/140	1461,-	1799,-	2055,-	166,-	237,-	820,-	339,-
094/160	1469,-	1810,-	2068,-	175,-	238,-	844,-	339,-
114/078	1293,-			149,-	215,-	709,-	353,-
114/098	1343,-	1639,-	1863,-	161,-	221,-	764,-	353,-
114/118	1401,-	1718,-	1957,-	163,-	233,-	818,-	353,-
114/140	1510,-	1866,-	2135,-	176,-	241,-	849,-	353,-
134/078	1343,-			175,-	223,-	764,-	365,-
134/098	1414,-	1735,-	1978,-	176,-	233,-	818,-	365,-
134/140	1579,-	1960,-	2248,-	186,-	240,-	918,-	365,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung				Bedienung	
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein			
Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-	Solar Funk (SF) ²²	73,-
		Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-		
		RAL wärmegeklämt (8)	241,-	RAL wärmegeklämt (8)	241,-		
Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)			
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas (AG)	700,-	Vormontage: - Ausstattung (Zx)	30,-		
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas (AG) ²³	800,-	Durchführungs-Bohrung Außenrollladen: Kabel (VM) oder Kurbel (VR)	20,-		
3fach-Acoustic (6E) ²⁴	60,-	Öffnungsüberwachung (RD)	200,-				

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

²² Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte, die Verwendung eines zusätzliche Solarmoduls, oder einer alternativen 230V Lösung, sind individuell vor Ort zu bewerten.

²³ Alarmglas nicht möglich bei Glasart 6E.

²⁴ Aufpreis auf 9P

RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

Handwerk in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Die Vorteile im Überblick

- Fehlerfreie, sichere und schnelle Montage dank cleverem Stecksystem mit akustischer Klick-Rückmeldung
- Nachträgliche Einstellmöglichkeit des Flügels
- Höchste Stabilität und Lebensdauer durch Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)

Perfekt kombinierbar mit

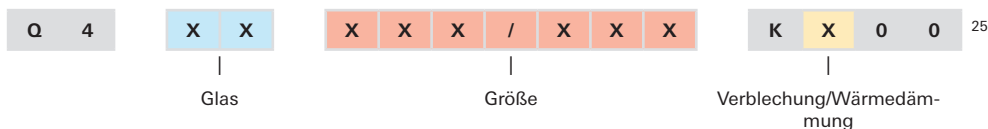
- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Achten Sie auf **RotoQ** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: Q42C 078/140 K200)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	3	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	3	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	3	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,85	37	4	4

²⁵ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff Weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Mönch und Nonne EDU xxx/xxx Qx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Qx89	Außenrollladen Solar ZRO S xxx/xxx Qx__ 2	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1) ZRV M xxx/xxx Qx__ WV..
	2fach-Glas	3fach-Glas						
	2C	3C	3P	3A				
055/078	570,-	776,-	932,-	995,-	121,-	192,-	784,-	192,-
055/098	613,-	834,-	1001,-	1064,-	125,-	195,-	805,-	192,-
055/118	705,-	959,-	1151,-	1214,-	129,-	199,-	830,-	192,-
066/098	705,-	959,-	1151,-	1214,-	131,-	199,-	808,-	206,-
066/118	722,-	982,-	1179,-	1242,-	136,-	210,-	853,-	206,-
066/140	803,-	1093,-	1312,-	1375,-	140,-	211,-	871,-	206,-
078/078	694,-	944,-	1133,-	1196,-	127,-	210,-	831,-	220,-
078/098	711,-	967,-	1161,-	1224,-	136,-	215,-	839,-	220,-
078/118	766,-	1042,-	1251,-	1314,-	140,-	228,-	866,-	220,-
078/140	833,-	1133,-	1360,-	1423,-	147,-	233,-	898,-	220,-
078/160	938,-	1276,-	1532,-	1595,-	166,-	237,-	951,-	220,-
078/180	1045,-	1422,-	1707,-		175,-	238,-	1001,-	220,-
094/078	771,-	1049,-	1259,-	1322,-	139,-	215,-	854,-	234,-
094/098	803,-	1093,-	1312,-	1375,-	149,-	221,-	891,-	234,-
094/118	906,-	1233,-	1480,-	1543,-	155,-	233,-	921,-	234,-
094/140	969,-	1318,-	1582,-	1645,-	166,-	237,-	977,-	234,-
094/160	1045,-	1422,-	1707,-	1770,-	175,-	238,-	1001,-	234,-
094/180	1231,-	1675,-	2010,-		184,-	266,-	1035,-	234,-
114/078	938,-	1276,-	1532,-	1595,-	149,-	215,-	866,-	248,-
114/098	957,-	1302,-	1563,-	1626,-	161,-	221,-	921,-	248,-
114/118	970,-	1320,-	1584,-	1647,-	163,-	233,-	975,-	248,-
114/140	1091,-	1484,-	1781,-	1844,-	176,-	241,-	1006,-	248,-
114/160	1231,-	1675,-	2010,-		186,-	246,-	1035,-	248,-
114/180	1261,-	1715,-	2058,-		197,-	255,-	1109,-	248,-
134/078	969,-	1318,-	1582,-		167,-	223,-	921,-	260,-
134/098	986,-	1341,-	1610,-		176,-	233,-	975,-	260,-
134/118	1077,-	1465,-	1758,-		182,-	236,-	1034,-	260,-
134/140	1166,-	1586,-	1904,-		186,-	240,-	1075,-	260,-
134/160	1261,-	1715,-	2058,-		191,-	255,-	1109,-	260,-

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung			
Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-
Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-
RAL wärmegeädmt (8)	241,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Preise

Größe	Dachfenster aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Mönch und Nonne EDU xxx/xxx Qx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Qx89	Außenrollladen Solar ZRO S xxx/xxx Qx__ 2	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1) ZRV M xxx/xxx Qx__ AV..
	2fach-Glas		3fach-Glas					
	2C	3C	3P	3A				
055/070	487,-●	663,-●	796,-●		121,-●		784,-●	192,-●
055/078	487,-●	663,-●	796,-●	859,-●	121,-●	192,-●	784,-●	192,-●
055/098	521,-●	709,-●	851,-●	914,-●	125,-●	195,-●	805,-●	192,-●
055/118	598,-●	814,-●	977,-●	1040,-●	129,-●	199,-●	830,-●	192,-●
066/098	598,-●	814,-●	977,-●	1040,-●	131,-●	199,-●	808,-●	206,-●
066/118	614,-●	836,-●	1004,-●	1067,-●	136,-●	210,-●	853,-●	206,-●
066/140	684,-●	931,-●	1118,-●	1181,-●	140,-●	211,-●	871,-●	206,-●
078/078	598,-●	814,-●	977,-●	1040,-●	127,-●	210,-●	831,-●	220,-●
078/098	606,-●	825,-●	990,-●	1053,-●	136,-●	215,-●	839,-●	220,-●
078/118	648,-●	882,-●	1059,-●	1122,-●	140,-●	228,-●	866,-●	220,-●
078/140	708,-●	963,-●	1156,-●	1219,-●	147,-●	233,-●	898,-●	220,-●
078/160	840,-●	1143,-●	1372,-●	1435,-●	166,-●	237,-●	951,-●	220,-●
078/180	888,-●	1208,-●	1450,-●		175,-●	238,-●	1001,-●	220,-●
094/078	655,-●	891,-●	1070,-●	1133,-●	139,-●	215,-●	854,-●	234,-●
094/098	684,-●	931,-●	1118,-●	1181,-●	149,-●	221,-●	891,-●	234,-●
094/118	770,-●	1048,-●	1258,-●	1321,-●	155,-●	233,-●	921,-●	234,-●
094/140	822,-●	1118,-●	1342,-●	1405,-●	166,-●	237,-●	977,-●	234,-●
094/160	888,-●	1208,-●	1450,-●	1513,-●	175,-●	238,-●	1001,-●	234,-●
094/180	990,-●	1347,-●	1617,-●		184,-●	266,-●	1035,-●	234,-●
114/078	799,-●	1087,-●	1305,-●	1368,-●	149,-●	215,-●	866,-●	248,-●
114/098	818,-●	1113,-●	1336,-●	1399,-●	161,-●	221,-●	921,-●	248,-●
114/118	824,-●	1121,-●	1346,-●	1409,-●	163,-●	233,-●	975,-●	248,-●
114/140	926,-●	1260,-●	1512,-●	1575,-●	176,-●	241,-●	1006,-●	248,-●
114/160	990,-●	1347,-●	1617,-●		186,-●	246,-●	1035,-●	248,-●
114/180	1072,-●	1458,-●	1750,-●		197,-●	255,-●	1109,-●	248,-●
134/078	822,-●	1118,-●	1342,-●		167,-●	223,-●	921,-●	260,-●
134/098	838,-●	1140,-●	1368,-●		176,-●	233,-●	975,-●	260,-●
134/118	914,-●	1244,-●	1493,-●		182,-●	236,-●	1034,-●	260,-●
134/140	990,-●	1347,-●	1617,-●		186,-●	240,-●	1075,-●	260,-●
134/160	1072,-●	1458,-●	1750,-●		191,-●	255,-●	1109,-●	260,-●

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-	Kupfer wärmegeklämt (4)	241,-
		Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)	241,-
		RAL wärmegeklämt (8)	241,-	RAL wärmegeklämt (8)	241,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

Handwerk in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmaß - Elektro Funk, Solar Funk



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

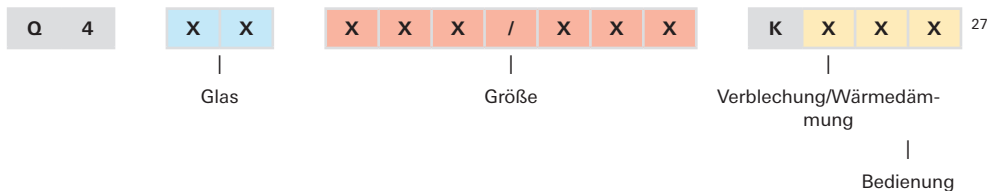
- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Achten Sie auf **RotoQ** und **Standardmaß** in der Überschrift.

Hinweise

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: Q42C 078/140 K2EF)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	3	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	3	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	3	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,85	37	4	4

²⁷ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Preise

Größe	Dachfenster aus Kunststoff Weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2), Elektro Funk (EF)				Eindeckrahmen Mönch und Nonne EDU xxx/xxx Qx200	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Qx89	Außenrollladen Elektro ZRO E xxx/xxx Qx__ 2	Verdunklungsrollo Elektro (Preisgruppe 1) ZRV E xxx/xxx Qx__ WV..
	2fach-Glas		3fach-Glas					
	2C	3C	3P	3A				
055/078	1093,-	1299,-	1455,-	1518,-	121,-	192,-	627,-	297,-
055/098	1136,-	1357,-	1524,-	1587,-	125,-	195,-	648,-	297,-
055/118	1228,-	1482,-	1674,-	1737,-	129,-	199,-	673,-	297,-
066/098	1228,-	1482,-	1674,-	1737,-	131,-	199,-	651,-	311,-
066/118	1245,-	1505,-	1702,-	1765,-	136,-	210,-	696,-	311,-
066/140	1326,-	1616,-	1835,-	1898,-	140,-	211,-	714,-	311,-
078/078	1217,-	1467,-	1656,-	1719,-	127,-	210,-	674,-	325,-
078/098	1234,-	1490,-	1684,-	1747,-	136,-	215,-	682,-	325,-
078/118	1289,-	1565,-	1774,-	1837,-	140,-	228,-	709,-	325,-
078/140	1356,-	1656,-	1883,-	1946,-	147,-	233,-	741,-	325,-
078/160	1461,-	1799,-	2055,-	2118,-	166,-	237,-	794,-	325,-
078/180	1568,-	1945,-	2230,-		175,-	238,-	844,-	325,-
094/078	1294,-	1572,-	1782,-	1845,-	139,-	215,-	697,-	339,-
094/098	1326,-	1616,-	1835,-	1898,-	149,-	221,-	734,-	339,-
094/118	1429,-	1756,-	2003,-	2066,-	155,-	233,-	764,-	339,-
094/140	1492,-	1841,-	2105,-	2168,-	166,-	237,-	820,-	339,-
094/160	1568,-	1945,-	2230,-	2293,-	175,-	238,-	844,-	339,-
094/180	1754,-	2198,-	2533,-		184,-	266,-	878,-	339,-
114/078	1461,-	1799,-	2055,-	2118,-	149,-	215,-	709,-	353,-
114/098	1480,-	1825,-	2086,-	2149,-	161,-	221,-	764,-	353,-
114/118	1493,-	1843,-	2107,-	2170,-	163,-	233,-	818,-	353,-
114/140	1614,-	2007,-	2304,-	2367,-	176,-	241,-	849,-	353,-
114/160	1754,-	2198,-	2533,-		186,-	246,-	878,-	353,-
114/180	1784,-	2238,-	2581,-		197,-	255,-	952,-	353,-
134/078	1492,-	1841,-	2105,-		167,-	223,-	764,-	365,-
134/098	1509,-	1864,-	2133,-		176,-	233,-	818,-	365,-
134/118	1600,-	1988,-	2281,-		182,-	236,-	877,-	365,-
134/140	1689,-	2109,-	2427,-		186,-	240,-	918,-	365,-
134/160	1784,-	2238,-	2581,-		191,-	255,-	952,-	365,-

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung				Bedienung	
Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein			
Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Solar Funk (SF)	73,-
Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-		
RAL wärmedämmt (8)	241,-	RAL wärmedämmt (8)	241,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Preise

Größe	Dachfenster aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2), Elektro Funk (EF)				Eindeckrahmen Mönch und Nonne	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Außenrollladen Elektro	Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1)
	2fach-Glas	3fach-Glas						
	2C	3C	3P	3A	EDU xxx/xxx Qx200	MDA xxx/xxx Qx89	ZRO E xxx/xxx Qx__ 2	ZRV E xxx/xxx Qx__ AV..
055/078	1010,-	1186,-	1319,-	1382,-	121,-	192,-	627,-	297,-
055/098	1044,-	1232,-	1374,-	1437,-	125,-	195,-	648,-	297,-
055/118	1121,-	1337,-	1500,-	1563,-	129,-	199,-	673,-	297,-
066/098	1121,-	1337,-	1500,-	1563,-	131,-	199,-	651,-	311,-
066/118	1137,-	1359,-	1527,-	1590,-	136,-	210,-	696,-	311,-
066/140	1207,-	1454,-	1641,-	1704,-	140,-	211,-	714,-	311,-
078/078	1121,-	1337,-	1500,-	1563,-	127,-	210,-	674,-	325,-
078/098	1129,-	1348,-	1513,-	1576,-	136,-	215,-	682,-	325,-
078/118	1171,-	1405,-	1582,-	1645,-	140,-	228,-	709,-	325,-
078/140	1231,-	1486,-	1679,-	1742,-	147,-	233,-	741,-	325,-
078/160	1363,-	1666,-	1895,-	1958,-	166,-	237,-	794,-	325,-
078/180	1411,-	1731,-	1973,-		175,-	238,-	844,-	325,-
094/078	1178,-	1414,-	1593,-	1656,-	139,-	215,-	697,-	339,-
094/098	1207,-	1454,-	1641,-	1704,-	149,-	221,-	734,-	339,-
094/118	1293,-	1571,-	1781,-	1844,-	155,-	233,-	764,-	339,-
094/140	1345,-	1641,-	1865,-	1928,-	166,-	237,-	820,-	339,-
094/160	1411,-	1731,-	1973,-	2036,-	175,-	238,-	844,-	339,-
094/180	1513,-	1870,-	2140,-		184,-	266,-	878,-	339,-
114/078	1322,-	1610,-	1828,-	1891,-	149,-	215,-	709,-	353,-
114/098	1341,-	1636,-	1859,-	1922,-	161,-	221,-	764,-	353,-
114/118	1347,-	1644,-	1869,-	1932,-	163,-	233,-	818,-	353,-
114/140	1449,-	1783,-	2035,-	2098,-	176,-	241,-	849,-	353,-
114/160	1513,-	1870,-	2140,-		186,-	246,-	878,-	353,-
114/180	1595,-	1981,-	2273,-		197,-	255,-	952,-	353,-
134/078	1345,-	1641,-	1865,-		167,-	223,-	764,-	365,-
134/098	1361,-	1663,-	1891,-		176,-	233,-	818,-	365,-
134/118	1437,-	1767,-	2016,-		182,-	236,-	877,-	365,-
134/140	1513,-	1870,-	2140,-		186,-	240,-	918,-	365,-
134/160	1595,-	1981,-	2273,-		191,-	255,-	952,-	365,-

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe	Verblechung/Wärmedämmung				Bedienung		
	Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein				
Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Solar Funk (SF)	73,-
		Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-		
		RAL wärmedämmt (8)	241,-	RAL wärmedämmt (8)	241,-		

Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	3	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	3	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	3	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,84	37	4	4



Besondere Anwendungsfenster

Besondere Herausforderungen verlangen spezielle Lösungen. Mit den Roto Spezialprodukten sind Sie auch hier auf der sicheren Seite. Ob zweiter Rettungsweg, wirksamer Schutz vor Rauchgasentwicklung im Brandfall, schneller und sicherer Zugang zum Dach oder ungetrübte Aussichten und mehr Wohnkomfort: Roto hat die passende Lösung für alle Aufgabenstellungen am geneigten Dach – mit Sicherheit.

Neueinbau

- Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster
- Designo R3 Wohndachausstieg
- Designo R8 Wohndachausstieg
- Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg
- RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA



Neueinbau



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion



Designo R3 Wohndachausstieg

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



Designo R8 Wohndachausstieg

Meisterstück in Kunststoff



Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

Meisterstück in Kunststoff oder Holz



RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Heizfunktion mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Einbautechnik und Montage sind analog zu Designo R8.

Aufgrund der Heizfunktion der Verglasung 9H ist bei dieser Verglasungsart eine Kombination mit Innenausstattungsprodukten nicht zulässig.

Für die Steuerung der Heizfunktion kann optional ein Funk-Set erworben werden.

Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe (U_g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U_w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Maß in dB (R_{wp} -Wert (C; C_v) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
3fach-Heat (9H)	0,80	0,99	52	39 (-2;-5) dB	4

Technische Werte Heizelektrode

	Maximale Glastemperatur	Nennspannung	Reflexionsgrad Infrarotstrahlung
3fach-Heat (9H)	70 °C	230 V	97%

Die Vorteile im Überblick

- Behagliche Wärme bei geringer Heizvorlaufzeit durch innovative Heizlösung
- Einfache Bedienung der Heizfunktion durch steckerfertigen Auslieferungszustand und optional erhältliche Funklösung
- Bewährte Montagefreundlichkeit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage ab Werk
- Hohe Energieeffizienz durch Dreifach-Isolierverglasung und eine spezielle Glasbeschichtung, die 97% der Infrarotstrahlung in den Raum reflektiert

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)

Designo R3 Wohndachausstieg (Kunststoff oder Holz)

Dachfenster mit Standardmaß in Kunststoff oder Holz für beheizte Dachräume



Anwendungsbereich: 20° - 79° (BG Zulassung 20° - 60°)

Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss
- Erhöhte Individualität und Anpassung an die baulichen Gegebenheiten durch frei wählbaren Anschlag links oder rechts bei Bestellung
- Leichtes Öffnen des Drehflügels inklusive Zuschlagsschutz dank Gasdruckfeder

Basis-Produkteigenschaften

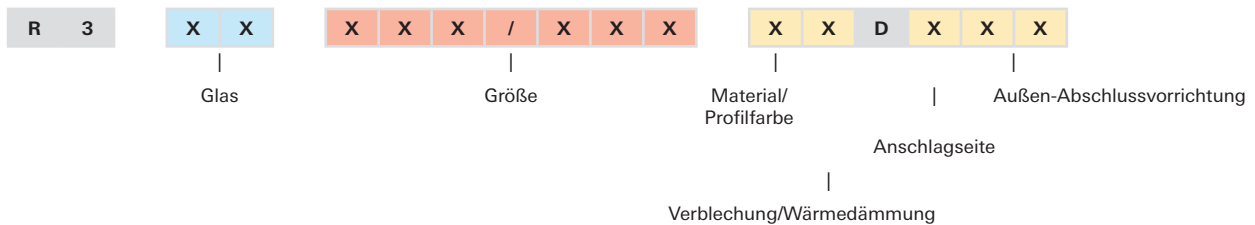
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K) oder Holz Natur (H)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Produkttyp: Dachausstieg mit Anschlag links (DL) oder Anschlag rechts (DR)

Hinweise

Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R38_054/098 K2DL)



Technische Werte

		Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff	2-fach-Comfort (8_) mit Wärmedämmung	1,00	1,3	52	2	3
	2-fach-Comfort (8_) ohne Wärmedämmung	1,00	1,4	52	2	4
Holz	2-fach-Comfort (8_) mit Wärmedämmung	1,00	1,3	52	2	4
	2-fach-Comfort (8_) ohne Wärmedämmung	1,00	1,5	52	2	4
	3-fach-Comfort (9G) mit Wärmedämmung	0,70	1,1	41	2	4

Preise

Wohndachausstieg							
	aus Kunststoff Weiß (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) mit Anschlag links (L) oder rechts (R)	aus Kunststoff Weiß (K) mit Alu-Verblechung ohne Wärmedämmung (1) mit Anschlag links (L) oder rechts (R)	aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) mit Anschlag links (L) oder rechts (R)	aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung ohne Wärmedämmung (1) mit Anschlag links (L) oder rechts (R)	aus Holz Natur (H) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) mit Anschlag links (L) oder rechts (R)	Eindeckrahmen Hohe Ziegel	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)
	2-fach-Glas		2-fach-Glas		3-fach-Glas		
Größe	8_		8_		9G	EDH xxx/xxx Rx200	ZRV M xxx/xxx R4R7 AV..
054/098	795,- ●	764,- ●	662,- ●	631,- ●	745,- ●	125,- ●	192,- ●
065/118	833,- ●	802,- ●	729,- ●	698,- ●	818,- ●	136,- ●	206,- ●
074/098	809,- ●	778,- ●	669,- ●	638,- ●		136,- ●	220,- ●
078/098					693,- ●		220,- ●
094/098			754,- ●	723,- ●	840,- ●	149,- ●	234,- ●

Aufpreise für Varianten

	Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung				Zubehör Dachausstieg	
			Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein			
Holz	Holz Weiß (W)	31,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädmt (4)	241,-	Außen-Abschlussvorrichtung (HV) ²⁹	73,-
			Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)	241,-		
			RAL wärmegeädmt (8)	241,-	RAL wärmegeädmt (8)	241,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

²⁹ Bei Verwendung der Außen-Abschlussvorrichtung ist kein Griff innen vorhanden.

Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

Dachfenster mit Standardmaß in Kunststoff



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss ab Werk sowie der Kran- und Traglaschen ab Werk
- Erhöhte Individualität und Anpassung an die baulichen Gegebenheiten durch frei wählbaren Anschlag links oder rechts bei Bestellung
- Leichtes Öffnen des Drehflügels inklusive Zuschlagsschutz dank Gasdruckfeder

Basis-Produkteigenschaften

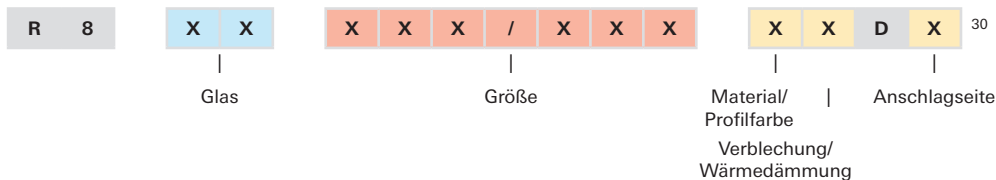
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Produkttyp: Dachausstieg mit Anschlag links (DL) oder rechts (DR)

Hinweise

Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R89P 054/098 K2DL)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	3	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	3	4

³⁰ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Preise

	Wohndachausstieg mit Anschlag links (L) oder rechts (R)		Eindeckrahmen Hohe Ziegel
	3-fach-Glas		
Größe	9G	9P	EDH xxx/xxx Rx200
054/098	1150,- ●	1268,- ●	125,- ●
065/118	1234,- ●	1361,- ●	136,- ●

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmegeklämmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeklämmt (4)	241,-
Nussbaum (N)	115,-	Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)	241,-
Kiefer (P)	115,-	RAL wärmegeklämmt (8)	241,-	RAL wärmegeklämmt (8)	241,-
Glas		Sicherheit		Bearbeitungen (ab Werk)	
Druckausgleichs-Ventil 2fach-Glas (DV)	40,-	Griff abschließbar (GAx)	53,-	Vormontage: - Griff in anderer Farbe (Gx)	30,-
Druckausgleichs-Ventil 3fach-Glas (DV)	40,-				

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Dachfenster
Besondere
Anwendungen

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg (Kunststoff oder Holz)

Dachfenster in Kunststoff oder Holz mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

- Großer Öffnungswinkel mit pneumatischer Unterstützung
- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss ab Werk sowie der Kran- und Traglaschen ab Werk
- Nachträgliche Einstellmöglichkeit des Flügels

Basis-Produkteigenschaften

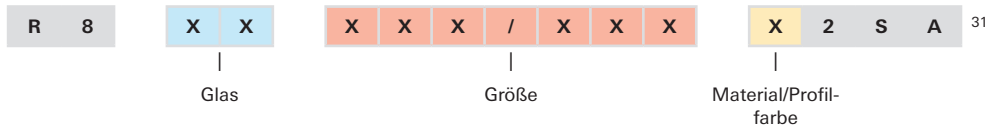
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K) oder Holz Natur (H)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Produkttyp: Wohnsicherheitsausstieg (SA)

Hinweise

Der Roto Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg basiert auf dem Designo R8 Klapp-Schwingfenster. Zusätzlich ist das Fenster mit einer Ausstellmechanik ausgestattet, die eine pneumatische Öffnung möglich macht (bis 1,20 m). Im Notfall ist damit ein Ausstieg auf das Dach möglich, auch wenn der Außenrollladen geschlossen ist.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: R88C 074/140 K2SA)



Technische Werte

		Wärmedämmwert der Scheibe ₁ <small>(U_g-Wert nach DIN EN 673)</small>	Wärmedämmwert des Elementes mit WD <small>(U_w-Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)</small>	Gesamtenergiedurchlassgrad <small>(g-Wert in % nach DIN EN 410)</small>	Schallschutzklasse <small>(gemäß VDI-Richtlinie 2719)</small>	Luftdurchlässigkeitsklasse <small>(nach DIN EN 12207)</small>
Kunststoff	2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	4
	3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	3	4
Holz	2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	2	3
	3fach-Comfort (9G)	0,80	1,0	41	3	3

³¹ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Preise

	Wohnsicherheitsausstieg				Eindeckrahmen Hohe Ziegel	Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen
	aus Kunststoff Weiß (K)		aus Holz Natur (H)			
	2-fach-Glas	3-fach-Glas	2-fach-Glas	3-fach-Glas		
Größe	8C	9G	8C	9G	EDH xxx/xxx Rx200	MDA xxx/xxx Rx89
074/140	1575,- ●	1969,- ●	1396,- ●	1745,- ●	147,- ●	233,- ●
114/140	1991,- ●	2489,- ●	1748,- ●	2185,- ●	176,- ●	241,- ●
114/160	2087,- ●	2609,- ●	1848,- ●	2310,- ●	186,- ●	246,- ●

Aufpreise für Varianten

	Profilfarbe	Verblechung/Wärmedämmung				
		Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein		
Kunststoff	Golden Oak (G)	115,-	Kupfer wärmegeädämmt (4)	241,-	Kupfer wärmegeädämmt (4)	241,-
	Nussbaum (N)	115,-	Titanzink vorb. wärmegeädämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmegeädämmt (6)	241,-
	Kiefer (P)	115,-	RAL wärmegeädämmt (8)	241,-	RAL wärmegeädämmt (8)	241,-
Holz	Holz Weiß (W)	31,-				

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Dachfenster
Besondere
Anwendungen

RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA (Kunststoff oder Holz)

Dachfenster mit Standardmaß in Kunststoff oder Holz für geometrische Öffnungsflächen



Die Vorteile im Überblick

- Fehlerfreie, sichere und schnelle Montage dank cleverem Stecksystem mit akustischer Klick-Rückmeldung
- Entrauchungsfenster auf Basis des RotoQ mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung verdeckt oben – ohne Griff

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K) oder Holz Natur (H)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Produkttyp: Entrauchungsfenster

Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

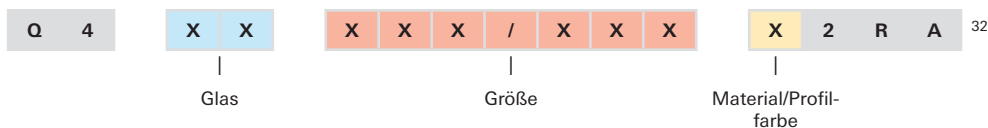
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Aufgrund der Funktion des Entrauchungsfensters ist eine Kombination mit Außenausstattungsprodukten nicht möglich.

Eventuell nicht aufgeführte Artikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenservice. Für ausführliche Produktinformationen klicken Sie bitte (in der digitalen Preisliste) in der Preistabelle auf den Preis.

Bestell-Code (Beispiel: Q42C 094/140 K2RA)



Glasbezogene technische Werte

		Wärmedämmwert der Scheibe (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämmmaß in dB (R _{wp} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff	2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	51	37 (-2;-5) dB	4
	3fach-Comfort (3C)	0,70	0,98	47	38 (-1;-4) dB	4
Holz	2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	51	37 (-1;-4) dB	4
	3fach-Comfort (3C)	0,70	0,97	47	38 (-2;-4) dB	4

³² Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Größenbezogene technische Werte

	Geometrische Öffnungsfläche in m ²	Kettenlänge in mm
094/140	1,02	600
114/118	1,04	600
114/140	1,17	600
134/098	0,85	480
134/140	1,32	600

Preise

	Entrauchungsfenster				Eindeckrahmen Mönch und Nonne	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	RWA-Steuerzentrale
	aus Kunststoff Weiß (K)		aus Holz Natur (H)				
	2fach-Glas	3fach-Glas	2fach-Glas	3fach-Glas			
Größe	2C	3C	2C	3C	EDU xxx/xxx Qx200	MDA xxx/xxx Qx89	ZEL RWA SPA OR G2 (orange)
094/140	1589,-●	1801,-●	1438,-●	1627,-●	166,-●	237,-●	1372,-●
114/118	1590,-●	1802,-●	1439,-●	1628,-●	163,-●	233,-●	1372,-●
114/140	1710,-●	1951,-●	1544,-●	1754,-●	176,-●	241,-●	1372,-●
134/098	1607,-●	1826,-●	1454,-●	1644,-●	176,-●	233,-●	1372,-●
134/140	1787,-●	2043,-●	1608,-●	1833,-●	186,-●	240,-●	1372,-●

Aufpreise für Varianten

Holz	Profilfarbe		Verblechung/Wärmedämmung			
	Holz Weiß (W)	31,-	Dachfenster		Eindeckrahmen allgemein	
			Kupfer wärmege­dämmt (4)	241,-	Kupfer wärmege­dämmt (4)	241,-
			Titanzink vorb. wärmege­dämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmege­dämmt (6)	241,-
			RAL wärmege­dämmt (8)	241,-	RAL wärmege­dämmt (8)	241,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Dachfenster
Besondere
Anwendungen



Eindeckrahmen

81 Neueinbau

83 Designo

84 Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß

86 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmaß

89 RotoQ

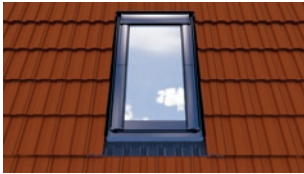
90 RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß

92 RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmaß



Neueinbau

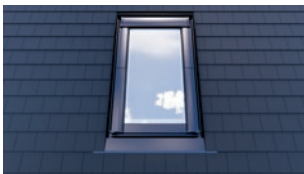
Roto Eindeckrahmen bieten nahezu uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeiten durch zahlreiche Einbauarten ab Werk – oder maßgeschneiderte Individuallösungen.



Ziegel

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

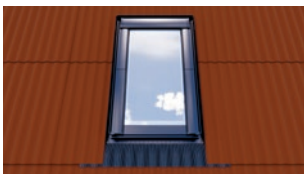
- Designo: EDT Ebene Ziegel, EDH Hohe Ziegel, EDU Hohe Ziegel (Mönch und Nonne)
- RotoQ: EDW Wellblech/-platten; Ziegel, EDS Ebene Ziegel, EDU Hohe Ziegel (Mönch und Nonne)



Schiefer

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen
- RotoQ: EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen



Wellblech/-platten

RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- RotoQ: EDW Wellblech/-platten; Ziegel; Trapezbleche; Ziegelfilztafeln



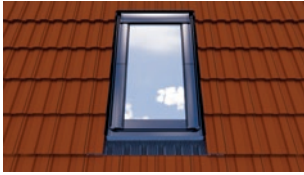
Bauseitiger Anschluss

Designo & RotoQ, Einzeleindeckrahmen

- Designo: PB Prallblech Bauseitiger Anschluss
- RotoQ: EDX Bauseitiger Anschluss



Designo



Ziegel

Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDT Ebene Ziegel
- EDH Hohe Ziegel



Schiefer

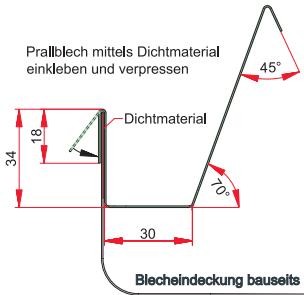
Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen



Ziegel

- EDU Hohe Ziegel (Mönch und Nonne)

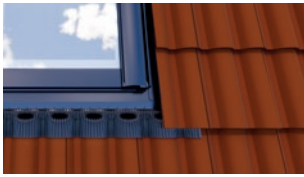


Bauseitiger Anschluss

Designo Einzeleindeckrahmen

- Designo: PB Prallblech Bauseitiger Anschluss

Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß



Designo Eindeckrahmen EDH Hohe Ziegel

Für profilierte Dachpfannen und -ziegel über 5 cm Höhe.



Designo Eindeckrahmen EDT Ebene Ziegel¹

Für ebene Dachpfannen und -ziegel.



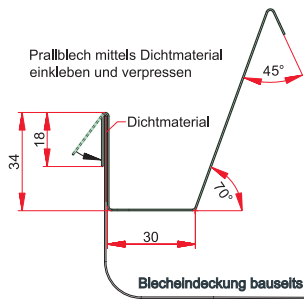
Designo Eindeckrahmen EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen

Für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien bis 1,6 cm (2 x 0,8 cm) mit durchgehenden Seitenteilen und Stehfalz.



Designo EDU Hohe Ziegel (Mönch und Nonne)

Für stark profilierte Eindeckmaterialien, hohe und romanische Ziegel bis ca. 12 cm Höhe.



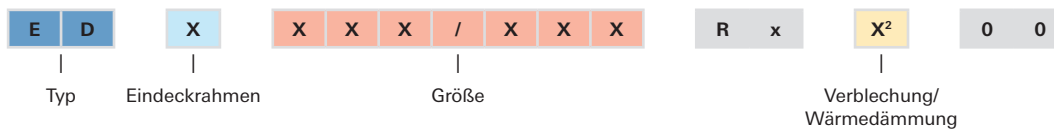
Bei bauseits hergestellten Einfassungen der Dachfenster zwingend zu montieren. Bei Standard-Eindeckrahmen werkseitig vormontiert.

Hinweise

Eindeckrahmen für Prefa Dacheindeckungen können Sie direkt über Prefa beziehen.

Eindeckrahmen EDT ist auch geeignet für Tegalit und Figaro. Eindeckrahmen EDU kann nicht für Sandwich-Elemente verwendet werden.

Bestell-Code



¹ In Kombination mit MDA oder großen Ziegelköpfen empfehlen wir das Verlängerungsset, um eine optimale Überdeckung zu gewährleisten. Dieses ist auf Anfrage erhältlich.

² 2 = Aluminium wärmegeädämmt; 4 = Kupfer wärmegeädämmt; 6 = Titanzink vorbewittert wärmegeädämmt; 8 = RAL wärmegeädämmt

Preise

Größe	Designo (Rx) Einzeleindeckrahmen (00)												
	ED	H	2	ED	T ³	2	ED	S	2	ED	U	2	
054/078		121,-●			121,-●			121,-●				121,-●	
054/098		125,-●			125,-●			125,-●				125,-●	
054/118		128,-●			128,-●			128,-●				128,-●	
065/098		133,-●			133,-●			133,-●				133,-●	
065/118		136,-●			136,-●			136,-●				136,-●	
065/140		140,-●			140,-●			140,-●				140,-●	
065/180		147,-●			147,-●			147,-●				147,-●	
074/078		127,-●			127,-●			127,-●				127,-●	
074/098		136,-●			136,-●			136,-●				136,-●	
074/118		140,-●			140,-●			140,-●				140,-●	
074/140		147,-●			147,-●			147,-●				147,-●	
074/160		166,-●			166,-●			166,-●				166,-●	
074/180		175,-●			175,-●			175,-●				175,-●	
094/078		139,-●			139,-●			139,-●				139,-●	
094/098		149,-●			149,-●			149,-●				149,-●	
094/118		155,-●			155,-●			155,-●				155,-●	
094/140		166,-●			166,-●			166,-●				166,-●	
094/160		175,-●			175,-●			175,-●				175,-●	
094/180		184,-●			184,-●			184,-●				184,-●	
114/078		149,-●			149,-●			149,-●				149,-●	
114/098		161,-●			161,-●			149,-●				161,-●	
114/118		163,-●			163,-●			163,-●				163,-●	
114/140		176,-●			176,-●			176,-●				176,-●	
114/160		186,-●			186,-●			186,-●				186,-●	
114/180		197,-●			197,-●			197,-●				197,-●	
134/078		175,-●			175,-●			175,-●				175,-●	
134/098		176,-●			176,-●			176,-●				176,-●	
134/140		186,-●			186,-●			186,-●				186,-●	
134/160		191,-●			191,-●			191,-●				191,-●	

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung	
Kupfer wärmegeklämmt (4)	241,-
Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)	241,-
RAL wärmegeklämmt (8)	241,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

³ In Kombination mit MDA oder großen Ziegelköpfen empfehlen wir das Verlängerungsset, um eine optimale Überdeckung zu gewährleisten. Dieses ist auf Anfrage erhältlich.

Preise

Designo (Rx) Kombi-Eindeckrahmen EDH mit Alu-Verblechung für wärme gedämmte Dachfenster (2)					
	Zwei Dachfenster nebeneinander (21)	Drei Dachfenster nebeneinander (31)	Zwei Dachfenster übereinander (12)	Zwei Dachfenster nebeneinander und zwei übereinander (22)	Drei Dachfenster nebeneinander und zwei übereinander (32)
Größe	Blendrahmenabstand 120 mm (A12) oder 140 mm (A14)		Blendrahmenabstand 120 mm (B12) oder 140 mm (B14)	Blendrahmenabstand nebeneinander 120 mm (A12) oder 140 mm (A14) und Blendrahmenabstand übereinander 120 mm (B12) oder 140 mm (B14)	
054/078	316,-	474,-	316,-	632,-	948,-
054/098	326,-	489,-	326,-	652,-	978,-
054/118	334,-	501,-	334,-	668,-	1002,-
065/098	346,-	519,-	346,-	692,-	1038,-
065/118	354,-	531,-	354,-	708,-	1062,-
065/140	364,-	546,-	364,-	728,-	1092,-
065/180	384,-	576,-	384,-	768,-	1152,-
074/078	332,-	498,-	332,-	664,-	996,-
074/098	354,-	531,-	354,-	708,-	1062,-
074/118	364,-	546,-	364,-	728,-	1092,-
074/140	384,-	576,-	384,-	768,-	1152,-
074/160	432,-	648,-	432,-	864,-	1296,-
074/180	456,-	684,-	456,-	912,-	1368,-
094/078	362,-	543,-	362,-	724,-	1086,-
094/098	388,-	582,-	388,-	776,-	1164,-
094/118	404,-	606,-	404,-	808,-	1212,-
094/140	432,-	648,-	432,-	864,-	1296,-
094/160	456,-	684,-	456,-	912,-	1368,-
094/180	480,-	720,-	480,-	960,-	1440,-
114/078	388,-	582,-	388,-	776,-	1164,-
114/098	420,-	630,-	420,-	840,-	1260,-
114/118	424,-	636,-	424,-	848,-	1272,-
114/140	458,-	687,-	458,-	916,-	1374,-
114/160	484,-	726,-	484,-	968,-	1452,-
114/180	514,-	771,-	514,-	1028,-	1542,-
134/078	456,-	684,-	456,-	912,-	1368,-
134/098	458,-	687,-	458,-	916,-	1374,-
134/140	484,-	726,-	484,-	968,-	1452,-
134/160	498,-	747,-	498,-	996,-	1494,-

Eindeckrahmen

Aufpreise für Varianten

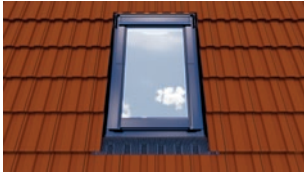
Verblechung/Wärmedämmung			
Standardabstand 120, 140 oder 160 mm (Aufpreis je Dachfenster)		Bei Abweichung vom Standardabstand (Aufpreis je UBL oder MEB)	
Kupfer wärme gedämmt (4)	241,-	Aluminium wärme gedämmt (2)	30,-
Titanzink vorb. wärme gedämmt (6)	241,-	Kupfer wärme gedämmt (4)	70,-
RAL wärme gedämmt (8)	241,-	Titanzink vorb. wärme gedämmt (6)	70,-
		RAL wärme gedämmt (8)	70,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage



RotoQ



Ziegel

RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

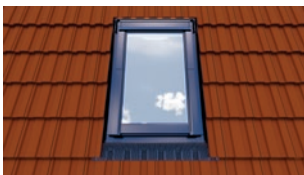
- EDW Wellblech/-platten; Ziegel
- EDS Ebene Ziegel
- ETW Ziegel tiefergelegt



Schiefer

RotoQ Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

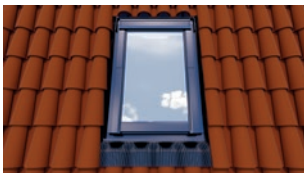
- EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen



Wellblech/-platten

RotoQ Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDW Wellblech/-platten; Ziegel; Hohe Ziegel



Ziegel

- EDU Hohe Ziegel (Mönch und Nonne)

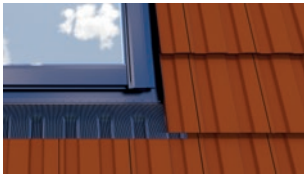


Bauseitiger Anschluss

RotoQ Einzeleindeckrahmen

- EDX Bauseitiger Anschluss

RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmaß



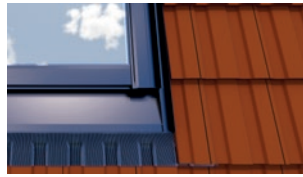
RotoQ Eindeckrahmen EDW Wellblech/-platten; Ziegel; Hohe Ziegel

Für flache und profilierte Eindeckmaterialien, Dachpfannen und -ziegel bis ca. 8 cm Höhe. Außerdem für Trapezbleche, Ziegelprofiltafeln und Wellplatten mit den Profilen 5, 6 und 8.



RotoQ Eindeckrahmen EDS Ebene Ziegel; Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen

Für flache Eindeckmaterialien bis 3,5 cm Höhe, für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien und für ebene Ziegel und Pfannen mit durchgehenden Seitenteilen und hohem Stehfalz. Außerdem für Biberschwanz in Kronendeckung.



RotoQ Eindeckrahmen tiefergelegt ETW Ziegel tiefergelegt

Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 9 cm Höhe, für Dachpfannen und -ziegel sowie Wellplatten und Biberschwanz in Kronen- und Doppeleindeckung von 20° bis zur max. Dachneigung des Dachfensters. Der Eindeckrahmen hat durchgehende Seitenteile mit einem hohen Stehfalz und liegt ca. 4 cm tiefer als der Normaleinbau.



RotoQ Eindeckrahmen EDU Mönch und Nonne

Für stark profilierte Eindeckmaterialien, hohe und romanische Ziegel bis ca. 12 cm Höhe.



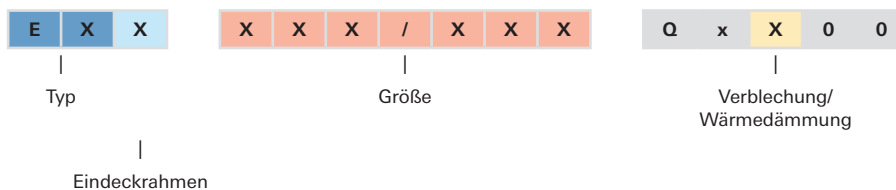
RotoQ Eindeckrahmen EDX Bauseitiger Anschluss

Für den bauseitigen Anschluss mit Abdeckblechen für die Seiten und unten.

Hinweise

Eindeckrahmen EDW kann nicht für Sandwich-Elemente verwendet werden. Eindeckrahmen EDS ist auch geeignet für Tegalit und Figaro.

Bestell-Code (Beispiel: EDW 078/140 Qx200)



Preise

Größe	RotoQ Einzeleindeckrahmen														
	ED	W	2	ED	S	2	ET	W	2	ED	U	2	ED	X	2
055/078		134,-●			121,-●			146,-●			121,-●			34,-●	
055/098		139,-●			125,-●			150,-●			125,-●			38,-●	
055/118		142,-●			129,-●			155,-●			129,-●			44,-●	
066/098		148,-●			131,-●			158,-●			131,-●			41,-●	
066/118		154,-●			136,-●			164,-●			136,-●			45,-●	
066/140		158,-●			140,-●			168,-●			140,-●			47,-●	
078/078		149,-●			127,-●			153,-●			127,-●			42,-●	
078/098		154,-●			136,-●			164,-●			136,-●			44,-●	
078/118		158,-●			140,-●			168,-●			140,-●			46,-●	
078/140		163,-●			147,-●			177,-●			147,-●			51,-●	
078/160		187,-●			166,-●			200,-●			166,-●			55,-●	
078/180		196,-●			175,-●			210,-●			175,-●			62,-●	
094/078		161,-●			139,-●			167,-			139,-●			44,-●	
094/098		165,-●			149,-●			179,-●			149,-●			47,-●	
094/118		174,-●			155,-●			186,-●			155,-●			55,-●	
094/140		187,-●			166,-●			200,-●			166,-●			57,-●	
094/160		194,-●			175,-●			210,-●			175,-●			62,-●	
094/180		201,-●			184,-●			214,-●			184,-●			65,-●	
114/078		171,-●			149,-●			179,-●			149,-●			50,-●	
114/098		183,-●			161,-●			194,-●			161,-●			53,-●	
114/118		183,-●			163,-●			196,-●			163,-●			57,-●	
114/140		196,-●			176,-●			212,-●			176,-●			65,-●	
114/160		203,-●			186,-●			224,-●			186,-●			69,-●	
114/180		209,-●			197,-●			231,-●			197,-●			75,-●	
134/078		196,-●			167,-●			207,-●			167,-●			62,-●	
134/098		196,-●			176,-●			212,-●			176,-●			68,-●	
134/118		197,-●			182,-●			218,-			182,-●			68,-●	
134/140		209,-●			186,-●			224,-●			186,-●			69,-●	
134/160		213,-●			191,-●			230,-●			191,-●			75,-●	

Eindeckrahmen

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung		Verblechung/Wärmedämmung EDX	
Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Kupfer wärmedämmt (4)	73,-
Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-	Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	73,-
RAL wärmedämmt (8)	241,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmaß

Neben- und übereinander ab 120 mm Abstand



RotoQ Eindeckrahmen EDU Mönch und Nonne

Für stark profilierte Eindeckmaterialien, hohe und romanische Ziegel bis ca. 12 cm Höhe.



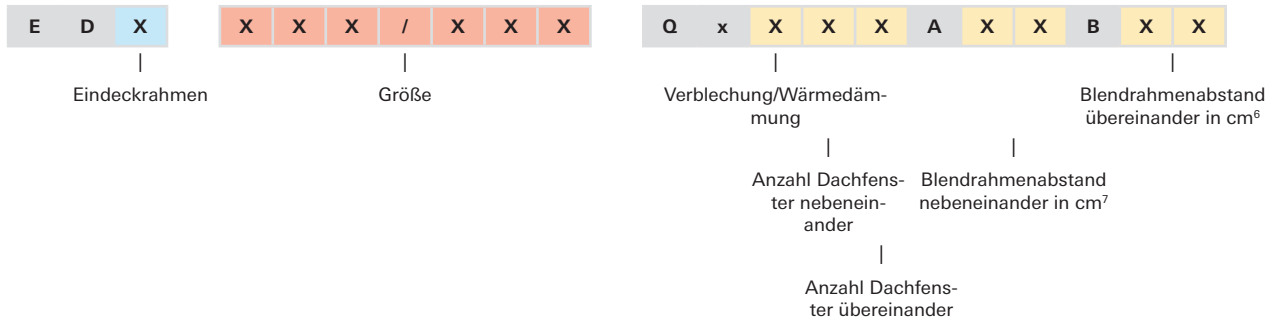
RotoQ Eindeckrahmen EDS Ebene Ziegel; Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen

Für flache Eindeckmaterialien bis 3,5 cm Höhe, für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien und für ebene Ziegel und Pfannen mit durchgehenden Seitenteilen und hohem Stehfalz. Außerdem für Biberschwanz in Kronendeckung.

Blendrahmenabstände

- Mindestabstand nebeneinander: 120 mm (A12)
- Mindestabstand übereinander: 120 mm (B12)
- Mindestabstand übereinander bei Verwendung des ZRO E Qx__ 1: 220 mm (A22)
- Mindestabstand übereinander bei Verwendung des ZRO E Qx__ 2: 140 mm (A14)

Bestell-Code (Beispiel: EDU 078/140 Qx222A12B12)



⁶ Bei einem Kombi-Eindeckrahmen nebeneinander bitte das B und diese beiden Stellen weglassen.

⁷ Bei einem Kombi-Eindeckrahmen übereinander bitte das A und diese beiden Stellen weglassen.

Preise

RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Alu-Verblechung für wärmedämmte Dachfenster (2)															
	Zwei Dachfenster nebeneinander (21)		Drei Dachfenster nebeneinander (31)		Zwei Dachfenster übereinander (12)		Drei Dachfenster übereinander (13)		Zwei Dachfenster nebeneinander und zwei übereinander (22)		Zwei Dachfenster nebeneinander und drei übereinander (23)		Drei Dachfenster nebeneinander und zwei übereinander (32)		
	Blendrahmenabstand 120 mm (A12) oder 140 mm (A14)				Blendrahmenabstand 120 mm (B12) oder 140 mm (B14)				Blendrahmenabstand nebeneinander 120 mm (A12) oder 140 mm (A14) und Blendrahmenabstand übereinander 120 mm (B12) oder 140 mm (B14)						
Größe	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	
055/078	316,-	316,-	474,-	474,-	316,-	316,-	474,-	474,-	632,-	632,-	948,-	948,-	948,-	948,-	
055/098	326,-	326,-	489,-	489,-	326,-	326,-	489,-	489,-	652,-	652,-	978,-	978,-	978,-	978,-	
066/098	342,-	342,-	513,-	513,-	342,-	342,-	513,-	513,-	684,-	684,-	1026,-	1026,-	1026,-	1026,-	
066/118	354,-	354,-	531,-	531,-	354,-	354,-	531,-	531,-	708,-	708,-	1062,-	1062,-	1062,-	1062,-	
066/140	364,-	364,-	546,-	546,-	364,-	364,-	546,-	546,-	728,-	728,-	1092,-	1092,-	1092,-	1092,-	
078/098	354,-	354,-	531,-	531,-	354,-	354,-	531,-	531,-	708,-	708,-	1062,-	1062,-	1062,-	1062,-	
078/118	364,-	364,-	546,-	546,-	364,-	364,-	546,-	546,-	728,-	728,-	1092,-	1092,-	1092,-	1092,-	
078/140	384,-	384,-	576,-	576,-	384,-	384,-	576,-	576,-	768,-	768,-	1152,-	1152,-	1152,-	1152,-	
078/160	432,-	432,-	648,-	648,-	432,-	432,-	648,-	648,-	864,-	864,-	1296,-	1296,-	1296,-	1296,-	
094/098	388,-	388,-	582,-	582,-	388,-	388,-	582,-	582,-	776,-	776,-	1164,-	1164,-	1164,-	1164,-	
094/118	404,-	404,-	606,-	606,-	404,-	404,-	606,-	606,-	808,-	808,-	1212,-	1212,-	1212,-	1212,-	
094/140	432,-	432,-	648,-	648,-	432,-	432,-	648,-	648,-	864,-	864,-	1296,-	1296,-	1296,-	1296,-	
094/160	456,-	456,-	684,-	684,-	456,-	456,-	684,-	684,-	912,-	912,-	1368,-	1368,-	1368,-	1368,-	
114/118	424,-	424,-	636,-	636,-	424,-	424,-	636,-	636,-	848,-	848,-	1272,-	1272,-	1272,-	1272,-	
114/140	458,-	458,-	687,-	687,-	458,-	458,-	687,-	687,-	916,-	916,-	1374,-	1374,-	1374,-	1374,-	
114/160	484,-	484,-	726,-	726,-	484,-	484,-	726,-	726,-	968,-	968,-	1452,-	1452,-	1452,-	1452,-	
134/098	458,-	458,-	687,-	687,-	458,-	458,-	687,-	687,-	916,-	916,-	1374,-	1374,-	1374,-	1374,-	
134/140	484,-	484,-	726,-	726,-	484,-	484,-	726,-	726,-	968,-	968,-	1452,-	1452,-	1452,-	1452,-	
134/160	498,-	498,-	747,-	747,-	498,-	498,-	747,-	747,-	996,-	996,-	1494,-	1494,-	1494,-	1494,-	

Eindeckrahmen

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung			
Standardabstand 120, 140 oder 160 mm (Aufpreis je Dachfenster)		Bei Abweichung vom Standardabstand (Aufpreis je UBL oder MEB)	
Kupfer wärmedämmt (4)	241,-	Aluminium wärmedämmt (2)	30,-
Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	241,-	Kupfer wärmedämmt (4)	70,-
RAL wärmedämmt (8)	241,-	Titanzink vorb. wärmedämmt (6)	70,-
		RAL wärmedämmt (8)	70,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage



SIGA-M
www.siga.ch

Majcoa
siga.ch

Reol

SIGA-WIG
siga.ch

SI

SIGA-M

www.siga.ch

Anschlussprodukte

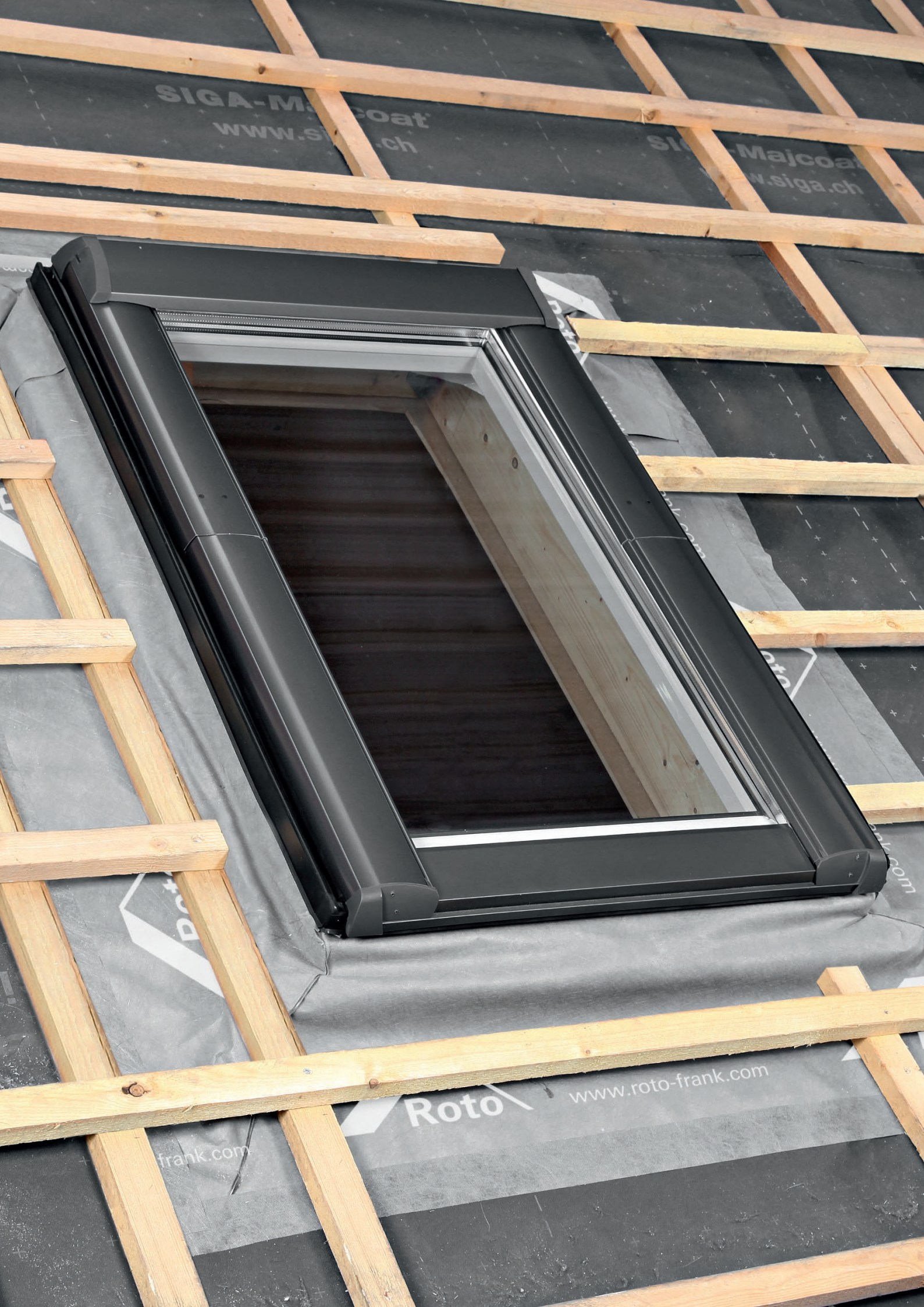
97 Außen

98 Designo & RotoQ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

100 Designo & RotoQ Außenanschlusschürze ASA

103 Innen

104 Designo Anschlusschürze innen ASI



SIGA-Majcoat
www.siga.ch

SIGA-Majcoat
www.siga.ch

Roto

Roto

www.rotto-frank.com

frank.com

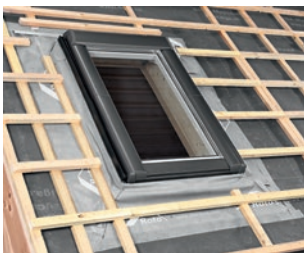
Außen

Fachgerechte Anschlüsse sind das „A und O“ beim Einbau von Dachfenstern. Ebenso wichtig wie die luftdichten Anschlüsse innen ist die fachgerechte Ausführung im Außenbereich. Besonders zu beachten: Regensicherheit, Winddichtigkeit und der Einbau möglichst ohne Wärmebrücken.



Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

- Designo
- RotoQ



Außenanschlusschürze ASA

- Designo
- RotoQ

Designo & RotoQ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

Für alle wärmegeprägten Dachfenster mit Standardmaß



Die Vorteile im Überblick

- Garantiert einen montagefreundlichen und fachgerechten Anschluss des Roto Dachfensters
- Dank der aufeinander abgestimmten Montagetechnik reduziert sich die Einbauzeit erheblich
- Durch die hervorragende Dämmung werden Wärmebrücken vermieden
- Regensicherer Anschluss mittels Dichtband
- Winddichter Anschluss mittels Klebeband

Der Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen von Roto besteht aus einem Montagerahmen aus druckfesten und formstabilen EPS (WLG 038) zur Aufnahme der Lattung. Dadurch sind unterschiedliche Dachaufbauten möglich, die sich vor allem auf die Höhe der Konterlatte beziehen. Beachten Sie dazu die folgende Darstellung.

Den richtigen MDA auswählen

Höhe (H)	Konterlatte (1)	Traglatte (2)	MDA-Profil (3)	Querschnitt
60 mm	30 mm	30 mm	67	
70 mm	40 mm	30 mm		
80 mm	50 mm	30 mm		
90 mm	50 mm	40 mm	89	
90 mm	60 mm	30 mm		
100 mm	60 mm	40 mm	1012	
120 mm	80 mm	40 mm		

Weiterhin sorgt die wärmebrückenfreie Verbindung zwischen Dachfenster und Dach für eine Verbesserung des Einbau-PSI-Werts um bis zu 0,03 W/m²K. Dies entspricht rechnerisch auf die Fensterfläche gesehen einer Verbesserung von ca. 0,1 W/m²K.

Bestell-Code (Beispiel: MDA 074/140 Rx1012)



¹ Die letzten beiden Stellen benötigen Sie nur beim Profil 1012.

Preise

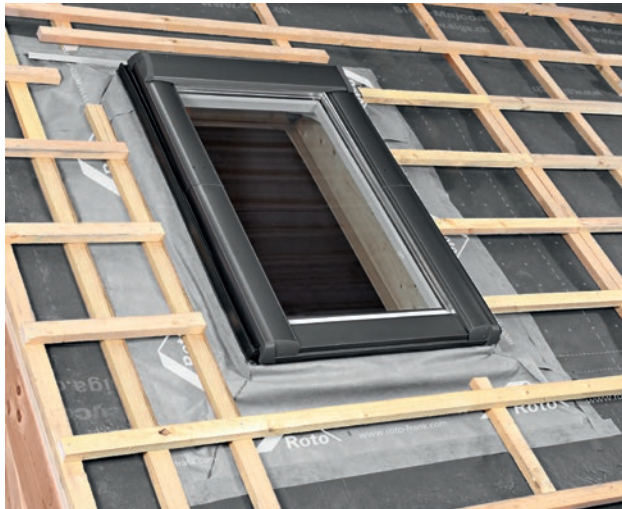
Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen							
Designo (Rx) ²				RotoQ (Qx)			
Größe	67	89	1012	Größe	67	89	1012
054/078	147,-●	192,-●	294,-●	055/078	147,-●	192,-●	294,-●
054/098	150,-●	195,-●	300,-●	055/098	150,-●	195,-●	300,-●
054/118	153,-●	199,-●	306,-●	055/118	153,-●	199,-●	306,-●
065/098	153,-●	199,-●	306,-●	066/098	153,-●	199,-●	306,-●
065/118	161,-●	210,-●	322,-●	066/118	161,-●	210,-●	322,-●
065/140	162,-●	211,-●	324,-●	066/140	162,-●	211,-●	324,-●
065/180	165,-●	215,-●	330,-●	066/180			
074/078	161,-●	210,-●		078/078	161,-●	210,-●	
074/098	165,-●	215,-●	330,-●	078/098	165,-●	215,-●	330,-●
074/118	175,-●	228,-●	350,-●	078/118	175,-●	228,-●	350,-●
074/140	179,-●	233,-●	358,-●	078/140	179,-●	233,-●	358,-●
074/160	182,-●	237,-●	364,-●	078/160	182,-●	237,-●	364,-●
074/180	183,-●	238,-●	366,-●	078/180	183,-●	238,-●	
094/078	165,-●	215,-●	330,-●	094/078	165,-●	215,-●	
094/098	170,-●	221,-●	340,-●	094/098	170,-●	221,-●	340,-●
094/118	179,-●	233,-●	358,-●	094/118	179,-●	233,-●	358,-●
094/140	182,-●	237,-●	364,-●	094/140	182,-●	237,-●	364,-●
094/160	183,-●	238,-●	366,-●	094/160	183,-●	238,-●	366,-●
094/180	204,-●	266,-●	408,-●	094/180	204,-●	266,-●	
114/078	165,-●	215,-●	330,-●	114/078	165,-●	215,-●	
114/098	170,-●	221,-●	340,-●	114/098	170,-●	221,-●	
114/118	179,-●	233,-●	358,-●	114/118	179,-●	233,-●	358,-●
114/140	185,-●	241,-●	370,-●	114/140	185,-●	241,-●	370,-●
114/160	189,-●	246,-●	378,-●	114/160	189,-●	246,-●	378,-●
114/180	196,-●	255,-●	392,-●	114/180	196,-●	255,-●	
134/078	171,-●	223,-●	342,-●	134/078	171,-●	223,-●	
134/098	179,-●	233,-●	358,-●	134/098	179,-●	233,-●	358,-●
134/140	184,-●	240,-●	368,-●	134/140	184,-●	240,-●	368,-●
134/160	196,-●	255,-●	392,-●	134/160	196,-●	255,-●	392,-●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage

² Verwenden Sie bei den Profilen für RotoQ 89 und 1012 bitte den Eindeckrahmen für Mönch und Nonne EDU anstatt den für Ziegel EDW.

Designo & RotoQ Außenanschlusschürze ASA



Die Außenanschlusschürze eingebaut

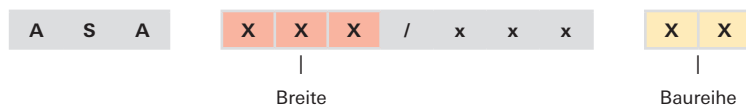


Lieferumfang

Die Vorteile im Überblick

- Anschluss regensicher und winddicht
- Sechs Schürzen für alle Fenstergrößen (Breite fix, Länge anpassbar)
- Bitte bei der Bestellung die Dachfenster-Breite angeben, z. B. 114/xxx

Bestell-Code (Beispiel: ASA 066/xxx Qx)



Preise

Breite	Außenanschlusschürze	
	Designo (Rx)	RotoQ (Qx)
054	44,- ●	
055		44,- ●
065	44,- ●	
066		44,- ●
074	44,- ●	
078		44,- ●
094	44,- ●	44,- ●
114	44,- ●	44,- ●
134	44,- ●	44,- ●

Lieferzeiten

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| ● = 3 Tage | ● = 8 Tage | ● = 20 Tage |
| ● = 5 Tage | ● = 15 Tage | ● = 30 Tage |



Anschluss-
produkte

Vapour barrier to connect
to insulation system



Anschluss an die Dampf-
speicherfolie



Łączyć do folii
paroizolacyjnej



Collerette à raccorder
au pare-vapeur



Innen

Fachgerechte Anschlüsse sind das „A und O“ beim Einbau von Dachfenstern. Ebenso wichtig wie die fachgerechte Ausführung im Außenbereich sind die luftdichten Anschlüsse innen.



Designo Anschlusschürze innen ASI

Designo Anschlusschürze innen ASI

Verlängerte Dampfbremse für wärme gedämmte Dachfenster



Die Anschlusschürze innen montiert

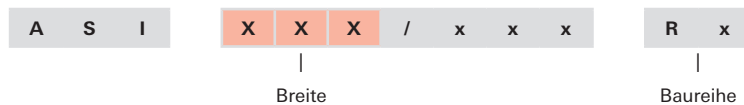


Lieferumfang

Die Vorteile im Überblick

- Einfache, sichere Lösung für den Anschluss an die Luftdichtungsschicht und Dampfsperre
- Vermeidung von Tauwasserschäden
- Bitte bei der Bestellung die Dachfenster-Breite angeben, z. B. 114/xxx

Bestell-Code (Beispiel: ASI 074/xxx Rx)



Preise

Breite	Anschlusschürze innen
054	49,- ●
065	49,- ●
074	49,- ●
094	49,- ●
114	49,- ●
134	49,- ●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 8 Tage
- = 20 Tage
- = 5 Tage
- = 15 Tage
- = 30 Tage



Anschluss-
produkte



Außenausstattung

109 Außenrollladen ZRO

110 Designo Außenrollladen (Standardmaß)

112 RotoQ Aussenrollladen ZRO

115 Außenrollo Screen ZAR

116 Designo Außenrollo Screen (Standardmaß)

117 RotoQ Außenrollo Screen (Standardmaß)



Außenrollladen ZRO

Wohnen unter dem Dach kann so schön sein: Wenn es dank effektiver Hitzeabschirmung auch im Sommer angenehm kühl bleibt und wenn sich im Winter die Heizwärme nicht nach draußen verflüchtigt. Wird gleichzeitig Wert auf Verdunkelung gelegt (keine 100-prozentige Dunkelheit im physikalischen Sinne), empfehlen wir unseren Roto Außenrollladen: das Optimum in puncto Effektivität, Bedienkomfort und Design. Der Außenrollladen hält Licht, Hitze und Kälte draußen.

Sie wollen tagsüber Licht hineinlassen und gleichzeitig einen wirksamen Schutz vor grellem Licht? Dann empfehlen wir Ihnen die Kombination mit einer unserer vielseitigen, lichtdurchlässigen Innenbeschattungen.



Designo Außenrollladen

- Mit Standardmaß



RotoQ Außenrollladen

- Mit Standardmaß

Designo Außenrollladen (Standardmaß)

Für Dachfenster mit Standardmaß - Manuell, Elektro, Funk, Solar



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Die Vorteile im Überblick

- Schneller und einfacher Einbau von innen
- Zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte
- Volle Funktion des Dachfensters auch bei geschlossenem Rollladen
- Bietet zusätzliche Sicherheit vor Einbruch
- Schlankes Design durch geringe Aufbauhöhe
- Eingelernerter Wandsender bei den Varianten Funk und Solar inklusive
- Besondere Zuverlässigkeit bei Solar durch die integrierte Ladefunktion

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Manuell (M), Elektro (E), Funk (F) oder Solar (S)
- Baureihen: R6/R8
- Lackierung: R703 Anthrazit Metallic

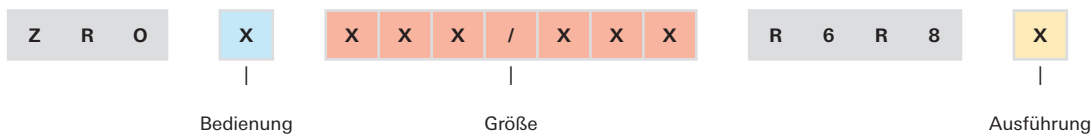
Hinweise

Beim Designo Außenrollladen bleibt die volle Beschattung immer erhalten. Selbst bei maximalem Öffnungswinkel des Dachfensters von 45° kann er geschlossen bleiben. Deutliche Vorteile für den Schutz vor Klima- und Wettereinflüssen bringen die doppelwandigen Alu-Lamellen. Die spezielle Konstruktion des Panzers erlaubt eine sehr enge Wickelung. Dadurch findet der Panzer in einem sehr flachen Kasten Platz, der sich perfekt ins Dach integriert.

Die angeführten Außenausstattungs-Produkte sind preisgleich für die Classic Dachfenster lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Dachfenstertyp an, z.B. WDF 848 WD KJW 07/09 AL.

Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte, die Verwendung eines zusätzlichen Solarmoduls, oder einer alternativen 230V Lösung, sind individuell vor Ort zu bewerten.

Bestell-Code (Beispiel: ZRO M 065/140 R6R8)



Preise

Größe	Typ	Außenrollladen			
		Manuell (M)	Elektro (E)	Funk (F)	Solar (S)
054/078	5/7	577,-●	627,-●	700,-●	784,-●
054/098	5/9	598,-●	648,-●	721,-●	805,-●
054/118	5/11	623,-●	673,-●	746,-●	830,-●
065/098	6/9	601,-●	651,-●	724,-●	808,-●
065/118	6/11	646,-●	696,-●	769,-●	853,-●
065/140	6/14	664,-●	714,-●	787,-●	871,-●
074/078	7/7	624,-●	674,-●	747,-●	831,-●
074/098	7/9	632,-●	682,-●	755,-●	839,-●
074/118	7/11	659,-●	709,-●	782,-●	866,-●
074/140	7/14	691,-●	741,-●	814,-●	898,-●
074/160	7/16	744,-●	794,-●	867,-●	951,-●
094/078	9/7	647,-●	697,-●	770,-●	854,-●
094/098	9/9	684,-●	734,-●	807,-●	891,-●
094/118	9/11	714,-●	764,-●	837,-●	921,-●
094/140	9/14	770,-●	820,-●	893,-●	977,-●
094/160	9/16	794,-●	844,-●	917,-●	1001,-●
094/180	9/18	828,-●	878,-●	951,-●	1035,-●
114/078	11/07	659,-●	709,-●	782,-●	866,-●
114/098	11/09	714,-●	764,-●	837,-●	921,-●
114/118	11/11	768,-●	818,-●	891,-●	975,-●
114/140	11/14	799,-●	849,-●	922,-●	1006,-●
114/160	11/16	828,-●	878,-●	951,-●	1035,-●
114/180	11/18		952,-●		
134/078	13/07	714,-●	764,-●	837,-●	921,-●
134/098	13/09	768,-●	818,-●	891,-●	975,-●
134/140	13/14	868,-●	918,-●	991,-●	1075,-●
134/160	13/16		952,-●	1025,-●	1109,-●

Aufpreise für Varianten

Ausführung		Bearbeitungen	
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL 9006 und Rollladenpanzer in RAL 9006 (5) ¹	200,-	Durchführungs-Bohrung für Kabel oder Kurbel	20,-
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer in RAL 9006 (4)	200,-		
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer Standard R 703 (8)	200,-		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

¹ Passend zu Fenstervariante in Titanzink vorbewittert (6).

RotoQ Aussenrollladen ZRO

Für RotoQ Dachfenster mit Standardmaß



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Die Vorteile im Überblick

- Schneller und einfacher Einbau von innen
- Zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte
- Volle Funktion des Dachfensters auch bei geschlossenem Rollladen
- Bietet zusätzliche Sicherheit vor Einbruch
- Schlankes Design durch geringe Aufbauhöhe
- Eingelernerter Wandsender bei den Varianten Funk und Solar inklusive
- Besondere Zuverlässigkeit bei Solar durch die integrierte Ladefunktion

Basis-Produkteigenschaften

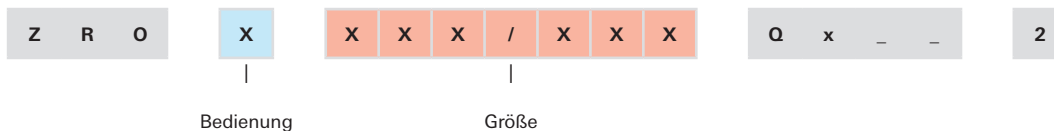
- Bedienung: Elektro (E), Funk (F) oder Solar (S).
- Baureihen: RotoQ
- Lackierung: R703 Anthrazit-Metallic.

Hinweise

Überzeugen Sie Ihre Kunden durch ein Plus an Sicherheit: Der RotoQ Außenrollladen passt wie angegossen auf das RotoQ Dachfenster und ist einfach und schnell per Klick-Technologie von innen montiert. In den Bedienvarianten Solar oder Elektro bietet er höchsten Bedienkomfort, ideale Raumtemperaturen sowie frische Luft zu jeder Jahres- und Tageszeit.

Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte, die Verwendung eines zusätzlichen Solarmoduls, oder einer alternativen 230V Lösung, sind individuell vor Ort zu bewerten.

Bestell-Code (Beispiel: ZRO E 078/140 Qx_ 2)



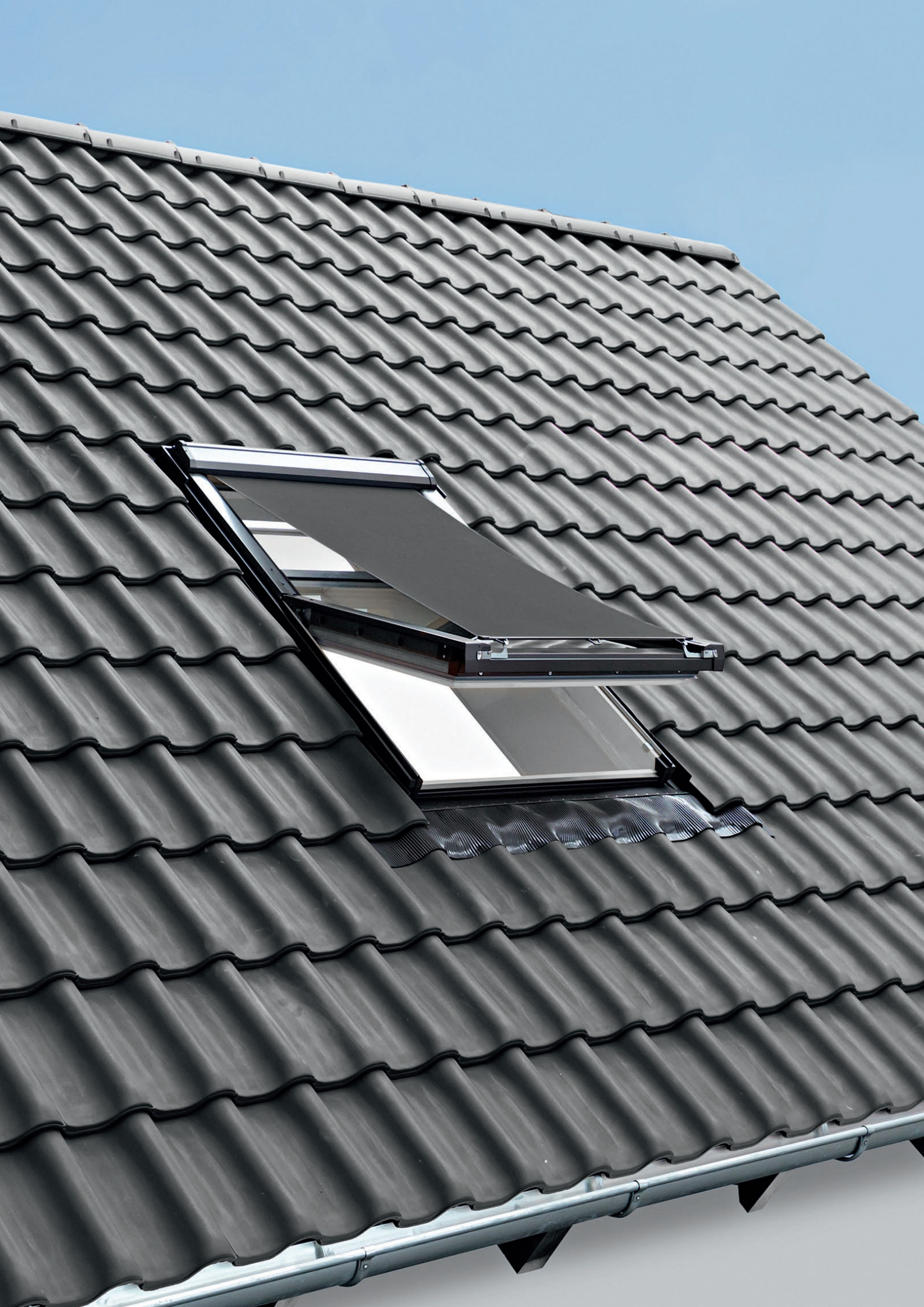
Preise

Grösse	RotoQ Aussenrollladen Qx_2		
	Elektro (E)	Funk (F) ²	Solar (S)
055/070	627,-	700,-	784,-
055/078	627,-	700,-	784,-
055/098	648,-	721,-	805,-
055/118	673,-	746,-	830,-
066/118	696,-	769,-	853,-
066/140	714,-	787,-	871,-
078/098	682,-	755,-	839,-
070/118	709,-	782,-	866,-
078/078	674,-	747,-	831,-
078/118	709,-	782,-	866,-
078/140	741,-	814,-	898,-
078/180	844,-	917,-	1001,-
094/078	697,-	770,-	854,-
094/160	844,-	917,-	1001,-
094/180	878,-	951,-	1035,-
114/078	709,-	782,-	866,-
114/098	764,-	837,-	921,-
114/118	818,-	891,-	975,-
114/180	952,-	1025,-	1109,-
134/078	764,-	837,-	921,-
134/098	818,-	891,-	975,-
134/118	877,-	950,-	1034,-
134/140	918,-	991,-	1075,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

² Aussenrollladen Funk = Elektro Funk



Außenrollo Screen ZAR

Das Roto Außenrollo Screen ist die Basislösung, die Wärme stoppt und viel Licht hereinlässt. Das einfach per Hand einzuhängende Außenrollo bietet wirksamen Hitzeschutz und kann die ganze Saison über genutzt werden.

Sie wollen Ihren Raum nachts zusätzlich abdunkeln? Dann empfehlen wir Ihnen die Kombination mit dem Verdunkelungsrollo für den Innenbereich.



Designo Außenrollo Screen

- Mit Standardmaß



RotoQ Außenrollo Screen

- Mit Standardmaß



Innenausstattung

121 Verdunklungsrollo ZRV

122 Designo Verdunklungsrollo

124 RotoQ Verdunklungsrollo

127 Rollo Exclusiv ZRE

128 Designo Rollo Exclusiv

130 RotoQ Rollo Exclusiv



Verdunkelungsrollo ZRV

Situationen, die eine Verdunkelung des Raumes erfordern, gibt es viele. Sie wünschen sich einen erholsamen Schlaf bei Dunkelheit? Ihre Kinder wollen ein Mittagsschläfchen machen, ohne im Sommer von der Sonne geweckt zu werden? Sie möchten zu Hause einen Film in Kinoatmosphäre genießen, obwohl es draußen noch hell ist? Für solche Fälle ist das Roto Verdunkelungsrollo Ihre ideale Innenausstattung – immer dann, wenn die Verdunkelung Ihres Raumes oberste Priorität hat. Wird ein effektiver Hitzeschutz benötigt, empfehlen wir die Roto Ausstattungsprodukte für außen.



Designo Verdunkelungsrollo

- Mit Standardmaß

Verdunkelungsrollo Manuell



Verdunkelungsrollo Elektro



RotoQ Verdunkelungsrollo

- Mit Standardmaß

Verdunkelungsrollo Manuell



Verdunkelungsrollo Elektro

Designo Verdunkelungsrollo

Für Dachfenster mit Standardmaß - Manuell, Elektro



Die Vorteile im Überblick

- Kein Lichteinfall und nahezu vollständige Verdunkelung durch beschichteten Stoff und passgenaue Führungsschienen
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- In den Bedienvarianten Manuell und Elektro für höheren Komfort
- Für einen effektiven Hitzeschutz empfehlen wir eine Kombination mit den Roto Ausstattungsprodukten für außen
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

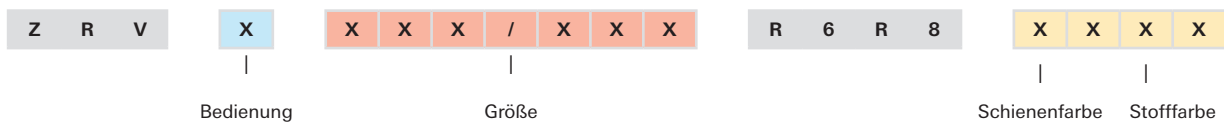
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Die angeführten Ausstattungs-Produkte sind preisgleich für alle Produktfamilien lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich zum Bestell-Code das Typenschild des Dachfensters an.

Bestell-Code (Beispiel: ZRV M 094/160 R6R8 WV01)

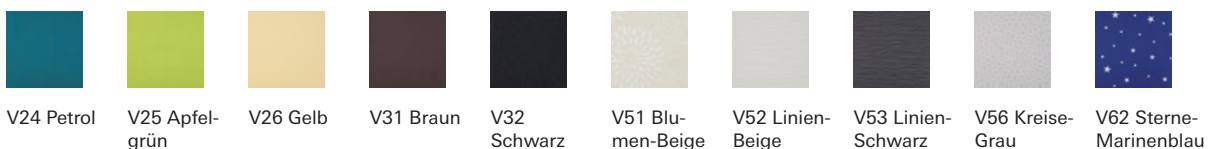


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)¹



Preisgruppe 2 (PG2)



¹ Dekore für alle Stoffe aller Preisgruppen verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die Farbmuster sind drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

	Designo Verdunkelungsrollo mit der Schienefarbe weiß (W) oder Alu (A) ²			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
Größe	PG1	PG2	PG1	PG2
054/078	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
054/098	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
054/118	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
065/098	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/118	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/140	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/180	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
074/078	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/098	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/118	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/140	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/160	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/180	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
094/078	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/098	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/118	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/140	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/160	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/180	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
114/078	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/098	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/118	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/140	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/160	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/180	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
134/078	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/098	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/140	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/160	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

² Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.

RotoQ Verdunkelungsrollo

Für Dachfenster mit Standardmaß – Manuell, Elektro



Die Vorteile im Überblick

- Kein Lichteinfall und nahezu vollständige Verdunkelung durch beschichteten Stoff und passgenaue Führungsschienen
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- In den Bedienvarianten Manuell und Elektro für höheren Komfort
- Für einen effektiven Hitzeschutz empfehlen wir eine Kombination mit den Roto Ausstattungsprodukten für außen
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

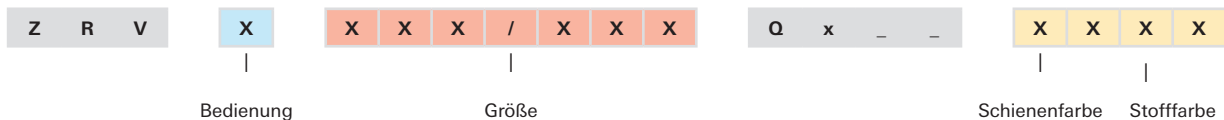
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich zum Bestell-Code das Typenschild des Dachfensters an.

Bestell-Code (Beispiel: ZRV M 078/140 Qx__ WV01)

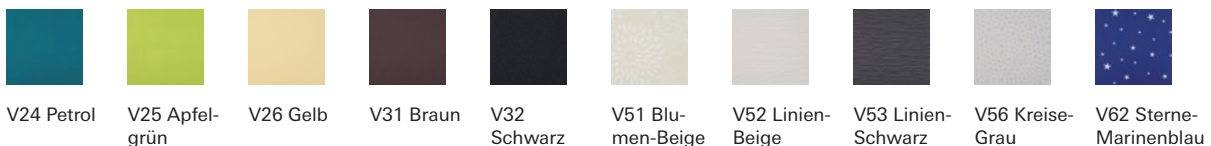


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)³



Preisgruppe 2 (PG2)



³ Dekore für alle Stoffe aller Preisgruppen verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die Farbmuster sind drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

	Verdunkelungsrollo mit der Schienenfarbe weiß (W) oder Alu (A) ⁴			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
Größe	PG1	PG2	PG1	PG2
055/070	192,-●	192,-●		
055/078	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
055/098	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
055/118	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
066/098	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
066/118	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
066/140	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
078/098	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
070/118	220,-●	220,-●		
078/118	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
078/140	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
078/160	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
078/180	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
094/098	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/118	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/140	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/160	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
114/118	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/140	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/160	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
134/098	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/140	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/160	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

⁴ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.



Rollo Exclusiv ZRE

In Ihren Wohn- und Büroräumen möchten Sie es angenehm hell haben. Grelles, blendendes Licht soll jedoch abgemildert werden. Gleichzeitig wünschen Sie sich, dass niemand in den Raum hereinschauen kann? Unser Tageslichtrollo bietet Ihnen hierfür die optimale Lösung. Das Rollo Exclusiv ist individuell und passend zu Ihrem Einrichtungsstil in vielen Dekorvarianten verfügbar.



Designo Rollo Exclusiv

- Mit Standardmaß

Rollo Exclusiv Manuell



Rollo Exclusiv Elektro



RotoQ Rollo Exclusiv

- Mit Standardmaß

Rollo Exclusiv Manuell



Rollo Exclusiv Elektro

Designo Rollo Exclusiv

Für Dachfenster mit Standardmaß – Manuell, Elektro



Die Vorteile im Überblick

- Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken
- Lichtdurchlässige Stoffe für helle und freundliche Räume
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- In den Bedienvarianten Manuell und Elektro für höheren Komfort
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

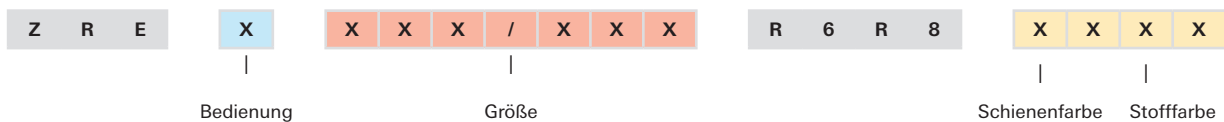
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Die angeführten Ausstattungs-Produkte sind preisgleich für alle Produktfamilien lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich zum Bestell-Code das Typenschild des Dachfensters an.

Bestell-Code (Beispiel: ZRE M 074/140 R6R8 WR01)

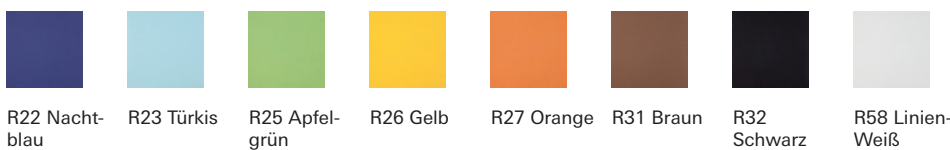


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)⁵



Preisgruppe 2 (PG2)



⁵ Dekore für alle Stoffe aller Preisgruppen verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die Farbmuster sind drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

	Designo Rollo Exclusiv mit der Schienenfarbe weiß (W) oder Alu (A) ⁶			
	Manuell (M) ⁷		Elektro (E)	
Größe	PG1	PG2	PG1	PG2
054/078	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
054/098	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
054/118	192,-●	192,-●	297,-●	297,-●
065/098	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/118	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/140	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
065/180	206,-●	206,-●	311,-●	311,-●
074/078	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/098	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/118	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/140	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/160	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
074/180	220,-●	220,-●	325,-●	325,-●
094/078	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/098	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/118	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/140	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/160	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
094/180	234,-●	234,-●	339,-●	339,-●
114/078	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/098	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/118	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/140	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/160	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
114/180	248,-●	248,-●	353,-●	353,-●
134/078	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/098	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/140	260,-●	260,-●	365,-●	365,-●
134/160	260,-●	260,-●		

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

⁶ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.

⁷ Das Rollo Exclusiv für Kunststoff- und Holz-Dachfenster der Baureihe R6R8 passt auch für Kunststoff-Dachfenster der Baureihe 684K.

RotoQ Rollo Exclusiv

Für Dachfenster mit Standardmaß – Manuell, Elektro



Die Vorteile im Überblick

- Schutz vor grellem Licht und unerwünschten Blicken
- Lichtdurchlässige Stoffe für helle und freundliche Räume
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- In den Bedienvarianten Manuell und Elektro für höheren Komfort
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

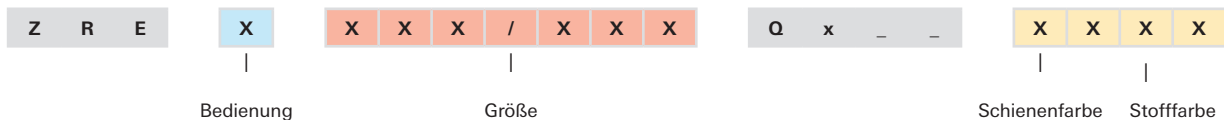
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“
- Siehe Kapitel „Außenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich zum Bestell-Code das Typenschild des Dachfensters an.

Bestell-Code (Beispiel: ZRE M 078/140 Qx__ WR01)

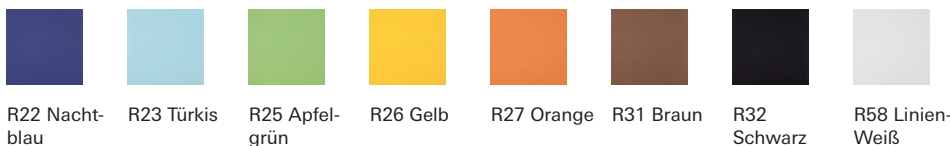


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)⁸



Preisgruppe 2 (PG2)



⁸ Dekore für alle Stoffe aller Preisgruppen verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die Farbmuster sind drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

Rollo Exclusiv mit der Schienenfarbe Weiß (W) oder Alu (A)				
Größe	Manuell (M)		Elektro (E)	
	PG1	PG2	PG1	PG2
055/078	192,-	192,-	297,-	297,-
055/098	192,-	192,-	297,-	297,-
055/118	192,-	192,-	297,-	297,-
066/098	206,-	206,-	311,-	311,-
066/118	206,-	206,-	311,-	311,-
066/140	206,-	206,-	311,-	311,-
078/098	220,-	220,-	325,-	325,-
078/118	220,-	220,-	325,-	325,-
078/140	220,-	220,-	325,-	325,-
078/160	220,-	220,-	325,-	325,-
078/180	220,-	220,-	325,-	325,-
094/098	234,-	234,-	339,-	339,-
094/118	234,-	234,-	339,-	339,-
094/140	234,-	234,-	339,-	339,-
094/160	234,-	234,-	339,-	339,-
114/118	248,-	248,-	353,-	353,-
114/140	248,-	248,-	353,-	353,-
134/098	260,-	260,-	365,-	365,-
134/140	260,-	260,-	365,-	365,-
134/160	260,-	260,-	365,-	365,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage



14:15

Alle Smart Home

Haus Schabernack

Flur (00)

Alle Dachfenster Auf

Automatisierung

137 Steuerungen

138 Elektro

139 Funk

143 Antriebe

144 Lüftung

145 Sets für Fensterantriebe



Mehr Komfort fürs Dach

Intelligente Steuerung, mehr Lebensqualität – mit smarten Roto Lösungen.

So finden Sie das passende Produkt



Bei Roto sind Sie in Sachen Smart Home auf der sicheren Seite.

- Einfach integrierbar in drahtgebundene Systeme.
- Problemlos nachrüstbar als Funkvariante.

In 3 einfachen Schritten zur Lösung:

1. Smart-Home-System
2. Schnittstelle
3. Roto Produkt

1. Smart-Home-System

Funkbasiert

z. B.: Z-Wave Plus,
eNet, eQ-3, EnOcean, Somfy

Bus-Systeme drahtgebunden

z. B.: free@home, KNX, LCN,
digitalSTROM, myGEKKO,
Qivicon, Loxone, innogy

2. Schnittstelle

**Systemseitiger 230V
(Funk-)Rollladen/
Jalousieaktor**

- Außenrollladen Elektro (E)
- Außenmarkise Elektro (E)
- Fensterantrieb MA35 (R6)

**Systemseitiger 24V
(Funk-)Rollladen/
Jalousieaktor**

- Innenausstattung Elektro (E)
- Fensterantrieb MA25 (R6)
- Fensterantrieb MA30 (R8)
(in Verbindung mit einem Netzteil 24V)

**Systemseitiger
(Funk-)Schaltaktor,
potentialfrei***

- R6 & Q4 Tronic Dachfenster
- i8 Comfort-Dachfenster
- OnTop Tronic Flachdachfenster

In Verbindung
mit einem Taster-
anschlusskabel TAK

1. Smart-Home-System

Smart-Home-Einbindung

z. B.: Becker CC41,
Mediola© V6

2. Schnittstelle



**Eingelernter
Masterhandsender zum
erstmaligen Verbinden
notwendig.**

3. Roto Produkt

- Außenrollladen Funk, Solar (F/S)
- Außenmarkise Funk (F/S)
- Innenausstattung Elektro mit
Funkempfänger 24V

- R6 & Q4 Tronic Dachfenster Elektro
Funk, Solar Funk
- i8 Comfort-Dachfenster
- OnTop Tronic Flachdachfenster
- Im Dachfenster montierte Innen- &
Außenausstattung

Roto Produkte lassen sich in Verbindung mit der passenden Schnittstelle in nahezu jedes Smart-Home-System einbinden.

* D.h. wenn sowohl Außenrollladen Elektro als auch Ausstattung innen in einem Tronic oder i8 Comfort Dachfenster verbaut sind, werden 3 Aktoren benötigt.



Mehr über Smart Home erfahren unter:
<https://www.ROTO-dachfenster.at/smart-home>



Steuerungen

Wenn es um mehr Komfort geht, sind intelligente Lösungen gefragt. Von der denkbar einfachen Bedienung einzelner Ausstattungskomponenten bis zur frei programmierbaren Steuerung kompletter Beleuchtungssysteme am geneigten Dach: Wir lassen Ihnen die freie Wahl – mit durchdachten Roto Steuerungen ist nahezu alles möglich.

Die Vorteile im Überblick

- Einfache Bedienung auf Knopfdruck
- Vielseitige Steuerungsmöglichkeiten im ganzen Haus
- Vollautomatisches Lüften für gesundes Wohnklima
- Individuelle Szenarien frei programmierbar: Außenrollladen schließt bei Sonnenuntergang automatisch

Die Roto Lösung zur Stoßlüftung

Elektrisches Dachfenster mit intelligenter Steuerung



Ihr Nutzen

- Energieeffizienz – Die Luft tauscht sich innerhalb kürzester Zeit aus. Gerade im Winter wird dadurch wertvolle Energie eingespart. Kombiniert man nun die Stoßlüftung mit intelligenter Sensorik, lüftet man nur noch so lange, wie es wirklich nötig ist.
- Montagefreundlichkeit – Sichere und einfache Montage durch werkseitige Vormontage, dadurch Fehlerreduktion beim Einbau.
- Produktqualität & Service – Wartungsarme Lösungen durch bewährte Technik und Qualität.

Elektro

Komponenten für die Rauch- und Wärmeabzugsanlage RWA




RWA-Steuerungspaket	Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL RWA SPA OR G2 Materialnummer: 613350 1372,-●	 <ul style="list-style-type: none"> Elektrische Steuereinrichtung (RWA-Steuerungszentrale 4503-T inkl. Gehäuse) nach VdS-Richtlinie 2581/2593, inkl. Notstromversorgung, Lüftertaster und Komfortlüftungsfunktionen, z.B. einstellbare Lüftungshub- und Lüftungszeitbegrenzung Elektrische Handsteuereinrichtungen (RWA-Taster) in AP-Ausführung: 1 Hauptbedienstelle RT 45; 1 optischer Brandmelder O 371 	<ul style="list-style-type: none"> Ausgangsstrom: 3 A (2 x R5 065/140; 1 x R5 114/..., 094/... anschließbar)
RWA-Taster Orange Bestell-Code: ZEL RWA RT45 OR Materialnummer:613398 117,-●	 <ul style="list-style-type: none"> Anerkannt nach DIN EN 12101-9 RT 45/OR RAL 2011 (Orange) - VdS-angemerkt (Nr. G 510003) RT 45/GR RAL 7035 (Grau) RT 45/GE RAL 1004 (Gelb) 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Maße (BxHxT): 129 x 138 x 39 mm Max. 8 Stück anschließbar an RWA 4503 RWA-Taster in AP-Ausführung
RWA-Taster mit Lüftertaster Bestell-Code: ZEL RWA LT45 OR Materialnummer: 613402 147,-●	 <ul style="list-style-type: none"> Anerkannt nach DIN EN 12101-9 RT 45-LT/OR RAL 2011 (Orange) - VdS-angemerkt (Nr. G 510003) RT 45-LT/GR RAL 7035 (Grau) RT 45-LT/GE RAL 1004 (Gelb) 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Maße (BxHxT): 129 x 138 x 39 mm Max. 8 Stück anschließbar an RWA 4503 RWA-Taster in AP-Ausführung Optional auch in UP-Ausführung lieferbar Mit integriertem Lüftertaster mit Sichtanzeige „AUF“
Brandmelder Bestell-Code: ZEL RWA SD0371 Materialnummer: 305703 166,-●	 <ul style="list-style-type: none"> VdS-angemerkt (Nr. G 29226) Optischer Brandmelder zur automatischen Auslösung der RWA-Anlage bei Brandrauch 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Max. 14 Stück anschließbar an RWA 4503
Lüftungstaster 24 V U Bestell-Code: ZEL RWA LT84 Materialnummer: 305704 48,-●	 <ul style="list-style-type: none"> Zur Ansteuerung einer Lüftungsgruppe, Funktion: „Auf/Stopp/Zu“ über Doppeltaster mit 2 nicht verriegelten Schließern, zum Einbau in bauseitige 55mm UP-Dose 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Schutzart: IP 20 Farbe: Alpinweiß
Regensensor Bestell-Code: ZEL RWA RS24V Materialnummer: 305706 214,-●	 <ul style="list-style-type: none"> Regensensor zum automatischen Schließen der RWA-Fenster bei Regen Beheizte Sensorfläche 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> Maße (BxHxT): 50 x 70 x 66 mm

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 6 Tage
- = 10 Tage
- = 15 Tage
- = 23 Tage
- = 33 Tage

Funk

Sender

Handsender 1-Kanal		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG HS1S G2 Materialnummer: 594424 Bestell-Code: ZEL STG HS1W G2 Materialnummer: 594423 62,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Zur Ansteuerung einer Gruppe ■ Wandhalter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 3 V DC ■ Batterietyp: CR 2430 ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Farbe: Schwarz oder Weiß
Handsender 5-Kanal		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG HS5S G2 Materialnummer: 594436 Bestell-Code: ZEL STG HS5W G2 Materialnummer: 594435 92,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Anzeige der gewählten Gruppe durch LED ■ Zur Ansteuerung von bis zu 5 Gruppen ■ Wandhalter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 3 V DC ■ Batterietyp: CR 2430 ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Farbe: Schwarz oder Weiß
Handsender 10-Kanal		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG HS10S G2 Materialnummer: 598742 Bestell-Code: ZEL STG HS10W G2 Materialnummer: 598741 182,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Anzeige der gewählten Gruppe durch LED ■ Zur Aussteuerung von bis zu 10 Gruppen ■ Wandhalter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 3 V DC ■ Batterietyp: CR 2430 ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Farbe: Schwarz oder Weiß

Wandsender Funk 1-Kanal		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG WS1G G3 Materialnummer: 2000394 61,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Einfache Wandmontage ■ Auch als Handsender verwendbar ■ Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller mit Zentralplatte 55 x 55 mm ■ Frei wählbare Zwischenposition programmierbar ■ Zur Einzel- oder Gruppensteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 3 V DC ■ Batterietyp: CR 2430 ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Montageart: Aufputz ■ Farbe: Alpinweiß ■ Maße (B x H x T): 80 x 80 x 14 mm
Wandsender Funk 5-Kanal Bestell-Code: ZEL STG WS5G G3 Materialnummer: 2000395 129,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Einfache Wandmontage ■ Auch als Handsender verwendbar ■ Integrierbar in Schalterprogramme vieler Hersteller mit Zentralplatte 55 x 55 mm ■ Frei wählbare Zwischenposition programmierbar ■ Anzeige der gewählten Gruppe durch LED ■ Zur Ansteuerung von bis zu 5 Gruppen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 3 V DC ■ Batterietyp: CR 2430 ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Montageart: Aufputz ■ Farbe: Alpinweiß ■ Maße (B x H x T): 80 x 80 x 14 mm
Funksender 230 V Bestell-Code: ZEL STG FSE230V Materialnummer: 610565 282,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Passt in tiefe UP-Dose hinter Bedienelement ■ Universelle Ansteuerung ■ Zentraleingänge 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230-240 V AC/50-60 Hz ■ Schutzart: IP 20 ■ Schutzklasse: II ■ Temperaturbereich: 0 bis +55°C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Montageart: Unterputz in Schalterdose ø 58 mm ■ 1-Kanal-Sender

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 6 Tage
- = 15 Tage
- = 33 Tage
- = 5 Tage
- = 10 Tage
- = 23 Tage



Automati-
sierung



Antriebe

Antriebe für die Lüftung



Für die Montage an Dachfenstern entweder unten oder oben.

Die Vorteile im Überblick

- Einfache Bedienung von Dachfenstern
- Ergänzung für Roto Dachfenster
- Ideal als Lüftungsmöglichkeit in schwer zugänglichen Bereichen
- Im Rahmen verbauter Motor: von innen nicht sichtbar
- Antriebe in 24 V und 230 V wählbar

Lüftung

RotoQ Fensterantriebe für die elektrische Lüftung

RotoQ Nachrüst-Set Funk 25 cm verdeckt oben 24 V		Merkmale	Hinweise
Bestell-Code: ZEL NRSKPL VO QT EF250mm Materialnummer: 776383 Für Baureihe Q in Holz & Kunststoff 524,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V Niederspannung (0,5 A) ■ Inkl. Dreifach-Steuerung Funk & Netzkabel ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Verdeckt positioniert oben ■ Regensensor 24 V inklusive 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schließen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Handsender bitte separat bestellen
RotoQ Nachrüst-Set Solar 25 cm verdeckt oben 24 V		Merkmale	Hinweise
Bestell-Code: ZEL NRSKPL VO QT SF250mm Materialnummer: 776415 Für Baureihe Q in Holz & Kunststoff 727,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V Niederspannung (0,5 A) ■ Inkl. Dreifach-Steuerung Solar ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Verdeckt positioniert oben ■ Regensensor Solar inklusive 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schließen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Handsender bitte separat bestellen



Bitte bei der Bestellung den Dachfenster-Typ angeben.

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 6 Tage
- = 15 Tage
- = 33 Tage
- = 5 Tage
- = 10 Tage
- = 23 Tage

Sets für Fensterantriebe

Designo verdeckt liegende Fensterantriebe von Fenster und Zubehör

Designo R6 EF		Merkmale	Hinweise
<p>Nachrüstatz R6 Elektro Funk</p> <p>Bestandteile siehe Merkmale</p> <p>772,-●</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb: ZEL MA25N AN_VO R6K/H 24V Materialnr.: 736972 für Dachfenster aus Holz Materialnr.: 736973 für Dachfenster aus Kunststoff ■ RotoTronic EF Zentrale zur Steuerung von Motorantrieb und evtl. Zubehör: ZEL STG TRO F RotoTronic G2 Materialnr.: 595196 ■ Inbetriebnahme-Set Materialnr.: 570392 ■ Anschlusskabel Zentrale-Motorantrieb mit Netzstecker Materialnr.: 736940 ■ Regensensor Materialnr.: 563088 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schliessen des Fensters durch Überlastabschaltung ■ Anschluss nur durch Fachpersonal ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 32) ■ Handsender bitte separat bestellen
Designo R6 SF		Merkmale	Hinweise
<p>Nachrüstatz R6 Solar Funk</p> <p>Bestandteile siehe Merkmale</p> <p>1280,-●</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb: ZEL MA25N AN_VO R6K/H 24V Materialnr.: 736972 für Dachfenster aus Holz Materialnr.: 736973 für Dachfenster aus Kunststoff ■ RotoTronic SF Zentrale zur Steuerung von Motorantrieb und evtl. Zubehör: ZEL STG Nachrüstatz WDR Solar Rx H/K Materialnr.: 736981 inkl. Regensensor und Solarmodul ■ ZEL Bedienset WDT R4/R6 /WDT Solar Materialnr.: 644251 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schliessen des Fensters durch Überlastabschaltung ■ Anschluss nur durch Fachpersonal ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 32) ■ Handsender bitte separat bestellen

Bitte bei der Bestellung den Dachfenster-Typ angeben.

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 6 Tage
- = 15 Tage
- = 33 Tage
- = 5 Tage
- = 10 Tage
- = 23 Tage



Flachdachfenster

148 OnTop Flachdachfenster Fixverglast

150 OnTop Tronic Flachdachfenster

152 OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

OnTop Flachdachfenster Fixverglast

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß



Anwendungsbereich: 2° - 15°

Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
- Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dachabdichtung im Lieferumfang enthalten
- Hohe Stabilität und Lebensdauer dank witterungsbeständigem Kunststoff-Hohlkammerprofil
- Hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche, innenliegende Dämmung
- Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturzsicherer Außenscheibe

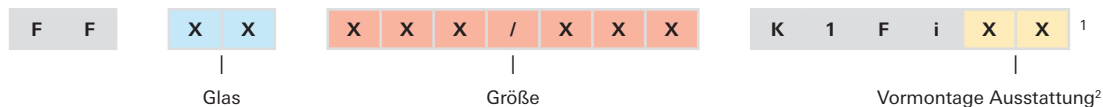
Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Bedienung: Fixverglast (Fi)

Hinweise

Falls die zugrundeliegende Montageebene < 2° aufweist, muss entweder mit dem Aufkeilrahmen oder bauseitig eine Mindestneigung von 2° hergestellt werden.

Bestell-Code (Beispiel: FF2C 120/120 K1FI)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Wärmedurchgangskoeffizient (U _{rc,ref300} in W/m ² K, A _{rc,ref300} 4,67 m ²)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	0,99	0,78	51	3	4
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,64	0,52	44	3	4
3fach-Premium (3G)	0,50	0,64	0,52	30	3	4

¹ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

² Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung.

Preise

Größe	OnTop Flachdachfenster Fixverglast		
	2fach-Comfort (2C)	3fach-Comfort (3C)	3fach-Premium (3G)
060/060	777,- ●	1197,- ●	1318,- ●
070/070	882,- ●	1373,- ●	1522,- ●
080/080	931,- ●	1441,- ●	1584,- ●
090/060	854,- ●	1313,- ●	1457,- ●
090/090	1022,- ●	1575,- ●	1735,- ●
100/100	1109,- ●	1714,- ●	1885,- ●
120/060	1019,- ●	1549,- ●	1716,- ●
120/090	1197,- ●	1840,- ●	2021,- ●
120/120	1429,- ●	2209,- ●	2433,- ●
150/100	1474,- ●	2266,- ●	2490,- ●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage

OnTop Tronic Flachdachfenster

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß inkl. Motor, Regensensor & Wandsender – Elektro Funk



Anwendungsbereich: 2° - 15°

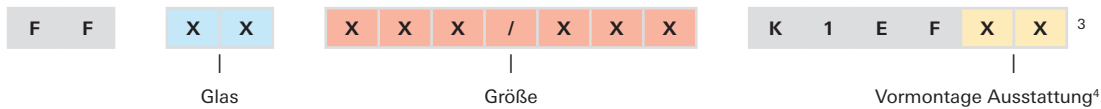
Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
- Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dachabdichtung im Lieferumfang enthalten
- Hohe Stabilität und Lebensdauer dank witterungsbeständigem Kunststoff-Hohlkammerprofil
- Hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche, innenliegende Dämmung
- Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturzsicherer Außenscheibe
- Mehr Komfort durch elektrische Bedienung – Bedienung durch einen 1-Kanal-Wandsender per Funk (im Lieferumfang enthalten)

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Bedienung: Elektro Funk (EF)

Bestell-Code (Beispiel: FF2C 120/120 K1EF)



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Wärmedurchgangskoeffizient (U _{tc,ref300} in W/m ² K, A _{tc,ref300} 5 m ²)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	0,83	51	3	3
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,95	0,65	46	3	3
3fach-Premium (3G)	0,50	0,95	0,65	30	3	3

³ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

⁴ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung.

Preise

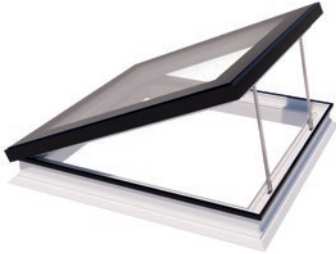
Größe	OnTop Flachdachfenster Elektro Funk		
	2fach-Comfort (2C)	3fach-Comfort (3C)	3fach-Premium (3G)
060/060	1651,-●	1974,-●	2175,-●
070/070	1770,-●	2141,-●	2355,-●
080/080	1814,-●	2186,-●	2406,-●
090/060	1733,-●	2085,-●	2292,-●
090/090	1908,-●	2306,-●	2540,-●
100/100	2001,-●	2425,-●	2671,-●
120/060	1883,-●	2300,-●	2535,-●
120/090	2095,-●	2559,-●	2838,-●
120/120	2341,-●	3047,-●	3233,-●
150/100	2387,-●	3289,-●	3552,-●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß zur Entrauchung



Anwendungsbereich: 2° - 15°

Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
- Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dachabdichtung im Lieferumfang enthalten
- Hohe Stabilität und Lebensdauer dank witterungsbeständigem Kunststoff-Hohlkammerprofil
- Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturz sicherer Außenscheibe
- Mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung – zur Erfüllung geometrischer Öffnungsanforderungen
- Vorbereitet zum Anschluss an eine RWA-Steuerungszentrale

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profifarbe: Kunststoff Weiß (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Produkttyp: Entrauchungsfenster

Hinweise

Aufgrund der Entrauchungsfunktion ist eine Kombination mit Innenausstattungsprodukten nicht möglich. Der eingesetzte Antrieb des Flachdachfensters zur Entrauchung entspricht den Anforderungen der EN 12101-2.

RWA-Steuerungspaket (VdS-anerkannt) in Verbindung mit einem FF RA

Elektrische Steuereinrichtung (RWA-Steuerungszentrale 4503-T inkl. Gehäuse) nach VdS-Richtlinie 2581/2593, inkl. Notstromversorgung, Lüfertaster und Komfortlüftungsfunktionen, z. B. einstellbare Lüftungshub und Lüftungszeitbegrenzung. Elektrische Handsteuereinrichtungen (RWA-Taster) in AP-Ausführung: Ein Hauptbedienstelle RT 45, ein optischer Brandmelder O 371. Ein OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung anschließbar.

Bestell-Code (Beispiel: FF 2C 120/120 K1RA)

F	F	X	X	X	X	X	/	X	X	X	K	1	R	A	5
		Glas		Größe											

Glasbezogene technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe (U_g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD ($U_{w,wd}$ -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Wärmedurchgangskoeffizient ($U_{rc,ref300}$ in $W/m^2 K$, $A_{rc,ref300}$ 5 m^2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	0,83	51	3	3
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,95	0,65	46	3	3
3fach-Premium (3G)	0,50	0,95	0,65	30	3	3

Größenbezogene technische Werte

	Geometrische Öffnungsfläche in m^2	Kettenlänge in mm
120/120	1,07	600
150/100	1,09	600

⁵ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Preise

Größe	OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung			RWA-Steuerzentrale
	2fach-Comfort (2C)	3fach-Comfort (3C)	3fach-Premium (3G)	ZEL RWA SPA OR G2 (Orange)
120/120	2575,- ●	3281,- ●	3465,- ●	1372,- ●
150/100	2621,- ●	3522,- ●	3785,- ●	1372,- ●

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage



Flachdachanschlüsse

156 OnTop Aufsatzkranz

157 OnTop Aufkeilrahmen

OnTop Aufsatzkranz

Für Flachdachfenster mit Standardmaß



450 mm



300 mm



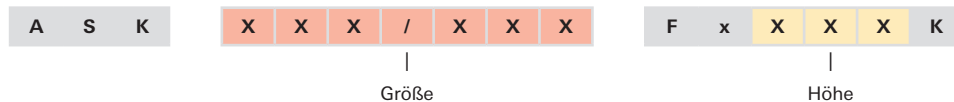
150 mm

Anwendungsbereich: 0 - 15°

Die Vorteile im Überblick

- Hohe Montagefreundlichkeit dank maximaler Vormontage – Einbauwinkel bereits vormontiert
- Hohe Stabilität und lange Lebensdauer sowie bessere Dämmeigenschaften dank Kunststoff-Hohlkammerprofil mit innenliegender Dämmung
- Witterungsbeständig und wartungsfrei
- Verfügbar in allen Standardgrößen

Bestell-Code (Beispiel: ASK 120/120 Fx300K)



Preise

Größe	Aufsatzkranz		
	150 mm	300 mm	450 mm
060/060	290,-	546,-	800,-
070/070	297,-	560,-	822,-
080/080	308,-	584,-	854,-
090/060	301,-	570,-	836,-
090/090	320,-	608,-	889,-
100/100	332,-	627,-	920,-
120/060	331,-	631,-	930,-
120/090	337,-	640,-	940,-
120/120	393,-	746,-	1094,-
150/100	401,-	757,-	1109,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 8 Tage
- = 20 Tage
- = 5 Tage
- = 15 Tage
- = 30 Tage

OnTop Aufkeilrahmen

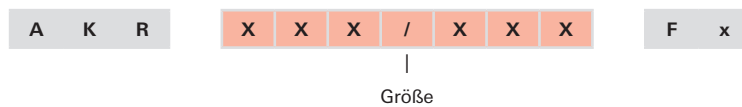
Für Flachdachfenster mit Standardmaß



Die Vorteile im Überblick

- Einfach und montagefreundlich zusammenzubauen
- Keilt das Flachdachfenster auf 2° auf
- Der Aufkeilrahmen wird direkt unter dem Flachdachfenster montiert, eine Kombination mit dem Aufsatzkranz ist problemlos möglich
- Sicherer und luftdichter Anschluss dank im Lieferumfang enthaltenem Dichtband
- Verfügbar in allen Standardgrößen

Bestell-Code (Beispiel: AKR 120/120 Fx)



Preise

Größe	Aufkeilrahmen
060/060	136,- [●]
070/070	147,- [●]
080/080	160,- [●]
090/060	150,- [●]
090/090	196,- [●]
100/100	212,- [●]
120/060	201,- [●]
120/090	214,- [●]
120/120	243,- [●]
150/100	242,- [●]

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage



Flachdachausstattung

160 OnTop Faltstore

OnTop Faltstore

Für Flachdachfenster mit Standardmaß – Elektro



Perfekt kombinierbar mit

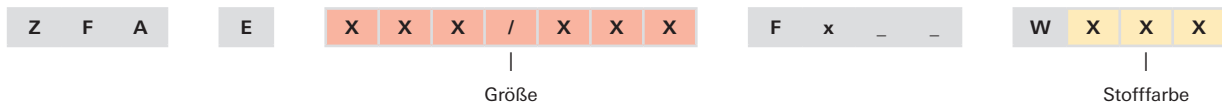
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Der Faltstore kann sowohl mit dem Flachdachfenster Fixverglast als auch mit dem Tronic Flachdachfenster kombiniert werden. Ist der Faltstore an einem Tronic Flachdachfenster vormontiert, liegt ein zweiter eingelernter 1-Kanal-Wandsender zur Bedienung des Faltstores bei.

Zur Verwendung des Faltstore an einem Flachdachfenster Fixverglast werden ein Hand- bzw. Wandsender, ein 24-V-Netzteil und ein 24-V-Funkempfänger benötigt und müssen separat bestellt werden.

Bestell-Code (Beispiel: ZFA E 120/120 Fx__ WF01)



Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1) – lichtdurchlässig (Faltstore)



F01 Weiß



F03 Beige



F05 Hellgrau

Preisgruppe 2 (PG2) – abdunkelnd (Faltstore mit Wabenstruktur)¹



F71 Weiß



F72 Beige



F73 Grau

¹ Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne

Preise

Größe	OnTop Faltstore Elektro	
	Lichtdurchlässige Stoffe (PG1)	Abdunkelnde Wabenplissee-Stoffe (PG2) ²
060/060	485,-●	509,-●
070/070	487,-●	510,-●
080/080	496,-●	519,-●
090/060	491,-●	514,-●
090/090	505,-●	529,-●
100/100	505,-●	529,-●
120/060	500,-●	522,-●
120/090	507,-●	531,-●
120/120	520,-●	545,-●
150/100	518,-●	543,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Faltstore (ZF) ³	75,-

Lieferzeiten

- = 3 Tage
- = 5 Tage
- = 8 Tage
- = 15 Tage
- = 20 Tage
- = 30 Tage

² Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne

³ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.



Roto Service

Wo und wie Sie Antworten auf Ihre Fragen bekommen

Ehrliche Beratung und Hilfe, wenn's mal hakt. Da sind Sie gut aufgehoben.

Reklamation & Status

Sie haben eine Reklamation?



Haben Sie eine Beanstandung oder Reklamation? Online können Sie direkt eine Service-Anfrage aufgeben. Wir werden uns dann schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

<https://www.rotoservice.at>

Statusabfrage Ihres Service-Auftrages



Sie möchten den Status Ihres Service-Auftrages erfragen? Online können Sie direkt eine Statusabfrage starten.

<https://www.ROTO-dachfenster.at/servicecenter/statusabfrage.html>

www.ROTO-dachfenster.at

Website



Ob über Roto als Unternehmen, Neuheiten oder aktuelle Themen, auf unserer Website finden Sie alles, was Sie benötigen.

<https://www.ROTO-dachfenster.at>

Produktdatenblätter online



Online können Sie sich auch technische Datenblätter ansehen.

<https://www.ROTO-frank.com/de-at/dst/profi/technik/einbauhilfe/technische-produkt-datenblaetter>

www.ROTO-extra.com

Technische Informationen



Ob Bedienungs-, Einbau-, Wartungs-, Kurz-, Zusatzanleitungen oder Bildstücklisten: Auf www.ROTO-extra.com haben Sie Zugriff auf nahezu alle für Sie wichtigen Anleitungen. Gleichzeitig entfällt damit das Versenden zahlreicher Dokumente, denn alle Anleitungen können von nun an auch als Link verschickt werden – und so auch mal eben auf dem Smartphone vor Ort geöffnet werden.



Garantie

Der Name Roto steht für Qualität. Hochwertige Materialien, zukunftsweisende Technologien und jahrzehntelange Erfahrung im Bau fortschrittlicher Dachfenster geben Ihnen höchste Sicherheit. Dafür stehen wir mit unserem Namen.



Mit welchen Garantiebedingungen wir dies sicherstellen, erfahren Sie unter:
www.ROTO-frank.com/dst/warranty



Kontakt

Produktberatung für Bauherren

Ihre Kunden – Bauherren – werden in unserem Dialog- und Servicecenter umfassend zu den Roto Produkten beraten. Die Zusammenarbeit mit dem Handel und dem Handwerk ist uns dabei besonders wichtig. Praktisches Verständnis und detaillierte Produktkenntnisse sind ebenso selbstverständlich wie eine auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtete Beantwortung sämtlicher Anfragen.

Für Bauherren erreichbar:

- Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 16:00 Uhr
- Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr

Technische Produktberatung und Service

Wir sind für Sie da, wenn Sie Unterstützung wünschen zu:

- Einbau
- Anschlüssen
- Wartung
- oder Fragen haben zu Ihrer Servicemeldung.

Wir helfen schnell und kompetent bei allen technischen Fragen rund um die Produkte der Roto Frank DST Vertriebs-GmbH.

- Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 16:00 Uhr
- Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr

Kontaktdaten

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Gewerbestraße 5

3382 Loosdorf

Austria

Telefon: +43 2754 21199

Telefax: +43 2754 21199-50

service@roto-dachfenster.at

Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Gewerbestraße 5
3382 Loosdorf
Austria

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