



**Mehr
Qualität
fürs
Dach.**

Roto Preisliste

Gültig für die Schweiz 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: <https://www.roto-frank.com/de-ch/dst/blog/warum-kunststofffenster>

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 unter neuem Management unverändert, sowohl für unsere Fenster- und Ausstattungslösungen als auch 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, appearing to read 'J. Frieß', written in a cursive style.

Jochen Frieß

Vorsitzender der Geschäftsführung, Roto Frank Dachsystem-Technologie

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.ch/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 Aus-senmarkise 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:

<https://www.roto-frank.com/de-ch/dst/profi/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.ch/testergebnisse



Umweltproduktdeklaration EPD

Wie wirken sich einzelne Bauelemente auf das Klima und wie 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!



Geprüft gesündere Produkte

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



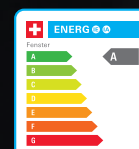
Roto Holzdachfenster bestehen aus 100% PEFC-zertifiziertem Holz.

Wir beziehen unser Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und fördern aktiv das Bewusstsein unserer Kunden für Holzprodukte mit dem anerkannten Gütesiegel des „Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes“ (PEFC - Zertifikats-Code: SCS-PEFC-COC-000134).



Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort

Unsere 3fach verglasten Standard-Dachfenster sind Minergie zertifiziert und erfüllen die höchsten Ansprüche der Energieetikette.



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	PEFC	EPD*	TÜV	Minergie & Energieeffizienz**
Designo Heat R8 Kunststoff	✓			✓	
Designo Heat i8 Kunststoff	✓			✓	
Q4 Holz	✓	✓	✓		✓
Q4 Kunststoff	✓		✓	✓	✓
R6 Holz	✓	✓	✓		✓
R6 Kunststoff	✓		✓		✓
R8 Holz	✓	✓	✓		✓
R8 Kunststoff	✓		✓	✓	✓
i8 Kunststoff			✓		
OnTop Flachdach- fenster fixverglast, elektrisch	✓		✓		
OnTop Flachdach- fenster zur Entrauchung			✓		
ZRO Designo (RT2)			✓	✓	
ZRO RotoQ (Qx2)			✓		
ZMA Designo			✓		
ZMA Q			✓		
Standard Eindeckrahmen Aluminium			✓		
alle Holz-Dachfenster		✓			

* für spezielle Varianten, wie zum Beispiel Designo Heat, kontaktieren Sie uns

** gilt für 3fach verglaste Standard-Dachfenster



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-dachfenster.ch/preisliste

 german made

Inhalt

13 Produktinformationen

14 In 4 Schritten zum richtigen Produkt

15 Gründe für Roto

16 Bestell-Codes im Überblick

18 Steildachfenster-Klassen

24 Besondere Anwendungen

26 Neueinbau

28 Renovierung

36 Kombinationseinbauten

42 Flachdachprodukte

44 Verglasungen im Überblick

47 Steildachfenster

49 Neueinbau

51 Dachfenster mit Standardmass

52 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

54 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Holz)

56 Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

58 Designo R6 Schwingfenster (Kunststoff)

60 Designo R6 Schwingfenster (Holz)

62 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Kunststoff)

64 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Holz)

66 RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

68 RotoQ Schwingfenster Q4 (Holz)

70 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

72 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Holz)

75 Renovierung

77 Austausch auf Mass, unabhängig vom Hersteller

78 Austausch beliebiger Dachfenstern auf Mass

81 Austausch Roto

82 Austausch Roto H1 & H3

84 Austausch Roto 310, 320 & 410

86 Austausch Roto WDF 6x, WDF 84x

89 Austausch anderer Hersteller

90 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

92 Austausch gängiger Dachfenster seit 2000

95 Besondere Anwendungsfenster

97 Neueinbau

98 Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster

100 Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

102 Designo R2 Wohndachluke (Kunststoff)

103 Designo R2 Wohndachluke (Holz)

104 Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

106 Designo R3 Wohndachausstieg

108 Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

110 Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

112 RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

114 HPG carroline – Flachdach-Element

117 Renovierung

118 Austausch Roto

120 Austausch Roto WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x

122 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

125 Eindeckrahmen

127 Neueinbau & besondere Anwendungen

129 Designo

130 Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmass

132 Designo Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration

134 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmass

136 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Koppelsparren, Standardmass

139 RotoQ

140 RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmass

142 RotoQ Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration

144 RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmass

147 Renovierung

148 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

150 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

153 Anschlussprodukte

155 Aussen

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

158 Designo & RotoQ Aussenanschlusschürze ASA

159 Designo Butyldichtband EZB

160 Designo Zusatz-Prallblech ZPB

161 Designo Stehfalzerhöhung SFH

163 Innenfutter

165 Einzeleinbau

166 Breiten- & Längenteile für Standardmass

169 Kombinationseinbau

170 Innenfutter Verbindungs-Set VSU 1x2

173 Aussenausstattung

175 Aussenrollladen ZRO

176 Designo Aussenrollladen ZRO

178 Designo Aussenrollladen (AV2)

180 RotoQ Aussenrollladen ZRO

183 Aussenmarkise ZMA

184 Designo Aussenmarkise ZMA

186 RotoQ Aussenmarkise ZMA

189 Aussenrollo Screen ZAR

190 Designo Aussenrollo Screen ZAR

192 RotoQ Aussenrollo Screen ZAR

195 Innenausstattung

197 Verdunkelungsrollo ZRV

198 Designo Verdunkelungsrollo ZRV

200 Designo Verdunkelungsrollo (AV2)

202 RotoQ Verdunkelungsrollo ZRV

205 Rollo Exclusiv ZRE

206 Designo Rollo Exclusiv ZRE

208 RotoQ Rollo Exclusiv ZRE

211 Jalousette ZJA

212 Designo Jalousette ZJA

214 RotoQ Jalousette ZJA

217 Faltstore ZFA

218 Designo Faltstore ZFA

220 RotoQ Faltstore ZFA

223 Insektenschutzrollo ZRI

224 Montagearten des Insektenschutzrollos ZRI

226 Insektenschutzrollo ZRI (R8 & i8)

228 Insektenschutzrollo ZRI (R6, Q, R8)

231 Automatisierung

235 Steuerungen

236 Elektro

239 Funk

243 Antriebe

244 Lüftung

246 Rauch- und Wärmeabzug

247 Weitere Komponenten

247 Solarmodul

249 Dachfenster-Zubehör

251 Bedienung

251 Griffe GRF

252 Abdeckplatte Griff ADP

252 Öffnungsunterstützung

253 Manuelle Fernbedienung

253 Öffnungsbegrenzer

255 Einbau

255 Tragehilfe „Karl“

257 Wartung

257 Pflege-Set PFS

259 Flachdachfenster

260 OnTop Flachdachfenster Fixverglast

262 OnTop Tronic Flachdachfenster

264 OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

267 Flachdachanschlüsse

268 OnTop Aufsatzkranz

269 OnTop Aufkeilrahmen

271 Flachdachausstattung

272 OnTop Faltstore

275 Flachdachausstiege

276 OnTop Flachdachausstieg Exklusiv

279 Roto Service

281 Rechtliches

282 Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

283 Garantie

285 Kontakt



Produktinformationen

14 In 4 Schritten zum richtigen Produkt

15 Gründe für Roto

16 Bestell-Codes im Überblick

18 Steildachfenster-Klassen

24 Besondere Anwendungen

26 Neueinbau

28 Renovierung

36 Kombinationseinbauten

42 Flachdachprodukte

44 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.

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	8G = 2fach-Premium	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 wärmegeklämt
			4 = Kupfer wärmegeklämt
			6 = Titanzink vorbewitter wärmegeklämt
			...
			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	H = Hohe Ziegel	054/078 cm	Rx = Baureihe Designo
EA = Aufkeil	S = Schiefer	074/118 cm	Qx = Baureihe RotoQ
ET = tiefergelegt	W = Wellblech	094/140 cm	...
...	...	066/098 cm	...
			2 = Alu wärmegeklämt
			4 = Kupfer wärmegeklämt
			6 = Titanzink vorbewitter wärmegeklämt
			...
			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
ZRO = Rollladen	S = Solar	054/078 cm	Qx_	Baureihe Q
ZMA = Markise	F = Funk	074/140 cm	R6R8	Baureihe R6, R8, i8
ZAR = Aussenrollo	E = Elektro	094/140 cm		
...	M = Manuell	...		
				2 = ZRO RT2
				4 = Rollladenpanzer in 9006
				...

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>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 5px;">X</div> <p>Bedienung</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>	<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>	<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>Baureihe Q Baureihe R3 Baureihe R6, R8, i8 A = Schienen in Alu W = Schienen in Weiss V02 = Hellbeige (ZRV) R05 = Hellgrau (ZRE) F03 = Beige (ZFA) ...</p>
<p>ZRV = Verdunkelung ZRE = Exklusiv ZFA = Faltstore</p>	<p>E = Elektro M = Manuell</p>	<p>054/078 cm 074/118 cm 094/140 cm</p>	<p>Qx__ R6R8</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>	<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>	<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>MDA = Montage- Dämm und Anschlussrahmen ASA = Anschlussschürze Aussen</p>	<p>054/078 cm 074/118 cm 094/140 cm</p>	<p>Rx = Designo Qx = RotoQ R6R8 = Designo R6R8 67 = Profilmass 60 x 70 mm 89 = Profilmass 80 x 90 mm 1012 = Profilmass 100 x 120 mm ...</p>

Innenfutter

<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>	<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>	<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> <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>ZIN = Innenfutter</p>	<p>054/xxx cm 074/xxx cm xxx/140 cm xxx/160 cm</p>	<p>Rx = Designo Qx = RotoQ 40 = Laibungshöhe 400 mm 50 = Laibungshöhe 500 mm K = Kunststoff Weiss G = Kunststoff Golden Oak P = Kunststoff Kiefer W = Holz Weiss VSU = Verbindungs-Set übereinander 21 = nebeneinander</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>	<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>Glas</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>	<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>FF = Flachdachfenster</p>	<p>2C = 2fach-Comfort 3C = 3fach-Comfort 3G = 3fach-Premium</p>	<p>080/080 cm 100/100 cm 120/120 cm</p>	<p>K = Kunststoff Weiss 1 = Alu nicht wärmedämmt Fi = Fix verglast EF = Elektro Funk RA = Entrauchungsfenster</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

Elektrisch bedienbares Klapp-Schwingfenster ohne sichtbaren Antrieb. Moderne Technik für Ihren Wohnraum.

Designo R8 Klapp-Schwingfenster

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

Designo R6 Schwingfenster

Das Schwingfenster R6 eignet sich für 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	+ Minergie zertifiziert + 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 Produktqualität 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 RotoQ Mehrwert	Montagefreundlichkeit	+ Akustische Rückmeldung durch Klick-Montage
	Produktqualität	+ Spaltmassgarantie + Keine sichtbaren Schrauben + Das perfekte Dachfenster für das Objektgeschäft
	Energieeffizienz	+ Minergie zertifiziert + 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.rotodachfenster.ch/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.



**Wohltuende
Wärme.
Genau dann,
wenn sie
gebraucht
wird.**

Die Produktvorteile



Einfache Montage

- Steckerfertiges Produkt
- Einbautechnik und Montage analog zum Designo R8 und i8
- Keine Zusatzkenntnisse für die Montage erforderlich
- Eingelernte Funklösung (optional)



Premiumqualität

- Gewohnt umfassende Vormontage ab Werk
- Hochwertige Materialien
- Robuste Verarbeitung
- Gut geschützt dank Gerätesicherung
- TÜV-zertifiziert



Energieeffizienz

- 97% der Infrarotstrahlung werden in den Raum reflektiert
- Dreifach-Isolierverglasung
- Geringer Energieverbrauch durch kurze Heizvorlaufzeit
- Steuerung bei Bedarf per Funkthermostat
- „Smart Home ready“
- Bei Betrieb mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen besonders klimaverträglich



Kundenfreundlichkeit

- Behaglichkeit und gesundes Raumklima
- Ohne aufwändigen Umbau oder Heizungsverrohrung
- Überschaubare Kosten für Anschaffung und Betrieb*
- Raumgewinn durch Verzicht auf Heizkörper

* Im Vergleich zu klassischen Wandheizkörpern und Fussbodenheizungen.



Anwendungsmöglichkeiten

Ein Fenster – viele Optionen

Das Designo Heat für wohlige Wärme und absolute Entspannung

Mehr Licht, mehr Wärme, mehr Kopffreiheit: Das Designo Heat macht Dachräume behaglich und schafft Wohlfühlorte. Dabei ist es energieeffizient, platzsparend und erfordert keine aufwändigen Umbaumaßnahmen. Das strombetriebene Designo Heat kann deshalb im Neubau oder im Rahmen einer Sanierung hervorragend als Zusatzheizung eingesetzt werden. Besonders in Räu-

men, die nicht durchgehend bewohnt sind, spielt es seine Stärken voll aus und strahlt innerhalb weniger Minuten angenehme Wärme aus: Der Platz vorm Badezimmerspiegel, der Schreibtisch im Arbeitszimmer, das Schlafsofa im Gästezimmer oder die grosse Spielecke im Kinderzimmer – mit einem Designo Heat in der Nähe werden diese Orte zu Lieblingsplätzen.

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 geneigten Dach – mit Sicherheit.



Designo Heat Dachfenster

Das Designo Heat Dachfenster kombiniert dank moderner Infrarottechnologie Licht und Wärme und eignet sich so besonders für Räume, in denen herkömmliche Heizsysteme keinen Platz finden.



Designo R8 Wohndachausstieg

Der Dachausstieg R8 eignet sich überall dort, wo zusätzliche 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.



Designo R2 Wohndachluke

Der Dachausstieg R2 eignet sich überall dort, wo einfachste Ausstiegsmöglichkeiten geschaffen werden müssen. Wohndachausstieg für ungedämmte Dachräume.



Designo R2 Wohndachluke

Die Wohndachluke R2 eignet sich für ungedämmte Dachräume



Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Designo R5 Wohndachfenster für NRW (Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte).



RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Das RotoQ Schwingfenster Q4 mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung.



Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

Der Roto Sicherheitsausstieg erfüllt die Anforderungen als zweiter Rettungsweg.

Ausstattung

Aussenausstattung



Aussenrollladen ZRO Designo und RotoQ

Schneller und einfacher Einbau von innen. Zuverlässiger Schutz vor Hitze und Kälte.



Aussenmarkise ZMA Designo und RotoQ

Schneller und einfacher Einbau von innen. 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.



Faltstore ZFA Designo und RotoQ

Sehr dekorativer Sichtschutz. Grosse Auswahl an Plisseestoffen, für ein persönliches Flair. Lichtdurchlässige Stoffe als Wabenplissee.



Jalousette ZJA Designo und RotoQ

Lichteinfall und Sichtschutz flexibel nach individuellem Bedarf dosieren. Helle Raumatmosphäre.



Insektenschutzrollo ZRI Designo und RotoQ

Schutz vor Insekten bei geöffnetem Fenster. Als Einzellösung oder in Kombination mit anderen Ausstattungsprodukten.

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**	R8 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		R6 R6 EF/SF	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF	R8 i8 EF* R6 R6 EF/SF	R8 i8 EF* R8 SA	i8 EF*
180		R8*	R8* i8 EF*	R8* i8 EF*	i8 EF*	










Auf Anfrage erhältlich

MR

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

* 

** 

Grössenraster RotoQ

Grösse	055	066	078	094	114	134
mm	550	660	780	942	1140	1340
078	Q4 Q4 EF/SF Q4		Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF
098	Q4 Q4 EF/SF Q4 Q4 RA	Q4 Q4 EF/SF Q4	Q4 Q4 EF/SF Q4 Q4 RA	Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF Q4 Q4 RA
118	Q4 Q4 EF/SF Q4	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
140		Q4 Q4 EF/SF	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			Q4 Q4 EF/SF Q4	Q4 Q4 EF/SF Q4	Q4 Q4 EF/SF Q4	Q4 Q4 EF/SF Q4
180			Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF	Q4 Q4 EF/SF	

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



Auf
Anfrage
erhältlich

Renovierung

Wechseln Sie zur Premiumqualität: Für jedes alte Dachfenster finden Sie bei Roto das passende Neue. Wechseln Sie mit Roto – einfach, sicher und in Rekordzeit. Eigentümer können aufatmen: Der Dachfenster-Wechsel ist innerhalb weniger Stunden erledigt und funktioniert ganz ohne aufwändige Umbauarbeiten am Dach.

Austausch auf Mass, unabhängig vom Hersteller

Wie die Standard- und Austausch-Renovierungsfenster werden die Mass-Renovierungsfenster ebenfalls zum Austausch von Dachfenster verwendet, allerdings nicht für Dachfenster mit Standardmass, sondern für beliebige Dachfenster unabhängig der Einbaumasse, des Herstellers und des Einbaujahres.

Übersicht Austausch auf Mass

Altes Dachfenster			Neues Roto Dachfenster auf Mass			
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR Designo R6 Schwingfenster MR/ Designo R6 Tronic Schwingfenster MR			
beliebig	beliebig	bis 1475 mm breit und 1750 mm lang ²	RX	XX	XXXX/XXXX	XXXXMR

Aufmass nehmen am vorhandenen Dachfenster

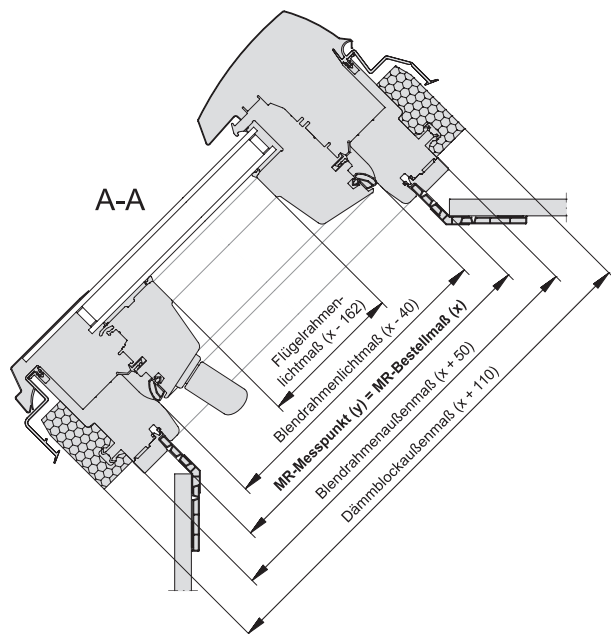
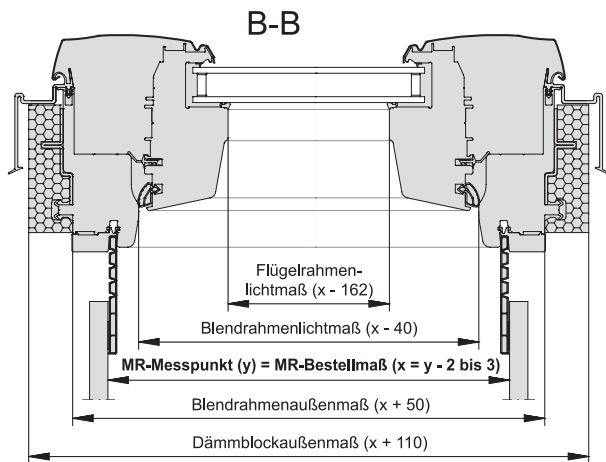
Gemessen wird einfach am Innenfutteranschluss. Mehr Masse benötigen wir nicht für Ihr Roto Mass-Renovierungsfenster. Die beiden Mass-Renovierungsfenster Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR und Designo R6 Schwingfenster MR sind in folgenden Grössen und Ausführungen lieferbar:

Designo R8 Klapp-Schwingfenster Typ K2MR

min. 430 - 1475 mm Breite
 min. 730 - 1750 mm Höhe³

Designo R6 Schwingfenster Typ K2MR

min. 430 - 1475 mm Breite⁴
 min. 530 - 730 mm Höhe⁵



² Ab einer Breite von 1291 mm und einer Länge von 1401 mm sind nicht alle Grössen und Glaskombinationen lieferbar.

³ Bei einer Breite von min. 600 mm bis max. 1090 mm und bei einer Dachneigung von min. 30° ist eine Höhe bis 1550 mm in AL oder RL möglich.

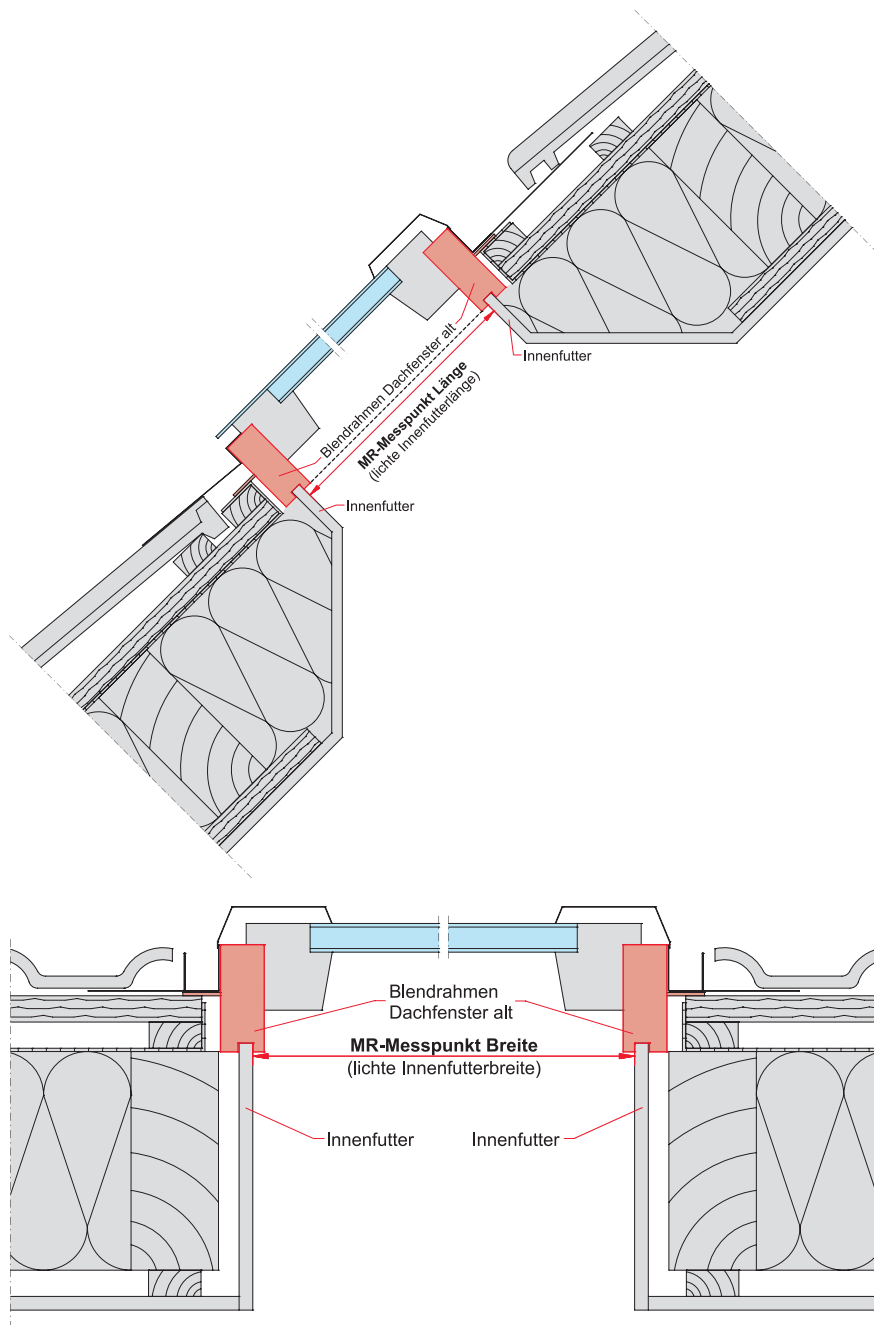
⁴ Bei einer Breite unter 430 mm oder einer Höhe unter 730 mm sind nur der Rollo Standard, der Falstore, das Aussenrollo Screen und der Aussenrollladen Manuell als Ausstattung lieferbar.

⁵ Schwingfenster bitte mit Angabe der Dachneigung anfragen.

Beispiel MR-Messpunkte: Designo R8 Klapp-Schwingfenster K2MR mit einem MR-Bestellmass (x) 1000 mm x 1000 mm

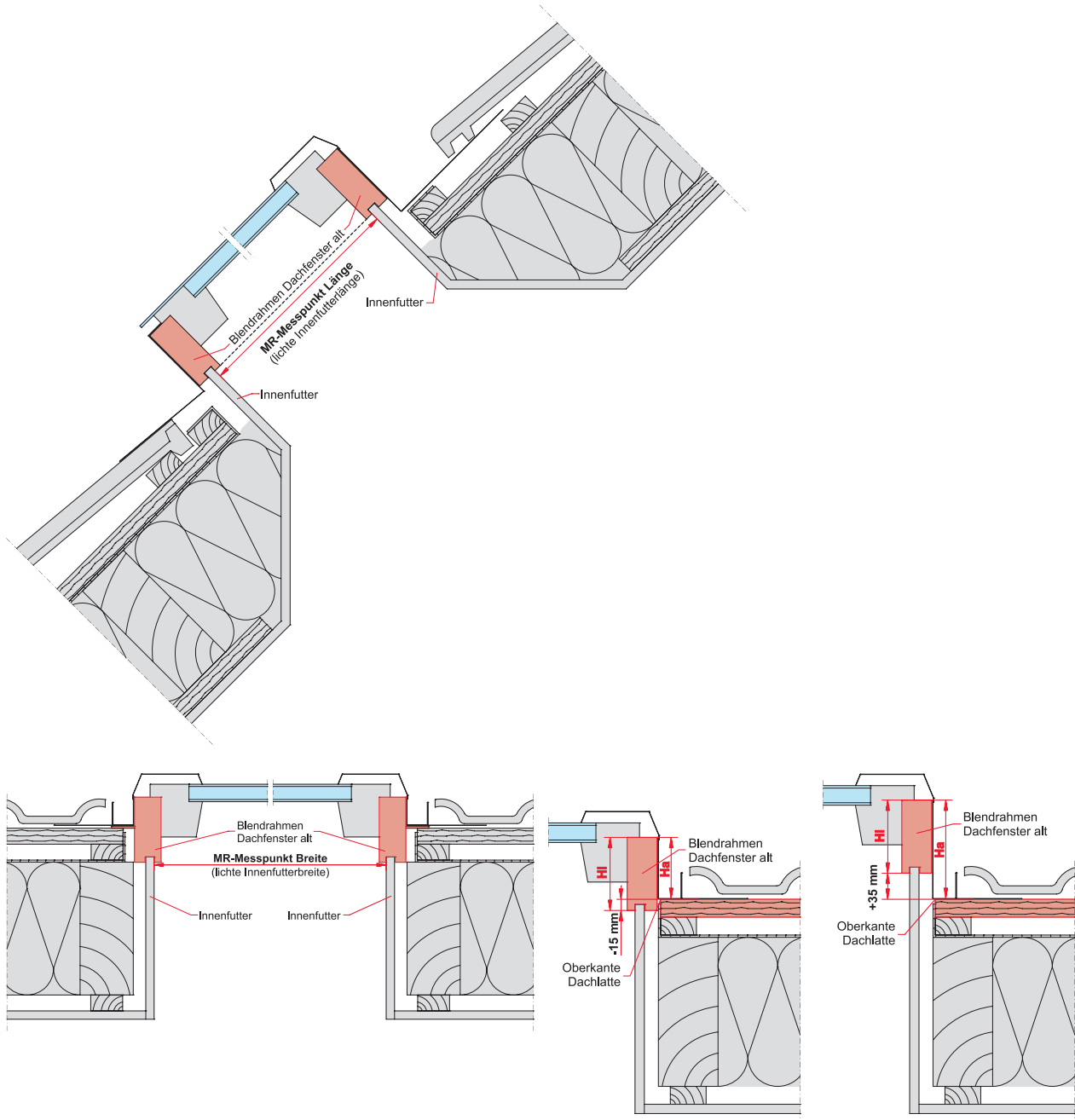
- Blendrahmenaussenmass: 1050 mm x 1050 mm
- Dämmblockaussenmass: 1110 mm x 1110 mm
- Blendrahmenlichtmass: 960 mm x 960 mm
- Blendrahmenlichtmass: 960 mm x 960 mm
- Flügelrahmenlichtmass: 838 mm x 838 mm

MR-Messpunkte für normal eingebaute Dachfenster mit Eindeckrahmen

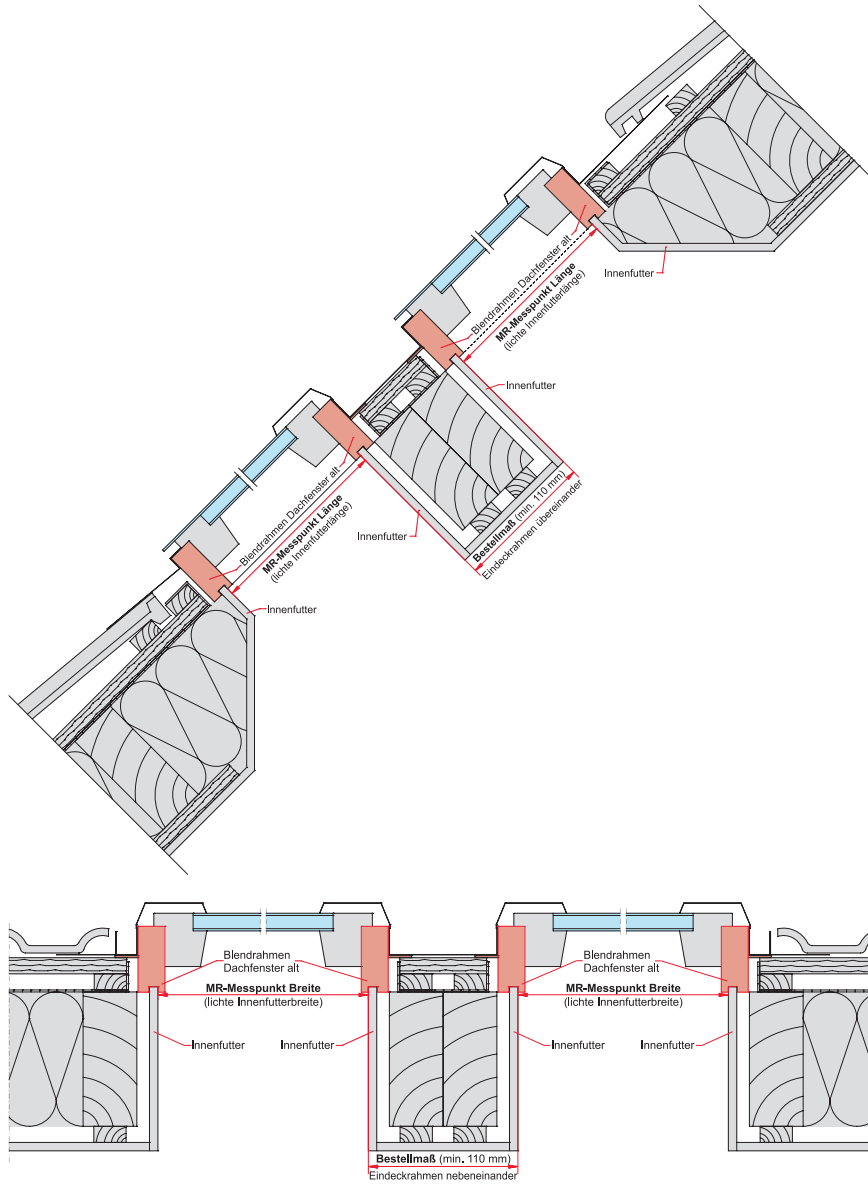


MR-Messpunkte für erhöht eingebaute Dachfenster

Geben Sie einen Hocheinbau bitte bei der Bestellung an, insbesondere mit Bleieinfassung (Aufpreis beachten). Ein Hocheinbau liegt vor, wenn die Oberkante des vorhandenen Innenfutters im Bereich von -15 bis +35 mm im Vergleich zur Oberkante der Traglatte liegt.



MR-Messpunkte für normal eingebaute Dachfenster nebeneinander und übereinander



Übersicht Austausch Roto

Altes Roto Dachfenster			Neues Roto Dachfenster ⁶				
Baureihe	Typ	Innenfutterlicht-mass (mm)	Designo R8 Klapp-Schwingfenster				Designo R8 AR2 Klapp-Schwingfenster / Designo R6 AR2 Schwingfenster
H1/H3	1 5/8	505/815	R8	XX	054/085	XXXXAR1	-
	2 6/8	615/815	R8	XX	065/085	XXXXAR1	-
	6/11	615/1085	R8	XX	065/112	XXXXAR1	-
	7/11	705/1085	R8	XX	074/112	XXXXAR1	-
	7/14	705/1415	R8	XX	074/145	XXXXAR1	-
	3 8/11	815/1085	R8	XX	085/112	XXXXAR1	-
	4 10/11	1015/1085	R8	XX	105/112	XXXXAR1	-
	5 10/14	1015/1415	R8	XX	105/145	XXXXAR1	-
	13/14	1305/1415	R8	XX	134/145	XXXXAR1	-
310 320 410 A/B/C	5/8	492/802	R8	XX	054/085	XXXXAR1	-
	5/11	492/1072	R8	XX	054/112	XXXXAR1	-
	6/8	602/802	R8	XX	065/085	XXXXAR1	-
	6/11	602/1072	R8	XX	065/112	XXXXAR1	-
	7/11	692/1072	R8	XX	074/112	XXXXAR1	-
	7/14	692/1402	R8	XX	074/145	XXXXAR1	-
	8/11	802/1072	R8	XX	085/112	XXXXAR1	-
	10/11	1002/1072	R8	XX	105/112	XXXXAR1	-
	13/14	1292/1402	R8	XX	134/145	XXXXAR1	-
310 320	5/10	492/982	R8	XX	054/103	XXXXAR1	-
	6/10 65/10	602/982	R8	XX	065/103	XXXXAR1	-
	7/10	692/982	R8	XX	074/103	XXXXAR1	-
	7/12	692/1182	R8	XX	074/123	XXXXAR1	-
	11/12	1092/1182	R8	XX	114/123	XXXXAR1	-
	11/14	1092/1402	R8	XX	114/145	XXXXAR1	-
410 A/B/C	9/12	892/1182	R8	XX	094/123	XXXXAR1	-
	9/14	892/1402	R8	XX	094/145	XXXXAR1	-
	10/12	1002/1182	R8	XX	105/123	XXXXAR1	-
	10/14	1002/1402	R8	XX	105/145	XXXXAR1	-
S1/S2 S2K/K1	2/1 5/8	492/782	R8	XX	054/085	XXXXAR1	-
	2 / 2/3 65/10	592/982	R8	XX	065/103	XXXXAR1	-
	3 2/5 7/12	692/1182	R8	XX	074/123	XXXXAR1	-
2S	2/2	492/982	R8	XX	054/103	XXXXAR1	-
	2/4	692/982	R8	XX	074/103	XXXXAR1	-
	2/8	1092/1392	R8	XX	114/145	XXXXAR1	-
	2/9	1292/1392	R8	XX	134/145	XXXXAR1	-
S2K/K1	9/12	892/1182	R8	XX	094/123	XXXXAR1	-
	11/12	1092/1192	R8	XX	114/123	XXXXAR1	-
S1/S2	4 2/7	1092/1192	R8	XX	114/123	XXXXAR1	-

⁶ Die aufgeführten Varianten sind Beispiele, viele weitere Varianten sind möglich.

Altes Roto Dachfenster			Neues Roto Dachfenster ⁶					
Baureihe	Typ	Innenfutterlicht- mass (mm)	Designo R8 Klapp-Schwingfenster		Designo R8 AR2 Klapp-Schwingfenster / Designo R6 AR2 Schwingfenster			
WDF 6x WDF 73x WDF 84x	5/7	480/720	-		R8/R6	XX	054/078	XXXXAR2
	5/9	480/920	-		R8/R6	XX	054/098	XXXXAR2
	5/11	480/1120	-		R8/R6	XX	054/118	XXXXAR2
	6/9	590/920	-		R8/R6	XX	065/098	XXXXAR2
	6/11	590/1120	-		R8/R6	XX	065/118	XXXXAR2
	6/14	590/1340	-		R8/R6	XX	065/140	XXXXAR2
	7/9	680/920	-		R8/R6	XX	074/098	XXXXAR2
	7/11	680/1120	-		R8/R6	XX	074/118	XXXXAR2
	7/14	680/1340	-		R8/R6	XX	074/140	XXXXAR2
	7/16	680/1540	-		R8/R6	XX	074/160	XXXXAR2
	7/18	680/1740	-		R8/R6	XX	074/180	XXXXAR2
	9/11	880/1120	-		R8/R6	XX	094/118	XXXXAR2
	9/14	880/1340	-		R8/R6	XX	094/140	XXXXAR2
	9/16	880/1540	-		R8/R6	XX	094/160	XXXXAR2
	9/18	880/1740	-		R8/R6	XX	094/180	XXXXAR2
	11/11	1080/1120	-		R8/R6	XX	114/118	XXXXAR2
	11/14	1080/1340	-		R8/R6	XX	114/140	XXXXAR2
	11/16	1080/1540	-		R8/R6	XX	114/160	XXXXAR2
13/9	1280/920	-		R8/R6	XX	134/098	XXXXAR2	
13/14	1280/1340	-		R8/R6	XX	134/140	XXXXAR2	

Übersicht Austausch andere Hersteller

Altes Dachfenster		Neues Roto Dachfenster											
Typ (optional)	Innenfutter- lichtmaß (mm)	RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2				Designo R6 Schwingfenster AV2			Designo R8 Klapp-Schwing- fenster AV2				
1	725/919	Q4	XX	078/098	XXXX	R6	XX	079/097	XXXXAV2	R8	XX	079/097	XXXXAV2
2	725/1339	Q4	XX	078/140	XXXX	R6	XX	079/139	XXXXAV2	R8	XX	079/139	XXXXAV2
3	887/1541	Q4	XX	094/160	XXXX	R6	XX	095/159	XXXXAV2	R8	XX	095/159	XXXXAV2
4	1085/1119	Q4	XX	114/118	XXXX	R6	XX	115/117	XXXXAV2	R8	XX	115/117	XXXXAV2
5	648/1119	Q4	XX	070/118	XXXX	R6	XX	071/117	XXXXAV2	R8	XX	071/117	XXXXAV2
6	495/919	Q4	XX	055/098	XXXX	R6	XX	056/099	XXXXAV2	R8	XX	056/099	XXXXAV2
7	1285/919	Q4	XX	134/098	XXXX	R6	XX	134/078	XXXXAV2	R8	XX	134/078	XXXXAV2
8	1285/1339	Q4	XX	134/140	XXXX	R6	XX	135/139	XXXXAV2	R8	XX	135/139	XXXXAV2
9	495/640	Q4	XX	055/070	XXXX	R6	XX	056/079	XXXXAV2	R8	XX	056/079	XXXXAV2
10	1085/1339	Q4	XX	114/140	XXXX	R6	XX	115/139	XXXXAV2	R8	XX	115/139	XXXXAV2
13	725/1541	Q4	XX	078/160	XXXX	R6	XX	079/159	XXXXAV2	R8	XX	079/159	XXXXAV2
14	725/1119	Q4	XX	078/118	XXXX	R6	XX	079/117	XXXXAV2	R8	XX	079/117	XXXXAV2
31	887/919	Q4	XX	094/098	XXXX	R6	XX	094/098	XXXXAV2	R8	XX	094/098	XXXXAV2
101	495/640			-		R6	XX	055/069	XXXXAV2			-	
102	495/719	Q4	XX	055/078	XXXX	R6	XX	056/079	XXXXAV2	R8	XX	056/079	XXXXAV2
104	495/919	Q4	XX	055/098	XXXX	R6	XX	056/099	XXXXAV2	R8	XX	056/099	XXXXAV2
204	605/919	Q4	XX	066/098	XXXX	R6	XX	067/099	XXXXAV2	R8	XX	067/099	XXXXAV2
206	605/1119	Q4	XX	066/118	XXXX	R6	XX	067/119	XXXXAV2	R8	XX	067/119	XXXXAV2
304	725/919	Q4	XX	078/098	XXXX	R6	XX	079/097	XXXXAV2	R8	XX	079/097	XXXXAV2
306	725/1119	Q4	XX	078/118	XXXX	R6	XX	079/117	XXXXAV2	R8	XX	079/117	XXXXAV2
308	725/1339	Q4	XX	078/140	XXXX	R6	XX	079/139	XXXXAV2	R8	XX	079/139	XXXXAV2
310	725/1541	Q4	XX	078/160	XXXX	R6	XX	079/159	XXXXAV2	R8	XX	079/159	XXXXAV2
404	887/919	Q4	XX	094/098	XXXX			-				-	
406	887/1119	Q4	XX	094/118	XXXX	R6	XX	095/117	XXXXAV2	R8	XX	095/117	XXXXAV2
408	887/1339	Q4	XX	094/140	XXXX	R6	XX	095/139	XXXXAV2	R8	XX	095/139	XXXXAV2

Altes Dachfenster		Neues Roto Dachfenster											
Typ (optional)	Innenfutterlichtmaß (mm)	RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2				Designo R6 Schwingfenster AV2				Designo R8 Klapp-Schwingfenster AV2			
		Q4	XX			R6	XX			R8	XX		
410	887/1541	Q4	XX	094/160	XXXX	R6	XX	095/159	XXXXAV2	R8	XX	095/159	XXXXAV2
606	1085/1119	Q4	XX	114/118	XXXX	R6	XX	115/117	XXXXAV2	R8	XX	115/117	XXXXAV2
608	1085/1339	Q4	XX	114/140	XXXX	R6	XX	115/139	XXXXAV2	R8	XX	115/139	XXXXAV2
610	1085/1541	Q4	XX	114/160	XXXX			-		R8	XX	115/159	XXXXAV2
804	1285/919	Q4	XX	134/098	XXXX	R6	XX	135/097	XXXXAV2	R8	XX	135/097	XXXXAV2
808	1285/1339	Q4	XX	134/140	XXXX	R6	XX	135/139	XXXXAV2	R8	XX	135/139	XXXXAV2
810	1285/1541	Q4	XX	134/160	XXXX			-		R8	XX	135/159	XXXXAV2
C02, CK02	495/719			-		R6	XX	056/079	XXXXAV2	R8	XX	056/079	XXXXAV2
C04, CK04	495/919			-		R6	XX	056/099	XXXXAV2	R8	XX	056/099	XXXXAV2
F04, FK04	605/919			-		R6	XX	067/099	XXXXAV2	R8	XX	067/099	XXXXAV2
F06, FK06	605/1119			-		R6	XX	067/119	XXXXAV2	R8	XX	067/119	XXXXAV2
F08, FK08	605/1339			-		R6	XX	066/140	XXXXAV2	R8	XX	066/140	XXXXAV2
M04, MK04	725/919			-		R6	XX	079/097	XXXXAV2	R8	XX	079/097	XXXXAV2
M06, MK06	725/1119			-		R6	XX	079/117	XXXXAV2	R8	XX	079/117	XXXXAV2
M08, MK08	725/1339			-		R6	XX	079/139	XXXXAV2	R8	XX	079/139	XXXXAV2
M10, MK10	725/1541			-		R6	XX	079/159	XXXXAV2	R8	XX	079/159	XXXXAV2
P04, PK04	887/919			-		R6	XX	094/098	XXXXAV2	R8	XX	094/098	XXXXAV2
P06, PK06	887/1119			-		R6	XX	095/117	XXXXAV2	R8	XX	095/117	XXXXAV2
P08, PK08	887/1339			-		R6	XX	095/139	XXXXAV2	R8	XX	095/139	XXXXAV2
P10, PK10	887/1541			-		R6	XX	095/159	XXXXAV2	R8	XX	095/159	XXXXAV2
S06, SK06	1085/1119			-		R6	XX	115/117	XXXXAV2	R8	XX	115/117	XXXXAV2
S08, SK08	1085/1339			-		R6	XX	115/139	XXXXAV2	R8	XX	115/139	XXXXAV2
S10, SK10	1085/1541			-				-		R8	XX	115/159	XXXXAV2
U04, UK04	1285/919			-		R6	XX	134/078	XXXXAV2	R8	XX	134/078	XXXXAV2
U08, UK08	1285/1339			-		R6	XX	135/139	XXXXAV2	R8	XX	135/139	XXXXAV2
U10, UK10	1285/1541			-				-		R8	XX	135/159	XXXXAV2

Altes Dachfenster			Neues Roto Dachfenster										
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmaß (mm)	RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2			RotoQ Schwingfenster Q4 mit Standardeindeckrahmen			Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR				
			Q4	XX		RX	XX						
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	C01 CK01	495/640	-	Q4	XX	055/070	XXXX	RX	XX	495/640	XXXXMR		
	C02 CK02	495/719	-	Q4	XX	055/078	XXXX	RX	XX	495/719	XXXXMR		
	C04 CK04	495/919	-	Q4	XX	055/098	XXXX	RX	XX	495/919	XXXXMR		
	C06 CK06	495/1119	-	Q4	XX	055/118	XXXX	RX	XX	495/1119	XXXXMR		
	F06 FK06	605/1119	-	Q4	XX	066/118	XXXX	RX	XX	605/1119	XXXXMR		
	F08 FK08	605/1339	-	Q4	XX	066/140	XXXX	RX	XX	605/1339	XXXXMR		
	M04 MK04	725/919	-	Q4	XX	078/098	XXXX	RX	XX	725/919	XXXXMR		
	M06 MK06	725/1119	-	Q4	XX	078/118	XXXX	RX	XX	725/1119	XXXXMR		
	M08 MK08	725/1339	-	Q4	XX	078/140	XXXX	RX	XX	725/1339	XXXXMR		
	P10 PK10	887/1541	-	Q4	XX	094/160	XXXX	RX	XX	887/1541	XXXXMR		
	S06 SK06	1085/1119	-	Q4	XX	114/118	XXXX	RX	XX	1085/1119	XXXXMR		
	U04 UK04	1285/919	-	Q4	XX	134/098	XXXX	RX	XX	1285/919	XXXXMR		
	U08 UK08	1285/1339	-	Q4	XX	134/140	XXXX	RX	XX	1285/1339	XXXXMR		



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.



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.



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°.

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 mit 60 mm

Bezeichnung	Varianten	Blendrahmenabstand (mm)	Standardpreis	Verbindungsblechbreite (mm)	Rollladen-/Markiseneinsatz
Übereinander	Tandem	60	-	-	Ausführung Tandem bestellen: TU = Rolladen unten; TO = Rollladen oben. Für den unteren Teil der Kombination ein Designo R6 Schwingfenster mit Griffabdeckung bestellen.

Designo: Blendrahmenabstand ab 120 mm

Bezeichnung	Varianten ⁷	Blendrahmenabstand (mm)	Standardpreis ⁸	Verbindungsblechbreite (mm) ⁹		Rollladen-/Markiseneinsatz
				MEB	UBL	
				R6/R8	Rx	
Übereinander	1x2; 1x3 etc.	120	x	100	-	
		140	x	120	-	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des: R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten und bei ungleichzeitigem Öffnen des Flügels R6 unten
		160	-	140	-	
		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 SA unten
Nebeneinander	2x1; 3x1 etc.	120	x	-	53	Mit oder ohne Koppelsparren
		140	x	-	73	Ohne Koppelsparren
		160	-	-	93	Ohne Koppelsparren
		180	-	-	113	Ohne Koppelsparren
		200	-	-	133	Ohne Koppelsparren
		≥220	-	-	≥153	Ohne Koppelsparren
Neben- und übereinander	2x2; 3x2 etc.	120 ¹⁰	x	100	53	-
		140	x	120	73	Standardausführung mit einem Mindestblendrahmenabstand bei Verwendung des: R8 mit Öffnungsbegrenzer (30°) unten und bei ungleichzeitigem Öffnen des Flügels R6 unten
		160	-	140	93	-
		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 SA unten

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.

RotoQ: Blendrahmenabstand ab 120 mm

Bezeichnung	Varianten ¹¹	Blendrahmenabstand (mm)	Standardpreis ¹²	Verbindungsblechbreite (mm) ¹³		Rollladen-/Markiseinsatz	
				MEB	UBL	Ausführung Designo	Ausführung RotoQ
Übereinander	1x2; 1x3 etc.	120	x	72	-	-	-
		140	x	92	-	Standardausführung	-
		160	-	112	-		-
		180	-	132	-		-
		200	-	152	-		-
		≥220	-	172	-		-
Nebeneinander	2x1; 3x1 etc.	120	x	-	49	Beliebige Aussenausstattung einsetzbar	Beliebige Aussenausstattung einsetzbar
		140	x	-	69		
		160	-	-	89		
		180	-	-	109		
		200	-	-	129		
		≥220	-	-	≥149		
Neben- und übereinander	2x2; 3x2 etc.	120 ¹⁴	x	72	49	Standardausführung	-
		140	x	92	69		-
		160	-	112	89		-
		180	-	132	109		-
		200	-	152	129		-
		≥220	-	172	≥153		-

¹¹ Weitere Varianten mit noch mehr Dachfenstern sind möglich.

¹² Für Abweichungen gelten Aufpreise (siehe Produktseiten).

¹³ Verbindungsbleche werden mitgeliefert und sind stets schmaler als der Blendrahmenabstand.

¹⁴ Nur als Kundenauftragsanfertigung bei einem Blendrahmenabstand mit 120 mm nebeneinander möglich.



NEU!
Das Designo R6
Schwingfenster
AV2 zum Austausch
anderer Hersteller
(S. 90)

Modernisieren mit Roto

Für alles die passende Lösung.

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

Austauschen

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

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

Erweitern

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

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

Austausch von Dachfenstern mit Sondermassen gefragt? Setzen Sie auf Roto Mass-Renovierungsfenster!



Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.roto-dachfenster.ch/profi/renovieren

Bessere Werte, mehr Möglichkeiten



Auch als
Designo Heat
Dachfenster
verfügbar.



**Designo R8
Klapp-Schwingfenster**



**Designo R6
Schwingfenster**



**RotoQ
Schwingfenster Q4**

	Designo R8 Klapp-Schwingfenster	Designo R6 Schwingfenster	RotoQ Schwingfenster Q4
Zweifach-Verglasung	●	●	●
Dreifach-Verglasung	●	●	●
Uw-Wert	0,86 - 1,2	0,86 - 1,2	0,77 - 1,1
Schalldämm-Mass	37-43 dB	37-39 dB	37-44 dB
Geeignet für Neubau	●	●	●
Renovierungsvariante verfügbar	●	●	●
Renovierungszweck	Austausch Roto & anderer Hersteller	Austausch Roto & neu: anderer Hersteller	Austausch anderer Hersteller
Massanfertigung verfügbar	●	●	
Rahmenmaterial	Kunststoff/Holz	Kunststoff/Holz	Kunststoff/Holz
Passivhaustauglich	●	●	●
Elektrische Ausführung möglich	●	●	●
TÜV-Testsieger			

² Designo Aussenrollladen Solar und die Dachfenster Designo R8 und RotoQ sind Gesamtsieger der Zufriedenheitsstudien, durchgeführt durch TÜV Rheinland, getestet in den Kategorien Produktqualität, Montage- und Anwenderfreundlichkeit. Detaillierte Testergebnisse unter: www.rotodachfenster.ch/testergebnisse



Das Beste fürs Flachdach

Mit Roto ziehen Licht, Luft und Sicherheit ein.

Mit dem Roto Sortiment fürs Flachdach entstehen Räume, in denen Wohlbefinden und Komfort an erster Stelle stehen.

Flachdachfenster

Ob fixverglast, elektrisch öffenbar oder als Entrauchungsfenster: Die Roto OnTop Flachdachfenster lassen sich dank umfassender Vormontage ab Werk einfach perfekt montieren. Optionales Zubehör wie Aufsatzkranz, Aufkeilrahmen und Innenfutter unterstützen darüber hinaus den fachgerechten Einbau. So fügen sich die energieeffizienten Premiümlösungen optimal in die Umgebung ein und bieten Wohnlichkeit über viele Jahre hinweg.



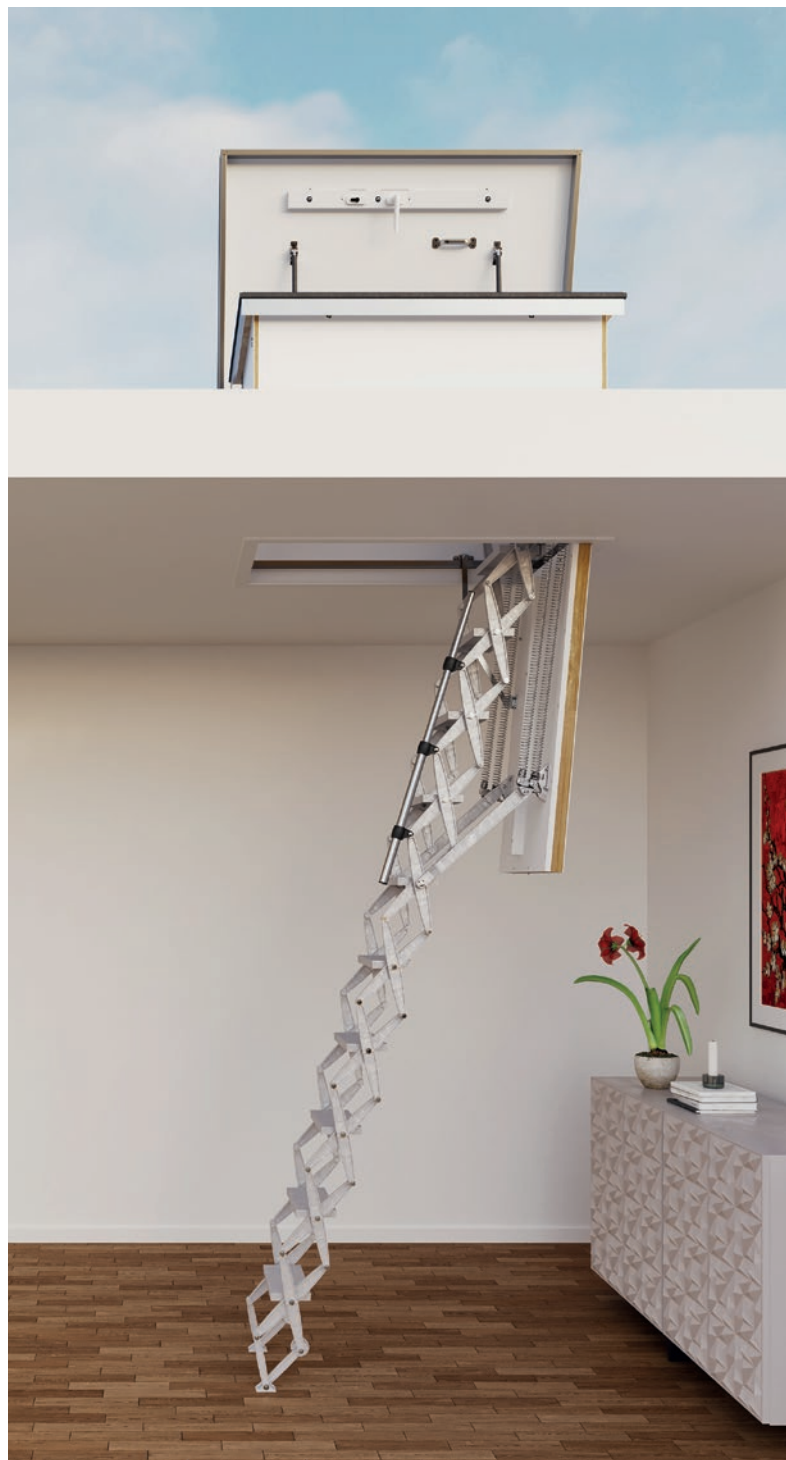
Mehr Infos zum OnTop Flachdachfenster unter:
<https://www.roto-frank.com/de-ch/dst/flachdachfenster/ontop>

Flachdach- und Terrassenausstieg

Servicetechniker, die für Wartungs- und Reparaturarbeiten aufs Flachdach müssen, finden mit Roto Flachdachausstiegen den sicheren Weg nach oben. Die langlebigen Lösungen werden inklusive vormontierter Treppe einbaufertig ausgeliefert und sind in zahlreichen Varianten für jedes Dach und jede Anforderung verfügbar. Dachterrasse oder -garten? Der Terrassenausstieg OnTop schafft einen komfortablen Zugang und bringt zudem Tageslicht in die Wohnräume.



Mehr Infos zum Flachdach- und Terrassenausstieg unter:
<https://www.roto-frank.com/de-ch/dst/dachtreppe-und-flachdachausstiege>



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.

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-Einbaupaket
+ 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)

Verglasungen im Überblick

Für jedes Bedürfnis die richtige Verglasung

Verglasungsarten ¹⁵	2fach-Comfort		2fach-Premium		3fach-Comfort		3fach-Premium		3fach-Acoustic		3fach-Heat
	Die Sichere Auf Nummer sicher gehen – Verbund-sicherheitsglas innen und Hagelschutzglas aussen.		Die Kühle Um einen kühlen Kopf zu behalten – mit extra Hitzeschutz.		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.		Die Behagliche Ausgestattet mit modernster Infrarottechnologie für eine angenehme, gesunde Wärme unter dem Dach.
Bedürfnis Wärmeschutz: Wärme bleibt drinnen, Kälte draussen.	★		★		★★★		★★★★★		★★★		★★★
Bedürfnis Schallschutz: Lärm bleibt draussen.	★		★★★		★★★		★★★		★★★★★		★★★
Bedürfnis Hitzeschutz: Wärme bleibt draussen.	★		★★★★★		★★★		★★★		★★★★★		★★★
Produktfamilie	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo
Baureihe	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R6R8	Q	R8
Glas-Code	8C	2C	8G	2P	9G	3C	9P	3P	6E	3A	9H
Wärmedämmwert des Elements U_w (W/m²K)	1,1	1,1	1,2	1,1	0,99	0,90	0,86	0,77	1,0	0,85	0,99
Energieeffizienz	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert in % nach DIN EN 410)	52	51	33	33	41	47	38	38	38	37	52
Schalldämmmass (R_{WP}-Wert in dB)	34	37	38	37	39	38	37	38	43	44	39
Schallschutzklasse	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
Glasaufbau	ESG4/15/VSG4		ESG4/13/VSG6		ESG4/10/TVG3/10/VSG6		ESG4/12,5/TVG3/12,5/VSG4		VSG8/10/TVG3/8/VSG6		
Beschichtung	-		Hitzeschutz		-		Anti-Tau		-		Heizbeschichtung
Passivhaustauglich	-		-		-		x		-		x

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

¹⁵ 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	Elektro Funk	Fixverglast	Elektro Funk	Fixverglast	Elektro Funk
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	



Steildachfenster

49 Neueinbau

51 Dachfenster mit Standardmass

52 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Kunststoff)

54 Designo R8 Klapp-Schwingfenster (Holz)

56 Designo i8 Comfort-Dachfenster (Kunststoff)

58 Designo R6 Schwingfenster (Kunststoff)

60 Designo R6 Schwingfenster (Holz)

62 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Kunststoff)

64 Designo R6 Tronic Schwingfenster (Holz)

66 RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

68 RotoQ Schwingfenster Q4 (Holz)

70 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

72 RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Holz)

75 Renovierung

77 Austausch auf Mass, unabhängig vom Hersteller

78 Austausch beliebiger Dachfenstern auf Mass

81 Austausch Roto

82 Austausch Roto H1 & H3

84 Austausch Roto 310, 320 & 410

86 Austausch Roto WDF 6x, WDF 84x

89 Austausch anderer Hersteller

90 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

92 Austausch gängiger Dachfenster seit 2000

95 Besondere Anwendungsfenster

97 Neueinbau

98 Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster

100 Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

102 Designo R2 Wohndachluke (Kunststoff)

103 Designo R2 Wohndachluke (Holz)

104 Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

106 Designo R3 Wohndachausstieg

108 Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

110 Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

112 RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

114 HPG carroline – Flachdach-Element

117 Renovierung

118 Austausch Roto

120 Austausch Roto WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x

122 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000



Neueinbau

Um Dachfenster neu in ein Dach einzubauen, stehen die folgenden Dachfenster-Arten zur Verfügung.



Dachfenster mit Standardmass (ab S. 51)

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)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmass



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

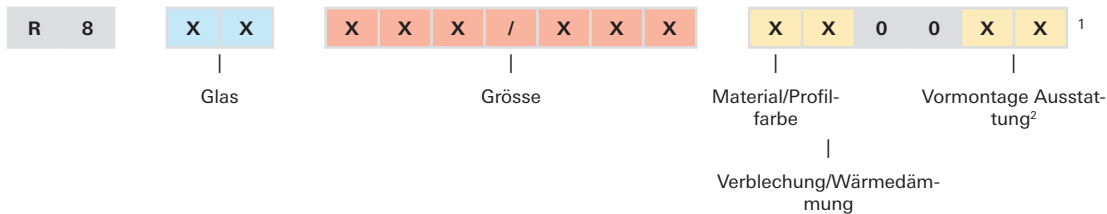
Achten Sie auf **Designo** und **Standardmass** in der Überschrift.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R88C 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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,p} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	39 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	37 (-1;-5) dB	4
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	4

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)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrollladen Solar Funk ^{3, 4}
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)			ZRV M xxx/xxx R6R8 WV..	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO SF xxx/xxx R6R8
054/078	1212,-	1576,-	1382,-	1797,-	173,-	346,-	171,-	237,-	1141,-
054/098	1282,-	1667,-	1462,-	1901,-	179,-	358,-	184,-	243,-	1163,-
054/118	1432,-	1862,-	1633,-	2123,-	189,-	378,-	207,-	248,-	1225,-
065/118	1441,-	1874,-	1643,-	2136,-	197,-	394,-	212,-	252,-	1253,-
065/140	1572,-	2044,-	1793,-	2331,-	211,-	422,-	237,-	267,-	1299,-
074/098	1392,-	1810,-	1587,-	2064,-	203,-	406,-	201,-	252,-	1253,-
074/118	1492,-	1940,-	1701,-	2212,-	211,-	422,-	226,-	267,-	1288,-
074/140	1589,-	2066,-	1812,-	2356,-	226,-	452,-	249,-	271,-	1306,-
074/160	1769,-	2300,-	2017,-	2623,-	242,-	484,-	279,-	290,-	1381,-
074/180	1912,-	2486,-			251,-	502,-	322,-	308,-	1425,-
094/118	1551,-	2017,-	1769,-	2300,-	231,-	462,-	252,-	271,-	1320,-
094/140	1791,-	2329,-	2042,-	2655,-	242,-	484,-	282,-	290,-	1381,-
094/160	1939,-	2521,-	2211,-	2875,-	255,-	510,-	322,-	308,-	1425,-
094/180	2288,-	2975,-			266,-	532,-	348,-	329,-	1500,-
114/098	1667,-	2168,-	1901,-	2472,-	220,-	440,-	252,-	271,-	1320,-
114/118	1749,-	2274,-	1994,-	2593,-	250,-	500,-	277,-	290,-	1381,-
114/140	1889,-	2456,-	2154,-	2801,-	255,-	510,-	306,-	308,-	1470,-
114/160	2038,-	2650,-	2324,-	3022,-	267,-	534,-	348,-	329,-	1500,-
134/098	1918,-	2494,-			264,-	528,-	295,-	290,-	1395,-
134/140	2077,-	2701,-	2368,-	3079,-	283,-	566,-	344,-	329,-	1500,-

Aufpreise für Varianten

Verglasung		Profifarbe		Sicherheit		Druckausgleichsventil	
2fach-Premium (8G) ⁵	56,-	Golden Oak (G)	167,-	Öffnungsüberwachung	200,-	2fach-Glas	54,-
3fach-Comfort (9P) ⁶	157,-	Nussbaum (N)	167,-	Kindersicherung	54,-	3fach-Glas	105,-
3fach-Acoustic (6E)	auf Anfrage	Kiefer (P)	167,-	Griff abschliessbar	54,-		
				Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas	760,-		
				Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas	870,-		

Profifarben



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

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2) Kupfer wärmegeklämt (4) Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)⁷ RAL wärmegeklämt (8)⁸

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

³ Aussenrollladen Solar Funk = Elektro Solar Funk

⁴ 1-Kanal Wandsender Funk inklusive

⁵ Aufpreis auf 8C

⁶ Aufpreis auf 9G

⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

⁸ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

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 „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

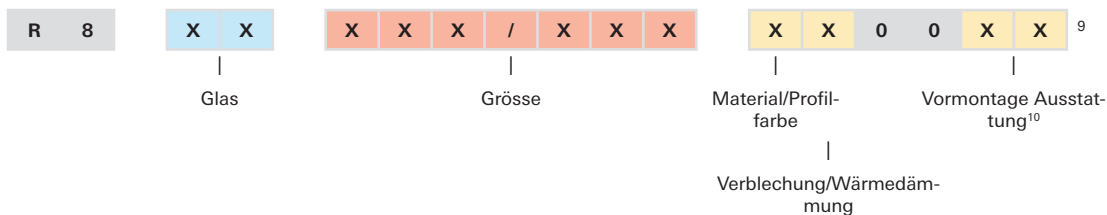
Achten Sie auf **Designo** und **Standardmass** in der Überschrift.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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



Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe ₁ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD (U _v -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergie- durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{v,wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	39 (-2;-5) dB	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	1,0	41	38 (-1;-4) dB	3
3fach-Premium (9P)	0,60	0,88	38	37 (-1;-5) dB	3
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	3

⁹ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

¹⁰ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Grösse	Dachfenster aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W) ¹¹				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenroll-laden Solar Funk ^{12, 13}
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)			ZRV M xxx/xxx R6R8 VV..	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO SF xxx/xxx R6R8
054/078	1093,-●	1421,-●	1247,-●	1622,-●	173,-●	346,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
054/098	1148,-●	1493,-●	1309,-●	1702,-●	179,-●	358,-●	184,-●	243,-●	1163,-●
054/118	1276,-●	1659,-●	1455,-●	1892,-●	189,-●	378,-●	207,-●	248,-●	1225,-●
065/118	1284,-●	1670,-●	1464,-●	1904,-●	197,-●	394,-●	212,-●	252,-●	1253,-●
065/140	1394,-●	1813,-●	1590,-●	2067,-●	211,-●	422,-●	237,-●	267,-●	1299,-●
074/098	1242,-●	1615,-●	1416,-●	1841,-●	203,-●	406,-●	201,-●	252,-●	1253,-●
074/118	1325,-●	1723,-●	1511,-●	1965,-●	211,-●	422,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
074/140	1411,-●	1835,-●	1609,-●	2092,-●	226,-●	452,-●	249,-●	271,-●	1306,-●
074/160	1563,-●	2032,-●	1782,-●	2317,-●	242,-●	484,-●	279,-●	290,-●	1381,-●
094/118	1377,-●	1791,-●	1570,-●	2041,-●	231,-●	462,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
094/140	1580,-●	2054,-●	1802,-●	2343,-●	242,-●	484,-●	282,-●	290,-●	1381,-●
094/160	1707,-●	2220,-●	1946,-●	2530,-●	255,-●	510,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
114/118	1545,-●	2009,-●	1762,-●	2291,-●	250,-●	500,-●	277,-●	290,-●	1381,-●
114/140	1665,-●	2165,-●	1899,-●	2469,-●	255,-●	510,-●	306,-●	308,-●	1470,-●
114/160	1792,-●	2330,-●	2043,-●	2656,-●	267,-●	534,-●	348,-●	329,-●	1500,-●
134/098	1622,-●	2109,-●			264,-●	528,-●	295,-●	290,-●	1395,-●
134/140	1825,-●	2373,-●	2081,-●	2706,-●	283,-●	566,-●	344,-●	329,-●	1500,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Sicherheit	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (8G) ¹⁴	Öffnungsüberwachung	2fach-Glas
3fach-Comfort (9P) ¹⁵	Kindersicherung	3fach-Glas
3fach-Acoustic (6E)	Griff abschliessbar	
	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2-fach-Glas	
	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3-fach-Glas	

Verblechung



Aluminium wärmegeämmt (2)



Kupfer wärmegeämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeämmt (6)¹⁶



RAL wärmegeämmt (8)¹⁷

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹ Holz Weiss (W) ist preisgleich mit Holz Natur
¹² Aussenrollladen Solar Funk = Elekt Solar Funk
¹³ 1-Kanal Wandsender Funk inklusive
¹⁴ Aufpreis auf 8C
¹⁵ Aufpreis auf 9G
¹⁶ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)
¹⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)



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 „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

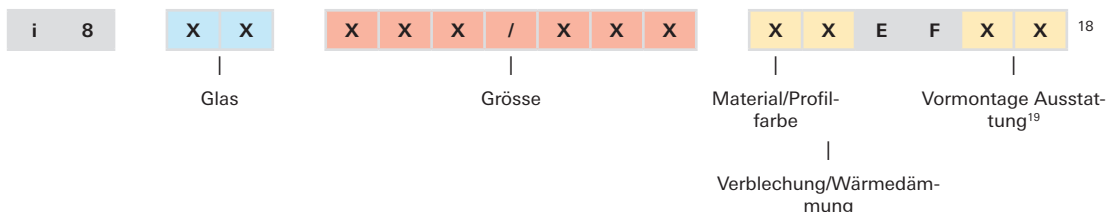
Achten Sie auf **Designo** und **Standardmass** in der Überschrift.

Hinweise

Im Lieferumfang des Dachfensters ist sowohl ein 1-Kanal-Wandsender Funk 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)



¹⁸ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

¹⁹ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

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 _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	39 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	37 (-1;-5) dB	4
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	4

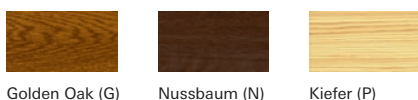
Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Wärmedämmung				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Elektro	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrollladen Elektro
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)			ZRV E xxx/xxx R6R8 WV..	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO E xxx/xxx R6R8
074/140	2740,-●	3562,-●	3124,-●	4062,-●	226,-●	452,-●	537,-●	271,-●	1013,-●
074/160	2920,-●	3796,-●	3329,-●	4328,-●	242,-●	484,-●	567,-●	290,-●	1088,-●
074/180	3063,-●	3982,-●	3492,-●	4540,-●	251,-●	502,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/140	2942,-●	3825,-●	3354,-●	4361,-●	242,-●	484,-●	570,-●	290,-●	1088,-●
094/160	3090,-●	4017,-●	3523,-●	4580,-●	255,-●	510,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/180	3439,-●	4471,-●	3921,-●	5098,-●	266,-●	532,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/140	3040,-●	3952,-●	3466,-●	4506,-●	255,-●	510,-●	594,-●	308,-●	1177,-●
114/160	3189,-●	4146,-●	3636,-●	4727,-●	267,-●	534,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/180	3538,-●	4600,-●	4034,-●	5245,-●	278,-●	556,-●	667,-●	351,-●	1283,-●
134/140	3228,-●	4197,-●	3680,-●	4784,-●	283,-●	566,-●	632,-●	329,-●	1207,-●
134/160	3437,-●	4469,-●	3919,-●	5095,-●	304,-●	608,-●	667,-●	351,-●	1283,-●

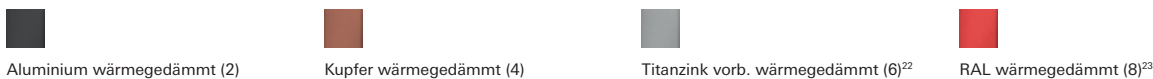
Aufpreise für Varianten

Verglasung	Profifarbe	Sicherheit	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (8G) ²⁰	Golden Oak (G)	Öffnungsüberwachung	2fach-Glas
3fach-Comfort (9P) ²¹	Nussbaum (N)	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas	3fach-Glas
3fach-Acoustic (6E)	Kiefer (P)	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas	

Profifarben



Verblechung



Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

²⁰ Aufpreis auf 8C

²¹ Aufpreis auf 9G

²² Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)

²³ Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)

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 „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

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

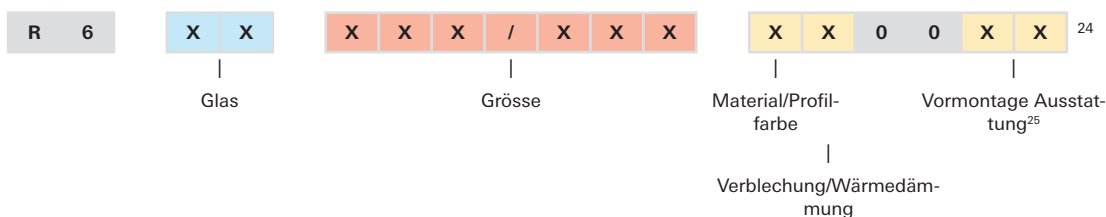
Hinweise

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wf} -Wert (C; C _e) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	39 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	37 (-1;-5) dB	4
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	4

²⁴ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

²⁵ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenroll-laden Solar Funk ^{26, 27}
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	ZRV M xxx/xxx R6R8 VV..	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO SF xxx/xxx R6R8
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
054/078	868,-●	1129,-●	999,-●	1299,-●	173,-●	346,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
054/098	908,-●	1181,-●	1045,-●	1359,-●	179,-●	358,-●	184,-●	243,-●	1163,-●
054/118	1062,-●	1381,-●	1222,-●	1589,-●	189,-●	378,-●	207,-●	248,-●	1225,-●
065/118	1071,-●	1393,-●	1232,-●	1602,-●	197,-●	394,-●	212,-●	252,-●	1253,-●
065/140	1204,-●	1566,-●	1385,-●	1801,-●	211,-●	422,-●	237,-●	267,-●	1299,-●
074/098	1020,-●	1326,-●	1173,-●	1525,-●	203,-●	406,-●	201,-●	252,-●	1253,-●
074/118	1123,-●	1460,-●	1292,-●	1680,-●	211,-●	422,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
074/140	1224,-●	1592,-●	1408,-●	1831,-●	226,-●	452,-●	249,-●	271,-●	1306,-●
074/160	1407,-●	1830,-●	1619,-●	2105,-●	242,-●	484,-●	279,-●	290,-●	1381,-●
094/078	1094,-●	1423,-●			209,-●	418,-●	213,-●	252,-●	1253,-●
094/098	1112,-●	1446,-●	1279,-●	1663,-●	220,-●	440,-●	227,-●	267,-●	1288,-●
094/118	1182,-●	1537,-●	1360,-●	1768,-●	231,-●	462,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
094/140	1428,-●	1857,-●	1643,-●	2136,-●	242,-●	484,-●	282,-●	290,-●	1381,-●
094/160	1581,-●	2056,-●	1819,-●	2365,-●	255,-●	510,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
114/098	1355,-●	1762,-●	1559,-●	2027,-●	220,-●	440,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
114/118	1386,-●	1802,-●	1594,-●	2073,-●	250,-●	500,-●	277,-●	290,-●	1381,-●
114/140	1531,-●	1991,-●	1761,-●	2290,-●	255,-●	510,-●	306,-●	308,-●	1470,-●
134/098	1480,-●	1924,-●	1702,-●	2213,-●	264,-●	528,-●	295,-●	290,-●	1395,-●
134/140	1724,-●	2242,-●	1983,-●	2578,-●	283,-●	566,-●	344,-●	329,-●	1500,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Profifarbe	Sicherheit	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (8G) ²⁸	56,- Golden Oak (G)	167,- Öffnungsüberwachung	200,- 2fach-Glas
3fach-Comfort (9P) ²⁹	157,- Nussbaum (N)	167,- Kindersicherung	54,- 3fach-Glas
3fach-Acoustic (6E)	auf Anfrage Kiefer (P)	167,- Griff abschliessbar	54,-
		Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas	760,-
		Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas	870,-

Profifarben



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

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2) Kupfer wärmegeklämt (4) Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)³⁰ RAL wärmegeklämt (8)³¹

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

²⁶ Aussenrollladen Solar Funk = Elektro Solar Funk

²⁷ 1-Kanal Wandsender Funk inklusive

²⁸ Aufpreis auf 8C

²⁹ Aufpreis auf 9G

³⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

³¹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

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 „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

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

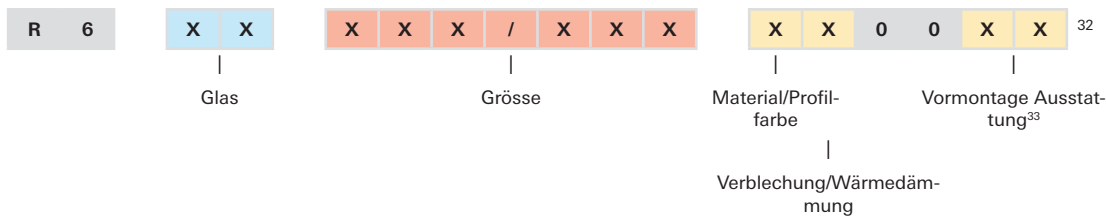
Hinweise

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 074/140 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)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	39 (-2;-5) dB	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	1,0	41	38 (-1;-4) dB	3
3fach-Premium (9P)	0,60	0,88	38	37 (-1;-5) dB	3
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	3

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

³³ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Grösse	Dachfenster aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W) ³⁴				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenroll-laden Solar Funk ^{35, 36}
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
054/078	754,-●	981,-●	868,-●	1129,-●	173,-●	346,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
054/098	789,-●	1026,-●	908,-●	1181,-●	179,-●	358,-●	184,-●	243,-●	1163,-●
054/118	923,-●	1200,-●	1062,-●	1381,-●	189,-●	378,-●	207,-●	248,-●	1225,-●
065/118	932,-●	1212,-●	1072,-●	1394,-●	197,-●	394,-●	212,-●	252,-●	1253,-●
065/140	1049,-●	1364,-●	1207,-●	1570,-●	211,-●	422,-●	237,-●	267,-●	1299,-●
074/098	886,-●	1152,-●	1019,-●	1325,-●	203,-●	406,-●	201,-●	252,-●	1253,-●
074/118	974,-●	1267,-●	1121,-●	1458,-●	211,-●	422,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
074/140	1064,-●	1384,-●	1224,-●	1592,-●	226,-●	452,-●	249,-●	271,-●	1306,-●
074/160	1222,-●	1589,-●	1406,-●	1828,-●	242,-●	484,-●	279,-●	290,-●	1381,-●
094/078	974,-●	1267,-●			209,-●	418,-●	213,-●	252,-●	1253,-●
094/098	991,-●	1289,-●	1140,-●	1482,-●	220,-●	440,-●	227,-●	267,-●	1288,-●
094/118	1028,-●	1337,-●	1183,-●	1538,-●	231,-●	462,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
094/140	1241,-●	1614,-●	1428,-●	1857,-●	242,-●	484,-●	282,-●	290,-●	1381,-●
094/160	1375,-●	1788,-●			255,-●	510,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
114/098	1155,-●	1502,-●	1329,-●	1728,-●	220,-●	440,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
114/118	1205,-●	1567,-●	1386,-●	1802,-●	250,-●	500,-●	277,-●	290,-●	1381,-●
114/140	1329,-●	1728,-●	1529,-●	1988,-●	255,-●	510,-●	306,-●	308,-●	1470,-●
134/098	1284,-●	1670,-●	1477,-●	1921,-●	264,-●	528,-●	295,-●	290,-●	1395,-●
134/140	1497,-●	1947,-●	1722,-●	2239,-●	283,-●	566,-●	344,-●	329,-●	1500,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Sicherheit	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (8G) ³⁷	Öffnungsüberwachung	2fach-Glas
3fach-Comfort (9P) ³⁸	Kindersicherung	3fach-Glas
3fach-Acoustic (6E)	Griff abschliessbar	
	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2-fach-Glas	
	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3-fach-Glas	

Verblechung

			
Aluminium wärmegeklämt (2)	Kupfer wärmegeklämt (4)	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6) ³⁹	RAL wärmegeklämt (8) ⁴⁰

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

³⁴ Holz Weiss (W) ist preisgleich mit Holz Natur
³⁵ Aussenrollladen Solar Funk = Elektro Solar Funk
³⁶ 1-Kanal Wandsender Funk inklusive
³⁷ Aufpreis auf 8C
³⁸ Aufpreis auf 9G
³⁹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)
⁴⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

Designo R6 Tronic Schwingfenster (Kunststoff)

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmass – Elektro, Elektro Funk, Solar Funk



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

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

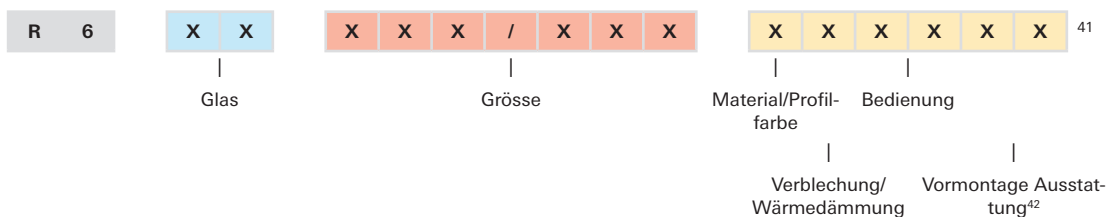
Hinweise

Im Lieferumfang des Dachfensters ist ein Regensensor enthalten. Bei der Variante Elektro ist ausserdem ein 5-m-Taster-Anschlusskabel enthalten. Schalter oder Sender bitte separat bestellen.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 074/140 K2EF)



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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässig- keitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
2fach-Premium (8G)	1,10	1,2	33	38 (-2;-5) dB	3
3fach-Comfort (9G)	0,80	0,99	41	39 (-2;-5) dB	3
3fach-Premium (9P)	0,60	0,86	38	37 (-2;-5) dB	3
3fach-Acoustic (6E)	0,70	1,0	38	43 (-2;-6) dB	3

⁴¹ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

⁴² Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung. Ergänzen Sie alle weiteren Varianten der Reihe nach.

Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K), Elektro Funk (EF)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1) ZRV E xxx/xxx R6R8 WV..	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Aussenrollladen Elektro ZRO E xxx/xxx R6R8
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
054/078	1600,-●	1861,-●	1731,-●	2031,-●	173,-●	346,-●	459,-●	237,-●	848,-●
054/098	1640,-●	1913,-●	1777,-●	2091,-●	179,-●	358,-●	472,-●	243,-●	870,-●
054/118	1794,-●	2113,-●	1954,-●	2321,-●	189,-●	378,-●	495,-●	248,-●	932,-●
065/118	1803,-●	2125,-●	1964,-●	2334,-●	197,-●	394,-●	500,-●	252,-●	960,-●
065/140	1936,-●	2298,-●	2117,-●	2533,-●	211,-●	422,-●	525,-●	267,-●	1006,-●
074/098	1752,-●	2058,-●	1905,-●	2257,-●	203,-●	406,-●	489,-●	252,-●	960,-●
074/118	1855,-●	2192,-●	2024,-●	2412,-●	211,-●	422,-●	514,-●	267,-●	995,-●
074/140	1956,-●	2324,-●	2140,-●	2563,-●	226,-●	452,-●	537,-●	271,-●	1013,-●
074/160	2139,-●	2562,-●	2351,-●	2837,-●	242,-●	484,-●	567,-●	290,-●	1088,-●
094/078	1826,-●	2155,-●			209,-●	418,-●	501,-●	252,-●	960,-●
094/098	1844,-●	2178,-●	2011,-●	2395,-●	220,-●	440,-●	515,-●	267,-●	995,-●
094/118	1914,-●	2269,-●	2092,-●	2500,-●	231,-●	462,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
094/140	2160,-●	2589,-●	2375,-●	2868,-●	242,-●	484,-●	570,-●	290,-●	1088,-●
094/160	2313,-●	2788,-●	2551,-●	3097,-●	255,-●	510,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
114/098	2087,-●	2494,-●	2291,-●	2759,-●	220,-●	440,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
114/118	2118,-●	2534,-●	2326,-●	2805,-●	250,-●	500,-●	565,-●	290,-●	1088,-●
114/140	2263,-●	2723,-●	2493,-●	3022,-●	255,-●	510,-●	594,-●	308,-●	1177,-●
134/098	2212,-●	2656,-●	2434,-●	2945,-●	264,-●	528,-●	583,-●	290,-●	1102,-●
134/140	2456,-●	2974,-●	2715,-●	3310,-●	283,-●	566,-●	632,-●	329,-●	1207,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Profilfarbe	Sicherheit	Bedienung	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (8G) ⁴³	56,- Golden Oak (G)	167,- Öffnungsüberwachung	200,- Solar Funk (SF) ⁴⁴	209,- 2fach-Glas
3fach-Acoustic (6E)	auf Anfrage Nussbaum (N)	167,- Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas	760,-	3fach-Glas
3fach-Comfort (9P) ⁴⁵	157,- Kiefer (P)	167,- Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas	870,-	

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Verblechung



Aluminium wärmegeämmt (2)



Kupfer wärmegeämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeämmt (6)⁴⁶



RAL wärmegeämmt (8)⁴⁷

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁴³ Aufpreis auf 8C

⁴⁴ Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte und alternative 230-V-Lösungen (z. B. ein zusätzliches Solarmodul) sind vor Ort zu bewerten.

⁴⁵ Aufpreis auf 9G

⁴⁶ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

⁴⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

Preise

Grösse	Dachfenster aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W), Elektro Funk (EF) ⁵⁰				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1) ZRV E xxx/xxx R6R8 VV..	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	Aussenrollladen Elektro ZRO E xxx/xxx R6R8
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
054/078	1486,-●	1713,-●	1600,-●	1861,-●	173,-●	346,-●	459,-●	237,-●	848,-●
054/098	1521,-●	1758,-●	1640,-●	1913,-●	179,-●	358,-●	472,-●	243,-●	870,-●
054/118	1655,-●	1932,-●	1794,-●	2113,-●	189,-●	378,-●	495,-●	248,-●	932,-●
065/118	1664,-●	1944,-●	1804,-●	2126,-●	197,-●	394,-●	500,-●	252,-●	960,-●
065/140	1781,-●	2096,-●	1939,-●	2302,-●	211,-●	422,-●	525,-●	267,-●	1006,-●
074/098	1618,-●	1884,-●	1751,-●	2057,-●	203,-●	406,-●	489,-●	252,-●	960,-●
074/118	1706,-●	1999,-●	1853,-●	2190,-●	211,-●	422,-●	514,-●	267,-●	995,-●
074/140	1796,-●	2116,-●	1956,-●	2324,-●	226,-●	452,-●	537,-●	271,-●	1013,-●
074/160	1954,-●	2321,-●	2138,-●	2560,-●	242,-●	484,-●	567,-●	290,-●	1088,-●
094/078	1706,-●	1999,-●			209,-●	418,-●	501,-●	252,-●	960,-●
094/098	1723,-●	2021,-●	1872,-●	2214,-●	220,-●	440,-●	515,-●	267,-●	995,-●
094/118	1760,-●	2069,-●	1915,-●	2270,-●	231,-●	462,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
094/140	1973,-●	2346,-●	2160,-●	2589,-●	242,-●	484,-●	570,-●	290,-●	1088,-●
094/160	2107,-●	2520,-●	2314,-●	2789,-●	255,-●	510,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
114/098	1887,-●	2234,-●	2061,-●	2460,-●	220,-●	440,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
114/118	1937,-●	2299,-●	2118,-●	2534,-●	250,-●	500,-●	565,-●	290,-●	1088,-●
114/140	2061,-●	2460,-●	2261,-●	2720,-●	255,-●	510,-●	594,-●	308,-●	1177,-●
134/098	2016,-●	2402,-●	2209,-●	2653,-●	264,-●	528,-●	583,-●	290,-●	1102,-●
134/140	2229,-●	2679,-●	2454,-●	2971,-●	283,-●	566,-●	632,-●	329,-●	1207,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung		Sicherheit		Bedienung		Druckausgleichsventil	
2fach-Premium (8G) ⁵¹	56,-	Öffnungsüberwachung	200,-	Solar Funk (SF) ⁵²	209,-	2fach-Glas	54,-
3fach-Acoustic (6E)	auf Anfrage	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 2fach-Glas	760,-			3fach-Glas	105,-
3fach-Comfort (9P) ⁵³	157,-	Alarmglas inkl. Öffnungsüberwachung 3fach-Glas	870,-				

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2)



Kupfer wärmegeklämt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)⁵⁴



RAL wärmegeklämt (8)⁵⁵

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁵⁰ Holz Weiss (W) ist preisgleich mit Holz Natur

⁵¹ Aufpreis auf 8C

⁵² Die Leistungsfähigkeit von Solar-Lösungen ist von örtlichen Gegebenheiten wie Himmelsrichtung, Dachneigung und Verschattung bzw. dem individuellen Nutzungsverhalten abhängig. Diese Aspekte und alternative 230-V-Lösungen (z. B. ein zusätzliches Solarmodul) sind vor Ort zu bewerten.

⁵³ Aufpreis auf 9G

⁵⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

⁵⁵ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

RotoQ Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

Handwerk in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmass



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

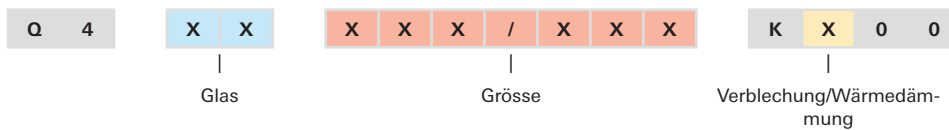
Achten Sie auf **RotoQ** und **Standardmass** in der Überschrift.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,VP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	37 (-2;-5) dB	4
2fach-Premium (2P)	1,00	1,1	33	37 (-2;-5) dB	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	38 (-2;-6) dB	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	38 (-1;-5) dB	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,85	37	44 (-2;-6) dB	4

Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrolläden Solar ⁵⁶
	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)			ZRV M xxx/xxx Qx_ WV..	MDA xxx/xxx Qx89	ZRO S xxx/xxx Qx_ 2
055/070	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	204,-●	408,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
055/078	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	204,-●	408,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
055/098	852,-●	1023,-●	980,-●	1176,-●	210,-●	420,-●	184,-●	243,-●	1163,-●
055/118	995,-●	1194,-●	1145,-●	1374,-●	224,-●	448,-●	207,-●	248,-●	1225,-●
066/118	1006,-●	1208,-●	1157,-●	1389,-●	232,-●	464,-●	212,-●	252,-●	1253,-●
066/140	1132,-●	1359,-●	1302,-●	1563,-●	249,-●	498,-●	237,-●	267,-●	1299,-●
070/118	1055,-●	1266,-●	1214,-●	1457,-●	249,-●	498,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
078/078	919,-●	1103,-●	1057,-●	1269,-●	226,-●	452,-●	179,-●	248,-●	1216,-●
078/098	959,-●	1151,-●	1103,-●	1324,-●	239,-●	478,-●	201,-●	252,-●	1253,-●
078/118	1055,-●	1266,-●	1214,-●	1457,-●	249,-●	498,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
078/140	1150,-●	1380,-●	1323,-●	1588,-●	266,-●	532,-●	249,-●	271,-●	1306,-●
078/180	1482,-●	1779,-●	1705,-●	2046,-●	299,-●	598,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
094/078	988,-●	1186,-●	1137,-●	1365,-●	237,-●	474,-●	213,-●	252,-●	1253,-●
094/098	1097,-●	1317,-●	1262,-●	1515,-●	255,-●	510,-●	227,-●	267,-●	1288,-●
094/118	1113,-●	1336,-●	1280,-●	1536,-●	272,-●	544,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
094/140	1344,-●	1613,-●	1546,-●	1856,-●	284,-●	568,-●	282,-●	290,-●	1381,-●
094/160	1482,-●	1779,-●	1705,-●	2046,-●	301,-●	602,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
094/180	1613,-●	1936,-●	1855,-●	2226,-●	322,-●	644,-●	348,-●	329,-●	1500,-●
114/078	1080,-●	1296,-●	1242,-●	1491,-●	252,-●	504,-●	227,-●	267,-●	1299,-●
114/098	1210,-●	1452,-●	1392,-●	1671,-●	267,-●	534,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
114/118	1304,-●	1565,-●	1500,-●	1800,-●	294,-●	588,-●	277,-●	290,-●	1381,-●
114/140	1438,-●	1726,-●	1654,-●	1985,-●	301,-●	602,-●	306,-●	308,-●	1470,-●
114/160	1613,-●	1936,-●	1855,-●	2226,-●	314,-●	628,-●	348,-●	329,-●	1500,-●
114/180	1799,-●	2159,-●	2069,-●	2483,-●	331,-●	662,-●	379,-●	351,-●	1576,-●
134/078	1287,-●	1545,-●	1481,-●	1778,-●	286,-●	572,-●	250,-●	271,-●	1320,-●
134/098	1389,-●	1667,-●	1598,-●	1918,-●	311,-●	622,-●	295,-●	290,-●	1395,-●
134/118	1475,-●	1770,-●	1697,-●	2037,-●	323,-●	646,-●	315,-●	311,-●	1463,-●
134/140	1619,-●	1943,-●	1862,-●	2235,-●	334,-●	668,-●	344,-●	329,-●	1500,-●
134/160	1799,-●	2159,-●	2069,-●	2483,-●	359,-●	718,-●	379,-●	351,-●	1576,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung		Druckausgleichsventil	
2fach-Premium (2P) ⁵⁷	56,-	2fach-Glas	54,-
3fach-Premium (3P) ⁵⁸	113,-	3fach-Glas	105,-
3fach-Acoustic (3A) ⁵⁹	113,-		

Verblechung



Aluminium wärmeisoliert (2)



Kupfer wärmeisoliert (4)



Titanzink wärmeisoliert (6)⁶⁰



RAL wärmeisoliert (8)⁶¹

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁵⁶ 1-Kanal Handsender bei Solar inklusive

⁵⁷ Aufpreis auf 2C

⁵⁸ Aufpreis auf 3C

⁵⁹ Aufpreis auf 3C

⁶⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)

⁶¹ Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)

RotoQ Schwingfenster Q4 (Holz)

Handwerk in Holz als Dachfenster mit Standardmass



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

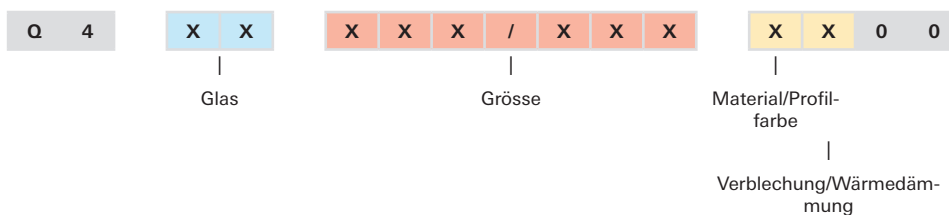
Achten Sie auf **RotoQ** und **Standardmass** in der Überschrift.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: Q42C 078/140 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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wP} -Wert (C; C _p) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	37 (-1;-5) dB	4
2fach-Premium (2P)	1,00	1,1	33	37 (-1;-5) dB	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,84	37	42 (-2;-5) dB	4

Preise

Grösse	Dachfenster aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W) ⁶²				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrolläden Solar ⁶³
	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
055/070	697,-●	837,-●	802,-●	963,-●	204,-●	408,-●	171,-●		1141,-●
055/078	697,-●	837,-●	802,-●	963,-●	204,-●	408,-●	171,-●	237,-●	1141,-●
055/098	731,-●	878,-●	841,-●	1010,-●	210,-●	420,-●	184,-●	243,-●	1163,-●
055/118	852,-●	1023,-●	980,-●	1176,-●	224,-●	448,-●	207,-●	248,-●	1225,-●
066/118	862,-●	1035,-●	992,-●	1191,-●	232,-●	464,-●	212,-●	252,-●	1253,-●
066/140	968,-●	1162,-●	1114,-●	1337,-●	249,-●	498,-●	237,-●	267,-●	1299,-●
070/118	903,-●	1084,-●	1039,-●	1247,-●	249,-●	498,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
078/078	787,-●	945,-●	906,-●	1088,-●	226,-●	452,-●	179,-●	248,-●	1216,-●
078/098	822,-●	987,-●	946,-●	1136,-●	239,-●	478,-●	201,-●	252,-●	1253,-●
078/118	903,-●	1084,-●	1039,-●	1247,-●	249,-●	498,-●	226,-●	267,-●	1288,-●
078/140	983,-●	1180,-●	1131,-●	1358,-●	266,-●	532,-●	249,-●	271,-●	1306,-●
078/180	1269,-●	1523,-●	1460,-●	1752,-●	299,-●	598,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
094/078	847,-●	1017,-●	975,-●	1170,-●	237,-●	474,-●	213,-●	252,-●	1253,-●
094/098	871,-●	1046,-●	1002,-●	1203,-●	255,-●	510,-●	227,-●	267,-●	1288,-●
094/118	951,-●	1142,-●	1094,-●	1313,-●	272,-●	544,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
094/140	1150,-●	1380,-●	1323,-●	1588,-●	284,-●	568,-●	282,-●	290,-●	1381,-●
094/160	1269,-●	1523,-●	1460,-●	1752,-●	301,-●	602,-●	322,-●	308,-●	1425,-●
094/180	1353,-●	1624,-●	1556,-●	1868,-●	322,-●	644,-●	348,-●	329,-●	1500,-●
114/078	924,-●	1109,-●	1063,-●	1276,-●	252,-●	504,-●	227,-●	267,-●	1299,-●
114/098	1035,-●	1242,-●	1191,-●	1430,-●	267,-●	534,-●	252,-●	271,-●	1320,-●
114/118	1113,-●	1336,-●	1280,-●	1536,-●	294,-●	588,-●	277,-●	290,-●	1381,-●
114/140	1231,-●	1478,-●	1416,-●	1700,-●	301,-●	602,-●	306,-●	308,-●	1470,-●
114/160	1353,-●	1624,-●	1556,-●	1868,-●	314,-●	628,-●	348,-●	329,-●	1500,-●
114/180	1476,-●	1772,-●	1698,-●	2038,-●	331,-●	662,-●	379,-●	351,-●	1576,-●
134/078	999,-●	1199,-●	1149,-●	1379,-●	286,-●	572,-●	250,-●	271,-●	1320,-●
134/098	1187,-●	1425,-●	1366,-●	1640,-●	311,-●	622,-●	295,-●	290,-●	1395,-●
134/118	1262,-●	1515,-●	1452,-●	1743,-●	323,-●	646,-●	315,-●	311,-●	1463,-●
134/140	1383,-●	1660,-●	1591,-●	1910,-●	334,-●	668,-●	344,-●	329,-●	1500,-●
134/160	1476,-●	1772,-●	1698,-●	2038,-●	359,-●	718,-●	379,-●	351,-●	1576,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung		Druckausgleichsventil	
2fach-Premium (2P) ⁶⁴	56,-	2fach-Glas	54,-
3fach-Premium (3P) ⁶⁵	113,-	3fach-Glas	105,-
3fach-Acoustic (3A) ⁶⁶	113,-		

Verblechung



Aluminium wärmeisoliert (2)



Kupfer wärmeisoliert (4)



Titanzink wärmeisoliert (6)⁶⁷



RAL wärmeisoliert (8)⁶⁸

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁶² Holz Weiss (W) ist preisgleich mit Holz Natur

⁶³ 1-Kanal Handsender bei Solar inklusive

⁶⁴ Aufpreis auf 2C

⁶⁵ Aufpreis auf 3C

⁶⁶ Aufpreis auf 3C

⁶⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)

⁶⁸ Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)

RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Kunststoff)

Handwerk in Kunststoff als Dachfenster mit Standardmass – Elektro, Elektro Funk, Solar Funk



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

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

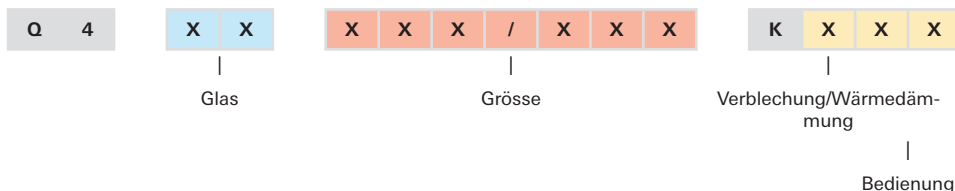
Hinweise

Im Lieferumfang des Dachfensters ist ein Regensensor enthalten. Bei der Variante Elektro ist ausserdem ein 5-m-Taster-Anschlusskabel enthalten. Schalter oder Sender bitte separat bestellen.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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



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 _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	37 (-2;-5) dB	4
2fach-Premium (2P)	1,00	1,1	33	37 (-2;-5) dB	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	38 (-2;-6) dB	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	38 (-1;-5) dB	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,85	37	44 (-2;-6) dB	4

Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K), Elektro Funk (EF)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrollladen Elektro
	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
055/070	1547,-●	1710,-●	1670,-●	1858,-●	204,-●	408,-●	459,-●		848,-●
055/078	1547,-●	1710,-●	1670,-●	1858,-●	204,-●	408,-●	459,-●	237,-●	848,-●
055/098	1584,-●	1755,-●	1712,-●	1908,-●	210,-●	420,-●	472,-●	243,-●	870,-●
055/118	1727,-●	1926,-●	1877,-●	2106,-●	224,-●	448,-●	495,-●	248,-●	932,-●
066/118	1738,-●	1940,-●	1889,-●	2121,-●	232,-●	464,-●	500,-●	252,-●	960,-●
066/140	1864,-●	2091,-●	2034,-●	2295,-●	249,-●	498,-●	525,-●	267,-●	1006,-●
070/118	1787,-●	1998,-●	1946,-●	2189,-●	249,-●	498,-●	514,-●	267,-●	995,-●
078/078	1651,-●	1835,-●	1789,-●	2001,-●	226,-●	452,-●	467,-●	248,-●	923,-●
078/098	1691,-●	1883,-●	1835,-●	2056,-●	239,-●	478,-●	489,-●	252,-●	960,-●
078/118	1787,-●	1998,-●	1946,-●	2189,-●	249,-●	498,-●	514,-●	267,-●	995,-●
078/140	1882,-●	2112,-●	2055,-●	2320,-●	266,-●	532,-●	537,-●	271,-●	1013,-●
078/180	2214,-●		2437,-●		299,-●	598,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/078	1720,-●	1918,-●	1869,-●	2097,-●	237,-●	474,-●	501,-●	252,-●	960,-●
094/098	1829,-●	2049,-●	1994,-●	2247,-●	255,-●	510,-●	515,-●	267,-●	995,-●
094/118	1845,-●	2068,-●	2012,-●	2268,-●	272,-●	544,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
094/140	2076,-●	2345,-●	2278,-●	2588,-●	284,-●	568,-●	570,-●	290,-●	1088,-●
094/160	2214,-●	2511,-●	2437,-●	2778,-●	301,-●	602,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/180	2345,-●	2668,-●	2587,-●	2958,-●	322,-●	644,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/078	1812,-●	2028,-●	1974,-●	2223,-●	252,-●	504,-●	515,-●	267,-●	1006,-●
114/098	1942,-●	2184,-●	2124,-●	2403,-●	267,-●	534,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
114/118	2036,-●	2297,-●	2232,-●	2532,-●	294,-●	588,-●	565,-●	290,-●	1088,-●
114/140	2170,-●	2458,-●	2386,-●	2717,-●	301,-●	602,-●	594,-●	308,-●	1177,-●
114/160	2345,-●	2668,-●	2587,-●	2958,-●	314,-●	628,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/180	2531,-●	2891,-●	2801,-●	3215,-●	331,-●	662,-●	667,-●	351,-●	1283,-●
134/078	2019,-●	2277,-●	2213,-●	2510,-●	286,-●	572,-●	538,-●	271,-●	1027,-●
134/098	2121,-●	2399,-●	2330,-●	2650,-●	311,-●	622,-●	583,-●	290,-●	1102,-●
134/118	2207,-●	2502,-●	2429,-●	2769,-●	323,-●	646,-●	603,-●	311,-●	1170,-●
134/140	2351,-●	2675,-●	2594,-●	2967,-●	334,-●	668,-●	632,-●	329,-●	1207,-●
134/160	2531,-●	2891,-●	2801,-●	3215,-●	359,-●	718,-●	667,-●	351,-●	1283,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Bedienung	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (2P) ⁶⁹	Solar Funk (SF) ⁷⁰	2fach-Glas
3fach-Premium (3P) ⁷¹		3fach-Glas
3fach-Acoustic (3A) ⁷²		

Verblechung

			
Aluminium wärmegeklämt (2)	Kupfer wärmegeklämt (4)	Titanzink vorb. wärmegeklämt (6) ⁷³	RAL wärmegeklämt (8) ⁷⁴

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁶⁹ Aufpreis auf 2C

⁷⁰ 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.

⁷¹ Aufpreis auf 3C

⁷² Aufpreis auf 3C

⁷³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

⁷⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 (Holz)

Handwerk in Holz als Dachfenster mit Standardmass



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

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

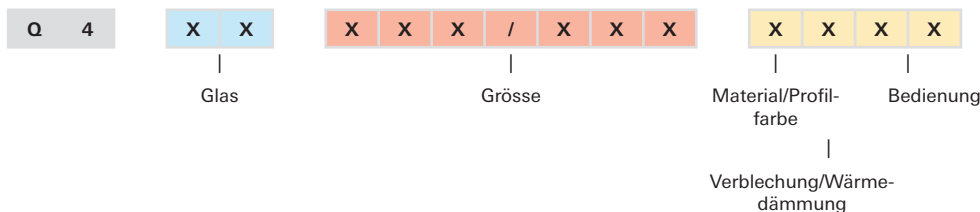
Hinweise

Im Lieferumfang des Dachfensters ist ein Regensensor enthalten. Bei der Variante Elektro ist ausserdem ein 5-m-Taster-Anschlusskabel enthalten. Schalter oder Sender bitte separat bestellen.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: Q42C 078/140 H2EF)



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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,1	51	37 (-1;-5) dB	4
2fach-Premium (2P)	1,00	1,1	33	37 (-1;-5) dB	4
3fach-Comfort (3C)	0,70	0,90	47	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (3P)	0,50	0,77	38	38 (-2;-5) dB	4
3fach-Acoustic (3A)	0,60	0,84	37	42 (-2;-5) dB	4

Preise

Grösse	Dachfenster aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W), Elektro Funk (EF) ⁷⁵				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungsrollo Elektro (Preisgruppe 1)	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrollladen Elektro
	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
055/070	1429,-●	1569,-●	1534,-●	1695,-●	204,-●	408,-●	459,-●		848,-●
055/078	1429,-●	1569,-●	1534,-●	1695,-●	204,-●	408,-●	459,-●	237,-●	848,-●
055/098	1463,-●	1610,-●	1573,-●	1742,-●	210,-●	420,-●	472,-●	243,-●	870,-●
055/118	1584,-●	1755,-●	1712,-●	1908,-●	224,-●	448,-●	495,-●	248,-●	932,-●
066/118	1594,-●	1767,-●	1724,-●	1923,-●	232,-●	464,-●	500,-●	252,-●	960,-●
066/140	1700,-●	1894,-●	1846,-●	2069,-●	249,-●	498,-●	525,-●	267,-●	1006,-●
070/118	1635,-●	1816,-●	1771,-●	1979,-●	249,-●	498,-●	514,-●	267,-●	995,-●
078/078	1519,-●	1677,-●	1638,-●	1820,-●	226,-●	452,-●	467,-●	248,-●	923,-●
078/098	1554,-●	1719,-●	1678,-●	1868,-●	239,-●	478,-●	489,-●	252,-●	960,-●
078/118	1635,-●	1816,-●	1771,-●	1979,-●	249,-●	498,-●	514,-●	267,-●	995,-●
078/140	1715,-●	1912,-●	1863,-●	2090,-●	266,-●	532,-●	537,-●	271,-●	1013,-●
078/180	2001,-●	2255,-●	2192,-●	2484,-●	299,-●	598,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/078	1579,-●	1749,-●	1707,-●	1902,-●	237,-●	474,-●	501,-●	252,-●	960,-●
094/098	1603,-●	1778,-●	1734,-●	1935,-●	255,-●	510,-●	515,-●	267,-●	995,-●
094/118	1683,-●	1874,-●	1826,-●	2045,-●	272,-●	544,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
094/140	1882,-●	2112,-●	2055,-●	2320,-●	284,-●	568,-●	570,-●	290,-●	1088,-●
094/160	2001,-●	2255,-●	2192,-●	2484,-●	301,-●	602,-●	610,-●	308,-●	1132,-●
094/180	2085,-●	2356,-●	2288,-●	2600,-●	322,-●	644,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/078	1656,-●	1841,-●	1795,-●	2008,-●	252,-●	504,-●	515,-●	267,-●	1006,-●
114/098	1767,-●	1974,-●	1923,-●	2162,-●	267,-●	534,-●	540,-●	271,-●	1027,-●
114/118	1845,-●	2068,-●	2012,-●	2268,-●	294,-●	588,-●	565,-●	290,-●	1088,-●
114/140	1963,-●	2210,-●	2148,-●	2432,-●	301,-●	602,-●	594,-●	308,-●	1177,-●
114/160	2085,-●	2356,-●	2288,-●	2600,-●	314,-●	628,-●	636,-●	329,-●	1207,-●
114/180	2208,-●	2504,-●	2430,-●	2770,-●	331,-●	662,-●	667,-●	351,-●	1283,-●
134/078	1731,-●	1931,-●	1881,-●	2111,-●	286,-●	572,-●	538,-●	271,-●	1027,-●
134/098	1919,-●	2157,-●	2098,-●	2372,-●	311,-●	622,-●	583,-●	290,-●	1102,-●
134/118	1994,-●	2247,-●	2184,-●	2475,-●	323,-●	646,-●	603,-●	311,-●	1170,-●
134/140	2115,-●	2392,-●	2323,-●	2642,-●	334,-●	668,-●	632,-●	329,-●	1207,-●
134/160	2208,-●	2504,-●	2430,-●	2770,-●	359,-●	718,-●	667,-●	351,-●	1283,-●

Aufpreise für Varianten

Verglasung	Bedienung	Druckausgleichsventil
2fach-Premium (2P) ⁷⁶ 56,-	Solar Funk (SF) ⁷⁷ 209,-	2fach-Glas 54,-
3fach-Premium (3P) ⁷⁸ 113,-		3fach-Glas 105,-
3fach-Acoustic (3A) ⁷⁹ 113,-		

Verblechung



Aluminium wärmegeämmt (2)



Kupfer wärmegeämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeämmt (6)⁸⁰



RAL wärmegeämmt (8)⁸¹

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁷⁵ Holz Weiss (W) ist preisgleich mit Holz Natur

⁷⁶ Aufpreis auf 2C

⁷⁷ 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.

⁷⁸ Aufpreis auf 3C

⁷⁹ Aufpreis auf 3C

⁸⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

⁸¹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)



Renovierung

Es gibt für alle alten Dachfenster-Typen ein passendes neues Dachfenster von Roto. Dabei ist der Einbau einfach und in „Rekordzeit“ erledigt. Dem Profi bietet Roto einen Rundum-Service und Perfektion. Eigentümer können aufatmen: Der Dachfenster-Tausch ist innerhalb weniger Stunden erledigt und funktioniert ganz ohne aufwändige Umbauarbeiten am Dach.



Austausch auf Mass unabhängig vom Hersteller (ab S. 77)

Austausch eines beliebigen Dachfensters durch ein Designo R8, oder Designo R6 MR.



Austausch Roto (ab S. 81)

- Austausch eines Roto H1, H3, 310, 320, 410, S1, S2 oder S2K/K1 durch ein Designo R8 AR1.
- Austausch eines Roto WDF 6x oder WDF 84x durch ein Designo R8 AR2.
- Austausch eines Roto WDF 6x oder WDF 84x durch ein Designo R6 AR2.



Austausch anderer Hersteller (ab S. 89)

- Austausch eines gängigen Dachfensters, verbaut von 1991 bis 2000, durch ein RotoQ Q4 mit einem Eindeckrahmen AV2 oder durch ein Designo R8 AV2 mit Eindeckrahmen AV2 und Designo R6 AV2 mit Eindeckrahmen AV2.
- Austausch eines gängigen Dachfensters, verbaut seit 2000, durch ein RotoQ Q4 mit einem Standard-Eindeckrahmen oder durch ein Designo R8 MR.





Austausch auf Mass, unabhängig vom Hersteller

Für den Austausch beliebiger Dachfenster.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Meisterstück in Kunststoff als Mass-Renovierungsfenster MR zum Austausch beliebiger Dachfenster mit beliebiger Grösse, unabhängig vom Hersteller.



Designo R6 Schwingfenster MR

Meisterstück in Kunststoff als Mass-Renovierungsfenster MR zum Austausch beliebiger Dachfenster mit beliebiger Grösse, unabhängig vom Hersteller.

Austausch beliebiger Dachfenstern auf Mass

Designo R8 Klapp-Schwingfenster/Designo R6 Schwingfenster MR in Kunststoff



Anwendungsbereich: R6 15° - 79°, R8 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Die Vorteile im Überblick

- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten – Fensterlängen bis 1,80 m realisierbar
- Premiumqualität für besseres Energiesparen: Hochleistungs-Isolierverglasung und innovative Energiesparlösungen (Wärmedämmblock gegen Wärmeverlust und Dampfsperrefolie inklusive)
- Ideal für Renovierungen an einem energiesparenden Haus
- Höchste Stabilität und Lebensdauer durch Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Einfacher und schneller Transport dank vormontierter Kran- und Tragelaste „Kurt“

Basis-Produkteigenschaften

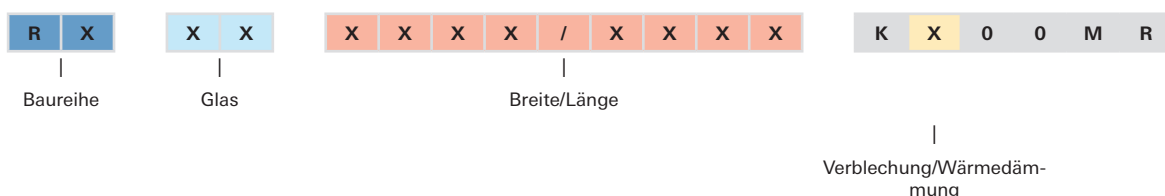
- Material/Profifarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Dachfenster-Art: Mass-Renovierungsfenster (MR)

Achten Sie auf **Designo** und **Mass-Renovierungsfenster** in der Überschrift.

Hinweise

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 0785/1335 K200MR)



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 _w -Wert (C; C _w) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8_)	1,10	1,3	51	39 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (9P)	0,60	1,0	38	37 (-2;-5) dB	4

Verblechung



Aluminium wärmegeädmt (2)



Kupfer wärmegeädmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeädmt (6)⁸²



RAL wärmegeädmt (8)⁸³

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸² Preisgleich mit Kupfer wärmegeädmt (4)

⁸³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeädmt (4)

Preise

			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) ⁸⁴								
			MR Bestellmass Breite in mm								
Baureihe	Glas ⁸⁵	Verblechung	430-490	491-600	601-690	691-890	891-1090	1091-1290	1290-1475	MR Bestellmass Länge in mm ⁸⁶	
R6	8_	Alu (2)	1556,-●	1566,-●	1843,-●	1854,-●	2062,-●	2144,-●		530-730	
		Kupfer (4)	1910,-●	1940,-●	2211,-●	2228,-●	2466,-●	2583,-●			
	9G	Alu (2)	1722,-●	1741,-●	2015,-●	2029,-●	2251,-●	2393,-●			
		Kupfer (4)	2076,-●	2115,-●	2383,-●	2403,-●	2655,-●	2832,-●			
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)	179,-●	184,-●	198,-●	208,-●	215,-●	231,-●			
		EDH Kupfer (4)	349,-●	359,-●	387,-●	406,-●	419,-●	451,-●			
R6 R8	8_	Alu (2)	1566,-●	1843,-●	1854,-●	2062,-●	2144,-●				731-930
		Kupfer (4)	1940,-●	2255,-●	2260,-●	2473,-●	2614,-●				
	9G	Alu (2)	1741,-●	2035,-●	2044,-●	2254,-●	2364,-●				
		Kupfer (4)	2115,-●	2447,-●	2450,-●	2665,-●	2834,-●				
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)	184,-●	193,-●	208,-●	215,-●	229,-●				
		EDH Kupfer (4)	359,-●	377,-●	406,-●	419,-●	447,-●				
R6 R8	8_	Alu (2)	1843,-●	1854,-●	2062,-●	2144,-●	2397,-●	2453,-●		931-1130	
		Kupfer (4)	2261,-●	2275,-●	2498,-●	2596,-●	2908,-●	3005,-●			
	9G	Alu (2)	2039,-●	2051,-●	2265,-●	2356,-●	2636,-●	2711,-●			
		Kupfer (4)	2457,-●	2472,-●	2701,-●	2808,-●	3147,-●	3263,-●			
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)	193,-●	202,-●	215,-●	229,-●	253,-●	249,-●			
		EDH Kupfer (4)	377,-●	394,-●	419,-●	447,-●	494,-●	486,-●			
R6 R8	8_	Alu (2)	1854,-●	2062,-●	2144,-●	2397,-●	2453,-●	2939,-●	2948,-●		1131-1400
		Kupfer (4)	2275,-●	2521,-●	2609,-●	2920,-●	3005,-●	3545,-●	3616,-●		
	9G	Alu (2)	2051,-●	2277,-●	2361,-●	2641,-●	2711,-●	3223,-●	3240,-●		
		Kupfer (4)	2472,-●	2736,-●	2826,-●	3164,-●	3263,-●	3829,-●	3908,-●		
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)	202,-●	215,-●	229,-●	253,-●	260,-●	288,-●	294,-●		
		EDH Kupfer (4)	394,-●	419,-●	447,-●	494,-●	508,-●	562,-●	574,-●		
R6 R8	8_	Alu (2)		2144,-●	2397,-●	2453,-●	2939,-●	2948,-●		1401-1600	
		Kupfer (4)		2620,-●	2914,-●	3018,-●	3535,-●	3616,-●			
	9G	Alu (2)			2639,-●	2717,-●	3218,-●	3240,-●			
		Kupfer (4)			3156,-●	3282,-●	3814,-●	3908,-●			
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)		229,-●	253,-●	260,-●	288,-●	300,-●			
		EDH Kupfer (4)		447,-●	494,-●	508,-●	562,-●	586,-●			
R6 R8	8_	Alu (2)			2453,-●	2939,-●					1601-1750
		Kupfer (4)			3011,-●	3607,-●					
	9G	Alu (2)			2714,-●	3219,-●					
		Kupfer (4)			3272,-●	3887,-●					
Eindeckrahmen Hohe Ziegel		EDH Alu (2)			260,-●	288,-●					
		EDH Kupfer (4)			508,-●	562,-●					

Beachten Sie zudem unsere Minder-/Aufpreise, sowie Profilarben auf Seite 87.

⁸⁴ Bitte beachten Sie, dass alle Grössen vorher angefragt werden müssen

⁸⁵ 2fach-Glas: 8_ 3fach-Glas: 9G.

⁸⁶ Ab einer Breite von 1291 mm und einer Länge von 1401 mm sind nicht alle Grössen und Glaskombinationen lieferbar.



Austausch Roto

Die folgenden Dachfenster dienen dem Austausch älterer Roto Dachfenster. Die neuen Dachfenster haben dafür exakt die Einbaumasse der auszutauschenden Dachfenster. Die Einbaumasse entsprechen denen der Dachfenstern mit Standardmass, allerdings gibt es konstruktive Unterschiede, da sie im Gegensatz zum Dachfenster mit Standardmass auf ein vorhandenes Innenfutter gesetzt werden.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1

Meisterstück in Kunststoff zum Austausch der folgenden alten Roto Dachfenster von 1968 bis 1994: H1, H3, 310, 320, 410, S1, S2, S2K/K1.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Meisterstück in Kunststoff zum Austausch der folgenden alten Roto Dachfenster von 1994 bis 2010: WDF 6x, WDF 84x.



Designo R6 Schwingfenster AR2

Meisterstück in Kunststoff zum Austausch der folgenden alten Roto Dachfenster von 1994 bis 2010: WDF 6x, WDF 84x

Auch als
Designo Heat
verfügbar
(S. 118)

Austausch Roto H1 & H3

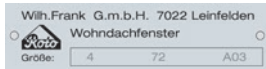
Designo R8 AR1 Klapp-Schwingfenster in Kunststoff



Basis-Produkteigenschaften

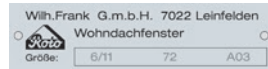
- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch Roto H1 & H3 (AR1)

Anwendungsbereich: 20° - 65°



Dachfenster H1 mit Klappflügel

Süddeutschland: März 1968 bis April 1970; Norddeutschland: 14. Mai 1968 bis April 1970



Dachfenster H1 mit Klappflügel

April 1970 bis 1975



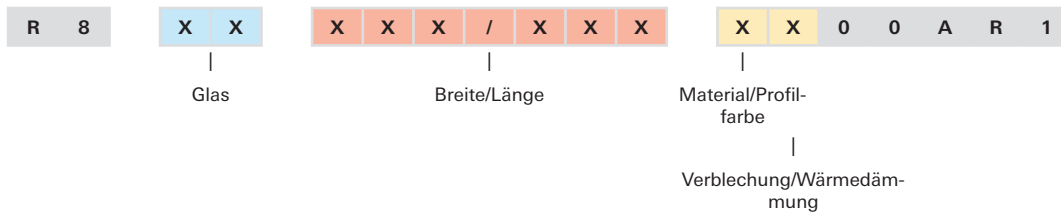
Dachfenster H3 mit Klapp-/Schwingflügel

Juli 1975 bis Juni 1981

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: R89P 054/085 K200AR1)



Preise Designo R8 AR1 Klapp-Schwingfenster

Altes Dachfenster			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) zum Austausch von Roto H1 & H3			Eindeckrahmen Ziegel AR1	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Aussenrollladen Solar ⁸⁷	Aussenrollo Screen
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Breite/Länge	Glas ⁸⁸		EDZ xxx/xxx Rx200AR1	ZRV M xxx/xxx 8AR1 WV..	ZRO S xxx/xxx 8AR1	ZAR M xxx/xxx 8AR1
				8_	9P				
H1 H3	1 5/8	505/815	054/085	1326,-●	1513,-●	179,-●	184,-●	1163,-●	130,-●
	2 6/8	615/815	065/085	1576,-●	1718,-●	193,-●	207,-●	1225,-●	141,-●
	6/11	615/1085	065/112	1571,-●	1793,-●	202,-●	212,-●	1253,-●	141,-●
	7/11	705/1085	074/112	1818,-●	2079,-●	202,-●	226,-●	1288,-●	154,-●
	7/14	705/1415	074/145	1818,-●	2079,-●	229,-●	249,-●	1288,-●	154,-●
	3 8/11	815/1085	085/112	1861,-●	2017,-●	229,-●	252,-●	1320,-●	181,-●
	4 10/11	1015/1085	105/112	1950,-●	2228,-●	288,-●	277,-●	1381,-●	203,-●
5 10/14	1015/1415	105/145	2218,-●	2419,-●	288,-●	306,-●	1470,-●	203,-●	
H3	13/14	1305/1415	134/145	2238,-●	2560,-●	294,-●	344,-●	1500,-●	208,-●

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Sicherheit		Druckausgleichsventil	
Golden Oak (G)	167,-	Griff abschliessbar	54,-	2fach-Glas	54,-
Nussbaum (N)	167,-			3fach-Glas	105,-
Kiefer (P)	167,-				

Aufpreis Kupfervariante auf Anfrage.

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸⁷ 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive.

⁸⁸ 2fach-Glas: 8_ 3fach-Glas: 9P.

Auch als Designo Heat verfügbar (S. 118)

Austausch Roto 310, 320 & 410

Designo R8 AR1 Klapp-Schwingfenster in Kunststoff



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch Roto 310, 320 & 410 (AR1)



Dachfenster 320 D mit Schwingflügel

Mai 1985 bis Oktober 1988



Dachfenster 320 Plus mit Schwingflügel

Oktober 1988 bis 1994



Dachfenster 310 mit Schwingflügel

1989 bis 1994



Dachfenster 410 A mit Klapp-Schwingflügel

Mai 1981 bis Mitte 1982



Dachfenster 410 B mit Klapp-/Schwingflügel

Mitte 1982 bis Januar 1987



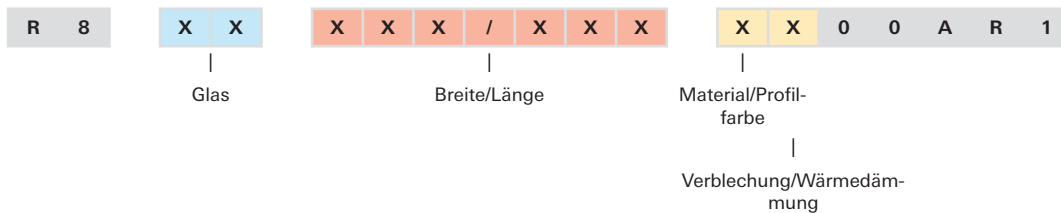
Dachfenster 410 C mit Klapp-/Schwingflügel

Februar 1987 bis Ende 1994

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: R89P 054/085 K200AR1)



Preise Designo R8 AR1 Klapp-Schwingfenster

Altes Dachfenster			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) zum Austausch von Roto 310, 320 & 410			Eindeckrahmen Ziegel AR1	Verdunkelungsrollo Manuell (Preisgruppe 1)	Aussenrollladen Solar ⁸⁹	Aussenrollo Screen
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Breite/Länge	Glas ⁹⁰					
				8_	9P	EDZ xxx/xxx Rx200AR1	ZRV M xxx/xxx 8AR WV..	ZRO S xxx/xxx 8AR1	ZAR M xxx/xxx 8AR1
310/320 410 A/B/C	5/8	492/802	054/085	1326,-●	1513,-●	179,-●	184,-●	1163,-●	130,-●
310/320	5/10	492/982	054/103	1559,-●	1778,-●	184,-●	207,-●	1225,-●	130,-●
310/320 410 A/B/C	5/11	492/1072	054/112	1559,-●	1778,-●	193,-●	207,-●	1225,-●	130,-●
310/320 410 A/B/C	6/8	602/802	065/085	1576,-●	1718,-●	193,-●	207,-●	1225,-●	141,-●
310/320	6/10 65/10	602/982	065/103	1571,-●	1793,-●	202,-●	212,-●	1253,-●	141,-●
310/320 410 A/B/C	6/11	602/1072	065/112	1571,-●	1793,-●	202,-●	212,-●	1253,-●	141,-●
310/320	7/10	692/982	074/103	1619,-●	1846,-●	202,-●	226,-●	1288,-●	154,-●
310/320 410 A/B/C	7/11	692/1072	074/112	1818,-●	2079,-●	202,-●	226,-●	1288,-●	154,-●
310/320	7/12	692/1182	074/123	1818,-●	2079,-●	215,-●	249,-●	1288,-●	154,-●
310/320 410 A/B/C	7/14	692/1402	074/145	1818,-●	2079,-●	229,-●	249,-●	1288,-●	154,-●
310/320 410 A/B/C	8/11	802/1072	085/112	1861,-●	2017,-●	229,-●	252,-●	1320,-●	181,-●
410 A/B/C	9/12	892/1182	094/123	2030,-●	2256,-●	260,-●	282,-●	1381,-●	181,-●
410 A/B/C	9/14	892/1402	094/145	2030,-●	2256,-●	288,-●	282,-●	1381,-●	181,-●
310/320 410 A/B/C	10/11	1002/1072	105/112	1950,-●	2228,-●	288,-●	277,-●	1381,-●	203,-●
410 A/B/C	10/12	1002/1182	105/123	2218,-●	2419,-●	288,-●	306,-●	1381,-●	203,-●
410 A/B/C	10/14	1002/1402	105/145	2218,-●	2419,-●	288,-●	306,-●	1470,-●	203,-●
310/320	11/12	1092/1182	114/123	2218,-●	2419,-●	288,-●	306,-●	1470,-●	203,-●
310/320	11/14	1092/1402	114/145	2218,-●	2419,-●	288,-●	306,-●	1470,-●	203,-●
310/320 410 A/B/C	13/14	1292/1402	134/145	2238,-●	2560,-●	294,-●	344,-●	1500,-●	208,-●

Aufpreise für Varianten

Profilfarbe		Sicherheit		Druckausgleichsventil	
Golden Oak (G)	167,-	Griff abschliessbar	54,-	2fach-Glas	54,-
Nussbaum (N)	167,-			3fach-Glas	105,-
Kiefer (P)	167,-				

Aufpreis Kupfervariante auf Anfrage.

Profilfarben



Golden Oak (G)



Nussbaum (N)



Kiefer (P)

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸⁹ 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive.

⁹⁰ 2fach-Glas: 8_ 3fach-Glas: 9P.

Austausch Roto WDF 6x, WDF 84x

Designo R8 Klapp-Schwingfenster/Designo R6 Schwingfenster AR2 in Kunststoff



Auch als
Designo Heat
verfügbar
(S. 120)

Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärme-
dämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch Roto WDF 6x, WDF
84x (AR2)

Anwendungsbereich: 20° - 65°



Designo R6 Schwingfenster. Anwendungsbereich: 15° - 79°

Hinweise

Beim Verdunkelungsrollo Manuell und dem Aussenrollladen Solar passen die Produkte mit Standardmass.

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

Preise Schwingfenster R6 siehe Aufpreistabelle

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R89P 054/118 K200AR2)

R	X	X	X	/	X	X	X	K	X	0	0	X	X	X
Baureihe		Glas		Breite/Länge				Verblechung/ Wärmedämmung			Variante			

Preise Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Altes Dachfenster			Designo R8 Klapp-Schwingfenster				Eindeckrahmen Ziegel AR2	Verdunkelungsrolle Manuell (Preisgruppe 1)	Aussenrolllatten Solar	Aussenrollo Screen	
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	zum Austausch von Roto WDF 6x, WDF 84x (AR2)								
			Breite/ Länge ⁹¹	Glas: (8_)		Glas: (9P)		EDZ xxx/xxx Rx200AR2	ZRV M xxx/xxx R6R8 WV..	ZRO S xxx/xxx R6R8	ZAR M xxx/xxx R6R8
Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)		Kupfer (4)							
WDF 6x WDF 84x	5/7	480/720	054/078	1334,-●	1735,-●	1693,-●	2201,-●	179,-●	171,-●	1141,-●	130,-●
	5/9	480/920	054/098	1411,-●	1835,-●	1781,-●	2316,-●	184,-●	184,-●	1163,-●	130,-●
	5/11	480/1120	054/118	1576,-●	2049,-●	1969,-●	2560,-●	193,-●	207,-●	1225,-●	130,-●
	6/9	590/920	065/098	1548,-●	2013,-●	1938,-●	2520,-●	193,-●	207,-●	1225,-●	141,-●
	6/11	590/1120	065/118	1586,-●	2062,-●	1980,-●	2574,-●	202,-●	212,-●	1253,-●	141,-●
	6/14	590/1340	065/140	1730,-●	2249,-●	2145,-●	2789,-●	215,-●	237,-●	1299,-●	141,-●
	7/9	680/920	074/098	1532,-●	1992,-●	1919,-●	2495,-●	208,-●	201,-●	1253,-●	154,-●
	7/11	680/1120	074/118	1642,-●	2135,-●	2044,-●	2658,-●	215,-●	226,-●	1288,-●	154,-●
	7/14	680/1340	074/140	1748,-●	2273,-●	2166,-●	2816,-●	229,-●	249,-●	1288,-●	154,-●
	7/16	680/1540	074/160	1946,-●	2530,-●	2392,-●	3110,-●	253,-●	279,-●	1381,-●	154,-●
	7/18	680/1740	074/180	2104,-●	2736,-●	2571,-●	3343,-●	260,-●	322,-●	1425,-●	154,-●
	9/11	880/1120	094/118	1707,-●	2220,-●	2119,-●	2755,-●	229,-●	252,-●	1320,-●	181,-●
	9/14	880/1340	094/140	1971,-●	2563,-●	2419,-●	3145,-●	253,-●	282,-●	1381,-●	181,-●
	9/16	880/1540	094/160	2133,-●	2773,-●	2605,-●	3387,-●	260,-●	322,-●	1425,-●	181,-●
	9/18	880/1740	094/180	2517,-●	3273,-●	3043,-●	3956,-●	288,-●	348,-●	1500,-●	181,-●
	11/11	1080/1120	114/118	1924,-●	2502,-●	2367,-●	3078,-●	253,-●	277,-●	1381,-●	203,-●
	11/14	1080/1340	114/140	2078,-●	2702,-●	2543,-●	3306,-●	260,-●	306,-●	1470,-●	203,-●
	11/16	1080/1540	114/160	2242,-●	2915,-●	2730,-●	3549,-●	288,-●	348,-●	1500,-●	203,-●
13/9	1280/920	134/098	2110,-●	2743,-●	2579,-●	3353,-●	268,-●	295,-●	1395,-●	208,-●	
13/14	1280/1340	134/140	2285,-●	2971,-●	2778,-●	3612,-●	288,-●	344,-●	1500,-●	208,-●	

Aufpreise für Varianten

Varianten	Profilfarbe	Sicherheit	Druckausgleichsventil
Minderpreis Schwingfenster R6 K	Golden Oak (G)	Griff abschliessbar 54,-	2fach-Glas 54,-
Aufpreis R6 K Elektro Funk (EF)	Nussbaum (N)		3fach-Glas 105,-
Aufpreis R6 K Solar Funk (SF)	Kiefer (P)		

Verblechung

			
Aluminium wärmegeämmt (2)	Kupfer wärmegeämmt (4)	Titanzink vorb. wärmegeämmt (6) ⁹²	RAL wärmegeämmt (8) ⁹³

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁹¹ Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim damaligen Einbau kann es zu Abweichungen kommen. Bitte vor Ort prüfen.

⁹² Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

⁹³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

Dachfenster Renovierung



Austausch anderer Hersteller

Für den Austausch gängiger Dachfenster mit Standardmass.



RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2

- Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000



Designo R8 Klapp-Schwingfenster AV2/Designo R6 Schwingfenster AV2 mit Eindeckrahmen AV2

- Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000



RotoQ Schwingfenster Q4 mit Standard-Eindeckrahmen

- Zum Austausch gängiger Dachfenster seit 2000.



Designo R8 Klapp-Schwingfenster/Designo R6 Schwingfenster MR

- Austausch gängiger Dachfenster seit 2000



Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2 in Kunststoff



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Bedienung: Elektro Funk (EF) oder Solar Funk (SF) mit Aufpreis möglich
- Dachfenster-Art: Dachfenster mit Standardmass mit Eindeckrahmen zum Austausch gängiger Dachfenster (AV2)

Designo R6 Schwingfenster AV2 & R8 Klapp-Schwingfenster AV2 mit Eindeckrahmen AV2 in Kunststoff



Auch als
Designo Heat
verfügbar
(S. 122)

NEU!
R6 AV2

Anwendungsbereich: 20° - 65°

Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Passt auf das bestehende Innenfutter
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Dachfenster mit Eindeckrahmen zum Austausch gängiger Dachfenster (AV2)

Hinweise

Das Designo R6 AV2 und R8 AV2 ist passend im Toleranzbereich zwischen 93 und 106 mm gemessen am auszu-tauschenden Fenster von Oberkante Blendrahmen bis Oberkante Traglatte.

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

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R88_079/097 K200AV2)

X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	K	2	0	0	X	X	X
Baureihe		Glas		Breite/Länge							Variante					

Verblechung



Aluminium wärmege-dämmt (2)



Kupfer wärmege-dämmt (4)



Titanzink vorb. wärmege-dämmt (6)⁹⁴



RAL wärmege-dämmt (8)⁹⁵

⁹⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmege-dämmt (4)

⁹⁵ Preisgleich mit Kupfer wärmege-dämmt (4)

Preise RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2

Altes Dachfenster			RotoQ Schwingfenster (Q4)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel AV2		Verdunkelungs-rollo Manuell (Preisgruppe 1)		Ausserroll-laden Solar
Baureihe	Typ ⁹⁶	Innenfuterlichtmass (mm)	Breite/Länge	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)	ZRV M xxx/xxx Qx_ WV..	ZRO S xxx/xxx Qx_ 2
				Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)				
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	9	495/640	055/070	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	266,-●	532,-●	171,-●	1141,-●
	102	505/733	055/078	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	266,-●	532,-●	171,-●	1141,-●
	6; 104	505/933	055/098	852,-●	1023,-●	980,-●	1176,-●	273,-●	546,-●	184,-●	1163,-●
	206	615/1133	066/118	1006,-●	1208,-●	1157,-●	1389,-●	302,-●	604,-●	212,-●	1253,-●
	1; 304	725/919	078/098	959,-●	1151,-●	1103,-●	1324,-●	311,-●	622,-●	201,-●	1253,-●
	5	648/1119	070/118	1055,-●	1266,-●	1214,-●	1457,-●	324,-●	648,-●	226,-●	1288,-●
	306	725/1119	078/118	1055,-●	1266,-●	1214,-●	1457,-●	324,-●	648,-●	226,-●	1288,-●
	2; 308	725/1339	078/140	1150,-●	1380,-●	1323,-●	1588,-●	346,-●	692,-●	249,-●	1306,-●
	3; 410	887/1541	094/160	1482,-●	1779,-●	1705,-●	2046,-●	392,-●	784,-●	322,-●	1425,-●
	4; 606	1085/1119	114/118	1304,-●	1565,-●	1500,-●	1800,-●	383,-●	766,-●	277,-●	1381,-●
	7; 804	1285/919	134/098	1389,-●	1667,-●	1598,-●	1918,-●	405,-●	810,-●	295,-●	1395,-●
	8; 808	1285/1339	134/140	1619,-●	1943,-●	1862,-●	2235,-●	435,-●	870,-●	344,-●	1500,-●

Dachfenster Renovierung

Preise Designo R6 Schwingfenster AV2 & R8 Klapp-Schwingfenster AV2 mit Eindeckrahmen AV2

Altes Dachfenster			Designo Klapp-Schwingfenster (R8)				Designo Schwingfenster (R6)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel AV2		Verdunkelungs-rollo Manuell (Preisgruppe 1)	Ausserroll-laden Solar	
zum Austausch gängiger Dachfenster (AV2)															
Baureihe	Typ	Innenfuterlichtmass (mm)	Breite/Länge	2fach-Glas: (8_)		3fach-Glas: (9P)		2fach-Glas: (8_)		3fach-Glas: (9P)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	ZRV M xxx/xxx 8AV2 WV..	ZRO S xxx/xxx 8AV2
				Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)				
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	101	495/640	055/069					868,-●	1129,-●	999,-●	1299,-●	173,-●	346,-●	171,-●	1141,-●
	102	505/733	056/079	1212,-●	1576,-●	1382,-●	1797,-●	868,-●	1129,-●	999,-●	1299,-●	173,-●	346,-●	171,-●	1141,-●
	6; 104	505/933	056/099	1282,-●	1667,-●	1462,-●	1901,-●	908,-●	1181,-●	1045,-●	1359,-●	179,-●	358,-●	184,-●	1163,-●
	204	615/933	067/099	1407,-●	1830,-●	1604,-●	2086,-●	989,-●	1286,-●	1138,-●	1480,-●	185,-●	370,-●	207,-●	1225,-●
	206	615/1133	067/119	1441,-●	1874,-●	1643,-●	2136,-●	1071,-●	1393,-●	1232,-●	1602,-●	197,-●	394,-●	212,-●	1253,-●
	5	648/1119	071/117	1492,-●	1940,-●	1701,-●	2212,-●	1123,-●	1460,-●	1292,-●	1680,-●	211,-●	422,-●	226,-●	1288,-●
	1; 304	725/919	079/097	1392,-●	1810,-●	1587,-●	2064,-●	1020,-●	1326,-●	1173,-●	1525,-●	203,-●	406,-●	201,-●	1253,-●
	14; 306	725/1119	079/117	1492,-●	1940,-●	1701,-●	2212,-●	1123,-●	1460,-●	1292,-●	1680,-●	211,-●	422,-●	252,-●	1288,-●
	2; 308	725/1339	079/139	1589,-●	2066,-●	1812,-●	2356,-●	1224,-●	1592,-●	1408,-●	1831,-●	226,-●	452,-●	249,-●	1306,-●
	13; 310	725/1541	079/159	1769,-●	2300,-●	2017,-●	2623,-●	1407,-●	1830,-●	1619,-●	2105,-●	242,-●	484,-●	279,-●	1381,-●
	406	887/1119	095/117	1551,-●	2017,-●	1769,-●	2300,-●	1182,-●	1537,-●	1360,-●	1768,-●	231,-●	462,-●	252,-●	1320,-●
	408	887/1339	095/139	1791,-●	2329,-●	2042,-●	2655,-●	1428,-●	1857,-●	1643,-●	2136,-●	242,-●	484,-●	282,-●	1381,-●
	3; 410	887/1541	095/159	1939,-●	2521,-●	2211,-●	2875,-●	1581,-●	2056,-●	1819,-●	2365,-●	255,-●	510,-●	322,-●	1425,-●
	4; 606	1085/1119	115/117	1749,-●	2274,-●	1994,-●	2593,-●	1386,-●	1802,-●	1594,-●	2073,-●	250,-●	500,-●	277,-●	1381,-●
	10; 608	1085/1339	115/139	1889,-●	2456,-●	2154,-●	2801,-●	1531,-●	1991,-●	1761,-●	2290,-●	255,-●	510,-●	306,-●	1470,-●
	610	1085/1541	115/159	2038,-●	2650,-●	2324,-●	3022,-●					267,-●	534,-●	348,-●	1500,-●
	804	1285/919	135/097	1918,-●	2494,-●	2187,-●	2844,-●	1480,-●	1924,-●	1702,-●	2213,-●	264,-●	528,-●	295,-●	1395,-●
	8; 808	1285/1339	135/139	2077,-●	2701,-●	2368,-●	3079,-●	1724,-●	2242,-●	1983,-●	2578,-●	283,-●	566,-●	344,-●	1500,-●
	810	1285/1541	135/159	2286,-●	2972,-●							304,-●	608,-●	379,-●	1576,-●

Aufpreise für Varianten RotoQ und R6 AV2

Bedienung	
Aufpreis Elektro Funk (EF) auf Manuell (00)	732,-
Aufpreis Solar Funk (SF) auf Manuell (00)	941,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁹⁶ bei den Grössen 102, 104 und 206 gibt es Differenzen beim Nutmass

Austausch gängiger Dachfenster seit 2000



RotoQ Schwingfenster Q4 mit Standard-Eindeckrahmen



Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Bedienung: Elektro Funk (EF) oder Solar Funk (SF) mit Aufpreis möglich
- Dachfenster-Art: Dachfenster und Eindeckrahmen mit Standardmass

Anwendungsbereich: 15° - 79°

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR in Kunststoff



Basis-Produkteigenschaften

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch auf Mass (MR)

Anwendungsbereich: 20° - 65°

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R89G 0695/1000 K200MR)



Lieferzeiten

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

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Preise RotoQ Schwingfenster Q4 mit Standard-Eindeckrahmen

Altes Dachfenster			RotoQ Schwingfenster (Q4)					Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungs-rollo Manuell (Preisgruppe 1)	Aussenrollla-den Solar
Baureihe	Typ	Innenfutter-lichtmass (mm)	Breite/ Länge	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)	ZRV M xxx/xxx Qx_ WV..	ZRO S xxx/xxx Qx_ 2
				Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)				
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	C01; CK01	495/640	055/070	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	204,-●	408,-●	171,-●	1141,-●
	C02; CK02	495/719	055/078	815,-●	978,-●	938,-●	1126,-●	204,-●	408,-●	171,-●	1141,-●
	C04; CK04	495/919	055/098	852,-●	1023,-●	980,-●	1176,-●	210,-●	420,-●	184,-●	1163,-●
	C06; CK06	495/1119	055/118	995,-●	1194,-●	1145,-●	1374,-●	224,-●	448,-●	207,-●	1225,-●
	F06; FK06	605/1119	066/118	1006,-●	1208,-●	1157,-●	1389,-●	232,-●	464,-●	212,-●	1253,-●
	F08; FK08	605/1339	066/140	1132,-●	1359,-●	1302,-●	1563,-●	249,-●	498,-●	237,-●	1299,-●
	M04; MK04	725/919	078/098	959,-●	1151,-●	1103,-●	1324,-●	239,-●	478,-●	201,-●	1253,-●
	M06; MK06	725/1119	078/118	1055,-●	1266,-●	1214,-●	1457,-●	249,-●	498,-●	226,-●	1288,-●
	M08; MK08	725/1339	078/140	1150,-●	1380,-●	1323,-●	1588,-●	266,-●	532,-●	249,-●	1306,-●
	P10; PK10	887/1541	094/160	1482,-●	1779,-●	1705,-●	2046,-●	301,-●	602,-●	322,-●	1425,-●
	S06; SK06	1085/1119	114/118	1304,-●	1565,-●	1500,-●	1800,-●	294,-●	588,-●	277,-●	1381,-●
	U04; UK04	1285/919	134/098	1389,-●	1667,-●	1598,-●	1918,-●	311,-●	622,-●	295,-●	1395,-●
	U08; UK08	1285/1339	134/140	1619,-●	1943,-●	1862,-●	2235,-●	334,-●	668,-●	344,-●	1500,-●

Aufpreise für Varianten RotoQ

Bedienung	
Aufpreis Elektro Funk (EF) auf Manuell (00)	732,-
Aufpreis Solar Funk (SF) auf Manuell (00)	941,-

Preise für Holzfenster siehe Seite 69.

Preise Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Altes Dachfenster			Designo Klapp-Schwingfenster (R8) ⁹⁷					Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Verdunkelungs-rollo Manuell (Preisgruppe 1)	Aussenrollla-den Solar
Baureihe	Typ	Innenfutter-lichtmass (mm)	MR Bestell-mass ⁹⁸	zum Austausch auf Mass (MR)				EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	ZRV M xxx/xxx R8MR WV..	ZRO S xxx/xxx R8MR
				2fach-Glas: (8_)		3fach-Glas: (9G)					
				Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)				
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	C01; CK01	495/640	495/640	1566,-●	1940,-●	1741,-●	2115,-●	184,-●	359,-●	220,-●	1336,-●
	C02; CK02	495/719	495/719	1566,-●	1940,-●	1741,-●	2115,-●	184,-●	359,-●	220,-●	1336,-●
	C04; CK04	495/919	495/919	1843,-●	2255,-●	2035,-●	2447,-●	193,-●	377,-●	254,-●	1410,-●
	C06; CK06	495/1119	495/1119	2062,-●	2521,-●	2277,-●	2736,-●	215,-●	419,-●	282,-●	1498,-●
	F06; FK06	605/1119	605/1119	2144,-●	2609,-●	2361,-●	2826,-●	215,-●	419,-●	273,-●	1488,-●
	F08; FK08	605/1339	605/1339	2144,-●	2609,-●	2361,-●	2826,-●	229,-●	447,-●	298,-●	1509,-●
	M04; MK04	725/919	725/919	2062,-●	2473,-●	2254,-●	2665,-●	215,-●	419,-●	274,-●	1488,-●
	M06; MK06	725/1119	725/1119	2397,-●	2920,-●	2641,-●	3164,-●	229,-●	447,-●	301,-●	1526,-●
	M08; MK08	725/1339	725/1339	2397,-●	2920,-●	2641,-●	3164,-●	253,-●	494,-●	340,-●	1600,-●
	P10; PK10	887/1541	887/1541	2453,-●	3018,-●	2717,-●	3282,-●	260,-●	508,-●	387,-●	1651,-●
	S06; SK06	1085/1119	1085/1119	2453,-●	3005,-●	2711,-●	3263,-●	253,-●	494,-●	331,-●	1600,-●
	U04; UK04	1285/919	1285/919	2397,-●	2957,-●	2651,-●	3211,-●	268,-●	523,-●	355,-●	1615,-●
	U08; UK08	1285/1339	1285/1339	2939,-●	3545,-●	3223,-●	3829,-●	288,-●	562,-●	413,-●	1744,-●

Verblechung

			
Aluminium wärmegeämmt (2)	Kupfer wärmegeämmt (4)	Titanzink vorb. wärmegeämmt (6) ⁹⁹	RAL wärmegeämmt (8) ¹⁰⁰

⁹⁷ Für den Austausch des C02/CK02 steht aus technischen Gründen nur das Designo R6 Schwingfenster zur Verfügung.

⁹⁸ Durch bauseitige Anpassungen beim damaligen Einbau kann es zu Abweichungen kommen. Wir empfehlen sicherheitshalber immer ein Auf-mass vor Ort, gerne stehen wir Ihnen für eine Expertise zur Verfügung. Melden Sie sich ungeniert bei Ihrem Roto-Ansprechpartner.

⁹⁹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

¹⁰⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

Dachfenster Renovierung



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 geeigneten Dach – mit Sicherheit.

Neueinbau

- Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster
- Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster
- Designo R2 Wohndachluke
- Designo R8 Wohndachausstieg
- Designo R3 Wohndachausstieg
- Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg
- Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA
- Flachdachelement

Renovierung

- Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR1
- Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR2
- Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AV2



Neueinbau



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion



Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion



Designo R2 Wohndachluke

Dachfenster in Kunststoff



Designo R2 Wohndachluke

Dachfenster in Holz



Designo R8 Wohndachausstieg

Dachfenster in Kunststoff



Designo R3 Wohndachausstieg

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Dachfenster in Kunststoff oder Holz



HPG carroline – Flachdach-Element

Mit integriertem Roto Dachfenster Designo R6 (Kunststoff)

Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Heizfunktion mit Standardmass



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

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.

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)

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)	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 Heisscheibe

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

Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

Meisterstück in Kunststoff als Dachfenster mit Heizfunktion mit Standardmass – Elektro Funk



Anwendungsbereich: 20° - 65° (94/180 ab Dachneigung 30°, 114/160 ab Dachneigung 35°)

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

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

Im Lieferumfang des Dachfensters ist sowohl ein werkseitig eingelernter 1-Kanal-Wandsender Funk 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 geöffnet und geschlossen werden. Der Vertrieb und Service dieses Produktes erfolgt durch die Becker-Antriebe GmbH:

info@becker-antriebe.com, <http://www.becker-antriebe.com>.

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

Bitte geben sie bei der Bestellung die Dachneigung an!

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
- Mehr Komfort durch elektrisches Öffnen und Schliessen des Fensters

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Elektro Funk (EF)

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,FP} -Wert (C; C _t) 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 Heisscheibe

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

Grössenbezogene technische Werte

Dachfenster-Grösse	Leistung
074/140	212 W
074/160	226 W
074/180	257 W
094/140	287 W
094/160	326 W
094/180	371 W
114/140	363 W
114/160	404 W

Bestell-Code (Beispiel: i89H 074/140 K2EF)

i	8	9	H	X	X	X	/	X	X	X	K	2	E	F
											Grösse			

Preise

Grösse	Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) ¹⁰¹	Eindeckrahmen Ziegel	Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen	Aussenrollladen Elektro	Aussenmarkise Elektro
	3fach-Glas				
	9H	EDH xxx/xxx Rx200	MDA xxx/xxx Rx89	ZRO E xxx/xxx R6R8	ZMA E xxx/xxx R6R8
074/140	3825,-●	226,-●	271,-●	1013,-●	550,-●
074/160	4113,-●	242,-●	290,-●	1088,-●	590,-●
074/180	4349,-●	251,-●	308,-●	1132,-●	615,-●
094/140	4201,-●	242,-●	290,-●	1088,-●	590,-●
094/160	4474,-●	255,-●	308,-●	1132,-●	615,-●
094/180	4967,-●	266,-●	329,-●	1207,-●	655,-●
114/140	4459,-●	255,-●	308,-●	1177,-●	639,-●
114/160	4755,-●	267,-●	329,-●	1207,-●	655,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁰¹ Bedienung der Öffnungs- und Schliessfunktion durch einen 1-Kanal-Wandsender per Funk (im Lieferumfang enthalten)

Designo R2 Wohndachluke (Kunststoff)

Dachfenster mit Standardmass in Kunststoff für ungedämmte Dachräume



Die Vorteile im Überblick

- Einfache und schnelle Montage dank vormontiertem Eindeckrahmen
- Erhöhte Individualität und Anpassung an die baulichen Gegebenheiten durch frei umrüstbaren Anschlag auf der Baustelle

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Anthrazit (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Produkttyp: Dachausstieg (DA)

Anwendungsbereich: 15° - 79°

Hinweise

Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen.

Vor Ort umrüstbar auf links. Mit dem Designo R2 Wohndachausstieg in Kunststoff bietet Roto auch einen Dachausstieg für unausgebaute Dachräume an.

Bestell-Code (Beispiel: R25_055/080 K1DAV)

R	2	X	X	0	5	5	/	0	8	0	K	1	D	A	V
		Glas									Aussen-Abschlussvorrichtung				

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 _{w,WP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Standard (5_)	2,70	3,1	79	-	1

Preise

		Wohndachausstieg
		2fach-Glas
Grösse		5_
055/080		580,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Designo R2 Wohndachluke (Holz)

Dachfenster mit Standardmass in Holz für ungedämmte Dachräume



Die Vorteile im Überblick

- Vollständiges Öffnen möglich, um den Zugang zum Dach zu ermöglichen
- Werkseitig vormontierter Eindeckrahmen für Ziegel
- Die Dichtheit wird durch zwei EPDM-Dichtungen unter und über der Verglasung, sowie durch die umlaufende Dichtung des Rahmens gewährleistet
- Rahmen aus Kiefer mit umlaufender Holzschutzgrundierung und -imprägnierung

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Holz Natur (H)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Produkttyp: Dachluke für Eindeckung Ziegel (EDZ) mit Schaumstoffkeil und Öffnungsbegrenzung (SB)

Dachfenster
Besondere
Anwendungen

Anwendungsbereich: 15° -70° 15° - 65°

Bestell-Code (Beispiel: R20_045/055 H1 EDZ SB)

R	2	X	X	x	x	x	/	x	x	x	H	1	E	D	Z	S	B	X
		Glas		Grösse										Anschlagseite				

Technische Werte

	Wärmedämmwert der Scheibe _g (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 _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Standard 0_)	3,00	--		-	--

Preise

Wohndachluke aus Holz Natur mit Alu-Verblechung ohne Wärmedämmung	
2fach-Glas	
Grösse	
045/055	314,-●
045/073	339,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Designo R8 Wohndachausstieg (Kunststoff)

Dachfenster mit Standardmass in Kunststoff



Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss ab Werk sowie der Kran- und Traglasche 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)

Anwendungsbereich:

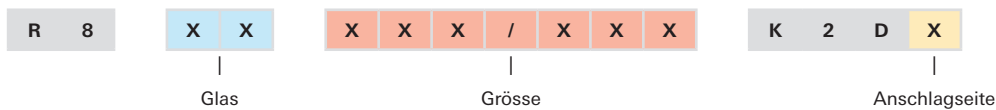
Hinweise

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 mm ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R88C 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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,VP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	32 (-2;-5) dB	4
3fach-Premium (9G)	0,80	0,99	41	41 (-2;-4) dB	4

Preise

	Wohndachausstieg mit Anschlag links (L) oder rechts (R)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Montage-, Dämm-, An- schlussrahmen
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	
Grösse	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	MDA xxx/xxx Rx89
054/098	1355,-●	1762,-●	1545,-●	2009,-●	179,-●	358,-●	243,-●
065/118	1530,-●	1989,-●	1745,-●	2269,-●	197,-●	394,-●	252,-●

Aufpreise

Druckausgleichsventil	
2fach-Glas	54,-
3fach-Glas	105,-

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2)



Kupfer wärmegeklämt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)¹⁰²



RAL wärmegeklämt (8)¹⁰³

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁰² Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

¹⁰³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

Designo R3 Wohndachausstieg

Dachfenster aus Kunststoff oder Holz mit Standardmass für beheizte Dachräume



Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss 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
- Wahlweise in Kunststoff-Hohlkammerprofil oder Holz erhältlich

Basis-Produkteigenschaften

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

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

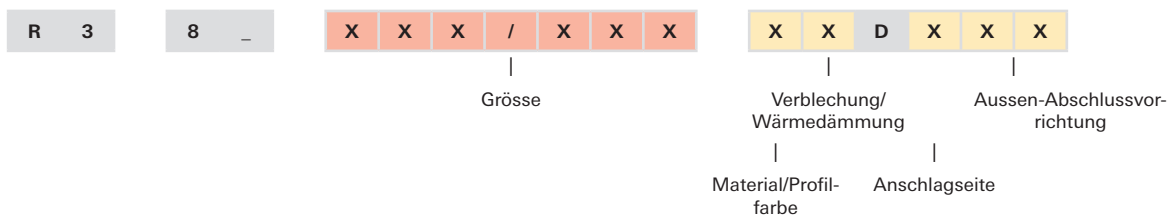
Hinweise

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,WP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff	2fach-Comfort (8_)	1,00	1,3	52	32 (-2;-5) dB	3
Holz	2fach-Comfort (8_)	1,00	1,3	52	32 (-2;-5) dB	4

Preise

Grösse	Wohndachausstieg mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)				Eindeckrahmen Hohe Ziegel	
	aus Kunststoff in Weiss (K)		aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W)			
	2fach-Glas: (8_)		2fach-Glas: (8_)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)		
054/098	1065,- ●	1385,- ●	964,- ●	1254,- ●	179,- ●	358,- ●
065/118	1328,- ●	1727,- ●	1207,- ●	1570,- ●	197,- ●	394,- ●
074/098	1236,- ●	1607,- ●	1122,- ●	1459,- ●	203,- ●	406,- ●
094/098			1250,- ●	1625,- ●	220,- ●	440,- ●

Aufpreise

Zubehör Dachausstieg		Druckausgleichsventil	
Aussen-Abschlussvorrichtung (HV)	63,-	2fach-Glas	54,-

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2)



Kupfer wärmegeklämt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)¹⁰⁴



RAL wärmegeklämt (8)¹⁰⁵

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁰⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

¹⁰⁵ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg

Dachfenster aus Kunststoff oder Holz mit Standardmass



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss ab Werk sowie der Kran- und Traglasche ab Werk
- Einsetzbar als zweiter Rettungsweg (bitte jeweilige Landesbauordnung beachten)
- Nachträgliche Einstellmöglichkeit des Flügels
- Wahlweise in Kunststoff-Hohlkammerprofil oder Holz erhältlich

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. Im Notfall ist damit ein Ausstieg auf das Dach möglich. Der Sicherheitsausstieg erfüllt die Anforderungen als zweiter Rettungsweg.

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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

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

R	8	X	X	X	X	X	/	X	X	X	X	2	S	A
		Glas		Grösse						Material/Profilfarbe				

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,FP} -Wert (C; C _p) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff	2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	4
	3fach-Premium (9G)	0,80	0,99	41	39 (-2;-5) dB	4
Holz	2fach-Comfort (8C)	1,00	1,1	52	34 (-2;-5) dB	3
	3fach-Premium (9G)	0,80	1,0	41	38 (-1;-4) dB	3

Preise

Grösse	Wohnsicherheitsausstieg								Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen
	aus Kunststoff in Weiss (K)				aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W)						
	2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		2fach-Glas: (8C)		3fach-Glas: (9G)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)	
074/140	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	226,-	452,-	271,-
114/140	2182,-	2837,-	2488,-	3235,-	1882,-	2447,-	2146,-	2790,-	255,-	510,-	308,-
114/160	2660,-	3458,-	3033,-	3943,-	2298,-	2988,-	2620,-	3406,-	267,-	534,-	329,-
	2990,-	3887,-	3409,-	4432,-	2581,-	3356,-	2943,-	3826,-			

Aufpreise

Druckausgleichsventil	
2fach-Glas	54,-
3fach-Glas	105,-

Preise Austausch gängiger Sicherheitsausstiege AV2

Altes Dachfenster			Wohnsicherheitsausstieg in Kunststoff mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung AV2				Eindeckrahmen Hohe Ziegel AV2		
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Breite/Länge	2fach-Glas: (8_)		3fach-Glas: (9P)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)
				Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)		
GTU/GTL	308	725/1339	079/139	2182,-	2837,-	2488,-	3235,-	226,-	452,-
GTU/GTL	608	1085/1339	115/139	2660,-	3458,-	3033,-	3943,-	255,-	510,-

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2)



Kupfer wärmegeklämt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)¹⁰⁶



RAL wärmegeklämt (8)¹⁰⁷

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁰⁶ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

¹⁰⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

Designo R5 Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Dachfenster mit Standardmass in Kunststoff oder Holz



Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss
- Optimaler Brandschutz dank automatischer Öffnung im Brandfall in Verbindung mit einem passenden Steuerungspaket
- Systemgeprüft nach DIN EN 12101-2

Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K) oder Holz Natur (H)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Produkttyp: Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Anwendungsbereich: 20° - 45° aerodynamisch, 20° - 65° geometrisch

Produktbeschreibung

Das Designo Dachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen vereint alle Merkmale eines vollwertigen Roto Dachfensters und einer natürlichen Entrauchungsanlage. Dazu gehören hochwertige Verglasung, einbaufertige Vormontage und vormontierte Wärmedämmung. Im täglichen Gebrauch sorgt die stufenlos elektrisch regulierbare Lüftungsfunktion für besonderen Komfort. Das Designo Dachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ist in vier Grössen erhältlich und kann in Kunststoff und Holz bestellt werden.

Das Designo Dachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ist Teil der RWA-Anlage, die bereits komplett als System zugelassen ist. Aus Sicherheitsgründen sollte die Installation nur durch einen Fachbetrieb erfolgen. RWA-Anlagen für das Designo Dachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen fertigen und vertreiben wir in Zusammenarbeit mit einem auf diesem Gebiet führenden Spezialisten.

Hinweise

Für Inbetriebnahme, Funktionskontrolle und Wartung: bitte wenden Sie sich an unsere Partner: Foppa AG Brandschutz und Rauchabzug, Tardisstrasse 221, 7205 Zizers Tel. **081 286 94 24**, und Real AG, Uttingenstrasse 128, 3603 Thun Tel. **033 224 01 01**.

Aufgrund der Funktion der Rauch- und Wärmeabzugsanlage ist eine Kombination mit Ausstattungsprodukten 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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R58_065/140 K2RW)

R	5	8	_	X	X	X	/	X	X	X	X	2	R	W
				Grösse							Material/Profil- farbe			

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _w) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Kunststoff	2fach-Comfort (8_)	1,10	1,3	51	38 (-2;-5) dB	3
Holz	2fach-Comfort (8_)	1,10	1,3	51	37 (-1;-5) dB	2

Grössenbezogene technische Werte

	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m ² ¹⁰⁸	Geometrische Öffnungsfläche in m ²	Öffnungsweite in Lüftungsstellung in mm	Öffnungsweite im Brandfall in mm	Öffnungswinkel in Grad°	Anwendungsbereich in mm ¹⁰⁹	Motor
065/140	≥ 0,28	0,76	≤ 468	468	21	650	24 V DC/1,4 A
094/140	≥ 0,50	1,14	≥ 500	865	38	800	24 V DC/2 A
114/118	0,61	1,17	≥ 500	865	46	800	24 V DC/2 A
114/140	0,62	1,41	≥ 500	865	38	800	24 V DC/2 A

Preise

Grösse	Rauch- und Wärmeabzugsanlage				Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Montage-, Dämm-, Anschlussrahmen MDA xxx/xxx Rx89	RWA-Steuerzentrale ZEL RWA SPA OR G2 (orange)	RWA Taster ZEL RWA RT45 OR (Orange)
	aus Kunststoff in Weiss (K)		aus Holz Natur (H) oder Holz weiss (W)		EDH Alu (2)	EDH Kupfer (4)			
	2fach-Glas: (8_)								
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)					
065/140	2427,- [●]	3156,- [●]	2335,- [●]	3036,- [●]	211,- [●]	422,- [●]	267,- [●]	1875,- [●]	193,- [●]
094/140	2529,- [●]	3288,- [●]	2420,- [●]	3146,- [●]	242,- [●]	484,- [●]	290,- [●]	1875,- [●]	193,- [●]
114/118	2543,- [●]	3306,- [●]	2433,- [●]	3163,- [●]	250,- [●]	500,- [●]	290,- [●]	1875,- [●]	193,- [●]
114/140	2705,- [●]	3517,- [●]	2590,- [●]	3367,- [●]	255,- [●]	510,- [●]	308,- [●]	1875,- [●]	193,- [●]

Aufpreise

Druckausgleichsventil	
2fach-Glas	54,-

Verblechung



Aluminium wärmedämmt (2)



Kupfer wärmedämmt (4)



Titanzink vorb. wärmedämmt (6)¹¹⁰



RAL wärmedämmt (8)¹¹¹

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

FOPPA
SAFETY FIRST.

Foppa AG
Brandschutz und Rauchabzug
Tardisstrasse 221
7205 Zizers

Tel. (0)81 286 94 24
info@foppa.ch
www.foppa.ch



Real AG
Uttigenstrasse 128
3603 Thun

Tel. (0)33 224 01 01
info@real-ag.ch
www.real-ag.ch

¹⁰⁸ Zum Erreichen der Werte bei den Grössen 094/140, 114/118 und 114/140 ist die Montage der Windleitbleche notwendig

¹⁰⁹ Mindestabstand zwischen Oberkante Dachfenster und First

¹¹⁰ Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)

¹¹¹ Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)

RotoQ Entrauchungsfenster Q4 RA

Dachfenster mit Standardmass in Kunststoff oder Holz für geometrische Öffnungsflächen



Anwendungsbereich: 15° - 79°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

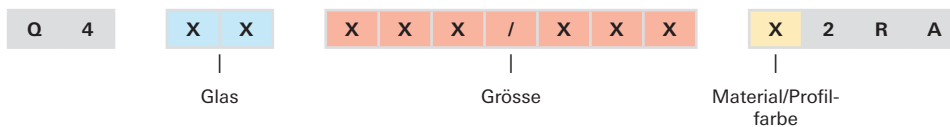
Für Inbetriebnahme, Funktionskontrolle und Wartung: bitte wenden Sie sich an unsere Partner: Foppa AG Brandschutz und Rauchabzug, Tardisstrasse 221, 7205 Zizers Tel. **081 286 94 24**, und Real AG, Uttingenstrasse 128, 3603 Thun Tel. **033 224 01 01**.

Aufgrund der Funktion des Entrauchungsfensters ist eine Kombination mit Ausstattungsprodukten 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.

Ab einer Einbauhöhe von 1000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel Q42C 055/098 K2RA)



Glasbezogene 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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{w,p} -Wert (C; C _w) 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



Foppa AG
Brandschutz und Rauchabzug
Tardisstrasse 221
7205 Zizers

Tel. (0)81 286 94 24
info@foppa.ch
www.foppa.ch



Real AG

Uttingenstrasse 128
3603 Thun

Tel. (0)33 224 01 01
info@real-ag.ch
www.real-ag.ch

Größenbezogene technische Werte

	Geometrische Öffnungsfläche in m ²	Kettenlänge in mm
055/098	0,29	350
066/098	0,49	480
066/118	0,56	480
066/140	0,62	480
078/098	0,55	480
078/118	0,72	600
078/140	0,88	600
094/118	0,89	600
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

Grösse	Entrauchungsfenster								Eindeckrahmen Hohe Ziegel		Montage-, Dämm-, Anschluss- rahmen	RWA- Steuer- zentrale	RWA Taster
	aus Kunststoff in Weiss (K)				aus Holz Natur (H) oder Holz Weiss (W)								
	2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		2fach-Glas: (2C)		3fach-Glas: (3C)		EDW Alu (2)	EDW Kupfer (4)	MDA xxx/ xxx Ox89	ZEL RWA STZ4503 OR (orange)	ZEL RWA RT45 OR (orange)
055/098	1793,-●	2152,-●	1849,-●	2219,-●	1672,-●	2007,-●	1728,-●	2074,-●	210,-●	420,-●	243,-●	1367,-●	193,-●
066/098	1875,-●	2250,-●	1931,-●	2318,-●	1739,-●	2087,-●	1795,-●	2154,-●	218,-●	436,-●	248,-●	1367,-●	193,-●
066/118	1947,-●	2337,-●	2003,-●	2404,-●	1803,-●	2164,-●	1859,-●	2231,-●	232,-●	464,-●	252,-●	1367,-●	193,-●
066/140	2073,-●	2488,-●	2129,-●	2555,-●	1909,-●	2291,-●	1965,-●	2358,-●	249,-●	498,-●	267,-●	1367,-●	193,-●
078/098	1900,-●	2280,-●	1956,-●	2348,-●	1763,-●	2116,-●	1819,-●	2183,-●	239,-●	478,-●	252,-●	1367,-●	193,-●
078/118	1996,-●	2396,-●	2052,-●	2463,-●	1844,-●	2213,-●	1900,-●	2280,-●	249,-●	498,-●	267,-●	1367,-●	193,-●
078/140	2091,-●	2510,-●	2147,-●	2577,-●	1924,-●	2309,-●	1980,-●	2376,-●	266,-●	532,-●	271,-●	1367,-●	193,-●
094/118	2054,-●	2465,-●	2110,-●	2532,-●	1892,-●	2271,-●	1948,-●	2338,-●	272,-●	544,-●	271,-●	1367,-●	193,-●
094/140	2285,-●	2742,-●	2341,-●	2810,-●	2091,-●	2510,-●	2147,-●	2577,-●	284,-●	568,-●	290,-●	1367,-●	193,-●
114/118	2245,-●	2694,-●	2301,-●	2762,-●	2054,-●	2465,-●	2110,-●	2532,-●	294,-●	588,-●	290,-●	1367,-●	193,-●
114/140	2379,-●	2855,-●	2435,-●	2922,-●	2172,-●	2607,-●	2228,-●	2674,-●	301,-●	602,-●	308,-●	1367,-●	193,-●
134/098	2330,-●	2796,-●	2386,-●	2864,-●	2128,-●	2554,-●	2184,-●	2621,-●	311,-●	622,-●	290,-●	1367,-●	193,-●
134/140	2560,-●	3072,-●	2616,-●	3140,-●	2324,-●	2789,-●	2380,-●	2856,-●	334,-●	668,-●	329,-●	1367,-●	193,-●

Aufpreise

Druckausgleichsventil	
2fach-Glas	54,-
3fach-Glas	105,-

Verblechung



Aluminium wärmegeklämt (2)



Kupfer wärmegeklämt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämt (6)¹¹²



RAL wärmegeklämt (8)¹¹³

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹² Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

¹¹³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämt (4)

Dachfenster
Besondere
Anwendungen

HPG carroline – Flachdach-Element

Mit integriertem Roto Dachfenster Designo R6 (Kunststoff)



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Die Vorteile im Überblick

- Die clevere Alternative zu gängigen Lichkuppeln
- Mehr Licht im Raum
- Durchbruchsicherheit, Schwingfenster sind nach EN 14963 (Suva-Prüftest) geprüft und garantieren höchste Sicherheit
- Herausragende Wärmedämmung bei 3fach-Verglasung: bis Uw-Wert Element 0,32 W/m² in Kunststoff
- Optional mit Aussen- und Innenausstattung ausrüstbar

Basis-Produkteigenschaften

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

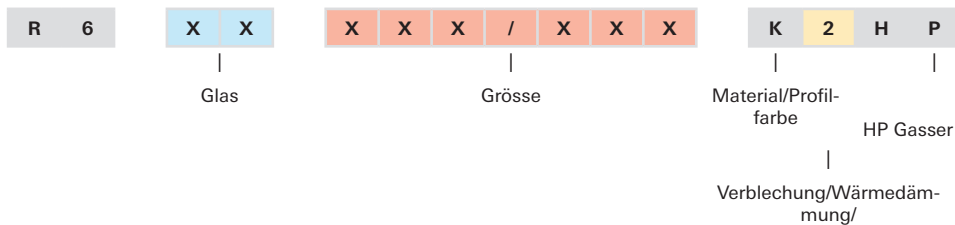
Hinweise

Der Vertrieb der Flachdach-Elemente erfolgt durch die Firma HP Gasser AG.

Handsender 1- oder 5-Kanal beim Designo R6 Tronic Schwingfenster kostenlos im Lieferumfang enthalten.

Ab einer Einbauhöhe von 1.000 m. ü. M. Druckausgleich nötig.

Bestell-Code (Beispiel: R68C 060/060 K2HP)



Aufpreise für Varianten

Bedienung		Anschlusszubehör			
		bis 8x8		ab 9x9	
Elektro Funk (EF)	auf Anfrage	Anschlusslappen Bitumen	auf Anfrage	Anschlusslappen Bitumen	auf Anfrage
RWA Flügelmotor inkl. Montage	auf Anfrage	Anschlusslappen Folie	auf Anfrage	Anschlusslappen Folie	auf Anfrage
		Folienverkleidung	auf Anfrage	Folienverkleidung	auf Anfrage

Preise

		Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)						Blechkranzabdeckung CRNI	
		2fach-Glas			3fach-Glas				
Grösse Element	Innenlichtmass Element	8C			9P			CRNI Zarge 160 mm	CRNI Zarge 200 mm
		Preis	Uw-Wert Element	Lüftungsquerschnitt RWA Hub 600 mm	Preis	Uw-Wert Element	Lüftungsquerschnitt RWA Hub 600 mm		
600/600	60/60	auf Anfrage	0,43	-	auf Anfrage	0,32	-	auf Anfrage	auf Anfrage
700/700	70/70	auf Anfrage	0,45	-	auf Anfrage	0,33	-	auf Anfrage	auf Anfrage
800/800	80/80	auf Anfrage	0,47	0,51 m ²	auf Anfrage	0,34	0,51 m ²	auf Anfrage	auf Anfrage
900/900	90/90	auf Anfrage	0,49	0,55 m ²	auf Anfrage	0,35	0,55 m ²	auf Anfrage	auf Anfrage
100/100	100/100	auf Anfrage	0,51	0,61 m ²	auf Anfrage	0,37	0,61 m ²	auf Anfrage	auf Anfrage
120/120	120/120	auf Anfrage	0,52	0,73 m ²	auf Anfrage	0,38	0,73 m ²	auf Anfrage	auf Anfrage

Alles inklusive

Wohndachfenster

- Innenverkleidung (diverse Materialien)
- Dampfbremsfolien-Anschlüsse
- Aussenverkleidung OSB-Platte

Ausführungsvarianten

- Einzelelemente
- Mehrfachelemente

Antriebssysteme

- Ausführung Tronic – Steuerung drahtgebunden oder per Funk
- RWA-Flügelmotor
- Steuerungszentrale + Zubehör auf Anfrage

Beschattung

- Wirksame Aussenbeschattung (Standard-Sortiment)
- Attraktive Innenbeschattung (Standard-Sortiment)

Transparent und clever Energiesparen

- HPG Dachfenster Flachdach-Elemente - das Produkt für energieeffizientes Bauen
- Zweifach- oder Dreifach-Wärmeschutzglas
- Flexibler Zargenaufbau je Objektanforderung
- U-Wert-Berechnung pro Element

Die massgeschneiderten HPG Flachdach-Elemente werden nach dem jeweiligen energetischen Anforderungsprofil geplant und im Werk unter kontrollierten Bedingungen vorgefertigt. Bereits im Vorfeld der Produktion ist es möglich, über die ausgewählten Materialien eine U-Wert-Berechnung für das ganze Element zu erstellen. Die vorliegenden Messdaten dienen dem ausführenden Planer zur Prüfung der geforderten Objektdaten.

Weitere Informationen zu unseren Flachdach-Elementen finden Sie in der Preisliste von HP Gasser AG oder unter: www.hpgasser.ch

HP Gasser AG

Industriestrasse 45
Telefon: +41 (0)41 666 25 35
E-Mail: info@hpgasser.ch

HP Gasser AG

Romandie
Case Postale 85 CH-2316 Les Ponts-de-Martel
Telefon: +41 (0)32 937 20 01
E-Mail: rhostettler@hpgasser.ch



Renovierung



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR1

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion zum Austausch von:
Alte Roto Dachfenster von 1968 bis 1994: H1, H3, 310, 320, 410, S1, S2, S2K/K1



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion zum Austausch der folgenden alten Roto Dachfenster von 1994 bis 2010: WDF 6x, WDF 84x



Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AV2

Dachfenster in Kunststoff mit Heizfunktion zum Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

Austausch Roto

Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR1 mit Heizfunktion in Kunststoff



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Einbautechnik und Montage sind analog zu den Renovierungsfenstern.

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

Im Lieferumfang des Dachfensters ist ein Verleistungsprofil-Set 80 mm enthalten. Informationen zu den Typenschildern der auszutauschenden Fenster finden Sie im Renovierungskapitel.

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
3fach-Heat (9H)	0,60	1,0	53	38 (-1;-4) dB	4

Technische Werte Heisscheibe

	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

- Austausch: 1:1
- Material/Profillfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch Roto H1 & H3, 310 & 320 & 410, S1 & S2 & S2K/K1 (AR1)

Größenbezogene technische Werte

Dachfenster-Grösse	Leistung
065/112	129 W
074/112	153 W
074/145	203 W
105/112	239 W
105/123	214 W
105/145	316 W
114/145	349 W

Bestell-Code (Beispiel: R89H 074/145 K200AR1)

R	8	9	H	X	X	X	/	X	X	X	K	2	0	0	A	R	1	¹¹⁴
Breite/Länge																		

Dachfenster
Besondere
Anwendungen

Preise Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR1

Altes Dachfenster			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verble- chung und Wärmedämmung (2) ¹¹⁵				Eindeckrah- men Ziegel AR1	Aussenrollla- den Solar	Aussenrollo Screen
Baureihe	Typ	Innenfutter- lichtmass (mm)	Breite/ Länge	zum Austausch von			EDZ xxx/xxx Rx200AR1	ZRO S xxx/xxx 8AR1	ZAR M xxx/xxx 8AR1
				Roto H1 & H3 (AR1)	Roto 310, 320 & 410-419 (AR1)	Roto S1, S2 & S2K/K1 (AR1)			
3fach-Glas (9H)									
H1 H3	6/11	615/1085	065/112	2471,-●			202,-●	1253,-●	141,-●
	7/11	705/1085	074/112	2758,-●			202,-●	1288,-●	154,-●
	7/14	705/1415	074/145	2758,-●			229,-●	1306,-●	154,-●
	4 10/11	1015/1085	105/112	2992,-●			288,-●	1381,-●	203,-●
	5 10/14	1015/1415	105/145	3408,-●			288,-●	1470,-●	203,-●
310/320 410 A/B/C	6/11	602/1072	065/112		2471,-●		202,-●	1253,-●	141,-●
310/320 410 A/B/C	7/11	692/1072	074/112		2758,-●		202,-●	1288,-●	154,-●
310/320 410 A/B/C	7/14	692/1402	074/145		2758,-●		229,-●	1306,-●	154,-●
310/320 410 A/B/C	10/11	1002/1072	105/112		2992,-●		288,-●	1381,-●	203,-●
410 A/B/C	10/12	1002/1182	105/123		3258,-●		288,-●	1381,-●	203,-●
410 A/B/C	10/14	1002/1402	105/145		3408,-●		288,-●	1470,-●	203,-●
310/320	11/14	1092/1402	114/145		3451,-●		288,-●	1470,-●	203,-●
S2	2/8	1092/1392	114/145			3451,-●	288,-●	1470,-●	203,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹⁴ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

Austausch Roto WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x

Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR2 mit Heizfunktion in Kunststoff



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Einbautechnik und Montage sind analog zu den Renovierungsfenstern.

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

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)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wf} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
3fach-Heat (9H)	0,60	1,0	53	38 (-1;-4) dB	4

Technische Werte Heisscheibe

	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

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Austausch Roto WDF 6x, WDF 84x (AR2)

Größenbezogene technische Werte

Dachfenster-Grösse	Leistung
065/118	121 W
065/118	177 W
074/118	144 W
074/140	212 W
094/118	196 W
094/140	287 W
114/118	248 W
114/140	363 W

Bestell-Code (Beispiel: R89H 074/140 K200AR2)

R	8	9	H	X	X	X	/	X	X	X	K	2	0	0	A	R	2	116
Breite/Länge																		

Preise Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Altes Dachfenster			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2) zum Austausch von Roto WDF 6x, WDF 84x (AR2)		Eindeckrahmen Ziegel AR2	Aussenrollladen Solar	Aussenrollo Screen
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Breite/Länge ¹¹⁷	3fach-Glas 9H	EDZ xxx/xxx Rx200AR2	ZRO S xxx/xxx R6R8	ZAR M xxx/xxx R6R8
WDF 6x WDF 84x WDF R7x	6/11	590/1120	065/118	2664,-●	197,-●	1253,-●	141,-●
	6/14	590/1340	065/140	2828,-●	211,-●	1299,-●	141,-●
	7/11	680/1120	074/118	2726,-●	211,-●	1288,-●	154,-●
	7/14	680/1340	074/140	2850,-●	226,-●	1306,-●	154,-●
	9/11	880/1120	094/118	2845,-●	231,-●	1320,-●	181,-●
	9/14	880/1340	094/140	3274,-●	242,-●	1381,-●	181,-●
	11/11	1080/1120	114/118	3244,-●	250,-●	1381,-●	203,-●
	11/14	1080/1340	114/140	3580,-●	255,-●	1470,-●	203,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹⁶ Farblich hinterlegte Variante in der Preistabelle wählen, die entsprechenden X ersetzen, bestellen, fertig.

¹¹⁷ Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim damaligen Einbau kann es zu Abweichungen kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AV2 mit Heizfunktion in Kunststoff



Anwendungsbereich: 20° - 65°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Eindeckrahmen“
- Siehe Kapitel „Anschlussprodukte“
- Siehe Kapitel „Innenfutter“
- Siehe Kapitel „Aussenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Einbautechnik und Montage sind analog zu den Renovierungsfenstern.

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

Das Designo R8 AV2 ist passend im Toleranzbereich zwischen 93 und 106 mm gemessen am auszutauschenden Fenster von Oberkante Blendrahmen bis Oberkante Traglatte.

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)	Gesamtenergie-durchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
3fach-Heat (9H)	0,60	1,0	53	38 (-1;-4) dB	4

Technische Werte Heisscheibe

	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

- Austausch: 1:1
- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Bedienung: Manuell (00)
- Dachfenster-Art: Dachfenster mit Eindeckrahmen zum Austausch gängiger Dachfenster (AV2)

Größenbezogene technische Werte

Dachfenster-Grösse	Leistung
067/119	126 W
079/117	156 W
079/139	228 W
095/117	198 W
095/139	290 W
115/117	249 W
115/139	365 W

Bestell-Code (Beispiel: R89H 079/139 K200AV2)

R	8	9	H	X	X	X	/	X	X	X	K	2	0	0	A	V	2
Breite/Länge																	

Preise Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster AV2

Altes Dachfenster			Dachfenster aus Kunststoff in Weiss (K) mit Alu-Verblechung und Wärmedämmung (2)		Eindeckrahmen Hohe Ziegel AV2	Aussenrollladen Solar	Aussenrollo Screen
zum Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000 (AV2)			3fach-Glas 9H				
Baureihe	Typ	Innenfutterlichtmass (mm)	Breite/Länge	3fach-Glas 9H	EDH xxx/xxx Rx200AV2	ZRO S xxx/xxx 8AV2	ZAR M xxx/xxx 8AV2
GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	206	615/1133	067/119	2315,-●	197,-●	1253,-●	141,-●
	14; 306	725/1119	079/117	2410,-●	211,-●	1288,-●	154,-●
	2; 308	725/1339	079/139	2522,-●	226,-●	1306,-●	154,-●
	406	887/1119	095/117	2490,-●	231,-●	1320,-●	181,-●
	408	887/1339	095/139	2903,-●	242,-●	1381,-●	181,-●
	4; 606	1085/1119	115/117	2867,-●	250,-●	1381,-●	203,-●
	10; 608	1085/1339	115/139	3187,-●	255,-●	1470,-●	203,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Dachfenster
Besondere
Anwendungen



Eindeckrahmen

127 Neueinbau & besondere Anwendungen

129 Designo

130 Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmass

132 Designo Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration

134 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmass

136 Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Koppelsparren, Standardmass

139 RotoQ

140 RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmass

142 RotoQ Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration

144 RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmass

147 Renovierung

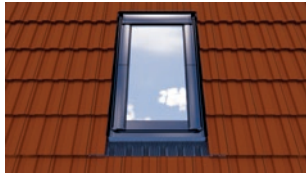
148 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

150 Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000



Neueinbau & besondere Anwendungen

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



Ziegel

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

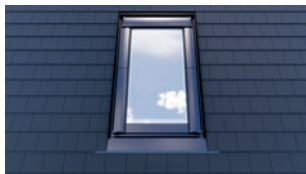
- Designo: EDH Hohe Ziegel
- RotoQ: EDW Hohe Ziegel, Ziegel; Wellblech/-Platten; EDS Ebene Ziegel



Schiefer

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen, EDG Schiefer Biberschwanz mit Nocken
- RotoQ: EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen



Biberschwanz

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: EDL Biberschwanz mit Nocken
- RotoQ: EDB Biberschwanz



Wellblech/-Platten

Designo & RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: EDW Wellblech/-platten
- RotoQ: EDW Wellblech/-Platten; Ziegel; Hohe Ziegel



Bauseitiger Anschluss

RotoQ, Einzeleindeckrahmen

- RotoQ: EDX Bauseitiger Anschluss



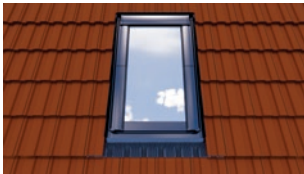
Besondere Anwendungen

Designo, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: ESI Solardach-Integration
- EDH Eindeckrahmen mit Koppelsparren
- RotoQ: ESI Solardach-Integration



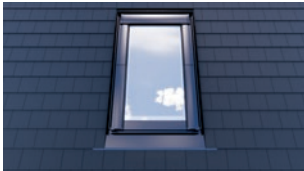
Designo



Ziegel

Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

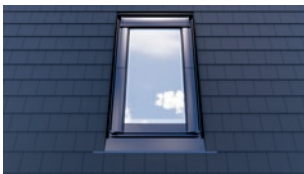
- EDH Hohe Ziegel



Schiefer

Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

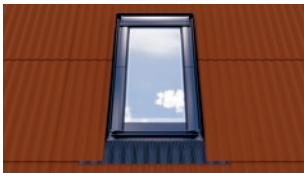
- EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen
- EDG Btumenschindeln Nocken



Bieberschwanz

Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDL Biberschwanz



Wellblech/-platten

Designo Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDW Wellblech/-platten

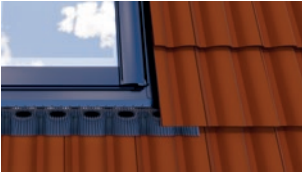


Besondere Anwendungen

Designo, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- Designo: ESI Solardach-Integration
- EDH Eindeckrahmen mit Koppelsparren

Designo Einzeleindeckrahmen mit Standardmass



Designo Eindeckrahmen EDH Rx Hohe Ziegel

Für profilierte Dachpfannen und -ziegel über 5 cm Höhe.



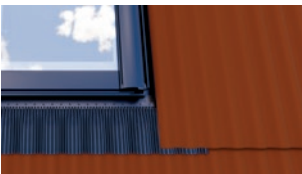
Designo Eindeckrahmen EDL Rx Schiefer mit Nocken; Biberschwanz

Für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien bis 1,6 cm (2 x 0,8 cm) mit Schichtstücken. Ausserdem für die Biberschwanz-Doppeldeckung bis 2 x 1,6 cm.



Designo Eindeckrahmen EDS Rx Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen

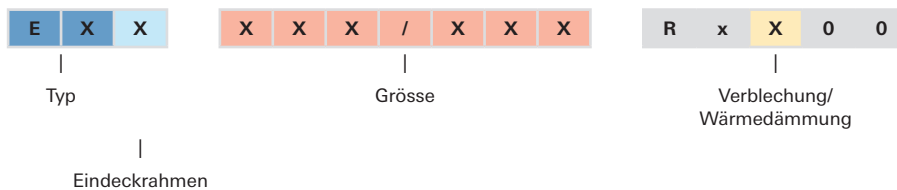
Für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien bis 1,6 cm (2 x 0,8 cm) mit durchgehenden Seitenteilen und Stehfalz.



Designo Eindeckrahmen EDW Rx Wellblech/-platten

Für Wellplatten mit den Profilen 5, 6, und 8 und ausserdem für Trapezblech.

Bestell-Code (Beispiel: EDH 074/140 Rx200)



Preise

Grösse	Designo Einzeleindeckrahmen							
	ED	H	ED	L	ED	S	ED	W
	Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung	
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)
054/078	173,-●	346,-●	173,-●	346,-●	173,-●	346,-●	295,-●	534,-●
054/098	179,-●	358,-●	179,-●	358,-●	179,-●	358,-●	305,-●	552,-●
054/118	189,-●	378,-●	189,-●	378,-●	189,-●	378,-●	322,-●	586,-●
065/118	197,-●	394,-●	197,-●	358,-●	197,-●	358,-●	335,-●	610,-●
065/140	211,-●	422,-●	211,-●	384,-●	211,-●	384,-●	359,-●	654,-●
074/098	203,-●	406,-●	203,-●	368,-●	203,-●	368,-●	346,-●	626,-●
074/118	211,-●	422,-●	211,-●	384,-●	211,-●	384,-●	359,-●	654,-●
074/140	226,-●	452,-●	226,-●	410,-●	226,-●	410,-●	385,-●	698,-●
074/160	242,-●	484,-●	242,-●	440,-●	242,-●	440,-●	412,-●	748,-●
074/180	251,-●	502,-●	251,-●	502,-●	251,-●	502,-●	427,-●	776,-●
094/078	209,-●	418,-●	209,-●	380,-●	209,-●	380,-●	356,-●	646,-●
094/098	220,-●	440,-●	220,-●	400,-●	220,-●	400,-●	374,-●	680,-●
094/118	231,-●	462,-●	231,-●	420,-●	231,-●	420,-●	393,-●	714,-●
094/140	242,-●	484,-●	242,-●	440,-●	242,-●	440,-●	412,-●	748,-●
094/160	255,-●	510,-●	255,-●	464,-●	255,-●	464,-●	434,-●	790,-●
094/180	266,-●	532,-●	266,-●	532,-●	266,-●	532,-●	453,-●	820,-●
114/098	220,-●	440,-●	220,-●	400,-●	220,-●	400,-●	374,-●	680,-●
114/118	250,-●	500,-●	250,-●	454,-●	250,-●	454,-●	425,-●	772,-●
114/140	255,-●	510,-●	255,-●	464,-●	255,-●	464,-●	434,-●	790,-●
114/160	267,-●	534,-●	267,-●	484,-●	267,-●	484,-●	454,-●	824,-●
114/180	278,-●	556,-●	278,-●	556,-●	278,-●	556,-●	473,-●	946,-●
134/098	264,-●	528,-●	264,-●	480,-●	264,-●	480,-●	449,-●	816,-●
134/140	283,-●	566,-●	283,-●	516,-●	283,-●	516,-●	482,-●	878,-●
134/160	304,-●	608,-●	304,-●	608,-●	304,-●	608,-●	517,-●	1034,-●

Eindeckrahmen

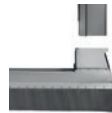
Verblechung



Aluminium wärmegeämmt (2)



Kupfer wärmegeämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeämmt (6)¹



RAL wärmegeämmt (8)²

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

² Preisgleich mit Kupfer wärmegeämmt (4)

Designo Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration



Die Vorteile im Überblick

- Eindeckrahmen zur Integration in Indach-Solarsysteme ohne weitere Eindeckungen
- Universelles Anschlussystem für Solardach-Lösungen verschiedener Hersteller, bspw. GSE oder Creaton PV Vario
- Garantiert einen montagefreundlichen und fachgerechten Anschluss des Roto Dachfensters

Basis-Produkteigenschaften

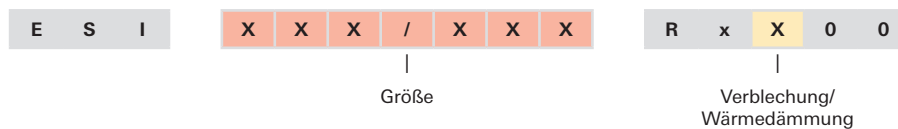
- Verblechung/Wärmedämmung: Aluminium (DB703, vergleichbar anthrazith metallic) mit Wärmedämmung (2)

Hinweise

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

Die Kompatibilität zu weiteren Herstellern ist auf Anfrage zu prüfen.

Bestell-Code (Beispiel: ESI 074/118 Rx200)



Preise

	Designo Einzeleindeckrahmen	
Größe	mit Alu-Verblechung (2)	
074/118		279,-●
074/140		298,-●
094/140		319,-●
094/160		335,-●
114/160		351,-●

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung	
RAL wärmegeädmt (8)	335,-



Aluminium (2) RAL (8)

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Preise

Designo Kombi-Eindeckrahmen															
	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)		
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)						
	Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	
054/078	450,-	900,-	675,-	1350,-	450,-	900,-	675,-	1350,-	900,-	1800,-	1350,-	2700,-	1350,-	2700,-	
054/098	466,-	932,-	699,-	1398,-	466,-	932,-	699,-	1398,-	932,-	1864,-	1398,-	2796,-	1398,-	2796,-	
054/118	492,-	984,-	738,-	1476,-	492,-	984,-	738,-	1476,-	984,-	1968,-	1476,-	2952,-	1476,-	2952,-	
065/118	514,-	1026,-	771,-	1539,-	514,-	1026,-	771,-	1539,-	1028,-	2052,-	1542,-	3078,-	1542,-	3078,-	
065/140	550,-	1098,-	825,-	1647,-	550,-	1098,-	825,-	1647,-	1100,-	2196,-	1650,-	3294,-	1650,-	3294,-	
074/098	528,-	1056,-	792,-	1584,-	528,-	1056,-	792,-	1584,-	1056,-	2112,-	1584,-	3168,-	1584,-	3168,-	
074/118	550,-	1098,-	825,-	1647,-	550,-	1098,-	825,-	1647,-	1100,-	2196,-	1650,-	3294,-	1650,-	3294,-	
074/140	588,-	1176,-	882,-	1764,-	588,-	1176,-	882,-	1764,-	1176,-	2352,-	1764,-	3528,-	1764,-	3528,-	
074/160	630,-	1260,-	945,-	1890,-	630,-	1260,-	945,-	1890,-	1260,-	2520,-	1890,-	3780,-	1890,-	3780,-	
074/180	654,-	1306,-	981,-	1959,-	654,-	1306,-	981,-	1959,-	1308,-	2612,-	1962,-	3918,-	1962,-	3918,-	
094/078	544,-	1088,-	816,-	1632,-	544,-	1088,-	816,-	1632,-	1088,-	2176,-	1632,-	3264,-	1632,-	3264,-	
094/098	572,-	1144,-	858,-	1716,-	572,-	1144,-	858,-	1716,-	1144,-	2288,-	1716,-	3432,-	1716,-	3432,-	
094/118	602,-	1202,-	903,-	1803,-	602,-	1202,-	903,-	1803,-	1204,-	2404,-	1806,-	3606,-	1806,-	3606,-	
094/140	630,-	1260,-	945,-	1890,-	630,-	1260,-	945,-	1890,-	1260,-	2520,-	1890,-	3780,-	1890,-	3780,-	
094/160	664,-	1326,-	996,-	1989,-	664,-	1326,-	996,-	1989,-	1328,-	2652,-	1992,-	3978,-	1992,-	3978,-	
094/180	692,-	1384,-	1038,-	2076,-	692,-	1384,-	1038,-	2076,-	1384,-	2768,-	2076,-	4152,-	2076,-	4152,-	
114/098	572,-	1144,-	858,-	1716,-	572,-	1144,-	858,-	1716,-	1144,-	2288,-	1716,-	3432,-	1716,-	3432,-	
114/118	650,-	1300,-	975,-	1950,-	650,-	1300,-	975,-	1950,-	1300,-	2600,-	1950,-	3900,-	1950,-	3900,-	
114/140	664,-	1326,-	996,-	1989,-	664,-	1326,-	996,-	1989,-	1328,-	2652,-	1992,-	3978,-	1992,-	3978,-	
114/160	696,-	1390,-	1044,-	2085,-	696,-	1390,-	1044,-	2085,-	1392,-	2780,-	2088,-	4170,-	2088,-	4170,-	
114/180	724,-	1446,-	1086,-	2169,-	724,-	1446,-	1086,-	2169,-	1448,-	2892,-	2172,-	4338,-	2172,-	4338,-	
134/098	688,-	1374,-	1032,-	2061,-	688,-	1374,-	1032,-	2061,-	1376,-	2748,-	2064,-	4122,-	2064,-	4122,-	
134/140	736,-	1472,-	1104,-	2208,-	736,-	1472,-	1104,-	2208,-	1472,-	2944,-	2208,-	4416,-	2208,-	4416,-	
134/160	792,-	1582,-	1188,-	2373,-	792,-	1582,-	1188,-	2373,-	1584,-	3164,-	2376,-	4746,-	2376,-	4746,-	

Eindeckrahmen

Verblechung



Aluminium wärmegeklämmt (2)



Kupfer wärmegeklämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)⁴



RAL wärmegeklämmt (8)⁵

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

⁵ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

Designo Kombi-Eindeckrahmen mit Koppelsparren, Standardmass



Kombi-Eindeckrahmen 3x1 mit Koppelsparren und 120 mm Abstand



Koppelsparren

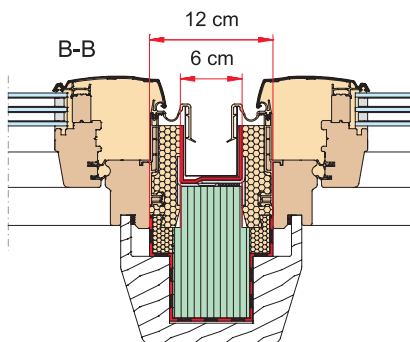


Massivholzverkleidung

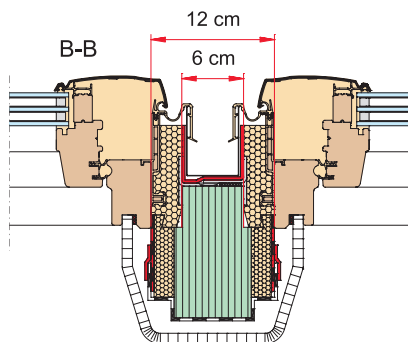
Der Koppelsparren ist ein separates Produkt, das mit dem Designo Kombi-Eindeckrahmen nebeneinander (2x1, 3x1 usw.) kombiniert wird. Der Blendrahmenabstand beträgt dabei stets 120 mm. Für jede Dachfensterkombination (R6, R8, i8) mit Kombi-Eindeckrahmen und Koppelsparren wird jeweils ein Koppelsparren benötigt: Für zwei Dachfenster ein Koppelsparren, für drei Dachfenster zwei Koppelsparren usw.

Verkleidet wird der Koppelsparren wie folgt:

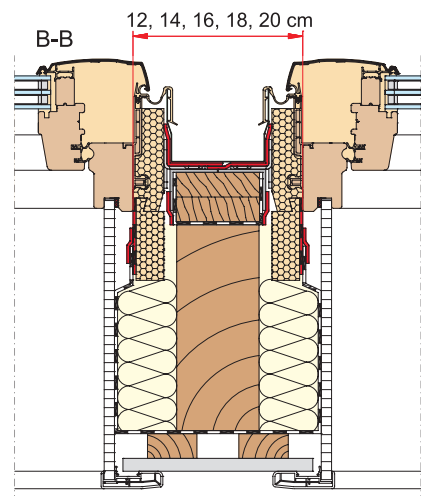
- Mit dem Roto Innenfutter bei zwei Dachfenstern bis zur Breite 134/xx (siehe Preistabelle),
- mit dem Roto Innenfutter bei drei Dachfenstern bis zur Breite 094/xx (auf Anfrage),
- mit der Massivholzverkleidung kombiniert mit bauseitigem Innenfutter bei beliebig vielen Dachfenstern oder
- mit bauseitigem Innenfutter bei beliebig vielen Dachfenstern.



Kombination mit Koppelsparren & Massivholzverkleidung für mehr Licht & mehr Kopffreiheit



Kombination mit Koppelsparren & Roto Innenfutter für mehr Licht & mehr Kopffreiheit



Herkömmliche Kombination mit bauseitigem Sparren, weniger Licht & weniger Kopffreiheit

Die Vorteile im Überblick

- Einfache und sichere Montage aufgrund der mitgelieferten und passgenauen Einzelteile
- Beliebige viele Dachfenster (R6, R8, i8) nebeneinander kombinierbar (abhängig von der Dachkonstruktion)
- Maximale Sicherheit durch eine hohe Stabilität des Koppelsparrens
- Mehr Licht und mehr Kopffreiheit durch eine Kröpfung des Koppelsparrens
- Standard-Eindeckrahmen für Kombinationen nebeneinander (2x1, 3x1 etc.) – kombinierbar mit dem Koppelsparren

Designo Eindeckrahmen EDH Rx Hohe Ziegel

Für profilierte Dachpfannen und -ziegel über 5 cm Höhe.

Basis-Produkteigenschaften

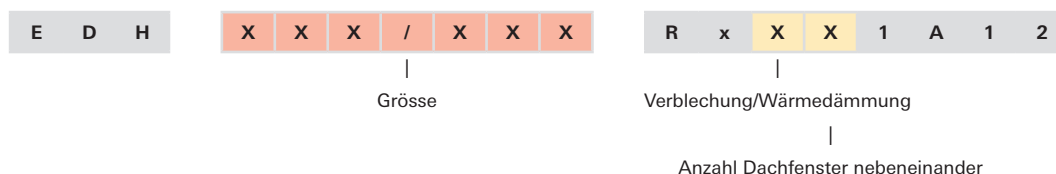
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu mit Wärmedämmung (2)
- Blendrahmenabstand nebeneinander: 120 mm (A12)

Preise

Grösse	Designo Kombi-Eindeckrahmen				Koppelparren EKS xxx/xxx Rx	Massivholzverkleidung Koppelparren in Holz Weiss ZIN xxx/xxx Rx WEKS
	Zwei Dachfenster nebeneinander (21)		Drei Dachfenster nebeneinander (31)			
	Verblechung		Verblechung			
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)		
054/078	450,-●	900,-●	675,-●	1350,-●	452,-●	128,-●
054/098	466,-●	932,-●	699,-●	1398,-●	452,-●	128,-●
054/118	492,-●	984,-●	738,-●	1476,-●	487,-●	140,-●
065/118	514,-●	1026,-●	771,-●	1539,-●	487,-●	140,-●
065/140	550,-●	1098,-●	825,-●	1647,-●	487,-●	140,-●
074/098	528,-●	1056,-●	792,-●	1584,-●	452,-●	128,-●
074/118	550,-●	1098,-●	825,-●	1647,-●	487,-●	140,-●
074/140	588,-●	1176,-●	882,-●	1764,-●	487,-●	140,-●
074/160	630,-●	1260,-●	945,-●	1890,-●	522,-●	157,-●
074/180	654,-●	1306,-●	981,-●	1959,-●	522,-●	170,-●
094/078	544,-●	1088,-●	816,-●	1632,-●	452,-●	128,-●
094/098	572,-●	1144,-●	858,-●	1716,-●	452,-●	128,-●
094/118	602,-●	1202,-●	903,-●	1803,-●	487,-●	140,-●
094/140	630,-●	1260,-●	945,-●	1890,-●	487,-●	140,-●
094/160	664,-●	1326,-●	996,-●	1989,-●	522,-●	157,-●
094/180	692,-●	1384,-●	1038,-●	2076,-●	522,-●	170,-●
114/098	572,-●	1144,-●	858,-●	1716,-●	452,-●	128,-●
114/118	650,-●	1300,-●	975,-●	1950,-●	487,-●	140,-●
114/140	664,-●	1326,-●	996,-●	1989,-●	487,-●	140,-●
114/160	696,-●	1390,-●	1044,-●	2085,-●	522,-●	157,-●
114/180	724,-●	1446,-●	1086,-●	2169,-●	522,-●	170,-●
134/098	688,-●	1374,-●	1032,-●	2061,-●	452,-●	128,-●
134/140	736,-●	1472,-●	1104,-●	2208,-●	487,-●	140,-●
134/160	792,-●	1582,-●	1188,-●	2373,-●	522,-●	157,-●

Eindeckrahmen

Bestell-Code (Beispiel: EDH 054/078 Rx222A12B12)



Bestell-Code (Beispiel: EKS xxx/140 R6R8)



Verblechung



Aluminium wärmedämmt (2)



Kupfer wärmedämmt (4)



Titanzink vorb. wärmedämmt (6)⁶



RAL wärmedämmt (8)⁷

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁶ Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)

⁷ Preisgleich mit Kupfer wärmedämmt (4)



RotoQ



Ziegel

RotoQ, Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDW Hohe Ziegel; Ziegel; Wellblech/-platten; Biberschwanz
- EDS Ebene Ziegel



Schiefer

RotoQ Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

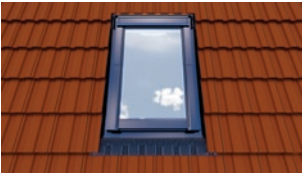
- EDS Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen
- EDL Bitumen Schiefer mit Nocken



Biberschwanz

RotoQ Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDB Biberschwanz Doppeldeckung



Wellblech/-platten

RotoQ Einzel- & Kombi-Eindeckrahmen

- EDW Wellblech/-platten; Ziegel; Hohe Ziegel



Bauseitiger Anschluss

RotoQ Einzeleindeckrahmen

- EDX Bauseitiger Anschluss

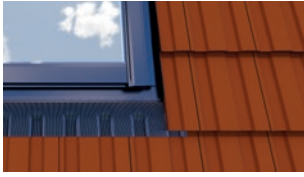


Besondere Anwendungen

RotoQ, Einzel-Eindeckrahmen

- RotoQ: ESI Solardach-Integration

RotoQ Einzeleindeckrahmen mit Standardmass



RotoQ Eindeckrahmen EDW Qx 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.



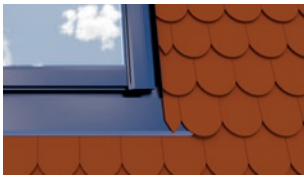
RotoQ Eindeckrahmen EDS Qx Ebene Ziegel; Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen

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 EDL Qx Bitumen; Schiefer mit Nocken

Für einfache Eindeckmaterialien bis 1,6 cm (2 x 0,8 cm) Höhe und für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien sowie Bitumenschindeln mit Schichtstücken (Nocken) ohne Stehfalz.



RotoQ Eindeckrahmen EDB Qx Biberschwanz

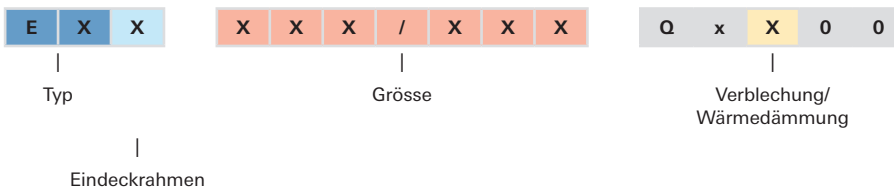
Für flache Eindeckmaterialien bis 3,8 cm (2 x 1,9 cm) Höhe und für Biberschwanz in Doppelseindeckung mit Schichtstücken (Nocken) in Kombination mit durchgehenden Seitenteilen und hohem Stehfalz.



RotoQ Eindeckrahmen EDX Qx Bauseitiger Anschluss

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

Bestell-Code (Beispiel: EDW 055/078 Qx200)



Preise

Grösse	RotoQ Einzeleindeckrahmen									
	ED	W	ED	S	ED	L	ED	B	ED	X
	Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung	
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)
055/070	204,- [●]	408,- [●]	204,- [●]	408,- [●]	204,- [●]	408,- [●]	216,- [●]	432,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
055/078	204,- [●]	408,- [●]	204,- [●]	408,- [●]	204,- [●]	408,- [●]	216,- [●]	432,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
055/098	210,- [●]	420,- [●]	210,- [●]	420,- [●]	210,- [●]	420,- [●]	222,- [●]	444,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
055/118	224,- [●]	448,- [●]	224,- [●]	448,- [●]	224,- [●]	448,- [●]	233,- [●]	466,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
066/118	232,- [●]	464,- [●]	232,- [●]	464,- [●]	232,- [●]	464,- [●]	240,- [●]	480,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
066/140	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	251,- [●]	502,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
070/118	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	251,- [●]	502,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
078/078	226,- [●]	452,- [●]	226,- [●]	452,- [●]	226,- [●]	452,- [●]	226,- [●]	452,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
078/098	239,- [●]	478,- [●]	239,- [●]	478,- [●]	239,- [●]	478,- [●]	245,- [●]	490,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
078/118	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	249,- [●]	498,- [●]	251,- [●]	502,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
078/140	266,- [●]	532,- [●]	266,- [●]	532,- [●]	266,- [●]	532,- [●]	265,- [●]	530,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
078/180	299,- [●]	598,- [●]	299,- [●]	598,- [●]	299,- [●]	598,- [●]	288,- [●]	576,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
094/078	237,- [●]	474,- [●]	237,- [●]	474,- [●]	237,- [●]	474,- [●]	237,- [●]	474,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
094/160	301,- [●]	602,- [●]	301,- [●]	602,- [●]	301,- [●]	602,- [●]	288,- [●]	576,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
094/180	322,- [●]	644,- [●]	322,- [●]	644,- [●]	322,- [●]	644,- [●]	299,- [●]	598,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
114/078	252,- [●]	504,- [●]	252,- [●]	504,- [●]	252,- [●]	504,- [●]	252,- [●]	504,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
114/098	267,- [●]	534,- [●]	267,- [●]	534,- [●]	267,- [●]	534,- [●]	267,- [●]	534,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
114/118	294,- [●]	588,- [●]	294,- [●]	602,- [●]	294,- [●]	602,- [●]	282,- [●]	564,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
114/180	331,- [●]	662,- [●]	331,- [●]	662,- [●]	331,- [●]	662,- [●]	331,- [●]	662,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
134/078	286,- [●]	572,- [●]	286,- [●]	572,- [●]	286,- [●]	572,- [●]	267,- [●]	534,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
134/098	311,- [●]	622,- [●]	311,- [●]	622,- [●]	311,- [●]	622,- [●]	296,- [●]	592,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
134/118	323,- [●]	646,- [●]	323,- [●]	646,- [●]	323,- [●]	646,- [●]	304,- [●]	608,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
134/140	334,- [●]	668,- [●]	334,- [●]	668,- [●]	334,- [●]	668,- [●]	315,- [●]	630,- [●]	62,- [●]	125,- [●]
134/160	359,- [●]	718,- [●]	359,- [●]	718,- [●]	359,- [●]	718,- [●]	331,- [●]	662,- [●]	62,- [●]	125,- [●]

Eindeckrahmen

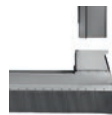
Verblechung



Aluminium wärmegeklämmt (2)



Kupfer wärmegeklämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)⁸



RAL wärmegeklämmt (8)⁹

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

⁹ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

RotoQ Einzeleindeckrahmen für Solardach-Integration



Die Vorteile im Überblick

- Eindeckrahmen zur Integration in Indach-Solarsysteme ohne weitere Eindeckungen
- Universelles Anschlussystem für Solardach-Lösungen verschiedener Hersteller, bspw. GSE oder Creaton PV Vario
- Garantiert einen montagefreundlichen und fachgerechten Anschluss des Roto Dachfensters

Basis-Produkteigenschaften

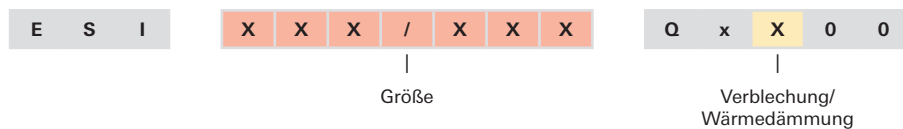
- Verblechung/Wärmedämmung: Aluminium (DB703, vergleichbar anthrazith metallic) mit Wärmedämmung (2)

Hinweise

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

Die Kompatibilität zu weiteren Herstellern ist auf Anfrage zu prüfen.

Bestell-Code (Beispiel: ESI 074/118 Qx200)



Preise

	RotoQ Einzeleindeckrahmen	
Größe	mit Alu-Verblechung (2)	
074/118		274,-●
074/140		292,-●
094/140		313,-●
094/160		327,-●
114/160		345,-●

Aufpreise für Varianten

Verblechung/Wärmedämmung	
RAL wärmegeädmt (8)	335,-



Aluminium (2) RAL (8)

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

RotoQ Kombi-Eindeckrahmen mit Standardmass

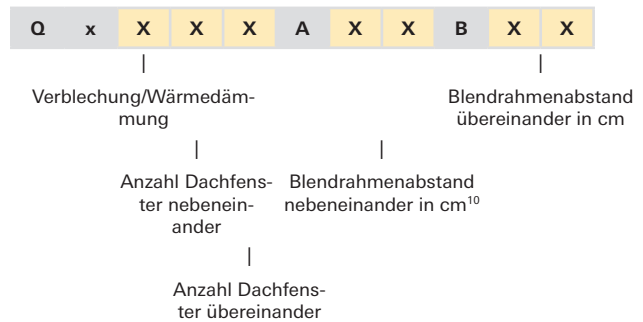
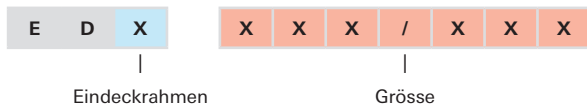
Neben- und übereinander ab 120 mm Abstand



RotoQ Eindeckrahmen EDW Qx 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.

Bestell-Code (Beispiel: EDW 055/078 Qx222A12B12)



Blendrahmenabstände

- Mindestabstand nebeneinander: 120 mm (A12)
- Mindestabstand übereinander: 120 mm (B12)
- Mindestabstand übereinander bei Verwendung des ZRO E QR1: 220 mm (A22)
- Mindestabstand übereinander bei Verwendung des ZRO E RT2: 140 mm (A14)

¹⁰ Bei einem Kombi-Eindeckrahmen übereinander bitte das A und diese beiden Stellen weglassen.

Preise

RotoQ Kombi-Eindeckrahmen															
	Zwei Dachfenster nebeneinander (21)		Drei Dachfenster nebeneinander (31)		Zwei Dachfenster übereinander (12)		Drei Dachfenster übereinander (13)		Zwei Dachfenster neben- und zwei übereinander (22)		Zwei Dachfenster neben- und drei übereinander (23)		Drei Dachfenster neben- 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 übereinander 120 mm (B12) oder 140 mm (B14)						
	Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		Verblechung		
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	
055/078	408,-	816,-	612,-	1224,-	408,-	816,-	612,-	1224,-	816,-	1632,-	1224,-	2448,-	1224,-	2448,-	
055/098	420,-	840,-	630,-	1260,-	420,-	840,-	630,-	1260,-	840,-	1680,-	1260,-	2520,-	1260,-	2520,-	
055/118	448,-	896,-	672,-	1344,-	448,-	896,-	672,-	1344,-	896,-	1792,-	1344,-	2688,-	1344,-	2688,-	
066/118	464,-	928,-	696,-	1392,-	464,-	928,-	696,-	1392,-	928,-	1856,-	1392,-	2784,-	1392,-	2784,-	
066/140	498,-	996,-	747,-	1494,-	498,-	996,-	747,-	1494,-	996,-	1992,-	1494,-	2988,-	1494,-	2988,-	
070/118	498,-	996,-	747,-	1494,-	498,-	996,-	747,-	1494,-	996,-	1992,-	1494,-	2988,-	1494,-	2988,-	
078/078	452,-	904,-	678,-	1356,-	452,-	904,-	678,-	1356,-	904,-	1808,-	1356,-	2712,-	1356,-	2712,-	
078/098	478,-	956,-	717,-	1434,-	478,-	956,-	717,-	1434,-	956,-	1912,-	1434,-	2868,-	1434,-	2868,-	
078/118	498,-	996,-	747,-	1494,-	498,-	996,-	747,-	1494,-	996,-	1992,-	1494,-	2988,-	1494,-	2988,-	
078/140	532,-	1064,-	798,-	1596,-	532,-	1064,-	798,-	1596,-	1064,-	2128,-	1596,-	3192,-	1596,-	3192,-	
078/180	598,-	1196,-	897,-	1794,-	598,-	1196,-	897,-	1794,-	1196,-	2392,-	1794,-	3588,-	1794,-	3588,-	
094/078	474,-	948,-	711,-	1422,-	474,-	948,-	711,-	1422,-	948,-	1896,-	1422,-	2844,-	1422,-	2844,-	
094/160	602,-	1204,-	903,-	1806,-	602,-	1204,-	903,-	1806,-	1204,-	2408,-	1806,-	3612,-	1806,-	3612,-	
094/180	644,-	1288,-	966,-	1932,-	644,-	1288,-	966,-	1932,-	1288,-	2576,-	1932,-	3864,-	1932,-	3864,-	
114/078	504,-	1008,-	756,-	1512,-	504,-	1008,-	756,-	1512,-	1008,-	2016,-	1512,-	3024,-	1512,-	3024,-	
114/098	534,-	1068,-	801,-	1602,-	534,-	1068,-	801,-	1602,-	1068,-	2136,-	1602,-	3204,-	1602,-	3204,-	
114/118	588,-	1176,-	882,-	1764,-	588,-	1176,-	882,-	1764,-	1176,-	2352,-	1764,-	3528,-	1764,-	3528,-	
114/180	662,-	1324,-	993,-	1986,-	662,-	1324,-	993,-	1986,-	1324,-	2648,-	1986,-	3972,-	1986,-	3972,-	
134/078	572,-	1144,-	858,-	1716,-	572,-	1144,-	858,-	1716,-	1144,-	2288,-	1716,-	3432,-	1716,-	3432,-	
134/098	622,-	1244,-	933,-	1866,-	622,-	1244,-	933,-	1866,-	1244,-	2488,-	1866,-	3732,-	1866,-	3732,-	
134/118	646,-	1292,-	969,-	1938,-	646,-	1292,-	969,-	1938,-	1292,-	2584,-	1938,-	3876,-	1938,-	3876,-	
134/140	668,-	1336,-	1002,-	2004,-	668,-	1336,-	1002,-	2004,-	1336,-	2672,-	2004,-	4008,-	2004,-	4008,-	

Eindeckrahmen

Verblechung



Aluminium wärmeisoliert (2)



Kupfer wärmeisoliert (4)



Titanzink wärmeisoliert (6)¹¹



RAL wärmeisoliert (8)¹²

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹ Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)

¹² Preisgleich mit Kupfer wärmeisoliert (4)



Renovierung

Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000 Designo AV2



Designo Einzeleindeckrahmen

- EDH Hohe Ziegel



Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000 RotoQ AV2

RotoQ Einzeleindeckrahmen

- EDW Ziegel, Hohe Ziegel
- EDL Schiefer mit Schichtstücken

Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

Designo Eindeckrahmen mit Standardmass AV2



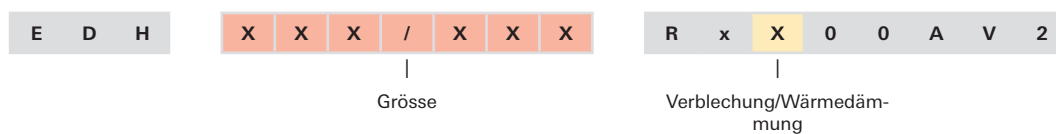
Designo Eindeckrahmen EDH Rx Hohe Ziegel AV2

Für profilierte Dachpfannen und -ziegel über 5 cm Höhe.

Hinweise

Beachten Sie für die Zuordnung des Eindeckrahmens zum Austausch-Dachfenster die Dachfenster-Grösse.

Bestell-Code (Beispiel: EDH 079/139 Rx200AV2)



Preise

Grösse	Designo Einzeleindeckrahmen für das Klapp-Schwingfenster R8 AV2	
	EDH	
	Verblechung	
	Alu (2)	Kupfer (4)
055/069	173,-●	346,-●
056/079	173,-●	346,-●
056/099	179,-●	358,-●
067/099	185,-●	370,-●
067/119	197,-●	394,-●
071/117	211,-●	422,-●
079/097	203,-●	406,-●
079/117	211,-●	422,-●
079/139	226,-●	452,-●
079/159	242,-●	484,-●
095/117	231,-●	462,-●
095/139	242,-●	484,-●
095/159	255,-●	510,-●
115/117	250,-●	500,-●
115/139	255,-●	510,-●
115/159	267,-●	534,-●
135/097	264,-●	528,-●
135/139	283,-●	566,-●
135/159	304,-●	608,-●

Eindeckrahmen

Verblechung



Aluminium wärmegeklämmt (2)



Kupfer wärmegeklämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)¹³



RAL wärmegeklämmt (8)¹⁴

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

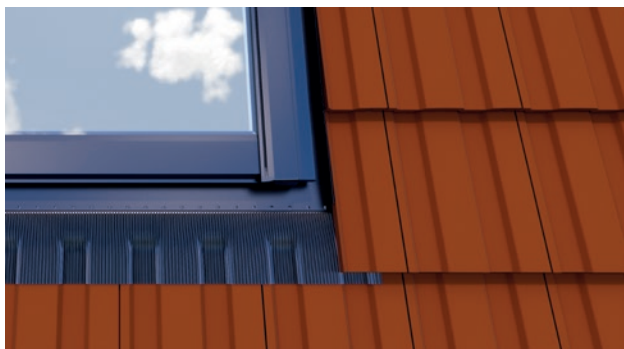
Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹³ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

¹⁴ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

Austausch gängiger Dachfenster von 1991 bis 2000

RotoQ Eindeckrahmen mit Standardmass AV2



RotoQ Eindeckrahmen EDW Qx Wellblech/-platten; Ziegel; Hohe Ziegel AV2

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 EDL Qx Bitumen; Schiefer mit Nocken AV2

Für einfache Eindeckmaterialien bis 1,6 cm (2 x 0,8 cm) Höhe und für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien sowie Bitumenschindeln mit Schichtstücken (Nocken) ohne Stehfalz.

Hinweise

Beachten Sie für die Zuordnung des Eindeckrahmens zum Austausch-Dachfenster die Dachfenster-Grösse.

Bestell-Code (Beispiel: EDW 055/078 Qx200AV2)

E	D	X	X	X	X	/	X	X	X	Q	x	X	0	0	A	V	2
Eindeckrahmen			Grösse						Verblechung/Wärmedämmung								

Preise

Grösse	RotoQ Einzeleindeckrahmen					
	ED		W		X	
	Verblechung		Verblechung		Verblechung	
	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)	Alu (2)	Kupfer (4)
055/070	266,-●	532,-●	266,-●	532,-●	62,-●	125,-●
055/078	266,-●	532,-●	266,-●	532,-●	62,-●	125,-●
055/098	273,-●	546,-●	273,-●	546,-●	62,-●	125,-●
066/118	302,-●	604,-●	302,-●	604,-●	62,-●	125,-●
070/118	324,-●	648,-●	324,-●	648,-●	62,-●	125,-●
078/098	311,-●	622,-●	311,-●	622,-●	62,-●	125,-●
078/118	324,-●	648,-●	324,-●	648,-●	62,-●	125,-●
078/140	346,-●	692,-●	346,-●	692,-●	62,-●	125,-●
094/160	392,-●	784,-●	392,-●	784,-●	62,-●	125,-●
114/118	383,-●	766,-●	383,-●	766,-●	62,-●	125,-●
134/098	405,-●	810,-●	405,-●	810,-●	62,-●	125,-●
134/140	435,-●	870,-●	435,-●	870,-●	62,-●	125,-●

Verblechung



Aluminium wärmegeklämmt (2)



Kupfer wärmegeklämmt (4)



Titanzink vorb. wärmegeklämmt (6)¹⁵



RAL wärmegeklämmt (8)¹⁶

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Eindeckrahmen

¹⁵ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)

¹⁶ Preisgleich mit Kupfer wärmegeklämmt (4)



Anschlussprodukte

155 Aussen

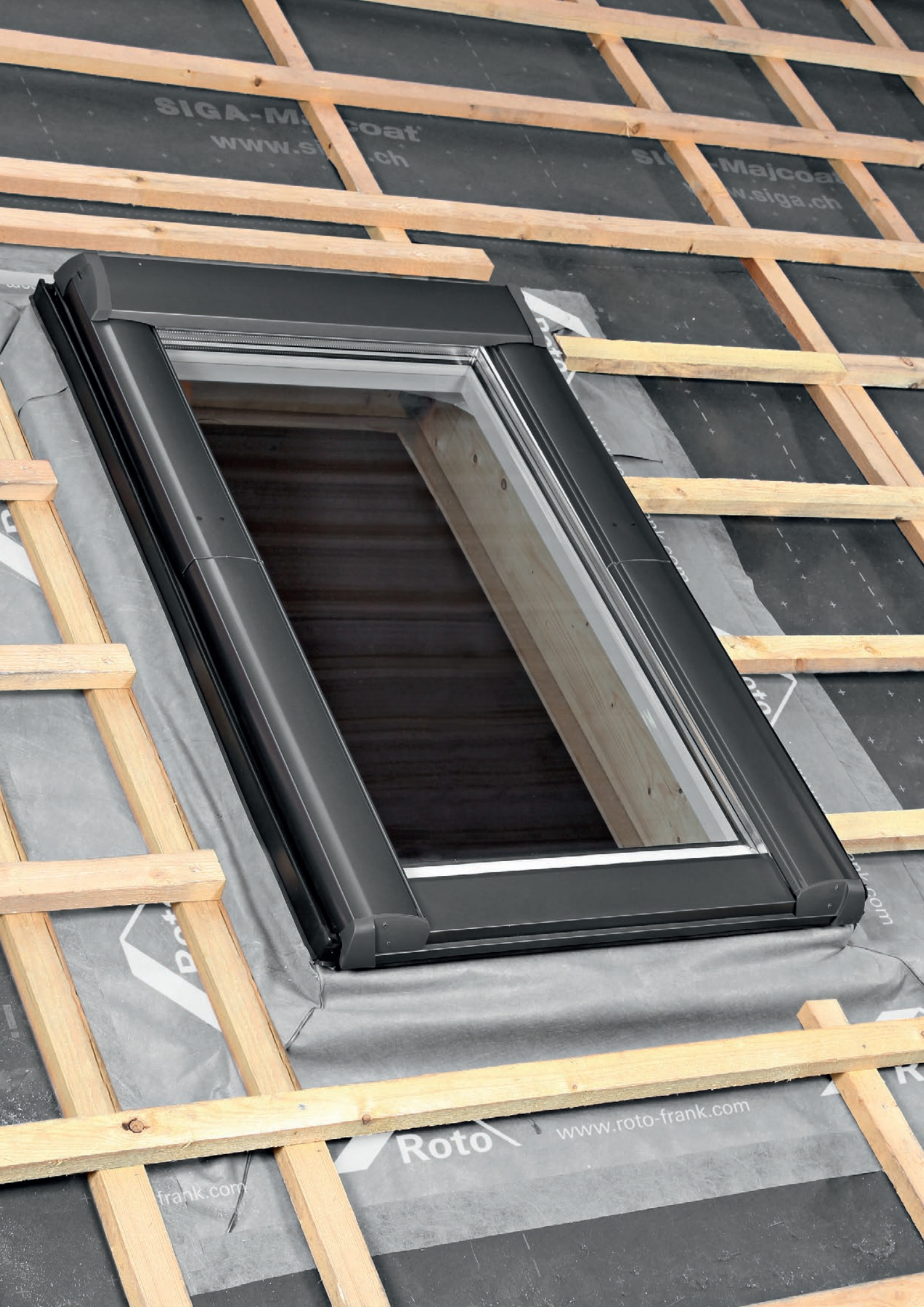
156 Designo & RotoQ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

158 Designo & RotoQ Aussenanschlusschürze ASA

159 Designo Butyldichtband EZB

160 Designo Zusatz-Prallblech ZPB

161 Designo Stehfalzerhöhung SFH



SIGA-Majcoat
www.siga.ch

SIGA-Majcoat
www.siga.ch

Roto-Frank

Roto

www.roto-frank.com

www.roto-frank.com

www.roto-frank.com

Roto-Frank

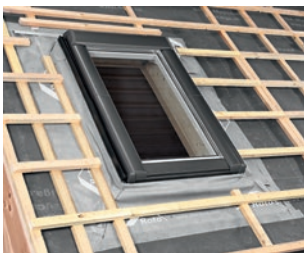
Aussen

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.



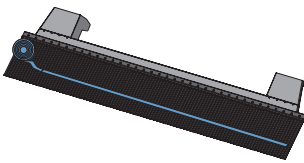
Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen MDA

- Designo
- RotoQ



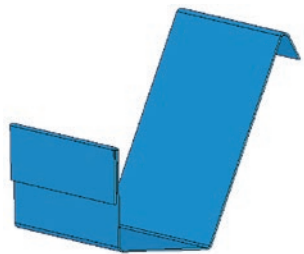
Aussenanschlusschürze ASA

- Designo
- RotoQ



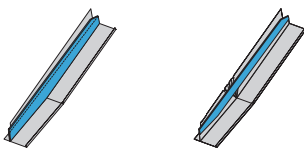
Butyldichtband EZB/MSB

- Designo
- RotoQ



Designo Prallblech PB

- Designo



Designo Stehfalzerhöhung SFH

- Designo

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 $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dies entspricht rechnerisch auf die Fensterfläche gesehen einer Verbesserung von ca. $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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

M	D	A	X	X	X	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Grösse						Baureihe		MDA-Profil ¹					

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

Preise

Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen							
Designo (Rx)				RotoQ (Qx)			
Grösse	67	89	1012	Grösse	67	89	1012
054/078	237,-●	237,-●	306,-●	055/078	237,-●	237,-●	306,-●
054/098	243,-●	243,-●	313,-●	055/098	243,-●	243,-●	313,-●
054/118	248,-●	248,-●	322,-●	055/118	248,-●	248,-●	322,-●
065/118	252,-●	252,-●	327,-●	066/118	252,-●	252,-●	327,-●
065/140	267,-●	267,-●	346,-●	066/140	267,-●	267,-●	346,-●
074/098	252,-●	252,-●	327,-●	078/098	252,-●	252,-●	327,-●
074/118	267,-●	267,-●	346,-●	078/118	267,-●	267,-●	346,-●
074/140	271,-●	271,-●	353,-●	078/140	271,-●	271,-●	353,-●
074/160	290,-●	290,-●	376,-●	078/160	290,-●	290,-●	376,-●
074/180	308,-●	308,-●	400,-●	078/180	308,-●	308,-●	
094/078	252,-●	252,-●	327,-●	094/078	252,-●	252,-●	
094/098	267,-●	267,-●	346,-●	094/098	267,-●	267,-●	346,-●
094/118	271,-●	271,-●	353,-●	094/118	271,-●	271,-●	353,-●
094/140	290,-●	290,-●	376,-●	094/140	290,-●	290,-●	376,-●
094/160	308,-●	308,-●	400,-●	094/160	308,-●	308,-●	400,-●
094/180	329,-●	329,-●	427,-●	094/180	329,-●	329,-●	
114/098	271,-●	271,-●	353,-●	114/098	271,-●	271,-●	
114/118	290,-●	290,-●	376,-●	114/118	290,-●	290,-●	376,-●
114/140	308,-●	308,-●	400,-●	114/140	308,-●	308,-●	400,-●
114/160	329,-●	329,-●	427,-●	114/160	329,-●	329,-●	427,-●
114/180	351,-●	351,-●	456,-●	114/180	351,-●	351,-●	
134/078	271,-●	271,-●	353,-●	134/078	271,-●	271,-●	
134/098	290,-●	290,-●	376,-●	134/098	290,-●	290,-●	376,-●
134/140	329,-●	329,-●	427,-●	134/140	329,-●	329,-●	427,-●
134/160	351,-●	351,-●	456,-●	134/160	351,-●	351,-●	456,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

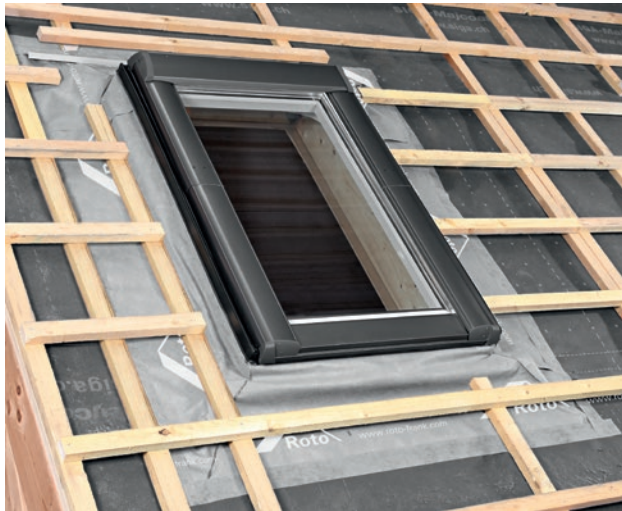
● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Anschluss-
produkte

Designo & RotoQ Aussenanschlusschürze ASA



Die Aussenanschlusschürze eingebaut

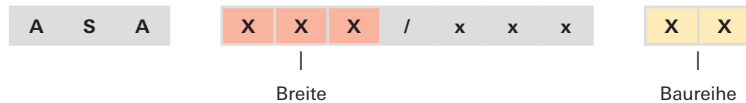


Lieferumfang

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 xxx/xxx Rx)



Preise

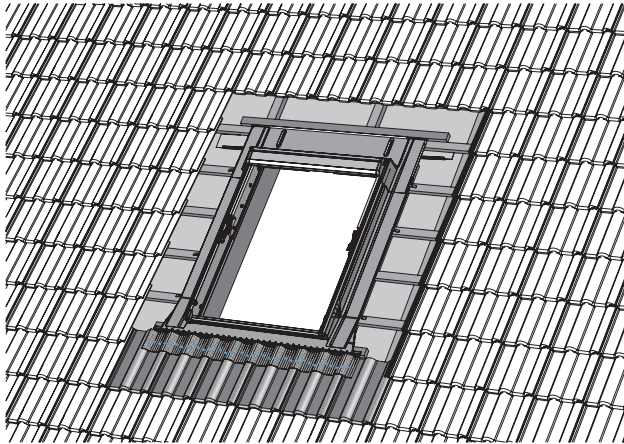
Breite	Aussenanschlusschürze	
	Designo (Rx)	RotoQ (Qx)
054	90,-●	
055		90,-●
065	90,-●	
066		90,-●
074	90,-●	
078		90,-●
094	90,-●	90,-●
114	90,-●	90,-●
134	90,-●	90,-●

Lieferzeiten

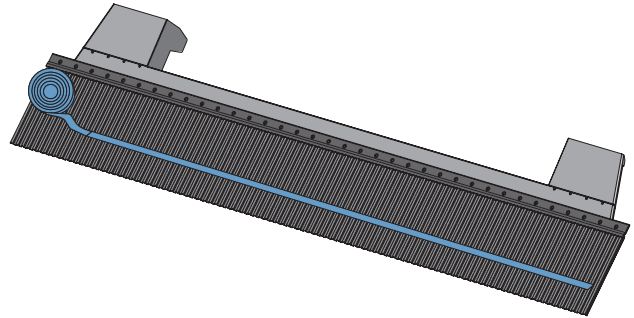
● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Designo Butyldichtband EZB



Das Butyldichtband im Einsatz



Lieferumfang

Hinweise

Zur Verklebung zwischen Eindeckrahmenschürze und Dacheindeckung. Notwendig bei windstarker und exponierter Lage. Für alle Grössen einsetzbar.

Bestell-Code

E Z B x x x / x x x R x

Preise

Butyldichtband
11,- ●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Anschluss-
produkte

Designo Zusatz-Prallblech ZPB

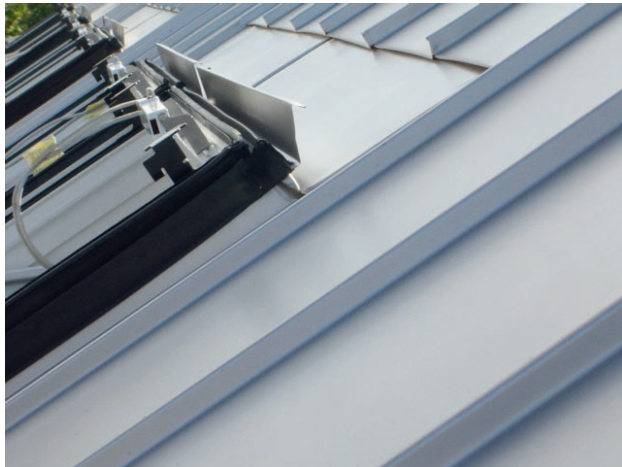
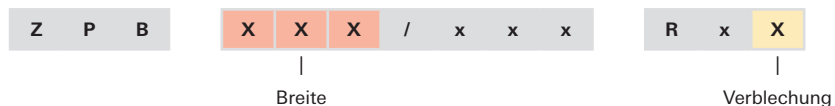


Illustration der Stehfalzerhöhung

Hinweis

Ab 65° Dachneigung, bei mehr als 2,5 m Dachlänge über dem Dachfenster.

Bestell-Code (Beispiel: ZPB 074/xxx Rx2)



Preise

Breite	Zusatz-Prallblech			
	In Aluminium (2)	In Kupfer (4)	In Titanzink vorbewittert (6)	In RAL (8)
054	43,- ●	85,- ●	85,- ●	85,- ●
065	47,- ●	92,- ●	92,- ●	92,- ●
074	51,- ●	98,- ●	98,- ●	98,- ●
094	55,- ●	106,- ●	106,- ●	106,- ●
114	59,- ●	117,- ●	117,- ●	117,- ●
134	62,- ●	124,- ●	124,- ●	124,- ●

Lieferzeiten

● = 5 Tage
 ● = 8 Tage
 ● = 15 Tage
 ● = 20 Tage
 ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Designo Stehfalzerhöhung SFH

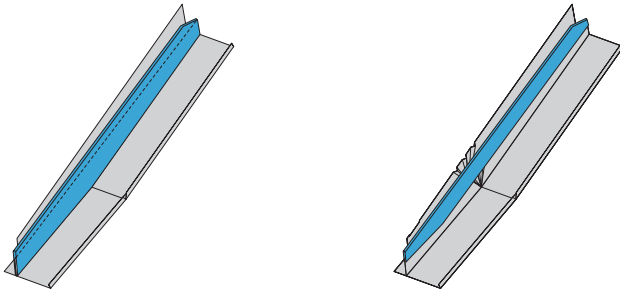
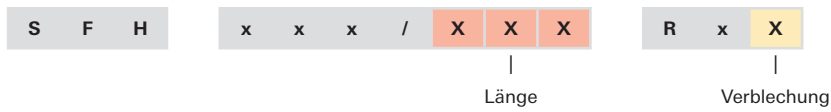


Illustration der Stehfalzerhöhung

Hinweis

Notwendig, wenn die geschnittene Ziegel- oder Pfannenkante über den Stehfalz hinausragt.

Bestell-Code (Beispiel: SFH xxx/140 Rx2)



Preise

Länge	Stehfalzerhöhung			
	In Aluminium (2)	In Kupfer (4)	In Titanzink vorbewittert (6)	In RAL (8)
078	35,-●	87,-●	87,-●	87,-●
098	51,-●	101,-●	101,-●	101,-●
118	53,-●	126,-●	126,-●	126,-●
140	58,-●	147,-●	147,-●	147,-●
160	62,-●	156,-●	156,-●	156,-●
180	78,-●	169,-●	169,-●	169,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Anschluss-
produkte



Innenfutter

165 Einzeleinbau

166 Breiten- & Längenteile für Standardmass

169 Kombinationseinbau

170 Innenfutter Verbindungs-Set VSU 1x2



Einzeleinbau

Baukastensystem für alle Dachfenster



Breiten- & Längenteile für Dachfenster mit Standardmass

- Designo
- RotoQ

Breiten- & Längenteile für Standardmass

Designo & RotoQ



Dekor Kunststoff Weiss (K)



Dekor Golden Oak (G)



Dekor Kiefer (P)

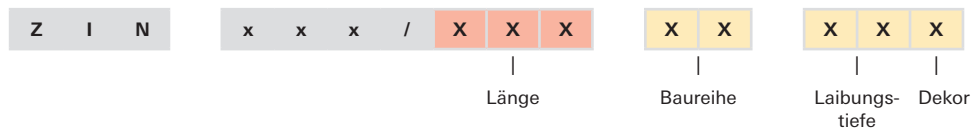
Die Vorteile im Überblick

- Einbau geht leicht von der Hand: Innenfutter-Baukastensystem für alle Einsätze
- Die biegsame Sturzplatte passt sich flexibel jeder Dachneigung an
- Kunststoff – leicht zu reinigen, bestens zu pflegen und schwer entflammbar (B1)
- Einheitlicher Einbau für alle Baureihen und Sonderlösungen
- Auch in Roto Holz-Dekoren erhältlich

Bestell-Code Breitenteile (Beispiel: ZIN 054/xxx Rx 50K)



Bestell-Code Längenteile (Beispiel: ZIN xxx/078 Rx 50K)



Preise Breitenteile

Baureihe	Breite	/	Länge	Laibungstiefen: 40 oder 50 cm. Dekore: Kunststoff Weiss (K), Golden Oak (G) oder Kiefer (P)										
				40	K	50	K	40	G	50	G	40	P	50
Designo (Rx)	054	/	xxx	127,-●		160,-●		219,-●		276,-●		219,-●		276,-●
	065	/	xxx	142,-●		179,-●		250,-●		310,-●		250,-●		310,-●
	074	/	xxx	155,-●		191,-●		267,-●		329,-●		267,-●		329,-●
	094	/	xxx	183,-●		225,-●		319,-●		390,-●		319,-●		390,-●
	114	/	xxx	212,-●		261,-●		369,-●		450,-●		369,-●		450,-●
	134	/	xxx	240,-●		293,-●		414,-●		507,-●		414,-●		507,-●
RotoQ (Qx)	055	/	xxx	127,-●		160,-●						219,-●		276,-●
	066	/	xxx	142,-●		179,-●						250,-●		310,-●
	078	/	xxx	155,-●		191,-●						267,-●		329,-●
	094	/	xxx	183,-●		225,-●						319,-●		390,-●
	114	/	xxx	212,-●		261,-●						369,-●		450,-●
	134	/	xxx	240,-●		293,-●						414,-●		507,-●

Preise Längenteile

Baureihe	Breite	/	Länge	Laibungstiefen: 30, 40 oder 50 cm. Dekore: Kunststoff Weiss (K), Golden Oak (G) oder Kiefer (P)										
				40	K	50	K	40	G	50	G	40	P	50
Designo (Rx)	xxx	/	078	200,-●		250,-●		334,-●		403,-●		334,-●		403,-●
	xxx	/	098	213,-●		267,-●		360,-●		427,-●		360,-●		427,-●
	xxx	/	118	237,-●		295,-●		397,-●		474,-●		397,-●		474,-●
	xxx	/	140	252,-●		316,-●		425,-●		513,-●		425,-●		513,-●
	xxx	/	160	267,-●		330,-●		450,-●		538,-●		450,-●		538,-●
	xxx	/	180	277,-●		348,-●		470,-●		561,-●		470,-●		561,-●
RotoQ (Qx)	xxx	/	078	200,-●		250,-●						334,-●		403,-●
	xxx	/	098	213,-●		267,-●						360,-●		427,-●
	xxx	/	118	237,-●		295,-●						397,-●		474,-●
	xxx	/	140	252,-●		316,-●						425,-●		513,-●
	xxx	/	160	267,-●		330,-●						450,-●		538,-●
	xxx	/	180	277,-●		348,-●						470,-●		561,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Kombinationseinbau

Baukastensystem für alle Dachfenster



Designo Innenfutter Verbindungs-Set VSU 1x2

Innenfutter Verbindungs-Set VSU 1x2

Für den Einbau übereinander



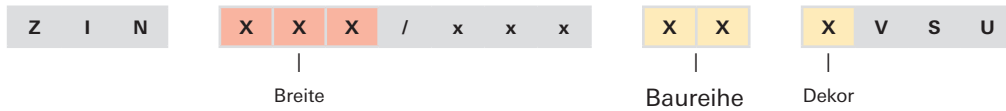
Hinweis

Das Verbindungs-Set 1x2 kann sowohl für Einbauten übereinander mit einem Blendrahmenabstand ab 120 mm als auch bei 60 mm (Tandem) verwendet werden. Der maximale Blendrahmenabstand beträgt 260 mm. Abdeckleisten aus weiss lackiertem Holz auf Anfrage erhältlich.

Bitte bei Bestellung die Dachneigung angeben!

Bei Kombinationen nebeneinander mit einem Blendrahmenabstand ab 120 mm ohne Koppelsparren verwenden Sie bitte die Breiten- & Längenteile für Einzeleinbauten.

Bestell-Code (ZIN 074/xxx Rx KVSUTA)



Preise

Breite	Verbindungs-Set in Kunststoff Weiss (K), Golden Oak (G) oder Kiefer (P) für Kombinationen übereinander mit einem Blendrahmenabstand von 120 mm					
	K		G		P	
	Rx	Qx	Rx	Qx	Rx	Qx
054	105,-	•	179,-	•	179,-	•
065	123,-	•	210,-	•	210,-	•
066	123,-	•	210,-	•	210,-	•
074	135,-	•	230,-	•	230,-	•
078	135,-	•	230,-	•	230,-	•
085	151,-	•	257,-	•	257,-	•
094	151,-	•	257,-	•	257,-	•
105	166,-	•	283,-	•	283,-	•
114	166,-	•	283,-	•	283,-	•
134	181,-	•	308,-	•	308,-	•

Lieferzeiten

• = 5 Tage • = 8 Tage • = 15 Tage • = 20 Tage • = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.





Aussenausstattung

175 Aussenrollladen ZRO

176 Designo Aussenrollladen ZRO

178 Designo Aussenrollladen (AV2)

180 RotoQ Aussenrollladen ZRO

183 Aussenmarkise ZMA

184 Designo Aussenmarkise ZMA

186 RotoQ Aussenmarkise ZMA

189 Aussenrollo Screen ZAR

190 Designo Aussenrollo Screen ZAR

192 RotoQ Aussenrollo Screen ZAR



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 bei geöffnetem Rollladen trotzdem Schutz vor neugierigen Blicken und grellem Licht? Dann empfehlen wir Ihnen die Kombination mit einer unserer vielseitigen, lichtdurchlässigen Innenausstattungen.



Designo Aussenrollladen ZRO

- Mit Standardmass
- Für Austausch-Renovierungsfenster AV2



RotoQ Aussenrollladen ZRO

Designo Aussenrollladen ZRO

Für Dachfenster mit Standardmass & Austausch Roto AR2 – Elektro, Funk, Solar



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- 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: R6/R8.
- Lackierung: R703 Anthrazit-Metallic.

Hinweise

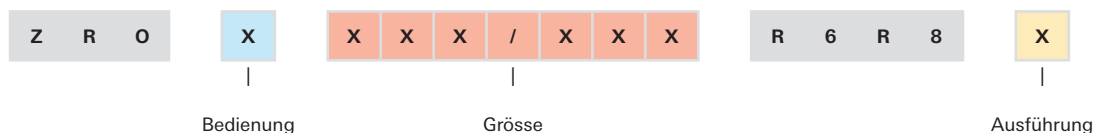
Die angeführten Aussenausstattungsprodukte sind preisgleich für die Classic-Dachfenster in der neuen Standardfarbe R703 Anthrazit-Metallic lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Dachfenstertyp an, z. B. WDF 847 K WD AL 07/09.

Die Aussenrollläden auf dieser Seite sind sowohl für Dachfenster mit Standardmass, als auch für Dachfenster, mit denen alte Roto Dachfenster von 1994 bis 2010 ausgetauscht werden.

Beim Designo Rollladen von Roto 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 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 S 054/078 R6R8)



Preise

	Aussenrollladen		
	Elektro (E)	Funk (F) ¹	Solar (S)
Grösse	R6R8		
054/078	848,-●	953,-●	1141,-●
054/098	870,-●	975,-●	1163,-●
054/118	932,-●	1037,-●	1225,-●
065/118	960,-●	1065,-●	1253,-●
065/140	1006,-●	1111,-●	1299,-●
074/098	960,-●	1065,-●	1253,-●
074/118	995,-●	1100,-●	1288,-●
074/140	1013,-●	1118,-●	1306,-●
074/160	1088,-●	1193,-●	1381,-●
074/180	1132,-●	1237,-●	1425,-●
094/078	960,-●	1065,-●	1253,-●
094/098	995,-●	1100,-●	1288,-●
094/118	1027,-●	1132,-●	1320,-●
094/140	1088,-●	1193,-●	1381,-●
094/160	1132,-●	1237,-●	1425,-●
094/180	1207,-●	1312,-●	1500,-●
114/098	1027,-●	1132,-●	1320,-●
114/118	1088,-●	1193,-●	1381,-●
114/140	1177,-●	1282,-●	1470,-●
114/160	1207,-●	1312,-●	1500,-●
114/180	1283,-●		
134/098	1102,-●	1207,-●	1395,-●
134/140	1207,-●	1312,-●	1500,-●
134/160	1283,-●		

Aussen-
ausstattung

Aufpreise für Varianten

Ausführung	
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL 9006 und Rollladenpanzer in RAL 9006 (5) ²	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer in RAL 9006 (4)	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer Standard R 703 (8)	240,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹ Aussenrollladen Funk = Elektro Funk

² Passend zu Fenstervariante in Titanzink vorbewittert (6).

Designo Aussenrollladen (AV2)

Für Austausch-Renovierungsfenster Designo AV2 – Solar



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 inklusive
- Besondere Zuverlässigkeit, durch die integrierte Ladefunktion

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Solar (S)
- Baureihen: 8AV2
- Lackierung: R703 Anthrazit-Metallic

Perfekt kombinierbar mit

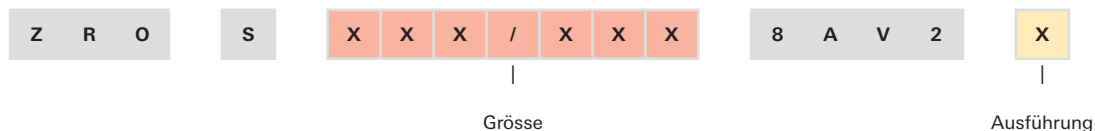
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Hinweise

Beachten Sie bei Kombinationseinbauten unbedingt .

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 S 056/079 8AV2)



Preise

	Aussenrollladen
Grösse	Solar (S)
056/079	1141,-●
056/099	1163,-●
067/099	1225,-●
067/119	1253,-●
071/117	1288,-●
079/097	1253,-●
079/117	1288,-●
079/139	1306,-●
079/159	1381,-●
095/117	1320,-●
095/139	1381,-●
095/159	1425,-●
115/117	1381,-●
115/139	1470,-●
115/159	1500,-●
135/139	1500,-●
135/159	1576,-●

Aufpreise für Varianten

Ausführung	
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL 9006 und Rollladenpanzer in RAL 9006 (5) ³	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer in RAL 9006 (4)	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer Standard R 703 (8)	240,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

³ Passend zu Fenstervariante in Titanzink vorbewittert (6).

RotoQ Aussenrollladen ZRO

Für RotoQ Dachfenster mit Standardmass – Elektro, Funk, Solar



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- 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

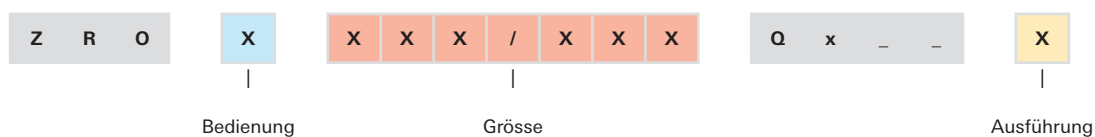
- Bedienung: Elektro (E), Funk (F) oder Solar (S).
- Baureihen: RotoQ
- Lackierung: R703 Anthrazit-Metallic.

Hinweise

Beim RotoQ Rollladen von Roto 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 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) ⁴	Solar (S)
055/070	848,-●	953,-●	1141,-●
055/078	848,-●	953,-●	1141,-●
055/098	870,-●	975,-●	1163,-●
055/118	932,-●	1037,-●	1225,-●
066/118	960,-●	1065,-●	1253,-●
066/140	1006,-●	1111,-●	1299,-●
078/098	960,-●	1065,-●	1253,-●
070/118	995,-●	1100,-●	1288,-●
078/078	923,-●	1028,-●	1216,-●
078/118	995,-●	1100,-●	1288,-●
078/140	1013,-●	1118,-●	1306,-●
078/180	1132,-●	1237,-●	1425,-●
094/078	960,-●	1065,-●	1253,-●
094/160	1132,-●	1237,-●	1425,-●
094/180	1207,-●	1312,-●	1500,-●
114/078	1006,-●	1111,-●	1299,-●
114/098	1027,-●	1132,-●	1320,-●
114/118	1088,-●	1193,-●	1381,-●
114/180	1283,-●	1388,-●	1576,-●
134/078	1027,-●	1132,-●	1320,-●
134/098	1102,-●	1207,-●	1395,-●
134/118	1170,-●	1275,-●	1463,-●
134/140	1207,-●	1312,-●	1500,-●

Aufpreise für Varianten

Ausführung	
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL 9006 und Rollladenpanzer in RAL 9006 (5) ⁵	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer in RAL 9006 (4)	240,-●
Sonderlackierung Rollladenhaube, Führungsschienen, Kunststoffteile in RAL XXXX und Rollladenpanzer Standard R 703 (8)	240,-●

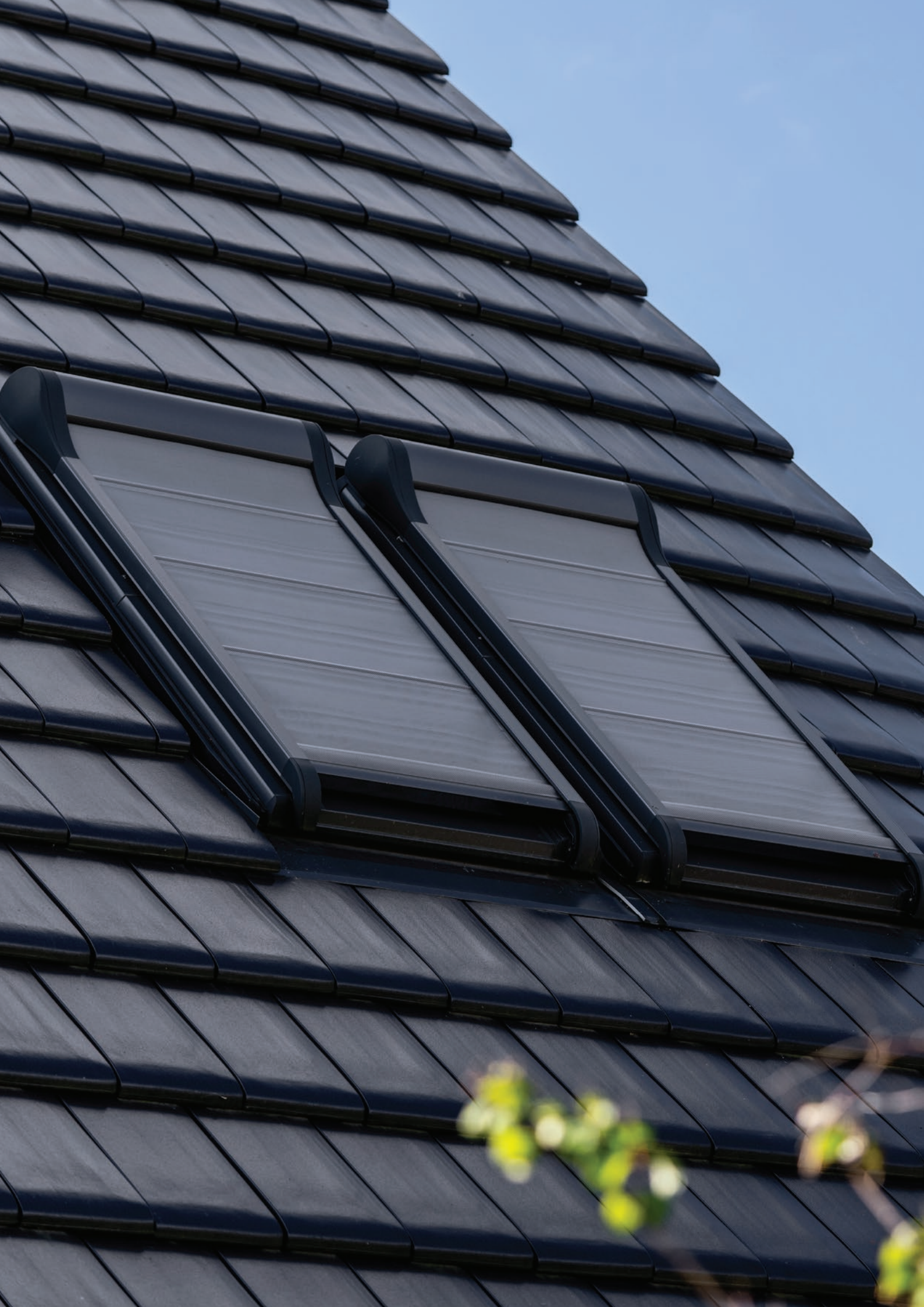
Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁴ Aussenrollladen Funk = Elektro Funk

⁵ Passend zu Fenstervariante in Titanzink vorbewittert (6).



Aussenmarkise ZMA

Sie haben Wohn- oder Arbeitsräume, in denen Sie das Tageslicht nutzen wollen? Sie möchten gleichzeitig verhindern, dass es im Sommer durch die Sonne zu warm wird und benötigen einen sicheren Hitzeschutz? Die Roto Aussenmarkise hält die Hitze effizient ab und lässt viel blendfreies Licht herein – ideale Voraussetzungen, um auch im Hochsommer konzentriert arbeiten zu können.

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



Designo Aussenmarkise ZMA



RotoQ Aussenmarkise ZMA

Designo Aussenmarkise ZMA

Für Dachfenster mit Standardmass & Austausch Roto AR2 – Elektro, Funk, Solar



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Hitzeschutz bei guter Lichtdurchlässigkeit
- Lässt blendfreies Tageslicht zum Wohnen und Arbeiten hinein
- Witterungsbeständig, verschleissfest und schmutzunempfindlich
- Einfacher und schneller Einbau von innen
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig
- Elektrischer Antrieb serienmässig. In den Bedienvarianten Elektro, Funk und Solar erhältlich
- Eingelerner Wandsender bei den Designo Varianten Funk und Solar inklusive

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Elektro (E), Funk (F) oder Solar (S).
- Baureihen: R6/R8.
- Ausführung: R703 Anthrazit-Metallic (1).
- Stofffarbe: Grau

Hinweise

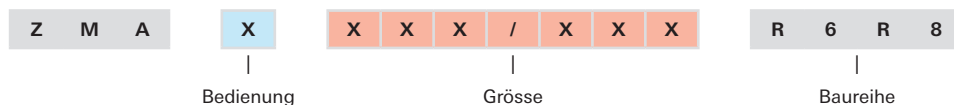
Beachten Sie bei Kombinationseinbauten unbedingt .

Bitte bei der Ausführung Elektro einen Schalter separat bestellen.

Die angeführten Aussenausstattungsprodukte sind preisgleich für die Classic-Dachfenster in der neuen Standardfarbe R703 Anthrazit-Metallic lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Dachfenstertyp an, z. B. WDF 847 K WD AL 07/09.

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: ZMA E 054/078 R6R8)



Preise

	Aussenmarkise		
	Elektro (E)	Funk (F) ⁶	Solar (S)
Grösse	R6R8		
054/078	427,-●	532,-●	689,-●
054/098	472,-●	577,-●	734,-●
054/118	505,-●	610,-●	767,-●
065/118	522,-●	627,-●	784,-●
065/140	545,-●	650,-●	807,-●
074/098	522,-●	627,-●	784,-●
074/118	539,-●	644,-●	801,-●
074/140	550,-●	655,-●	812,-●
074/160	590,-●	695,-●	852,-●
074/180	615,-●	720,-●	877,-●
094/078	522,-●	627,-●	784,-●
094/098	540,-●	645,-●	802,-●
094/118	559,-●	664,-●	821,-●
094/140	590,-●	695,-●	852,-●
094/160	615,-●	720,-●	877,-●
094/180	655,-●	760,-●	917,-●
114/098	559,-●	664,-●	821,-●
114/118	590,-●	695,-●	852,-●
114/140	639,-●	744,-●	901,-●
114/160	655,-●	760,-●	917,-●
114/180	696,-●		
134/098	598,-●	703,-●	860,-●
134/140	655,-●	760,-●	917,-●
134/160	696,-●		

Aufpreise für Varianten

Stofffarbe	
Alternative Stofffarben	
Auf Anfrage	100,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁶ Aussenmarkise Funk = Elektro Funk

RotoQ Aussenmarkise ZMA

Für Dachfenster mit Standardmass – Elektro, Funk, Solar



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Innenausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Hitzeschutz bei guter Lichtdurchlässigkeit
- Lässt blendfreies Tageslicht zum Wohnen und Arbeiten hinein
- Witterungsbeständig, verschleissfest und schmutzunempfindlich
- Einfacher und schneller Einbau von innen
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig
- Elektrischer Antrieb serienmässig. In den Bedienvarianten Elektro, Funk und Solar erhältlich

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Elektro (E), Funk (F) oder Solar (S).
- Baureihen: Q4.
- Ausführung: R703 Anthrazit-Metallic (1).
- Stofffarbe: Grau

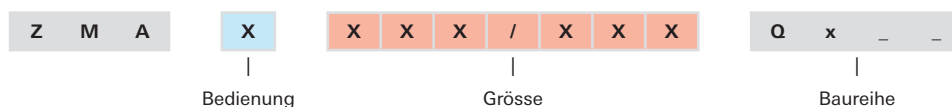
Hinweise

Beachten Sie bei Kombinationseinbauten unbedingt „RotoQ Kombinationseinbauten“.

Bitte bei der Ausführung Elektro einen Schalter separat bestellen.

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: ZMA E 055/078 Qx__)



Preise

	Aussenmarkise		
	Elektro (E)	Funk (F) ⁷	Solar (S)
Grösse	Qx__	Qx__	Qx__
055/078	427,-●	532,-●	689,-●
055/098	472,-●	577,-●	734,-●
055/118	505,-●	610,-●	767,-●
066/118	522,-●	627,-●	784,-●
066/140	545,-●	650,-●	807,-●
078/098	522,-●	627,-●	784,-●
078/118	539,-●	644,-●	801,-●
078/140	550,-●	655,-●	812,-●
078/160	590,-●	695,-●	852,-●
078/180	615,-●	720,-●	877,-●
094/078	522,-●	627,-●	784,-●
094/098	540,-●	645,-●	802,-●
094/118	559,-●	664,-●	821,-●
094/140	590,-●	695,-●	852,-●
094/160	615,-●	720,-●	877,-●
094/180	655,-●	760,-●	917,-●
114/098	559,-●	664,-●	821,-●
114/118	590,-●	695,-●	852,-●
114/140	639,-●	744,-●	901,-●
114/160	655,-●	760,-●	917,-●
114/180	696,-●		
134/098	598,-●	703,-●	860,-●
134/140	655,-●	760,-●	917,-●
134/160	696,-●		

Aufpreise für Varianten

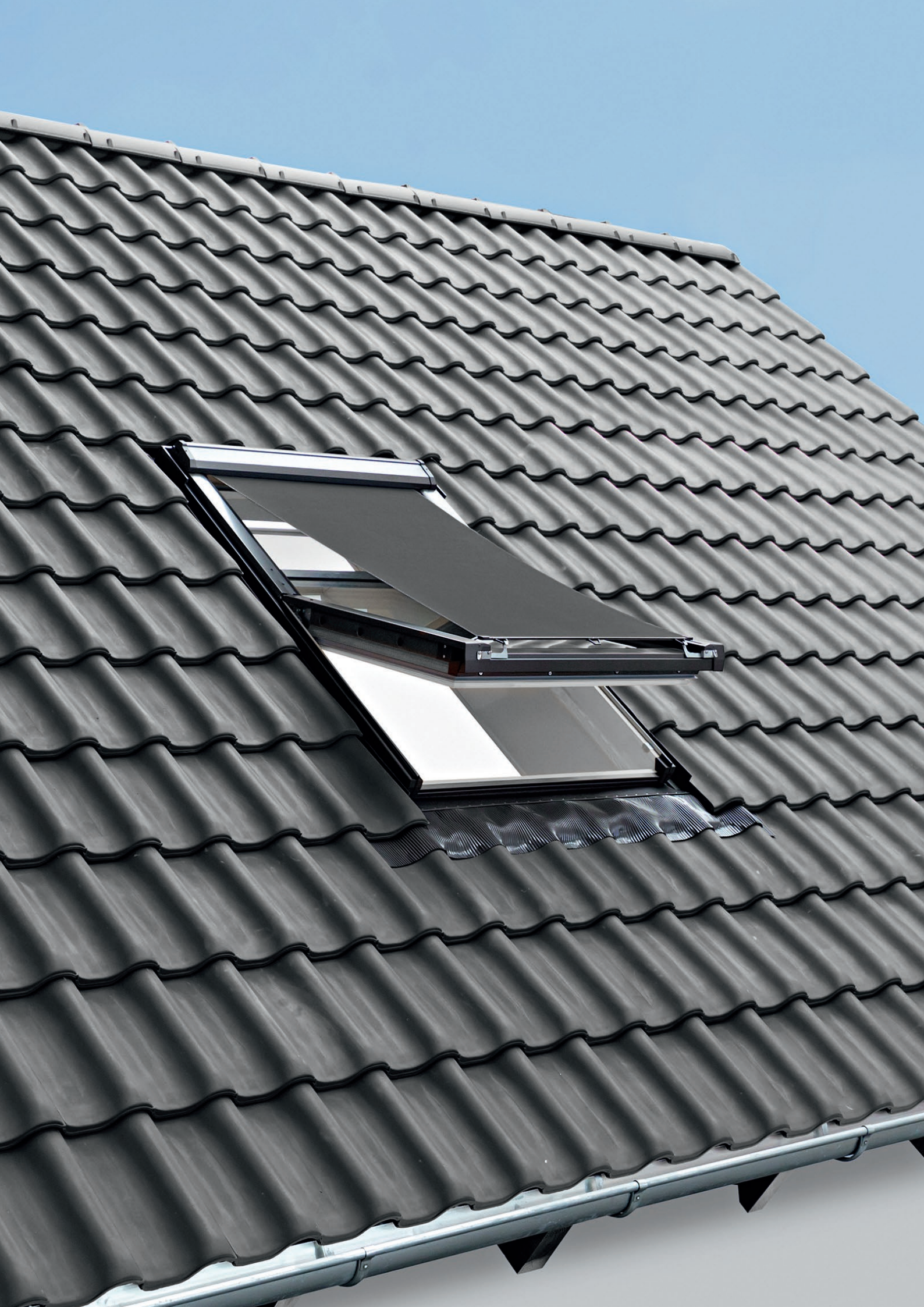
Stofffarbe	
Alternative Stofffarben	
Auf Anfrage	100,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁷ Aussenmarkise Funk = Elektro Funk



Aussenrollo Screen ZAR

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

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



Designo Aussenrollo Screen ZAR



RotoQ Aussenrollo Screen ZAR

Designo Aussenrollo Screen ZAR

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Hinweise

Die Kombination des Aussenrollos Screen mit elektrisch betriebenen Dachfenstern sowie mit der Glasart 3fach-Acoustic ist nicht möglich.

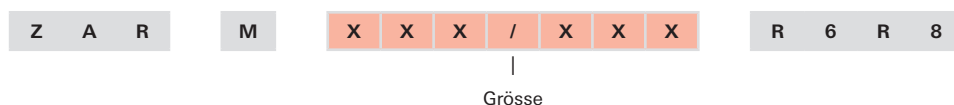
Um das Rollo herunterzulassen, muss das Fenster lediglich in die Putzstellung gebracht werden. Mit den Ösen kann es dann am Dachfenster eingehängt werden. Im eingerollten Zustand verschwindet das Aussenrollo Screen dezent unter der Abdeckung des Dachfensters. Auch die Materialqualität überzeugt: Die Fäden des witterungsbeständigen Rollogewebes sind maschenfest verschweisst. Damit wird ein Ausfasern der Schnittkanten verhindert.

Geringe produktionsbedingte Farbabweichungen sind vorbehalten.

Die angeführten Aussenausstattungsprodukte sind preisgleich für die Classic-Dachfenster in der neuen Standardfarbe R703 Anthrazit-Metallic lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Dachfenstertyp an, z. B. WDF 847 K WD AL 07/09.

Die maximale Standardlänge beim Aussenrollo für Classic-Dachfenster beträgt xxx/140. Ein längeres Aussenrollo fragen Sie bitte separat an.

Bestell-Code (Beispiel: ZAR M 054/xxx R6R8)



Die Vorteile im Überblick

- Wirksamer Wärmeschutz in einfacher Variante, der viel blendfreies Licht hineinlässt
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig
- Behang: hochwertiges, witterungsbeständiges und schmutzunempfindliches kunststoffbeschichtetes Gewebe, jetzt in Schwarz
- Schneller und einfacher Einbau von innen

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Manuell (M).
- Baureihen: R6/R8, 6x84, 84SR.
- Stofffarbe: Schwarz.

Preise

Aussenrollo Screen für Dachfenster mit Standardmass	
Grösse ⁸	Designo
054/xxx	R6R8 130,-●
065/xxx	141,-●
074/xxx	154,-●
094/xxx	181,-●
114/xxx	203,-●
134/xxx	208,-●

Aufpreise Meisterstück

Vormontage am Dachfenster	
Aussenrollo Screen (ZA) ⁹	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸ Die Preise beziehen sich auf die Dachfensterbreiten, unabhängig von der jeweiligen Dachfensterlänge.

⁹ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.

RotoQ Aussenrollo Screen ZAR

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Perfekt kombinierbar mit

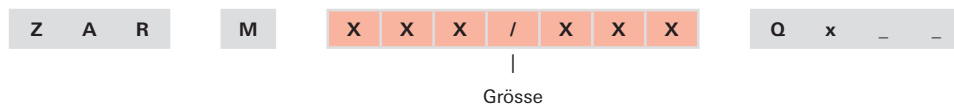
- Siehe Kapitel „Innenausstattung“

Hinweise

Die Kombination des Aussenrollo Screen mit dem RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 ist nicht möglich.

Um das Rollo herunterzulassen, muss das Fenster lediglich in die Putzstellung gebracht werden. Mit den Ösen kann es dann am Dachfenster eingehängt werden. Im eingerollten Zustand verschwindet das Aussenrollo Screen dezent unter der Abdeckung des Dachfensters. Auch die Materialqualität überzeugt: Die Fäden des witterungsbeständigen Rollogewebes sind maschenfest verschweisst. Damit wird ein Ausfasern der Schnittkanten verhindert.

Bestell-Code (Beispiel: ZAR M 078/xxx Qx_)



Die Vorteile im Überblick

- Wirksamer Wärmeschutz in einfacher Variante, der viel blendfreies Licht hineinlässt
- Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig
- Behang: hochwertiges, witterungsbeständiges und schmutzunempfindliches kunststoffbeschichtetes Gewebe, jetzt in Schwarz
- Schneller und einfacher Einbau von innen

Basis-Produkteigenschaften

- Bedienung: Manuell (M).
- Baureihen: Q4.
- Stofffarbe: Schwarz.

Preise

Aussenrollo Screen für Dachfenster mit Standardmass	
Grösse	Qx__
055/xxx	130,-●
066/xxx	141,-●
078/xxx	154,-●
094/xxx	181,-●
114/xxx	203,-●
134/xxx	208,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Innenausstattung

197 Verdunklungsrollo ZRV

198 Designo Verdunklungsrollo ZRV

200 Designo Verdunklungsrollo (AV2)

202 RotoQ Verdunklungsrollo ZRV

205 Rollo Exclusiv ZRE

206 Designo Rollo Exclusiv ZRE

208 RotoQ Rollo Exclusiv ZRE

211 Jalousette ZJA

212 Designo Jalousette ZJA

214 RotoQ Jalousette ZJA

217 Faltstore ZFA

218 Designo Faltstore ZFA

220 RotoQ Faltstore ZFA

223 Insektenschutzrollo ZRI

224 Montagearten des Insektenschutzrollos ZRI

226 Insektenschutzrollo ZRI (R8 & i8)

228 Insektenschutzrollo ZRI (R6, Q, R8)



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.



Verdunkelungsrollo Manuell

Designo Verdunkelungsrollo ZRV

- Mit Standardmass
- Für Austausch-Renovierungsfenster AV2



Verdunkelungsrollo Elektro

RotoQ Verdunkelungsrollo ZRV

- Mit Standardmass



Verdunkelungsrollo Manuell



Verdunkelungsrollo Elektro

Designo Verdunkelungsrollo ZRV

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 Elektrisch 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

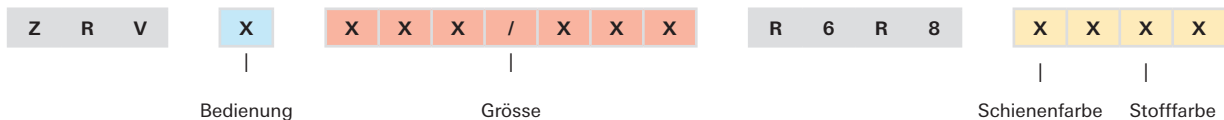
Perfekt kombinierbar mit

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

Hinweise

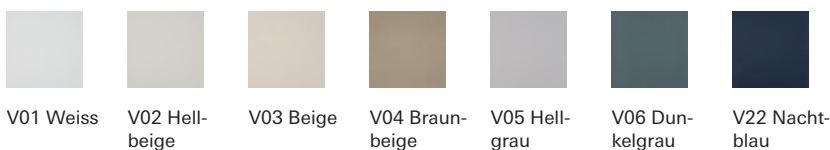
Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich zum Bestell-Code das Typenschild des Dachfensters an.

Bestell-Code (Beispiel: ZRV M 074/140 R6R8 WV01)

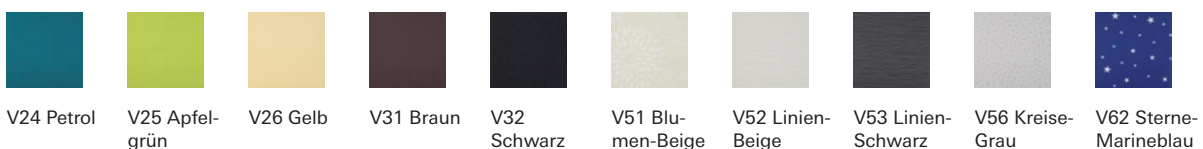


Stoffkollektion

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 Schienenfarbe Weiss (W) oder Alu (A) ²			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
	R6R8		R6R8	
Grösse	PG1	PG2	PG1	PG2
054/078	171,-●	197,-●	459,-●	485,-●
054/098	184,-●	212,-●	472,-●	500,-●
054/118	207,-●	239,-●	495,-●	527,-●
065/118	212,-●	244,-●	500,-●	532,-●
065/140	237,-●	273,-●	525,-●	561,-●
074/098	201,-●	232,-●	489,-●	520,-●
074/118	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
074/140	249,-●	287,-●	537,-●	575,-●
074/160	279,-●	321,-●	567,-●	609,-●
074/180	322,-●	371,-●	610,-●	659,-●
094/078	213,-●	245,-●	501,-●	533,-●
094/098	227,-●	262,-●	515,-●	550,-●
094/118	252,-●	290,-●	540,-●	578,-●
094/140	282,-●	325,-●	570,-●	613,-●
094/160	322,-●	371,-●	610,-●	659,-●
094/180	348,-●	401,-●	636,-●	689,-●
114/098	252,-●	290,-●	540,-●	578,-●
114/118	277,-●	319,-●	565,-●	607,-●
114/140	306,-●	352,-●	594,-●	640,-●
114/160	348,-●	401,-●	636,-●	689,-●
114/180	379,-●	436,-●	667,-●	724,-●
134/098	295,-●	340,-●	583,-●	628,-●
134/140	344,-●	396,-●	632,-●	684,-●
134/160	379,-●	436,-●	667,-●	724,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Verdunkelungsrollo (ZV) ³	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

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

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

Preise

Designo Verdunkelungsrollo mit der Schienenfarbe Weiss (W) Manuell (M) ⁵		
Für Austausch-Renovierungsfenster AV2		
Grösse	PG1	PG2
056/079	171,-●	197,-●
056/099	184,-●	212,-●
067/099	207,-●	239,-●
067/119	212,-●	244,-●
071/117	226,-●	260,-●
079/097	201,-●	232,-●
079/117	226,-●	260,-●
079/139	249,-●	287,-●
079/159	279,-●	321,-●
095/117	252,-●	290,-●
095/139	282,-●	325,-●
095/159	322,-●	371,-●
115/117	277,-●	319,-●
115/139	306,-●	352,-●
115/159	348,-●	401,-●
135/139	344,-●	396,-●
135/159	379,-●	436,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Verdunkelungsrollo (ZV) ⁶	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁵ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.

⁶ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.

RotoQ Verdunkelungsrollo ZRV

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 Elektrisch 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

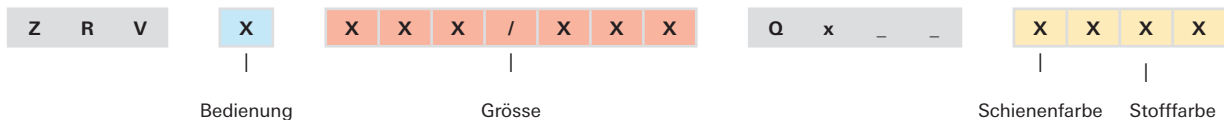
Perfekt kombinierbar mit

- 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)

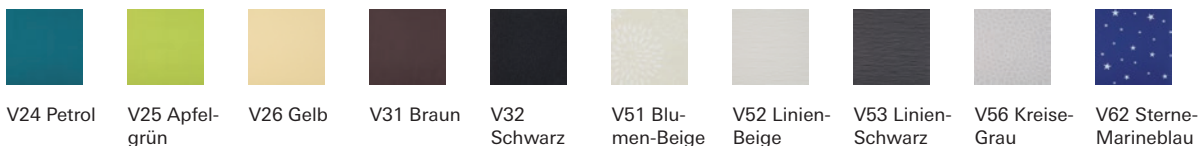


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)⁷



Preisgruppe 2 (PG2)



⁷ 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) ⁸			
	Für Dachfenster mit Standardmass			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
Grösse	PG1	PG2	PG1	PG2
055/070	171,-●	197,-●	459,-●	485,-●
055/078	171,-●	197,-●	459,-●	485,-●
055/098	184,-●	212,-●	472,-●	500,-●
055/118	207,-●	239,-●	495,-●	527,-●
066/118	212,-●	244,-●	500,-●	532,-●
066/140	237,-●	273,-●	525,-●	561,-●
078/098	201,-●	232,-●	489,-●	520,-●
070/118	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
078/118	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
078/140	249,-●	287,-●	537,-●	575,-●
078/160	279,-●	321,-●	567,-●	609,-●
078/180	322,-●	371,-●	610,-●	659,-●
094/078	213,-●	245,-●	501,-●	533,-●
094/098	227,-●	262,-●	515,-●	550,-●
094/118	252,-●	290,-●	540,-●	578,-●
094/140	282,-●	325,-●	570,-●	613,-●
094/160	322,-●	371,-●	610,-●	659,-●
094/180	348,-●	401,-●	636,-●	689,-●
114/098	252,-●	290,-●	540,-●	578,-●
114/118	277,-●	319,-●	565,-●	607,-●
114/140	306,-●	352,-●	594,-●	640,-●
114/160	348,-●	401,-●	636,-●	689,-●
114/180	379,-●	436,-●	667,-●	724,-●
134/098	295,-●	340,-●	583,-●	628,-●
134/140	344,-●	396,-●	632,-●	684,-●
134/160	379,-●	436,-●	667,-●	724,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Verdunkelungsrollo (ZV) ⁹	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

⁸ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.

⁹ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.



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.



Rollo Exclusiv Manuell

Designo Rollo Exclusiv ZRE

- Mit Standardmass



Rollo Exclusiv Elektro



Rollo Exclusiv Manuell

RotoQ Rollo Exclusiv ZRE

- Mit Standardmass



Rollo Exclusiv Elektro

Designo Rollo Exclusiv ZRE

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 Elektrisch für höheren Komfort
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

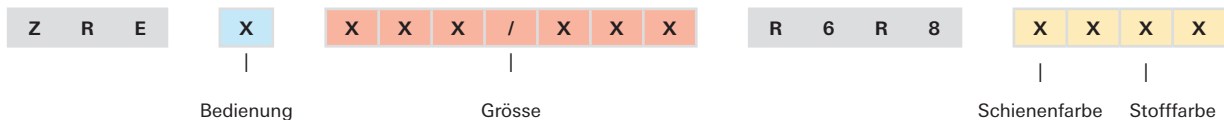
Perfekt kombinierbar mit

- 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 054/078 R6R8 WR01)

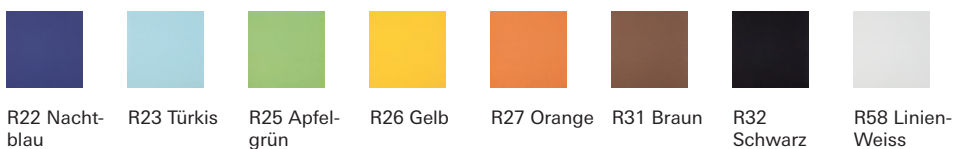


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)¹⁰



Preisgruppe 2 (PG2)



¹⁰ 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) ¹¹			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
	R6R8		R6R8	
Grösse	PG1	PG2	PG1	PG2
054/078	142,-●	164,-●	430,-●	452,-●
054/098	160,-●	184,-●	448,-●	472,-●
054/118	179,-●	206,-●	467,-●	494,-●
065/118	181,-●	209,-●	469,-●	497,-●
065/140	200,-●	230,-●	488,-●	518,-●
074/098	172,-●	198,-●	460,-●	486,-●
074/118	191,-●	220,-●	479,-●	508,-●
074/140	209,-●	241,-●	497,-●	529,-●
074/160	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
074/180	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
094/078	172,-●	198,-●	460,-●	486,-●
094/098	209,-●	241,-●	497,-●	529,-●
094/118	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
094/140	234,-●	270,-●	522,-●	558,-●
094/160	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
094/180	289,-●	333,-●	577,-●	621,-●
114/098	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
114/118	269,-●	310,-●	557,-●	598,-●
114/140	278,-●	320,-●	566,-●	608,-●
114/160	289,-●	333,-●	577,-●	621,-●
114/180	321,-●	370,-●	609,-●	658,-●
134/098	275,-●	317,-●	563,-●	605,-●
134/140	293,-●	337,-●	581,-●	625,-●
134/160	321,-●	370,-●		

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Rollo Exclusiv (ZE) ¹²	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹¹ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.

¹² Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.

RotoQ Rollo Exclusiv ZRE

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 Elektrisch für höheren Komfort
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

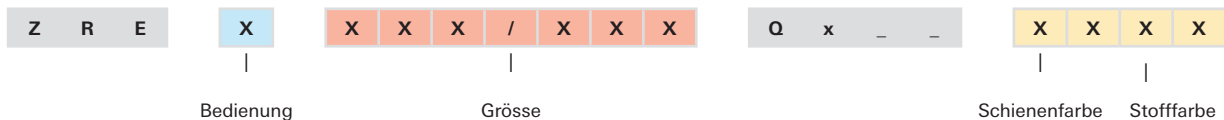
Perfekt kombinierbar mit

- 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 E 078/140 Qx__ WR01)

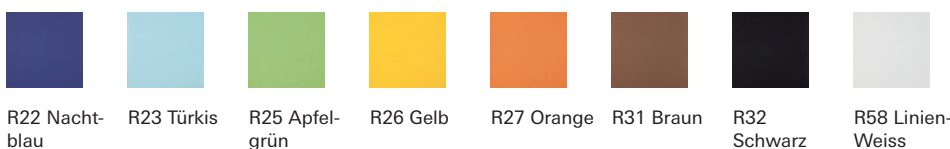


Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)¹³



Preisgruppe 2 (PG2)



¹³ 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) ¹⁴			
	Für Dachfenster mit Standardmass			
	Manuell (M)		Elektro (E)	
Grösse	PG1	PG2	PG1	PG2
055/070	142,-●	164,-●		
055/078	142,-●	164,-●	430,-●	452,-●
055/098	160,-●	184,-●	448,-●	472,-●
055/118	179,-●	206,-●	467,-●	494,-●
066/118	181,-●	209,-●	469,-●	497,-●
066/140	200,-●	230,-●	488,-●	518,-●
078/098	172,-●	198,-●	460,-●	486,-●
070/118	191,-●	220,-●		
078/118	191,-●	220,-●	479,-●	508,-●
078/140	209,-●	241,-●	497,-●	529,-●
078/160	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
078/180	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
094/078	172,-●	198,-●	460,-●	486,-●
094/098	209,-●	241,-●	497,-●	529,-●
094/118	226,-●	260,-●	514,-●	548,-●
094/140	234,-●	270,-●	522,-●	558,-●
094/160	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
094/180	289,-●	333,-●	577,-●	621,-●
114/098	259,-●	298,-●	547,-●	586,-●
114/118	269,-●	310,-●	557,-●	598,-●
114/140	278,-●	320,-●	566,-●	608,-●
114/160	289,-●	333,-●	577,-●	621,-●
114/180	321,-●	370,-●	609,-●	658,-●
134/098	275,-●	317,-●	563,-●	605,-●
134/140	293,-●	337,-●	581,-●	625,-●
134/160	321,-●	370,-●		

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁴ Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Designs der manuellen und elektrischen Variante.



Jalousette ZJA

Es gibt Wohnsituationen, da möchten Sie flexibel sein. Mal benötigen Sie viel Licht. Ein anderes Mal möchten Sie zwar Helligkeit im Raum, aber trotzdem Ihre Privatsphäre schützen und keinen neugierigen Blicken ausgesetzt sein. Mit der Jalousette lässt sich der Grad an Licht- und Sichtschutz einfach und flexibel steuern, ganz nach Ihrem individuellen Bedarf. Da die Jalousette feuchtigkeitsbeständig ist, eignet sie sich ideal für Bad und Küche.



Designo Jalousette ZJA

- Mit Standardmass



RotoQ Jalousette ZJA

- Mit Standardmass

Designo Jalousette ZJA

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Die Vorteile im Überblick

- Lichteinfall und Sichtschutz flexibel nach individuellem Bedarf dosierbar
- Helle Raumatmosphäre
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Feuchtigkeitsbeständig, daher ideal für Küche und Bad
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

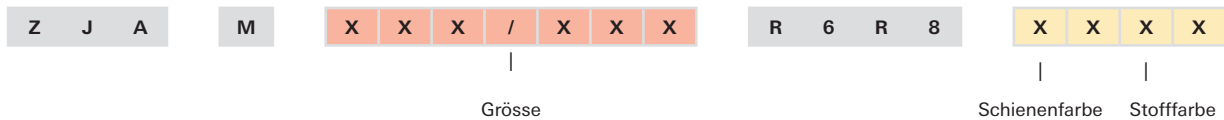
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Außenausstattung“

Hinweise

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

Bestell-Code (Beispiel: ZJA M 054/078 R6R8 WJ01)



Lamellenkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)¹⁵



Preisgruppe 2 (PG2)



¹⁵ Die Farbmuster sind für alle Lamellen aller Preisgruppen drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

	Designo Jalousette mit der Schienenfarbe Weiss (W) oder Alu (A)	
	R6R8	
Grösse ¹⁶	PG1	PG2
054/078	196,-●	226,-●
054/098	215,-●	248,-●
054/118	243,-●	280,-●
065/118	245,-●	282,-●
065/140	271,-●	312,-●
074/098	249,-●	287,-●
074/118	264,-●	304,-●
074/140	289,-●	333,-●
074/160	306,-●	352,-●
074/180	370,-●	426,-●
094/078	249,-●	287,-●
094/098	263,-●	303,-●
094/118	281,-●	324,-●
094/140	306,-●	352,-●
094/160	370,-●	426,-●
094/180	477,-●	549,-●
114/098	291,-●	335,-●
114/118	323,-●	372,-●
114/140	349,-●	402,-●
114/160	402,-●	463,-●
114/180	455,-●	524,-●
134/098	340,-●	391,-●
134/140	399,-●	459,-●
134/160	455,-●	524,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Jalousette (ZJ) ¹⁷	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹⁶ In den Grössen 094/160, 094/180, 114/160, 114/180, 134/140 und 134/160 liegt der Anwendungsbereich der Jalousette der Baureihen R6R8 und 684H bei Dachneigungen von 30 - 90°.

¹⁷ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.

RotoQ Jalousette ZJA

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Die Vorteile im Überblick

- Lichteinfall und Sichtschutz flexibel nach individuellem Bedarf dosierbar
- Helle Raumatmosphäre
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Feuchtigkeitsbeständig, daher ideal für Küche und Bad
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

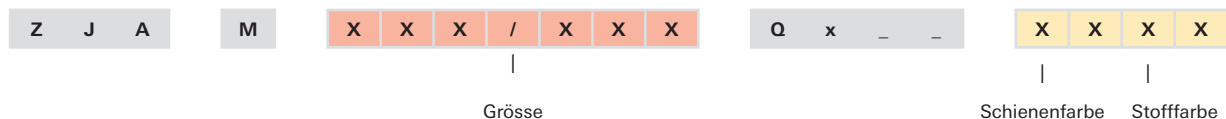
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Außenausstattung“

Hinweise

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

Bestell-Code Beispiel: ZJA M 078/140 Qx__ WJ01)



Lamellenkollektion

Preisgruppe 1 (PG1)¹⁸



Preisgruppe 2 (PG2)



¹⁸ Die Farbmuster sind für alle Lamellen aller Preisgruppen drucktechnisch hergestellt. Farbabweichungen zum Original sind technisch bedingt und nicht zu vermeiden.

Preise

	Jalousette mit der Schienenfarbe Weiss (W) oder Alu (A)	
	Für Dachfenster mit Standardmass	
Grösse ¹⁹	PG1	PG2
055/070	196,-●	226,-●
055/078	196,-●	226,-●
055/098	215,-●	248,-●
055/118	243,-●	280,-●
066/118	245,-●	282,-●
066/140	271,-●	312,-●
078/098	249,-●	287,-●
070/118	264,-●	304,-●
078/118	264,-●	304,-●
078/140	289,-●	333,-●
078/160	306,-●	352,-●
078/180	370,-●	426,-●
094/078	249,-●	287,-●
094/098	263,-●	303,-●
094/118	281,-●	324,-●
094/140	306,-●	352,-●
094/160	370,-●	426,-●
094/180	477,-●	549,-●
114/098	291,-●	335,-●
114/118	323,-●	372,-●
114/140	349,-●	402,-●
114/160	402,-●	463,-●
114/180	455,-●	524,-●
134/098	340,-●	391,-●
134/140	399,-●	459,-●
134/160	455,-●	524,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Innen-
ausstattung

¹⁹ In den Grössen 094/160, 094/180, 114/160, 114/180, 134/140, 134/160 liegt der Anwendungsbereich der Jalousette der Baureihe Qx__ bei Dachneigungen von 30 - 90°.



Faltstore ZFA

Sie suchen einen besonders flexiblen und dekorativen und zeitgemässen Sichtschutz? Eine äusserst beliebte und dekorative Variante ist unser Roto Faltstore. Der Plisseestoff gibt jedem Raum die persönliche Note. Zarte Farben des Plissees wie Weiss, Beige oder helles Grau sorgen für ein klassisches und dezentes Ambiente, während kräftige Farbtöne wie Gelb oder Blau bei einfallendem Licht das Dekor zum Leuchten bringen. Sie tauchen den Raum so in ein individuelles Licht. Durch die Bedienung von oben und unten können Sie den Faltstore flexibel im Fenster positionieren und so Lichteinfall und Privatsphäre ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen. Den Roto Faltstore gibt es auch in lichtundurchlässigen Plisseestoffen, die das Licht draussen halten.



Designo Faltstore ZFA

- Mit Standardmass



RotoQ Faltstore ZFA

- Mit Standardmass

Designo faltstore ZFA

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Die Vorteile im Überblick

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank lichtdurchlässiger Stoffe und lichtundurchlässiger Plisseestoffe
- Lichtundurchlässige Stoffe eignen sich dank der Wabenstruktur ideal für die Verdunkelung in den Räumen
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

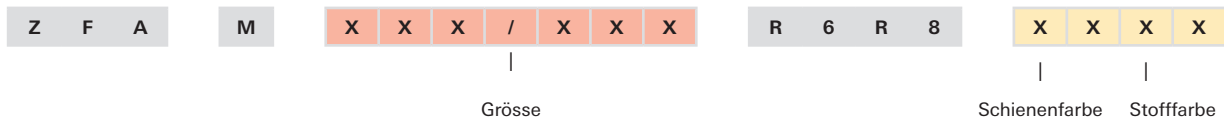
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“

Hinweise

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

Bestell-Code (Beispiel: ZFA M 074/140 R6R8 WF01)



Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1) lichtdurchlässig²⁰



Preisgruppe 2 (PG2) - lichtundurchlässig



²⁰ 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 Faltstore		
Mit der Schienenfarbe Weiss (W) oder Alu (A)		
R6R8		
Grösse	PG1	PG2
054/078	205,-●	236,-●
054/098	225,-●	259,-●
054/118	250,-●	288,-●
065/118	255,-●	294,-●
065/140	279,-●	321,-●
074/098	251,-●	289,-●
074/118	273,-●	314,-●
074/140	305,-●	351,-●
074/160	337,-●	388,-●
074/180	389,-●	448,-●
094/078	256,-●	295,-●
094/098	274,-●	316,-●
094/118	290,-●	334,-●
094/140	332,-●	382,-●
094/160	389,-●	448,-●
094/180	413,-●	475,-●
114/098	304,-●	350,-●
114/118	332,-●	382,-●
114/140	367,-●	423,-●
114/160	413,-●	475,-●
114/180	442,-●	509,-●
134/098	383,-●	441,-●
134/140	416,-●	479,-●
134/160	442,-●	509,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Faltstore (ZF) ²¹	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

²¹ Bitte geben Sie die Vormontage im Bestell-Code des Dachfensters an, an dem das Produkt montiert werden soll.

RotoQ Faltstore ZFA

Für Dachfenster mit Standardmass – Manuell



Die Vorteile im Überblick

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank lichtdurchlässiger Stoffe und lichtundurchlässiger Plisseestoffe
- Lichtundurchlässige Stoffe eignen sich dank der Wabenstruktur ideal für die Verdunkelung in den Räumen
- Einheitliche Montage nach „Easy Fit“-Prinzip für die Baureihen Designo und RotoQ
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- Maximale Montagefreundlichkeit dank vorgesteckter Schrauben und Vorfixierung durch Klebestreifen bei Bedienvariante Manuell

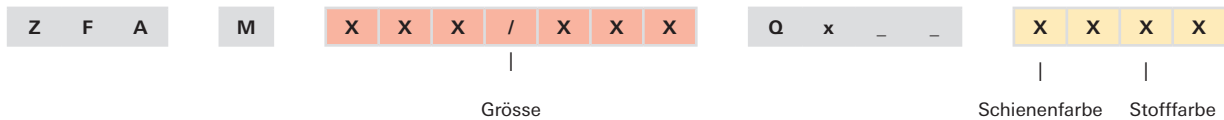
Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Steildachfenster“

Hinweise

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

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



Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1) lichtdurchlässig²²



Preisgruppe 2 (PG2) - lichtundurchlässig



²² 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

	Faltstore mit der Schienenfarbe Weiss (W) oder Alu (A)	
	Für Dachfenster mit Standardmass	
Grösse	PG1	PG2
055/078	205,-●	236,-●
055/098	225,-●	259,-●
055/118	250,-●	288,-●
066/118	255,-●	294,-●
066/140	279,-●	321,-●
078/098	251,-●	289,-●
078/118	273,-●	314,-●
078/140	305,-●	351,-●
078/160	337,-●	388,-●
078/180	389,-●	448,-●
094/078	256,-●	295,-●
094/098	274,-●	316,-●
094/118	290,-●	334,-●
094/140	332,-●	382,-●
094/160	389,-●	448,-●
094/180	413,-●	475,-●
114/098	304,-●	350,-●
114/118	332,-●	382,-●
114/140	367,-●	423,-●
114/160	413,-●	475,-●
114/180	442,-●	509,-●
134/098	383,-●	441,-●
134/140	416,-●	479,-●
134/160	442,-●	509,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Insektenschutzrollo ZRI

Sie lieben es im Sommer, wenn eine frische Brise durch das offene Fenster ins Zimmer weht – und haben gleichzeitig keine Lust darauf, dass Insekten hereingeflogen kommen? Schützen Sie Ihr Zuhause vor ungebetenen Gästen. Wir empfehlen Ihnen das Roto Insektenschutzrollo. Das Besondere: Es funktioniert sowohl als Einzellösung als auch in Kombination mit allen anderen Roto Innenausstattungsprodukten, z. B. dem Roto Verdunklungsrollo. Dabei ist es in wenigen und sehr einfachen Schritten zu montieren.



Montage am Blendrahmen

- Designo R8 Klapp-Schwingfensters
- Designo i8 Comfort Dachfenster



Montage in der Laibung

- Designo R8 Klapp-Schwingfenster
- Designo i8 Comfort-Dachfenster
- Designo R6 Schwingfenster



Montage auf der Wand

- Designo R8 Klapp-Schwingfenster
- Designo R6 Schwingfensterass

Die Vorteile im Überblick

- Schutz vor Insekten bei geöffnetem Fenster
- Kann als Einzellösung oder in Kombination mit allen anderen Ausstattungsprodukten eingebaut werden
- Schnelle und leichte Montage
- Für jede Einbausituation ganz einfach nachrüstbar
- Bei Montage in der Laibung und beim Insektenschutz für das Designo R8 Klapp-Schwingfenster komplett abnehmbar (z. B. für den Winter)
- Engmaschiges und stabiles Gewebe

Transpatec® Gewebe

- Brillante Durchsicht durch eine dünne Garnstärke und eine optimale Maschenweite
- Eine besonders feine Gewebestruktur sorgt für eine hohe Luftdurchlässigkeit von ca. 140 Prozent und einen nahezu ungestörten Luftaustausch
- Besonders robust mit einer hohen Reißfestigkeit von 123 N/25 mm

Montagearten des Insektenschutzrollos ZRI

Montage in der Laibung (L)

- Für Klapp-Schwingfenster (R8) mit Standardmass, wenn der Aussenrollladen manuell bedient wird und das Innenfutter schräg ist oder übersteht.
- Für Klapp-Schwingfenster (R8) als Mass-Renovierungsfenster MR
- Für Schwingfenster (R6, Q) mit Standardmass und als Mass-Renovierungsfenster
- Bestellbreite und -länge angeben (siehe Abb. 1 & 2)

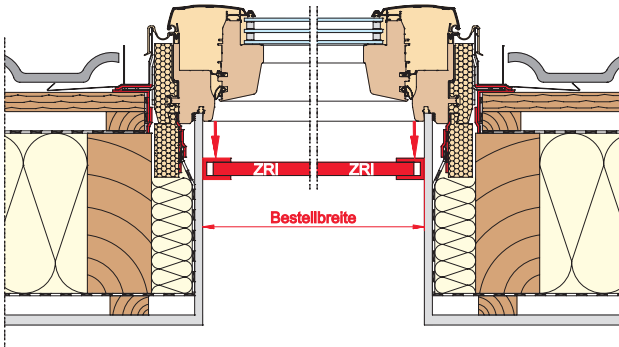


Abb. 1: Bestellbreite für Insektenschutzrollos in der Laibung ZRI M L

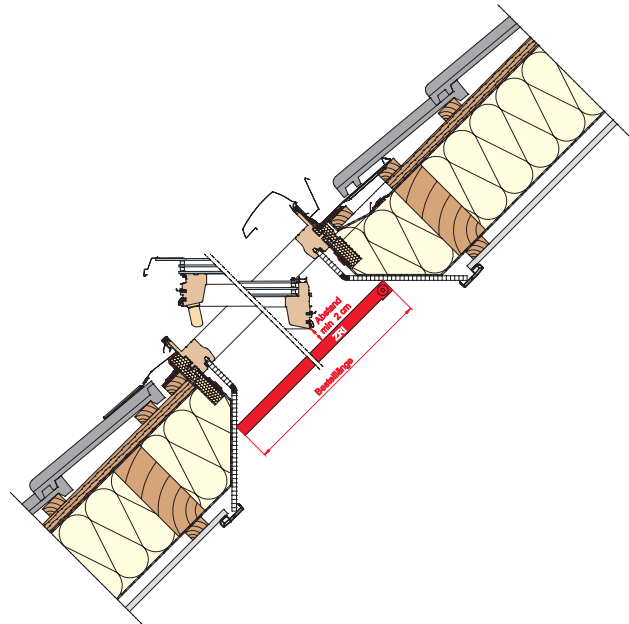


Abb. 2: Bestelllänge für Insektenschutzrollos in der Laibung ZRI M L; mind. 2 cm Abstand zum geöffneten Flügelrahmen sind erforderlich

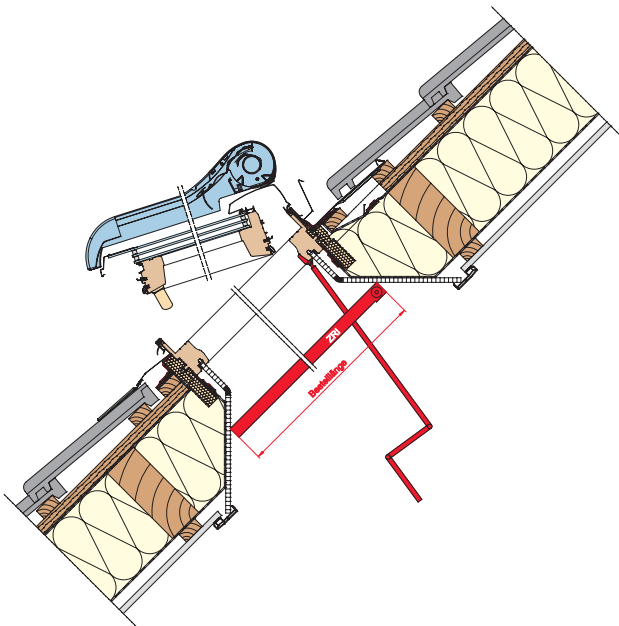


Abb. 3: Designo R8 Klapp-Schwingfenster mit manuellem Aussenrollladen und Insektenschutzrollo in der Laibung ZRI M L, damit die Kurbel aufgesteckt werden kann.

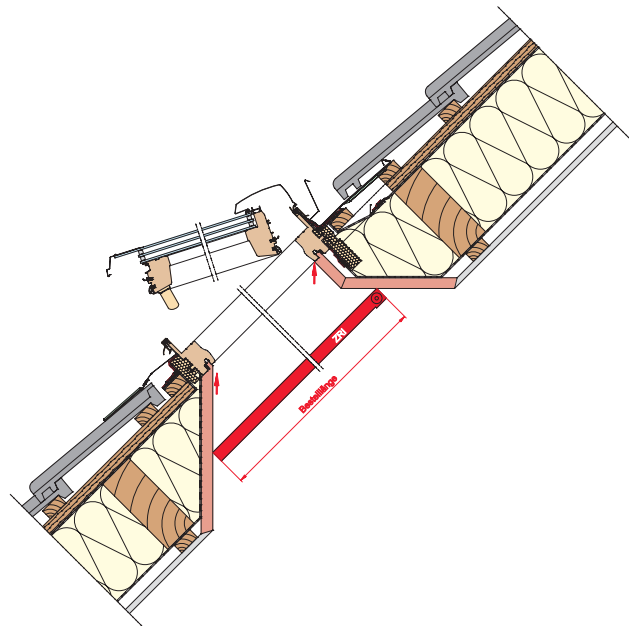


Abb. 4: Designo R8 Klapp-Schwingfenster Insektenschutzrollo in der Laibung ZRI M L, aufgrund eines schrägen oder herausstehenden Innenfutters

Montage am Blendrahmen (B)

- Für Klapp-Schwingfenster mit Standardmass (R8)
- Für Comfort-Dachfenster mit Standardmass (i8)
- Montage erfolgt direkt im Anschluss an den Blendrahmen

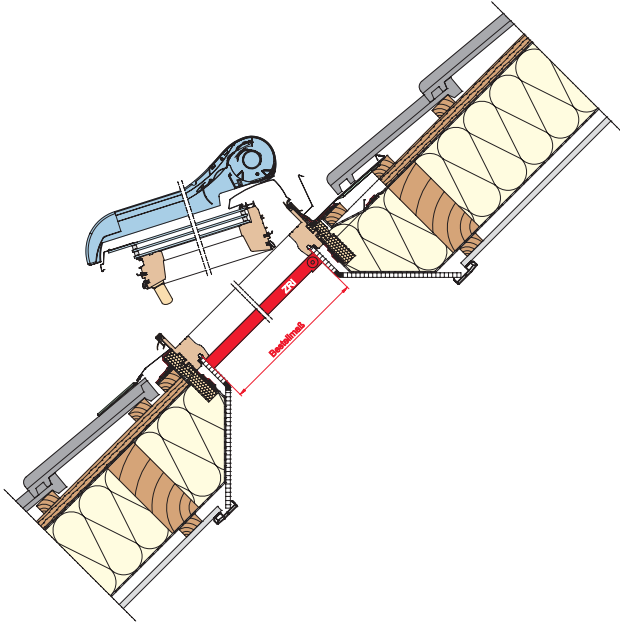


Abb. 5: Designo R8 Klapp-Schwingfenster mit Insektenschutzrollo am Blendrahmen ZRI M B

Montage an der Wand (W)

- Für beliebige Dachfenster (R8, R6, Q)
- Bestellbreite und -länge angeben (siehe Abb. 6 & 7)

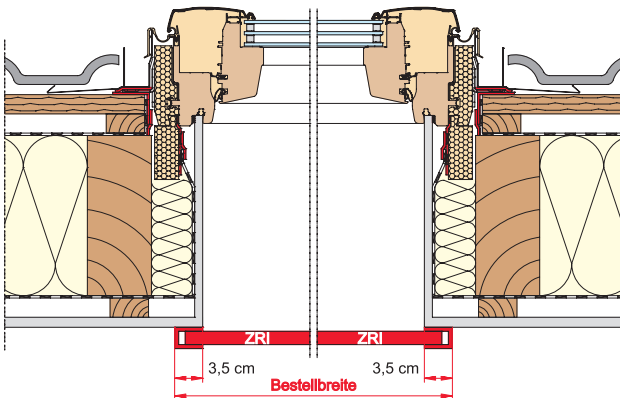


Abb. 6: Bestellbreite für Insektenschutzrollos auf der Wand ZRI M W:
Lichte Innenfutterbreite + 7 cm

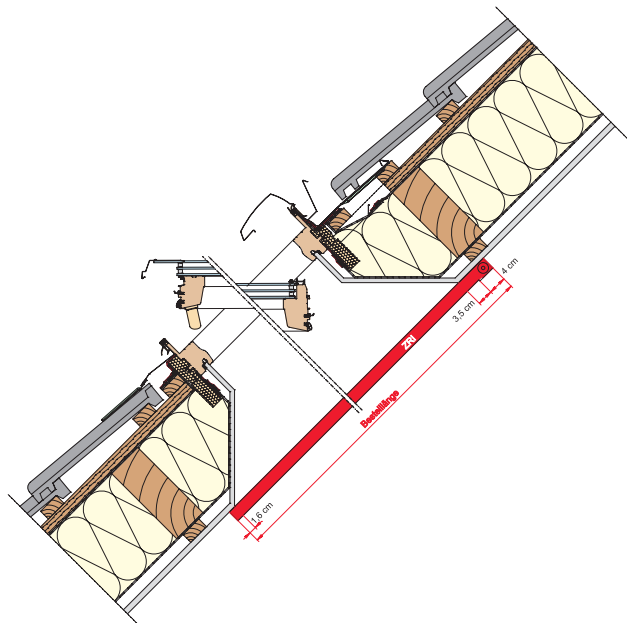


Abb. 7: Bestelllänge für Insektenschutzrollos auf der Wand ZRI M W:
Lichte Innenfutterlänge + 9,1 cm

Insektenschutzrollo ZRI (R8 & i8)

Für die Montage am Blendrahmen & Klapp-Schwingfenster mit Standardmass



Montage am Blendrahmen ZRI M B



Montage in der Laibung ZRI M L

Hinweise

Bitte geben Sie für die Montage in der Laibung bei der Bestellung die gewünschte Breite und Länge in cm an.

Das Insektenschutzrollo darf nicht an einem Wohnsicherheitsausstieg verbaut werden, der als Fluchtweg genutzt wird.

Bestell-Code (Beispiel: ZRI M 074/140 84R8 WIT1 B)

Z	R	I	M	X	X	X	/	X	X	X	8	4	R	8	W	I	T	1	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

|
Grösse

Preise Montage am Blendrahmen (B)

	Insektenschutzrollo für die Montage am Blendrahmen (B)	
	84R8	
Grösse	Transpatec®-Gewebe (T)	
054/078	300,-	●
054/098	319,-	●
054/118	332,-	●
065/118	353,-	●
065/140	365,-	●
074/098	353,-	●
074/118	365,-	●
074/140	388,-	●
074/160	418,-	●
074/180	439,-	●
094/118	306,-	●
094/140	318,-	●
094/160	439,-	●
094/180	470,-	●
114/118	334,-	●
114/140	346,-	●
114/160	470,-	●
114/180	490,-	●
134/098	418,-	●
134/140	470,-	●
134/160	490,-	●

Preise Montage in der Laibung (L)

	Insektenschutzrollo für die Montage in der Laibung (L)						
	RxQx						
	Breite in cm						
Gewebe	bis 060	bis 070	bis 080	bis 100	bis 120	bis 140	Länge in cm
Transpatec®-Gewebe (T)	365,-	390,-	410,-	448,-	494,-	542,-	bis 180
	415,-	438,-	467,-	518,-	572,-	592,-	bis 210

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Insektenschutzrollo ZRI (R6, Q, R8)

Für die Montage in der Laibung und auf der Wand & Schwingfenster auf Mass



Montage in der Laibung ZRI M L



Montage auf der Wand ZRI M W

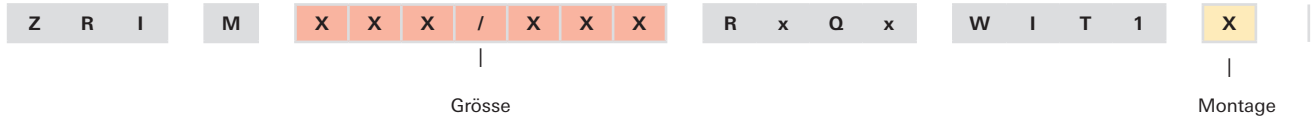
Hinweise

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

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Breite und Länge an.

Das Insektenschutzrollo darf nicht an einem Wohnsicherheitsausstieg verbaut werden, der als Fluchtweg genutzt wird.

Bestell-Code (Beispiel: ZRI M 060/180 RxQx WIS1 L)



Preise

Insektenschutzrollo für die Montage in der Laibung (L)							
Breite in cm							
Gewebe	bis 060	bis 070	bis 080	bis 100	bis 120	bis 140	Länge in cm
Transpatec®-Gewebe (T)	365,-●	390,-●	410,-●	448,-●	494,-●	542,-●	bis 180
	415,-●	438,-●	467,-●	518,-●	572,-●	592,-●	bis 210

Insektenschutzrollo für die Montage auf der Wand (W)							
Breite in cm							
Gewebe	bis 060	bis 070	bis 080	bis 100	bis 120	bis 140	Länge in cm
Transpatec®-Gewebe (T)	365,-●	390,-●	410,-●	448,-●	494,-●	542,-●	bis 180
	415,-●	438,-●	467,-●	518,-●	572,-●	592,-●	bis 210

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Innen-
ausstattung



14:15
Haus Schabernack
Alle Dachfenster Auf

Automatisierung

235 Steuerungen

236 Elektro

239 Funk

243 Antriebe

244 Lüftung

246 Rauch- und Wärmeabzug

247 Weitere Komponenten

247 Solarmodul



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
- Am 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.

** ZRO QR1 S nur mit Mediola® kombinierbar. Bei Becker CC41 ist ein ZRO QR1 E mit Funkempfänger 230V notwendig.



Mehr über Smart Home erfahren unter:
www.roto-dachfenster.ch/smart-home



Steuerungen

Wenn es um mehr Komfort bei der Bedienung 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 z.B. Aussenrollladen schliesst bei Sonnenuntergang automatisch

Die Roto Lösung zur Stosslüftung

Elektrisches Dachfenster mit intelligenter Steuerung




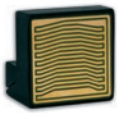




Ihr Nutzen

- 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 24 V






Schalter 24 V		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG SRF Materialnummer: 2043299 47,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Steuerung unserer elektrischen Außen-ausstattung (E) ■ Als Rastschalter verwendbar ■ Einbau in jede UP-Schalterdose Ø 58 mm ■ Mit gegenseitiger Verriegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V AC/50 Hz ■ Schalterstrom: 10 A / 230 V AC/50 Hz ■ Schutzart: IP 20, Schutzklasse II ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C ■ Montageart: Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau ■ Masse (BxHxT): 80 x 80 x 40 mm ■ Farbe: weiss
Bestell-Code: ZEL STG STF Materialnummer: 2043300 47,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Steuerung unserer elektrischen Fenster (E) ■ Als Taster verwendbar ■ Einbau in jede UP-Schalterdose Ø 58 mm ■ Mit gegenseitiger Verriegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V AC/50 Hz ■ Schalterstrom: 10 A / 230 V AC/50 Hz ■ Schutzart: IP 20, Schutzklasse II ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C ■ Montageart: Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau ■ Masse (BxHxT): 80 x 80 x 40 mm ■ Farbe: weiss
Luftfeuchte- & Raumtemperatur-Sensor		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG LF24V Materialnummer: 836624 310,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sensor zur Überwachung der Luftfeuchte-Konzentration oder Raumtemperatur ■ Funktionsauswahl Hand- oder Automatikbetrieb ■ Zum Anschluss an 24-V- und 230-V-Antriebe/-Steuerungen geeignet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorsicht vor Personenschäden durch automatisches Schliessen ■ Die Kombination mit dem Regensensor wird dringend empfohlen ■ Anschluss: nur durch Fachpersonal ■ Farbe: Reinweiss
Regensensor 24 V		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG RS24V Materialnummer: 472710 189,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Versorgung über Netzteil 24 V ■ Beheizte Sensorfläche ■ Automatische ZU-Bedienung ■ Einfache Montage direkt am Dachfenster 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Vermeidung von Schäden durch Niederschläge bei geöffnetem Fenster ■ Vorsicht vor Personenschäden durch automatisches Schliessen ■ Zur Ansteuerung beliebig vieler Netzteile/Antriebe ■ Montageart: Aufputz, Wandeinbau ■ Empfehlung: gleiche Dachseite ■ Anschluss: nur durch Fachpersonal ■ Masse (BxHxT): 45 x 45 x 35 mm

Netzteil 24 V Bestell-Code: ZEL STG NT24V Materialnummer: 365326 179,-●		Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Versorgung Trafo zwischen 230 V Netzspannung und 24 V Niederspannung ■ Grundsätzlich für die Bedienung von 24 V-Antrieben notwendig ■ Pro Antrieb ein Netzteil notwendig ■ Einbau in eine tiefe UP-Schalterdose Ø 58 mm ■ Anschluss von Regensensor oder Thermostatschalter möglich 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V AC/50 Hz ■ Ausgangsspannung: 24 V DC ■ Ausgangsstrom: 0,5 A / max. 0,7 A ■ Einschaltdauer: 20% pro 20 min. ■ Schutzart: IP 20; Schutzklasse: II ■ Zulässige Umgebungstemperatur 0 bis +55°C ■ Montageart: in tiefe Unterputzdose Ø 58 mm Wandeinbau
Taster-Anschlusskabel 10 m Bestell-Code: ZEL STK TAK10 Materialnummer: 483932 64,-●		Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum einfachen Anschluss von Smart-Home-System ans Tronic-Fenster ■ Stecker zur RotoTronic-Steuerung vormontiert 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge: 10 m ■ Type: IY (St) Y 4 x 2 x 0,5

Komponenten für 230 V

Schalter 230 V Bestell-Code: ZEL STG STF Materialnummer: 2043300 47,-●		Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Steuerung unserer elektrischen Fenster (E) ■ Als Taster verwendbar ■ Einbau in jede UP-Schalterdose Ø 58 mm ■ Mit gegenseitiger Verriegelung 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V AC/50 Hz ■ Schalterstrom: 10 A / 230 V AC/50 Hz ■ Schutzart: IP 20, Schutzklasse II ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C ■ Montageart: Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau ■ Masse (BxHxT): 80 x 80 x 40 mm ■ Farbe: weiss
Regensensor 230 V Bestell-Code: ZEL STG RS230V G2 Materialnummer: 472711 275,-●		Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Netzteil RS zur Versorgung über 230 V Netzspannung ■ Beheizte Sensorfläche ■ Automatische ZU-Bedienung ■ Einfache Montage des Regensensors am Dachfenster ■ Einbau des Netzteils RS in eine Unterputzdose 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Vermeidung von Schäden durch Niederschläge bei geöffnetem Fenster ■ Vorsicht vor Personenschäden durch automatisches Schliessen ■ Zur Ansteuerung von max. 6 Antrieben ■ Empfehlung: gleiche Dachseite ■ Masse (BxHxT): 45 x 45 x 35 mm

Komponenten für die Rauch- und Wärmeabzugsanlage RWA

RWA-Steuerzentrale mit Taster		Merkmale	Technische Daten
<p>Bestell-Code: ZEL RWA STZ4503 OR Materialnummer: 613354</p> <p>1367,-●</p> 	<ul style="list-style-type: none"> VdS-anerkannt und TÜV-geprüft Anerkannt nach DIN EN 12101-10 Integrierter RWA-Taster und Lüftertaster Auslieferung inkl. Akku Lieferbar in den Farben Orange, Grau und Gelb 	<ul style="list-style-type: none"> 3 A-Antriebsstrom Stabilisierte Ausgangsspannung Anschluss von max. 8 RWA-Tastern und 14 Brandmeldern inkl. Notstromversorgung Gehäuse aus Aluminium 156x235x82 mm (BxHxT) 	
RWA-Taster Orange		Merkmale	Technische Daten
<p>Bestell-Code: ZEL RWA RT45 OR Materialnummer: 613398</p> <p>193,-●</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Anerkannt nach DIN EN 12101-9 RT 45/OR RAL 2011 (Orange) –VdS-anerkannt (Nr. G 510003) RT 45/GR RAL 7035 (Grau) RT 45/GE RAL 1004 (Gelb) 	<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		Merkmale	Technische Daten
<p>Bestell-Code: ZEL RWA LT45 OR Materialnummer: 613402</p> <p>263,-●</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Anerkannt nach DIN EN 12101-9 RT 45-LT/OR RAL 2011 (Orange) –VdS-anerkannt (Nr. G 510003) RT 45-LT/GR RAL 7035 (Grau) RT 45-LT/GE RAL 1004 (Gelb) 	<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“ 	
Lüftungstaster 24 V U		Merkmale	Technische Daten
<p>Bestell-Code: ZEL RWA LT84 Materialnummer: 305704</p> <p>73,-●</p> 	<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 55 mm UP-Dose 	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart: IP 20 Farbe: Alpinweiss 	
Regensensor		Merkmale	Technische Daten
<p>Bestell-Code: ZEL RWA RS24V Materialnummer: 305706</p> <p>284,-●</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Regensensor zum automatischen Schliessen der RWA-Fenster bei Regen Beheizte Sensorfläche 	<ul style="list-style-type: none"> Masse (BxHxT): 50 x 70 x 66 mm 	





Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Funk

Sender




Handsender 1-Kanal		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG HS1S G2 Materialnummer: 594424 Bestell-Code: ZEL STG HS1W G2 Materialnummer: 594423 105,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Zur Ansteuerung von 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 167,-●		<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 203,-●		<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 119,-●		<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 166,-●			Merkmale <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 	Technische Daten <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 390,-●			Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Passt in tiefe UP-Dose hinter Bedienelement ■ Universelle Ansteuerung ■ Zentraleingänge 	Technische Daten <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
Lichtsensor Funk Bestell-Code: ZEL STG LSF G3 Materialnummer: 5001139 166,-●		 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkverbindung zum Empfänger ■ Manuelle Bedienung am Lichtsensor möglich ■ Kabellos ■ Autark durch integrierte Solarzelle ■ Kompatibel mit ZRO/ZMA ■ Hohe Reichweite 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 5 V DC ■ Integrierte Solarzelle und USB-Lademöglichkeit ■ Schutzart: IP 20 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: 0°-55°C ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ Abmessung: BxHxT: 39x72x15mm ■ 1-Kanal-Sender ■ Farbe: Alpinweiss

Empfänger

Funkempfänger 24 V Bestell-Code: ZEL STG FEP24VG2 Materialnummer: 896448 277,-●			Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Einbau in eine tiefe UP-Schaltdose Ø 58 mm ■ Bis zu 16 Sender einlernbar ■ Wechselcode im Sendeprotokoll ■ Funktioniert mit Hand- und Wandsendern mit einem Produktionsdatum ab Mai 2017 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung 230 V AC/50 Hz ■ Schutzart: IP 20; Schutzklasse: II ■ Zulässige Umgebungstemperatur 0 bis +55 °C ■ Montageart: Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau ■ Masse (BxHxT): 49 x 47 x 28 mm ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ 1-Kanal-Funkempfänger ■ Potenzialfreier Ausgang
Funkempfänger 230 V Bestell-Code: ZEL STG FEP230VG2 Materialnummer: 896446 263,-●			Merkmale <ul style="list-style-type: none"> ■ Störungsunempfindliche Funkfrequenz ■ Hohe Reichweite ■ Einbau in jede UP-Schaltdose Ø 58 mm möglich ■ Bis zu 16 Sender einlernbar ■ Wechselcode im Sendeprotokoll ■ Funktioniert mit Hand- und Wandsendern mit einem Produktionsdatum ab Mai 2017 	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V AC/50 Hz ■ Schutzart: IP 20; Schutzklasse: II ■ Zulässige Umgebungstemperatur: 0 bis +55 °C ■ Montageart: Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau ■ Masse (BxHxT): 49 x 47 x 28 mm ■ Funkfrequenz: 868,3 MHz ■ 1-Kanal-Funkempfänger ■ Schaltstrom: 3 A / 230V AC bei cos φ = 1

Komponenten für Designo Heat

Anschluss-Set		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG ANS 9H Materialnummer: 2037278 213,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Funk-Set bestehend aus Raumthermostat und Funkempfänger ■ Zur Steuerung der Heizfunktion der Roto Designo Heat Baureihe ■ Plug-and-Play dank voreingelerntem Paket ■ Einfacher Anschluss an die Designo Heat Baureihe 	Funk-Raumthermostat <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 2 x 1,5 V ■ Batterietyp: LR03 oder AAA ■ Schutzart: IP 30 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: 5 bis 35 °C ■ Funkfrequenz: 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220) ■ Reichweite: 100 m - 300 m ■ Farbe: Weiss Funkempfänger <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V 50 Hz - 0,5 VA ■ Schaltbereich: 16A, 230V ■ Schutzart: IP 40 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +70 °C ■ Funkfrequenz: 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220) ■ Reichweite: 100 m ■ Farbe: Weiss
Funk Raumthermostat		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG FSE 9H Materialnummer: 2037280 117,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkthermostat zur Überwachung der Raumtemperatur und zur Ansteuerung des passenden Funkempfängers ■ Unterschiedliche Einstellmöglichkeiten (Manuell, Automatik, Ferienmodus, Komfort etc.) ■ Programmierbar ■ Zur Ansteuerung einer Gruppe ■ Aufputz Montage oder freier Aufstellort mit Halterung (inklusive) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 2 x 1,5 V ■ Batterietyp: LR03 oder AAA ■ Schutzart: IP 30 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: 5 bis 35 °C ■ Funkfrequenz: 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220) ■ Reichweite: 100 m - 300 m ■ Farbe: Weiß
Funkempfänger		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL STG FEP 9H Materialnummer: 2037279 96,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einsatz mit dem Funk-Raumthermostat ZEL STG FSE 9H ■ Einfacher Anschluss an Designo Heat Dachfenster mittels Steckverbinder und Netzstecker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennspannung: 230 V 50 Hz - 0,5 VA ■ Schaltbereich: 16A, 230V ■ Schutzart: IP 40 ■ Zulässige Umgebungstemperatur: -10 bis +70 °C ■ Funkfrequenz: 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220) ■ Reichweite: 100 m ■ Farbe: Weiss

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Antriebe

Antriebe für die Lüftung



Für die Montage am Designo R8 Klapp-Schwingfenster oder R6 Schwingfenster unten oder oben.

Antriebe für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen







Kettenantrieb oder Zahnstangenantrieb

Die Vorteile im Überblick



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

Lüftung

Designo Fensterantriebe für die elektrische Lüftung

Designo Motorantrieb 25 cm verdeckt oben 24 V	Merkmale	Hinweise	
<p>Bestell-Code: ZEL MA25KPL VO R6H24V Materialnummer: 736972</p> <p>Für Baureihe R6 in Holz</p> <p>452,-●</p> <p>Bestell-Code: ZEL MA25KPL VO R6K24V Materialnummer: 736973</p> <p>Für Baureihe R6 in Kunststoff</p> <p>452,-●</p> <p>Beide Antriebe sind auch vormontiert ab Werk erhältlich. In diesem Fall verlängert sich die Lieferzeit um 3 Arbeitstage.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V Niederspannung (0,5 A) ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Verdeckt liegend unter dem Flügelabdeckblech oben 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedienung mit Kettenmotor ist die Beschlagsmechanik ohne Funktion ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ In Kombination mit dem Aussenrollo Screen nicht möglich ■ Netzteil 24 V erforderlich ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Regensensor empfohlen
Designo Motorantrieb 35 cm verdeckt oben 230 V	Merkmale	Hinweise	
<p>Bestell-Code: ZEL MA35KPL VO R6H230V Materialnummer: 736957</p> <p>Für Baureihe R6 in Holz</p> <p>801,-●</p> <p>Bestell-Code: ZEL MA35KPL VO R6K230V Materialnummer: 736958</p> <p>Für Baureihe R6 in Kunststoff</p> <p>801,-●</p> <p>Beide Antriebe sind auch vormontiert ab Werk erhältlich. In diesem Fall verlängert sich die Lieferzeit um 3 Arbeitstage.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 230 V Netzspannung ■ Maximaler Hub 35 cm ■ Verdeckt liegend unter dem Flügelabdeckblech oben ■ Einsetzbar ab Dachfenster-Breite 6/.. und Länge ../9 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Bedienung mit Kettenmotor ist die Beschlagsmechanik ohne Funktion ■ Taster (mit gegenseitiger Verriegelung) ist erforderlich ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss nur durch Fachpersonal ■ In Kombination mit dem Aussenrollo Screen nicht möglich ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Regensensor empfohlen
Designo Motorantrieb 26,5 cm verdeckt unten 24 V	Merkmale	Hinweise	
<p>Bestell-Code: ZEL MA30KPL VU R8H24V Materialnummer: 554035</p> <p>Für Baureihe R8 in Holz</p> <p>583,-●</p> <p>Bestell-Code: ZEL MA30KPL VU R8K24V Materialnummer: 554034</p> <p>Für Baureihe R8 in Kunststoff</p> <p>583,-●</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V Niederspannung (0,6 A) ■ Maximaler Hub 26,5 cm ■ Montage am Blendrahmen unten verdeckt ■ Einsetzbar ab Dachfensterbreite 7/.. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Bedienung mit Kettenmotor ist die Beschlagsmechanik ohne Funktion ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ Netzteil 24 V erforderlich ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 32) ■ Regensensor empfohlen
Designo Motorantrieb 26,5 cm verdeckt unten 24 V	Merkmale	Hinweise	
<p>Bestell-Code: ZEL MA25NRSWDT SF Materialnummer: 736981</p> <p>Für Holz und Kunststoff</p> <p>1078,-●</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V Niederspannung (0,5 A) ■ Inkl. Dreifach-Steuerung Solar ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Einsetzbar Verdeckt positioniert oben ■ Solarmodul ■ Regensensor Solar inklusive 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Handsender bitte separat bestellen

RotoQ Fensterantriebe für die elektrische Lüftung

RotoQ Nachrüst-Set Funk 25 cm verdeckt oben 24 V			
Bestell-Code: ZEL NRSKPL VO QT EF250mm Materialnummer: 776383 Für Baureihe Q in Holz & Kunststoff 841,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V & 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 Fachpersona ■ 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
Bestell-Code: ZEL NRSKPL VO QT SF250mm Materialnummer: 776415 Für Baureihe Q in Holz & Kunststoff 1055,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V & 0,5 A ■ Inkl. Dreifach-Steuerung Solar ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Verdeckt positioniert oben ■ Regensensor Solar inklusive 	Hinweise <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersona ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50) ■ Handsender bitte separat bestellen
RotoQ Motorantrieb 25 cm verdeckt oben 24 V			Merkmale
Bestell-Code: ZEL MA25KPL VO Q424V250MM Materialnummer: 736969 Für Baureihe Q in Holz & Kunststoff 391,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Motorantrieb mit 24 V & 0,5 A ■ Maximaler Hub 25 cm ■ Verdeckt positioniert oben 	Hinweise <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicheres Schliessen durch Überlastabschaltung ■ Bedienelemente vor Missbrauch durch Kinder schützen ■ Anschluss durch Fachpersonal ■ Netzteil 24 V erforderlich ■ Regensensor empfohlen ■ Nicht für den Einsatz in Nasszellen bestimmt (Schutzart IP 50)

Bitte bei der Bestellung den Dachfenster-Typ angeben.

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage



● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Rauch- und Wärmeabzug

Designo & RotoQ Fensterantriebe für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Designo & RotoQ RWA Kettenantrieb		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL RWA KA R6R8K Materialnummer: 554039 Bestell-Code: ZEL RWA KA R6R8H Materialnummer: 554041 850,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Anerkannt nach VdS 2580 (Nr G503007) und UL 325 "einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät gemäß EN 12101-2, sowie für tägliche Lüftung". ■ Inkl. Befestigungskonsolen für Roto Dachfenster ■ Ab Dachfenster-Breite 07/xx einsetzbar ■ Ab Dachfenster-Länge xx/11 einsetzbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kettenantrieb 24 V DC / 1,4 A ■ 600 mm Hublänge ■ Temperaturstandsicherheit B300 (30 min/300°C) ■ 20.000 Doppelhübe bei Nennlast ■ Max. 2 Stück an RWA 4503-T anschließbar ■ Farbe: Silber
Bestell-Code: ZEL RWA NRS Q4 (RotoQ) Materialnummer: 793987 850,-●			
RWA Zahnstangenantrieb		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZEL RWA ZA R6R8K (Kunststoff) Materialnummer: 554040 Bestell-Code: ZEL RWA ZA R6R8H (Holz) Materialnummer: 554042 679,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Anerkannt nach VdS 2580 (Nr G500001) "einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät gemäß EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung" ■ Inkl. Befestigungskonsolen für Roto Dachfenster 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zahnstangenantrieb 24 V DC/0,5 A ■ 500 mm Hublänge ■ Temperaturstandsicherheit B300 (30 min/300°C) ■ 20.000 Doppelhübe bei Nennlast ■ Max. 6 Stück an RWA 4503-T anschließbar ■ Farbe: Silber Hellgrau

Bitte bei der Bestellung den Dachfenster-Typ angeben.

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

Weitere Komponenten

Solarmodul

Zusatz Solarmodul		Merkmale	Hinweise
Bestell-Code: ZEL Solarmodul Zusatz kpl R703 WDT Solar Materialnummer: 2006534 Für Designo und RotoQ <ul style="list-style-type: none">■ Dachfenster 214,-●		<ul style="list-style-type: none">■ Elektrische Spannung: 12 V■ Einfache Nachrüstung■ Zur ergänzenden Spannungsversorgung bei solarbetriebenen Produkten■ Farbe: Standard DB703/R703; weitere auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none">■ Zusätzliches Solarmodul für Solar-Funk-Dachfenster

Bitte bei der Bestellung den Produkt-Typ angeben.

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Dachfenster-Zubehör

251 Bedienung

251 Griffe GRF

252 Abdeckplatte Griff ADP

252 Öffnungsunterstützung

253 Manuelle Fernbedienung

253 Öffnungsbegrenzer

255 Einbau

255 Tragehilfe „Karl“

257 Wartung






257 Pflege-Set PFS



Bedienung


Griffe GRF

Für Dachfenster in Holz und Kunststoff

Griff		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZUB GRF R6R8K SILVER Materialnummer: 2007842 Bestell-Code: ZUB GRF R6R8K WHITE Materialnummer: 2007843 44,- [●]		<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihe R6R8 in Kunststoff (inkl. R8 Sicherheitsausstieg) 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Edelstahl-Optik Farbe: Weiss
Bestell-Code: ZUB GRF R6R8H SILVER Materialnummer: 2007840 Bestell-Code: ZUB GRF R6R8H WHITE Materialnummer: 2007841 44,- [●]		<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihe R6R8 in Holz (inkl. R8 Sicherheitsausstieg) 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Edelstahl-Optik Farbe: Weiss
Abschliessbarer Griff Bestell-Code: ZUB GRF R6R8K SILVER ASB Materialnummer: 2007793 Bestell-Code: ZUB GRF R6R8K WHITE ASB Materialnummer: 2007834 71,- [●]		<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihe R6R8 in Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Edelstahl-Optik Farbe: Weiss
Abschliessbarer Griff Bestell-Code: ZUB GRF R6R8H SILVER ASB Materialnummer: 2007791 Bestell-Code: ZUB GRF R6R8H WHITE ASB Materialnummer: 2007792 71,- [●]		<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihe R6R8 in Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Edelstahl-Optik Farbe: Weiss
Griff RotoQ Bestell-Code: ZUB GRF Q_ WHITE Materialnummer: 772305 Bestell-Code: ZUB GRF Q_ GREY Materialnummer: 741021 Bestell-Code: ZUB GRF Q_ SILVER Materialnummer: 762703 Bestell-Code: ZUB GRF Q_ WOOD Materialnummer: 762704 64,- [●]		<ul style="list-style-type: none"> Für alle RotoQ Dachfenster 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Weiss Farbe: Grau Farbe: Silber Farbe: Holz

Abdeckplatte Griff ADP

Für festverglaste Dachfenster

Griff		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZUB ADP H GREY Materialnummer: 602812 Bestell-Code: ZUB ADP K WHITE Materialnummer: 601936 29,-●		<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihen 84R8 und 64R6 in Kunststoff und Holz 	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: Ähnlich RAL 7015, Schiefergrau Farbe: Weiss RAL 9016

Öffnungsunterstützung

Für Dachfenster der Baureihe R6

Öffnungsunterstützung		Merkmale	Technische Daten																																																								
Bestell-Code: ERS Gasfeder R6 H/K 260N Materialnummer: 2032701 63,-● Bestell-Code: ERS Gasfeder R6 H/K 300N Materialnummer: 2032702 63,-● Bestell-Code: ERS Gasfeder R6 H/K 360N Materialnummer: 2032703 63,-● Bestell-Code: ERS Gasfeder R6 H/K 450N Materialnummer: 2032704 63,-●	<p>R6H - Empfohlene Verwendung für Größen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>054</th> <th>065</th> <th>074</th> <th>094</th> <th>114</th> <th>134</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>118</td> <td>260N</td> <td>260N</td> <td>260N</td> <td>260N</td> <td>260N</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>-</td> <td>260N</td> <td>300N</td> <td>300N</td> <td>360N</td> <td>450N</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>450N</td> <td>450N</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R6K - Empfohlene Verwendung für Größen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>054</th> <th>065</th> <th>074</th> <th>094</th> <th>114</th> <th>134</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>118</td> <td>300N</td> <td>300N</td> <td>300N</td> <td>300N</td> <td>300N</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>-</td> <td>300N</td> <td>360N</td> <td>360N</td> <td>2x 260N Links und Rechts</td> <td>2x 260N Links und Rechts</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>450N</td> <td>450N</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		054	065	074	094	114	134	118	260N	260N	260N	260N	260N	-	140	-	260N	300N	300N	360N	450N	160	-	-	450N	450N	-	-		054	065	074	094	114	134	118	300N	300N	300N	300N	300N	-	140	-	300N	360N	360N	2x 260N Links und Rechts	2x 260N Links und Rechts	160	-	-	450N	450N	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Für die Baureihe R6 in Kunststoff und Holz 	<ul style="list-style-type: none"> 2032701: 260N 2032702: 300N 2032703: 360N 2032704: 450N
	054	065	074	094	114	134																																																					
118	260N	260N	260N	260N	260N	-																																																					
140	-	260N	300N	300N	360N	450N																																																					
160	-	-	450N	450N	-	-																																																					
	054	065	074	094	114	134																																																					
118	300N	300N	300N	300N	300N	-																																																					
140	-	300N	360N	360N	2x 260N Links und Rechts	2x 260N Links und Rechts																																																					
160	-	-	450N	450N	-	-																																																					

Wenn Sie eine Öffnungsunterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertrieb, um die passende Lösung zu finden.

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage





● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.


Manuelle Fernbedienung

Für schwer erreichbare Dachfenster

Teleskop-Fernbedienung		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZUB TFB 1900 Materialnummer: 763717 88,-●	 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Designo & RotoQ ■ Zur Bedienung der Fensterfunktion (Q4, R6, R8) ■ Zur Bedienung von Rollos, Jalousetten, Falstores und Aussenrollo Screen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verstellbar in 6 verschiedenen Längen ■ Von 1170-1900 mm
Teleskop-Fernbedienung Bestell-Code: ZUB TFB 2940 Materialnummer: 763718 107,-●	 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Designo & RotoQ ■ Zur Bedienung der Fensterfunktion (Q4, R6, R8) ■ Zur Bedienung von Rollos, Jalousetten, Falstores und dem Aussenrollo Screen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verstellbar in 7 verschiedenen Längen ■ Von 1700-2940 mm

Öffnungsbegrenzer

Zur Begrenzung des Öffnungswinkels

Öffnungsbegrenzer Designo		Merkmale	Technische Daten
Bestell-Code: ZUB LIM R8 30° Materialnummer: 534734 6,-●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Baureihe WDF R8 ■ Für geringe Dachneigungen und hohe Einbauhöhen in einem Raum ■ Zur Sicherstellung des Bedienkomforts 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Begrenzt den Öffnungswinkel des Fensters auf 30°

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage


Abhängig vom Tag der Bestellung.



Einbau

Tragehilfe „Karl“

THS

Tragehilfe „Karl“		Merkmale
<p>Bestell-Code: ZUB TH KARL SET Materialnummer: 809638 265,-●</p>		<ul style="list-style-type: none">■ Einfaches Tragen und Handling von Dachfenstern auf der Baustelle■ Die ideale Ergänzung zu „Kurt“, der Kran- und Tragelaste■ Für alle Designo Dachfenster bis 180 cm Länge und bis zu einem Gewicht von 120 kg■ Im Lieferumfang sind zwei Tragehilfen für zwei Personen enthalten (2 Teile)

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Wartung

Pflege-Set PFS

Für die professionelle Reinigung der Dachfenster

Pflege-Set K/H		Lieferumfang Kunststoff	Lieferumfang Holz
Bestell-Code: ZUB PFS K Materialnummer: 251336 Bestell-Code: ZUB PFS H Materialnummer: 456625 65,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsmilch für PVC 500 ml ■ Beschlägespray 100 ml ■ Dichtungs-Pflegemittel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Holzbalsam 500 ml ■ Beschlägespray 100 ml ■ Dichtungs-Pflegemittel
Reparaturlack Weiss RAL 9016		Merkmale	
Bestell-Code: ZUB RLA 9016 Materialnummer: 783184 41,- ●		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kleine Beschädigungen am Lack schnell und unkompliziert überarbeiten ■ Für alle weiss lackierten Roto Holzfenster ■ Inhalt: 10 ml weisser Lack 	

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Flachdachfenster

260 OnTop Flachdachfenster Fixverglast

262 OnTop Tronic Flachdachfenster

264 OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

OnTop Flachdachfenster Fixverglast

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmass



Anwendungsbereich: 2° - 15°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Flachdachausstattung“

Die Vorteile im Überblick

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

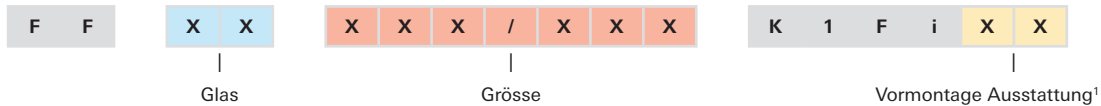
Basis-Produkteigenschaften

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

Hinweise

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

Bestell-Code (Beispiel: FF2C 120/120 K1Fi)



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)	Wärmedurchgangskoeffizient (U _{rc,ref300} in W/m ² K, A _{rc,ref300} 4,76 m ²)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	0,99	0,78	51	36 (-1,-2) dB	4
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,64	0,52	44	37 (-1,-3) dB	4
3fach-Premium (3G)	0,50	0,64	0,52	30	37 (-1,-3) dB	4

¹ Beachten Sie die Aufpreise bei der jeweiligen Ausstattung.

Preise

Grösse	OnTop Flachdachfenster Fixverglast		
	2fach-Comfort (2C)	3fach-Comfort (3C)	3fach-Premium (3G)
060/060	1185,-●	1299,-●	1441,-●
070/070	1218,-●	1497,-●	1659,-●
080/080	1421,-●	1557,-●	1728,-●
090/060	1213,-●	1490,-●	1652,-●
090/090	1675,-●	1835,-●	2038,-●
100/100	1892,-●	2076,-●	2305,-●
120/060	1431,-●	1759,-●	1952,-●
120/090	1816,-●	2230,-●	2473,-●
120/120	2375,-●	2603,-●	2886,-●
150/100	2363,-●	2902,-●	3221,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

OnTop Tronic Flachdachfenster

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmass, Regensensor & Wandsender – Elektro Funk



Anwendungsbereich: 2° - 15°

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Flachdachausstattung“
- Siehe Kapitel „Automatisierung“

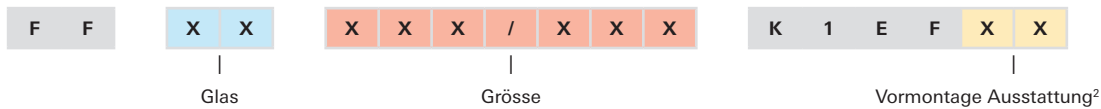
Die Vorteile im Überblick

- Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
- Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dacheindeckung 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 – werkseitig eingelernter Wandsender Funk 1-Kanal inklusive

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 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)	Wärmedurchgangskoeffizient (U _{tc,ref300} in W/m ² K, A _{tc,ref300} 5 m ²)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{WP} -Wert (C; C _{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	0,83	51	37 (-1,-3) dB	3
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,95	0,65	46	38 (-1,-4) dB	3
3fach-Premium (3G)	0,50	0,95	0,65	30	38 (-1,-4) dB	3

² 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	2043,-●	2245,-●	2422,-●
070/070	2216,-●	2430,-●	2630,-●
080/080	2273,-●	2509,-●	2704,-●
090/060	2211,-●	2424,-●	2623,-●
090/090	2520,-●	2792,-●	3011,-●
100/100	2401,-●	3036,-●	3274,-●
120/060	2429,-●	2688,-●	2921,-●
120/090	2510,-●	3149,-●	3444,-●
120/120	3205,-●	3574,-●	3854,-●
150/100	2999,-●	3847,-●	4191,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

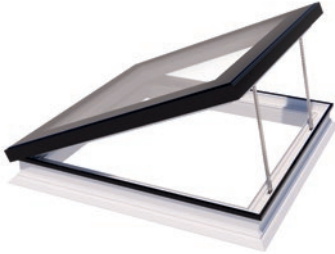
● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmass zur Entrauchung – Elektro Funk



Anwendungsbereich: 2° - 15°

Perfekt kombinierbar mit

Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Automatisierung“

Die Vorteile im Überblick

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

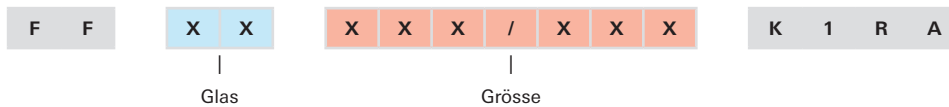
Basis-Produkteigenschaften

- Material/Profilfarbe: Kunststoff Weiss (K)
- Verblechung/Wärmedämmung: Alu ohne Wärmedämmung (1)
- Produkttyp: Entrauchungsfenster

Hinweise

Aufgrund der Funktion der Rauch- und Wärmeabzugsanlage ist eine Kombination mit Ausstattungsprodukten nicht möglich.

Bestell-Code (Beispiel: FF2C 120/120 K1RA)



Glasbezogene 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)	Wärmedurchgangskoeffizient (U _{rc,ref300} in W/m ² K, A _{rc,ref300} 5 m ²)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämm-Mass in dB (R _{wp} -Wert (C; C _w) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
2fach-Comfort (2C)	1,00	1,2	0,83	51	37 (-1,-3) dB	3
3fach-Comfort (3C)	0,50	0,95	0,65	46	38 (-1,-4) dB	3
3fach-Premium (3G)	0,50	0,95	0,65	30	38 (-1,-4) dB	3

Grössenbezogene technische Werte

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

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	3431,- ●	3800,- ●	4080,- ●	1875,- ●
150/100	3225,- ●	4072,- ●	4416,- ●	1875,- ●

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Flachdachanschlüsse

268 OnTop Aufsatzkranz

269 OnTop Aufkeilrahmen

OnTop Aufsatzkranz

Für Flachdachfenster mit Standardmass



450 mm



300 mm



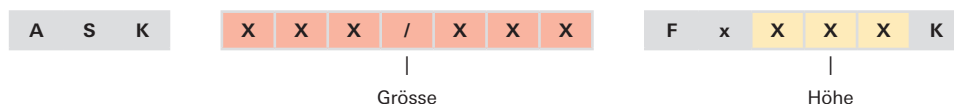
150 mm

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 Fx 300K)



Preise

Grösse	Aufsatzkranz		
	150 mm	300 mm	450 mm
060/060	338,-●	576,-●	886,-●
070/070	400,-●	655,-●	1047,-●
080/080	415,-●	681,-●	1087,-●
090/060	400,-●	657,-●	1051,-●
090/090	458,-●	753,-●	1202,-●
100/100	482,-●	794,-●	1268,-●
120/060	475,-●	777,-●	1239,-●
120/090	510,-●	839,-●	1341,-●
120/120	544,-●	895,-●	1429,-●
150/100	560,-●	917,-●	1468,-●

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

OnTop Aufkeilrahmen

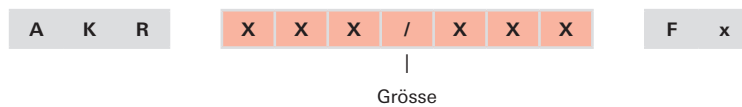
Für Flachdachfenster mit Standardmass



Die Vorteile im Überblick

- Einfach und montagefreundlich zusammenzubauen
- Keilt das Flachdachfenster auf 2° auf
- Perfekt vorkonfektioniert zur Montage unter dem Fensterelement: einfach aufsetzen und verschrauben
- 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	147,- ●
070/070	159,- ●
080/080	172,- ●
090/060	163,- ●
090/090	209,- ●
100/100	227,- ●
120/060	216,- ●
120/090	230,- ●
120/120	263,- ●
150/100	261,- ●

Lieferzeiten

● = 5 Tage
 ● = 8 Tage
 ● = 15 Tage
 ● = 20 Tage
 ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.



Flachdachausstattung

272 OnTop Faltstore

OnTop Falstore

Für Flachdachfenster mit Standardmass – Elektro



Perfekt kombinierbar mit

- Siehe Kapitel „Automatisierung“

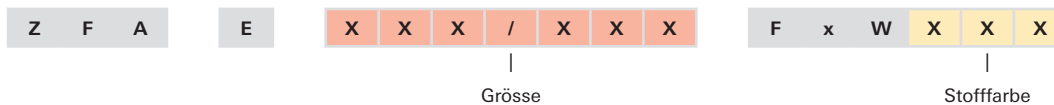
Die Vorteile im Überblick

- Angenehmer Tageslichteinfall mit optimalem Sicht- und Blendschutz dank lichtdurchlässiger Stoffe
- Effektive Verdunkelung durch abdunkelnde Wabenplissee-Stoffe
- Höchster Komfort durch elektrische Bedienung – ganz nach Bedarf mittels Fernbedienung individuell verstellbar
- Empfohlen für Wohn- und Esszimmer (lichtdurchlässige Stoffe) sowie Schlaf- und Gästezimmer (abdunkelnde Wabenplissee-Stoffe)

Hinweise

Sie wünschen einen dekorativen Sicht- und Blendschutz oder eine Verdunkelung für die individuelle Raumatmosphäre? Dann ist unser Falstore die richtige Wahl – denn er kann beides. Der Plisseestoff gibt jedem Raum seine ganz persönliche Note. Zarte Farben wie Weiss, Beige oder Hellgrau sorgen für ein klassisches und dezentes Ambiente.

Bestell-Code (Beispiel: ZFA E 120/120 Fx_WF01)



Stoffkollektion

Preisgruppe 1 (PG1) – lichtdurchlässig (Falstore)



F01 Weiss



F03 Beige



F05 Hellgrau

Preisgruppe 2 (PG2) – abdunkelnd (Falstore 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	467,-●	501,-●
070/070	469,-●	503,-●
080/080	487,-●	521,-●
090/060	477,-●	510,-●
090/090	496,-●	530,-●
100/100	506,-●	540,-●
120/060	562,-●	597,-●
120/090	515,-●	551,-●
120/120	535,-●	571,-●
150/100	544,-●	580,-●

Aufpreise

Vormontage am Dachfenster	
Faltstore (ZF) ³	60,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage

● = 8 Tage

● = 15 Tage

● = 20 Tage

● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

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.



Flachdachausstiege

276 OnTop Flachdachausstieg Exklusiv

OnTop Flachdachausstieg Exklusiv

Flachdachausstieg mit Scherentreppe mit Standardmass oder auf Mass



Die Vorteile im Überblick

- Einbaufertig mit serienmässigem Zubehör und Profi-Einbau-Paket
- Einfache Bedienung dank patentierter Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 3 kg)
- Sichere Überbrückung von Raumhöhen bis 460 cm
- Hohe Belastbarkeit von 200 kg je Stufe durch stabile Alu-Druckguss-Stufen in verschiedenen Auftrittsbreiten und -tiefen (zugelassen für gewerbliche Nutzung)
- Lukenkasten und Lukendeckel in Weiss mit seitlicher, bauseitiger Isolierung von max. 40 mm
- Optional in elektrischer Ausführung lieferbar

Energielabel

A

Bauelement: 0,37 W/m²K (Hersteller-berechnet nach DIN EN ISO 6946)

Deckel: unten 0,58 W/m²K, oben 0,68 W/m²K (jeweils Hersteller-berechnet nach DIN EN ISO 6946)

Energieeffizienz

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 (geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207/12114)

Lebensdauer

Lukenkasten/Lukendeckel in Weiss mit bauseitiger Isolierung seitlich max. 40 mm

Produktqualität

Einbaufertig mit serienmässigem Zubehör und Profi-Einbau-Paket

Preise Flachdachausstieg mit Standardmass

		Flachdachausstieg Exklusiv mit Standardmass ¹			
	Kastenhöhe in cm	75			
	Dachstärke in cm	Max. 55 ²			
	Öffnungsbreite in cm	60	70	70	70
	Öffnungslänge in cm	120	120	130	140
Lichte Raumhöhe in cm	220-309	4594,-●	4594,-●	4594,-●	4594,-●

Preise Flachdachausstieg auf Mass

		Flachdachausstieg Exklusiv auf Mass							
	Kastenhöhe in cm	68-207							
	Dachstärke in cm	Kastenhöhe -20							
	Öffnungsbreite in cm	60-120				71-120	71-90		
	Öffnungslänge in cm	90	100	130	140	150-160	160	160-169	
Lichte Raumhöhe in cm Stufenanzahl	185-219	8	5745,-●	5745,-●	5745,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●
	bis 250	9	5745,-●	5745,-●	5745,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●
	bis 279	10	5745,-●	5745,-●	5745,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●
	bis 309	11		5745,-●	5745,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●	6012,-●
	bis 339	12		6281,-●	6281,-●	6281,-●	6281,-●	6281,-●	6281,-●
	bis 369	13			6549,-●	6549,-●	6549,-●	6549,-●	6549,-●
	bis 399	14				6818,-●	6818,-●	6818,-●	6818,-●
	bis 430	15					7426,-●	7426,-●	7426,-●
bis 460	16						7709,-●	7709,-●	

Aufpreise Flachdachausstieg auf Mass

Kastenhöhe in cm	inkl. Zusatzstufen	
70-99,9	2. Zusatzstufen	400,-
100-129,9	3. Zusatzstufen	800,-
130-159,9	4. Zusatzstufen	1199,-
160-189,9	5. Zusatzstufen	1599,-
190-207	6. Zusatzstufen	1999,-

Aufpreise weitere Ausführungen

ab Öffnungsbreite 90 cm: Alublech notwendig	300,-
ab Kastenhöhe 175 cm: Teilung notwendig	354,-

Lieferzeiten

● = 5 Tage ● = 8 Tage ● = 15 Tage ● = 20 Tage ● = 30 Tage

Abhängig vom Tag der Bestellung.

¹ Bei Öffnungsbreiten < 62 cm ist der Deckelanschlag nur stirnseitig möglich. Stirnseitiger Deckelanschlag ab Kastenhöhe 79 cm möglich. Ab einer Kastenhöhe von 125 cm wird die Luke horizontal geteilt (zweiteiliges Element).

² Gemessen von Unterkante fertiger Decke bis Oberkante fertiges Dach



Roto Service

Wo und wie Sie Antworten auf Ihre Fragen bekommen

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

Preislisten und Prospekte



Sie benötigen technische Datenblätter? Hier können Sie sich alle Datenblätter runterladen und ausdrucken.

<https://www.roto-dachfenster.ch/servicecenter/downloads/preislisten-broschueren.html>

Einbauzeichnungen



Alle Einbauzeichnungen zum runterladen (JPG, PDF, DWG, DXF).

<https://www.roto-extra.com>

Ansprechpartner



Alle Ansprechpartner im Überblick mit E-Mail-Adresse und Telefonnummer.

<https://www.roto-dachfenster.ch/ueber-roto/team-schweiz.html>

Technischer Service



Hier können Sie online direkt einen Serviceauftrag aufgeben. Wir werden uns dann schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

<https://www.roto-dachfenster.ch/servicecenter/uebersicht.html>

Ausschreibungen



Hier finden Sie alle Informationen rund um dieses Thema.

<https://www.roto-dachfenster.ch/servicecenter/downloads/ausschreibungstexte.html>



Rechtliches

282 Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

283 Garantie

Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

- 1.1 Die folgenden Bedingungen gelten für alle Lieferungen, Reparaturen, Beratungen und sonstigen Leistungen (einschliesslich Datenservice-Leistungen) der Roto Frank Dachsystem-Technologie (Schweiz) GmbH (nachfolgend „Roto“). Sie ergänzen auch die individuell geschlossenen Vereinbarungen mit dem Besteller (nachfolgend „Besteller“) und bilden zusammen mit diesen den Vertrag zwischen Roto und dem Besteller (nachfolgend „Vertrag“). Abweichende Bedingungen des Bestellers gelten nur nach schriftlicher Zustimmung durch Roto und zwar auch dann, wenn Roto der Geltung dieser Bedingungen nicht ausdrücklich widerspricht.
- 1.2 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages sind nur in Schriftform wirksam.
- 1.3 Die in Prospekten und Katalogen enthaltenen Angaben und Abbildungen sind branchenübliche Näherungswerte und als solche unverbindlich, es sei denn, sie seien von Roto ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1 Die von Roto angegebenen Endpreise sind Nettopreise (Bruttopreise abzüglich allfälliger Rabatte ergeben Nettopreise). Sie verstehen sich ab Werk exklusive Nebenkosten wie Fracht, Zoll und Verpackung, zuzüglich der am Liefertag geltenden Mehrwertsteuer sowie der übrigen Abgaben, Gebühren und Steuern und dergleichen. Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Menge.
- 2.2 Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 3% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug. Die Berechtigung zum Skontoabzug entfällt, wenn der Besteller mit irgendeiner Zahlungsverpflichtung gegenüber Roto im Rückstand ist.
- 2.3 Im Fall der Überschreitung des Zahlungsziels gem. Ziffer 2.2 befindet sich der Besteller ohne weitere Mahnung im Verzug, und Roto ist berechtigt, Verzugszinsen in der Höhe von 8% jährlich in Rechnung zu stellen.
- 2.4 Hat Roto unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist der Besteller dennoch verpflichtet den fehlerfreien Anteil fristgerecht zu bezahlen.
- 2.5 Gegenüber den Forderungen von Roto ist die Verrechnung ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung ist unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder durch Roto anerkannt. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Ausübung eines Retentionsrechts, es sei denn, der Gegenanspruch ist unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.
- 2.6 Wenn nach Vertragsabschluss erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch von Roto durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird, kann Roto die Lieferung verweigern und dem Besteller eine angemessene Frist festlegen, innerhalb welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat. Bei Weigerung des Bestellers oder erfolglosem Fristablauf ist Roto berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.

3. Lieferung, Gefahrentragung, Transportschäden, Teil- Mehr- und Minderlieferungen Lieferzeit, Verzug

- 3.1 Eine Bestellung wird erst verbindlich, wenn sie von Roto durch eine schriftliche Auftragsbestätigung bestätigt wurde. Eine mit Hilfe automatischer Einrichtungen erstellte Auftragsbestätigung, bei der Unterschrift und Namenswiedergabe fehlen (z.B. via Email), gilt als schriftlich. Das Schweigen von Roto auf Angebote, Bestellungen, Aufforderungen oder sonstige Erklärungen des Bestellers gilt nur dann als Zustimmung, wenn diese Form der Zustimmung vorgängig schriftlich vereinbart wurde. Soweit die Auftragsbestätigung offensichtliche Irrtümer, Schreib- und Rechenfehler enthält, ist sie für Roto nicht verbindlich.
- 3.2 Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung von Roto massgebend. Änderungen des Lieferumfangs bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung von Roto.
- 3.3 Lieferungen zum Händler liefert Roto innerhalb der Schweiz frachtfrei (franko). Für sämtliche anderen Lieferungen verrechnet Roto Frachtkosten von CHF 65.-. Mehrkosten für vom Besteller abweichend geforderte Versandarten und für Lieferungen an eine andere Adresse als diejenige in der Bestellung werden dem Besteller belastet. Dasselbe gilt für vom Besteller verursachte Mehrkosten (Retouren, Falschbestellungen usw.).
- 3.4 Teillieferungen sind zulässig, und der Besteller ist verpflichtet, solche anzunehmen.
- 3.5 Soweit nicht anders vereinbart ist, geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Produkte durch Roto für den Versand bereit gestellt worden sind. Dies gilt auch, wenn Teillieferungen erfolgen oder Roto weitere Leistungen, etwa die Transportkosten oder die Aufstellung der Produkte beim Besteller

übernommen hat. Roto wird die Produkte auf Wunsch des Bestellers auf seine Kosten durch eine Transportversicherung gegen die vom Besteller zu bezeichnenden Risiken versichern.

[Alle Lieferungen sind im Rahmen von Transportversicherungen durch die Transportunternehmen versichert. Eine darüber hinaus gehende Versicherung ist Sache des Bestellers. Transportschäden sind beim Empfang der Ware umgehend dem Transportunternehmen schriftlich anzuzeigen.]

- 3.6 Die Lieferzeit beginnt mit Vertragsabschluss, jedoch nicht vor der vollständigen Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen und der Klarstellung aller Einzelheiten der Ausführung. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Lager verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist. Nachträgliche Änderungs- und Ergänzungswünsche des Bestellers verlängern die Lieferzeit entsprechend. Dies gilt auch bei Eintritt unvorhergesehener Ereignisse, die ausserhalb des Einflusses von Roto liegen, z.B. höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, verzögerte Anlieferung durch den Zulieferer oder , Verzögerung beim grenzüberschreitenden Warenverkehr (z.B. bei der Verzollung).
- 3.7 Der Besteller ist zum Rücktritt vom Vertrag nur berechtigt, wenn Roto die Nichteinhaltung des Liefertermins zu vertreten hat und er Roto erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat.

4. Eigentumsvorbehalt

- 4.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung im Eigentum von Roto. Dies gilt auch im Fall der Verarbeitung der Ware von Roto, die immer für Roto als Hersteller erfolgt. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung mit anderen Waren, erwirbt Roto Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswerts der Waren von Roto zu diesen anderen Waren zur Zeit der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung. Der Besteller verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für Roto.
- 4.2 Der Besteller ermächtigt Roto hiermit ausdrücklich, diesen Eigentumsvorbehalt in den entsprechenden Registern auf Kosten von Roto eintragen zu lassen.
- 4.3 Der Besteller verpflichtet sich, bei allen Massnahmen mitzuwirken und alle Dokumente auszustellen, welche von Roto für die Begründung, Aufrechterhaltung und den Schutz ihres Eigentums an den Produkten als notwendig erachtet werden. Insbesondere wird der Besteller die gelieferten Produkte auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehalts instand halten und zugunsten von Roto gegen Diebstahl, Bruch, Feuer, Wasser und sonstige Risiken versichern. Er wird ferner alle Massnahmen treffen, damit der Eigentumsanspruch von Roto weder beeinträchtigt noch aufgehoben wird.

5. Sachmängel

- 5.1 Die Beschaffenheit der Ware richtet sich nach den Angaben in der schriftlichen Auftragsbestätigung. Entscheidend für den vertragsgemässen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs (vgl. Ziffer 3.5).
- 5.2 Für Sachmängel, die durch ungeeignete oder unsachgemässe Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung oder bestimmte Klima- oder Witterungseinflüsse entstehen, steht Roto ebenso wenig ein wie für die Folge unsachgemässer und ohne Einwilligung von Roto vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.
- 5.3 Die Verjährung der Sachmängelansprüche richtet sich nach dem Gesetz, soweit im Einzelfall nichts anderes vereinbart wird.
- 5.4 Alle Lieferungen sind nach Erhalt unverzüglich durch den Besteller zu prüfen. Allfällige Mängel sind Roto spätestens zehn Tage nach Erhalt der Lieferung schriftlich zu melden. Ansonsten gilt die Lieferung als genehmigt. Mängel, die bei einer übungsgemässen Prüfung nicht erkennbar waren, sind spätestens fünf Tage nach ihrer Entdeckung Roto zu melden, widrigenfalls die Leistung auch bezüglich dieser Mängel als genehmigt gilt.
- 5.5 Bei berechtigter, fristgerechter Mängelrüge bessert Roto nach eigener Wahl die beanstandete Ware nach oder liefert einwandfreien Ersatz. Kommt Roto diesen Verpflichtungen nicht oder nicht vertragsgemäss innerhalb einer angemessenen Zeit nach, so kann der Besteller Roto schriftlich eine Frist setzen, innerhalb der Roto ihren Verpflichtungen nachzukommen hat. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist kann der Besteller Minderung des Preises verlangen, vom Vertrag zurücktreten oder die notwendigen Nachbesserungen selbst oder von einem Dritten auf unsere Kosten und Gefahr vornehmen lassen. Eine Kostenerstattung ist ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Ware nach der Lieferung von Roto an einen anderen Ort verbracht worden ist, es sei denn, dies entspricht dem bestimmungsgemässen Gebrauch der Ware.

6. Rechtsmängel

- 6.1 Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten in der Schweiz, so wird Roto auf ihre Kosten dem Kunden grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Kunden zumutbarer Weise

derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Kunde zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch Roto ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Darüber hinaus wird Roto den Kunden für unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Ansprüche der betreffenden Schutzrechtsinhaber schadlos halten.

- 6.2 Die in Ziff. 6.1 vorstehend genannten Verpflichtungen von Roto sind für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschliessend. Sie bestehen nur, wenn
- der Besteller Roto unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,
 - der Besteller Roto in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. Roto die Durchführung der Modifizierungsmassnahmen gemäss Ziff. 6.1 ermöglicht,
 - Roto alle Abwehrmassnahmen einschliesslich aussergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleibt,
 - der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht, oder
 - die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemässen Weise verwendet hat.

7. Haftung

- 7.1 Soweit sich aus dem Vertrag oder diesen Bedingungen nichts anderes ergibt, sind sämtliche Ansprüche des Bestellers gegen Roto ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung. Roto haftet namentlich nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden ist, insbesondere haftet Roto nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.
- 7.2 Die Haftungsbeschränkungen gem. Ziff. 7.1 gelten nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit der gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten von Roto sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten durch Roto. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet Roto ausser in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit ihrer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.
- 7.3 Die Haftungsbeschränkung gilt ferner nicht in den Fällen, in denen Roto nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden zwingend haftet. Sie gilt auch nicht bei der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit. Soweit die Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen von Roto.

8. Rücknahme- und Stornierungsbedingungen

8.1 Hinweis.

Diese Rücknahme- und Stornierungsbedingungen 2026 gelten ergänzend zu den Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB) der Roto Frank Dachsystem-Technologie (Schweiz) GmbH (nachfolgend „Roto“ genannt). Die gesetzlichen und vertraglichen Ansprüche des Bestellers wegen Mängeln bleiben unberührt. Wir verweisen auf Ziff. 8l. der AGB. Die Rücknahme ausgelieferter mangelfreier Teile erfolgt lediglich freiwillig und kann von Roto trotz Vorliegen der unten genannten Voraussetzungen ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden. Ein rechtlicher Anspruch auf Rücknahme besteht nicht.

8.2 Rücknahme

Rücknahmevoraussetzungen

Rücknahmen können nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung von Roto erfolgen. Rücknahmen müssen beantragt werden. Der Rücknahmeantrag hat schriftlich zu erfolgen. Bei der Beantragung der Rücknahme muss die ursprüngliche Roto Auftrags- oder Lieferungsnummer, der genaue Grund für den Rücknahmeantrag, der Abholort der Rückware, die Kontaktdaten des Ansprechpartners sowie eine Einschätzung zum Zustand der Verpackung angegeben werden. Voraussetzungen für die Rücknahme sind, dass die Ware dem aktuellen Sortiment entspricht, der Wunsch zur Rücknahme **innerhalb von acht Wochen** nach Anlieferung erfolgt und die Ware originalverpackt sowie in einem einwandfreien Zustand ist. Generell ausgeschlossen von der Rücknahme sind die folgenden Produkte:

- Renovierungsprodukte und Massanfertigungen wie bspw. AR1, AR2, MR, MW;
- Holzfenster
- Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch, Wohndachfenster mit vormontierter Ausstattung, Wohndachfenster Comfort I8, Mehrfach-Eindeckrahmen, Eindeckrahmen und Produkte in Kupfer, Titanzink oder RAL-Sonderlackierung. Ersatzteile, Dachfensterzubehör und Innenaussattung

8.3 Rücknahmekosten

Bei der Rücknahme von originalverpackten, unbeschädigten Roto Produkten berechnen wir **20% des Listenpreises für das zurückzugebende Roto-Produkt als Rücknahmeabschlag** zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt. Für beschädigte, beschriftete und / oder geöffnete Verpackungen

wird zusätzlich eine Verpackungspauschale in Höhe von 35,00 CHF zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt. pro Verpackung berechnet. Den Rücknahmeabschlag zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt. zieht Roto automatisch von dem zu erstattenden Betrag ab, sofern er bereits bezahlt wurde, ansonsten stellt Roto den Rücknahmeabschlag zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt. in Rechnung. Die Zahlung der Rechnung ist innerhalb von 10 Tagen fällig.

8.4 Stornierungen

Die Stornierung einer Bestellung vor Auslieferung kann nur in Abstimmung mit Roto erfolgen. Für die Stornierung von Bestellungen für Produkte aus dem aktuellen Lagersortiment fallen keine Stornokosten an. Soweit die Bestellung nicht nur Produkte aus dem aktuellen Roto Lagersortiment enthält, fallen **Stornierungskosten** in Höhe von 20% des im Zeitpunkt der Stornierung jeweils gültigen netto Listenpreises an. Renovierungsprodukte, Dachfenster aus Holz, Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch wie beispielsweise Wohndachfenster mit vormontierter Ausstattung, Wohndachfenster Comfort I8, Mehrfach-Eindeckrahmen und Produkte in Kupfer, Titanzink oder RAL Sonderlackierung, können ebenfalls nur in Abstimmung mit Roto storniert werden; aber Roto berechnet bei diesen Stornierungskosten von 50% des im Zeitpunkt der Stornierung gültigen netto Listenpreises.

9. Vertraulichkeit

- 9.1 Jede Partei wird alle Unterlagen (dazu zählen auch Muster, Modelle und Daten) und Kenntnisse, die sie aus der Geschäftsverbindung erhält, nur für die gemeinsam verfolgten Zwecke verwenden und mit der gleichen Sorgfalt wie entsprechende eigene Unterlagen und Kenntnisse gegenüber Dritten geheim halten, wenn die andere Partei sie als vertraulich bezeichnet oder an ihrer Geheimhaltung ein offenkundiges Interesse hat. Diese Verpflichtung beginnt nach erstmaligem Erhalt der Unterlagen oder Kenntnisse und endet 36 Monate nach Ende der Geschäftsverbindung.
- 9.2 Die Verpflichtung gilt nicht für Unterlagen und Kenntnisse, die allgemein bekannt sind oder die bei Erhalt der anderen Partei bereits bekannt waren, ohne dass sie zur Geheimhaltung verpflichtet war, oder die danach von einem zur Weitergabe berechtigten Dritten übermittelt werden oder die von der empfangenden Partei ohne Verwertung geheim haltender Unterlagen oder Kenntnisse der anderen Partei entwickelt werden.
- 9.3 Stellt eine Partei der anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum der vorliegenden Partei.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 10.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung von Roto nichts anderes ergibt, ist Dietikon ZH Erfüllungsort.
- 10.2 Für alle Rechtsstreitigkeiten wird Dietikon ZH als ausschliesslicher Gerichtsstand vereinbart. Roto ist auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
- 10.3 Auf den Vertrag ist ausschliesslich das Recht der schweizerischen Eidgenossenschaft anzuwenden. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG „Wiener Kaufrecht“) ist ausgeschlossen.

Roto Frank Dachsystem-Technologie (Schweiz) GmbH

Täferstrasse 14
5405 Baden-Dättwil
Tel: +41 44 267 47 47
Fax: +41 44 267 47 46
info@roto-dachfenster.ch

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

Impressum

Roto Frank Dachsystem-Technologie (Schweiz) GmbH

Täfernstrasse 14a
5405 Baden-Dättwil

Telefon: +41 44 267 47 47

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