



Roto Renovierungsbroschüre

Deutschland 2022

Besser Roto.

Dachfenster-Austausch leicht gemacht.

Perfekte Austauschlösungen für alle alten Dachfenster. Von Standard- bis Maßrenovierung: Mit Roto geht's einfach, schnell und sicher, unabhängig von Baujahr und Hersteller.



Allgemeines

Besser Roto – Partnerschaft auf Augenhöhe	4
Mehr Qualität. Mehr Komfort. Mehr Sicherheit.	6
Perfekte Austauschlösungen – mögliche Einbausituationen	10



Renovierung

Austausch aller alten Dachfenster auf Maß	14
Unabhängig von Hersteller, Baujahr und Dachfenster-Größe	
Austausch alter Roto Dachfenster/Anwendungsfenster	
Baureihen H1 (1968–1975) und H3 (1975–1981)	22
Baureihen 310, 320 (1985–1994) und 410 (1981–1994)	24
Baureihen S1 (1983–1984), S2 (1984–1989), S2K/K1 (1989–1995)	26
Baureihen WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x (1994–2010)	28
Dachausstieg Baureihe DA2	30
Austausch alter Dachfenster anderer Hersteller	
Dachfenster vor 1991	32
Dachfenster von 1990–2000	34
Dachfenster seit 2000	36
Austausch alter Braas Dachfenster	
Baureihen Braas Smart und Braas Junior	38
Baureihen Braas Klassik und Braas Light	40
Baureihe Braas Atelier	42
Sonstige Braas Baureihen	44
Austausch alter Blefa Dachfenster	
Baureihen Blefa BSK und Blefa BLA 33	46
Anschlussprodukte außen und innen	48
Kombi-Eindeckrahmen für Renovierungsfenster	50
Innenfutter Renovierungsfenster	52



Technik

Einbauzeichnungen und technische Werte	
Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR	56
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1	58
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2	60
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AB	62
RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1	64
RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2	66
Produktinformationen alte Baureihen/Klassik Produkte	
Dachfenster H1/H3	70
Dachfenster 410 A/B/C	72
Dachfenster 320 D/320 Plus/310	74
Dachfenster Festverglasung/Fassadenanschluss/Stella/Alu-F	76
Dachfenster S1/S2/S2K/K1	78
Dachausstieg/Notausstieg/Sicherheitsausstieg/Dachgaube	80
Premium Klapp-Schwingfenster 84/Top-Schwingfenster 73	82
Schwingfenster 62/Wohnsicherheitsausstieg WSA 84	84
Besondere Anwendungsfenster	86
Renovierungsfenster	88

Höhere Deckungsbeiträge und leichter zu Aufträgen durch den Roto Förderservice: Mehr auf Seite 90 oder unter



Einfaches Beraten und Beantragen von Fördermitteln	90
Roto ProfiLiga	94



Besser Roto



... weil Sie mit uns einen verlässlichen Partner an der Seite haben.

Als Partner der Profis sind wir immer für Sie da und immer ganz nah an Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Das heißt: Wir kümmern uns um Sie, wissen wo der Schuh drückt, hören zu und stehen Ihnen beratend und betreuend zur Seite.

Für eine Partnerschaft auf Augenhöhe, die uns gemeinsam besser macht.

Partnerschaft



... weil unsere Arbeit Ihre Arbeit schneller und sicherer macht.

Dank cleverer Lösungen und eines hohen Grads an Vormontage lassen sich Roto Dachfenster besonders schnell, einfach und sicher einbauen.

Diese Montagefreundlichkeit zahlt sich aus, denn Sie sparen Zeit und wickeln Ihre Aufträge schnell und zur vollsten Zufriedenheit Ihrer Kunden ab.

Montagefreundlichkeit



... weil Premiumqualität in allen Preis-Leistungs-Klassen für sich spricht.

Unsere innovativen Produktlösungen sind „german made“. Sie werden unter Verwendung hochwertiger Materialien, zukunftsweisender Produktionstechnologien und mit deutscher Ingenieurskunst gefertigt.

Deshalb sind Roto Dachfenster auch besonders langlebig, solide und sicher. Das macht auch Ihre Kunden lange glücklich.

Produktqualität



... weil Energieeffizienz gut fürs Klima ist. Und für Ihre Kunden.

Modernes Bauen ist energieeffizientes Bauen. Unsere innovativen Produktlösungen werden höchsten Anforderungen daran gerecht.

Davon profitieren alle: das Klima, Ihre Kunden und deren Geldbeutel. Und Ihre Kundenbeziehungen natürlich auch.

Energieeffizienz



**Mehr Qualität.
Mehr Komfort.
Mehr Sicherheit.**
Warum sich
Premiumqualität lohnt.

Mit der Wahl der Dachfenster ist für Sie und Ihre Kunden eine langfristige Entscheidung verbunden. Wir versichern Ihnen: Auf Roto ist in allen Bereichen Verlass! Unsere Premium-Lösungen halten über viele Jahre hinweg was sie versprechen.



Zertifizierte Wohngesundheit

Roto Dachfenster sind emissionsarm, gesundheitlich unbedenklich und energieeffizient.



Ausgezeichnet: Roto Dachfenster sind Testsieger im TÜV-Test

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



Gute Gründe, die einen Wechsel zu Roto leicht machen



Hervorragende Kunststoff-Konstruktion

Mehr Stabilität und Energieeffizienz
durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung

Dekorprofile für Designo R8/R6 Kunststoff-Dachfenster



Golden Oak



Nussbaum



Kiefer



Ein Griff für alle Funktionen

Komfortable und kinderleichte Bedienung
bei Klapp-, Schwing- und Putzfunktion (Designo)



Einfache Bedienung
mit ergonomischem Griff oben (RotoQ)



Designo R8 Klapp-Schwingfenster

Maximale Kopf- und Bewegungsfreiheit
dank Klappschwing-Technik
für einen freien und ungestörten Ausblick



Designo R7 Hoch-Schwingfenster

Einzige Öffnungsart für individuelle Lösungen
Deutliches Plus an Bewegungsfreiheit und Komfort
verglichen mit vielen anderen Schwingfenstern
durch bewährte Hoch-Schwingtechnik



RotoQ Schwingfenster Q4

Beste Energieeffizienz für höchste Kundenzufriedenheit
Hoher Wohnkomfort bei minimalen Energiekosten



Hervorragende Energieeffizienz und hohe Fördermöglichkeiten

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

Einfaches Beraten und Beantragen von Fördermitteln
mit dem Roto Förderservice



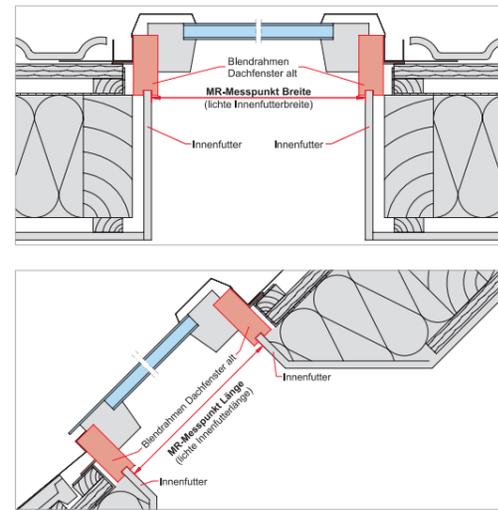
So einfach geht's: Der schnellste Weg zum perfekten Roto Renovierungsfenster

Alter Fenstertyp bekannt?

- Fenstertyp notieren und Innendienst bei Bestellung zur Kontrolle mitschicken. Roto Austauschlösungen ab Seite 22

Alter Fenstertyp unbekannt? Laibung messen

- Die sichere Variante, um das passgenaue Renovierungsfenster auszuwählen. Roto Maßrenovierung, Seite 14–21



1 Einfacher Dachfenster-Austausch Innenverkleidung bleibt erhalten

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



Die Vorteile im Überblick

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

Passende Roto Austauschlösungen unabhängig vom alten Dachfenster:

Austausch aller alten Dachfenster auf Maß (Seite 14)

Austausch alter Roto Dachfenster (ab Seite 22)

Austausch alter Dachfenster anderer Hersteller (ab Seite 32)

Austausch alter Braas Dachfenster (ab Seite 38)

Austausch alter Blefa Dachfenster (Seite 46)

2 Einfacher Dachfenster-Austausch Innenverkleidung wird erneuert

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



Die Vorteile im Überblick

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

Passende Roto Standardlösungen

Gesamtes Roto Dachfenster-Sortiment – nutzen Sie hier bitte die Roto Preisliste 2022.

3 Dachfenster-Austausch mit Kombinationseinbauten

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



Die Vorteile im Überblick

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

Passende Roto Standardlösungen

Gesamtes Roto Dachfenster-Sortiment in Verbindung mit speziellen Eindeckrahmen – nutzen Sie hier bitte die Roto Preisliste 2022.

Renovierung Dachfenster wechseln lohnt sich!

Dachprofis wissen: Es gibt für alle alten Dachfenster-Typen ein passendes neues Dachfenster in Premiumqualität von Roto. Dabei ist der Einbau einfach und in „Rekordzeit“ erledigt. Des Weiteren bietet Roto umfassenden Service der Planung bis zur Einbauunterstützung. Das wissen auch Eigentümer zu schätzen. Der Dachfenster-Wechsel ist innerhalb weniger Stunden erledigt und funktioniert ganz ohne aufwändige Umbauarbeiten am Dach.

ohne...

Austausch aller alten Dachfenster auf Maß

Unabhängig von Hersteller, Baujahr und Dachfenster-Größe **14**

Austausch alter Roto Dachfenster/Anwendungsfenster

Baureihen H1 (1968–1975) und H3 (1975–1981) **22**
 Baureihen 310, 320 (1985–1994) und 410 (1981–1994) **24**
 Baureihen S1 (1983–1984), S2 (1984–1989), S2K/K1 (1989–1995) **26**
 Baureihen WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x (1994–2010) **28**
 Dachausstieg Baureihe DA2 **30**

Austausch alter Dachfenster anderer Hersteller

Dachfenster bis 1991 **32**
 Dachfenster von 1990–2000 **34**
 Dachfenster ab 2000 **36**

Austausch alter Braas Dachfenster

Baureihen Braas Smart und Braas Junior **38**
 Baureihen Braas Klassik und Braas Light **40**
 Baureihe Braas Atelier **42**
 Sonstige Braas Baureihen **44**

Austausch alter Blefa Dachfenster

Baureihen Blefa BSK und Blefa BLA 33 **46**

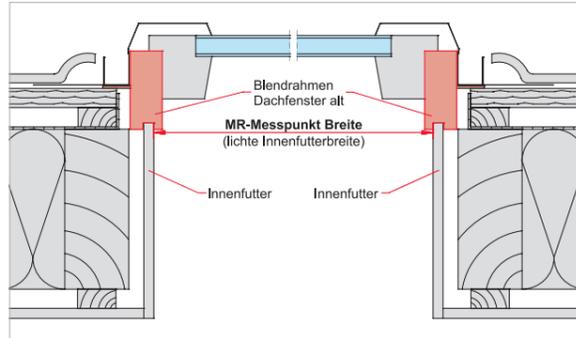
Anschlussprodukte außen und innen

48

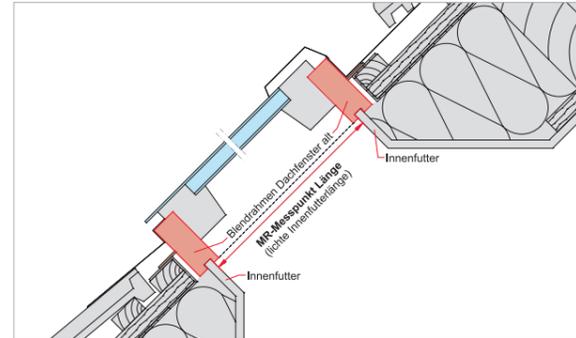


Alter Fenstertyp unbekannt? Laibung messen

MR-Messpunkte für Maß-Renovierungsfenster: für normal eingebaute Dachfenster mit Eindeckrahmen



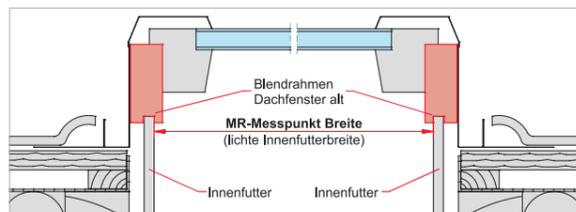
Horizontalschnitt vorhandenes Dachfenster



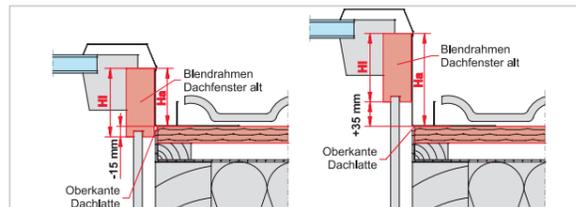
Vertikalschnitt vorhandenes Dachfenster

Für erhöht eingebaute Dachfenster

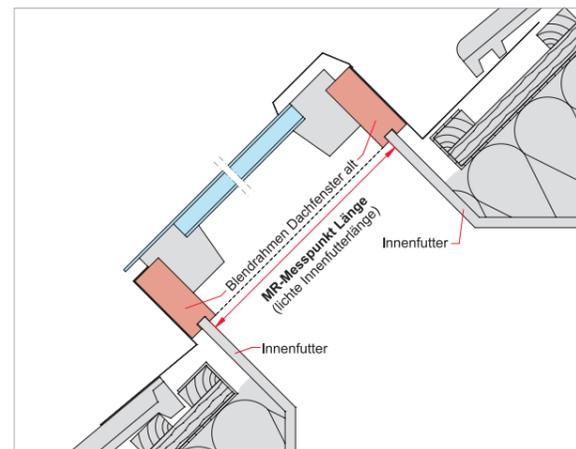
Geben Sie einen Hocheinbau bitte bei der Bestellung an, insbesondere mit Bleieinfassung (Aufpreis beachten). Ein Hocheinbau liegt vor, wenn die Oberkante des vorhandenen Innenfutters im Bereich von -15 bis +35 mm im Vergleich zur Oberkante der Traglatte liegt.



Horizontalschnitt vorhandenes Dachfenster



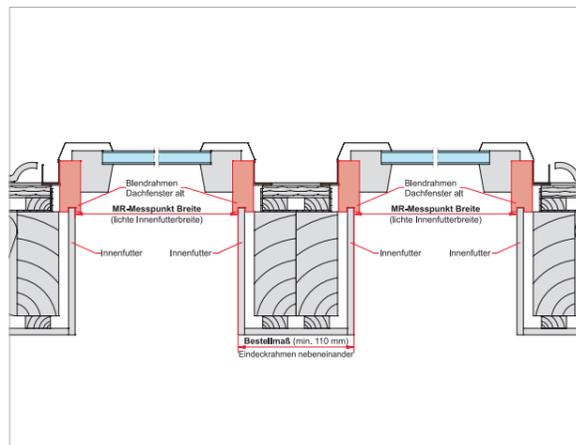
Ermittlung Hocheinbau: $H_a - H_i = -15$ bis $+35$ mm



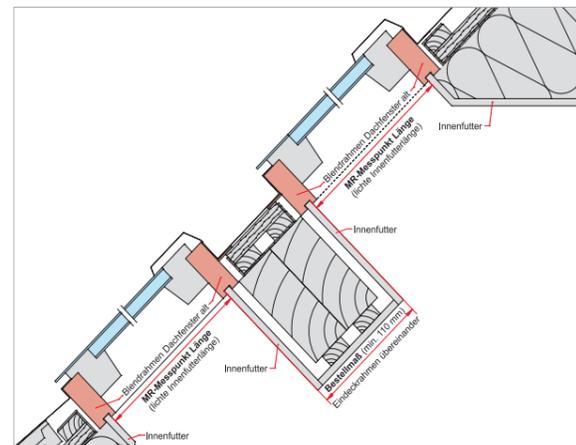
Vertikalschnitt vorhandenes Dachfenster

Für normal eingebaute Dachfenster nebeneinander und übereinander mit Kombi-Eindeckrahmen

Bitte kontaktieren Sie einen Roto Ansprechpartner.



Horizontalschnitt vorhandenes Dachfenster



Vertikalschnitt vorhandenes Dachfenster





Austausch beliebiger Dachfenster auf Maß unabhängig von Hersteller, Baujahr und Dachfenster-Größe



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20–65° (Designo R8 MR) und 15–79° (Designo R6 MR)

Die Vorteile im Überblick

- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten – Fensterlängen bis 1,80 m realisierbar
- Energie sparen dank „german made“ Premiumqualität: Hochleistungs-Isolierverglasung und innovative Energiesparlösungen (Wärmedämmblock gegen Wärmeverlust sowie Dampfsperrefolie inklusive)
- Ideal für energieeffiziente Renovierung
- Mehr Stabilität und Energieeffizienz durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Leichter Transport und einfaches Handling mit „Kurt“, der serienmäßigen Kran- und Tragelaste

MR-Bestellmaß Breite in mm	430–490	491–600	601–690	691–890	891–1.090	1.091–1.290	1.291–1.475*	MR-Bestellmaß Länge in mm
----------------------------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------------	--------------	---------------------------

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR/Designo R6 Schwingfenster MR

Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

R68_ xxxx/xxxx K200MR	869,95	915,22	987,45	1.034,88	1.156,69	1.256,95		530–730
R69G xxxx/xxxx K200MR	1.049,98	1.104,95	1.180,41	1.241,86	1.376,60	1.489,80		
R69P xxxx/xxxx K200MR	1.150,23	1.254,79	1.359,36	1.517,82	1.493,03	1.612,69		
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	114,27	121,81	128,28	136,91	147,69	150,92		
R88_ xxxx/xxxx K200MR	915,22	987,45	1.034,88	1.156,69	1.256,95			731–930
R89G xxxx/xxxx K200MR	1.104,95	1.186,88	1.241,86	1.378,76	1.496,27			
R89P xxxx/xxxx K200MR	1.208,44	1.293,60	1.352,89	1.497,34	1.621,31			
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	121,81	128,28	136,91	147,69	150,92			
R88_ xxxx/xxxx K200MR	971,28	1.047,82	1.116,81	1.256,95	1.406,79	1.545,85		931–1.130
R89G xxxx/xxxx K200MR	1.170,71	1.258,03	1.335,64	1.496,27	1.665,51	1.826,13		
R89P xxxx/xxxx K200MR	1.277,43	1.370,14	1.450,99	1.620,23	1.799,18	1.968,43		
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	128,28	136,91	147,69	150,92	172,48	180,03		
R88_ xxxx/xxxx K200MR	1.047,82	1.123,28	1.203,05	1.379,84	1.545,85	1.678,45		1.131–1.400*
R89G xxxx/xxxx K200MR	1.269,89	1.345,35	1.435,90	1.635,33	1.826,13	1.981,37	2.193,73	
R89P xxxx/xxxx K200MR	1.530,76	1.462,85	1.557,71	1.769,-	1.968,43	2.134,44	2.355,43	
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	136,91	147,69	150,92	172,48	180,03	201,59	216,68	
R88_ xxxx/xxxx K200MR		1.203,05	1.279,59	1.493,03	1.663,35	1.868,17		1.401–1.600*
R89G xxxx/xxxx K200MR		1.435,90	1.524,30	1.764,69	1.963,03	2.193,73		
R89P xxxx/xxxx K200MR		1.651,50	1.903,75	2.112,88	2.335,43			
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR		150,92	172,48	180,03	201,59	216,68		
R88_ xxxx/xxxx K200MR			1.363,67	1.606,22				1.601–1.750*
R89G xxxx/xxxx K200MR			1.673,06	1.828,29				
R89P xxxx/xxxx K200MR			1.753,91	1.946,87				
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR			180,03	201,59				

Die Eindeckrahmen Schiefer mit Nocken EDL, Schiefer mit durchgehenden Seitenteilen EDS und Ebene Ziegel EDT sind preisgleich mit dem Eindeckrahmen Ziegel EDZ. Bitte geben Sie bei der Bestellung den entsprechenden Eindeckrahmen an.
*Nicht alle Größen und Glaskombinationen sind lieferbar. Weitere Größen auf Anfrage.

Aufpreise für Designo R6 RotoTronic Schwingfenster MR auf Designo R8/R6 MR



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15–79°

Die Vorteile im Überblick

- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Herausragende Energieeffizienz durch integrierten Wärmedämmblock und Dreifach-Isolierverglasung
- Montage von elektrischer Innenausstattung werkseitig vorbereitet
- Ausstattung jederzeit nachrüstbar: einfach einstecken, fertig
- Schließt automatisch bei Regen dank serienmäßigem Regensensor
- Mehr Stabilität und Energieeffizienz durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Leichter Transport und einfaches Handling mit „Kurt“, der serienmäßigen Kran- und Tragelaste

MR-Bestellmaß Breite in mm	430–490	491–600	601–690	691–890	891–1.090	1.091–1.290	1.291–1.475	MR-Bestellmaß Länge in mm
----------------------------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------------	-------------	---------------------------

Aufpreise für Designo R6 RotoTronic Schwingfenster MR Elektro (E), Elektro Funk (EF), Solar Funk (SF) auf das Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR oder das Designo R6 Schwingfenster MR

R6xx xxxx/xxxx K2E_MR		323,40	323,40	323,40	323,40	323,40		530–730
R6xx xxxx/xxxx K2EFMR		398,86	398,86	398,86	398,86	398,86		
R6xx xxxx/xxxx K2SFMR		506,66	506,66	506,66	506,66	506,66		
R6xx xxxx/xxxx K2E_MR		323,40	323,40	323,40	323,40	323,40		731–930
R6xx xxxx/xxxx K2EFMR		398,86	398,86	398,86	398,86	398,86		
R6xx xxxx/xxxx K2SFMR		506,66	506,66	506,66	506,66	506,66		
R6xx xxxx/xxxx K2E_MR		323,40	323,40	323,40	323,40	323,40		931–1.130
R6xx xxxx/xxxx K2EFMR		398,86	398,86	398,86	398,86	398,86		
R6xx xxxx/xxxx K2SFMR		506,66	506,66	506,66	506,66	506,66		
R6xx xxxx/xxxx K2E_MR			323,40	323,40	323,40	323,40		1.131–1.350
R6xx xxxx/xxxx K2EFMR			398,86	398,86	398,86	398,86		
R6xx xxxx/xxxx K2SFMR			506,66	506,66	506,66	506,66		
R6xx xxxx/xxxx K2E_MR			323,40	323,40				1.351–1.550
R6xx xxxx/xxxx K2EFMR			398,86	398,86				
R6xx xxxx/xxxx K2SFMR			506,66	506,66				



Lieferzeit ● = 8 Arbeitstage

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch beliebiger Dachfenster auf Maß unabhängig von Hersteller, Baujahr und Dachfenster-Größe



Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20–65°

Die Vorteile im Überblick

- Höhere Montagesicherheit und Einbaugeschwindigkeit durch umfassende Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock, Folienanschluss sowie „Kurt“, der Kran- und Traglasche, ab Werk
- Ausstieg aufs Dach unter Erfüllung aller Anforderungen der Bundesländer als zweiter Rettungsweg mit riesigem Öffnungswinkel
- Nachträgliche Einstellmöglichkeit dank flexibler Nachjustierung des Flügels

MR-Bestellmaß Breite in mm	430–490	491–600	601–690	691–890	891–1.090	1.091–1.290	1.291–1.475	MR-Bestellmaß Länge in mm
----------------------------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------------	-------------	---------------------------

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg MR mit Eindeckrahmen

Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

R88_ xxxx/xxxx K2SAMR	1.375,53	1.552,32	1.718,33	1.350–1.400
R89G xxxx/xxxx K2SAMR	1.608,38	1.807,81	1.998,61	
R89P xxxx/xxxx K2SAMR	1.730,19	1.941,48	2.140,91	
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	150,92	172,48	180,03	
R88_ xxxx/xxxx K2SAMR	1.452,07	1.665,51	1.835,83	1.401–1.450
R89G xxxx/xxxx K2SAMR	1.696,78	1.937,17	2.135,51	
R89P xxxx/xxxx K2SAMR	1.823,98	2.076,23	2.285,36	
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	172,48	180,03	201,59	

Das Sicherheits-Plus

Der Roto Designo R8 SA basiert auf dem Designo Klapp-Schwingfenster. Zusätzlich ist das Fenster mit einer Ausstellmechanik ausgestattet, die eine pneumatische Öffnung und im Notfall den Ausstieg auf das Dach ermöglicht. Der Sicherheitsausstieg erfüllt in allen Bundesländern die Anforderungen als zweiter Rettungsweg. Bitte beachten Sie die jeweilige Landesbauordnung.

Die Montage eines Roto Außenrollladens ist möglich.
Hinweis: Bei Kombination mit einem Außenrollladen bitte den Blendrahmenabstand von 240 mm übereinander berücksichtigen.

Lieferzeit ● = 8 Arbeitstage Andere Glasarten auf Anfrage.



Designo R1 Fassadenanschlussfenster MR

Auf Anfrage ist das Designo R1 Fassadenanschlussfenster auch auf Maß erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Außendienstberater.





Designo Außenrollladen ZRO MR Manuell, Solar



Große Einbauleichtigkeit bei der Variante 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
- Eingelerteter Wandsender bei der Variante Solar inklusive
- Sicherer Betrieb bei jedem Wetter dank „Easy Charge“-Ladefunktion (Bedienvariante Solar)

MR-Bestellmaß Breite in mm								MR-Bestellmaß Länge in mm
	430-490	491-600	601-690	691-890	891-1.090	1.091-1.310	1.311-1.475	

Designo Außenrollladen ZRO MR

ZRO S xxxx/xxxx R8MR	841,92 ●	869,95 ●	882,88 ●	921,69 ●	962,65 ●	1.005,77 ●	1.075,84 ●	530-730	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR	647,88 ●	675,91 ●	688,84 ●	727,65 ●	768,61 ●	811,73 ●	881,80 ●		
ZRO S xxxx/xxxx R8MR	869,95 ●	897,97 ●	921,69 ●	975,59 ●	1.024,10 ●	1.075,84 ●		731-930	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR	675,91 ●	703,93 ●	727,65 ●	781,55 ●	830,06 ●	881,80 ●			
ZRO S xxxx/xxxx R8MR	897,97 ●	932,47 ●	960,50 ●	1.021,94 ●	1.082,31 ●	1.151,30 ●		931-1.130	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR	703,93 ●	738,43 ●	766,46 ●	827,90 ●	888,27 ●	957,26 ●			
ZRO S xxxx/xxxx R8MR	932,47 ●	971,28 ●	993,92 ●	1.075,84 ●	1.146,99 ●	1.218,14 ●	1.298,99 ●	1.131-1.400	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR	738,43 ●	777,24 ●	799,88 ●	881,80 ●	952,95 ●	1.024,10 ●	1.104,95 ●		
ZRO S xxxx/xxxx R8MR		993,92 ●	1.042,43 ●	1.126,51 ●	1.207,36 ●	1.298,99 ●		1.401-1.600	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR		799,88 ●	848,39 ●	932,47 ●	1.013,32 ●	1.104,95 ●			
ZRO S xxxx/xxxx R8MR			1.082,31 ●	1.169,63 ●				1.601-1.750	
ZRO M xxxx/xxxx R8MR			888,27 ●	975,59 ●					

Andere Varianten wie ZRO E und ZRO F auf Anfrage.

Designo Verdunkelungsrollo ZRV MR Manuell, Elektro



Die Vorteile im Überblick

- Kein Lichteinfall durch beschichteten Stoff und seitliche Führungsschienen – nahezu vollständige Verdunkelung*
- Stufenlos verstellbar, hält in jeder gewünschten Position
- Große Farb- und Dekorauswahl
- In den Bedienvarianten Manuell und Elektro
- Für einen effektiven Hitzeschutz empfehlen wir die Roto Ausstattungsprodukte für außen

Aufpreis ZRV Manuell auf Elektro

ZRV M R8MR auf ZRV E R8MR WV.. [PG1/2]	194,04 ●
--	----------

* Keine 100-prozentige Verdunkelung im physikalischen Sinne.

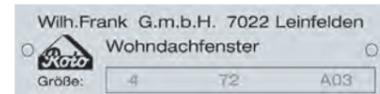
MR-Bestellmaß Breite in mm							MR-Bestellmaß Länge in mm
	430-490	491-600	601-690	691-890	891-1.090	1.091-1.310	

Designo Verdunkelungsrollo ZRV MR

ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	320,17 ●	334,18 ●	341,73 ●	363,29 ●	378,38 ●	396,70 ●	530-730	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	339,57 ●	355,74 ●	363,29 ●	389,16 ●	406,41 ●	429,04 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	126,13 ●	140,14 ●	147,69 ●	169,25 ●	184,34 ●	202,66 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	145,53 ●	161,70 ●	169,25 ●	195,12 ●	212,37 ●	235,- ●		
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	334,18 ●	347,12 ●	362,21 ●	384,85 ●	405,33 ●	422,58 ●	731-930	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	355,74 ●	370,83 ●	388,08 ●	413,95 ●	437,67 ●	458,15 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	140,14 ●	153,08 ●	168,17 ●	190,81 ●	211,29 ●	228,54 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	161,70 ●	176,79 ●	194,04 ●	219,91 ●	243,63 ●	264,11 ●		
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	347,12 ●	366,52 ●	377,30 ●	403,17 ●	424,73 ●	449,53 ●	931-1.130	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	370,83 ●	393,47 ●	405,33 ●	434,43 ●	460,31 ●	488,33 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	153,08 ●	172,48 ●	183,26 ●	209,13 ●	230,69 ●	255,49 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	176,79 ●	199,43 ●	211,29 ●	240,39 ●	266,27 ●	294,29 ●		
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	366,52 ●	382,69 ●	404,63 ●	422,58 ●	449,53 ●	473,24 ●	1.131-1.400	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	393,47 ●	411,80 ●	425,81 ●	458,15 ●	488,33 ●	514,21 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]	172,48 ●	188,65 ●	210,59 ●	228,54 ●	255,49 ●	279,20 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]	199,43 ●	217,76 ●	231,77 ●	264,11 ●	294,29 ●	320,17 ●		
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]		404,63 ●	409,64 ●	440,90 ●	466,77 ●	491,57 ●	1.401-1.600	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]		425,81 ●	443,06 ●	478,63 ●	508,82 ●	536,84 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]		210,59 ●	215,60 ●	246,86 ●	272,73 ●	297,53 ●		
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]		231,77 ●	249,02 ●	284,59 ●	314,78 ●	342,80 ●		
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]			440,90 ●	466,77 ●			1.601-1.750	
ZRV E xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]			478,63 ●	508,82 ●				
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG1]			246,86 ●	272,73 ●				
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. [PG2]			284,59 ●	314,78 ●				

Austausch Roto H1 & H3 Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 in Kunststoff

Dachfenster H1 mit Klappflügel



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

Dachfenster H1 mit Klappflügel

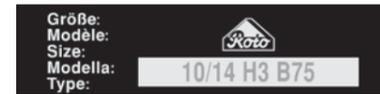


April 1970 bis 1975

Hinweis

Weitere Informationen zu den Baureihen H1/H3 auf Seite 68

Dachfenster H3 mit Klapp-/Schwingflügel



Juli 1975 bis Juni 1981

Austauschbeispiel altes Dachfenster



Dachfenster H1 mit Klappflügel

Aufpreise

Profilfarbe Kunststoff	R8xx xxx/xxx G200AR1	Golden Oak	107,80 ●
	R8xx xxx/xxx N200AR1	Nussbaum	
	R8xx xxx/xxx P200AR1	Kiefer	
Glasart	R88O xxx/xxx K200AR1	Ornament	97,02
	R8xx xxx/xxx K400AR1	Kupfer	269,50 ●
	R8xx xxx/xxx K600AR1	Titanzink vorb.	269,50 ●
Verblechung Dachfenster	R8xx xxx/xxx K800AR1	RAL	269,50 ●
	EDZ xxx/xxx Rx400AR1	Kupfer	161,70 ●
Verblechung Eindeckrahmen	EDZ xxx/xxx Rx600AR1	Titanzink vorb.	161,70 ●
	EDZ xxx/xxx Rx800AR1	RAL	161,70 ●

Profilfarben Kunststoff



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

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Perfekt kombinierbar mit (Roto Preisliste 2022)

Eindeckrahmen	Seite 166	Achten Sie auf Designo und Austausch Roto AR1 in der Überschrift.
Anschlussprodukte	ab Seite 173	
Innenfutter	ab Seite 181	
Außenausstattung	ab Seite 189	
Innenausstattung	ab Seite 219	

Alte Baureihen	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H1/H3	H3
Typenbezeichnung	1 5/8	2 6/8	6/11	7/11	7/14	3 8/11	4 10/11	5 10/14	13/14
Innenfutterlichtmaß (mm)	505/815	615/815	615/1085	705/1085	705/1415	815/1085	1015/1085	1015/1415	1305/1415

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 – Kunststoff Wärmedämmt Weiß Aluminium Manuelle Bedienung										
Austausch-Dachfenster-Größe*	054/085	065/085	065/112	074/112	074/145	085/112	105/112	105/145	134/145	
2fach Comfort (8_) R88_ xxx/xxx K200AR1	924,92 ●	1.002,54 ●	1.065,06 ●	1.135,13 ●	1.223,53 ●	1.172,86 ●	1.319,47 ●	1.496,26 ●	1.707,55 ●	
3fach Premium (9P) R89P xxx/xxx K200AR1	1.219,22 ●	1.309,77 ●	1.387,39 ●	1.470,39 ●	1.578,19 ●	1.536,15 ●	1.711,86 ●	1.918,84 ●	2.164,62 ●	
Eindeckrahmen Ziegel EDZ xxx/xxx Rx200AR1	126,13 ●	131,52 ●	140,14 ●	153,08 ●	155,23 ●	155,23 ●	177,87 ●	185,42 ●	208,05 ●	
Verdunkelungsrollo ZRV M xxx/xxx 8AR1 WV.. (PG1)	125,05 ●	136,91 ●	154,15 ●	163,86 ●	180,03 ●	186,49 ●	206,98 ●	226,38 ●	249,02 ●	
Außenrollladen Solar – 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive ZRO S xxx/xxx 8AR1	795,56 ●	823,59 ●	852,70 ●	876,41 ●	906,60 ●	933,55 ●	986,37 ●	1.044,58 ●	1.108,18 ●	
Außenrollo Screen ZAR M xxx/xxx 8AR1	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●	

* Die Dachfenster-Größe entspricht dem Blendrahmenaußenmaß in cm.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauezeichnungen und technische Werte ab Seite 54.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.

Austausch Roto 310, 320 & 410 Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 in Kunststoff

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

Austauschbeispiele alte Dachfenster



Dachfenster 320 mit Schwingflügel



Dachfenster 410 mit Klapp-/Schwingflügel

Aufpreise

Profilfarbe Kunststoff	R8xx xxx/xxx G200AR1	Golden Oak	107,80 ●
	R8xx xxx/xxx N200AR1	Nussbaum	
	R8xx xxx/xxx P200AR1	Kiefer	
Glasart	R88O xxx/xxx K200AR1	Ornament	97,02
	R8xx xxx/xxx K400AR1	Kupfer	269,50 ●
	R8xx xxx/xxx K600AR1	Titanzink vorb.	269,50 ●
Verblechung Dachfenster	R8xx xxx/xxx K800AR1	RAL	269,50 ●
	EDZ xxx/xxx Rx400AR1	Kupfer	161,70 ●
	EDZ xxx/xxx Rx600AR1	Titanzink vorb.	161,70 ●
Verblechung Eindeckrahmen	EDZ xxx/xxx Rx800AR1	RAL	161,70 ●

Profilfarben Kunststoff



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

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Perfekt kombinierbar mit (Roto Preisliste 2022)

Eindeckrahmen	Seite 166	Achten Sie auf Designo und Austausch Roto AR1 in der Überschrift.
Anschlussprodukte	ab Seite 173	
Innenfutter	ab Seite 181	
Außenausstattung	ab Seite 189	
Innenausstattung	ab Seite 219	

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch

Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°

Alte Baureihen	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	410 A/B/C	410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	410 A/B/C	410 A/B/C	310/320	310/320	310/320 410 A/B/C	
Typenbezeichnung	5/8	5/10	5/11	6/8	6/10	6/11	7/10	7/11	7/12	7/14	8/11	9/12	9/14	10/11	10/12	10/14	11/12	11/14	13/14
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/982	492/1072	602/802	602/982	602/1072	692/982	692/1072	692/1182	692/1402	802/1072	892/1182	892/1402	1002/1072	1002/1182	1002/1402	1092/1182	1092/1402	1292/1402

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe*	054/085	054/103	054/112	065/085	065/103	065/112	074/103	074/112	074/123	074/145	085/112	094/123	094/145	105/112	105/123	105/145	114/123	114/145	134/145	
2fach Comfort (8_)																				
R88_ xxx/xxx K200AR1	924,92 ●	942,17 ●	968,04 ●	1.002,54 ●	1.029,49 ●	1.065,06 ●	1.103,87 ●	1.135,13 ●	1.214,91 ●	1.223,53 ●	1.172,86 ●	1.363,67 ●	1.402,48 ●	1.319,47 ●	1.410,02 ●	1.496,26 ●	1.498,42 ●	1.572,80 ●	1.707,55 ●	
3fach Premium (9P)																				
R89P xxx/xxx K200AR1	1.219,22 ●	1.249,40 ●	1.274,20 ●	1.383,07 ●	1.412,18 ●	1.443,44 ●	1.438,05 ●	1.470,39 ●	1.569,57 ●	1.578,19 ●	1.536,15 ●	1.752,83 ●	1.790,56 ●	1.711,86 ●	1.832,60 ●	1.918,84 ●	1.921,- ●	1.995,38 ●	2.164,62 ●	
Eindeckrahmen Ziegel																				
EDZ xxx/xxx Rx200AR1	126,13 ●	131,52 ●	131,52 ●	131,52 ●	140,14 ●	140,14 ●	153,08 ●	153,08 ●	155,23 ●	155,23 ●	155,23 ●	177,87 ●	177,87 ●	177,87 ●	185,42 ●	185,42 ●	185,42 ●	185,42 ●	208,05 ●	
Verdunkelungsrollo																				
ZRV M xxx/xxx 8AR1 WV.. (PG1)	125,05 ●	136,91 ●	136,91 ●	136,91 ●	154,15 ●	154,15 ●	163,86 ●	163,86 ●	180,03 ●	180,03 ●	186,49 ●	203,74 ●	203,74 ●	206,98 ●	226,38 ●	226,38 ●	226,38 ●	226,38 ●	249,02 ●	
Außenrollladen Solar – 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive																				
ZRO S xxx/xxx 8AR1	795,56 ●	823,59 ●	823,59 ●	823,59 ●	852,70 ●	852,70 ●	876,41 ●	876,41 ●	906,60 ●	906,60 ●	933,55 ●	980,98 ●	980,98 ●	986,37 ●	986,37 ●	1.044,58 ●	1.044,58 ●	1.044,58 ●	1.108,18 ●	
Außenrollo Screen																				
ZAR M xxx/xxx 8AR1	93,79 ●	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	134,75 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●	

* Die Dachfenster-Größe entspricht dem Blendrahmenaußenmaß in cm.
Den Designo R3 Wohndachausstieg AR1 finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf Seite 130.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.

Austausch Roto S1, S2 & S2K/K1 Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 in Kunststoff

Dachfenster S1 oder S2 mit Schwingflügel

Deutschmeister Bauelemente GmbH
Im Abelt 22. Telefon 0 79 31/54 90-0
97980 Bad Mergentheim

S2 **2** 102266

54x103

S1: Juni 1983 bis Februar 1984
S2: Februar 1984 bis Juni 1989

Dachfenster S2K oder K1 mit Schwingflügel

Deutschmeister Bauelemente GmbH
Im Abelt 22. Telefon 0 79 31/54 90-0
97980 Bad Mergentheim

K1 **7x12** 150520

74x123

Juni 1989 bis Mai 1995

Aufpreise

Profilfarbe Kunststoff	R8xx xxx/xxx G200AR1	Golden Oak	107,80 ●
	R8xx xxx/xxx N200AR1	Nussbaum	
	R8xx xxx/xxx P200AR1	Kiefer	
Glasart	R88O xxx/xxx K200AR1	Ornament	97,02
	R8xx xxx/xxx K400AR1	Kupfer	269,50 ●
	R8xx xxx/xxx K600AR1	Titanzink vorb.	269,50 ●
Verblechung Dachfenster	R8xx xxx/xxx K800AR1	RAL	269,50 ●
	EDZ xxx/xxx Rx400AR1	Kupfer	161,70 ●
	EDZ xxx/xxx Rx600AR1	Titanzink vorb.	161,70 ●
Verblechung Eindeckrahmen	EDZ xxx/xxx Rx800AR1	RAL	161,70 ●

Profilfarben Kunststoff



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

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Perfekt kombinierbar mit (Roto Preisliste 2022)

Eindeckrahmen	Seite 166	Achten Sie auf Designo und Austausch Roto AR1 in der Überschrift.
Anschlussprodukte	ab Seite 173	
Innenfutter	ab Seite 181	
Außenausstattung	ab Seite 189	
Innenausstattung	ab Seite 219	

Alte Baureihen	S1/S2 S2K/K1	S2	S1/S2 S2K/K1	S2	S1/S2 S2K/K1	S2K/K1	S2K/K1	S1/S2	S2	S2
Typenbezeichnung	2/1 5/8	2/2	2 / 2/3 6/10	2/4	3 2/5 7/12	9/12	11/12	4 2/7	2/8	2/9
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/782	492/982	592/982	692/982	692/1182	892/1182	1092/1192	1092/1192	1092/1392	1292/1392

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe*	054/085	054/103	065/103	074/103	074/123	094/123	114/123	114/123	114/145	134/145
2fach Comfort (8_)										
R88_ xxx/xxx K200AR1	924,92 ●	942,17 ●	1.029,49 ●	1.103,87 ●	1.214,91 ●	1.363,67 ●	1.498,42 ●	1.498,42 ●	1.572,80 ●	1.707,55 ●
3fach Premium (9P)										
R89P xxx/xxx K200AR1	1.219,22 ●	1.249,40 ●	1.351,81 ●	1.438,05 ●	1.569,57 ●	1.752,83 ●	1.921,- ●	1.921,- ●	1.995,38 ●	2.164,62 ●
Eindeckrahmen Ziegel										
EDZ xxx/xxx Rx200AR1	126,13 ●	131,52 ●	140,14 ●	153,08 ●	155,23 ●	177,87 ●	185,42 ●	185,42 ●	185,42 ●	208,05 ●
Verdunkelungsrollo										
ZRV M xxx/xxx 8AR1 WV.. (PG1)	125,05 ●	136,91 ●	154,15 ●	163,86 ●	180,03 ●	203,74 ●	226,38 ●	226,38 ●	226,38 ●	249,02 ●
Außenrollladen Solar – 1-Kanal-Wandsender Funk inklusive										
ZRO S xxx/xxx 8AR1	795,56 ●	823,59 ●	852,70 ●	876,41 ●	906,60 ●	980,98 ●	1.044,58 ●	1.044,58 ●	1.044,58 ●	1.108,18 ●
Außenrollo Screen										
ZAR M xxx/xxx 8AR1	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●

* Die Dachfenster-Größe entspricht dem Blendrahmenaußenmaß in cm. Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen. Den Designo R3 Wohndachausstieg AR1 finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf Seite 130.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°



Austausch Roto WDF 6x, WDF 73x, WDF 84x Designo R7 Hoch-Schwingfenster mit Standardmaß Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Einbauzeitraum

1994 bis 2010

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf den folgenden Seiten:

Designo R7 auf Seite 62

Designo R8 auf Seite 48

Austauschbeispiele alte Dachfenster



Premium Klapp-Schwingfenster 84 K/H



Top-Schwingfenster 73 K/H



Schwingfenster 62 K/H

Alte Baureihen	Premium Klapp-Schwingfenster 84 K/H						Top-Schwingfenster 73 K/H														Schwingfenster 62 K/H													
	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x	WDF 6x WDF 73x WDF 84x										
Typenbezeichnung	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	7/18	9/11	9/14	9/16	9/18	11/11	11/14	11/16	13/9	13/14	7/9	7/11	7/14	7/16	7/18	9/11	9/14	9/16	9/18	11/11	11/14	11/16	13/9	13/14
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°

Designo R7 Hoch-Schwingfenster* – Kunststoff | Wärmegeämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118	074/140	074/160	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140	
2fach Comfort (8_)																					
R78_ xxx/xxx K200	567,03 ●	595,06 ●	630,63 ●	636,02 ●	685,61 ●	750,29 ●	678,06 ●	733,04 ●	800,95 ●			850,54 ●	938,94 ●			950,80 ●	1.034,88 ●				
Eindeckrahmen Ziegel																					
EDZ_ xxx/xxx R200	109,96 ●	118,58 ●	121,81 ●	121,81 ●	130,44 ●	140,14 ●	126,13 ●	135,83 ●	144,45 ●			148,76 ●	164,93 ●			164,93 ●	170,32 ●				
Verdunkelungsrollo Manuell – hier passen die Produkte mit Standardmaß																					
ZRV M_ xxx/xxx R4R7 WV.. (PG1)	111,03 ●	125,05 ●	136,91 ●	136,91 ●	154,15 ●	168,17 ●	149,84 ●	163,86 ●	180,03 ●			186,49 ●	203,74 ●			206,98 ●	226,38 ●				
Außenrollladen Solar – hier passen die Produkte mit Standardmaß																					
ZRO E_ xxx/xxx R4R7	771,85 ●	795,56 ●	823,59 ●	823,59 ●	852,70 ●	886,12 ●	844,07 ●	876,41 ●	906,60 ●			933,55 ●	980,98 ●			986,37 ●	1.044,58 ●				
Außenrollo Screen																					
ZAR M_ xxx/xxx R4R7	93,79 ●	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●			134,75 ●	134,75 ●			142,30 ●	142,30 ●				



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2 – Kunststoff | Wärmegeämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe**	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118	074/140	074/160	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140	
2fach Comfort (8_)																					
R88_ xxx/xxx K200AR2	826,83 ●	872,10 ●	928,16 ●	944,33 ●	1.004,70 ●	1.080,16 ●	991,76 ●	1.073,69 ●	1.159,93 ●	1.236,47 ●	1.320,55 ●	1.213,83 ●	1.336,72 ●	1.449,91 ●	1.563,10 ●	1.363,67 ●	1.502,73 ●	1.620,23 ●	1.343,19 ●	1.635,33 ●	
3fach Premium (9P)																					
R89P_ xxx/xxx K200AR2	1.107,11 ●	1.165,32 ●	1.234,31 ●	1.250,48 ●	1.327,02 ●	1.419,73 ●	1.309,77 ●	1.407,87 ●	1.514,59 ●	1.608,38 ●	1.710,79 ●	1.577,11 ●	1.725,88 ●	1.860,63 ●		1.756,06 ●	1.925,31 ●	2.069,76 ●		2.091,32 ●	
Eindeckrahmen Ziegel																					
EDZ_ xxx/xxx R200AR2	114,27 ●	121,81 ●	128,28 ●	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	180,03 ●	150,92 ●	172,48 ●	180,03 ●	201,59 ●	172,48 ●	180,03 ●	201,59 ●	172,48 ●	201,59 ●	
Verdunkelungsrollo Manuell – hier passen die Produkte mit Standardmaß																					
ZRV M_ xxx/xxx R6R8 WV.. (PG1)	111,03 ●	125,05 ●	136,91 ●	136,91 ●	154,15 ●	168,17 ●	149,84 ●	163,86 ●	180,03 ●	192,96 ●	219,91 ●	186,49 ●	203,74 ●	219,91 ●	243,63 ●	206,98 ●	226,38 ●	243,63 ●	203,74 ●	249,02 ●	
Außenrollladen Solar – hier passen die Produkte mit Standardmaß																					
ZRO S_ xxx/xxx R6R8	771,85 ●	795,56 ●	823,59 ●	823,59 ●	852,70 ●	886,12 ●	844,07 ●	876,41 ●	906,60 ●	951,87 ●	986,37 ●	933,55 ●	980,98 ●	1.026,26 ●	1.066,14 ●	986,37 ●	1.044,58 ●	1.098,48 ●	980,98 ●	1.108,18 ●	
Außenrollo Screen																					
ZAR M_ xxx/xxx R6R8	93,79 ●	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	134,75 ●	134,75 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●	149,84 ●	

* Nachschneiden des Dämmblocks ggf. erforderlich. ** Die Dachfenster-Größe entspricht dem Blendrahmemaßenmaß in cm. Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.

Austausch Roto Wohndachausstieg **DA2** **Designo R3** Wohndachausstieg **AR1** Dachfenster in Kunststoff für beheizte Dachräume

Dachausstieg DA2 mit Drehflügel



September 1997 bis Oktober 2003

Aufpreise

Außen-Abschlussvorrichtung	53,90 ●
----------------------------	---------

Hinweise

Bild zeigt Flügelanschlag rechts von innen gesehen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die Anschlagseite von innen gesehen an, z. B. R38_ xxx/xxx K1DLAR1 für links, oder ..RAR1 für rechts.

Lieferzeiten

- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch
 Anwendungsbereich:
 Dachneigungen von 20–79°,
 BG-Zulassung bis 60°

Alte Baureihen	DA2
Typenbezeichnung	5/8
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802

Designo R3 Wohndachausstieg AR1	
Kunststoff Nicht wärmegeämmt Weiß Aluminium Manuelle Bedienung	
Austausch-Dachfenster-Größe	054/085
2fach Comfort (8_)	
R38_ xxx/xxx K1DLAR1	616,62 ●
Eindeckrahmen Ziegel	
EDZ xxx/xxx Rx100AR1	126,13 ●
Verdunkelungsrollo	
ZRV M xxx/xxx 3AR1 WV.. (PG1)	125,05 ●





Austausch gängiger Dachfenster bis 1991

RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1 Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf den folgenden Seiten:

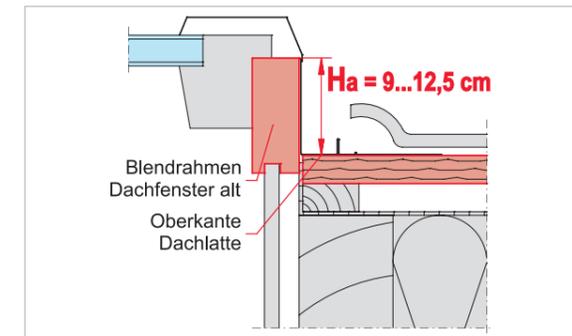
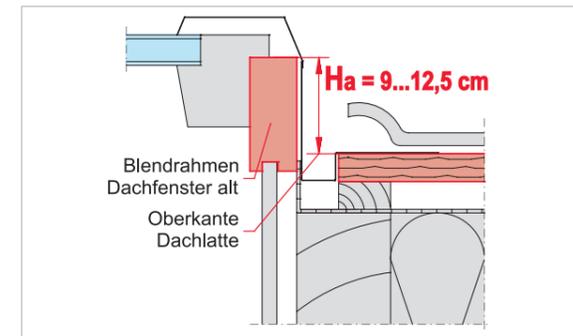
RotoQ Q4 auf Seite 64

Designo R8 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Einbauhöhen der alten Dachfenster²



Alte Baureihen	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG
Typenbezeichnung	021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087	089	107	109	
Innenfutterlichtmaß (mm)	494/778	494/978	594/978	594/1178	694/978	694/1178	694/1378	874/1178	874/1378	1074/1178	1074/1378	1074/1578	1274/1378	1274/1578	



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 15–79°

RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe	055/084	055/104	065/104	065/124	075/104	075/124	075/144	093/124	093/144	113/124	113/144	113/164	133/144	133/164
-----------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

2fach Comfort (2C)

Q42C xxx/xxx K2AV1	533,61 ●	576,73 ●	597,21 ●	675,91 ●	647,88 ●	710,40 ●	767,54 ●	797,72 ●	867,79 ●	889,35 ●	960,50 ●	1.045,66 ●	1.052,13 ●	1.223,53 ●
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------

3fach Comfort (3C)

Q43C xxx/xxx K2AV1	689,92 ●	764,30 ●	822,51 ●	941,09 ●	913,07 ●	1.009,01 ●	1.090,94 ●	1.163,16 ●	1.258,03 ●	1.316,24 ●	1.422,96 ●	1.570,65 ●	1.591,13 ●	1.841,22 ●
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Eindeckrahmen Ziegel, hohe Ziegel EDW AV1

EDW xxx/xxx Qx200AV1	117,50 ●	121,81 ●	127,20 ●	133,67 ●	131,52 ●	136,91 ●	140,14 ●	150,92 ●	155,23 ●	155,23 ●	158,47 ●	171,40 ●	167,09 ●	183,26 ●
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Adapterrahmen ELX AV1 – für Einbauhöhen Ha = 12,6 bis 14,5 cm (siehe Abbildungen)

EDX xxx/xxx AV1	80,85 ●	80,85 ●	80,85 ●	80,85 ●	80,85 ●	93,79 ●	93,79 ●	93,79 ●	93,79 ●	105,64 ●	105,64 ●	105,64 ●	105,64 ●	105,64 ●
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV M xxx/xxx Qx_ WV.. (PG1)	111,03 ●	125,05 ●	136,91 ●	154,15 ●	149,84 ●	163,86 ●	180,03 ●	186,49 ●	203,74 ●	206,98 ●	226,38 ●	243,63 ●	249,02 ●	266,27 ●
------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Außenrollladen Solar

ZRO S xxx/xxx Qx_ 1	611,23 ●	634,94 ●	665,13 ●	694,23 ●	688,84 ●	717,95 ●	749,21 ●	774,- ●	808,50 ●	832,22 ●	873,18 ●	916,30 ●	945,41 ●	993,92 ●
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Außenrollo Screen

ZAR M xxx/xxx Qx_	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●	149,84 ●
-------------------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß ¹ (mm)	494/778	494/978	594/978	594/1178	694/978	694/1178	694/1378	874/1178	874/1378	1074/1178	1074/1378	1074/1578	1274/1378	1274/1578
-------------------------------	---------	---------	---------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

2fach Comfort (8_)

R88_ xxx/xxx K200MR	987,45 ●	1.047,82 ●	1.047,82 ●	1.123,28 ●	1.256,95 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.545,85 ●	1.545,85 ●	1.663,35 ●	1.678,45 ●	1.868,17 ●
---------------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

3fach Premium (9P)

R89P xxx/xxx K200MR	1.293,60 ●	1.370,14 ●	1.370,14 ●	1.462,85 ●	1.620,23 ●	1.768,99 ●	1.768,99 ●	1.768,99 ●	1.768,99 ●	1.968,43 ●	1.968,43 ●	2.112,88 ●	2.134,44 ●	
---------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--

Eindeckrahmen Ziegel

EDZ xxx/xxx Rx200MR	128,28 ●	136,91 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	172,48 ●	172,48 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●	201,59 ●	201,59 ●	216,68 ●
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV M xxx/xxx R8MR WV.. (PG1)	153,08 ●	172,48 ●	172,48 ●	188,65 ●	209,13 ●	228,54 ●	228,54 ●	228,54 ●	228,54 ●	255,49 ●	255,49 ●	272,73 ●	279,20 ●	297,53 ●
-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Außenrollladen Solar

ZRO S xxx/xxx R8MR	897,97 ●	932,47 ●	932,47 ●	971,28 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.146,99 ●	1.146,99 ●	1.207,36 ●	1.218,14 ●	
--------------------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--

Außenrollo Screen

ZAR M xxx/xxx R8MR	117,50 ●	117,50 ●	117,50 ●	117,50 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	168,17 ●	
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

¹ Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

² Einbauhöhen Ha = 12,6 – 14,5 cm mit separat erhältlichem Adapterkranz möglich.

³ Dekore verfügbar, solange der Vorrat reicht.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch gängiger Dachfenster 1991 bis 2000

RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf den folgenden Seiten:

RotoQ Q4 auf Seite 64

Designo R8 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage
- = 15 Arbeitstage

Alte Baureihen	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL																		
Typenbezeichnung	102	104	204	206	304	306	308	310	406	408	410	606	608	610	808	810			
Innenfutterlichtmaß (mm)	505/733	505/933	615/933	615/1133	725/919	725/1119	725/1339	725/1541	887/1119	887/1339	887/1541	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1285/1339	1285/1541			



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 15–79°

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 20–65°

RotoQ Schwingfenster Q4 – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe	055/078¹	055/098¹	066/098¹	066/118¹	078/098	078/118	78/140	78/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140	114/160	134/140	134/160			
2fach Comfort (2C)																			
Q42C xxx/xxx K200	480,79 ●	522,83 ●	539,- ●	609,07 ●	582,12 ●	639,25 ●	689,92 ●	772,93 ●	713,64 ●	780,47 ●	849,46 ●	799,88 ●	859,17 ●	949,72 ●	941,09 ●	1.114,65 ●			
3fach Comfort (3C)																			
Q43C xxx/xxx K200	595,06 ●	676,98 ●	715,79 ●	822,51 ●	793,41 ●	896,90 ●	997,15 ●	1.124,35 ●	1.028,41 ●	1.150,23 ●	1.277,43 ●	1.176,10 ●	1.309,77 ●	1.479,02 ●	1.475,78 ●	1.721,57 ●			
Eindeckrahmen Ziegel, hohe Ziegel EDW AV2																			
EDW xxx/xxx Qx200AV2	176,79 ●	181,10 ●	186,49 ●	196,20 ●	196,20 ●	198,35 ●	205,90 ●	223,15 ●	213,44 ●	223,15 ●	230,69 ●	228,54 ●	230,69 ●	243,63 ●	243,63 ●	260,88 ●			
Verdunkelungsrollo Manuell																			
ZRV M xxx/xxx Qx_ WV.. (PG1)	111,03 ●	125,05 ●	136,91 ●	154,15 ●	149,84 ●	163,86 ●	180,03 ●	192,96 ●	186,49 ●	203,74 ●	219,91 ●	206,98 ●	226,38 ●	243,63 ●	249,02 ●	266,27 ●			
Außenrollladen Solar																			
ZRO S xxx/xxx Qx_ 1	611,23 ●	634,94 ●	665,13 ●	694,23 ●	688,84 ●	717,95 ●	749,21 ●	795,56 ●	774,- ●	808,50 ●	857,01 ●	832,22 ●	873,18 ●	916,30 ●	945,41 ●	993,92 ●			
Außenrollo Screen																			
ZAR M xxx/xxx Qx_	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	109,96 ●	134,75 ●	134,75 ●	134,75 ●	142,30 ●	142,30 ●	142,30 ●	149,84 ●	149,84 ●			

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß² (mm)	505/733	505/933	615/933	615/1133	725/919	725/1119	725/1339	725/1541	887/1119	887/1339	887/1541	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1285/1339	1285/1541			
2fach Comfort (8_)																			
R88_ xxx/xxx K200MR	987,45 ●	1.047,82 ●	1.116,81 ●	1.203,05 ●	1.156,69 ●	1.256,95 ●	1.379,84 ●	1.493,03 ●	1.256,95 ●	1.379,84 ●	1.493,03 ●	1.406,79 ●	1.545,85 ●	1.663,35 ●	1.678,45 ●	1.868,17 ●			
3fach Premium (9P)																			
R89P xxx/xxx K200MR	1.293,60 ●	1.370,14 ●	1.450,99 ●	1.557,71 ●	1.497,34 ●	1.620,23 ●	1.769,- ●	1.903,75 ●	1.620,23 ●	1.769,- ●	1.903,75 ●	1.799,18 ●	1.968,43 ●	2.112,88 ●	2.134,44 ●				
Eindeckrahmen Ziegel																			
EDZ xxx/xxx Rx200MR	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	180,03 ●	150,92 ●	172,48 ●	180,03 ●	172,48 ●	180,03 ●	201,59 ●	201,59 ●	216,68 ●			
Verdunkelungsrollo Manuell																			
ZRV M xxx/xxx R8MR WV.. (PG1)	153,08 ●	172,48 ●	183,26 ●	201,59 ●	190,81 ●	209,13 ●	228,54 ●	246,86 ●	209,13 ●	228,54 ●	246,86 ●	230,69 ●	255,49 ●	272,73 ●	279,20 ●	297,53 ●			
Außenrollladen Solar																			
ZRO S xxx/xxx R8MR	897,97 ●	932,47 ●	960,50 ●	993,92 ●	975,59 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.126,51 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.126,51 ●	1.082,31 ●	1.146,99 ●	1.207,36 ●	1.218,14 ●	1.298,99 ●			
Außenrollo Screen																			
ZAR M xxx/xxx R8MR	117,50 ●	117,50 ●	125,05 ●	125,05 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	168,17 ●				

¹ Das Innenfutter ist nicht 100-prozentig passgenau.

² Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch gängiger Dachfenster ab 2000

RotoQ Schwingfenster Q4 mit Standard-Eindeckrahmen

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022 auf den folgenden Seiten:

RotoQ Q4 auf Seite 64

Designo R8/R6 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Alte Baureihen	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL																						
Typenbezeichnung	C02, CK02	C04, CK04	F04, FK04	F06, FK06	F08, FK08	M04, MK04																	
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/719	495/919	605/919	605/1119	605/1339	725/919																	



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen von 15–79°

Verleistungsprofil-Set
80 mm
inklusive!



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen Designo R8 von 20–65°
Dachneigungen Designo R6 von 15–79°

RotoQ Schwingfenster Q4 – Kunststoff | Wärmegeämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe	055/078	055/098	066/098	066/118	066/140	078/098																	
-----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2fach Comfort (2C)

Q42C xxx/xxx K200	480,79 ●	522,83 ●	539,- ●	609,07 ●	639,25 ●	582,12 ●																	
-------------------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20% Förderung möglich

3fach Comfort (3C)

Q43C xxx/xxx K200	595,06 ●	676,98 ●	715,79 ●	822,51 ●	896,90 ●	793,41 ●																	
-------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eindeckrahmen Ziegel, hohe Ziegel EDW

EDW xxx/xxx Qx200	146,61 ●	150,92 ●	155,23 ●	162,78 ●	164,93 ●	162,78 ●																	
-------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV M xxx/xxx Qx_ WV.. (PG1)	111,03 ●	125,05 ●	136,91 ●	154,15 ●	168,17 ●	149,84 ●																	
------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außenrollladen Solar

ZRO S xxx/xxx Qx_ 1	611,23 ●	634,94 ●	665,13 ●	694,23 ●	700,70 ●	688,84 ●																	
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außenrollo Screen

ZAR M xxx/xxx Qx_	93,79 ●	93,79 ●	104,57 ●	104,57 ●	104,57 ●	109,96 ●																	
-------------------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmegeämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)		495/919	605/919	605/1119	605/1339	725/0919																	
-------------------	--	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2fach Comfort (8_)

R88_ xxx/xxxx K200MR		987,45 ●	1.034,88 ●	1.116,81 ●	1.203,05 ●	1.156,69 ●																	
----------------------	--	----------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20% Förderung möglich

3fach Premium (9P)

R89P xxx/xxxx K200MR		1.293,60 ●	1.352,89 ●	1.450,99 ●	1.557,71 ●	1.497,34 ●																	
----------------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Designo R6 Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmegeämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	495/719																						
-------------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2fach Comfort (8_)

R68_ xxx/xxxx K200MR	915,22 ●																						
----------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20% Förderung möglich

3fach Premium (9P)

R69P xxx/xxxx K200MR	1.254,79 ●																						
----------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eindeckrahmen Ziegel

EDZ xxx/xxxx Rx200MR	121,81 ●	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	147,69 ●																	
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV M xxx/xxxx R8MR WV.. (PG1)	140,14 ●	153,08 ●	168,17 ●	183,26 ●	201,59 ●	190,81 ●																	
--------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außenrollladen Solar

ZRO S xxx/xxxx R8MR	869,95 ●	897,97 ●	921,69 ●	960,50 ●	993,92 ●	975,59 ●																	
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Außenrollo Screen

ZAR M xxx/xxxx R8MR	117,50 ●	117,50 ●	125,05 ●	125,05 ●	125,05 ●	150,92 ●																	
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch Braas **Smart & Braas Junior** **Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR** in Kunststoff **Designo R6 Schwingfenster MR** in Kunststoff

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022:

Designo R8/R6 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

● = 8 Arbeitstage

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch

Anwendungsbereich:
 Dachneigungen Designo R8 von 20–65°
 Dachneigungen Designo R6 von 15–79°

Alte Baureihen	BS BJ BGS											
Typenbezeichnung	55/80	55/100	66/100	66/120	78/100	78/120	78/140	94/120	94/140	114/120	114/140	134/100
Innenfutterlichtmaß (mm)	482/733	482/933	592/933	592/1133	712/933	712/1133	712/1333	872/1133	872/1333	1072/1133	1072/1333	1272/933

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmegeädmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	482/933	592/933	592/1133	712/933	712/1133	712/1333	872/1133	872/1333	1072/1133	1072/1333	1272/933
2fach Comfort (8_)											
R88_ xxxx/xxxx K200MR	971,28 ●	1.047,82 ●	1.123,28 ●	1.256,95 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.379,84 ●	1.545,85 ●	1.545,85 ●	1.545,85 ●
20% Förderung möglich 3fach Premium (9P)											
R89P xxxx/xxxx K200MR	1.277,43 ●	1.370,14 ●	1.462,85 ●	1.620,23 ●	1.769,- ●	1.769,- ●	1.769,- ●	1.769,- ●	1.968,43 ●	1.968,43 ●	1.968,43 ●

Designo R6 Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärmegeädmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	482/733										
2fach Comfort (8_)											
R68_ xxxx/xxxx K200MR	915,22 ●										
20% Förderung möglich 3fach Premium (9P)											
R69P xxxx/xxxx K200MR	1.208,44 ●										
Eindeckrahmen Ziegel											
EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	121,81 ●	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	172,48 ●	172,48 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●
Verdunkelungsrollo Manuell											
ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV. (PG1)	140,14 ●	153,08 ●	172,48 ●	188,65 ●	209,13 ●	228,54 ●	228,54 ●	228,54 ●	228,54 ●	255,49 ●	255,49 ●
Außenrollladen Solar											
ZRO S xxxx/xxxx R8MR	869,95 ●	897,97 ●	932,47 ●	971,28 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.075,84 ●	1.146,99 ●	1.151,30 ●
Außenrollo Screen											
ZAR M xxxx/xxxx R8MR	105,64 ●	105,64 ●	117,50 ●	117,50 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	168,17 ●

* Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch Braas **Klassik** & Braas **Light** **Designo R8** Klapp-Schwingfenster **MR** in Kunststoff **Designo R6** Schwingfenster **MR** in Kunststoff

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022:

Designo R8/R6 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

● = 8 Arbeitstage

Alte Baureihen	BK BL BSL BSK														
Typenbezeichnung	55/80 B33	70/80 B42	70/110 B34	70/140	85/80 B43	85/110 B44	85/140 B45	100/110 B54	100/140 B55	115/110 B64	115/140 B65	135/80 B73	135/110 B74	135/140 B75	
Innenfutterlichtmaß (mm)	451/792	561/792	561/1122	561/1392	691/792	691/1122	691/1392	901/1122	901/1392	1051/1122	1051/1392	1301/792	1301/1122	1301/1392	

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch
 Anwendungsbereich:
 Dachneigungen Designo R8 von 20–65°
 Dachneigungen Designo R6 von 15–79°

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärme gedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	561/792	561/1122	561/1392	691/792	691/1122	691/1392	901/1122	901/1392	1051/1122	1051/1392	1301/792	1301/1122	1301/1392
-------------------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

2fach Comfort (8_)

R88_ xxxx/xxxx K200MR	987,45 ●	1.047,82 ●	1.123,28 ●	1.156,69 ●	1.620,23 ●	1.379,84 ●	1.545,85 ●	1.545,85 ●	1.406,79 ●	1.545,85 ●		1.678,44 ●	1.868,17 ●
-----------------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	------------	------------

2fach Comfort (8C)

R88C xxxx/xxxx K200MR											1.545,85 ●		
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

20% Förderung möglich **3fach Premium (9P)**

R89P xxxx/xxxx K200MR	1.293,60 ●	1.370,14 ●	1.462,85 ●	1.497,34 ●	1.620,23 ●	1.768,99 ●	1.968,43 ●	1.968,43 ●	1.799,18 ●	1.968,43 ●		2.161,39 ●	2.355,43 ●
-----------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	------------	------------

Designo R6 Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärme gedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	451/792												
-------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2fach Comfort (8_)

R68_ xxxx/xxxx K200MR	915,22 ●												
-----------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20% Förderung möglich **3fach Premium (9P)**

R69P xxxx/xxxx K200MR	1.208,44 ●												
-----------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eindeckrahmen Ziegel

EDZ xxxx/xxxx Rx200MR	121,81 ●	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●	201,59 ●	216,68 ●
-----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV.. (PG1)	140,14 ●	153,08 ●	172,48 ●	188,65 ●	190,81 ●	209,13 ●	228,54 ●	255,49 ●	255,49 ●	230,69 ●	255,49 ●	228,54 ●	255,49 ●	279,20 ●
---------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Außenrollladen Solar

ZRO S xxxx/xxxx R8MR	869,95 ●	897,97 ●	932,47 ●	971,28 ●	975,59 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.146,99 ●	1.146,99 ●	1.082,31 ●	1.146,99 ●	1.075,84 ●	1.151,30 ●	1.218,14 ●
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Außenrollo Screen

ZAR M xxxx/xxxx R8MR	105,64 ●	117,50 ●	117,50 ●	117,50 ●	150,92 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	168,17 ●	168,17 ●	168,17 ●
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

* Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54.
 Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch Braas **Atelier** (1986 bis 2000)

Designo R8 Klapp-Schwingfenster **AB** in Kunststoff

Designo R6 Schwingfenster **MR** in Kunststoff

Einbauzeitraum

1986 bis 2000

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022:

Designo R8/R6 MR auf Seite 82

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Die Vorteile im Überblick

- Maßgefertigte Lösung für den individuellen Wohnkomfort, exakt auf Kundenwunsch abgestimmt
- Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- Einfacher Austausch innerhalb weniger Stunden
- Ohne Brech-, Putz- und Folgearbeiten
- Mehr Stabilität und Energieeffizienz durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Leichter Transport und einfaches Handling mit „Kurt“, der serienmäßigen Kran- und Traglasche

Aufpreise

Profilfarbe Kunststoff	R8xx xxx/xxx G200AB	Golden Oak	107,80 ●
	R8xx xxx/xxx N200AB	Nussbaum	
	R8xx xxx/xxx P200AB	Kiefer	
Glasart	R88O xxx/xxx K200AB	Ornament	97,02
	R8xx xxx/xxx K400AB	Kupfer	269,50 ●
	R8xx xxx/xxx K600AB	Titanzink vorb.	269,50 ●
Verblechung Dachfenster	R8xx xxx/xxx K800AB	RAL	269,50 ●
	EDZ xxx/xxx Rx400AB	Kupfer	161,70 ●
	EDZ xxx/xxx Rx600AB	Titanzink vorb.	161,70 ●
Verblechung Eindeckrahmen	EDZ xxx/xxx Rx800AB	RAL	161,70 ●

Perfekt kombinierbar mit (Roto Preisliste 2022)

Eindeckrahmen	Seite 164	Achten Sie auf Designo und Austausch-Renovierfenster AB in der Überschrift.
Anschlussprodukte	ab Seite 173	
Innenfutter	ab Seite 181	
Außenausstattung	ab Seite 189	
Innenausstattung	ab Seite 219	

Profilfarben Kunststoff



Alte Baureihen	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA AF	BA	BA AF	BA AF
Typenbezeichnung	BA 55/80 AF 55/93	BA 70/110 AF 55/123 AF 54/120	BA 70/110 AF 70/123 AF 70/120		BA 70/140 AF 70/153	BA 85/110 AF 85/123 AF 85/120	BA 85/140 AF 85/153	BA 100/110 AF 100/123 AF 100/120	BA 100/140 AF 100/153 AF 100/150	BA 115/110	BA 115/140 AF 115/153 AF 115/150	BA 135/140 AF 130/153 AF 130/150
Innenfutterlichtmaß (mm)	496/716	496/1016	646/1016		646/1316	796/1016	796/1316	946/1016	946/1316	1096/1016	1096/1316	1246/1316



1:1-Austausch
Anwendungsbereich:
Dachneigungen Designo R8 von 20–65°
Dachneigungen Designo R6 von 15–79°

Designo R8 Klapp-Schwingfenster **AB** – Kunststoff | Wärmegeklämt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Austausch-Dachfenster-Größe		055/110	070/110		070/140	085/110	085/140	100/110	100/140	115/110	115/140	135/140
2fach Comfort (8_)	R88_ xxx/xxx K200AB	1.053,21 ●	1.135,13 ●		1.223,53 ●	1.242,93 ●	1.387,39 ●	1.336,72 ●	1.505,97 ●	1.430,51 ●	1.648,26 ●	1.707,55 ●
20% Förderung möglich	3fach Premium (9P)	R89P xxx/xxx K200AB	1.360,44 ●	1.470,39 ●	1.578,19 ●	1.606,22 ●	1.776,54 ●	1.729,11 ●	1.928,54 ●	1.822,90 ●	2.070,84 ●	2.164,62 ●

Designo R6 Schwingfenster **MR** – Kunststoff | Wärmegeklämt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß ¹ (mm)	496/716²											
2fach Comfort (8_)	R68_ xxxx/xxxx K200MR	915,22 ●										
20% Förderung möglich	3fach Premium (9P)	R69P xxxx/xxxx K200MR	1.254,79 ●									
Eindeckrahmen Ziegel	EDZ xxx/xxxx Rx200MR	121,81 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	150,92 ●	172,48 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●	201,59 ●	201,59 ●
Verdunkelungsrollo Manuell	ZRV M xxxx/xxxx R8MR WV. (PG1)	140,14 ●	172,48 ●	183,26 ●	201,59 ●	209,13 ●	228,54 ●	230,69 ●	255,49 ●	255,49 ●	279,20 ●	279,20 ●
Außenrollladen Solar	ZRO S xxxx/xxxx R8MR	869,95 ●	932,47 ●	960,50 ●	993,92 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.082,31 ●	1.146,99 ●	1.151,30 ●	1.218,14 ●	1.218,14 ●
Außenrollo Screen	ZAR M xxx/xxx R8MR	117,50 ●	117,50 ●	125,05 ●	125,05 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	158,47 ●	168,17 ●	168,17 ●	168,17 ●

¹ Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.
² Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.

Austausch Braas sonstige Baureihen

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR in Kunststoff



Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!

1:1-Austausch
Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20–65°

Die Vorteile im Überblick

- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten – Fensterlängen bis 1,80 m realisierbar
- Energie sparen dank Premiumqualität: Hochleistungs-Isolierverglasung und innovative Energiesparlösungen (Wärmedämmblock gegen Wärmeverlust sowie Dampfsperffolie inklusive)
- Ideal für energieeffiziente Renovierung
- Mehr Stabilität und Energieeffizienz durch faserverstärktes Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Stahlarmierung
- Leichter Transport und einfaches Handling mit „Kurt“, der serienmäßigen Kran- und Tragelaste

Aufpreise

Profilfarbe Kunststoff	R8xx xxx/xxx G200MR	Golden Oak	107,80 ●
	R8xx xxx/xxx N200MR	Nussbaum	
	R8xx xxx/xxx P200MR	Kiefer	
Glasart	R88O xxx/xxx K200MR	Ornament	97,02
	R8xx xxx/xxx K400MR	Kupfer	269,50 ●
	R8xx xxx/xxx K600MR	Titanzink vorb.	269,50 ●
Verblechung Dachfenster	R8xx xxx/xxx K800MR	RAL	269,50 ●
	EDZ xxx/xxx Rx400MR	Kupfer	161,70 ●
	EDZ xxx/xxx Rx600MR	Titanzink vorb.	161,70 ●
Verblechung Eindeckrahmen	EDZ xxx/xxx Rx800MR	RAL	161,70 ●
Einbauart		Hocheinbau	57,13
Verleistung		120 mm	16,17

Profilfarben Kunststoff



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

Lieferzeiten

- = 3 Arbeitstage zusätzlich
- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

Perfekt kombinierbar mit (Roto Preisliste 2022)

Eindeckrahmen	Seite 164	Achten Sie auf Designo und Maß-Renovierungsfenster MR in der Überschrift.
Anschlussprodukte	ab Seite 173	
Innenfutter	ab Seite 181	
Außenausstattung	ab Seite 189	
Innenausstattung	ab Seite 219	

Alte Baureihen	BA-O	BA-O	BA-O	BA-O	BA-O	BA-O	BA-O	BA-O	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK	BGK
Typenbezeichnung	54/90	60/125	75/125	85/150	105/125	105/150	135/125	135/150	80/120	80/140	95/120	95/140												
Innenfutterlichtmaß (mm)	544/794	654/1074	804/1074	804/1384	1104/1074	1104/1384	1404/1074	1404/1384	700/1100	700/1300	850/1100	850/1300												

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR – Kunststoff | Wärme gedämmt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	544/794	654/1074	804/1074	804/1384	1104/1074	1104/1384	1404/1074	1404/1384	700/1100	700/1300	850/1100	850/1300	1000/1100	1000/1300	1250/1300	550/950	550/1100	700/1100	700/1300	850/1100	850/1300	850/1550	1000/1100	1000/1300	1000/1550	1150/1300	
2fach Comfort (8_)																											
R88_ xxx/xxx K200MR	987,45	1.116,81	1.256,95	1.379,84	1.545,85	1.678,45	1.678,45	1.868,17	1.256,95	1.379,84	1.256,95	1.379,84	1.406,79	1.545,85	1.678,45	1.047,82	1.047,82	1.256,95	1.379,84	1.256,95	1.379,84	1.493,03	1.406,79	1.545,85	1.663,35	1.678,45	
3fach Premium (9P)																											
R89P_ xxx/xxx K200MR	1.293,60	1.450,99	1.620,23	1.768,99	1.968,43	2.134,44	2.161,39	2.355,43	1.620,23	1.768,99	1.620,23	1.768,99	1.799,18	1.968,43	2.134,44	1.370,14	1.370,14	1.620,23	1.768,99	1.620,23	1.768,99	1.903,75	1.799,18	1.968,43	2.112,88	2.134,44	
Eindeckrahmen Ziegel																											
EDZ_ xxx/xxx Rx200MR	128,28	147,69	150,92	172,48	180,03	201,59	201,59	216,68	150,92	172,48	150,92	172,48	172,48	180,03	201,59	136,91	136,91	150,92	172,48	150,92	172,48	180,03	172,48	180,03	201,59	201,59	
Verdunkelungsrollo Manuell																											
ZRV_ M_ xxx/xxx R8MR WV.. (PG1)	153,08	183,26	209,13	228,54	255,49	279,20	257,64	274,89	209,13	228,54	209,13	228,54	230,69	255,49	279,20	172,48	172,48	209,13	228,54	209,13	228,54	246,86	230,69	255,49	272,73	279,20	
Außenrollladen Solar																											
ZRO_ S_ xxx/xxx R8MR	897,97	960,50	1.021,94	1.075,84	1.151,30	1.218,14	1.218,14	1.298,99	1.021,94	1.075,84	1.021,94	1.075,84	1.082,31	1.146,99	1.218,14	932,47	932,47	1.021,94	1.075,84	1.021,94	1.075,84	1.126,51	1.082,31	1.146,99	1.207,36	1.218,14	
Außenrollo Screen																											
ZAR_ M_ xxx/xxx R8MR	117,50	125,05	150,92	150,92	168,17	168,17	175,71	175,71	150,92	150,92	150,92	150,92	158,47	158,47	168,17	117,50	117,50	150,92	150,92	150,92	150,92	150,92	158,47	158,47	158,47	168,17	

* Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



Austausch Blefa **BSK & BLA 33**

Designo R8 Klapp-Schwingfenster **MR** in Kunststoff

Designo R6 Schwingfenster **MR** in Kunststoff

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in der Roto Preisliste 2022:

Designo R8/R6 MR auf Seite 82

Lieferzeit

● = 8 Arbeitstage

Verleistungsprofil-Set 80 mm inklusive!



1:1-Austausch

Anwendungsbereich:
Dachneigungen Designo R8 von 20–65°
Dachneigungen Designo R6 von 15–79°

Alte Baureihen	BSK BLA 33													
Typenbezeichnung	33	42	34	43	44	45	54	55	64	65	72	B74	B75	
Innenfutterlichtmaß (mm)	451/792	561/792	561/1122	691/792	691/1122	691/1392	901/1122	901/1392	1051/1122	1051/1392	1301/792	1301/1122	1301/1392	

Designo R8 Klapp-Schwingfenster **MR** – Kunststoff | Wärmegeklämt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)		561/792	561/1122	691/792	691/1122	691/1392	901/1122	901/1392	1051/1122	1051/1392	1301/792	1301/1122	1301/1392
-------------------	--	---------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

2fach Comfort (8_)

R88_ xxxx/xxxx K200MR	987,45 ●	1.047,82 ●	1.156,69 ●	1.256,95 ●	1.379,84 ●	1.406,79 ●	1.545,85 ●	1.406,79 ●	1.545,85 ●	1.545,86 ●	1.678,45 ●	1.868,17 ●
-----------------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

20% Förderung möglich
3fach Premium (9P)

R89P_ xxxx/xxxx K200MR	1.293,60 ●	1.370,14 ●	1.497,34 ●	1.620,23 ●	1.769,- ●	1.799,18 ●	1.968,43 ●	1.799,18 ●	1.968,43 ●	2.028,80 ●	2.161,39 ●	2.355,43 ●
------------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Designo R6 Schwingfenster **MR** – Kunststoff | Wärmegeklämt | Weiß | Aluminium | Manuelle Bedienung

Bestell-Maß* (mm)	451/792											
-------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2fach Comfort (8_)

R68_ xxxx/xxxx K200MR	915,22 ●											
-----------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20% Förderung möglich
3fach Premium (9P)

R69P_ xxxx/xxxx K200MR	1.208,44 ●											
------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eindeckrahmen Ziegel

EDZ_ xxxx/xxxx Rx200MR	121,81 ●	128,28 ●	136,91 ●	147,69 ●	150,92 ●	172,48 ●	172,48 ●	180,03 ●	172,48 ●	180,03 ●	180,03 ●	201,59 ●	216,68 ●
------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Verdunkelungsrollo Manuell

ZRV_ M_ xxxx/xxxx R8MR WV.. (PG1)	140,14 ●	153,08 ●	172,48 ●	190,81 ●	209,13 ●	228,54 ●	230,69 ●	255,49 ●	230,69 ●	255,49 ●	228,54 ●	255,49 ●	279,20 ●
-----------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Außenrollladen Solar

ZRO_ S_ xxxx/xxxx R8MR	869,95 ●	897,97 ●	932,47 ●	975,59 ●	1.021,94 ●	1.075,84 ●	1.082,31 ●	1.146,99 ●	1.082,31 ●	1.146,99 ●	1.075,84 ●	1.151,30 ●	1.218,14 ●
------------------------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Außenrollo Screen

ZAR_ M_ xxxx/xxxx R8MR	105,64 ●	117,50 ●	117,50 ●	150,92 ●	150,92 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	158,47 ●	168,17 ●	168,17 ●	168,17 ●
------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

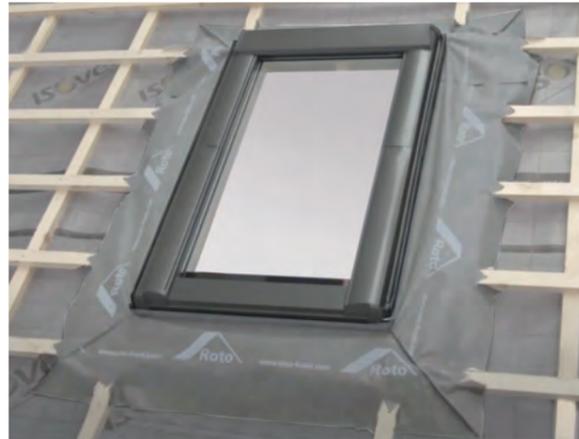
* Durch bauseitige Anpassungen am Innenfutter beim letzten Einbau kann es zu Abweichungen beim Bestellmaß kommen. Bitte vor Ort prüfen.

Andere Glasarten auf Anfrage. Einbauzeichnungen und technische Werte ab Seite 54. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro netto zzgl. der gültigen MwSt.



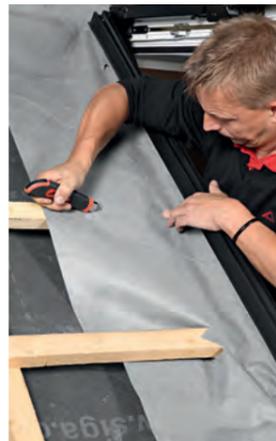
Anschluss außen

Außenanschlusschürze ASA ECO für Designo & RotoQ



Die Vorteile im Überblick

- Anschlusschürze in sechs Größen (für alle Fenstergrößen) – Breite fix, Länge anpassbar
- Bitte bei der Bestellung die Dachfenster-Breite angeben, z. B. 065/xxx



Lieferzeit

● = 5 Arbeitstage

	054/xxx	065/xxx	074/xxx	094/xxx	114/xxx	134/xxx
Dachfenster-Breite Designo (Rx)						
Dachfenster-Breite RotoQ (Qx)						

Außenanschlusschürze ASA ECO

ASA xxx/xxx RxEco	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●
ASA xxx/xxx QxEco	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●	39,89 ●

Anschlüsse innen

Verleistungsprofil VLP für Maß-Renovierungsfenster MR



Hinweise

Die Verleistungsprofile 80 mm und die Winkelverbinder sind im Lieferumfang der Maß-Renovierungsfenster enthalten. Die Artikel in der folgenden Preistabelle sind für Ihren Mehrbedarf aufgeführt.

Lieferzeit

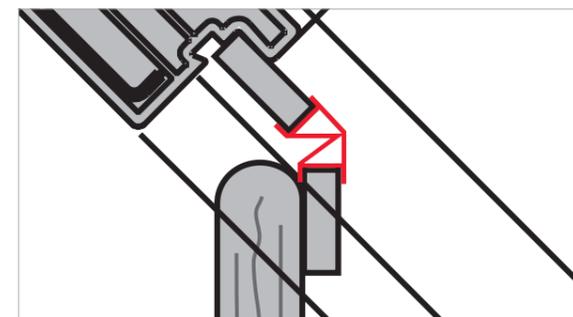
● = 5 Arbeitstage

Verleistungsprofil

Größe in mm	5x80	5x120
Verleistung für Maß-Renovierungsfenster		
ZUB VLP3 K80 / ZUB VLP3 K120	44,20 ●	53,90 ●
ZUB VLP6 K80 / ZUB VLP6 K120	87,32 ●	105,64 ●
ZUB VLP6 G/P/N80 / ZUB VLP6 G/P/N120	109,96 ●	129,36 ●

Winkelverbinder WVB

Für Austauschfenster Roto AR1 & Maß-Renovierungsfenster MR



Lieferzeit

● = 5 Arbeitstage

Winkelverbinder

Winkelverbinder für Standard- und Maß-Renovierungsfenster

ZUB WVB3 K	32,34 ●
ZUB WVB6 K	62,52 ●
ZUB WVB6 G/N/P	77,62 ●



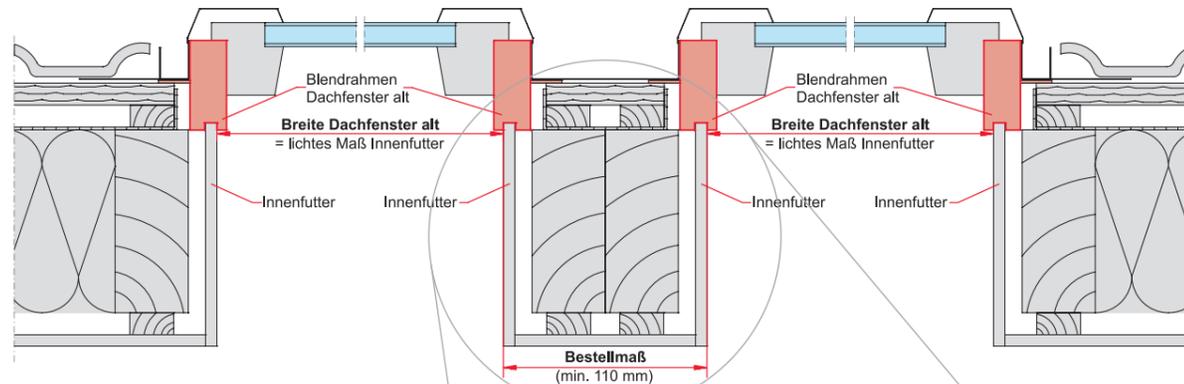
Kombi-Eindeckrahmen

Für alle Renovierungsfenster auf Anfrage erhältlich

Um die Machbarkeit zu prüfen und Ihnen ein Angebot erstellen zu können, benötigen wir folgende Angaben:

- Gewünschter Dachfenster-Typ
- Maß der alten Innenverkleidung von innen gemessen
- Sollen Außenrollläden / Außenmarkisen montiert werden – Ja / Nein

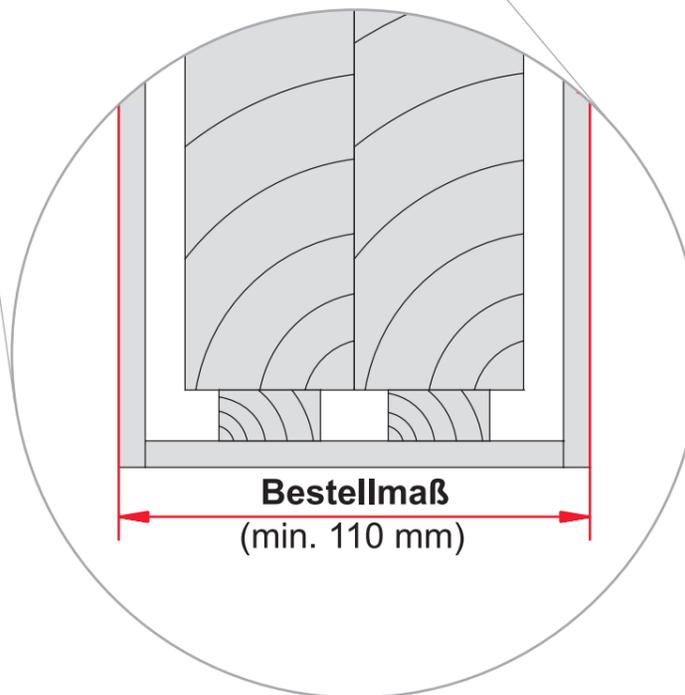
Für normal eingebaute Dachfenster nebeneinander mit Kombi-Eindeckrahmen



Horizontalschnitt vorhandenes Dachfenster

Für die Austauschlösungen Roto Designo Klapp-Schwingfenster MR, AR1, AR2 und AB beträgt das **kleinste Bestellmaß innen mindestens 110 mm.**

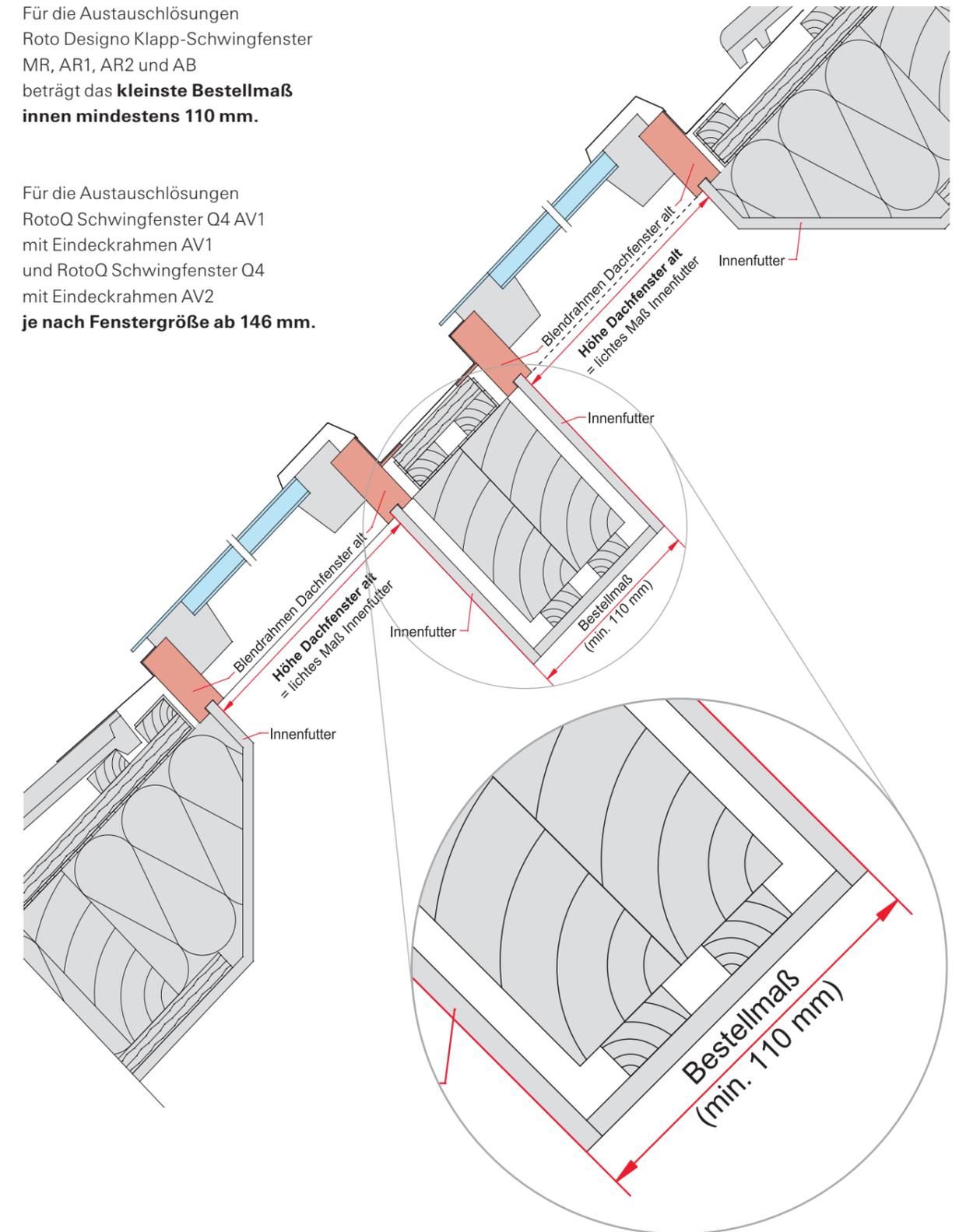
Für die Austauschlösungen RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1 und RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2 je nach Fenstergröße ab 146 mm.



Für normal eingebaute Dachfenster übereinander mit Kombi-Eindeckrahmen

Für die Austauschlösungen Roto Designo Klapp-Schwingfenster MR, AR1, AR2 und AB beträgt das **kleinste Bestellmaß innen mindestens 110 mm.**

Für die Austauschlösungen RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1 und RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2 je nach Fenstergröße ab 146 mm.



Vertikalschnitt vorhandenes Dachfenster

Innenfutter Standardmaß für **Designo** R8 Klapp-Schwingfenster **AR2** und **RotoQ** Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2



Innenfutter in Kunststoff Weiß (K) – Designo



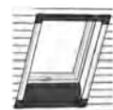
Beispielrechnung

Einbaugröße 074/098 und Laibungstiefe 400 mm		
1 x ZIN xxx/xxx Rx 40K	Breite 074/...	125,05 ●
1 x ZIN xxx/xxx Rx 40K	Höhe .../098	159,54 ●
Gesamtpreis netto		284,59

Lieferzeit

- = 5 Arbeitstage
- = 8 Arbeitstage

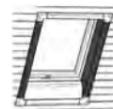
Designo (Rx) Dachfenster-Breite	054/...	065/...	074/...	094/...	114/...	134/...
RotoQ (Qx) Dachfenster-Breite	055/...	066/...	078/...	094/...	114/...	134/...



Innenfutter Breitenteile AR2 (Designo) und AV2 (RotoQ)

ZIN xxx/xxx Rx 30K / ZIN xxx/xxx Qx 30K	85,16 ●	95,94 ●	105,64 ●	120,74 ●	137,98 ●	144,45 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40K / ZIN xxx/xxx Qx 40K	106,72 ●	115,35 ●	125,05 ●	137,98 ●	163,86 ●	177,87 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50K / ZIN xxx/xxx Qx 50K	122,89 ●	134,75 ●	153,08 ●	168,17 ●	196,20 ●	214,52 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40G(P) / ZIN xxx/xxx Qx 40P	192,96 ●	208,05 ●	225,30 ●	249,02 ●	295,37 ●	320,17 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50G(P) / ZIN xxx/xxx Qx 50P	222,07 ●	242,55 ●	275,97 ●	302,92 ●	353,58 ●	387,- ●

Dachfenster-Länge	.../078	.../98	.../118	.../140	.../160	.../180
-------------------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

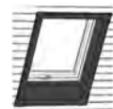


Innenfutter Längenteile AR2 (Designo) und AV2 (RotoQ)

ZIN xxx/xxx Rx 30K / ZIN xxx/xxx Qx 30K	127,20 ●	134,75 ●	155,23 ●	162,78 ●	167,09 ●	170,32 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40K / ZIN xxx/xxx Qx 40K	149,84 ●	159,54 ●	173,56 ●	183,26 ●	198,35 ●	205,90 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50K / ZIN xxx/xxx Qx 50K	176,79 ●	188,65 ●	209,13 ●	219,91 ●	237,16 ●	246,86 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40G(P) / ZIN xxx/xxx Qx 40P	270,58 ●	287,83 ●	312,62 ●	327,72 ●	357,90 ●	370,83 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50G(P) / ZIN xxx/xxx Qx 50P	319,09 ●	339,57 ●	377,30 ●	396,70 ●	426,89 ●	445,21 ●

Kunststoff Weiß, inklusive Abdeckleisten in Kunststoff Weiß

Innenfutter Renovierung für **Designo** R8 Klapp-Schwingfenster **AR1**



Dachfenster-Größe	054/085	054/103	054/112	065/085	065/103	065/112	074/103	074/112
Innenfutter für Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1								
ZIN xxx/xxx Rx 30KAR1	219,91 ●	240,39 ●	224,22 ●	230,69 ●	251,17 ●	235,- ●	260,88 ●	244,71 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40KAR1	266,27 ●	280,28 ●	278,12 ●	274,89 ●	288,90 ●	286,75 ●	298,61 ●	296,45 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50KAR1	311,54 ●	332,02 ●	328,79 ●	323,40 ●	343,88 ●	340,65 ●	362,21 ●	358,97 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40G(P)AR1	480,79 ●	505,58 ●	501,27 ●	495,88 ●	520,67 ●	516,36 ●	537,92 ●	533,61 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50G(P)AR1	561,64 ●	664,05 ●	591,82 ●	646,80 ●	687,76 ●	612,30 ●	724,42 ●	645,72 ●

Innenfutter Renovierung für **Designo** R8 Klapp-Schwingfenster **AB**



Dachfenster-Größe	055/110	070/110	070/140	085/110	085/140	100/110	100/140	115/110	115/140	135/140
Innenfutter für Designo R8 Klapp-Schwingfenster AB										
ZIN xxx/xxx Rx 30KAB	251,17 ●	260,88 ●	272,73 ●	275,97 ●	287,33 ●	293,22 ●	305,07 ●	299,68 ●	311,54 ●	311,54 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40KAB	288,90 ●	298,61 ●	323,40 ●	311,54 ●	336,34 ●	337,41 ●	362,21 ●	351,43 ●	376,22 ●	376,22 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50KAB	343,88 ●	362,21 ●	390,24 ●	377,30 ●	405,33 ●	405,33 ●	433,36 ●	423,65 ●	451,68 ●	451,68 ●
ZIN xxx/xxx Rx 40G(P)AB	520,67 ●	537,92 ●	583,20 ●	561,64 ●	606,91 ●	607,99 ●	653,27 ●	632,79 ●	678,06 ●	678,06 ●
ZIN xxx/xxx Rx 50G(P)AB	687,75 ●	724,42 ●	780,47 ●	754,60 ●	810,66 ●	810,66 ●	866,71 ●	847,31 ●	903,36 ●	903,36 ●

Innenfutter Renovierung für **RotoQ** Schwingfenster Q4 **AV1**



Dachfenster-Größe	055/084	055/104	065/104	065/124	075/104	075/124	075/144
Innenfutter für RotoQ Schwingfenster Q4 AV1							
ZIN xxx/xxx Qx 30KAV1	219,91 ●	240,39 ●	251,17 ●	258,72 ●	260,88 ●	268,42 ●	272,73 ●
ZIN xxx/xxx Qx 40KAV1	266,27 ●	280,28 ●	288,90 ●	298,61 ●	298,61 ●	308,31 ●	323,40 ●
ZIN xxx/xxx Qx 50KAV1	311,54 ●	332,02 ●	343,88 ●	354,66 ●	362,21 ●	372,99 ●	390,24 ●

Dachfenster-Größe	093/124	093/144	113/124	113/144	113/164	133/144	133/164
Innenfutter für RotoQ Schwingfenster Q4 AV1							
ZIN xxx/xxx Qx 30KAV1	283,51 ●	287,83 ●	300,76 ●	305,07 ●	308,31 ●	311,54 ●	314,78 ●
ZIN xxx/xxx Qx 40KAV1	321,24 ●	336,34 ●	347,12 ●	362,21 ●	369,75 ●	376,22 ●	383,77 ●
ZIN xxx/xxx Qx 50KAV1	388,08 ●	405,33 ●	416,11 ●	433,36 ●	443,06 ●	451,68 ●	461,38 ●



Technik und Planung Vom Profi – für den Profi

Die wichtigsten technischen Werte und Maße im Überblick: Um das digitale Planen von Bauvorhaben zu optimieren sowie Planungsgenauigkeit und Kostensicherheit zu erhöhen, stellt Roto das gesamte Produktsortiment 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.

Einbauzeichnungen und technische Daten

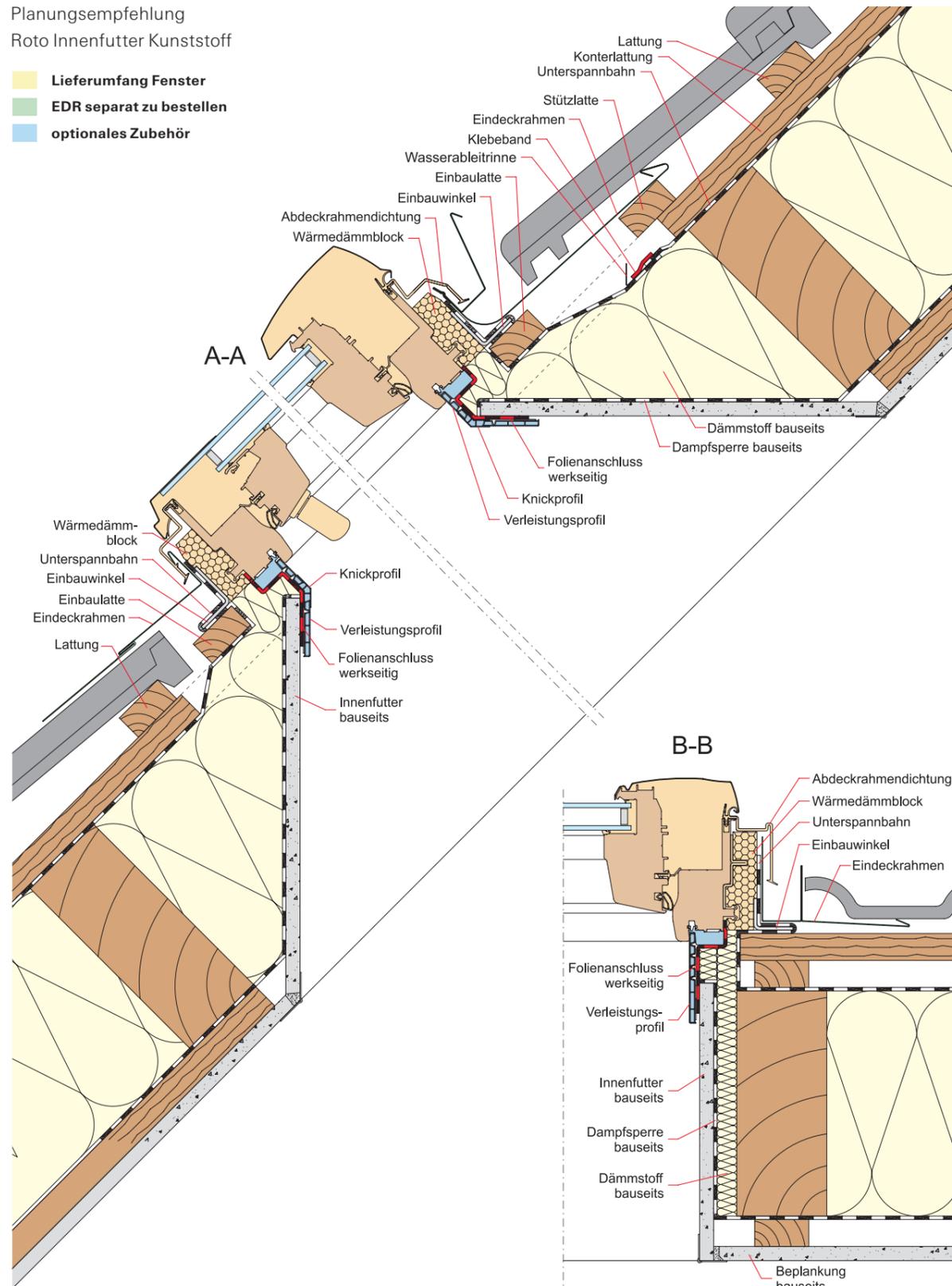
Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR	56
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1	58
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2	60
Designo R8 Klapp-Schwingfenster AB	62
RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1	64
RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2	66



Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör

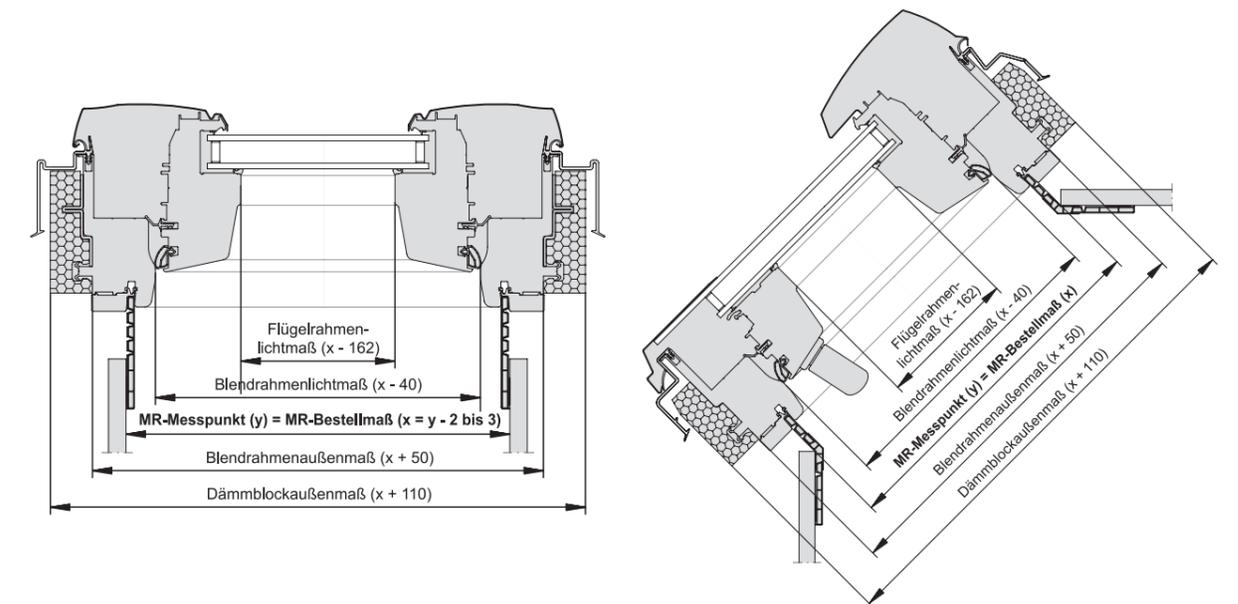


Technische Werte und Maße

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _{wf} -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämmmaß in dB (R _{wf} -Wert (C; C _w) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R89P xxx/xxx K200MR	3fach Premium	0,60	1,0	38	37 (-2; -5) dB	4
R89G xxx/xxx K200MR	3fach Comfort	0,80	1,1	44	37 (-1; -5) dB	4
R88 xxx/xxx K200MR	2fach Comfort	1,10	1,3	51	39 (-2; -5) dB	4

* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße berechnen und Bestellmaß ermitteln



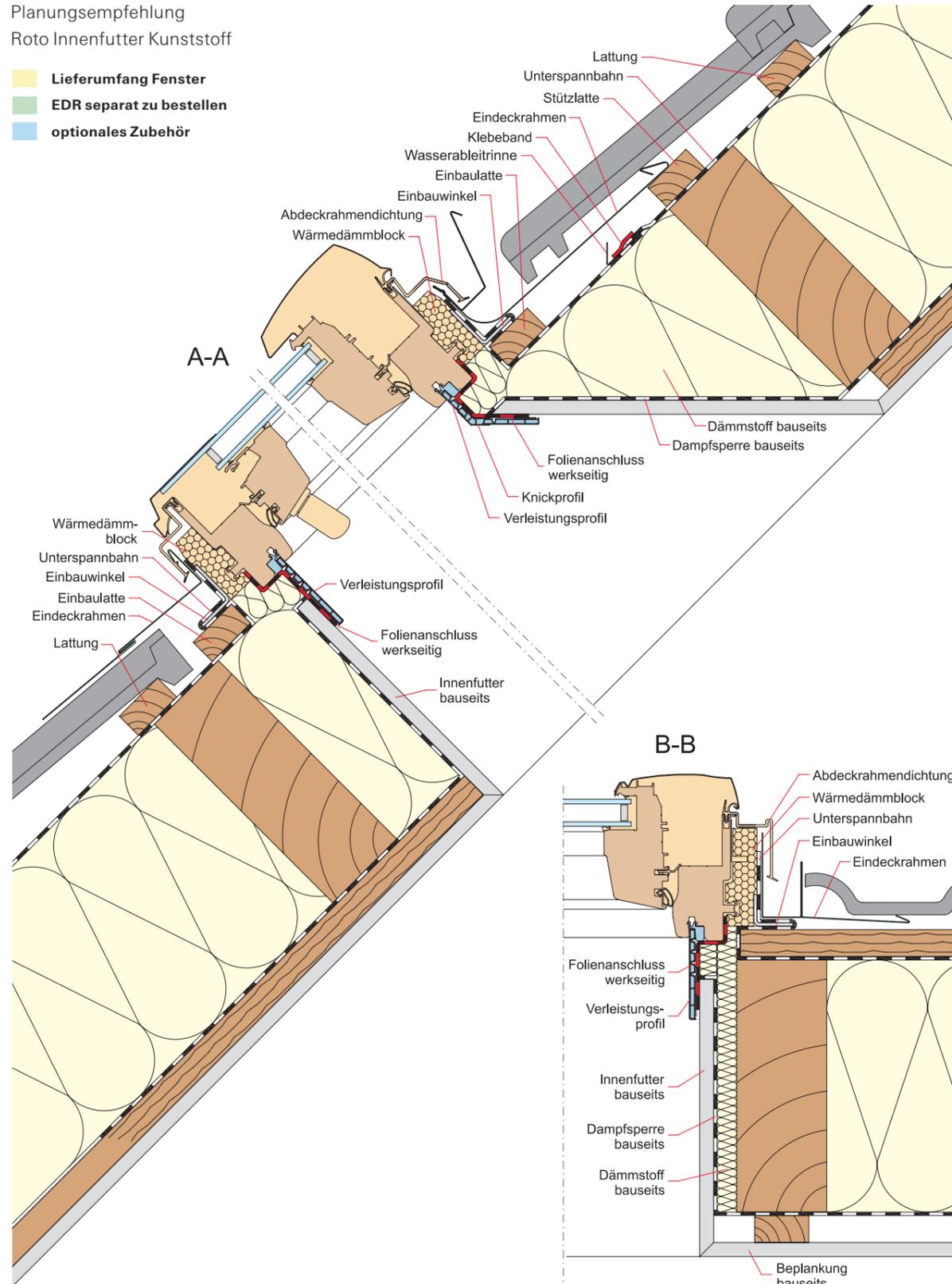
- Messpunkt Breite = Bestellmaß Breite
→ bspw. 1.000 mm
- Lichte Flügelrahmenbreite = Bestellmaß Breite - 162 mm
→ bspw. 838 mm bei gemessenen 1.000 mm
- Lichte Blendrahmenbreite = Bestellmaß Breite - 40 mm
→ bspw. 960 mm bei gemessenen 1.000 mm
- Blendrahmenbreite außen = Bestellmaß Breite + 50 mm
→ bspw. 1.050 mm bei gemessenen 1.000 mm
- Dämmblockbreite außen = Bestellmaß Breite + 110 mm
→ bspw. 1.110 mm bei gemessenen 1.000 mm
- Messpunkt Länge = Bestellmaß Länge
→ bspw. 1.100 mm
- Lichte Flügelrahmenlänge = Bestellmaß Länge - 162 mm
→ bspw. 938 mm bei gemessenen 1.100 mm
- Lichte Blendrahmenlänge = Bestellmaß Länge - 40 mm
→ bspw. 1.060 mm bei gemessenen 1.100 mm
- Blendrahmenlänge außen = Bestellmaß Länge + 50 mm
→ bspw. 1.150 mm bei gemessenen 1.100 mm
- Dämmblocklänge außen = Bestellmaß Länge + 110 mm
→ bspw. 1.210 mm bei gemessenen 1.100 mm



Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör



Technische Werte

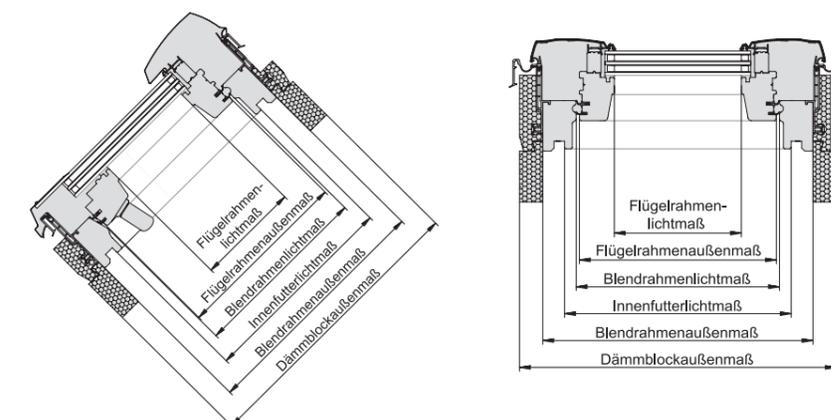
Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämmmaß in dB (R _{wf} -Wert (C; C _v) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R89P_xxx/xxx K200AR1	3fach Premium	0,60	1,0	38	37 (-2; -5) dB	4
R88_xxx/xxx K200AR1	2fach Comfort	1,10	1,3	51	39 (-2; -5) dB	4

* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

Dachfenster-Größe	054/085	054/103	054/112	065/085	065/103	065/112	074/103	074/112	074/123	074/145
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1030	540/1120	650/850	650/1030	650/1120	740/1030	740/1120	740/1230	740/1450
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/910	600/1090	600/1180	710/910	710/1090	710/1180	800/1090	800/1180	800/1290	800/1510
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/790	480/970	480/1060	590/790	590/970	590/1060	680/970	680/1060	680/1170	680/1390
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	442/752	442/932	442/1022	552/752	552/932	552/1022	642/932	642/1022	642/1132	642/1352
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/638	328/818	328/908	438/638	438/818	438/908	528/818	528/908	528/1018	528/1238
Lichtfläche (m ²)	0,21	0,27	0,30	0,28	0,36	0,40	0,43	0,48	0,54	0,65

Dachfenster-Größe	085/112	094/123	094/145	105/112	105/123	105/145	114/123	114/145	134/145
Blendrahmenaußenmaß (mm)	850/1120	940/1230	940/1450	1050/1120	1050/1230	1050/1450	1140/1230	1140/1450	1340/1450
Dämmblockaußenmaß (mm)	910/1180	1000/1290	1000/1510	1110/1180	1110/1290	1110/1510	1200/1290	1200/1510	1400/1510
Innenfutterlichtmaß (mm)	790/1060	880/1170	880/1390	990/1060	990/1170	990/1390	1080/1170	1080/1390	1280/1390
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	752/1022	842/1132	842/1352	952/1022	952/1132	952/1352	1042/1132	1042/1352	1242/1352
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	638/908	728/1018	728/1238	838/908	838/1018	838/1238	928/1018	928/1238	1128/1238
Lichtfläche (m ²)	0,58	0,74	0,90	0,76	1,16	1,04	0,94	1,15	1,40

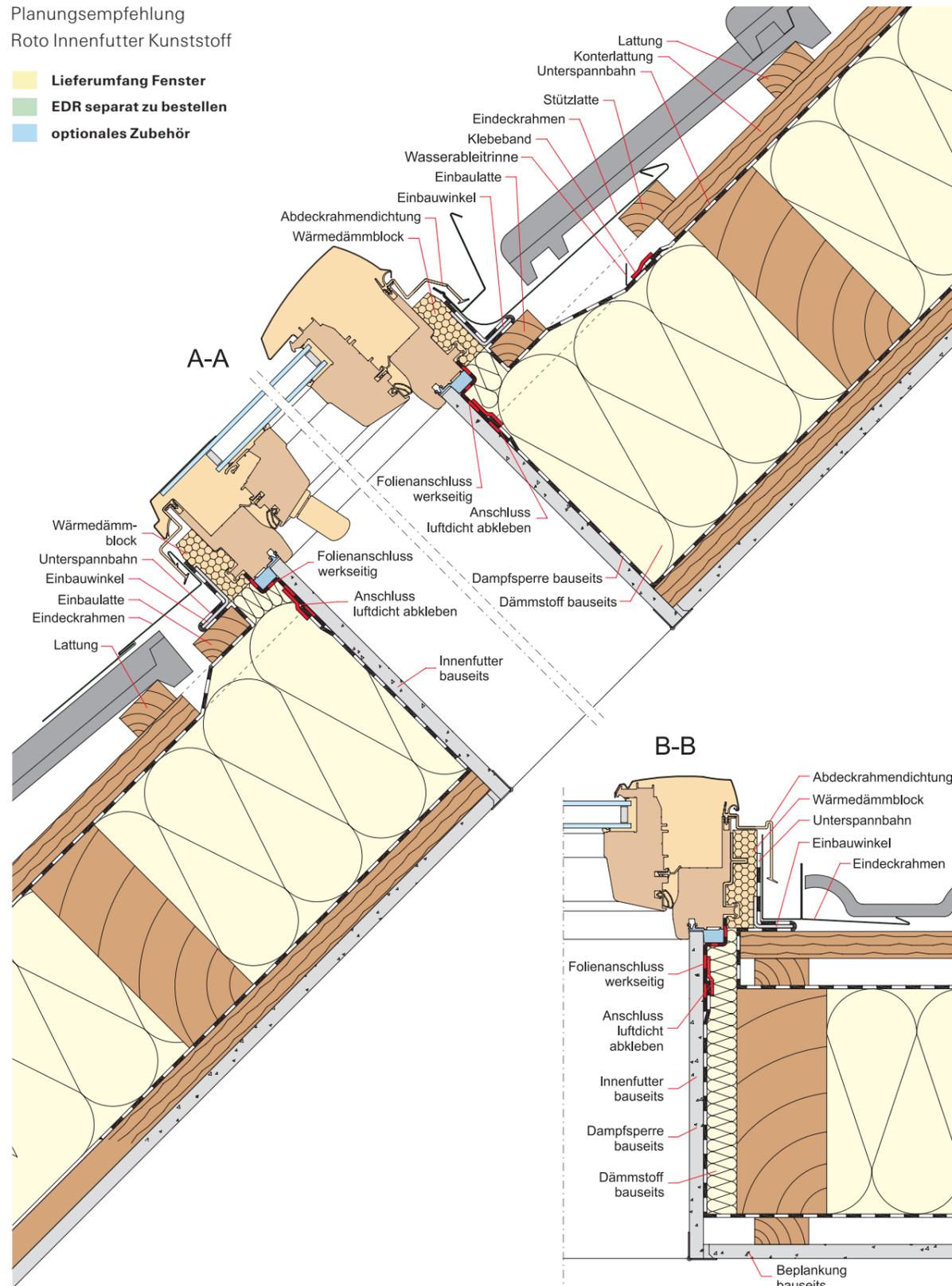




Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör



Technische Werte

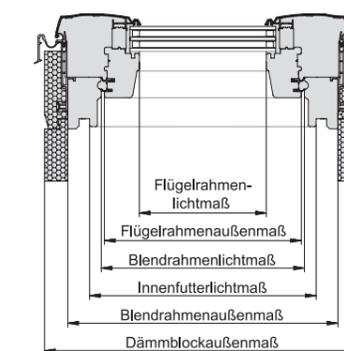
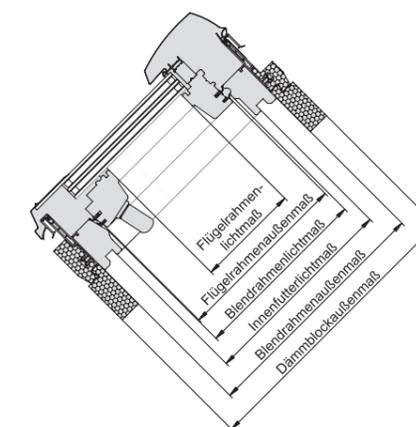
Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämmmaß in dB (R _{wf} -Wert (C; C _w) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R89P_xxx/xxx K200AR2	3fach Premium	0,60	1,0	38	37 (-2; -5) dB	4
R88_xxx/xxx K200AR2	2fach Comfort	1,10	1,3	51	39 (-2; -5) dB	4

* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

Dachfenster-Größe	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118	074/140	087/160
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	740/980	740/1180	740/1400	740/1600
Dämmblockaußenmaß (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1040	710/1240	710/1460	800/1040	800/1240	800/1460	800/1660
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/920	680/1120	680/1340	680/1540
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	442/682	442/882	442/1082	552/882	552/1082	552/1302	642/882	642/1082	642/1302	642/1502
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/568	328/768	328/968	438/768	438/968	438/1188	528/768	528/968	528/1188	528/1388
Lichtfläche (m ²)	0,19	0,25	0,32	0,34	0,42	0,52	0,41	0,51	0,63	0,73

Dachfenster-Größe	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	118/118	118/140	118/160	134/098	134/140
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1800	940/1180	940/1400	940/1600	940/1800	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/980	1340/1400
Dämmblockaußenmaß (mm)	800/1860	1000/1240	1000/1460	1000/1660	1000/1860	1200/1240	1200/1460	1200/1660	1400/1040	1400/1460
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1740	880/1120	880/1340	880/1540	880/1740	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	642/1702	842/1082	842/1302	842/1502	842/1702	1042/1082	1042/1302	1042/1503	1242/882	1242/1302
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	528/1588	728/968	728/1188	728/1388	728/1588	928/968	928/1188	927/1388	1128/768	1128/1188
Lichtfläche (m ²)	0,84	0,70	0,86	1,01	1,16	0,90	1,10	1,29	0,87	1,34

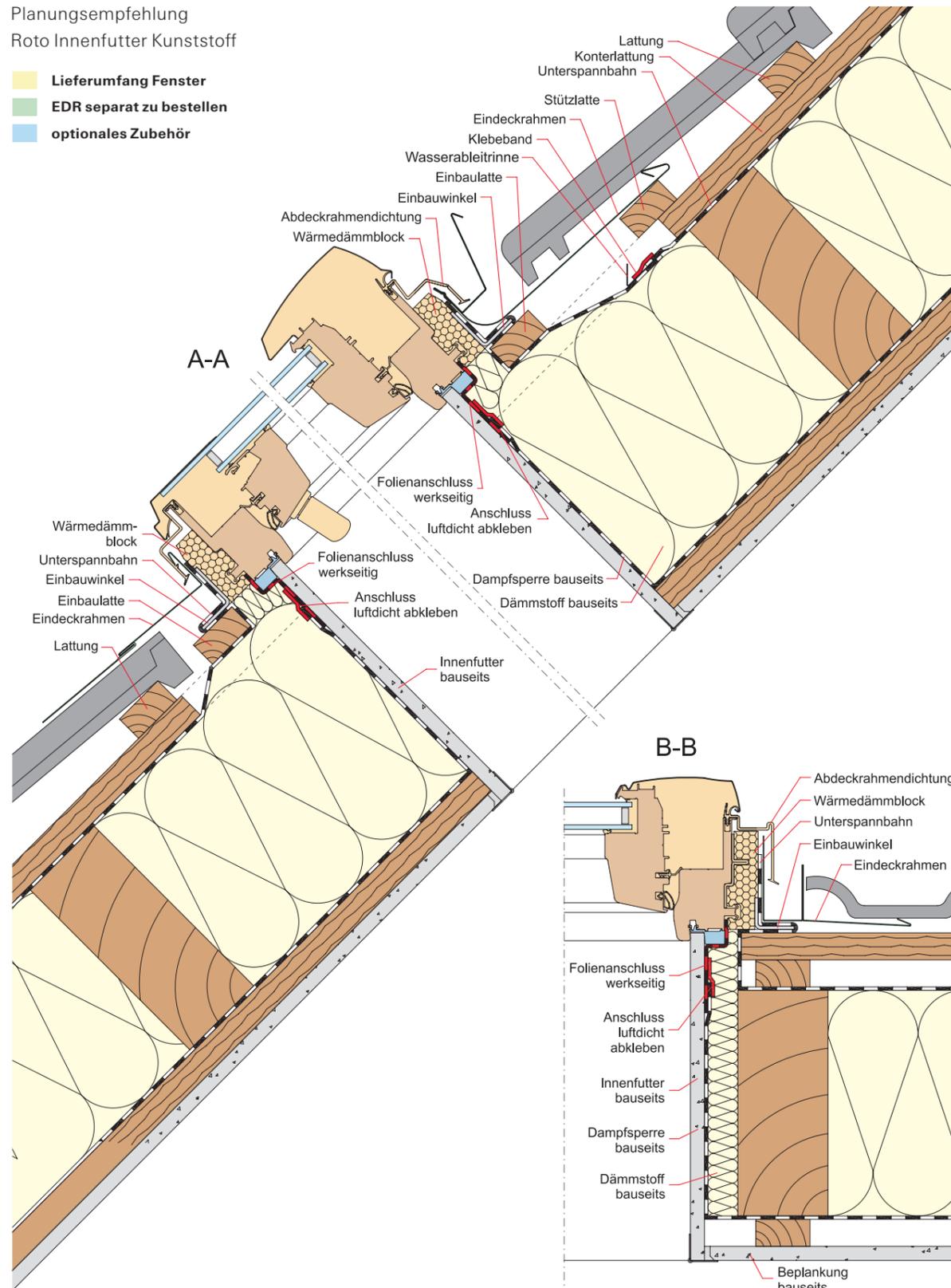




Designo R8 Klapp-Schwingfenster AB

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör



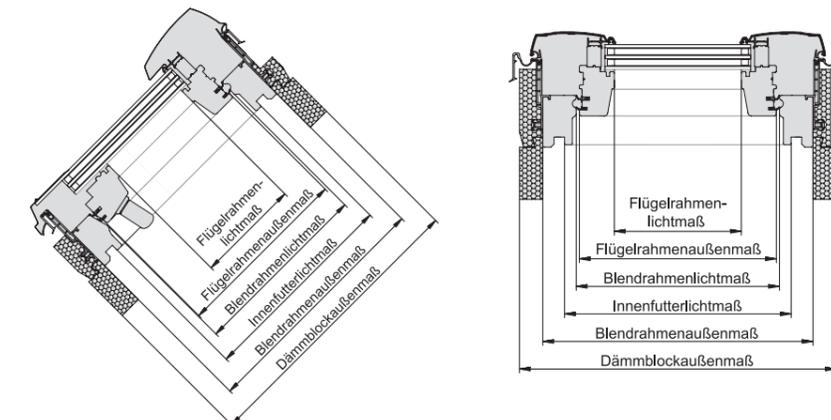
Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe* (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD* (U _w -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	Schalldämmmaß in dB (R _{wf} -Wert (C; C _w) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
R89P_xxx/xxx K200AB	3fach Premium	0,60	1,0	38	37 (-2; -5) dB	4
R88_xxx/xxx K200AB	2fach Comfort	1,10	1,3	51	39 (-2; -5) dB	4

* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

Dachfenster-Größe	055/110	070/110	070/140	085/110	085/140	100/110	100/140	115/110	115/140	135/140
Blendrahmenaußenmaß (mm)	552/1072	702/1072	702/1372	852/1072	852/1372	1002/1072	1002/1372	1152/1072	1152/1372	1302/1372
Dämmblockaußenmaß (mm)	612/1132	162/1131	762/1432	912/1132	912/1432	1062/1132	1062/1432	1212/1131	1212/1432	1362/1432
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/1012	642/1012	642/1312	792/1012	792/1312	942/1012	942/1312	1092/1012	1092/1312	1242/1312
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	454/974	604/974	604/1274	754/974	754/1274	904/974	904/1274	1054/974	1054/1274	1204/1274
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	340/860	490/860	490/1160	640/860	640/1160	790/860	790/1160	940/860	940/1160	1090/1160
Lichtfläche (m ²)	0,29	0,42	0,57	0,55	0,74	0,68	0,92	0,81	1,09	1,26

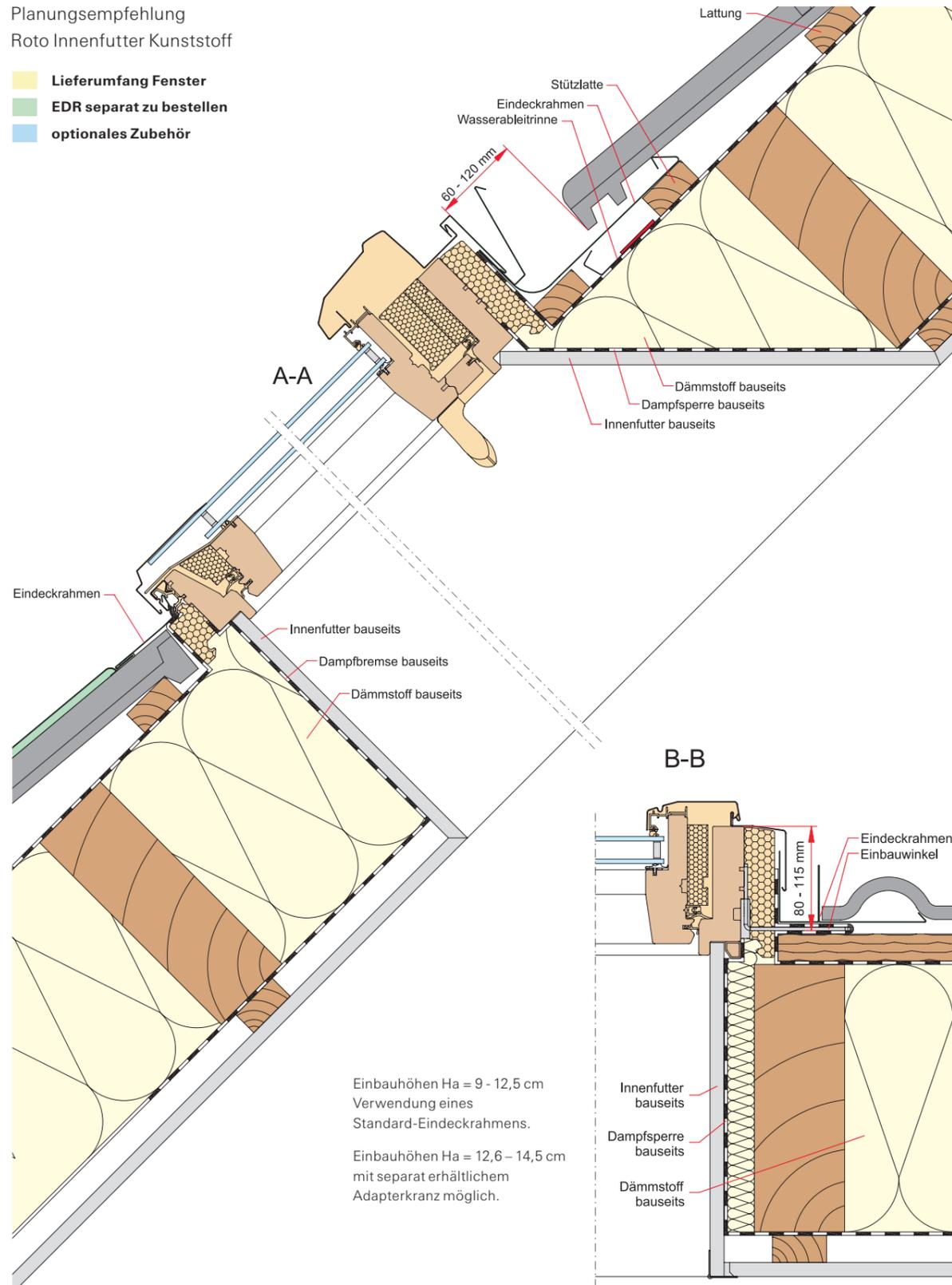




RotoQ Schwingfenster Q4 AV1 mit Eindeckrahmen AV1

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör



Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	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 _w) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Q43C xxx/xxx K200AV1	3fach Comfort	0,70	0,97	44	38 (-2; -5) dB	4
Q42C xxx/xxx K200AV1	2fach Comfort	1,00	1,2	51	37 (-2; -5) dB	4

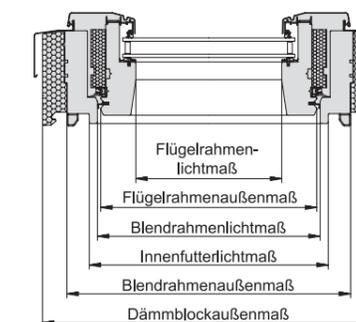
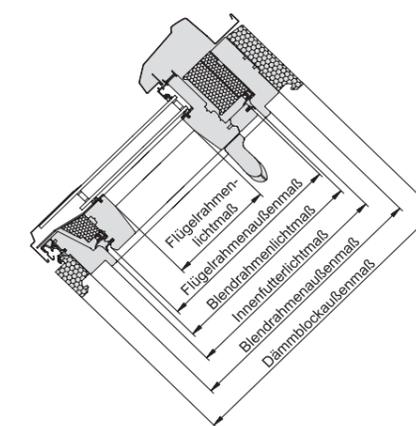
* U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

Alte Baureihen	VG, VX, VL, VK						
Typenbezeichnung	021	023	033	035	043	045	047
Austausch-Dachfenster- und Eindeckrahmen-Größe	055/084	055/104	065/104	065/124	075/104	075/124	075/144
Blendrahmenaußenmaß (mm)	550/831	550/1028	646/1028	646/1228	746/1028	746/1028	746/1428
Dämmblockaußenmaß (mm)	610/891	610/1088	706/1088	706/1288	806/1288	806/1288	806/1488
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/776	495/973	591/973	591/1173	691/973	691/1173	691/1373
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	467/745	467/942	563/942	563/1142	663/942	663/1142	663/1342
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	381/628	381/825	477/825	477/1025	577/825	577/1025	577/1225
Lichtfläche (m ²)	0,24	0,31	0,39	0,49	0,48	0,59	0,71
Lüftungsfläche (m ²) ²						0,73	0,87

² Lüftungsfläche bei 600 mm Öffnungsweite.

Alte Baureihen	VG, VX, VL, VK						
Typenbezeichnung	065	067	085	087	089	107	109
Austausch-Dachfenster- und Eindeckrahmen-Größe	093/124	093/144	113/124	113/144	113/164	133/144	133/164
Blendrahmenaußenmaß (mm)	926/1228	926/1428	1126/1228	1126/1428	1126/1631	1326/1428	1326/1631
Dämmblockaußenmaß (mm)	986/1288	986/1488	1186/1288	1186/1488	1186/1691	1386/1488	1386/1691
Innenfutterlichtmaß (mm)	871/1173	871/1373	1071/1173	1071/1373	1071/1576	1271/1373	1271/1576
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	843/1142	843/1342	1043/1142	1043/1342	1043/1545	1243/1342	1243/1545
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	757/1025	757/1225	957/1025	957/1225	957/1428	1157/1225	1157/1428
Lichtfläche (m ²)	0,78	0,93	0,98	1,17	1,37	1,42	1,64
Lüftungsfläche (m ²) ²	0,92	1,02	1,07	1,18	1,27	1,33	1,43

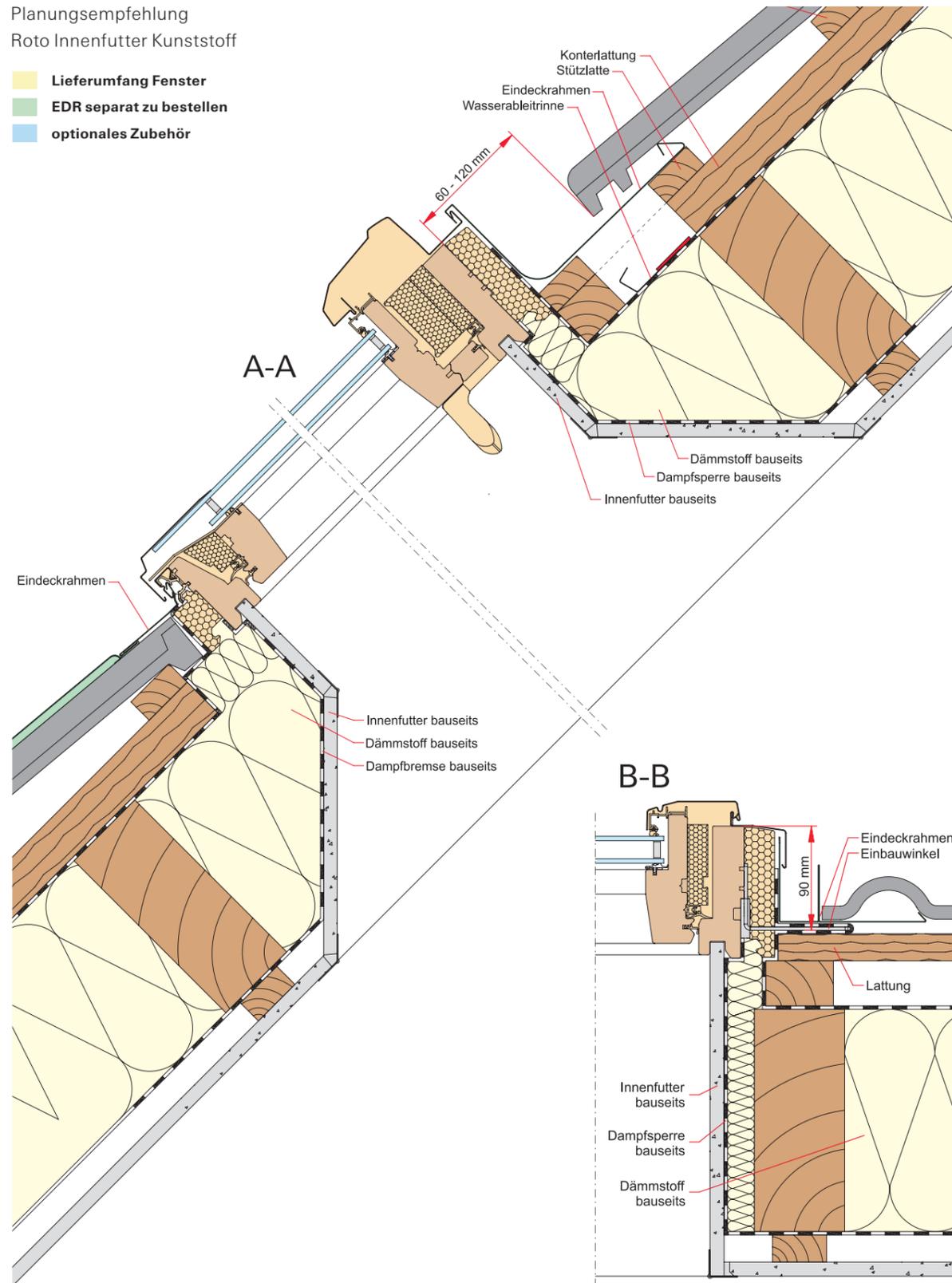




RotoQ Schwingfenster Q4 mit Eindeckrahmen AV2

Planungsempfehlung
Roto Innenfutter Kunststoff

- Lieferumfang Fenster
- EDR separat zu bestellen
- optionales Zubehör



Technische Werte

Dachfenster	Glasbezeichnung	Wärmedämmwert der Scheibe ¹ (U _g -Wert nach DIN EN 673)	Wärmedämmwert des Elementes mit WD ¹ (U _{wf} -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 _w) nach EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)
Q43P xxx/xxx K200	3fach Premium	0,50	0,77	44	38 (-1; -5) dB	4
Q43P xxx/xxx H200	3fach Premium	0,50	0,77	45	38 (-2; -5) dB	4
Q43A xxx/xxx K200	3fach Acoustic	0,50	0,78	43	44 (-2; -6) dB	4
Q43A xxx/xxx H200	3fach Acoustic	0,50	0,78	43	42 (-2; -6) dB	4
Q43C xxx/xxx K200	3fach Comfort	0,70	0,90	44	38 (-2; -6) dB	4
Q43C xxx/xxx H200	3fach Comfort	0,70	0,90	44	38 (-2; -5) dB	4
Q42P xxx/xxx K200	2fach Premium	1,00	1,1	33	37 (-2; -5) dB	4
Q42P xxx/xxx H200	2fach Premium	1,00	1,1	33	37 (-1; -5) dB	4
Q42C xxx/xxx K200	2fach Comfort	1,00	1,1	51	37 (-2; -5) dB	4
Q42C xxx/xxx H200	2fach Comfort	1,00	1,1	51	37 (-1; -5) dB	4

¹ U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen.

Maße

Dachfenster- und Eindeckrahmen-Größe	055/078 ²	055/098 ²	066/098 ²	066/118 ²	078/098	078/118	078/140	078/160
Alte Baureihe	102	104	204	206	304	306	308	310
Blendrahmenaußenmaß (mm)	550/774	550/974	660/974	660/1174	780/974	780/1174	780/1394	780/1596
Dämmblockaußenmaß (mm)	610/834	610/1034	720/1034	720/1234	840/1034	840/1234	840/1454	840/1656
Innenfutterlichtmaß (mm)	495/719	495/919	605/919	605/1119	725/919	725/1119	725/1339	725/1541
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	467/688	467/888	577/888	577/888	697/888	697/1088	697/1308	697/1510
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	381/571	381/771	491/771	491/971	611/771	611/971	611/1191	611/1393
Lichtfläche (m ²)	0,22	0,29	0,38	0,48	0,47	0,59	0,73	0,85
Lüftungsfläche (m ²) ³						0,72	0,88	0,98

Dachfenster- und Eindeckrahmen-Größe	094/118	094/140	094/160	114/118	114/140	114/160	134/140	134/160
Alte Baureihe	406	408	410	606	608	610	808	810
Blendrahmenaußenmaß (mm)	942/1174	942/1394	942/1596	1140/1174	1140/1394	1140/1596	1340/1394	1340/1596
Dämmblockaußenmaß (mm)	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1200/1234	1200/1454	1200/1656	1400/1454	1400/1656
Innenfutterlichtmaß (mm)	887/1119	887/1339	887/1541	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1285/1339	1285/1541
Flügelrahmenaußenmaß (mm)	859/1088	859/1308	859/1510	1057/1088	1057/1308	1057/1510	1257/1308	1257/1510
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	773/971	773/1191	773/1393	971/971	971/1191	971/1393	1171/1191	1171/1393
Lichtfläche (m ²)	0,75	0,92	1,08	0,94	1,16	1,35	1,39	1,63
Lüftungsfläche (m ²) ³	0,89	1,02	1,11	1,04	1,17	1,26	1,32	1,42



Produktinformationen und technische Daten Alte Baureihen und Klassik Produkte

Die Typenübersichten mit technischen Werten auf den nachfolgenden Seiten helfen Ihnen, den richtigen Dachfenster-Typ und die Größenbezeichnung zu ermitteln, wenn das Typenschild fehlt oder unleserlich ist.

Produktinformationen alte Baureihen/Klassik Produkte

Dachfenster H1/H3	70
Dachfenster 410 A/B/C	72
Dachfenster 320 D/320 Plus/310	74
Dachfenster Festverglasung/Fassadenanschluss/Stella/Alu-F	76
Dachfenster S1/S2/S2K/K1	78
Dachausstieg/Notausstieg/Sicherheitsausstieg/Dachgaube	80
Premium Klapp-Schwingfenster 84/Top-Schwingfenster 73	82
Schwingfenster 62/Wohnsicherheitsausstieg WSA 84	84
Besondere Anwendungsfenster	86
Renovierungsfenster	88



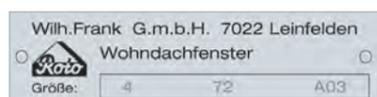
Alte Baureihen in Holz Dachfenster H1 / H3



Dachfenster H1 mit Klappflügel

Holz Natur (H) Süddeutschland März 1968 bis April 1970, Norddeutschland 14. Mai 1968 bis April 1970

Dachfenster-Größe*	1	2	3	4	5
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	650/850	850/1120	1050/1120	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	400/705	510/705	710/975	910/975	910/1305
Innenfutterlichtmaß (mm)	505/815	615/815	815/1085	1015/1085	1015/1415



Dachfenster H1 mit Klappflügel aus Kiefernholz. Ausstellarme Weiß, mit Spannschlüssel einstellbar. Isolierglasscheibe im Kittbett, 14 mm Stärke (4/6/4). Griffe aus weißem PVC, 2 Stück bei Größen 10/11 und 10/14. Schließtasche im Blendrahmen, 2 oder 3 Schlitz. Schlauchdichtung im Futterkasten. Flügelabdeckblech an einem Stück, Stahlblech verzinkt.



Dachfenster H1 mit Klappflügel

Holz Natur (H) April 1970 bis 1975

Dachfenster-Größe	5/8	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	420/720	530/720	530/990	620/990	620/1320	730/990	930/990	930/1320
Innenfutterlichtmaß (mm)	505/815	615/815	615/1085	705/1085	705/1415	815/1085	1015/1085	1015/1415



Dachfenster H1 mit Klappflügel aus Kiefernholz. Ausstellarme Weiß, mit Spannschlüssel einstellbar. Isolierglasscheibe Gado-Scheibe (Ganzglasdoppelscheibe), Gummidichtung, 14 mm Stärke (4/6/4). Griffe aus Alu, 2 Stück bei Größen 10/11 und 10/14. Schließtasche im Blendrahmen, 2 oder 3 Schlitz. Schlauchdichtung am Flügel. Flügelabdeckblech an einem Stück, Aluminium Natur.



Dachfenster H3 mit Klapp-/Schwingflügel

Holz Natur (H) Juli 1975 bis Juni 1981

Dachfenster-Größe	5/8	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1450	740/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	400/710	510/710	510/980	600/980	600/1310	710/980	910/980	910/1310	1200/1310
Innenfutterlichtmaß (mm)	505/815	615/815	615/1085	705/1085	705/1415	815/1085	1015/1085	1015/1415	1302/1415



Dachfenster H3 mit Klapp-/Schwingflügel aus Kiefernholz oder Oregon Pine. Größen 5/8 und 6/8 nur in Ausführung mit Schwing- und Putzstellung. Ausstellarme Weiß. Vorwählbügel oben. Isolierglasscheibe Gado-Scheibe (Ganzglasdoppelscheibe), Gummidichtung, 14 mm Stärke (4/6/4).

Griff weiß oder Aluminium, 2 Stück bei Größen 10/11 und 10/14 und 13/14. Schließtasche im Blendrahmen, 2 oder 3 Schlitz. Sonderausstattung ab 1980: Thermoplus-Scheibe, 20 mm Stärke (4/12/4), auch „Plus Neutral“ genannt, leicht rosa schimmernd. Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019).



Alte Baureihen in Holz Dachfenster 410 A/B/C



Dachfenster 410 A mit Klapp-/Schwingflügel

Holz Natur (H) Mai 1981 bis Mitte 1982

Dachfenster-Größe	5/8	5/11	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1120	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	390/690	390/960	500/690	500/960	590/960	590/1290	700/960	900/960	900/1290	1190/1290
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/1072	602/802	602/1072	692/1072	692/1402	802/1072	1002/1072	1002/1402	1292/1402



Dachfenster 410 A mit Klapp-/Schwingflügel aus Kiefernholz.
Verdeckte Federarme. Isolierglasscheibe Gado-Scheibe (Ganzglasdoppelscheibe), 14 mm Stärke (4/6/4). Eingriffbedienung mit Vierfach-Verriegelung. Griff aus Aluminium eloxiert. Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster 410 B mit Klapp-/Schwingflügel

Holz Natur (H) Mitte 1982 bis Januar 1987

Dachfenster-Größe	5/8	5/11	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/12	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1120	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1230	1050/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/688	384/958	494/688	494/958	584/958	584/1288	694/958	894/958	894/1068	894/1288	1184/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/1072	602/802	602/1072	692/1072	692/1402	802/1072	1002/1072	1002/1182	1002/1402	1292/1402



Dachfenster 410 B mit Klapp-/Schwingflügel aus Kiefernholz.
Verdeckte Federarme. Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4), Befestigung mit Glashalter und Blech. Eingriffbedienung mit Vierfach-Verriegelung. Griff aus Aluminium eloxiert. Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster 410 C mit Klapp-/Schwingflügel

Holz Natur (H) Februar 1987 bis Ende 1994

Dachfenster-Größe	5/8	5/11	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	9/12	9/14	10/11	10/12	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1120	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	940/1230	940/1450	1050/1120	1050/1230	1050/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/688	384/958	494/688	494/958	584/958	584/1288	694/958	784/1068	784/1288	894/958	894/1068	894/1288	1184/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/1072	602/802	602/1072	692/1072	692/1402	802/1072	892/1182	892/1402	1002/1072	1002/1182	1002/1402	1292/1402



Dachfenster 410 C mit Klapp-/Schwingflügel aus Kiefernholz. Verdeckte Federarme. Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4). Sonderausstattung ab 1990: „Alpine“-Verglasung möglich (ESG innen beschichtet, VSG); Typ 417. Eingriffbedienung mit Vierfach-Verriegelung. Griff aus Aluminium eloxiert. Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Alte Baureihen in Holz Dachfenster 320 D/320 Plus/310



Dachfenster 320 D mit Schwingflügel

Holz Natur (H) Mai 1985 bis Oktober 1988

Dachfenster-Größe	5/8	5/10	65/10	7/10	7/12	7/14	11/12	11/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1030	650/850	650/1030	740/1230	740/1450	1140/1230	1140/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/694	384/874	494/874	584/874	584/1074	584/1294	984/1074	894/1294	1184/1294
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/982	602/982	692/982	692/1072	692/1402	1092/1182	1092/1402	1292/1402



Dachfenster 320 D mit Schwingflügel aus Kiefernholz dreht um Mittelachse.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4).

Griff aus Aluminium eloxiert. Schließtasche im Blendrahmen, 3 Schlitze.
Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster 320 Plus mit Schwingflügel

Holz Natur (H) Oktober 1988 bis 1994

Dachfenster-Größe	5/8	5/11	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/12	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1120	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1230	1050/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/688	384/958	494/688	494/958	584/958	584/1288	694/958	894/958	894/1068	894/1288	1184/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/1072	602/802	602/1072	692/1072	692/1402	802/1072	1002/1072	1002/1182	1002/1402	1292/1402



Dachfenster 320 Plus mit Schwingflügel aus Kiefernholz dreht um Mittelachse.

Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4). Griff aus Aluminium eloxiert.
Verdeckt liegender Schließmechanismus mit 2 seitlichen Verschlüssen.
Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster 310 mit Schwingflügel

Holz Natur (H) 1989 bis 1994

Dachfenster-Größe	5/8	5/11	6/8	6/11	7/11	7/14	8/11	10/11	10/12	10/14	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	540/1120	650/850	650/1120	740/1120	740/1450	850/1120	1050/1120	1050/1230	1050/1450	1340/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/688	384/958	494/688	494/958	584/958	584/1288	694/958	894/958	894/1068	894/1288	1184/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	492/1072	602/802	602/1072	692/1072	692/1402	802/1072	1002/1072	1002/1182	1002/1402	1292/1402



Dachfenster 310 mit Schwingflügel aus Fichtenholz, keilgezinkt,
dreht um Mittelachse. Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4).
Griff weiß, Material Kunststoff. Schließtasche im Blendrahmen, 3 Schlitze.
Flügelabdeckblech, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.

Alte Baureihen in Holz/Aluminium

Dachfenster Festverglasung, Fassadenanschluss, Stella/Alu-F



Dachfenster Festverglasung

Holz Natur (H) Juli 1987 bis Juli 1994

	7/11	7/14	10/11	10/14
Dachfenster-Größe				
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1120	740/1450	1050/1120	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	-	-	-	-
Innenfutterlichtmaß (mm)	692/1072	692/1402	1002/1072	1002/1402

Dachfenster Festverglasung mit Futterkasten Kiefer furniert.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4).
Verwahrung, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster Fassadenanschluss

Holz Natur (H) Juli 1987 bis Juli 1994

	7/6	8/6	10/6	13/6
Dachfenster-Größe				
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/605	850/605	1050/605	1340/605
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	514/298	624/298	824/298	1114/298
Innenfutterlichtmaß (mm)	692/xxx	802/xxx	1002/xxxx	1292/xxxx

Dachfenster Fassadenanschluss mit Schwingflügel aus Kiefernholz.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4).
Griff Aluminium eloxiert.
Verwahrung, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019) oder Kupfer.



Dachfenster Stella oder Alu-F mit Klappflügel

Aluminium (AL) Juli 1978 bis Dezember 1983

	5/7	7/9	7/11	11/11	13/9	13/11
Dachfenster-Größe						
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/700	780/980	780/1180	1140/1180	1340/980	1340/1180
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	470/630	710/910	710/1110	1070/1110	1270/910	1270/1110
Innenfutterlichtmaß (mm)	475/735	815/1015	815/1215	1175/1215	1375/1015	1375/1215

Dachfenster Stella oder Alu-F mit Klappflügel aus Aluminium.
Ausstellarme, mit Spannschlüssel einstellbar.
Isolierglasscheibe, 18 mm Stärke.





Alte Baureihen in Kunststoff Dachfenster S1 / S2 / S2K / K1



Dachfenster S1 mit Schwingflügel

Kunststoff (K) Juni 1983 bis Februar 1984

Dachfenster-Größe	1	2	3	4
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/830	640/1030	740/1230	1140/1240
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	408/698	508/898	608/1098	1008/1108
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/782	592/982	692/1182	1092/1192

Dachfenster S1 mit Schwingflügel aus Kunststoff. Isolierglasscheibe, 38 mm Stärke (4/30/4). Griff oben aus braunem Kunststoff. Schließtasche im Blendrahmen, 1 Schlitz. Futterkasten und Eindeckrahmen aus einem Teil als einbaufertiges Komplett-Element, Eindeckrahmen aus Kunststoff mit Bleischürze, Grau-Braun (RAL 8019).



Dachfenster S2 mit Schwingflügel

Kunststoff (K) Februar 1984 bis Juni 1989

Dachfenster-Größe	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/830	540/1030	640/1030	740/1030	740/1230	740/1430	1140/1240	1140/1440	1340/1440
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	408/698	408/898	508/898	608/898	608/1098	608/1298	1008/1108	1008/1308	1208/1308
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/782	492/982	592/982	692/982	692/1182	692/1382	1092/1192	1092/1392	1292/1392

Dachfenster mit Schwingflügel aus Kunststoff. Isolierglasscheibe, 38 mm Stärke (4/30/4). Griff unten aus Aluminium eloxiert, 3 Griffe bei Größen 2/8 und 2/9. Schließtasche im Blendrahmen, 3 Schlitz. Futterkasten aus Fichtenholz. Flügel- und Futterkastenverwahrung wie Eindeckrahmen, Aluminium, Grau-Braun (RAL 8019).

Deutschmeister Baelemente GmbH
Im Abelt 22. Telefon 0 79 31/54 90-0
97980 Bad Mergentheim

S2 **2** 102266
54x103



Dachfenster S2K oder K1 mit Schwingflügel

Kunststoff (K) Juni 1989 bis Mai 1995

Dachfenster-Größe	5/8	65/10	7/12	9/12	11/12
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850	650/1030	740/1230	940/1230	1140/1230
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	408/718	518/898	608/1098	808/1098	1008/1098
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802	602/982	692/1182	892/1182	1092/1182

Dachfenster S2K oder K1 mit Schwingflügel aus Vollkunststoff (PVC-Hartschaum), Weiß. Isolierglasscheibe, 38 mm Stärke (4/30/4). Griff unten aus Aluminium, Weiß kunststoffbeschichtet. Schließtasche im Blendrahmen, 3 Schlitz. Futterkasten aus Kunststoff. Flügel- und Futterkastenverwahrung, Aluminium, Grau-Braun (RAL 8019).

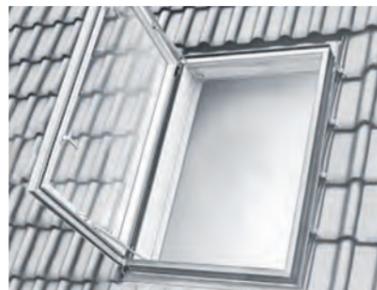
Deutschmeister Baelemente GmbH
Im Abelt 22. Telefon 0 79 31/54 90-0
97980 Bad Mergentheim

K1 **7x12** 150520
74x123



Alte Baureihen in Holz/Kunststoff

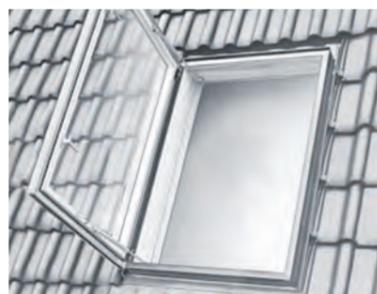
Dachausstieg / Notausstieg / Sicherheitsausstieg / Dachgaube



Dachausstieg mit Drehflügel Holz (H) 1979 bis Februar 1988, Größe 7/14
Notausstieg mit Drehflügel Holz (H) Februar 1983 bis November 1988, Größe 10/14

Dachfenster-Größe	7/14	10/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1450	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	584/1288	894/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	692/1402	1002/1402

Dachausstieg / Notausstieg mit Drehflügel aus Holz.
2 Scharniere seitlich, 1 Gasdruckfeder, Größe 10/14, 2 Gasdruckfedern.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4). Griff aus Alu, Größe 10/14, 2 Griffe.
Schließtasche im Blendrahmen, 2 Schlitze.



Dachausstieg (für Schornsteinfeger) mit Drehflügel
Holz (H) Juni 1983 bis November 1988

Dachfenster-Größe	5/8
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	384/688
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802

Dachausstieg mit Drehflügel aus Holz.
2 Scharniere seitlich, 1 Gasdruckfeder.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke (4/12/4). Griff aus Aluminium.
Schließtasche im Blendrahmen, 2 Schlitze.



Dachausstieg DA 2 mit Drehflügel
Kunststoff (K) Oktober 1988 bis August 1997

Dachfenster-Größe	5/8
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	408/718
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802

Dachausstieg DA 2 mit Drehflügel aus Kunststoff Braun. 2 Scharniere seitlich,
1 Gasdruckfeder. Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen und innen,
Scheibenpaket 38 mm, Wärmedämmwert der Scheibe 1,3 W/m²K.
Griff zum Einrasten. Schließtasche im Blendrahmen, 3 Schlitze. Futterkasten
aus Fichtenholz. Futterkastenverwahrung, Aluminium Grau-Braun (RAL 8019).



Dachausstieg DA 2 mit Drehflügel
Kunststoff (K) September 1997 bis Oktober 2003

Dachfenster-Größe	5/8
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	408/718
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802

Dachausstieg DA 2 mit Drehflügel
aus Kunststoff Braun. 2 Scharniere
seitlich, 1 Gasdruckfeder.
Mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
außen und innen, Scheibenpaket
38 mm, Wärmedämmwert der
Scheibe 1,1 W/m²K. Griff zum Einras-
ten. Schließtasche im Blendrahmen,
3 Schlitze. Futterkasten aus Fichten-
holz. Futterkastenverwahrung,
Aluminium Grau-Braun (RAL 8019).



**Dachausstieg Rekord 440
mit Klappflügel**
Kunststoff (K) 1981 bis Juni 1983

Dachfenster-Größe	5/8
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	394/704
Innenfutterlichtmaß (mm)	492/802

Dachausstieg Rekord 440 mit Klapp-
flügel aus Kunststoff. Ausstellungs-
schere (Klappscharnier), Klappöffnung nach
oben. Isolierglasscheibe, 38 mm Stärke
(4/30/4), Scheibenaustausch
nicht möglich (eingeschweißt).
Griff aus dunkelbraunem Kunststoff.
Schließtasche im Blendrahmen,
3 Schlitze. Futterkasten aus Holz.



**Sicherheitsausstieg
mit Klapp-/Schwingflügel**
Holz (H) Oktober 1988 bis Juli 1994

Dachfenster-Größe	7/14	10/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1450	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	584/1288	894/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	692/1402	1002/1402

Sicherheitsausstieg mit Klapp-/
Schwingflügel aus Kiefernholz auf
Basis Dachfenster 410. Mit Vierfach-
Verriegelung. 2 Gasdruckfedern.
Isolierglasscheibe, 20 mm Stärke
(4/12/4). Eingriffbedienung aus
Aluminium eloxiert. Flügelabdeck-
blech, Aluminium Grau-Braun
(RAL 8019).



Dachgaube G1/G1 H mit Schwingflügel
Holz (H) 1988

Dachfenster-Größe	1	2
Blendrahmenaußenmaß (mm)	940/1450	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	784/1288	894/1288
Innenfutterlichtmaß (mm)	892/1402	1002/1402

Dachgaube G1/G1 K mit
Schwingflügel. Futterkasten G1:
Fichte massiv, farblos vorbehandelt.
Flügel G1: Kunststoff, Ecken
verschweißt, Braun.
Futterkasten G1 K: Integralschaum,
kunststoffummantelt, Eckverbin-
dungen geschweißt und geschält.
Flügel G1 K: Kunststoff, Ecken
verschweißt, außen Braun, innen
Weiß. Verglasung: Isolierglasverbund,
außen ESG, innen Wärmeschutzglas.

Deutschmeister Bauelemente GmbH
Im Abelt 22. Telefon 0 79 31/54 90-0
97980 Bad Mergentheim
D2 5x8 167984
54x85



Klassik Produkte in Kunststoff / Holz

Premium Klapp-Schwingfenster 84, Top-Schwingfenster 73



Premium Klapp-Schwingfenster 84 K

Kunststoff (K) 1994 bis 2010

Dachfenster-Größe	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/7	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14	11/16	13/9	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/1180	650/1180	740/780	740/980	740/1180	740/1400	740/1600	940/1180	940/1400	940/1600	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/980	1340/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/568	328/768	328/968	438/968	438/1188	528/568	528/768	528/968	528/1188	528/1388	728/968	728/1188	728/1388	928/968	928/1188	928/1388	1128/768	1128/1188
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	880/1120	880/1340	880/1540	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/920	1280/1340



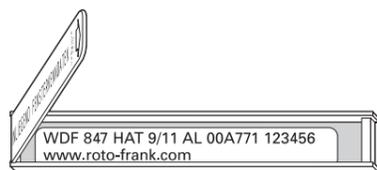
Premium Klapp-Schwingfenster mit Einhandgriff-Bedienung am Flügel unten für alle Funktionen (Klappen, Schwingen (im oberen Drittel), Schwenken), Vierfach-Zentralverriegelung, selbstarretierender Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung. Ab 2003 mit WD.



Premium Klapp-Schwingfenster 84 H

Holz natur (H) 1995 bis 2010

Dachfenster-Größe	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/7	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14	13/9	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/1180	650/1180	740/780	740/980	740/1180	740/1400	740/1600	940/1180	940/1400	940/1600	1140/1180	1140/1400	1340/980	1340/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	352/580	352/780	352/980	462/980	468/1200	552/580	552/780	552/980	552/1200	552/1400	752/980	752/1200	752/1400	952/980	952/1200	1152/780	1152/1200
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	880/1120	880/1340	880/1540	1080/1120	1080/1340	1280/920	1280/1340



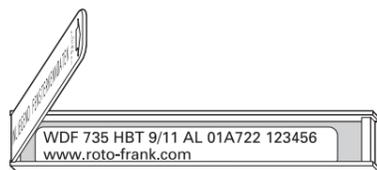
Premium Klapp-Schwingfenster mit Einhandgriff-Bedienung am Flügel unten für alle Funktionen (Klappen, Schwingen (im oberen Drittel), Schwenken), Vierfach-Zentralverriegelung, selbstarretierender Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung. Ab 2003 mit WD.



Top-Schwingfenster 73 K/H

Kunststoff (K) 1998 bis 2011 / Holz natur (H) 1999 bis 2011

Dachfenster-Größe	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	9/9	9/11	9/14	11/9	11/11	11/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/980	650/1180	650/1400	740/980	740/1180	740/1400	940/980	940/1180	940/1400	1140/1180	1140/1180	1140/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/620	382/820	382/1020	492/820	492/1020	492/1240	582/820	582/1020	582/1240	782/820	782/1020	782/1240	982/820	982/1020	982/1240
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/920	590/1120	590/1340	680/920	680/1120	680/1340	880/920	880/1120	880/1340	1080/1120	1080/1120	1080/1340



Top-Schwingfenster mit Schwingflügel im oberen Fensterdrittel, Einhandgriff-Bedienung unten, Griff mit Schließtasche, Drei-Punkt-Verriegelung, sicherer Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung.



Klassik Produkte in Kunststoff / Holz

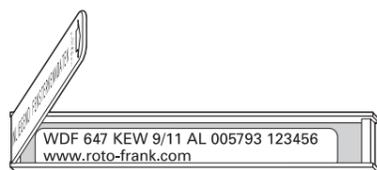
Schwingfenster 62 / Wohnsicherheitsausstieg WSA 84



Schwingfenster 62 K

Kunststoff (K) 1995 bis 2011

Dachfenster-Größe	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/7	7/9	7/11	7/14	7/16	9/7	9/9	9/11	9/14	9/16	11/7	11/9	11/11	11/14	11/16	13/7	13/9	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/1180	650/1400	740/780	740/980	740/1180	740/1400	740/1600	940/780	940/980	940/1180	940/1400	940/1600	1140/780	1140/980	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/780	1340/980	1340/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	328/568	328/768	328/968	438/968	438/1188	528/568	528/768	528/968	528/1188	528/1388	728/568	728/768	728/968	728/1188	728/1388	928/568	928/768	928/968	928/1188	928/1388	1128/568	1128/768	1128/1188
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	880/720	880/920	880/1120	880/1340	880/1540	1080/720	1080/920	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/720	1280/920	1280/1340



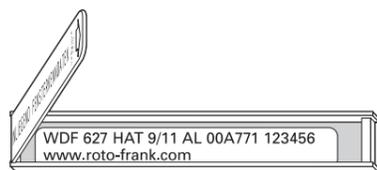
Schwingfenster als Kombinationsfenster zur 8er-Baureihe (gleiches Profil) zum Einbau in der oberen Reihe oder als Festverglasung in der unteren Reihe. Elektrischer Antrieb über Motor möglich.



Schwingfenster 62 H

Holz natur (H) 1994 bis 2011

Dachfenster-Größe	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/7	7/9	7/11	7/14	7/16	9/7	9/9	9/11	9/14	9/16	11/7	11/9	11/11	11/14	11/16	13/7	13/9	13/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/1180	650/1400	740/780	740/980	740/1180	740/1400	740/1600	940/780	940/980	940/1180	940/1400	940/1600	1140/780	1140/980	1140/1180	1140/1400	1140/1600	1340/780	1340/980	1340/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	352/580	352/780	352/980	462/980	462/1200	552/580	552/780	552/980	552/1200	552/1400	752/580	752/780	752/980	752/1200	752/1400	952/580	952/780	952/980	952/1200	952/1400	1152/580	1152/780	1152/1200
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/1120	590/1340	680/720	680/920	680/1120	680/1340	680/1540	880/720	880/920	880/1120	880/1340	880/1540	1080/720	1080/920	1080/1120	1080/1340	1080/1540	1280/720	1280/920	1280/1340



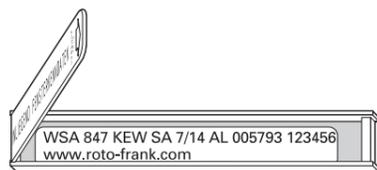
Schwingfenster als Kombinationsfenster zur 8er-Baureihe (gleiches Profil) zum Einbau in der oberen Reihe oder als Festverglasung in der unteren Reihe. Elektrischer Antrieb über Motor möglich.



Wohnsicherheitsausstieg WSA 84 K

Kunststoff (K) April 1996 bis 2010

Dachfenster-Größe	7/14	11/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1400	1140/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	528/1188	928/1188
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1340	1080/1340



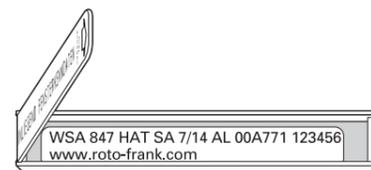
Wohnsicherheitsausstieg mit Zusatz-Ausstellmechanik, die das Dachfenster pneumatisch öffnet. Zum sicheren Ausstieg im Brandfall.



Wohnsicherheitsausstieg WSA 84 H

Holz natur (H) April 1996 bis 2010

Dachfenster-Größe	7/14	11/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	740/1400	1140/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	552/1200	952/1200
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/1340	1080/1340



Wohnsicherheitsausstieg mit Zusatz-Ausstellmechanik, die das Dachfenster pneumatisch öffnet. Zum sicheren Ausstieg im Brandfall.



Klassik Produkte in Kunststoff / Holz

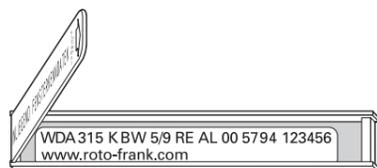
Besondere Anwendungsfenster



Wohndachausstieg DA 3 K / WDA 31 K

Kunststoff (K) Oktober 2003 bis 2011

Dachfenster-Größe	5/9
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/980
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/820
Innenfutterlichtmaß (mm)	480/920



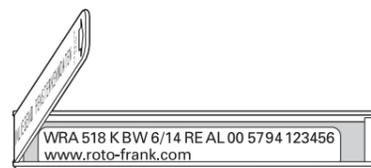
Wohndachausstieg mit seitlich öffnendem Drehflügel, wählbarem Anschlag und Schutz gegen Zuschlagen. Als Handwerkerausstieg geeignet.



Wohndachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen WRA 51 K/H

Kunststoff (K) / Holz natur (H) 2006 bis 2011

Dachfenster-Größe	6/14	11/11	11/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	650/1400	1140/1080	1140/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	492/1240	982/1020	982/1240
Innenfutterlichtmaß (mm)	590/1340	1080/1120	1080/1340



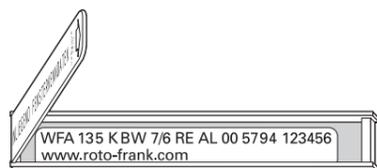
Wohndachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, systemgeprüft nach DIN EN 12101-2, optimaler Rauchabzug, Sicherheitsglas (VSG) innen, zugelassen nach VdS, vormontierte Wärmedämmung.



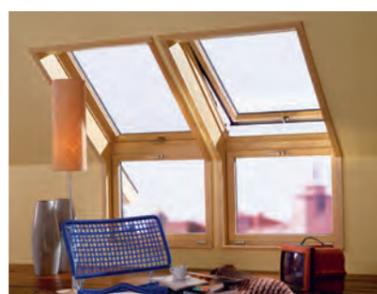
Wohn-Fassadenanschlussfenster WFA 13 K

Kunststoff (K) Juni 2003 bis 2010

Dachfenster-Größe	7/6	7/9	7/11	7/13	9/6	9/9	9/11	9/13	11/6	11/9	11/11	11/13	13/6	13/9
Blendrahmenaußenmaß (mm)	720/610	720/950	720/1160	720/1380	920/610	920/950	920/1160	920/1380	1120/610	1120/950	1120/1160	1120/1380	1320/610	1320/950
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	450/350	450/700	450/900	450/1120	650/350	650/700	650/900	650/1120	850/350	850/700	850/900	850/1120	1050/350	1050/700
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/xxx	680/xxx	680/xxx	680/xxx	880/xxx	880/xxx	880/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1280/xxx	1280/xxx



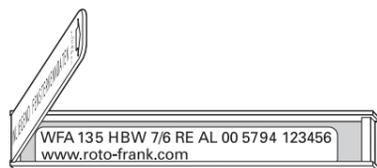
Wohn-Fassadenanschlussfenster als Kombinationselement für Roto Dachfenster.



Wohn-Fassadenanschlussfenster WFA 13 H

Holz natur (H) Juni 2003 bis 2010

Dachfenster-Größe	7/6	7/9	7/11	7/13	9/6	9/9	9/11	9/13	11/6	11/9	11/11	11/13	13/6	13/9
Blendrahmenaußenmaß (mm)	726/580	726/930	726/1130	726/1350	926/580	926/930	926/1130	926/1350	1126/580	1126/930	1126/1130	1126/1350	1326/580	1326/930
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	510/358	510/708	510/908	510/1128	710/358	710/708	710/908	710/1128	910/358	910/708	910/908	910/1128	1110/358	1110/708
Innenfutterlichtmaß (mm)	680/xxx	680/xxx	680/xxx	680/xxx	880/xxx	880/xxx	880/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1080/xxx	1280/xxx	1280/xxx



Wohn-Fassadenanschlussfenster als Kombinationselement für Roto Dachfenster.



Klassik Produkte in Kunststoff / Holz Renovierungsfenster



Maß-Renovierungsfenster 84 K MR Auf Maß gefertigte Dachfenster
Kunststoff (K) Juli 1999 bis 2010

Auf Maß gefertigte Premium Klapp-Schwingfenster mit Einhandgriff-Bedienung am Flügel unten für alle Funktionen (Klappen, Schwingen (im oberen Drittel), Schwenken), Vierfach-Zentralverriegelung, selbstarretierender Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung. Maß-Renovierungsfenster sind in folgenden Größen und Ausführungen lieferbar:

Typ 84. K MR **mind. 430 – 1.310 mm Breite**
(Klapp-Schwing-Ausführung) **mind. 730 – 1.750 mm Höhe**

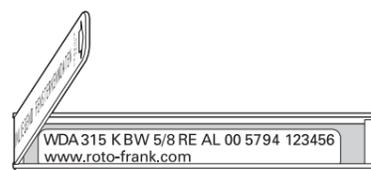
Auf Anfrage auch mit Wärmedämmung möglich.



Standard-Renovierungsfenster DA 3 K SR Austausch alter Roto Typen
Kunststoff (K) Juli 1999 bis 2010

Dachfenster-Größe	5/8
Blendrahmenaußenmaß (mm)	540/850
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	382/680
Innenfutterlichtmaß (mm)	390/790

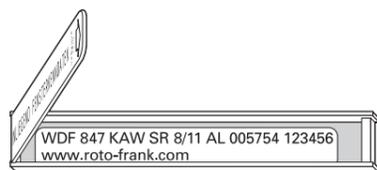
Dachausstieg zum Austausch des alten Roto Dachausstieg DA 2, mit Einhandgriff-Bedienung, Anschlag links oder rechts, Sonnen- und Wärmeschutzverglasung.



Standard-Renovierungsfenster 847 K SR Austausch alter Roto Typen
Kunststoff (K) Juli 1999 bis 2010

Dachfenster-Größe	8/11	8/13	10/11	10/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	850/1120	850/1300	1050/1120	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	638/908	638/1088	838/908	838/1238
Innenfutterlichtmaß (mm)	790/1060	790/1240	990/1060	990/1390

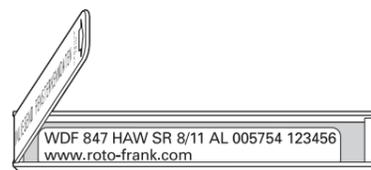
Premium Klapp-Schwingfenster zum Austausch alter Roto Typen (H1, H3, 310/320, 410–419), mit Einhandgriff-Bedienung am Flügel unten für alle Funktionen (Klappen, Schwingen (im oberen Drittel), Schwenken), Vierfach-Zentralverriegelung, selbstarretierender Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung.



Standard-Renovierungsfenster 847 H SR Austausch alter Roto Typen
Kunststoff (K) / Holz natur (H) Juli 1999 bis 2010

Dachfenster-Größe	8/11	10/11	10/14
Blendrahmenaußenmaß (mm)	850/1120	1050/1120	1050/1450
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	662/920	862/920	862/1250
Innenfutterlichtmaß (mm)	790/1060	990/1060	990/1390

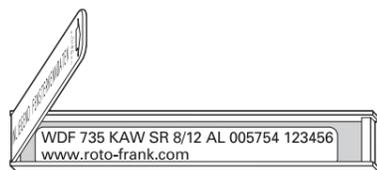
Premium Klapp-Schwingfenster zum Austausch alter Roto Typen (H1, H3, 310/320, 410–419), mit Einhandgriff-Bedienung am Flügel unten für alle Funktionen (Klappen, Schwingen (im oberen Drittel), Schwenken), Vierfach-Zentralverriegelung, selbstarretierender Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung.



Standard-Renovierungsfenster 735 K SR
Austausch von Dachfenstern anderer Hersteller
Kunststoff (K) Juli 1999 bis 2010

Dachfenster-Größe	5/8	5/10	6/10	6/12	7/10	7/12	7/14	8/12	8/14	10/12	10/14
Velux-Größenbezeichnung	021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087
Blendrahmenaußenmaß (mm)	512/800	512/1000	612/1000	612/1200	712/1000	712/1200	712/1400	892/1200	892/1400	1092/1200	1092/1400
Flügelrahmenlichtmaß (mm)	354/641	354/841	454/841	454/1041	554/841	554/1041	554/1241	734/1041	734/1241	934/1041	934/1241
Innenfutterlichtmaß-Breite (mm)	474–494	474–494	574–594	574–594	674–694	674–694	674–694	854–874	854–874	1054–1074	1054–1074
Innenfutterlichtmaß-Höhe (mm)	762–782	962–982	962–982	1162–1182	962–982	1162–1182	1362–1382	1162–1182	1362–1382	1162–1182	1362–1382

Top-Schwingfenster zum Austausch alter Velux-Typen mit Einhandgriff-Bedienung unten, Griff mit Schließtasche, Drei-Punkt-Verriegelung, sicherer Putzstellung und Zwei-Stufen-Spaltlüftung.





Roto Förderservice

Einfaches Beraten und Beantragen von Fördermitteln

Ihre Bedürfnisse als Profi stehen für uns bei Roto im Mittelpunkt. Darum setzen wir uns jeden Tag dafür ein, Ihre Arbeit so leicht wie möglich zu machen und Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite zu stehen. Schnelle und einfache Arbeitsabläufe gehören ebenso dazu wie unsere Unterstützung für mehr Umsatz und höhere Gewinne. Der Roto Förderservice bietet Ihnen einzigartigen Mehrwert in allen Bereichen.

Roto Förderservice Einzigartiger Mehrwert in allen Bereichen

1. Ihre Vorteile als Roto Partner

- Sichern Sie sich einen **höheren Deckungsbeitrag**.
- Umgehen Sie Preisdiskussionen mit Ihren Kunden und kommen Sie stattdessen **leichter zum Auftrag**.
- **Heben Sie sich vom Wettbewerb ab** durch zusätzliche Kompetenz und einzigartigen Service.
- Holen Sie sich **potenzielle Folgeaufträge** durch Empfehlungen zufriedener Kunden.

2. Das können Sie Ihren Kunden jetzt bieten

- **Bessere Lösungen für weniger Geld**
Dachfenster mit Dreifach-Verglasung sind dank BEG EM-Förderung¹ oft günstiger als Fenster mit Zweifach-Verglasung.
- **Rundum-sorglos-Paket:**
Bieten Sie alles aus einer Hand, von der kompetenten Beratung und Antragstellung bis zur Abnahme für den Erhalt der Förderung. Inklusive Beratung und Freigabe durch den Energieberater.

3. Rundum-Service für Sie

- **45-minütige Online-Schulung² zum Einstieg**
Damit Sie als Profi schnell und kompakt alle wichtigen Informationen bekommen.
- **24/7, rund um die Uhr**
Die Förderservice-Plattform auf der Roto Website ist 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche erreichbar.
- **Marketing-Unterstützung**
Integration von Förderauskunft, Förderservice und Fördermöglichkeiten in Ihren Internetauftritt.
- **Service-Hotline**
Falls Sie Rückfragen haben, sind wir zu unseren üblichen Geschäftszeiten für Sie da.



¹ Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) Einzelmaßnahmen (EM)
² Zugangsvoraussetzung für den Roto Förderservice

Einfach und lukrativ renovieren Preisvorteil³ dank Förderung

Beispielrechnung Zweifach-Verglasung ohne Förderung

Menge	Produktbezeichnung		Gesamtpreis
2	Designo R8 Klapp-Schwingfenster	R88C 114/140 K200	2.716.–
2	Designo Einzeleindeckrahmen ZIE	EDZ 114/140 Rx200	316.–
2	Designo Außenrollladen Solar	ZRO S 114/140 R6R8	1.938.–
2	Designo Innenfutter Kunststoff	ZIN 11/14 LT 400 mm	664.–
1	Montagekosten WDF/ZRO/ZIN		1.000.–
1	Demontage und Entsorgung altes Dachfenster		150.–
Gesamtkosten Dachfenster-Austausch			6.764.–

Beispielrechnung Dreifach-Verglasung mit Fördermöglichkeiten

Menge	Produktbezeichnung		Gesamtpreis
2	Designo R8 Klapp-Schwingfenster	R89G 114/140 K200	3.236.–
2	Designo Einzeleindeckrahmen ZIE	EDZ 114/140 Rx200	316.–
2	Designo Außenrollladen Solar ⁴	ZRO S 114/140 R6R8	1.938.–
2	Designo Innenfutter Kunststoff	ZIN 11/14 LT 400 mm	664.–
1	Montagekosten WDF/ZRO/ZIN		1.000.–
1	Demontage und Entsorgung altes Dachfenster		150.–
1	Förderservice		350.–
Gesamtkosten Dachfenster-Austausch			7.634.–
Möglicher Investitionszuschuss über BEG EM (20 Prozent)			-1.526,80
Gesamtkosten Dachfenster-Austausch nach Förderung			6.107,20

³ Preisvorteil in der Beispielrechnung
Zweifach- vs. Dreifach-Verglasung: 656,80 Euro

⁴ Gesonderte Beantragung über BEG EM „Sommerlicher Wärmeschutz“

Schritt für Schritt zur Förderung Der gesamte Prozess im Überblick



Roto ProfiLiga

Volle Unterstützung in allen Bereichen

Roto steht für eine enge Partnerschaft. Damit Sie von unserer Zusammenarbeit langfristig profitieren, entwickeln wir uns und unsere Lösungen für Ihren geschäftlichen Erfolg konsequent weiter.

Die ProfiLiga unterstützt Sie dabei, noch besser und erfolgreicher zu werden. Wir setzen uns dafür ein, Ihre Arbeit so einfach wie möglich zu machen. Unser Ziel: Ihnen jederzeit echte Mehrwerte zu bieten.

Leistungen der Roto ProfiLiga

Das Wichtigste auf einen Blick

Roto ProfiLiga

Weil's mich weiterbringt.



**Einfache Endkundenberatung
mit den digitalen
Beratungs-Tools**



**Professioneller Außenauftritt
durch die Vermarktungs-
unterstützung**



**Neue Impulse für die Zukunft
durch Schulungen & Events**



**Mehr Unterstützung im Alltag
durch VIP-Services**



Attraktive Prämien



Besser Roto.

Weil's mich weiterbringt – die Roto ProfiLiga.



Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim
Germany
info@roto-dachfenster.de
www.roto-dachfenster.de

Folgen Sie uns auf

 [@rotodachfensterde](#)

 [@rotodachfenster](#)