

## Produktdatenblatt - Designo & RotoQ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen

Für alle wärmegedämmten Dachfenster mit Standardmaß



### Die Vorteile im Überblick

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

### Technik & Details

Eigenschaft	Beschreibung
<b>Anwendungsbereich</b>	konstruktiver Dämm- und Anschlussrahmen in der Hinterlüftungsebene
<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsparren-/Aufdachdämmung</li> <li>■ Unterdeck-/Unterspannbahn</li> </ul>
<b>Material Rahmen</b>	druckfeste und formstabile EPS Dämmprofile (WLG 038)
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 Stück Dämmrahmenprofile</li> <li>■ 4 Streifen Dichtband</li> <li>■ 1 Rolle Klebeband</li> <li>■ 8 Schrauben zur Dachfenstermontage</li> <li>■ Bei Größe 80/90 zusätzlich mit Unterlegleiste</li> </ul>
<b>Funktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduktion von Wärmebrücken mittels Dämmrahmenprofilen</li> <li>■ Regensicherer Anschluss mittels Dichtband</li> <li>■ Winddichter Anschluss mittels Klebeband</li> <li>■ Aufnahme der Traglattung mittels L-Form</li> </ul>





Das Dachfenster.

## Dachfenstergrößen

Dachfenstergröße Designo	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	6/18	7/7	7/9	7/11
Dachfenstergröße RotoQ	55/78	55/98	55/118	66/98	66/118	66/140	66/180	78/78	78/98	78/118

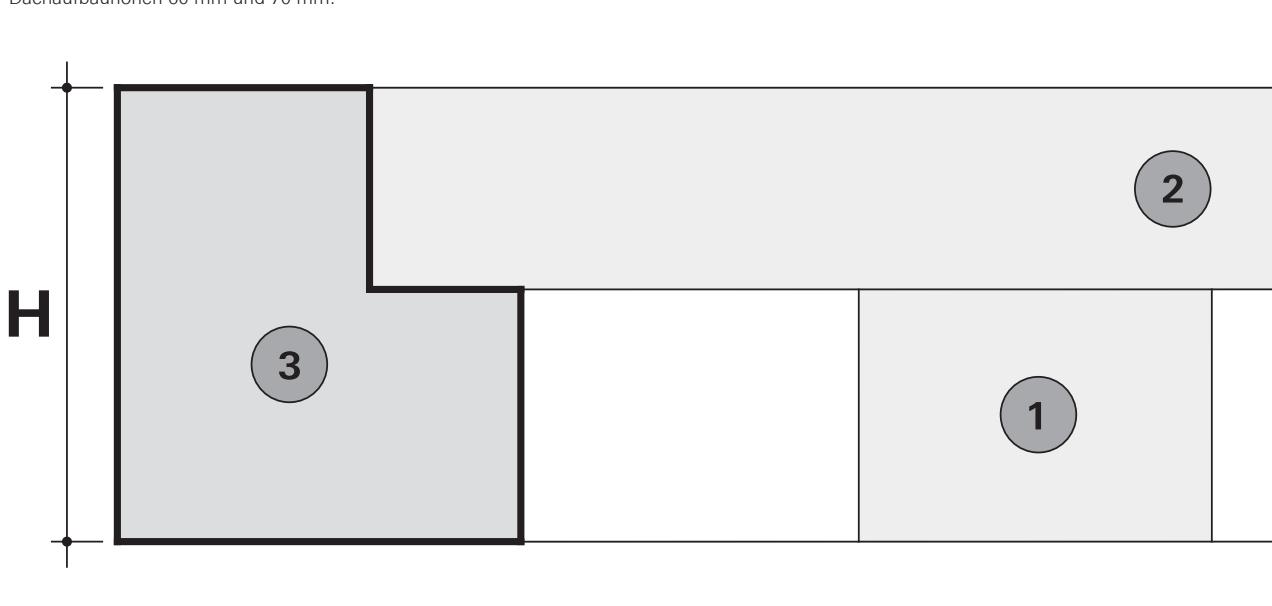
Dachfenstergröße Designo	7/14	7/16	7/18	9/7	9/9	9/11	9/140	9/16	9/18	11/7
Dachfenstergröße RotoQ	78/140	78/160	78/180	94/78	94/98	94/118	94/140	94/160	94/180	114/78

Dachfenstergröße Designo	11/9	11/11	11/14	11/16	11/18	13/7	13/9	13/14	13/16
Dachfenstergröße RotoQ	114/98	114/118	114/140	114/160	114/180	134/78	134/98	134/140	134/160

## Profil-Maß ermitteln

Höhe (H)	Konterlatte (1)	Traglatte (2)	MDA (3)
60 mm	30 mm	30 mm	60/70
70 mm	40 mm	30 mm	
80 mm	50 mm	30 mm	80/90
90 mm	60 mm	30 mm	
100 mm	60 mm	40 mm	100/120
120 mm	80 mm	40 mm	

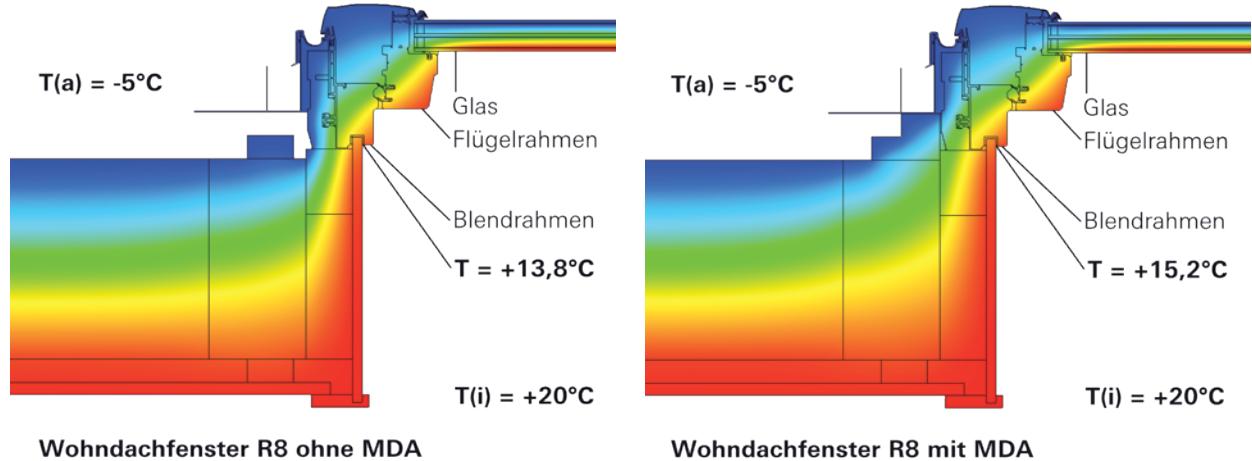
Durch die drei unterschiedlichen Profilmaße 60/70, 80/90, 100/120 des MDA (3) sind Dachaufbauhöhen (H) von 60 mm bis 120 mm möglich. Aufgrund der unterschiedlichen Schenkellängen des MDA kann ein Profil durch Drehen für 2 Höhen verwendet werden. Das Profil 60/70 beispielsweise für die Dachaufbauhöhen 60 mm und 70 mm.



## Technische Werte

Isothermische Messungen haben ergeben, dass der MDA eine wärmebrückenfreie Verbindung zwischen Dachfenster und Dach herstellt. Das führt zu einer Verbesserung des Einbau-PSI-Werts um bis zu 0,03 W/m<sup>2</sup>K. Dies entspricht rechnerisch auf die Fensterfläche gesehen einer Verbesserung von ca. 0,1 W/m<sup>2</sup>K.

Symbolische Darstellung



## Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40

97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600

Fax: +49 (0)7931 5490-58

E-Mail: [info@ROTO-dachfenster.de](mailto:info@ROTO-dachfenster.de)

[www.ROTO-dachfenster.de](http://www.ROTO-dachfenster.de)

## Wohndachfenster R8 mit MDA

