

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

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



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 |

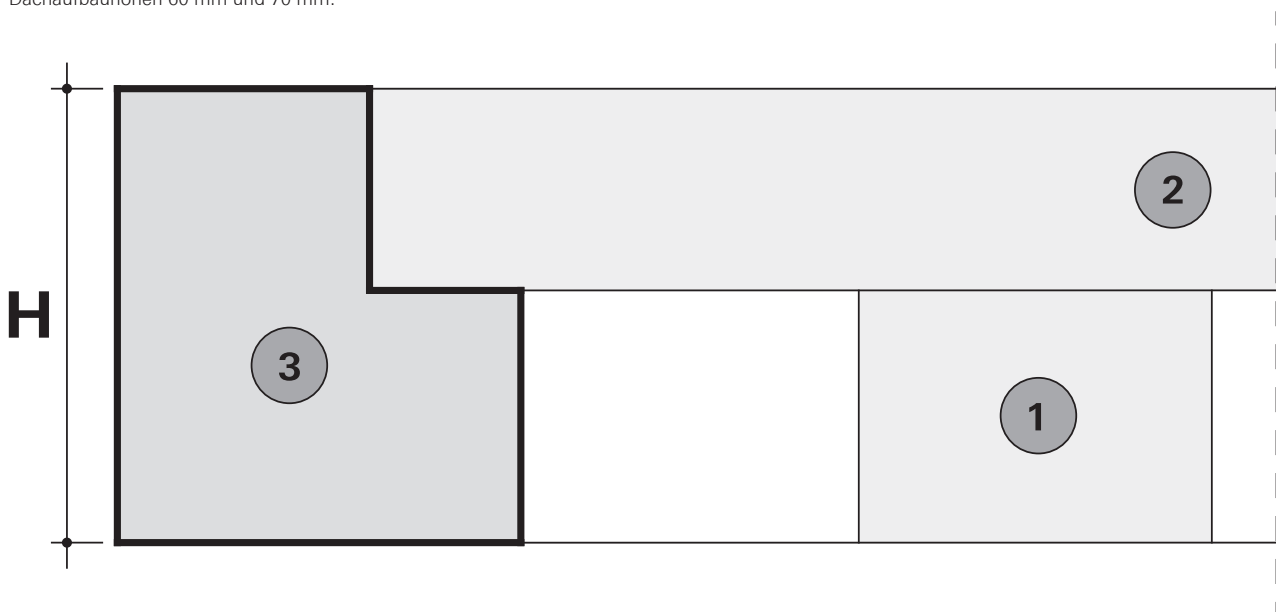
| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dachfenstergröße Designo | 7/14 | 7/16 | 7/18 | 9/7 | 9/9 | 9/11 | 9/140 | 9/16 | 9/18 | 11/7 |
| Dachfenstergröße RotoQ | 78/140 | 78/160 | 78/180 | 94/78 | 94/98 | 94/118 | 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 | |
| 90 mm | 60 mm | 30 mm | 80/90 |
| 100 mm | 60 mm | 40 mm | |
| 120 mm | 80 mm | 40 mm | 100/120 |

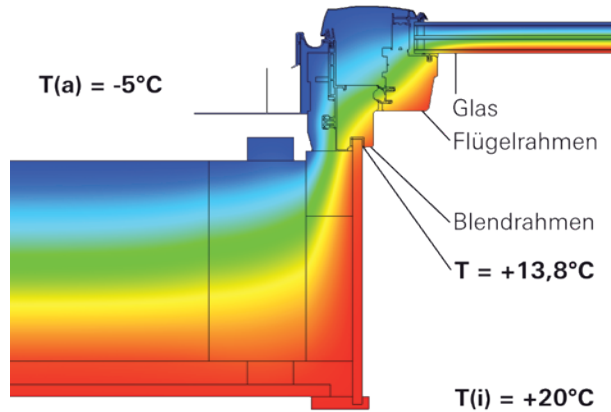
Durch die drei unterschiedlichen Profilmaße 60/70, 80/90, 100/120 des MDA (3) sind Dachaufbauhöhen (H) von 60 mm bis 120 mm möglich. Aufgrund der unterschiedlichen Schenkellängen des MDA kann ein Profil durch Drehen für 2 Höhen verwendet werden. Das Profil 60/70 beispielsweise für die Dachaufbauhöhen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



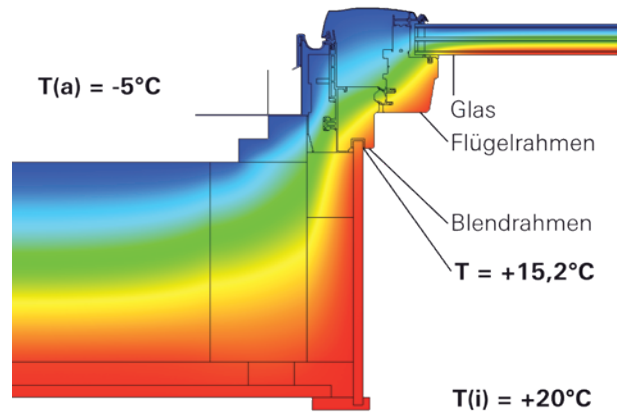
Technische Werte

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

Symbolische Darstellung



Wohndachfenster R8 ohne MDA



Wohndachfenster R8 mit MDA

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

www.roto-dachfenster.de

