



Roto

Das Dachfenster.

Bei Roto ist
mehr
drin

Einfach
Das
neue
Designo
R6/R8
Quadro
rundum besser

Einfach mehr Weiterentwicklung

Wir haben zugehört. Im Sinne unserer Kunden präsentiert sich das Designo R6/R8 Quadro noch besser, noch ausgereifter. Die erfolgreiche Premiümlösung überzeugt mit mehr Sicherheit, mehr Montagefreundlichkeit und mehr Energieeffizienz. Und auch die Gesundheit unserer Kunden liegt uns am Herzen.

Bei Roto ist
mehr
drin



Einfach
3fach-
Verglasung
serienmäßig
rundum besser

1996

Mehr Dampfdichtheit und weniger Wärmeverlust durch integrierten und **vormontiertem** Folienanschluss.

2001

Erstes niedrigenergie Klapp-Schwingfenster: Perfekte Isolierung durch vormontiertem Wärmedämmblock.

2010

Weiterentwicklung des Designo Dachfensters durch serienmäßige Verwendung von hochwertiger 3fach-Isolierverglasung sowie im Werk vormontiertem Folienanschluss und Wärmedämmung.

2013

Neue 3fach-**Verglasungsvarianten**. Alle 3fach-Verglasungen serienmäßig mit VSG innen.

2014

RotoComfort i8: Das **erste Klapp-Schwingfenster mit elektrischem** Bedienungssystem im Blendrahmen integriert.

2018

Der Beste noch Besser mit Designo R6/R8 Quadro. Innovationskraft unter Beweis: Unsere neuen Kran- und Tragelasse erhöhen die Sicherheit bei der Montage und ermöglichen eine noch einfachere Handhabung auf der Baustelle. Die besten Fenster der Klasse „Meisterstück“ in Bezug auf Montage und Energieeffizienz werden noch besser gemacht.



Maximale Vorteile

- + Komfort beim Handling
- + Zertifizierte Wohngesundheit
- + Optimale Energieeffizienz und uneingeschränkte Barrierefreiheit.



Einfach **mehr** Montagefreundlichkeit.

Mit den neuen Kran- und Tragelassen - in Designo R6/R8 serienmäßig integriert und vormontiert - wird die Sicherheit auf der Baustelle deutlich erhöht: Transport und Handling gelingen ohne eventuelles Rutschen.



Einfach **mehr** Energieeffizienz.

Immer mehr steigt die Nachfrage nach Dachfenster-Lösungen, die dem Verlust von Raumwärme entgegenwirken und dafür sorgen, dass weder kalte Temperaturen noch Feuchtigkeit von außen nach innen dringen. Dafür die Roto Lösung: Integrierter Wärmedämmblock und Optimierung der Glasarten.



Einfach **mehr** Qualität.

Deutsche Ingenieurskunst, optimales Fertigungs-Know-how und der Anspruch, uns kontinuierlich zu verbessern: nur einige Argumente für Roto Spitzenqualität „german made“. Bei Roto bekommen Sie stets **Premiumqualität** - und das in allen Preis-Leistungs-Klassen.




Die neue serienmäßig vormontierte Kran- und Tragehilfe sorgt für überragender Montagefreundlichkeit und optimierte Transportmöglichkeit.



Mehr **Sicherheit bei der Montage**: Das einfachere Handling wirkt sich auch positiv auf die Einbaugeschwindigkeit aus: Je schneller das Fenster auf dem Dach, desto mehr Aufträge können Sie annehmen.



Die neue Kran- und Tragelasse kommt spürbar der Gesundheit des Verarbeiters zugute: **damit wird der Rücken durch das Heben und Tragen an der Lasche doch weniger belastet.**


Erfahren Sie noch **mehr** 

10 Mal Quadro

- 1 Mehr Sicherheit durch robusten und verstellbaren Ausstellarm.
- 2 Leichte Anpassung an jede Einbausituation durch einstellbaren Schwinglager.
- 3 Keine Wärmebrücken durch Verzicht von außenliegenden Schrauben.
- 4 Verlängerte Außenscheibe, Schutz vor Wassereintritt im Fensterrahmen.
- 5 Höchster Bedienkomfort durch Ein-Handgriff-Bedienung.

- 6 Optimale Sicherheitsbeschlagtechnik durch **4fach-Verriegelung**.
- 7 Doppelte umfangsseitige Pressdichtung.
- 8 Mehr Qualität und Sicherheit durch dicken Fensterblendrahmen.
- 9 Regen- und Winddichtheit durch die robuste EPDM-Dichtung.
- 10 Niedrigere Energiekosten durch neue Isolier-Verglasungsarten mit Verbundsicherheitsglas für eine noch bessere Wärmedämmung.



Erfahren Sie noch **mehr** 

Einfach mehr Sicherheit



Die umlaufend um den Fensterflügel platzierten **Zentralverriegelungen** aus massivem Stahl bilden in **4fach Kombination** einen funktionell perfekten Schließmechanismus. Ein Plus an Widerstand.

- + Zusätzliche Einbruchssicherheit
- + Öffnen von Außen nicht möglich
- + Mehr Sicherheit mit Roto-Beschlägen.



3fach-Verglasung



Mit den neuen 3fach-Isolierverglasungen* werden künftig weiter optimierte U_w-Werte bis zu 0,8 W/m²K erreicht.

* Weitere Angaben zu den Verglasungen finden Sie auf der Rückseite.

Quadro Ausführungen



Designo R6 Quadro

Schwingfenster | Manuell oder Elektrisch | 3fach-Verglasung 9G oder 9P | aus Holz oder Kunststoff | Dachneigung 15° - 90° | Einbauhöhe 28 mm






Designo R8 Quadro

Klapp-Schwingfenster | Manuell oder Elektrisch | 3fach-Verglasung 9G oder 9P | aus Holz oder Kunststoff | Dachneigung 20° - 65° | Einbauhöhe 28 mm

Das neue Designo R6/R8 Quadro rundum besser

9

10

| | Roto blueTec (9G) | Roto blueTec Plus (9P) | Roto acoustic Line NE (6E) |
|---|---|--|---|
| Designo Quadro |  |  |  |
| Verglasungsart (Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung) | III 3fach | III 3fach | III 3fach |
| Glasaufbau | ESG außen ESG mitte VSG innen | ESG außen ESG mitte VSG innen | ESG außen ESG mitte VSG innen |
| Anti-Tau-Beschichtung | Ja | Ja | |
| Wärmedämmwert des Elementes in W/m²K | $U_w = 1,0$ | $U_w = 0,80^*$ $U_w = 0,82$ | $U_w = 1,0$ |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit (nach DIN EN410) | $g = 56\%$ | $g = 47\%$ | $g = 43\%$ |
| Schallschutz | | | |
| in dB | $R_w 37$ | $R_w 37$ | $R_w 42$ |
| Geluidsisolatie Klasse | III | III | IV |
| Energieeffizienz | ● ● ● ● ○ | ● ● ● ● ● | ● ● ● ● ○ |
| EnEV-Standard | ✓ | ✓ | ✓ |
| Passivhaus-tauglich | | ✓ | |

* Ausführung Kunststoff

Roto Frank Italia Srl
Das Dachfenster

Via Gianni Agnelli, 2 30027 San Donà di Piave - VE Italia
Tel. +39 0421 618 616 - Fax +39 0421 618 455
info.it@roto-frank.com

www.roto-dachfenster.it