Roto Dachfenster

Von Roto Frank DST



© Johann Hensen Perger

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH
Wilhelm-Frank-Str. 38-40
97980 Bad Mergentheim
Deutschland

Tel.: +49 7931 5490-0
Fax: +49 7931 5490-50

architektur@rotofrank.com
www.roto-dachfenster.de

Die „german made“ Premiumlösungen von Roto sind in vielen Größen erhältlich und bieten vielfältige Kombinationsmöglichkeiten, ob als gängiges Standardfenster oder als elektrisch bedienbares Wohndachfenster.

Die Wohndachfenster eignen sich sowohl im Neubau oder Altbau, für den einfachen Austausch oder komplette Modernisierung.
Neben dem klassischen Rahmenprofil in Kunststoff weiß, sorgt eine Auswahl an Holz-Dekoren für die passende Optik. Die Roto Holzdachfenstermodelle gibt es in den Ausführungen transparent und weiß lackiert.
Die Dachfenster der Baureihen Designo und RotoQ sind sowohl zweifach als auch dreifach verglast erhältlich und passen sich durch zusätzliche Optionen wie Schallschutz oder Anti-Tau-Beschichtung optimal an Kundenbedürfnisse an. Je nach Verglasung entsprechen die Dachfenster den GEG-Standards, sind förderfähig und sogar passivhaustauglich.

Hat das alte Dachfenster ausgedient, bietet Roto mit seinem Portfolio für jede Einbausituation eine passende Lösung an.
So können bereits Roto Standard-Größen als Austauschfenster für alte Fabrikate von Roto oder anderen Herstellern genutzt werden. Ein Beispiel dafür ist die alte Roto Klassik-Baureihe, die eins zu eins durch das Designo R8 Austausch-Renovierungsfenster ersetzt werden kann. Mit dem RotoQ Schwingfenster Q4 in Holz oder Kunststoff können zudem auch Fenstertypen anderer Hersteller ersetzt werden. Bei Bedarf bietet Roto außerdem Maß-Renovierungsfenster, die die Kundenwünsche exakt erfüllen.

Ergänzt wird das Dachfenster-Sortiment durch Innen- und Außenausstattung. Von Hitzeschutz über Blend- und Sichtschutz bis hin zu Insektenschutz bietet Roto ein vielfältiges Portfolio, um so die Dachfenster zu komplettieren.

Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Roto Spezialfenster umfassen Dachausstieg-, Fassadenanschluss- und Flachdach-Fenster. Sie eignen sich für den zweiten Rettungsweg, als Schutz vor Rauchgasentwicklung im Brandfall, Zugang zum Dach oder für ungetrübte Aussichten.

Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Fenster für spezielle Anwendungen

Designo R1 Wohn-Fassadenanschlussfenster





Das Designo R1 Fassadenanschlussfenster bringt durch die erweiterte Glasfläche mehr Licht unters Dach, fast in nahezu jedem gewünschten Format. Es ist mit allen aktuellen Roto Wohndachfenstern kombinierbar. Auf Anfrage auch als Dreh-Kipp-Lösung erhältlich.

Technische Detail

- Anwendungsbereich: Integration Fassade mit Anschluss zum geneigten Wohndachfenster
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume, Wohnbereiche
- Material, Flügel und Rahmen: Erhöht schlagzähes, faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil ohne Stahlarmierung; Massives Kieferholz, 3fach lamelliert
- Farbe:
  PVC: Innen und Außen, weiß
  Holz: Innen, transparent lackiert; Außen: Anthrazit-Metallic
- Verschlussmechanik: Einhandgriffbedienung, Zentralverriegelung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Besondere Anwendungsfenster für Fluchtwege und Sicherheit

Designo R2 Wohndachausstieg



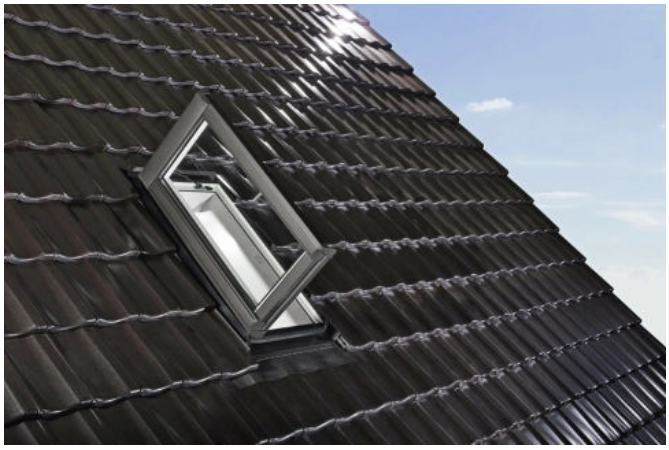
Der Roto Designo R2 Wohndachausstieg ermöglicht einen problemlosen Ausstieg aus dem ungedämmten Dach. Serienmäßig ist der Ausstieg mit Sicherheits- und Wärmeschutz- Isolierverglasung ausgestattet sowie einer integrierten Spaltlüftung am Griff für sicheren, kontrollierten Luftaustausch unterm Dach.

Technische Detail

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15-79°
- Material, Flügel und Rahmen: Flügel Aluminium, Rahmen Kunststoff
- Verschlussmechanik: zusätzlich mit Außenabschlussvorrichtung verfügbar
- Lüftung: Integrierte Spaltlüftung, drei Lüftungspositionen

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo R3 Wohndachausstieg



Der Roto Dachausstieg Designo R3 eignet sich überall dort, wo für Handwerker einfache Ausstiegsmöglichkeiten geschaffen werden müssen. Der Fensterflügel öffnet sich seitlich und kann links oder rechts angeschlagen werden. Der serienmäßig eingebaute, umlaufende Wärmedämmblock hält das Raumklima angenehm und spart Heizkosten.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-79° (BG Zulassung 20°-60°)
- Material, Flügel und Rahmen: Multikammerprofil aus PVC, weiß; Werkseitig vormontiert: Dampfsperranschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel
- Verschlussmechanik: Seitliche Einhandgriffbedienung, 3-Punkt-Verriegelung

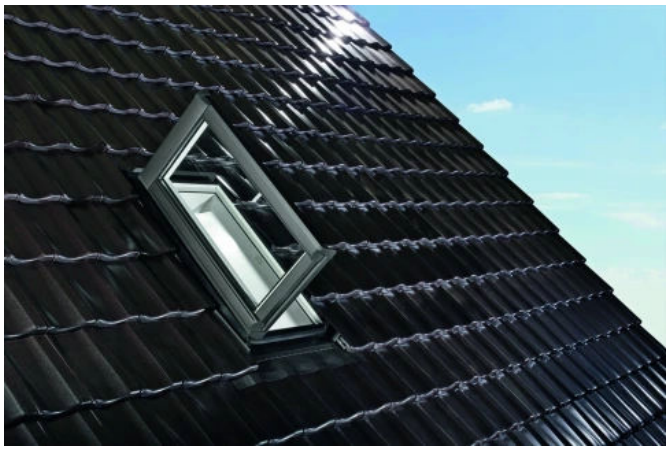
Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

– Lüftung: Integrierte Spaltlüftung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo R8 Wohndachausstieg



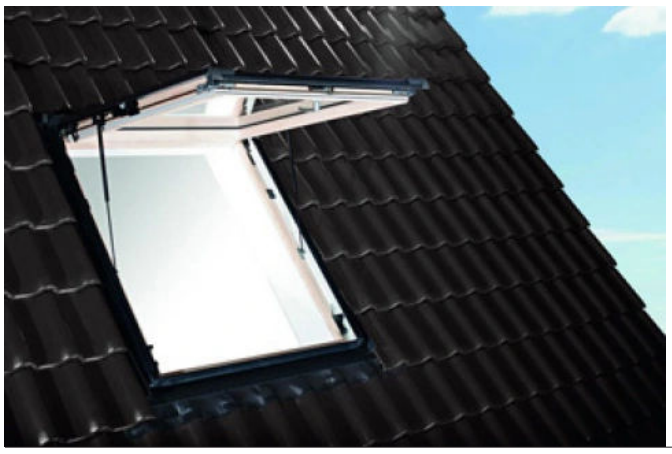
Der Designo R8 Wohndachausstieg ist für beheizte Räume geeignet. Der integrierte Wärmedämmblock und die Isolierverglasung tragen dazu bei, Wärmeverluste zu reduzieren.
Für ein leichtes Öffnung/Schließen ist der Fensterflügel mit einer Gasdruckfeder ausgestattet. Der serienmäßig eingebaute, umlaufende Wärmedämmblock hält das Raumklima angenehm und spart Heizkosten.

Technische Details

– Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°
– Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil, weiß
– Verschlussmechanik: Seitliche Einhandgriffbedienung, 4-Punkt-Fixierung, 2fach-Zentralverriegelung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg



Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Der Roto Designo Wohnsicherheitsausstieg R8 SA ist mit einer Ausstellmechanik ausgestattet, die eine pneumatische Öffnung möglich macht. Im Notfall ist somit ein gefahrenfreier Ausstieg möglich. Der Sicherheitsausstieg erfüllt in allen Bundesländern die Anforderungen als zweiter Rettungsweg.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°, mit Aufkeileindeckrahmen ab 15°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume, Wohnbereiche
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil, weiß; Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, transparent lackiert
- Verschlussmechanik: Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung
- Lüftung: Spaltlüftung möglich

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Besondere Anwendungsfenster für Rauchschutz

Designo R5 Wohndachfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen



Das Designo R5 ist systemgeprüft nach DIN EN 12101-2 (von 20°-65° Dachneigung). Im Brandfall öffnet sich das Dachfenster automatisch.

Technische Details

- Anwendungsbereich:
  Dachneigungen von 20-45° nach aerodynamisch wirksamer Öffnungsfläche,
  Dachneigungen von 20-65° nach geometrischer Öffnungsfläche
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil, weiß; Massives Kiefernholz, transparent lackiert
- Antriebe: Kettenantrieb
- Lüftung: Per Taster, stufenlos

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

RotoQ Entrauchungsfenster Q4



Das RotoQ Entrauchungsfenster kommt ohne Griff und nutzt zur Ansteuerung und Bedienung eine RWA-Steuerzentrale. Das Schwingfenster aus der Baureihe RotoQ ist ausschließlich in der Variante Elektro verfügbar und zum Anschluss in Entrauchungsanlagen vorbereitet. Es ist für innenliegende Treppenhäuser mit Dachneigungen von 15 bis 79° geeignet und hat einen Mindesteinbauhöhe von 2,50 m.

Technische Detail

- Anwendungsbereich: Dachneigungen 15-79° und Mindesteinbauhöhe von 2,50 m
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume; Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung; Kieferholz, transparent lackiert
- Verblechung: Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703)
- Antrieb: Kettenantrieb

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt