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 für Neueinbau

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Roto Wohndachfenster sorgen durch intelligente Technik für ein Maximum an Wohnkomfort mit viel Licht, freiem Zugang zum Fenster, freiem Ausblick und perfekter Bedienung inklusive.

Klapp-Schwingfenster

Designo R8 Klapp-Schwingfenster





Designo R8 Klapp-Schwingfenster mit dem integrierten Wärmedämmblock und 3fach Premium Isolierverglasung (erreicht U_W-Wert von 0,86 W/m²K.)

Der Einhandgriff unten für alle Funktionen sorgt für maximalen Bedienkomfort. Der stufenlos bis 45° zu öffnende Fensterflügel sorgt für freien Zugang zum Fenster bei maximaler Kopf- und Bewegungsfreiheit.

Neben den verfügbaren Standardgrößen können auch individuelle Maße realisiert werden.

Das Designo R8 Klapp-Schwingfenster hat die Zertifizierung „QNG-ready“ des Sentinel Haus Instituts erfolgreich durchlaufen.

Wohndachfenster für Neueinbau

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Technische Details

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

Funktionsweise

- Maximale Kopffreiheit bei geöffnetem Fenster
- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung
- Kombinierbar mit Roto Sonnenschutz innen und außen

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo i8 Comfort-Dachfenster





Das elektrisch angetriebene Wohndachfenster bietet Komfort pur. Die Antriebselemente sind in die Konstruktion integriert und lassen das Fenster vollständig nach außen öffnen. Die Bedienung kann über Wand-, Handsender, Hausautomation oder Sprachsteuerung erfolgen.
Das Roto Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster ist QNG-ready geprüft.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°, mit Aufkeilrahmen ab 15°
- Einsatzbereich: Bedienbarer und nicht-bedienbarer Bereich in Nass- und Trockenräumen
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil.
- Verschlussmechanik: automatisch mit vierfach Verriegelungsantrieb
- Smart Home ready: Integrierbar in Hausautomationssysteme wie mediola® oder Becker. Zertifiziert für Barrierefreiheit und altersgerechtes Wohnen.

Funktionsweise

- Maximale Kopffreiheit: bei geöffnetem Fenster
- Putzstellung zur Reinigung der Außenscheibe
- Kombinierbar mit Roto Sonnenschutz innen und außen

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Neueinbau

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Schwingfenster

Designo R6 Schwingfenster





Das Designo R6 Schwingfenster mit seinem mittig schwingenden Fensterflügel ist für die Verwendung in Kombinationseinbauten geeignet.
Die Zertifizierung „QNG-ready“ des Sentinel Haus Instituts hat das Designo R6 Schwingfenster erhalten.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume, Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil, weiß
- Massives, astreines Kiefernholz, transparent lackiert
- Verschlussmechanik: Unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege in der Putzstellung

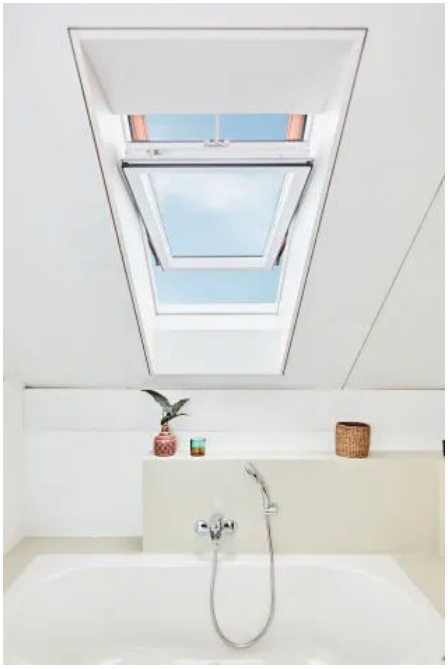
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Neueinbau

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Designo R6 Tronic Schwingfenster





Durch seinen mittig schwingenden Fensterflügel ist das Designo R6 ideal für die Lüftung von Nebenräumen und für die Verwendung in Kombinationseinbauten geeignet. Für von Hand schwer erreichbare Einsatzbereiche weit oben im Dach ist das R6 Tronic mit Motor, Regensensor und Steuerung ausgestattet.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume (Kunststoff), Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung, weiß; Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, transparent lackiert
- Antriebe: Kettenantrieb, verdeckt oben liegend

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch arretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Neueinbau

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

RotoQ4 und RotoQ Tronic Schwingfenster Q4





Das RotoQ Schwingfenster zeichnet sich durch seine schnelle Montage dank Stecksystem mit akustischer Klick-Rückmeldung aus. Das einstellbare Schwinglager erleichtert für Nachjustierung des Flügels.
Das RotoQ Schwingfenster ist QNG-ready, geprüft vom Sentinel Haus Institut.

Die elektrische Variante RotoQ Tronic ist in den per Hand schwer erreichbaren Einsatzbereichen weit oben im Dach zu empfehlen.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume (Kunststoff), Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung, weiß; Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, transparent lackiert
- Verschlussmechanik: Oben liegende Zentralverriegelung

Funktionsweise

- Lüftung einfach und Sicher
- Automatisierte Steuerung: Bedienung zum Beispiel per Handsender
- Komfortable und sichere Pflege: in der Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster mit Heizfunktion

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Dachfenster sorgen für Licht und frische Luft in Wohn- und Arbeitsräume - Designo Heat ist eine innovative Dachfenster-Lösung mit integrierter Heizfunktion. Dank der Infrarottechnologie entsteht unter dem Dach nun auch angenehme Wärme.

Designo Heat Dachfenster





Das Roto Designo Heat ist ein klassisches Klapp-Schwing-Fenster mit Heizfunktion. Es gibt es in den Ausführungen Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster und Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster.
Nach dem Einbau wird es einfach an die Steckdose angeschlossen und per Hand- oder Wandsender bedient. Schon nach kurzer Zeit verbreitet sich angenehme Wärme im Dachgeschoss.

Wohndachfenster mit Heizfunktion

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Damit die Infrarottechnik den Wohnraum und damit auch Personen und Gegenstände erwärmen kann, ist die Innenseite der Außenscheibe und Außenseite der Innenscheibe mit einer nicht sichtbaren Metalloxidbeschichtung versehen.
Das Roto Designo Heat ist Förderfähig und QNG ready zertifiziert.
Und mit dem Roto Heizkostenrechner lässt sich vor der maßgeschneiderten Berechnung abschätzen, ob das Designo Heat für das Projekt als Zusatz- oder Vollheizung geeignet ist.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20° - 65°
- Einsatzbereich Nass- und Trockenräume, Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: PVC-Multikammerprofil Weiß
- Verschlussmechanik: unten liegende Einhandgriffbedienung, 4-fach-Zentralverriegelung (Ausführung Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster) bzw. automatischer Antrieb mit 4-Fach-Verriegelung (Ausfürung Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster)

Funktionsweise

- Innovative Heizlösung mit angenehmer Wärme bei geringer Heizvorlaufzeit
- Dreifach-Isolierverglasung und eine spezielle Glasbeschichtung tragen dazu bei, Wärmeverluste über die Verglasung zu reduzieren. Die Beschichtung reflektiert laut Herstellerangabe bis zu 97 % der Infrarotstrahlung in den Raum und kann damit den Wärmekomfort unterstützen.

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster und im Technischen Datenblatt Designo Heat i8 Comfort-Dachfenster

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Roto bietet Wohndachfenster für die Renovierung an, die ohne aufwändige Umbaumaßnahmen und unabhängig von Alter, Typ und Größe des vorhandenen Dachfensters eingebaut werden können.

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Austausch auf Maß (herstellerunabhängig)

Designo R8 Klapp-Schwingfenster MR



Das Designo R8 Klapp-Schwingfenster ermöglicht den schnellen und reibungslosen Austausch bestehender älterer Roto Dachfenster. Dank der präzisen Anpassung an die bestehende Dachöffnung kann der Austausch einfach und schnell von innen erfolgen: ohne aufwändige Umbauarbeiten am Dach.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil. Werkseitig vormontiert: Dampfsperranschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel.

Funktionsweise

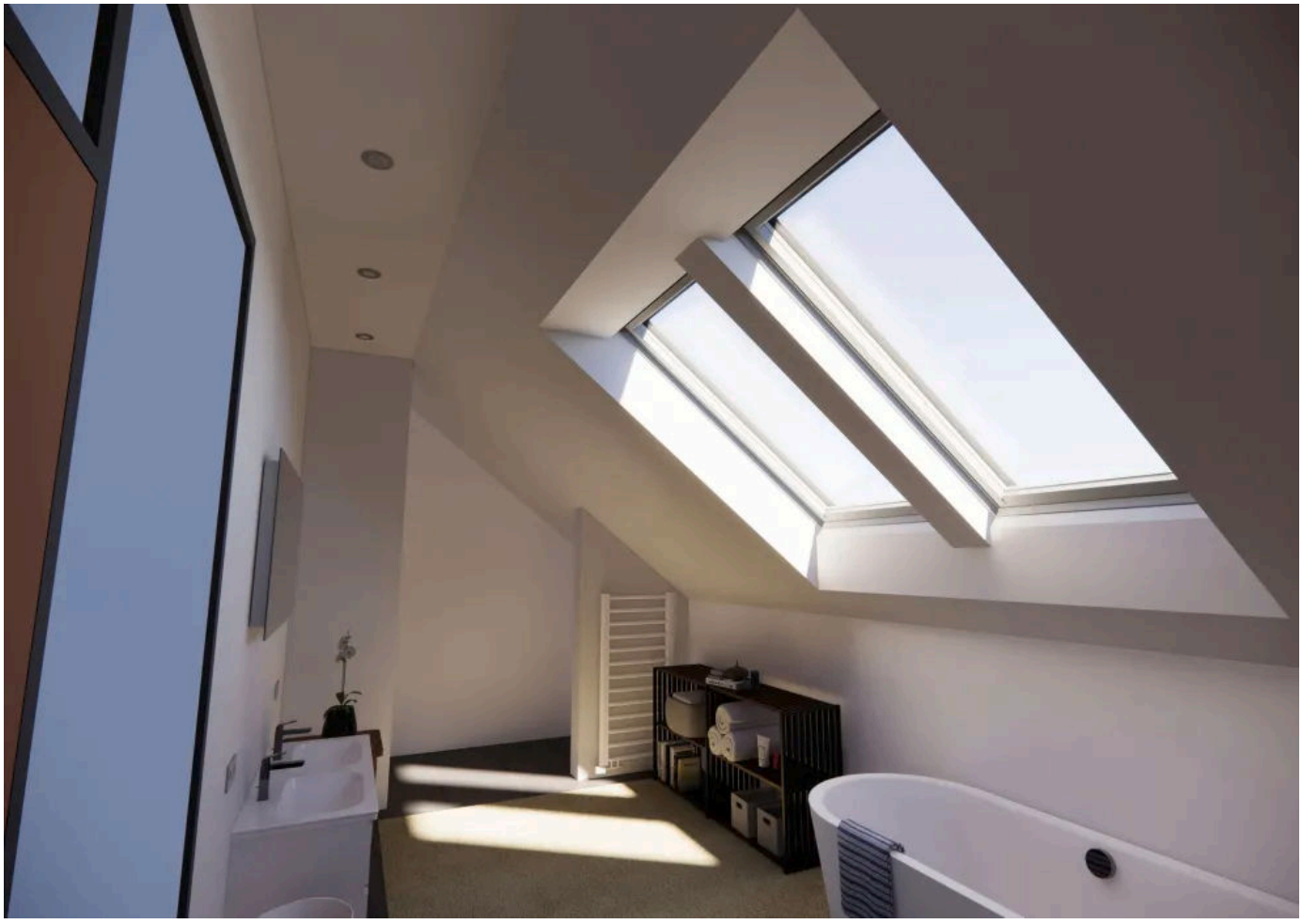
- Maximale Kopffreiheit bei geöffnetem Fenster
- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Designo R6 Schwingfenster MR



Das Maß-Renovierungsfenster der Generation Designo ermöglicht einen reibungslosen Austausch des bestehenden Dachfensters. Die Fertigung erfolgt millimetergenau – exakt nach den Angaben.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil. Werkseitig vormontiert: Dampfsperranschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel.

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg MR



Der Roto Designo R8 Wohnsicherheitsausstieg MR mit dem pneumatischen Öffnungssystem gewährleistet im Notfall den gefahrenfreien Ausstieg auf das Dach und erfüllt so die gesetzlichen Anforderungen aller Bundesländer (bitte jeweilige Landesbauordnung berücksichtigen).

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil. Werkseitig vormontiert: Dampfsperranschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel.

Funktionsweise

- Maximale Kopffreiheit bei geöffnetem Dachfenster
- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Designo R6 Tronic Schwingfenster MR



Das Designo R6 Tronic Schwingfenster MR ist ein optimales Lüftungsfenster durch mittig schwingende Fensterflügel. Dank millimetergenauer Fertigung ist ein schneller und reibungsloser Austausch gewährleistet.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Austausch alter Roto Dachfenster

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1

(Austausch alter Roto Dachfenster von 1968 bis 1994)



Das Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR1 ist dank Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss einfach und schnell zu montieren. In Verbindung mit einem Verleistungsprofil wird der Austausch des alten Dachfensters problemlos.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil

Funktionsweise

- Maximale Kopffreiheit: bei geöffnetem Fenster
- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2 (Austausch von Roto Dachfenster ab 1994 bis 2010)



Das Designo R8 Klapp-Schwingfenster AR2 ist ein Standard-Renovierungsfenster für schnellen Austausch bestehender älterer Roto Dachfenster ab Baujahr 1994, ohne zusätzliche Umbauarbeiten.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 20°-65°, mit Aufkeilrahmen ab 15°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil. Werkseitig vormontiert: Dampfsperranschlussfolie, umlaufende Wärmedämmung und Einbauwinkel.

Funktionsweise

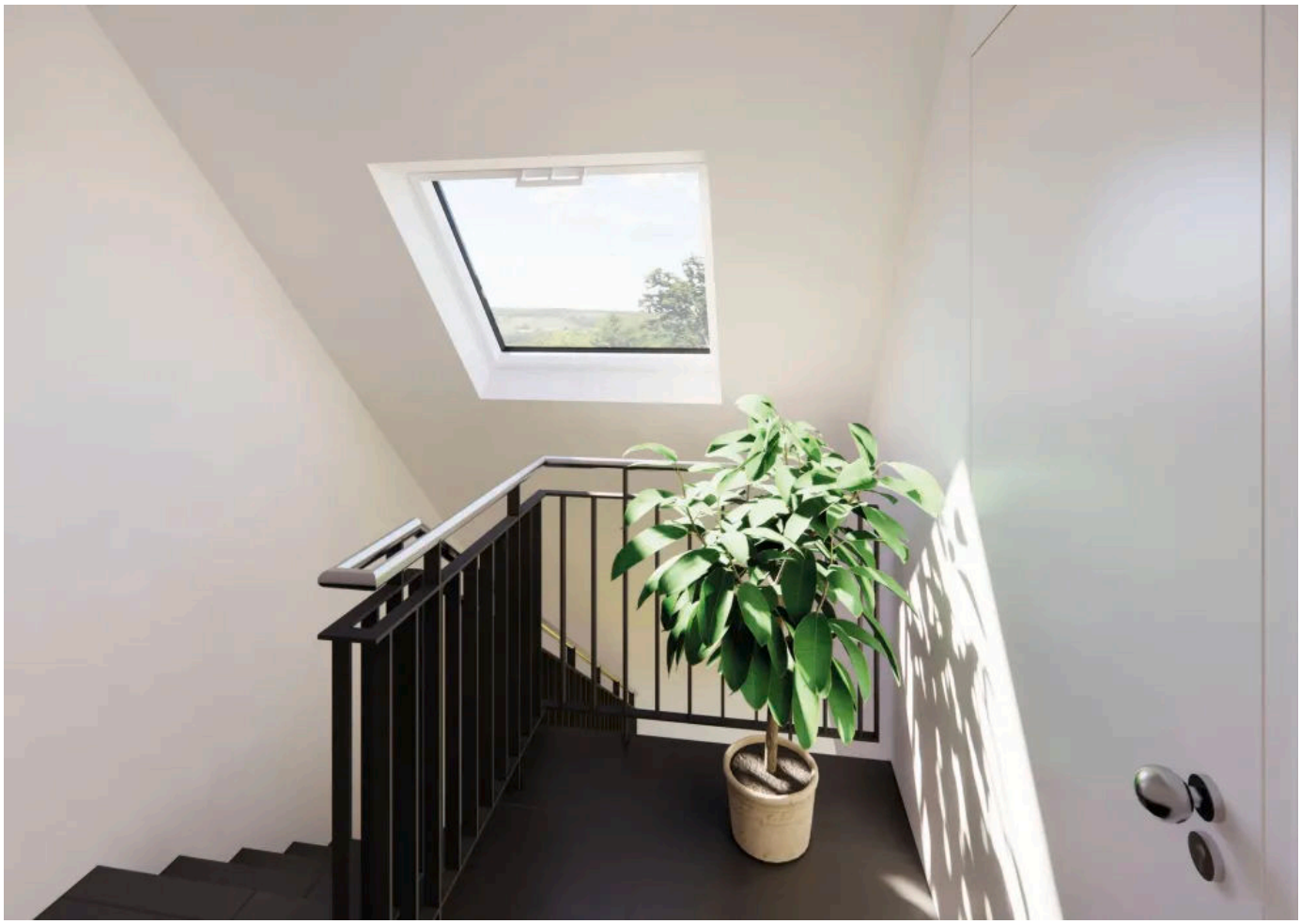
- Maximale Kopffreiheit: bei geöffnetem Fenster
- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Austausch Dachfenster anderer Hersteller



RotoQ Q4 Schwingfenster mit Eindeckrahmen AV1 (Austausch Dachfenster bis Baujahr 1991)

Das RotoQ Schwingfenster mit Eindeckrahmen AV1 ist die Austauschlösung für Dachfenster anderer Hersteller, die bis 1991 produziert und verbaut wurden. Kein Anschlussprofil ist notwendig, es passt 1:1 auf die bestehende Innenverkleidung.
Mit Dreifach-Verglasung und standardmäßig vormontiertem Wärmedämmblock erreicht das Renovierungsfenster einen Uw-Wert von 0,97, sodass eine KfW-Förderung von 20% möglich wird.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume
- Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Wohndachfenster für Austausch und Renovierung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

RotoQ Q4 Schwingfenster mit Eindeckrahmen AV2 (Austausch Dachfenster bis Baujahr 1991–2000)

Das RotoQ Schwingfenster Q4 wird zusammen mit dem Eindeckrahmen AV2 zum Renovierungsfenster. Es passt auf den bestehenden Dachausschnitt, und ermöglicht den Austausch in kürzester Zeit.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume / Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung/ Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleim

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

RotoQ Q4 Schwingfenster mit Standard-Eindeckrahmen (Austausch Dachfenster ab Baujahr 2000)

Das RotoQ Q4 verfügt über Ausstattungsmerkmale wie einen ergonomisch geformten Griff. Je nach Verglasung und Ausführung kann es zudem zur Reduzierung von Wärmeverlusten beitragen.
Die Montage erfolgt schnell und sicher durch die Vormontage von Einbauwinkeln, Wärmedämmblock und Folienanschluss.

Technische Details

- Anwendungsbereich: Dachneigungen von 15°-79°
- Einsatzbereich: Nass- und Trockenräume / Wohnräume
- Material, Flügel und Rahmen: Faserverstärktes Faserverstärktes Kunststoff-Multikammerprofil mit Stahlarmierung/ Massives mehrfach lamelliertes Kiefernholz, verzugsfrei, wasserfest verleim

Funktionsweise

- Lüftung einfach und sicher
- Komfortable und sichere Pflege durch selbstarretierende Putzstellung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

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



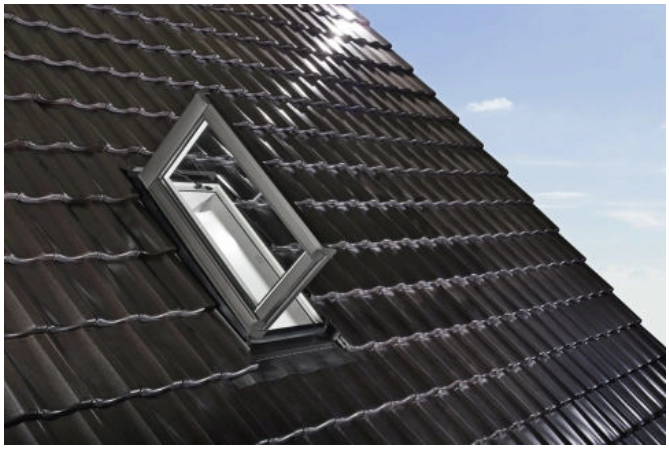
Der Roto Designo R2 Wohndachausstieg ermöglicht einen problemlosen Ausstieg aus dem ungedämmten Dach. Serienmäßig ist der Ausstieg mit Sicherheits- und Wärmeschutz- Isolierverglasung ausgestattet sowie einer integrierten Spaltlüftung am Griff für sicheren, kontrollierten Luftaustausch unterm Dach.

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

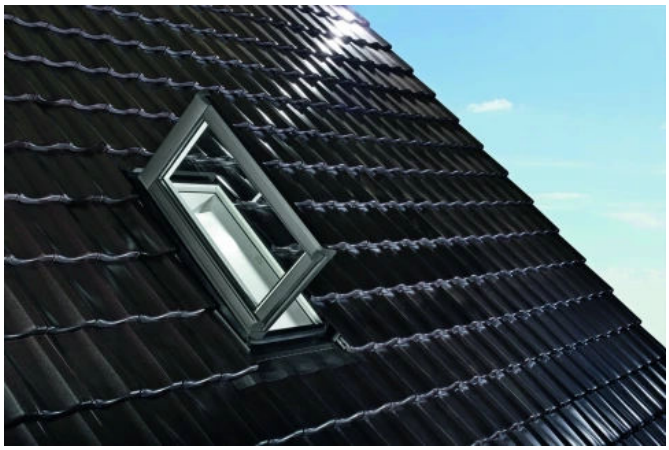
Wohndachfenster mit besonderen Anforderungen

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

– Lüftung: Integrierte Spaltlüftung

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Designo R8 Wohndachausstieg



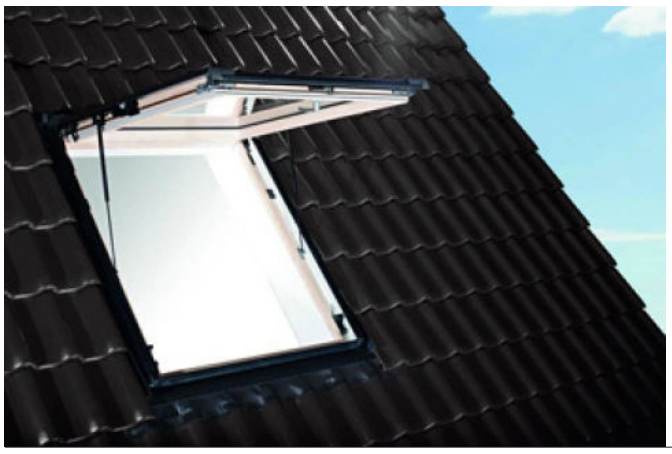
Der Designo R8 Wohndachausstieg ist für beheizte Räume geeignet. Der integrierte Wärmedämmblock und die Isolierverglasung tragen dazu bei, Wärmeverluste zu reduzieren.
Für ein leichtes Öffnung/Schließen ist der Fensterflügel mit einer Gasdruckfeder ausgestattet. Der serienmäßig eingebaute, umlaufende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



- Verblechung: Aluminium (Anthrazit-Metallic R 703)
- Antrieb: Kettenantrieb

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

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

Wohndachfenster Außenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Die Roto Außenrollladen, Roto Außenrollos Screen oder Roto Außenmarkisen bieten zuverlässigen Schutz vor Hitze und Kälte.

Wohndachfenster Außenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Sonnenschutz von außen

Außenrollladen ZRO



Designo Außenrollladen ZRO

Die Außenrollladen von Roto aus doppelwandigen Aluminiumlamellen schützen vor Hitze im Sommer, Kälte im Winter und verdunkeln die Innenräume. Sie zeichnen sich durch Bedienkomfort und Design aus.

Funktionsweise

- Wohndachfenster auch bei geschlossenem Rollladen voll funktionstüchtig
- manuelle Bedienung, Bedienung über Wandschalter (Elektro), programmierten Wandsender (Funk und Solar) oder Handsender (Solar)
- bietet zusätzlichen Einbruchschutz
- Smart home fähig, da in Hausautomation integrierbar
- Sonderlackierungen in RAL-Farben möglich

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Außenmarkise ZMA



Designo Außenmarkise ZMA

Die Roto Außenmarkise zeichnet sich durch witterungsbeständiges, verschleißfestes und schmutzunempfindliches Glasfasergewebe aus. Eingearbeitete Aluprofile sorgen dafür, dass der Stoff straff läuft.

Funktionsweise

- Markise bei geöffnetem Wohndachfenster voll funktionstüchtig
- Bedienung über Wandschalter (Elektro), programmierten Wandsender (Funk und Solar) oder Handsender (Solar)
- hohe Lichtdurchlässigkeit ohne zu blenden
- Smart home fähig, da in Hausautomation integrierbar

Wohndachfenster Außenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Außenrollo Screen ZAR



Das Roto Außenrollo Screen bietet dank kunststoffbeschichtetem, witterungsbeständigem und schmutzunempfindlichem Gewebe einen wirksamen Hitzeschutz und eine lange Lebensdauer.

Funktionsweise

- Außenrollo Screen bei geöffnetem Wohndachfenster voll funktionstüchtig
- manuelle Bedienung
- einfache Montage

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST



Roto Innenausstattungen bieten einen wirksamen Sichtschutz, Blendschutz oder eine effektive Verdunkelung. So können optimale Licht- und Raumverhältnisse geschaffen werden. In zweiter Linie ist die Roto Innenausstattung Dekoration und kann dank der vielfältigen Designvarianten und Farben passend auf die Inneneinrichtung abgestimmt werden.

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Sonnenschutz für innen

Verdunkelungsrollo ZRV





Das Roto Verdunkelungsrollo schützt vor ungewolltem Lichteinfall und schafft eine nahezu vollständige Verdunkelung.

Funktionsweise

- stufenlos verstellbar
- manuelle Bedienung, ggf. mit Teleskopstange
- für höheren Komfort elektrische Bedienvariante möglich, diese ist auch Smart Home fähig
- für effektiven Hitzeschutz wird Kombination mit Roto Ausstattung empfohlen



Farbkollektion lichtundurchlässiger Stoffe

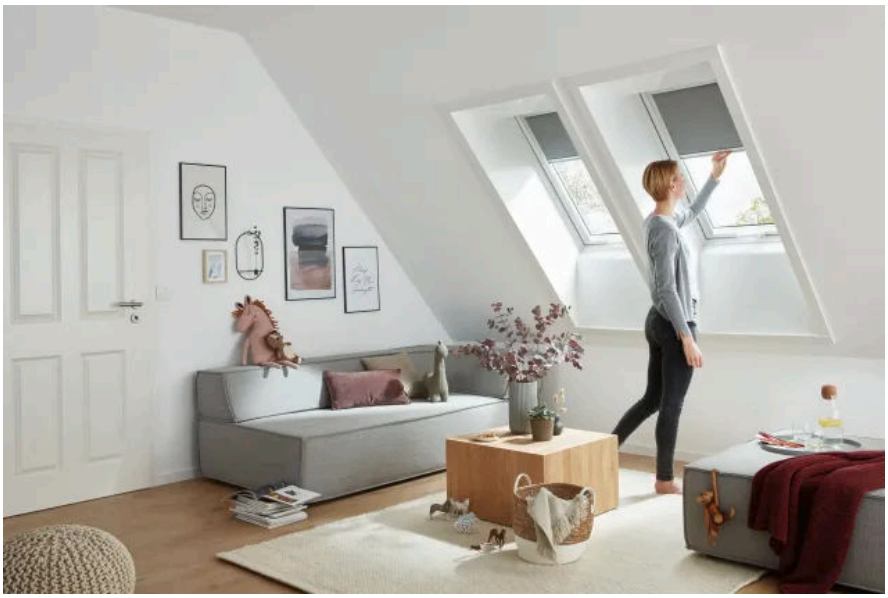
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Rollo Exclusiv ZRE





Das Rollo Exclusiv schützt vor grellem, blendenden Licht. Durch die große Auswahl an lichtdurchlässigen Stoffen lässt es sich individuell an den eigenen Einrichtungsstil anpassen.

Funktionsweise

- stufenlos verstellbar
- manuelle Bedienung, ggf. mit Teleskopstange
- für mehr Komfort elektrische Bedienvariante möglich, diese ist auch Smart Home fähig
- Steuerung optional auch per Wandsender (Verbindung mit Funk / Solar-Dachfenster oder separatem Funkempfänger) oder per Handsender



Farbkollektionen Standardstoffe



Farbkollektionen Dekore

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Jalousette ZJA





Durch die einfache Lamellenverstellung der Jalousette lässt sich der Grad an Licht- und Sichtschutz individuell steuern.

Funktionsweise

- einfache Lamellenverstellung
- feuchtigkeitsbeständig
- manuelle Bedienung, ggf. mit Teleskopstange
- Thermo-Variante bietet effizientere Reflektion von Sonnenstrahlen





Lamellenkollektion

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Faltstore ZFA

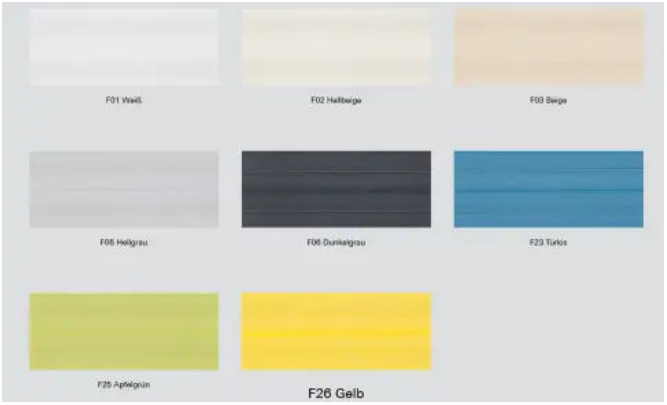




Der Faltstore von Roto mit seiner großen Auswahl an Pliseestoffen ist Sicht- und Blendschutz zugleich. Zur Verdunkelung werden die Faltstore mit lichtundurchlässigen Wabenplisseestoffen angeboten.

Funktionsweise

- stufenlos verstellbar
- feuchtigkeitsbeständig
- beidseitig manuelle Bedienung, ggf. mit Teleskopstange



Farbkollektion lichtdurchlässiger Pliseestoffe



Farbkollektion lichtundurchlässiger Pliseestoffe

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (Designo)
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt (RotoQ)

Wohndachfenster Innenausstattung

Aus der Serie Roto Dachfenster von Roto Frank DST

Insektenschutzrollo ZRI





Das Roto Insektenschutzrollo schützt dank engmaschigem und stabilem Gewebe vor Insekten und Ungeziefer. Die Bauart des Insektenschutzrollos ermöglicht das öffnen und schließen des Fensters. Optional kann das Insektenschutzrollo mit Transpatec®-Gewebe ausgestattet werden. Dieses Gewebe mit dünneren Garnen sorgt für optimalen Luftaustausch und nahezu ungestörter Durchsicht.

Funktionsweise

- drei Einbauvarianten möglich: am Blendrahmen , in der Laibung, auf der Wand
- einfach nachrüstbar
- Kombination mit anderen Ausstattungsprodukten möglich
- sichere Bedienung mit Arretierungsmöglichkeit

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt