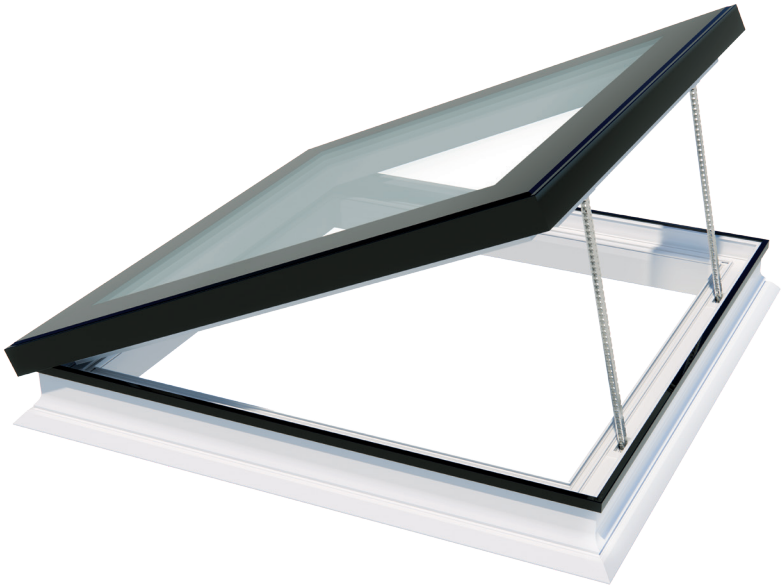
Roto
Das Dachfenster.

Produktdatenblatt

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Mit vormontiertem Antrieb, zugelassen gem. EN 12101-2



Die Vorteile im Überblick

+ Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage
+ Passende Kappleisten zur mechanischen Sicherung der Dachabdichtung im Lieferumfang enthalten
+ Hohe Stabilität und Lebensdauer dank witterungsbeständigem Kunststoff-Hohlkammerprofil
+ Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturzsicherer Außenscheibe
+ Mit vormontiertem Antrieb zur Entrauchung – zur Erfüllung geometrischer Öffnungsanforderungen
+ Vorbereitet zum Anschluss an eine RWA-Steuerungszentrale

Technik und Details

	Kunststoff
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 2 – 15°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume
Material, Flügel und Rahmen	Witterungsbeständiges Kunststoff-Hohlkammerprofil
Farbe	Weiß durchgefärbt, Farbton ähnlich RAL 9016
Steuerung	Elektro
Verschlussmechanik	Werkseitig vormontierter Kettenantrieb
Öffnungsweite des Motors	600 mm
Dichtung	2 x Flügeldichtung, 1 x Blendrahmendichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit-Metallic)
Anschluss	RWA Steuerzentrale
Geom. Öffnungsfläche 120/120	1,07m^2
Geom. Öffnungsfläche 150/100	1,09m^2
Antrieb	Kettenantrieb KA 106/600
Versorgung	24 V DC / ±15% / 2,8 A
Anschlusskabel	2,5 m Silikonkabel
Nennkraft	2x 500N
Schutzart	IP32
Temperaturstandsicherheit	30 min / 300°C
Motor zertifiziert nach	EN 12101-2
Schneelast	SL500

Der Name Roto steht für Premiumqualität. Hochwertige Materialien, zukunftsweisende Technologien und jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung fortschrittlicher Dachfenster geben Ihnen höchste Sicherheit.

Mit welchen Garantiebedingungen wir dies sicherstellen, erfahren Sie unter: https://www.roto-frank.com/dst/warranty

Technische Werte

Flachdachfenster	Glasbezeichnung	**Wärmedämmwert der Scheibe** (U_g-Wert in W/m²K nach DIN EN 673)	**Wärmedämmwert des Elementes**[1] (U_W-Wert in W/m²K nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	**Wärme-durchgangs-koeffizient**[2] ($U_{rc,ref300}$-Wert in W/m²K nach EN 1873, $A_{rc,ref300}$ 4,67 m²	**Gesamtenergie-durchlassgrad** (g-Wert in % nach DIN EN 410)	**Schallschutzklasse** (gemäß VDIRichtlinie 2719)	**Luftdurch-lässigkeits-klasse** (nach DIN EN 12207)
FF2C xxx/xxx K1RA	2fach Comfort	1,0	1,2	0,83	51	3	3
FF3C xxx/xxx K1RA	3fach Comfort	0,50	0,95	0,65	46	3	3
FF3G xxx/xxx K1RA	3fach Premium	0,50	0,95	0,65	30	3	3

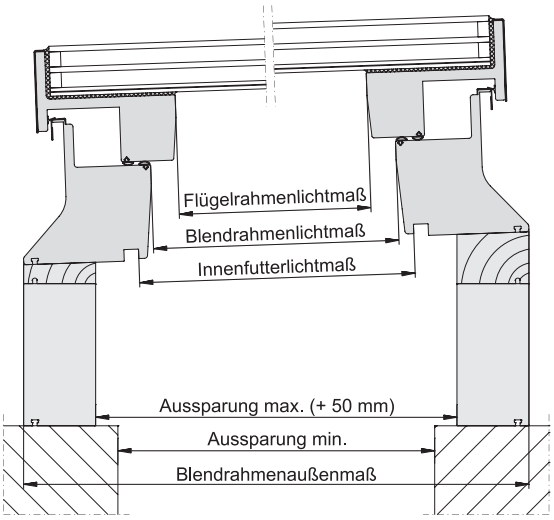
[1] U_W-Wert berechnet in vertikaler Position gemäß EN 14351-1 [2] $U_{rc,ref300}$-Wert berechnet in horizontaler Position gemäß EN 1873

Maße

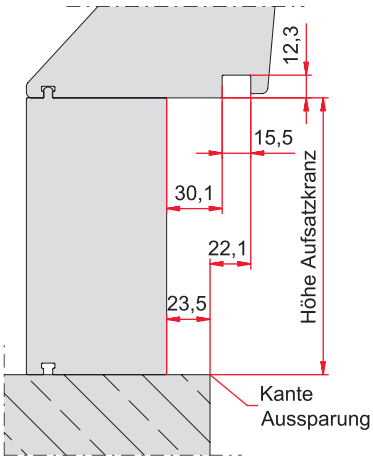
Flachdachfenster-Größe (cm)	**120/120**	**150/100**
Dachneigung		
Aussparung[3] in mm	1200/1200	1500/1000
Blendrahmenaußenmaß (mm)	1399/1399	1699/1199
Blendrahmenlichtmaß (mm)	1124/1124	1424/924
Innenfutterlichtmaß (mm)	1156/1156	1456/956

[3] **Planungsvorteil:** die bauseitige Aussparung kann zur Montageerleichterung bis zu + 50 mm größer sein.

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung mit Aufsatzkranz ASK und Aufkeilrahmen AKR

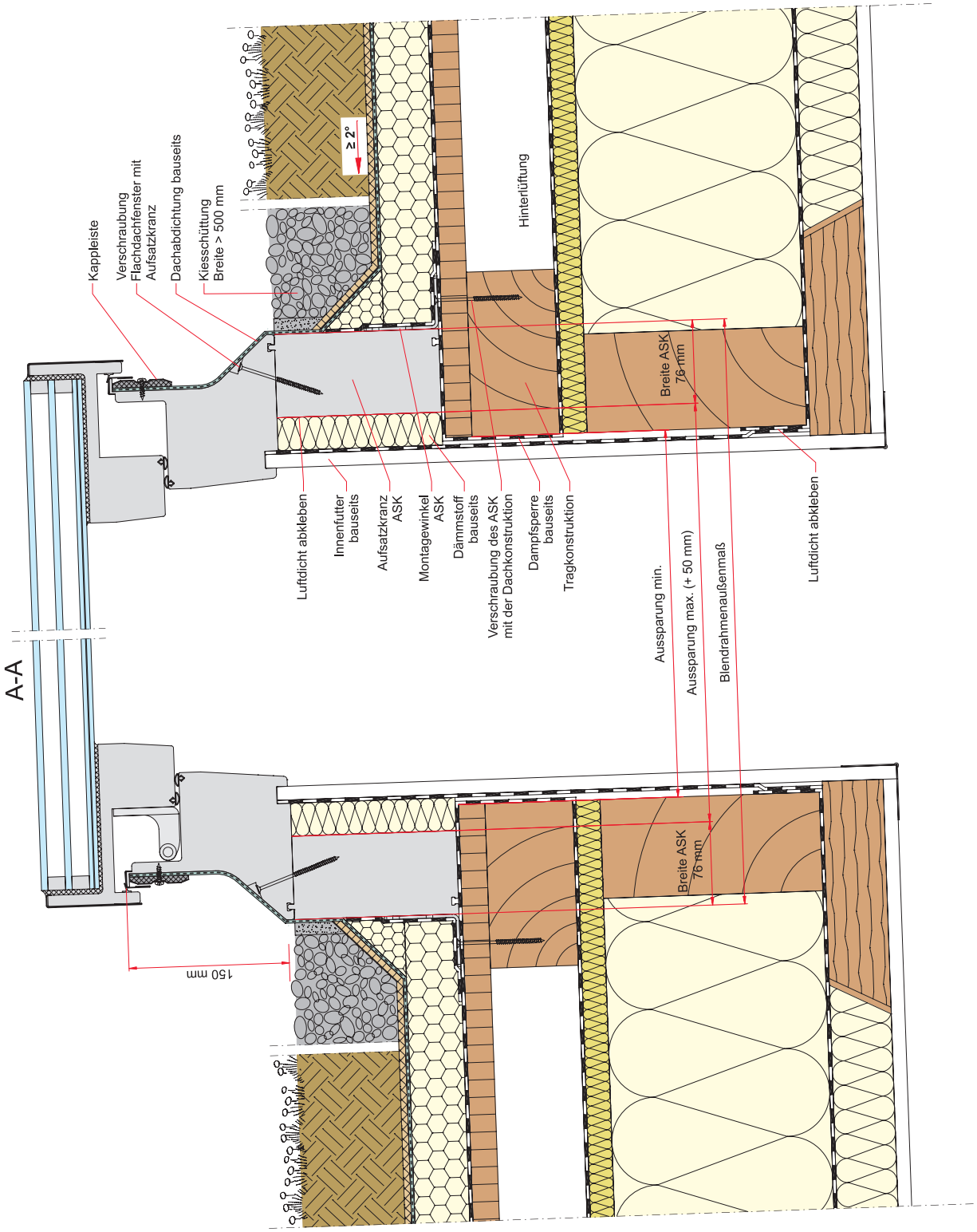


Maße Innenfutter



Unterkonstruktion aus Holz mit Flachdachfenster zur Entrauchung und Aufsatzkranz ASK

A-A / B-B



Roto Frank DST Vertriebs-GmbH
Gewerbestraße 5
3382 Loosdorf
Austria
info@roto-dachfenster.at
www.roto-dachfenster.at