Roto
Das Dachfenster.

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß zur Entrauchung

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 & Details

	Kunststoff
Anwendungsbereich	Dachneigungen von 2° - 15°
Einsatzbereich	Nass- und Trockenräume
Material, Flügel und Rahmen	PVC-Multikammerprofil Weiß.
Farbe	Kunststoff Weiß
Dichtung	2 x Flügeldichtung, 1 x Blendrahmendichtung
Verblechung	Aluminium (Anthrazit Metallic)
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
Anschlussmöglichkeit	RWA Steuerzentrale
Öffnungsweite des Motors	600 mm
Hinweis	Aufgrund der Entrauchungsfunktion ist eine Kombination mit Innenausstattungsprodukten nicht möglich.

Technische Werte

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung Kunststoff

Glasart	2fach-Comfort	3fach-Comfort	3fach-Premium
Variante	FF 2C K1RA	FF 3C K1RA	FF 3G K1RA
Wärmedämmwert des Elementes mit WD[1] (U_W-Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	1,2	0,95	0,95
Schalldämm-Maß in dB (R_{WP}-Wert (C; C_{tr}) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)	37 (-1,-3) dB	38 (-1,-4) dB	38 (-1,-4) dB
Schallschutzklasse (gemäß VDI-Richtlinie 2719)	3	3	3
Luftdurchlässigkeitsklasse (nach DIN EN 12207)	3	3	3
Wärmedämmwert der Scheibe$_1$ (U_g-Wert nach DIN EN 673)	1,00	0,50	0,50
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert in % nach DIN EN 410)	51	46	30
Lichttransmissionsgrad (TL-Wert in % nach DIN EN 410)	74	67	56
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten (nach DIN EN 12210)	C4	C4	C4
Widerstandsfähigkeit gegen Schnee (Dauerlasten)	ESG-Email 6/16/44.2	ESG-Email 6/16/ESG6/44.2	ESG-Email 6/16/ESG6/44.2
Brandverhalten (nach DIN EN 13501-1)	E	E	E
Schutz gegen Brand von außen (nach DIN EN 13501-5)	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)
Schlagregendichtheit (nach DIN EN 12208)	E750	E750	E750
Stoßfestigkeitsklasse (nach DIN EN 13049)	5	5	5

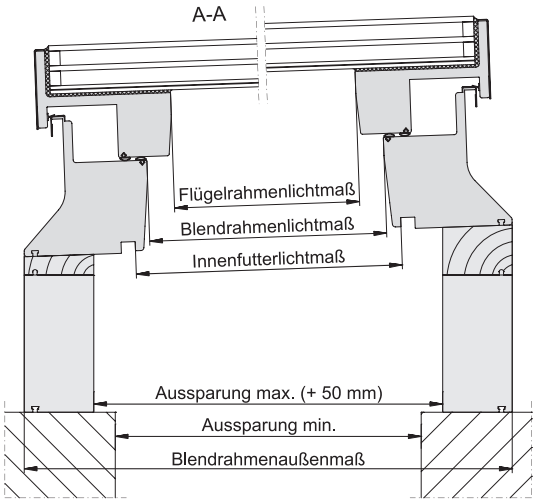
[1] U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfergebnisse unabhängiger Institute. Detaillierte Informationen dazu können Sie bei uns anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.

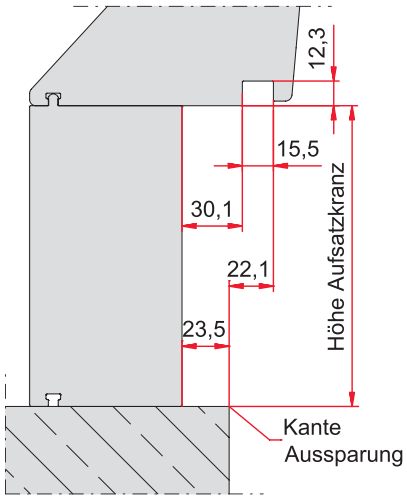
Maße

OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung

Dachfenster-Größe	Aussparung (mm)[2]	Blendrahmenaußenmaß (mm)	Blendrahmenlichtmaß (mm)	Innenfutterlichtmaß (mm)
120/120	1200/1200	1399/1399	1124/1124	1153/1153
150/100	1500/1000	1699/1199	1424/924	1453/953

Begriffe

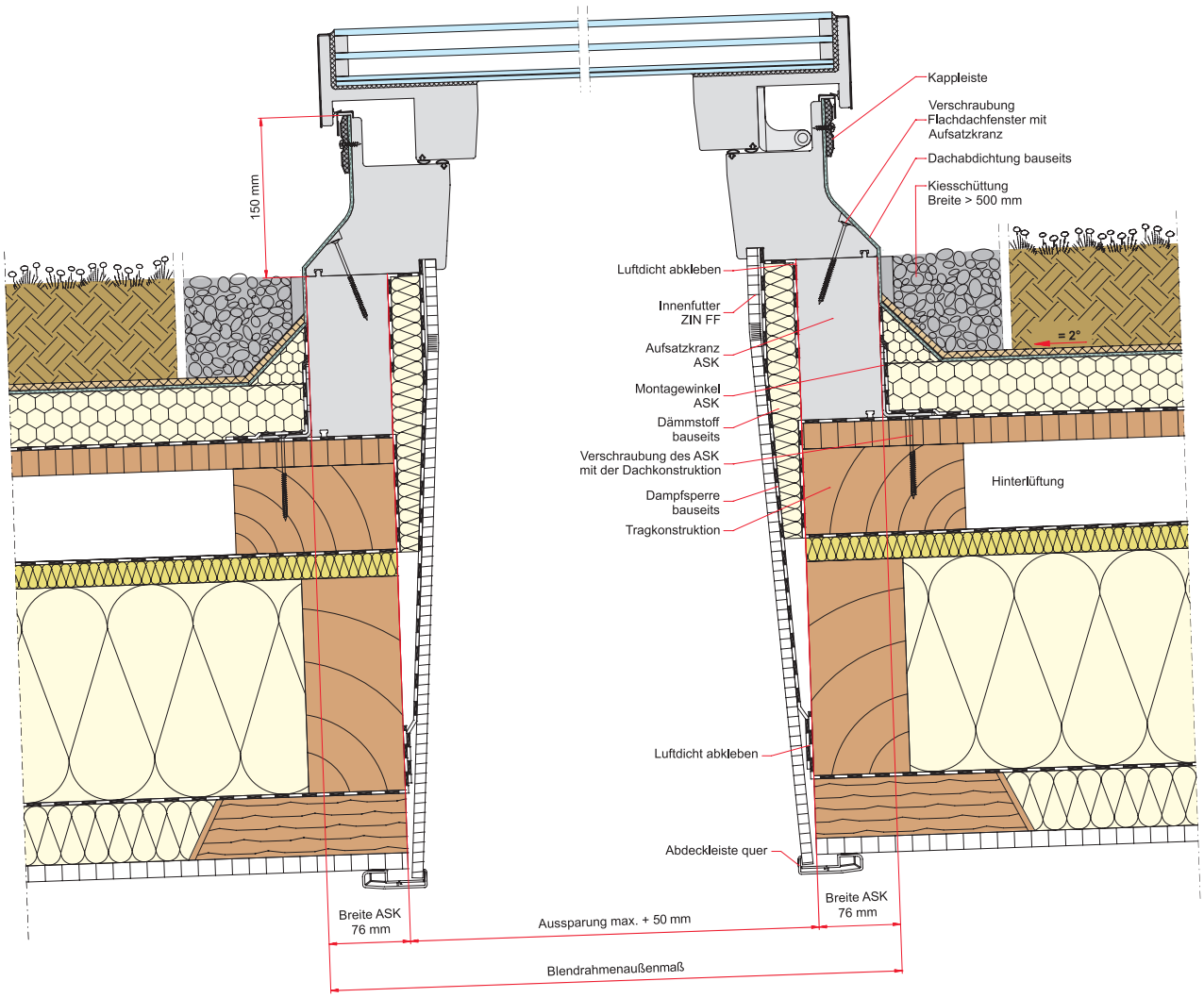




[2] Die bauseitige Aussparung kann zur Montageerleichterung bis zu 50 mm größer sein.

Einbauzeichnungen

A-A



german made

Roto
Das Dachfenster.

Impressum

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600
Fax: +49 (0)7931 5490-900

E-Mail: info@roto-dachfenster.de
www.roto-dachfenster.de

Technische Änderungen vorbehalten; Stand April 2024