

## OnTop Flachdachfenster Fixverglast

Flachdachfenster in Kunststoff mit Standardmaß



### 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
- Hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche, innenliegende Dämmung
- Maximale Sicherheit dank gehärteter und durchsturzsicherer Außenscheibe

### Technik & Details

|                          | <b>Kunststoff</b>              |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b> | Dachneigungen von 2° - 15°     |
| <b>Einsatzbereich</b>    | Nass- und Trockenräume         |
| <b>Material Rahmen</b>   | PVC-Multikammerprofil Weiß.    |
| <b>Farbe</b>             | Kunststoff Weiß                |
| <b>Verblechung</b>       | Aluminium (Anthrazit Metallic) |

## Technische Werte

### OnTop Flachdachfenster in Kunststoff

| Glasart                                                                                                                   | 2fach-Comfort       | 3fach-Comfort               | 3fach-Premium               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Variante                                                                                                                  | FF 2C K1Fi          | FF 3C K1Fi                  | FF 3G K1Fi                  |
| <b>Wärmedämmwert des Elementes mit WD<sup>1</sup></b><br>(U <sub>W</sub> -Wert nach DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2) | 0,99                | 0,64                        | 0,64                        |
| <b>Schalldämm-Maß in dB</b><br>(R <sub>WP</sub> -Wert (C; C <sub>y</sub> ) nach EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1)             | 36 (-1, -2) dB      | 37 (-1, -3) dB              | 37 (-1, -3) dB              |
| <b>Schallschutzklasse</b><br>(gemäß VDI-Richtlinie 2719)                                                                  | 3                   | 3                           | 3                           |
| <b>Luftdurchlässigkeitsklasse</b><br>(nach DIN EN 12207)                                                                  | 3                   | 3                           | 3                           |
| <b>Wärmedämmwert der Scheibe<sub>1</sub></b><br>(U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673)                                    | 1,00                | 0,50                        | 0,50                        |
| <b>Gesamtenergiedurchlassgrad</b><br>(g-Wert in % nach DIN EN 410)                                                        | 51                  | 44                          | 30                          |
| <b>Lichttransmissionsgrad</b><br>(TL-Wert in % nach DIN EN 410)                                                           | 74                  | 61                          | 56                          |
| <b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten</b><br>(nach DIN EN 12210)                                                       | C4                  | C4                          | C4                          |
| <b>Widerstandsfähigkeit gegen Schnee</b><br>(Dauerlasten)                                                                 | ESG-Email 6/18/44.2 | ESG-Email6/16/ESG6/16 /44.2 | ESG-Email6/16/ESG6/16 /44.2 |
| <b>Brandverhalten</b><br>(nach DIN EN 13501-1)                                                                            | E                   | E                           | E                           |
| <b>Schutz gegen Brand von außen</b><br>(nach DIN EN 13501-5)                                                              | Broof(t1)           | Broof(t1)                   | Broof(t1)                   |
| <b>Schlagregendichtheit</b><br>(nach DIN EN 12208)                                                                        | E1500               | E1500                       | E1500                       |
| <b>Stoßfestigkeitsklasse</b><br>(nach DIN EN 13049)                                                                       | 5                   | 5                           | 5                           |

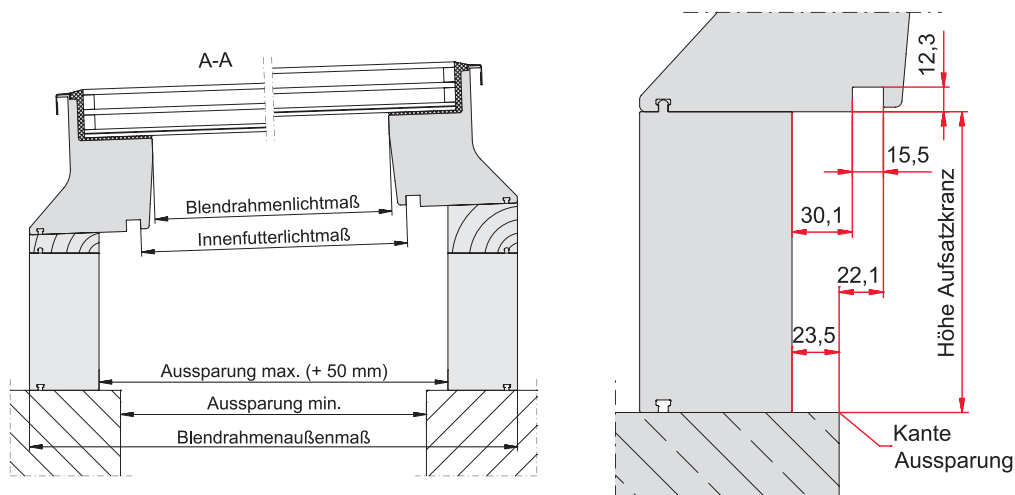
<sup>1</sup> U-Werte nach Norm-Vorgabe in vertikaler Einbausituation gemessen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfergebnisse unabhängiger Institute. Detaillierte Informationen dazu können Sie bei uns anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.

## Maße

### OnTop Flachdachfenster Fixverglast in Kunststoff mit Standardmaß

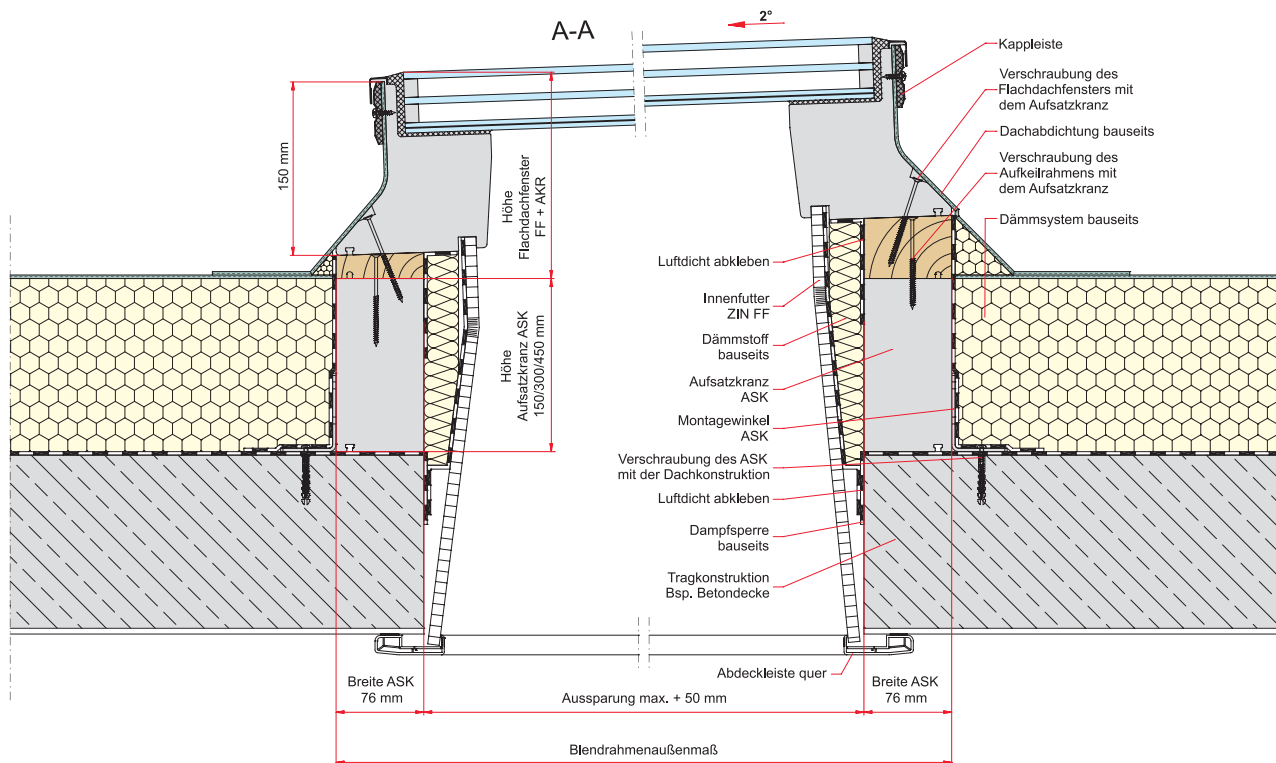
| Dachfenster-Größe (cm) | Aussparung (mm) <sup>2</sup> | Blendrahmenaußenmaß (mm) | Blendrahmenlichtmaß (mm) | Innenfutterlichtmaß (mm) |
|------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 060/060                | 600/600                      | 799/799                  | 524/524                  | 553/553                  |
| 070/070                | 700/700                      | 899/899                  | 624/624                  | 653/653                  |
| 080/080                | 800/800                      | 999/999                  | 724/724                  | 753/753                  |
| 090/060                | 900/600                      | 1099/799                 | 524/824                  | 853/553                  |
| 090/090                | 900/900                      | 1099/1099                | 824/824                  | 853/853                  |
| 100/100                | 1000/1000                    | 1199/1199                | 924/924                  | 953/953                  |
| 120/060                | 1200/600                     | 1399/799                 | 1124/524                 | 1153/553                 |
| 120/090                | 1200/900                     | 1399/1099                | 1124/824                 | 1153/853                 |
| 120/120                | 1200/1200                    | 1399/1399                | 1124/1124                | 1153/1153                |
| 150/100                | 1500/1000                    | 1699/1199                | 1424/924                 | 1453/953                 |

## Begriffe



<sup>2</sup> Die bauseitige Aussparung kann zur Montageerleichterung bis zu 50 mm größer sein.

## Einbauzeichnungen



## Zertifikate und Auszeichnungen für dieses Produkt



Roto Dachfenster-Lösungen sind wohngesund. Das Qualitätssiegel des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass sowohl unsere Holz- als auch Kunststoff-Fenster frei von gesundheits- und umweltschädlichen Schadstoffen sind und nur niedrige Emissionswerte aufweisen.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

[www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit](http://www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit)



Roto ist QNG ready! Die Zertifizierung des Sentinel Haus Instituts (SHI) belegt, dass unsere Dach- und Flachdachfenster besonders schadstoffarm sind und den Anforderungen des QNG-Siegels im Steckbrief 313 entsprechen. Damit steigt die KfW-Fördersumme für Bauherren eines klimafreundlichen Wohngebäudes mit QNG auf 150.000 Euro je Wohneinheit.

Mehr Infos zur Nachhaltigkeit unter:

[www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit](http://www.roto-dachfenster.de/nachhaltigkeit)



## 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](mailto:info@roto-dachfenster.de)  
[www.roto-dachfenster.de](http://www.roto-dachfenster.de)