

Dachfenster wingopan wra 1.4 (55 x 78 und 55 x 98)



Ausstiegsmaße:

47 cm x 54 cm
47 cm x 74 cm

Außenabmessungen:

55 cm x 78 cm (ohne Eindeckrahmen)
55 cm x 98 cm (ohne Eindeckrahmen)

Lichtmaß:

38 cm x 62 cm
38 cm x 82 cm

Öffnung:

Nach oben, stufenlos bis zu einer Öffnung von ca. 30 cm.
Zum Ausstieg ist der Flügel komplett umlegbar.

Material:

Kunststoff-Blendrahmen aus erhöht schlagzähem, weiß durchgefärbtem (bleifreiem!) PVC-Mehrkammer-Profil mit Stahl-Verstärkungen.
Flügelverwahrung und Eindeckrahmen aus Aluminium.
Anschlusschürze aus colorbeschichtetem Blei, plissiert.

Verglasung:

Isolierglas, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm Außenscheibe: **ESG-BIOCLEAR®**
16 mm Füllung: Argon
4 mm Innenscheibe: Floatglas

Wärmedurchgangswert:

$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz:

55 x 78 = 31 (-1; -3dB) / 55 x 98 = 29 (-1; -1dB)

Anwendungsbereich:

Dachneigungen von 20° bis 90°, DGUV-Zulassung bis 55°.

Eindeckrahmen:

3 separate Eindeckrahmen:
- Dachziegel und Dachsteine
- Schiefer und Schindeln
- Schichtstücke

BG-Prüfung:

Geprüft vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz gemäß
DIN 18160 (Teil 5)

Normen / Verordnungen:

DIN 18160 (Teil 5)
EnEV 2009

Einsatzempfehlung:

Beheizter Wohnraum