

Dachfenster wingopan wra 1.4 (55/78 cm und 55/98 cm)

<u>Ausstiegsmaße:</u>	46,5 cm x 54,0 cm / 46,5 cm x 74,0 cm
<u>Außenabmessungen:</u>	55,0 cm x 78,0 cm (ohne Eindeckrahmen) / 55,0 cm x 98,0 cm (ohne Eindeckrahmen)
<u>Lichtmaß:</u>	36,0 cm x 59,5 cm / 36,0 cm x 79,5 cm
<u>Öffnung:</u>	Nach oben, stufenlos bis zu einer Öffnung von ca. 30 cm (abhängig von Dachneigung und Größe des Dachfensters). Zum Ausstieg ist der Flügel komplett umlegbar.
<u>Material:</u>	Kunststoff-Blendrahmen aus erhöht schlagzähem, weiß durchgefärbtem PVC-Mehrkammer-Profil mit Stahl-Verstärkungen. Ausgeschäumt mit Polyurethan. Flügelverwahrung und Eindeckrahmen aus Aluminium. Anschlusschürze aus EPDM.
<u>Verglasung:</u>	Isolierglas, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4 mm Außenscheibe: ESG-BIOCLEAN® 16 mm Füllung: Argon 4 mm Innenscheibe: Floatglas
<u>Wärmedurchgangswert:</u>	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
<u>Anwendungsbereich:</u>	Dachneigungen von 20° bis 90°, als Ausstieg bis 55°.
<u>Eindeckrahmen:</u>	3 separate Eindeckrahmen: <ul style="list-style-type: none">- Dachziegel und Dachsteine- Schiefer und Schindeln- Schichtstücke
<u>BG-Prüfung:</u>	Geprüft vom IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung gemäß DIN 18160 (Teil 5)
<u>Normen / Verordnungen:</u>	DIN 18160 (Teil 5) Gebäudeenergiegesetz – GEG 2020