

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

<u>Ausstiegsmaße:</u>	47 cm x 54 cm 47 cm x 74 cm
<u>Außenabmessungen:</u>	55 cm x 78 cm (ohne Eindeckrahmen) 55 cm x 98 cm (ohne Eindeckrahmen)
<u>Lichtmaß:</u>	38 cm x 62 cm 38 cm x 82 cm
<u>Öffnung:</u>	Nach oben, stufenlos bis zu einer Öffnung von ca. 30 cm. Zum Ausstieg ist der Flügel komplett umlegbar.
<u>Material:</u>	Kunststoff-Blendrahmen aus erhöht schlagzähem, weiß durchgefärbtem (bleifreiem!) PVC-Mehrkammer-Profil mit Stahl-Verstärkungen. Flügelverwahrung und Eindeckrahmen aus Aluminium. Anschlusschürze aus colorbeschichtetem Blei, plissiert.
<u>Verglasung:</u>	Isolierglas, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4 mm Außenscheibe: ESG-BIOCLEAN® 16 mm Füllung: Argon 4 mm Innenscheibe: Floatglas
<u>Wärmedurchgangswert:</u>	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
<u>Schallschutz:</u>	55 x 78 = 31 [-1; -3dB] / 55 x 98 = 29 [-1; -1dB]
<u>Anwendungsbereich:</u>	Dachneigungen von 20° bis 90°, DGUV-Zulassung 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 Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz gemäß DIN 18160 (Teil 5)
<u>Normen / Verordnungen:</u>	DIN 18160 (Teil 5) EnEV 2009