

Zugelassener Dachneigungsbereich von Rauchabzugsfenstern oder Rauch- und Wärmeabzugsfenstern bei Einbauten bei 60° - 90°

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

nachfolgend erhalten Sie die gewünschten Informationen über den Einbau von VELUX RWA-Dachfenstern. Bei der Projektierung von VELUX Rauchabzugsfenstern oder Rauch- und Wärmeabzugsfenstern im Dachneigungsbereich zwischen 60° - 90° sind folgende Details zu beachten.

Nach den Vorgaben der DIN 18232-2 ist durch eine windabhängige RWA-Steuerung dafür zu sorgen, dass bei Windgeschwindigkeiten über 1 m/s nur die Zuluft-Öffnungen und Rauchabzüge geöffnet werden, die sich an den windabgewandten Seiten befinden. Dadurch wird gewährleistet, dass nur die RWA-Fenster im Brandfall geöffnet werden, die keinem Windüberdruck ausgesetzt sind.

Die aerodynamische freie Fläche (Aw) in m² des Rauch- und Wärmeabzugsfensters

Fenstergröße	Aerodynamische freie Fläche (Aw) Dachmontage 15° - 60°	Aerodynamische freie Fläche (Aw) Wandmontage 60° - 90°	Geometrische Fläche (Ag)
MK04	0,36 m ²	0,42 m ²	0,63 m ²
MK06	0,46 m ²	0,51 m ²	0,77 m ²
MK08	0,59 m ²	0,61 m ²	0,92 m ²
PK06	0,53 m ²	0,61 m ²	0,95 m ²
PK08	0,68 m ²	0,73 m ²	1,14 m ²
SK06	0,61 m ²	0,75 m ²	1,17 m ²
SK08	0,77 m ²	0,88 m ²	1,40 m ²
UK04	0,54 m ²	0,73 m ²	1,13 m ²
UK08	0,83 m ²	1,05 m ²	1,67 m ²

Bei Fragen zur Planung von windabhängigen RWA-Fenstern wenden sie sich an Ihren örtlichen Brandschutzplaner.

Als Hersteller von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen liefert die Firma WindowMaster RWA-Modulzentralen für windrichtungsgesteuerte Systeme. WindowMaster bietet professionelle Unterstützung unter der Telefonnummer 040 87409 484.

Die VELUX RWA-Hotline erreichen Sie von Montag bis Freitag von 8 Uhr bis 17 Uhr unter der kostenfreien Service-Rufnummer 0800/3 17 18 19.

Weitere Fachinformationen und Unterlagen

erhalten Sie über unseren Internetauftritt www.velux.de/info