

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	0,33 m ²	0,41 m ²	0,63 m ²
MK06	0,43 m ²	0,51 m ²	0,76 m ²
MK08	0,55 m ²	0,61 m ²	0,91 m ²
SK06	0,55 m ²	0,73 m ²	1,17 m ²
SK08	0,70 m ²	0,90 m ²	1,38 m ²
UK04	0,51 m ²	0,70 m ²	1,14 m ²
UK08	0,73 m ²	1,10 m ²	1,65 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 05221/6940-500.

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