

RWA DOPPEL- UND EINZELKLAPPE



- Flexible Baugrößen für jede Dachöffnung bis 6,25 m²
- Ideal im Flachdachbereich
- Individuelle Anpassung an jedes Bauobjekt
- Natürliche, energieeinsparende Tageslichtausleuchtung
- Einfache Montage durch Anlieferung einer kompletten Baueinheit
- Zur täglichen Lüftung nutzbar
- Individuelle Farbgebung durch Lackierung
- Geringe Spaltverluste
- Allgemeine bauaufsichtliche Prüfung (ABP)
- CE Kennzeichnung
- Lieferbar auch als Dunkelklappe

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sind ein notwendiger Bestandteil des vorbeugenden Brandschutzes. Sie haben die Aufgabe, durch Schaffung einer rauchfreien Schicht über dem Boden, Menschenleben und Tiere zu retten. Gleichzeitig sorgen sie bereits beim Entstehungsbrand, durch die Abführung von Rauch, für den Schutz von Sachwerten sowie für die unverzügliche Bekämpfung des Brandes.

Wartungssteg, auch als Sonnenreflektor

Das Gerät kann mit doppelwandiger Aluminiumbasis und doppelwandigen Hauben ausgestattet werden, einwandiger Basis und einwandigen Hauben oder doppelwandigen Polycarbonat Hauben, entweder mit einwandigem oder doppelwandigem Basisrahmen.

Prüfung und Zulassung

Das Rauch- und Wärmeabzugssystem – in ein- und zweiflügeliger Ausführung – ist nach DIN 18232 und VdS 2159 geprüft und zugelassen. Die Doppelklappe auch nach DIN EN 12101-2.



Die Basis- und Haubenkonstruktion wird in Aluminium-Profil-Schweiss-Konstruktion gefertigt. Die Haubenführung wird (nach Wahl) aus 16 mm Polycarbonat-Stegdoppelplatte oder Aluminium-Sandwichpanel geneigt hergestellt. Die Geräte werden mit einem Regenablaufsystem ausgeführt.

Die Steuerung erfolgt über wartungsfreie Druckluftzylinder mit zweiseitiger Endlagenerriegelung oder 24V-Stellmotor. Die automatische Auslösung erfolgt mittels Thermoauslösegerät und CO₂-Patrone oder über eine RWA-Box. Die Gerätemodule werden betriebsfertig montiert und werkseitig geprüft.

