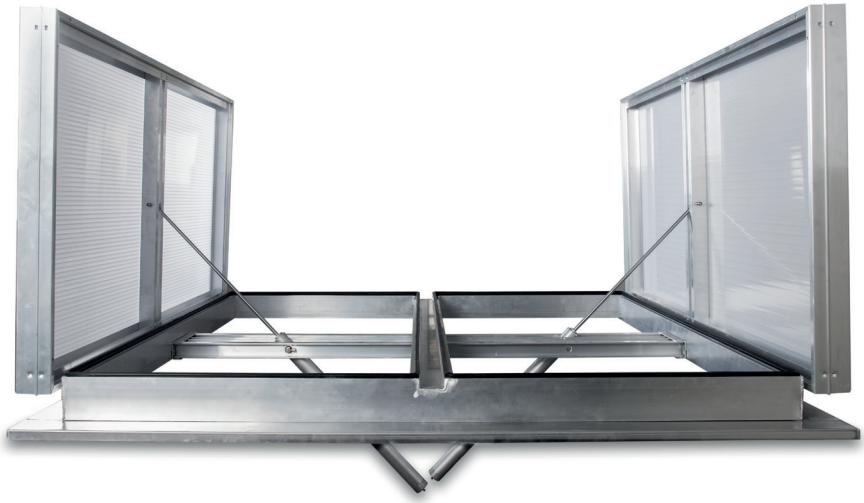
EINZEL- UND DOPPELKLAPPENLÜFTER

GEPRÜFT NACH DIN EN 12101-2 UND VdS ZUGELASSEN

aTmos®

Der aTmos Klappenlüfter ist ein natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG). Aufgrund der großen geometrischen Öffnungsfläche von bis zu 7,5 m² eignet er sich besonders zur natürlichen Be- und Entlüftung, gerade da wo viel Luft und Wärme kosten- und energieeffizient transportiert werden muss.



Rahmendaten

Länge
1.000–3.000 mm
Breite
1.000–2.500 mm
Schalldämm-Maß
bis 42 dB
Steuerung
elektrisch, pneumatisch
U-Wert
< 1 W/m²K im System
Haubenfüllung
Polycarbonat, Glas, Metall

Unsere Einzel- und Doppelklappenlüfter – Ihr Mehrwert

- Innenliegende Verschraubung: hierdurch sind Undichtigkeiten von außenliegenden Befestigungen ausgeschlossen
- Auf Wunsch austauschbare Geräteanbindung: durch den speziellen Steckflansch kann die Geräteanbindung zu einem späteren Zeitpunkt bei Umbau oder Sanierung problemlos und kostengünstig geändert werden
- Hohe Schall und Wärmeisolation durch innenliegende Dämpfungsschichten und doppelte Dichtebene
- Niedriger Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)
- Isolierung gegen Kondensat-Bildung
- Höchste Wind- und Schneelasten von bis zu 11 bzw. 5,6 KN/m²
- Geringer Wartungs- und Betriebsaufwand
- Geeignet für jegliche Art von Sanierung

Beispielhafte Einsatzbereiche:

Industriehallen
Lagerhallen
Verkaufsräume
Sportstätten