



- Ideal im Flachdachbereich mit flexiblen Baugrößen für jede Dachöffnung bis 4,75 m²
- Individuelle Anpassung an jedes Bauobjekt
- Zur täglichen Lüftung nutzbar (Voll-Lüftung bei Lüftungsstellung 90°)
- Hohe Schalldämmung bis 46dB möglich
- Thermische Trennung nach DIN 4108 (in entsprechender Ausführung) setzt die Gefahr von Schwitzwasserbildung deutlich herab
- Dauertests mit 10 000 Öffnungs- & Schliess-Vorgängen bestätigen die stabile Auslegung und die hohe Qualität der verwendeten Materialien.
- Guter aerodynamischer Wirkungsgrad
- Guter U-Wert und geringe Spaltverluste
- Brandklasse A1 (in entsprechender Ausführung)

- Hagel- und durchsturz sicher nach Herstellerangaben
- Lieferbar auch als Dunkelklappen
- Alle Scharniere bestehen aus Alugussteilen mit teflonbeschichteten Bronzebuchsen und Edelstahlbolzen und sind somit wartungsfrei
- Effiziente Abführung des Regenwassers über Mittelrinnen
- Das Produkt ist ohne schädliche Materialien recycelbar

Die THERMA Doppelklappe gibt es in zwei Ausführungen: In der Standard Version hat diese flache Haube, in der SH Version dagegen solche mit einer Neigung von 30°. In thermisch getrennter Ausführung kann diese mit fast allen Isolierglaskombinationen bestückt werden.

Die Basis- und Haubenkonstruktion wird in AlMgSi5 mit integrierten thermischen Trennungen ausgeführt. Die Haubenfüllungen wer-

den aus Alu-Sandwich, Isolierglas oder Polycarbonat (nach Wahl) hergestellt.

Der Antrieb der Haubenflügel erfolgt entweder mittels endlagenverriegelter Druckluftzylinder oder 24 V-Elektroantrieb. Die Auslösung erfolgt fernbetrieben elektrisch oder von Hand. Das Regenwasser wird effizient über eine aerodynamische geformte Mittelrinne abgeführt. Durch die professionelle Abdichtung mittels Rahmen- Schlauchdichtungen hat die Thermo geringe Wärmeverluste. Direkte Kraftübertragung, geringe Windangriffsfläche, Doppelverriegelung und stabile Haubenausführung sind wichtige Konstruktionsmerkmale.

Prüfung und Zulassung

Er entspricht den Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes gemäss DIN EN 12101-2 und den VdS-Richtlinien.

THERMA RWA DOPPELKLAPPE

