

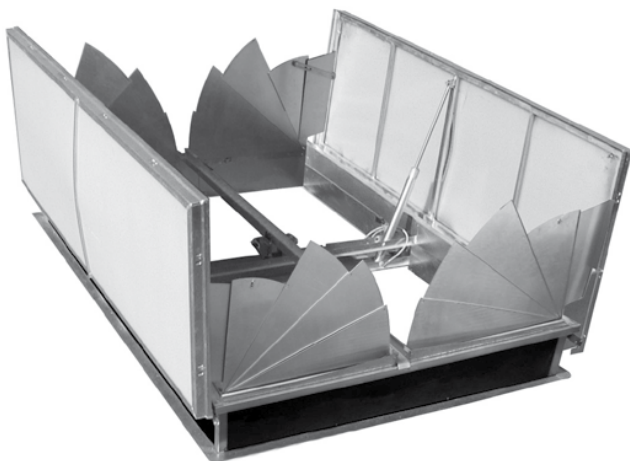
Hexasteel DoP eventail

Lichtkuppel, Rauch- und Wärmeabzugsprogramm

Hexasteel DoP eventail (zwei Öffnungsklappen) wurde für das wasserdichte Dach konstruiert und kann über thermosicherung und/oder eine zentrale pneumatische notauslösestation gesteuert werden. Dieses Rauch und Wärmeabzugsgerät ist eine wahre innovation. mit aufklappbaren Wind leitwänden kann das DoP eventail eine hohe aerodynamische Leistung erreichen und gleichzeitig die Ästhetik des Gebäudes erhalten.

Aufbau:

- Ein Metallaufsetzkranz, Höhe 30, 40 oder 50 cm, der mit einer Isolierung von 15 mm ($U_f = 2.5 \text{ W / m}^2\text{K}$) oder 30 mm ($U_f = 1.5 \text{ W / m}^2\text{K}$) ausgerüstet werden kann. Die Oberfläche der Isolierung ist mit Bitumen oder PVC beschichtet, um so einen direkten Abschluss mit der Dichtungsbahn herzustellen.
- Zwei Aluminiumrahmen, die die Ränder der Kuppel und die Polycarbonat-Mehrstegplatten schützen.
- Eine im Werk vorinstallierte Thermosicherung.
- Zwei von einer Thermosicherung und/oder der zentralen Notauslösestation gesteuerte Öffnungsklappen. Die Öffnungskraft wird über zwei CO_2 -Zylinder erzeugt, die in das Gesamtsystem integriert sind. Die Öffnen- und Schließfunktion wird vom Boden aus durch die Betätigung einer CO_2 -Patrone für das Öffnen und einer CO_2 -Patrone für das Schließen aktiviert.
- Als Option kann ein 230V Elektroantrieb für die tägliche Lüftung installiert werden (Öffnung von 30 cm).
- Aerodynamische Windleitwände, Typ Eventail aus verzinktem Stahl (vom Werk in das Rauch- und Wärmeabzugssystem montiert).



NRWG Doppelklappe (pneumatisch) Dieses Rauch- und Wärmeabzugsgerät erfüllt die gültige EU-Verordnung DIN EN 12101-2