

AUSSCHREIBUNGSTEXT
RWA-Jalousie Typ Optima

4. November 2014

Pos	Bezeichnung	Anzahl	Einheitspreis €	Gesamtpreis €
1	<p>RWA – Jalousie Typ OPTIMA / thermisch getrennt für Lüftung und Brauchrauchentlüftung Ausführung nach EN 12101-2 + CE-Kennzeichnung</p> <p>Konstruktion ausgeführt Nach EN 12101-2 mit CE-Kennzeichnung attestiert nach folgenden Klassen: Windlast WL 1500 Schneelast SL 00 Brandlast B 300 Lastwechsel RWA RE 50 Temperaturbeständigkeit T-15 (00)</p> <p>Beschreibung: Natürlich wirkende Entlüftungsjalousie für volumenstarke energiefreie Ent- und Brandlüftung, wartungsfreie Konstruktion mit nur wenigen sich bewegenden Teilen. Durch geringes Gewicht und variable Abmessungen ist eine einfache Montage in jede Dachkonstruktion möglich. In jeder Einbaulage regendicht. Alle Konstruktionsteile leicht zugänglich. Als Herstellungsmaterial wird korrosionsbeständiges Aluminium der Legierung AlMg-3 verwendet. Qualität nach DIN 1745, und Beständigkeit nach DIN 4102 stranggussgezogene Aluminiumprofile der Qualität AlMgSi 0,5 F 22 nach DIN 1748 und 4102.</p> <p>Die gesamte Lüfterkonstruktion wie Basis, Rahmen, Anschlussflansch werden doppelschalig, in isolierter Ausführung, Wärmeisolierung mit Floormate Type 200, nach DIN 4102, B1 hergestellt, in thermisch getrennter Ausführung.</p> <p>Umlaufende Profil-Lippen-Dichtungsbänder aus witterungsbeständigen Gummi, der als schall-, wind- und regendichte Auflage der Lamellen dient. Im geschlossenen Zustand wird hierdurch eine erhebliche Reduzierung von Luftleckagen und Wärmeverlusten erreicht. Ausgeführt in Qualität EPDM, 70° nach Shore, Beständig nach DIN 4102. Alle Drehpunkte der beweglichen Lüfterteile sind in Nylonbuchsen gelagert. Buchsen in N-66, beständig in UL 94 V-2 – SL.</p> <p>Die Lamellenkonstruktion ist hergestellt in thermisch getrennter Ausführung, für erhöhten Wärmedämmwert, opal eingefärbt für eine diffuse Tagesbelichtung. Die Polykarbonatpaneele sind mit Aluminium-Stranggussprofilen und UV- und witterungsbeständigen EPDM-Dichtungen eingefasst. Stärke 25 mm</p> <p>Steuerung: <input type="checkbox"/> Druckluft über Pneumatikzylinder, Endlagen verriegelt, mit 2-Rohr-Druckluftsystem. Der Zylinder ist mit einem speziellen</p>			

Dauerschmiermittel versehen und wartungsfrei, Schutzart IP54
Feuchtigkeits-, korrosions- und UV-beständige Ausführung, mit
Endlagenverriegelung, geprüft nach DIN 18232.

Elektrostellmotor 24 V DC

Jede Stellung zwischen auf und zu ist möglich.

Die Jalousie ist durch eine eingebaute CO₂-Thermosicherung als Rauch- und
Wärmeabzugsgerät ausgebildet. Im Brandfall öffnet sich das Gerät automatisch und
unabhängig von jeglichen anderen Steuerungsfunktionen. Auslösetemperatur des
Schmelzlotes = 70 °C. (90 ° C)

Technische Daten:

Ausgeführt nach EN 12101-2 mit folgender min. Anforderung:

Windlast: WL 1.500

Schneelast: SL 500

Temperatur: -15

Funktionssicherheit Re 1.000

Brandbeständigkeit B300

Brandverhalten von Baustoffen min. E

Lüfterfläche:..... m²

Gerätehöhe:..... mm

Rahmenaußenmaß:

Breite:..... mm

Länge:..... mm

Lichtes Öffnungsmaß:

Breite:..... mm

Länge:..... mm

Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

inkl. Montage

..... Stk

A _____

S _____

G _____ € _____