

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**  
**RWA-Jalousien Typ Eura**
Stand: **4. November**

| Pos | Bezeichnung  | Anzahl | Einheitspreis € | Gesamtpreis € |
|-----|--|--------|-----------------|---------------|
| 1   | <p>RWA – Jalousien<br/>Typ EURA<br/>für Lüftung und Brandrauchentlüftung<br/>Ausführung nach EN 12101-2 + CE-Kennzeichnung</p> <p>Konstruktion ausgeführt<br/>Nach EN 12101-2 mit CE-Kennzeichnung<br/>attestiert nach folgenden Klassen:<br/>Windlast WL 1500<br/>Schneelast SL 00<br/>Brandlast B 300<br/>Lastwechsel RWA RE 50<br/>Temperaturbeständigkeit T-15 (00)</p> <p>Beschreibung:<br/>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<br/> <input type="checkbox"/> einschalig, unisoliert, aus Aluminium<br/> <input type="checkbox"/> doppelschalig, in isolierter Ausführung, Wärmeisolierung mit Floormate Type 200, nach DIN 4102, B1. hergestellt.</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.<br/>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 aus<br/> <input type="checkbox"/> Aluminium – einschalig<br/> <input type="checkbox"/> Aluminium – doppelschalig, mit dazwischenliegender Isolierung Isolierstärke 20 mm, u-Wert: ca. 1,4 W/m<sup>2</sup>K<br/> <input type="checkbox"/> transparentem Isolier-Polykarbonat, Ausführung doppelschalig, für erhöhten Wärmedämmwert, opal eingefärbt für eine diffuse Tagesbelichtung. Die Polykarbonatpaneele sind mit Aluminium-Stranggussprofilen und UV- und</p> |        |                 |               |

- witterungsbeständigen EPDM-Dichtungen eingefasst.  
 Isolierglas

Steuerung:

Die Steuerung der Jalousie Lamellen erfolgt mittels

- Druckluft über Pneumatikzylinder, Endlagen verriegelt, mit 2-Rohr-Druckluftsystem. Der Zylinder ist mit einem speziellen Dauerschmiermittel versehen und wartungsfrei, Schutzart IP54 Feuchtigkeits-, korrosions- und UV-beständige Ausführung, mit Endlagenverriegelung, geprüft nach DIN 18232.
- Elektrostellmotor, 230 V, 50 Hz.  
Jede Stellung zwischen auf und zu ist möglich.
- Elektrostellmotor 24 V DC  
Jede Stellung zwischen auf und zu ist möglich.

Die Jalousie ist durch eine eingebaute CO<sub>2</sub>-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:

Lüfterfläche:..... m<sup>2</sup>

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 \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_