

Projekt: .....

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**  
**RWA-Jalousie Typ EURA-R**

Stand: **4. November 2014**

Pos	Bezeichnung	Anzahl	Einheitspreis €	Gesamtpreis €												
1	<p>RWA-Element für Braundrauchentlüftung und Belichtung            ausgeführt als Mehrzweck-Dachentlüfter für wettergeschützte Entlüftung            RWA-Mehrzwecklüftungsjalousie  <b>Typ EURA-R</b>            Ausführung nach EN 12101-2 + CE-Kennzeichnung</p> <p>Konstruktion ausgeführt            Nach EN 12101-2 mit CE-Kennzeichnung            attestiert nach folgenden Klassen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Windlast</td> <td>WL</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Schneelast</td> <td>SL</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Brandlast</td> <td>B</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Lastwechsel RWA</td> <td>RE</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>Temperaturbeständigkeit T-15 (00)</p> <p>Beschreibung:            Natürlich wirkende Entlüftungsjalousie für volumenstarke energiefreie Ent- und            Brandlüftung, wartungsfreie Konstruktion mit nur wenigen sich bewegenden            Teilen.            Ausgestattet mit wettergeschützten Seitenklappen für eine regensichere            natürliche Entlüftung.            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.            Die gesamte Lüfterkonstruktion wie Basis, Rahmen, Anschlussflansch werden            doppelschalig, in isolierter Ausführung hergestellt. Wärmeisolierung mit            Floormate Type 200, nach DIN 4102, B1.</p> <p>Umlaufende Profil-Lippen-Dichtungsbänder aus witterungsbeständigem            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.            Buchen in N-66, beständig in UL 94 V-2 – SL.</p> <p>Die Lamellenkonstruktion ist hergestellt aus transparentem Isolier-            Polykarbonat, Ausführung doppelschalig, für erhöhten Wärmedämmwert, opal</p>	Windlast	WL	1500	Schneelast	SL	00	Brandlast	B	300	Lastwechsel RWA	RE	50			
Windlast	WL	1500														
Schneelast	SL	00														
Brandlast	B	300														
Lastwechsel RWA	RE	50														

eingefärbt für eine diffuse Tagesbelichtung. Die Polycarbonatpaneele sind mit Aluminium-Stranggussprofilen und UV- und witterungsbeständigen EPDM-Dichtungen eingefasst.

Die wettergeschützten Seitenklappen werden aus Aluminium – isoliert hergestellt.

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.

Die Steuerung der Seitenklappen erfolgt ebenfalls über ein getrenntes Pneumatiksteuerungssystem.

Die Steuerung der Jalousie Lamellen erfolgt mittels Elektrostellmotor 24 V DC. Der Motor ist mit einem speziellen Dauerschmiermittel versehen und wartungsfrei.

Die Steuerung der Seitenklappen erfolgt ebenfalls über einen getrennten Elektrostellmotor 24 V DC.

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

Technische Daten:

Lüfterfläche:

geometrisch:

wirksame Fläche:                      mindestens bei cv-Wert 0,7

Dachöffnungsmaß:

    Breite:                                  mm

    Länge:                                  mm

angebotenes Fabrikat: .....

Type: .....

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

1 Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ S \_\_\_\_\_