

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**  
**Lamellenfenster Typ Estra**
Stand: **4. November 2014**

Pos	Bezeichnung	Anzahl	Einheitspreis €	Gesamtpreis €
1	Lamellenfenster Typ Estra / EN			

**Beschreibung:**

Für den vertikalen Einbau bestimmter, lichtdurchlässiger Klappenlüfter, der für die natürliche Lüftung und Brandlüftung entwickelt wurde. 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.

Rahmen und Flügel aus thermisch getrennten, stranggepressten Aluminium-Profilen  
 Profilbautiefe im Rahmen 50 mm, mit verdeckt liegenden Beschlägen.

**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)

**Oberfläche:**

E6 EV1 eloxiert

pulverbeschichtet nach RAL-Standardfarbe

**Lamellenfüllung:**

als Trockenverglasung mit glasumfassenden Dichtungsprofilen

Wärme-Isolierglas

1 x Float beschichtet 4 mm

1 x Floatglas 4 mm

LZR 16 mm

Gesamtglasstärke 24 mm

U-Wert: 1,40 W/m<sup>2</sup>K

als Isolierpaneel, doppelschalig,

hergestellt aus Aluminium der Legierung AlMg-3

mit dazwischen liegender Wärmedämmeinlage aus Hartschaum

Stärke gesamt: 24 mm

U-Wert: 1,0 W/m<sup>2</sup>K

**Betätigung:**

Die Steuerung 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.
- Elektromotor, 230 V, 50 Hz.  
Jede Stellung zwischen auf und zu ist möglich.
  - Elektromotor 24 V DC  
Jede Stellung zwischen auf und zu ist möglich.
  - Handbedienung

mit umlaufendem Einspannprofil 24 mm aus Aluminium zum Einbau in eine Pfosten-Riegel-Konstruktion.

Technische Daten:

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 \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_