



**AUSSCHREIBUNGSTEXT**  
**RWA-Lichtkuppeln Typ Alux**

Stand: **4. November 2014**

<b>Pos</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Einheitspreis €</b>	<b>Gesamtpreis €</b>
------------	--------------------	---------------	------------------------	----------------------

1	Lichtkuppel doppelschalig Typ Alux			
---	---------------------------------------	--	--	--

Lichtkuppel aus gegossenem Acrylglas  
in licht-, witterungs- und alterungsbeständiger Ausführung,  
optisch verzerrungsfrei gefertigt.  
Ausführung doppelschalig, isoliert bis in den Randbereich,  
opal eingefärbt für eine diffuse Tagesbelichtung.  
Die Lichtdurchlässigkeit für den sichtbaren Bereich gemäß  
DIN 5036 ist nachzuweisen.  
Die Konstruktion ist so auszubilden, dass Spannungsrisse  
ausgeschlossen sind.  
Die Befestigung hat mit Acrylschraubabdeckungen, wind-  
sicher und wasserdicht zu erfolgen.  
Lichtdurchlässigkeit min. 77 %

Lichtes Öffnungsmaß:

Breite: ..... mm

Länge:..... mm

Nenngröße: ..... cm

inkl. Polyester Aufsatzkranz

Hergestellt aus selbsttragendem verwindungssteifen Kern,  
mit innenliegendem stabilisiertem Holzrahmen,  
in Sandwichbauweise, min. 20 mm isoliert,  
aus anorganischem Kunststoff, selbstver-  
löschend, mit zwei Schalen hochdampfempfindlichen  
Polyesterträgerschichten, lösungsmittelfest.

Verbessert gegen schwache Säuren, Basen sowie Dämpfe,  
nicht quellend und nicht hygroskopisch.

An der Oberkante ist eine Rinne gegen evtl. auftretendes  
Schwitzwasser auszubilden.

Innenseite reinweiß, durchpigmentiert mit seidenglänzender Oberfläche.

u-Wert, ges.            2,5 W / m²K

Bauhöhe:            300 mm

Dachöffnungsmaß:

Breite: ..... mm

Länge:..... mm

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

..... Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

2 Aufzahlung auf Lichtkuppel für  
3-schalige Ausführung  
u-Wert: 1,58 W/m<sup>2</sup>K

..... Stk A \_\_\_\_\_  
S \_\_\_\_\_  
G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

3 Aufzahlung auf Lichtkuppel für  
4-schalige Ausführung  
u-Wert: 1,32 W/m<sup>2</sup>K

..... Stk A \_\_\_\_\_  
S \_\_\_\_\_  
G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

4 Aufzahlung auf Lichtkuppel für  
**Typ: Alux / VISS**  
**mit erhöhter Wärmedämmung**  
**u-Wert: 1,033 W/m<sup>2</sup>K**

Hergestellt aus gegossenem Acrylglas  
Ausführung dreischalig, opal / farblos / opal,  
Schalen opal eingefärbt, für eine diffuse Tageslichtausleuchtung. Die Schalen sind  
durch Verklebung staub- und kondenswasserfrei miteinander verbunden.  
Dreischalig isolierte Ausführung bis in den Randbereich des Auflagers.  
Einschließlich Abdeckkappen zur regensicheren Befestigung der Lichtkuppeln am  
Aufsatzkranz.

Außenschale: Acryl  
mittlere-Schale: als Wärmedämmplatte sorgt für verbesserten U-Wert  
und zusätzlich für Schutz bei Bruch der Außenschale  
Innenschale: Acryl

Angebotenes Fabrikat: .....

Type: .....

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

..... Stk A \_\_\_\_\_  
S \_\_\_\_\_  
G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

5 Lüftung mit Elektromotor  
Aufpreis für lüftbare Ausführung der Lichtkuppel

hergestellt aus Aluminium-Stranggussprofilen  
in verwindungssteifer Ausführung  
Oberfläche: Aluminium - naturbelassen  
Die Betätigung erfolgt über Elektrostellmotor  
230 Volt, 50 Hz

Hubhöhe:..... mm

Rahmenaußenmaß:

Breite:..... mm

Länge:..... mm

(Verkabelung und E-Anschluss bauseits)

..... Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

6

Lüftung mit Pneumatikzylinder  
Aufpreis für lüftbare Ausführung der Lichtkuppel  
hergestellt aus Aluminium-Stranggussprofilen  
in verwindungssteifer Ausführung  
Oberfläche: Aluminium - naturbelassen  
Die Betätigung erfolgt über Pneumatikzylinder

Hubhöhe:..... mm

Rahmenaußenmaß:

Breite:..... mm

Länge:..... mm

..... Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

7

Sicherungseinrichtung für Dachöffnungen  
Herstellen, liefern und montieren einer  
Sicherheitseinrichtung für Dachöffnungen  
für Lichtkuppel  
Ausgeführt als Schutzmaßnahme gegen  
Absturz, mit der Klassifizierung durchsturzsicher  
und der Bezeichnung „bedingt betretbar“,  
gegen Absturz von Personen, gemäß den  
gesetzlich geltenden Bestimmungen.  
Hergestellt aus Stahl – verzinkt  
Stabstärke: 6 mm  
Maschenweite: 100 mm  
samt Rand, Anschlussprofil und Befestigungen.  
Nachweis für die geforderte Beanspruchungsklasse  
gemäß ÖNorm EN 1873, GS Bau und EN 10204.

Größe:

Breite: mm

Länge: mm

inkl. Montage

1 Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

8 Aufzählung auf Lichtkuppel für Durchsturzsicherung  
Typ Likusafe

Lichtkuppel aus durchbruchbeständigem,  
hochwertigen Kunststoff  
geprüftes System für Lichtkuppeln  
nach ÖNORM EN 1873 und GS-Bau-18

Bemerkung:  
Jährliche Wartung notwendig.

Angebotenes Fabrikat: .....

Type: .....

Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 07245/26000-0

1 Stk

A \_\_\_\_\_

S \_\_\_\_\_

G \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_