

AUSSCHREIBUNGSTEXT
RWA-Lichtkuppel Stiegenhaus inkl. Steuerung

4. November

Pos	Bezeichnung	Anzahl	Einheitspreis €	Gesamtpreis €
1	<p>Lichtkuppel doppelschalig Typ Alux</p> <p>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 und Kondenswasserbildung ausgeschlossen sind. Die Befestigung ist mit Acrylschraubabdeckungen, sturm- sicher und wasserdicht zu erfolgen. Lichtdurchlässigkeit min. 77 % Lichtes Öffnungsmaß: Breite: 1 000 mm Länge: 1 000 mm Nenngröße: 116 / 116 cm</p> <p>inkl. Polyesteraufsatzkranz Hergestellt aus selbsttragendem verwindungssteifen Kern, mit innenliegendem stabilisierten 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: 1 200 mm Länge: 1 200 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>Type:</p> <p>Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0</p>			
	1 Stk		A _____	

S _____

G _____ € _____

- 2 Aufzählung für Ausbildung zur Brandrauchentlüftung bestehend aus Kunststoff-Lüfterrahmen in verwindungssteifer Ausführung, Die aerodynamische Wirksamkeit darf durch Temperatur, Rauch- und Flammenentwicklung nicht beeinflusst werden. Die Betätigung erfolgt über E-Stellmotor, 24 Volt DC Zahnstangen – Linearantrieb mit elektronischer Endlagenabschaltung Feuchtigkeits-, Korrosions- und UV beständige Ausführung Eingebaute Endlagendämpfung Schutzrohr in Aluminium, naturfarben eloxiert (EV1) Anschlussleitung aus Siliconkabel, min. 1,0 m lang Hubkraft des Motors der Öffnungskraft angepasst Hublänge und Geschwindigkeit dem Öffnungswinkel angepasst Schutzart: IP 54 Öffnerhilfskonstruktion für Öffnungswinkel 105° Nenngröße: 116 / 116 cm (Verkabelung und E-Anschluss bauseits.)

Angebotenes Fabrikat:

Type:

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

1 Stk

A _____

S _____

G _____ € _____

- 3 Aufzählung auf Lichtkuppel für **Typ: Alux / VISS mit erhöhter Wärmedämmung u-Wert: 1,033 W/m²K** 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

1 Stk	A	_____	
	S	_____	
	G	_____	€ _____

4 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: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk	A	_____	
	S	_____	
	G	_____	€ _____

5 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

Angebotenes Fabrikat:

Type:

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

Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

2 Stk A _____
 S _____
 G _____ € _____

8 Optischer Rauchmelder 24 V
zur rauchabhängigen automatischen Auslösung nach dem Streulichtprinzip
mit AP-Sockel und Anzeige bei Alarmierung mit Relais
zur Anschaltung an die RWA-Zentrale.
Schutzart IP 42 mit sichtbarem Sockel gegen unerlaubtes Entfernen
gesichert, mit VDS-Zulassung, Anerkennung nach IBS / BVS.
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____
 S _____
 G _____ € _____

9 Lüftungstaster
mit mechanischer Verriegelung
Funktion Auf / Zu, zur Anschaltung an die RWA-/Lüftungs-Zentrale
Ausführung AP oder UP
baumustergeprüft nach TÜV
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____
 S _____
 G _____ € _____

10 Wind- und Regensensorset
Windsensor mit Anemometer, Messprinzip als Impulsgenerator,
3-Spind-Schalen aus witterungsbeständigen Polyamid, hagelsicher.
Einstellbarer Schaltwert des Windsensors für die
Windgeschwindigkeit zwischen 2,0 und 10,0 m/s.
Regensensor mit Leitwertmessungssensor, mit beheizter Messfläche,
mit optischer Anzeige und integriertem Schaltgerät.
Signal LED für Betrieb, Wind und Regen.
Schutzart IP 65, Versorgungsspannung 220 V, 50 Hz, zur Anschaltung
an die RWA-Zentrale.
inkl. Konsole aus verschweißtem Aluminium für Wandmontage
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____

S _____
G _____ € _____

- 11 Beschilderung der Feuernotschalter
Hinweisschild zur Kennzeichnung der Auslösestelle
der Rauch- und Wärmeabzugsanlage mit Schild „Rauchklappe“
nach ÖNORM F 3100,
inkl. Montage

1 Stk A _____
S _____
G _____ € _____

- 12 Inbetriebnahme
und Einregulierung der Rauch- und Wärmeabzugs-/ Lüftungsanlage
(RWA-Anlage) nach erfolgter bauseitiger Elektroinstallation,
bzw. nach erfolgtem Druckluftanschluss.
Gesamte Inbetriebnahme durch einen Servicetechniker
der Errichterfirma mit erforderlichen An- und Abfahrtskosten
und Arbeitsaufwand vor Ort.
Inbetriebnahme, Einregulierung und Funktionsprüfung,
Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls
Einschulung des Haustechnikers und Übergabe der Anlage

1 Pa L _____
S _____
G _____ € _____

- 13 Dokumentation
Bearbeitung des RWA-Projektes und Erstellung
der Unterlagen und Dokumentation.
Beistellung einer Anlagenbeschreibung für die installierte
Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA-Anlage)
Ausführung der Dokumentation in deutscher Sprache, in
gebundener Form in einem Ordner 3-fach zu übergeben.

1 Pa A _____
S _____
G _____ € _____

Gesamtsumme	€
<hr/>	
20% Mehrwertsteuer	€
<hr/>	
Endsumme	€
<hr/>	

Ort, Datum

Unterschrift