

Spiegelt die Welt in all ihren Farben wider.

AKRIPOL



Alux VISS – Oberlichter der neuen Generation

Die **Oberlichter Alux VISS** sind **hoch isolierende Systeme**, die eine gute Beleuchtung von Räumen durch natürliches Licht gewährleisten, zugleich aber auch die Energiekosten deutlich senken.

Aufgrund einer durchdachten Schalenkombination verfügen diese Oberlichter über eine **hoch wirksame Isolation**. In den Kälteperioden bedeutet dies **niedrigere Wärmeverluste**, in den wärmeren Monaten dagegen **weniger Wärme in den Räumen**.

Neben zwei Hauptschalen, sind die Oberlichter Alux VISS noch mit einer mittleren Schale ausgestattet, wodurch sie über eine deutlich bessere Stoß- und Hagelfestigkeit verfügen und **aufgrund derer die Innenräume** im Falle eines Bruches der oberen Acrylglasschale vollkommen geschützt sind. Diese Oberlichter bieten Anwendungsmöglichkeiten sowohl für Industrieobjekte als auch für die Ausstattung von Privatobjekten.

Die Oberlichter Alux VISS verhelfen dadurch zu einer Senkung der Energiekosten in Hinblick auf Heizung, Kühllast Beleuchtung der Räume.

Je nach Schalenart bzw. Materialdicke stehen mehrere Ausführungen der Oberlichter Alux VISS zur Auswahl.

Eigenschaften	Standardmäßige Lichtkuppel VISS*	Einheit	Norm
Wärmedurchlässigkeit (U-Faktor)	1,10	W/m ² K	ISO 8302, EN 12667
Wasserundurchlässigkeit	Gemäß SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Stoßfestigkeit (kleinere Gegenstände)	Gemäß SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Schallundurchlässigkeit (Rw Index)	> 22	dB	SIST EN 1873:2006
UV-Beständigkeit	≤ dE 2	/	EN ISO 4892-2

* Möglichkeit verschiedener Ausführungen je nach den Anforderungen und Wünschen der Kunden.



Spiegelt die Welt in all ihren Farben wider.

AKRIPOL

Vorteile der Oberlichter Alux VISS

- Intensives und gleichmäßig zerstreutes natürliches Licht in den Räumen
- Umweltsparsam
- Wärmedurchlässigkeit (U-Faktor) ab 1.033 W/m²K
- Schutz vor Bruch im Falle eines Außenschalenbruchs
- Niedrigere Innentemperatur sowie geringere Erwärmung der Innenräume
- Reduzierte Energiekosten
- Hoher Isolierschutz
- UV-Schutz
- Verschiedene Formen
- Stabile Sonnenreflexion, da das Sonnenlicht unmittelbar durch das Material reflektiert wird
- Glatte und glänzende Oberfläche
- Materialhaftung: 10 Jahre

Arten der Oberlichter Alux VISS

- Lichtkuppeln
- Lichtbänder
- Profilierte Lichtplatten

Anwendungsmöglichkeiten

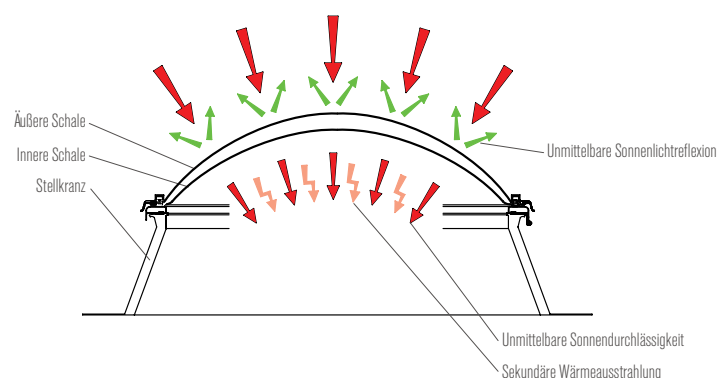
- Wintergärten
- Busstationen
- Hallenparkplätze
- Schutzdächer
- Fertigungshallen
- Lagerhäuser
- Einkaufszentren
- Wohneinheiten
- Sportzentren
- Wellnesszentren
- Ausbildungszentren
- Kinosäle

Verfügbarkeit

- Lichtkuppeln aus dem Produktprogramm Alux in Standarddimensionen: Baumaße mind. K = 60 x 60 cm, max. K = 180 x 300 cm
- Zur Verfügung stehen Lichtbänder in Standardausmaßen
- Einheitliche Lösungen: Lichtelemente, verschiedene Öffnungssysteme, Montage



	Standardmäßige Lichtkuppel VISS	Standardmäßige Lichtkuppel
Unmittelbare Sonnendurchlässigkeit	7%	18%
Unmittelbare Sonnenlichtreflexion	46,7%	28,7%
Sekundäre Wärmeausstrahlung	9,3%	14,4%



Sekundäre Wärmeausstrahlung:

Akripol, d.o.o., Alux Verkauf
 t: +386 7 34 81 634 / 635
 f: +386 7 34 60 047
 vesna.davidovic@akripol.si
 joze.bizjak@akripol.si
 www.akripol.si