

Spiegelt die Welt in all ihren Farben wider.

AKRIPOL



Oberlichter Alux Heatstop

Die **Oberlichter Alux Heatstop** beleuchten Räume in natürlichem Licht und tragen erheblich dazu bei, die Energiekosten zu senken.

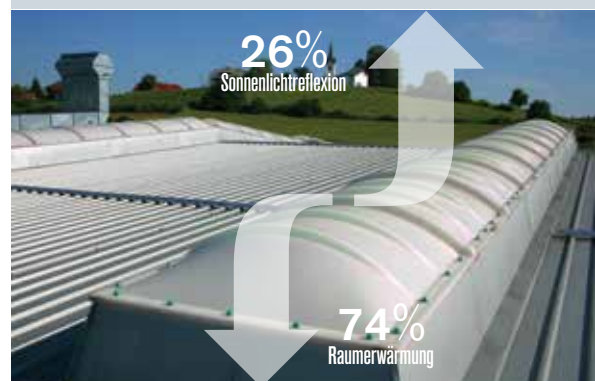
Die **Oberlichter Alux Heatstop** werden aus hochwertigen, gegossenen Acrylglasplatten **Aglas IRR**, einem Eigenprodukt des Herstellers Akripol, gefertigt. Durch die besonderen Eigenschaften dieser Platten wird das Eindringen der Wärme in die Innenräume verhindert. Aufgrund dessen wird die Erwärmung der Innenräume reduziert, zugleich aber die Beleuchtung der Räume durch das natürliche Sonnenlicht nicht verhindert. Aus derartigen Platten gefertigte Oberlichter verhelfen zur Senkung des Energieverbrauchs für die Kühllast die Beleuchtung der Räume.

Diese Oberlichter bieten Anwendungsmöglichkeiten sowohl für Industrieobjekte als auch für die Ausstattung von Privatobjekten. Besonders geeignet sind sie für die Anwendung in wärmeren südlichen Klimagebieten.

Im Vergleich mit aus Standardmaterialien gefertigten Oberlichtern werden durch die Anwendung der Oberlichter Alux Heatstop die jährlichen Durchschnittskosten für den Energieverbrauch der Klimaanlage sogar um 43% reduziert.

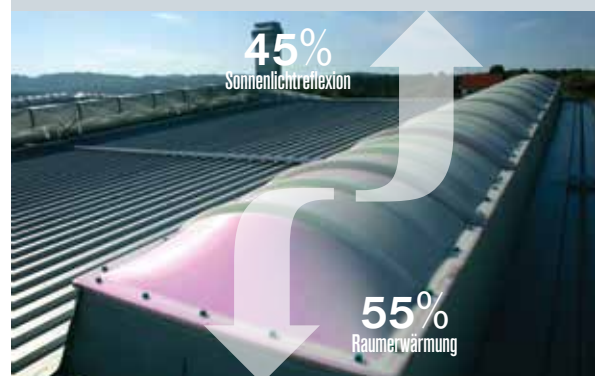
Vorher

Äußere Schale: standardmäßige Acrylglasplatte
Innere Schale: standardmäßige Acrylglasplatte
Sonnenlichtreflexion: 26%
Raumerwärmung: 74%



Nachher

Äußere Schale: Acrylglasplatte Aglas IRR
Innere Schale: standardmäßige Acrylglasplatte
Sonnenlichtreflexion: 45%
Raumerwärmung: 55%



Vorteile der Oberlichter Alux Heatstop

- Intensives und gleichmäßig zerstreutes natürliches Licht in den Räumen
- 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
- Blau-violett glänzend
- Materialhaftung: 10 Jahre

Arten der Oberlichter Alux Heatstop

- Lichtkuppeln
- Lichtbänder
- Profilierte Lichtplatten

Anwendungsmöglichkeiten

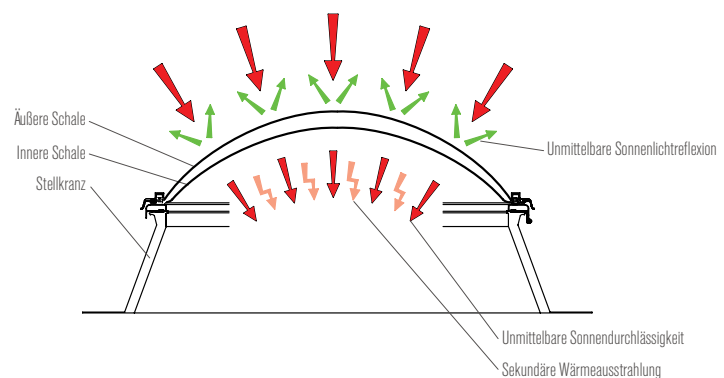
- Wintergärten
- Busstationen
- Hallenparkplätze
- Schutzdächer
- Fertigungshallen
- Lagerhäuser
- Einkaufszentren
- Wohneinheiten
- Sportzentren
- Wellnesszentren
- Ausbildungszentren
- Kinosäle

Verfügbarkeit

- Lichtkuppeln aus dem Produktprogramm Alux in Standarddimensionen: Baumaße mind. K = 60 x 60 cm, max. K = 200 x 300 cm
- Einheitliche Lösungen: Lichtelemente, verschiedene Öffnungssysteme, Montage



	Zweischalige Lichtkuppel IRR	Zweischalige Lichtkuppel
Unmittelbare Sonnendurchlässigkeit	15%	30%
Unmittelbare Sonnenlichtreflexion	45%	26,5%
Sekundäre Wärmeausstrahlung	9,3%	12,3%



Sekundäre Wärmeausstrahlung:

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