



0 21 51 - 9 79 89 29

Produktüberblick

Preise / Konfigurator

Katalog / Einbauanleitung

Einbauservice

Technik im Detail

Produkt weiterempfehlen

Multinationale Kunden



## Diffuser für optimale Leistung

Das Ende der Rohre wird zum Raum hin mit einer Abschlusscheibe verschlossen, die das Solatube Tageslichtsystem vor einer Verschmutzung aus dem Raum schützt. Dieses Element übernimmt auch eine entscheidende thermische Aufgabe und verhindert, dass warme Luft aus dem Raum in die Röhren entweicht. Alle Diffuser für die Deckenmontage sind bei unserem Tageslichtsystem zur besseren Wärmeisolierung zweischalig.

Als Diffuser streut die Abschlusscheibe das Tageslicht mit einer prismatischen Optik breit in den Raum.

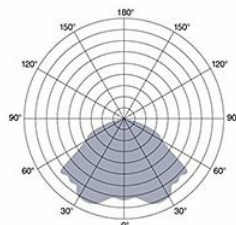
Die Mikrostruktur verteilt das Licht sehr gleichmäßig und ähnelt äußerlich einer klassischen Leuchte. Die optimalen Transmissionsgrade erzielen wir hier durch die Verwendung von Acryl, können Ihnen aber auch Glasdiffuser anbieten.



### Leistungsfähigkeit

In diesem Video bekommen Sie einen sehr guten Eindruck von der Leistungsfähigkeit unserer Tageslichtsysteme.

## Lichtverteilung



Das extrem verlustarm weitergeleitete Tageslicht wird mit unseren hocheffizienten Diffusern sehr gleichmäßig im Raum verteilt. Alle Diffuser für die Deckenmontage sind beim Solatube Tageslichtsystem zur besseren Wärmeisolierung zweischalig. Für die professionelle Lichtplanung stehen LDT-Planungsdateien von allen Systemen zur Verfügung.

## HD-Diffuser



## Vusion

160 DS und 290 DS  
optimale Lichttransmission

## Quadratische Diffuser



### Frosted quadratisch

160 DS und 290 DS  
Satinierter Leuchtfläche aus Glas für eine sanfte Lichtverteilung mit geringerer Lichtleistung.



### QuadraFrost

290 DS  
Satinierter Leuchtfläche aus Glas für eine sanfte Lichtverteilung mit geringerer Lichtleistung.

[Einbauhinweis](#)  
[Brighten Up Systeme mit quad. Adapter](#)

## Dekor Diffuser



### JustFrost

160 DS und 290 DS  
Satinierter Leuchtfläche aus Glas für eine sanfte Lichtverteilung mit geringerer Lichtleistung.



### TierDrop

290 DS  
Satinierter Leuchtfläche aus Glas für eine sanfte Lichtverteilung mit geringerer Lichtleistung.

Nur solange der Vorrat reicht



### VividShade

290 DS  
Satinierter Leuchtfläche aus Glas für eine sanfte Lichtverteilung mit geringerer Lichtleistung.



## Diffuser für Industrie- und Bürosysteme





## Prismatic Diffuser (C)

nur für geschlossene Decken

330 DS-C und 750 DS-C

## Prismatic Diffuser (O)

nur für offene Decken

330 DS-C und 750 DS-O

## Zusatzlinsen



Mit verschiedenen Zusatzlinsen können Sie, wenn gewünscht, spektrale Lichteffekte beseitigen und die Lichtintensität verringern, oder die Farbtemperatur des Tageslichtes herabsetzen, um damit eine warme Lichtatmosphäre zu erzeugen.

## Schräger Wandeinbau



Optimalerweise platzieren Sie den Diffuser mittig über der auszuleuchtenden Fläche. Wenn das aufgrund der Rohrführung in den darüberliegenden Räumen nicht möglich ist, bietet sich der leicht schräge Einbau in Ecke eines Raums an. So können Sie die Rohre in den darüberliegenden Räumen meist einfacher verlegen und erzielen gleichzeitig eine sehr gute Lichtverteilung.



Galeriebilder



Galeriebilder



In über 95 Ländern



[Produktüberblick](#)

[Preise / Konfigurator](#)

[Einbauservice](#)

### Solatube Tageslichtsysteme

Systemerklärung	Einbauservice
technisches Prinzip	Passivhaus
Prismenkuppel	Nachhaltigkeit
Verlängerungen und Bögen	Farbecht
Diffuser	Downloads
Dachanschlüsse	Galerie
Zubehör	Referenzen
Systemübersicht	Häufige Fragen
Preisanfrage	

### Tageslichtthemen

Solatube  
Heliostaten  
Allgemein  
Presse

### Kunstlicht

Produkt-Datenbank  
Referenzen  
Lichtlabor  
Philosophie  
Download  
- LED-Datenblatt

### Interferenz Daylight GmbH

Lenenweg 27  
D-47918 Tönisvorst  
Tel 02151/97989-29  
Fax 02151/97989-37  
st@interferenz.de

Kontakt  
Impressum  
Datenschutz

### Karriere

Stellenangebote  
Montagepartner

