

Innovation bei Tageslicht



für private und gewerbliche Räume



**SOLATUBE**  
Innovation in Daylighting™

**Forthuber Doris Tageslichtsysteme e.U.**  
A-2640 Gloggnitz • Schlöglmühl 52a • Phone ☎ 0 2662 / 43250  
Fax ☎ 0 2662 / 43251  
Mail: [office@solatube.at](mailto:office@solatube.at) Info unter: [www.solatube.at](http://www.solatube.at)

# Solatube® Brighten Up® Serie

Seit Beginn ist es unser Traum ein wirklich intelligentes Tageslichtsystem zu entwerfen. Mit der Serie Solatube® 160 DS und 290 DS sind wir einen riesigen Schritt unserem Ziel näher gekommen.

An jedem Solatube® 160 DS und 290 DS Daylighting System entdecken Sie eine Reihe neuer Technologien, die Sie bis jetzt noch bei keinem anderen Tageslicht gesehen haben.

Die neue Technologie in der Kuppel verdoppelt fast die Oberfläche gegenüber herkömmlichen röhrenförmigen Tageslichtsystemen, die das Licht einfängt und in das Rohr bricht.

Unsere Rohre haben eine revolutionäre mehrschichtige Polymer-Kunststoff Oberfläche die das reflektierendste Material ist, dass es derzeit weltweit auf dem Markt gibt.



## 1) Raybender® 3000 Technologie

- Patentierte Linse zum Einfangen des Tageslichtes
- verbessert den Einstrahlungswinkel des Sonnenlichtes
- weist übermäßiges Sonnenlicht in den Sommermonaten über die Mittagszeit ab
- gleichmäßigerer Lichteinfall über den ganzen Tag

## 2) LightTracker™ Reflektor

- patentierter innen liegender Reflektor in der Kuppel
- verstärkt den Lichteinfall auch wenn die Sonne in den Wintermonaten sehr tief steht
- unübertroffene Leistungssteigerung während des ganzen Jahres

## 3) Spectralight® Infinity

- das derzeit höchst reflektierende Rohr
- 99,7% Reflektionswiedergabe
- beste Farbwiedergabe
- transportiert das Licht bis zu 12m

## 4) Optimale Lichtverteilung

- durch die Streulinsen OptiView® oder Vusion™
- diese optischen Linsen verteilen das Licht gleichmäßig im Raum
- passend zu jeder Innendekoration
- erhältlich mit Dekorring in weiß oder Alu-grau

# Neue Modelle der Brighten Up® Serie

Solatube® 160 DS  
Solatube® 290 DS

Möchten Sie einen kleinen Raum beleuchten wie eine Toilette, ein Bad, einen Abstellraum oder einen Schrankraum, dann verwenden Sie Solatube® 160 DS Daylighting System. Mit ihr durchfluten Sie einen Raum bis zu 12m<sup>2</sup> mit Sonnenlicht.

Auch im Stiegenhaus, in der Küche, in größeren Badezimmern und in Büros ist ein Tageslichtsystem ideal. Für größere Bereiche empfehlen wir das Solatube® 290 DS Daylighting System. Mit ihr beleuchten Sie eine Fläche bis zu 20m<sup>2</sup> taghell.

Modell	Rohr Durchmesser	EDCS*	Fläche	max. Rohrlänge
Solatube® 160 DS	250mm	1032cm <sup>2</sup>	bis 10 m <sup>2</sup>	bis 6 m
Solatube® 290 DS	350mm	1871cm <sup>2</sup>	bis 20 m <sup>2</sup>	bis 9 m

\*EDCS (Effecite Daylight Capture surface) Oberfläche der effektiven Lichtaufnahme vergrößert durch die Rillen in der Kuppel. eine herkömmliche Kuppel ohne Linsen hat mit demselben Durchmesser z.B. nur eine Oberfläche von 605,32m<sup>2</sup> bei Solatube® 160 DS



Bad vor und nach der Montage von Solatube® 160 DS

Vorraum Solatube® 290 DS

# Brighten Up® Serie Dachanschlüsse

Solatube® 160 DS  
Solatube® 290 DS

Die Dachanschlüsse von Solatube Tageslichtsystemen passen sich beinahe allen Dacheindeckungen an, sie sind in einem Stück gearbeitet um undichte Stellen am Dach zu vermeiden und somit auch schnell und einfach zu montieren.

					
Doppeldeckung 160 DS 290 DS	auch geeignet für Welleternit 160 DS 290 DS	strukturierte Ziegel 160 DS	strukturierte Ziegel 290 DS	Flachdach 150mm hoch 160 DS 290 DS	Dachanschluss quadratisch 690mmx690mm 290 DS

# Brighten Up® Serie Zubehörteile

Solatube® 160 DS  
Solatube® 290 DS



## Ventilationseinheit

Kombinierbar nur mit Solatube 160 DS  
Der Vorteil: Sie benötigen nur eine Deckenöffnung für das Tageslicht und die Absaugung.



## Tageslichtdimmer

Sollten Sie tagsüber einmal weniger oder gar kein Licht benötigen können sie den Lichteinfall mit einem Dimmer kontrollieren und bis auf eine Restmenge von ca. 2% die Solatube Anlage komplett abdunkeln.

Schalter extra bestellen!



## elektrische Beleuchtung

Ergänzen Sie Ihre Solatube Anlagen mit einer elektrischen Beleuchtung für die Nachtstunden – Sie benötigen keine zusätzliche Deckenleuchte.



nur mit Energiesparlampen oder LED's verwenden

## Spectralight® Infinity Verlängerungsrohre

gibt es mit 40cm und 60cm Länge. Sollten Sie ein zusätzliches Gelenkrohr benötigen verwenden Sie unsere Gelenkrohre winkelbar von 0-90°.



## Dampfsperrmanschette

Diese Manschette erleichtert Ihnen die Montage beim Anbinden an die Unterspannbahn oder Dampfsperre.



## Innenkuppel

Sie reduziert die Energieeintragungen und kann bei jeder Montage verwendet werden.



OptiView®



Vusion™

## Lichtzerstreuer

Der Lichtzerstreuer OptiView® spiegelt kristallklares Licht in den Raum.

Benötigen Sie eine blendfreie Ausleuchtung verwenden Sie den Lichtzerstreuer Vusion™

Ein Produkt das inspiriert wie Solatube® verdient mehr als den Begriff funktionell zu sein. Es sollte auch schön sein. Wählen Sie daher aus den verschiedenen Streulinzen OptiView® oder Vusion™ mit Dekorning in Alu grau oder weiß.



## Händlerstempel

Forthuber Doris Tageslichtsysteme e.U.  
A-2640 Gloggnitz • Schlöglmühl 52a • Phone ☎ 0 2662 / 43250  
Mail: office@solatube.at Info unter: www.solatube.at