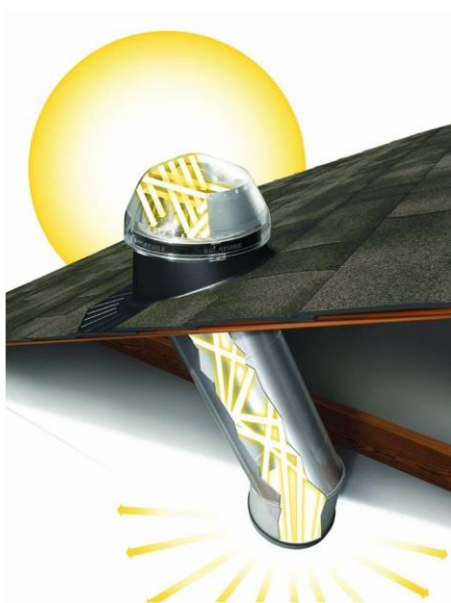


## Система дневного освещения Solatube®



**Система Solatube®** предназначена для передачи дневного (солнечного) света внутрь здания.

Система имеет четыре модели (типоразмера):

Solatube 160DS (Ø250мм), Solatube 290DS (Ø350мм), Solatube 330/75DS (Ø530мм) и SkyVault 74DS (Ø740мм)

### Принцип работы системы:

Солнечный свет падает на прозрачный купол, установленный на кровле здания. Затем через высокоотражающую трубу (полый световод) свет передается в помещение, внутри которого равномерно рассеивается с помощью диффузора.

### Система Solatube® состоит из следующих элементов:

1. Купол с технологией **Raybender® 3000**, для улавливания солнечного света при низких углах и смягчения слишком яркого полуденного света.
2. Светопередающие высокоотражающие трубы **Spectralight® Infinity** для передачи света на большие расстояния (до 15 метров) без потерь.
3. Диффузор с линзой Фрэнеля для равномерного рассеивания света в помещении.



Solatube® Daylighting System

### Особенностью системы Solatube® является:

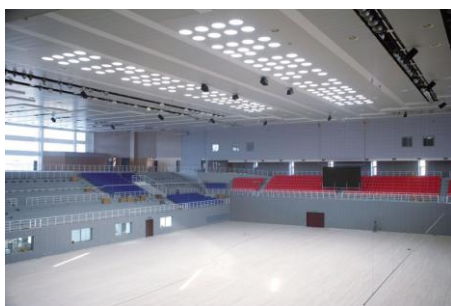
- высокая технологичность;
- высокая светопередача до 99,7%;
- высокая надежность, гарантия до 10 лет;
- возможность регулирования уровня освещенности
- возможность совмещения дневного и электрического LED освещения;
- возможность выбора диффузоров: тип, форма, цвет;
- отсутствие необходимости в тех. обслуживании;
- возможность поворотов от 0 до 90°;



диффузор OptiView



высокоотражающий световод



большие помещения



маленькие помещения