

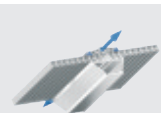


Световой ленточный фонарь «В»

Будь то производственные, складские помещения или спортивный зал, световая ленточная конструкция В_{CI} устанавливает новый стандарт в строительстве современных зданий павильонного типа: она идеальным образом комбинирует подачу дневного света вовнутрь, обеспечивая важные аспекты безопасности здания и комфорта. Ряд инновационных узлов и технических элементов конструкции гарантирует прочность и высокую стабильность световой ленточной конструкции при сильных снеговых и ветровых нагрузках.

Ввиду своей модульности, световая ленточная конструкция В_{CI} правильно распределяет нагрузку атмосферных влияний даже при большом расстоянии между опорами. Основательный контроль и приемка открывают множество проверенных вариантов вместе с соблюдением всех аспектов безопасности. Кроме того, световая ленточная конструкция обеспечивает оптимальный отвод дыма и тепла в случае возгорания, а также удобную вентиляцию и проветривание здания. Различные технологии заботятся об эффективном энергосбережении всей конструкции и мерах предупредительной пожарной безопасности.

- Поставляется шириной от 1,00 до 6,00 м



Стабильность - активный компенсатор растяжения (ADA)
ADA выравнивает разницу продольной деформации между натяжными ремнями и уплотнениями в световой полосе. Таким образом, предотвращается соскальзывание уплотнений даже при высоких нагрузках на световую ленточную конструкцию.



Отсутствие тепловых мостов — изотермический преобразователь нагрузки (ITL)
При помощи ITL в основании конструкция соединяется с профилем заслонки без тепловых мостов, и из-за использования оптимизированной системы поперечин световая ленточная конструкция типа В_{CI} имеет высокую теплоизоляцию.

LAMILUX
CI-SYSTEMS



ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ F100



СВЕТОВАЯ ЛЕНТОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ В ТИПА



СВЕТОВАЯ СТЕНА



СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИЯ KWS 60 / M



ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



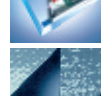
СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИЯ F ТИПА



РЕКОНСТРУКЦИЯ



ТЕХНИКА УПРАВЛЕНИЯ RWA



АРМИРОВАННЫЙ ВОЛОКНОМ СИНТЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ



Естественный свет
Вентиляция
Дымоудаление



HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 • Postfach 1540 • 95111 Rehau • Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 • Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0
E-Mail: information@lamilux.de • www.lamilux.de



SIA "Biznesa optimālā sadarbība «Celtniecība»" • ул. Пурвциема, 18, Рига, LV 1035
Тел. +371 67 817 047 • факс +371 67 817 048 • e-mail: bos.c@dot.lv • www.bosgrupa.lv





Зенитный фонарь F100_{Cl}

Зенитные фонари — это классические элементы конструкции павильонов и административных зданий. На производстве, выставках, в спортивных залах зенитные фонари LAMILUX на протяжении десятилетий улучшают вид кровли и визуально увеличивают объем помещения.

Зенитные фонари “Lamilux” производятся глухими, проветриваемыми и с функцией дымоудаления:

- подвижная, вставленная в оправу рама из твердого ПВХ со встроенным вентиляционным профилем из сохраняющего жесткую форму алюминия (проветриваемая конструкция)
- прикрученная на основании (глухая конструкция) или закрепленная снимаемыми шарнирами из нержавеющей стали (проветриваемая конструкция) верхняя часть с двумя или тремя чашами
- чаши светового купола из акрилового стекла (полиметилметакрилат), ПЭТГ или стеклонаполненных полиэфирных смол (GF-UP)
- верхняя часть, при необходимости, может открываться различными механизмами (электрические, пневматические)

Основания LAMILUX

- стеклопластик (GF-UP) с теплоизоляцией
- листовый металл
- алюминий

Стабильность и безопасность:

Закрытое поперечное сечение короба оснований LAMILUX обеспечивает превосходную стабильность благодаря высокой собственной жесткости. Различные металлические вставки могут быть заламинированы в основание. Например, средства для обеспечения личной безопасности (PSA).

Теплоизоляция:

Основания LAMILUX имеют очень высокий теплоизоляционный технический уровень. Конструкции из стеклопластика заполнены полиуретановой пеной.

Стеклянные конструкции FE/FP/FW_{Cl}

Привлекательный дизайн и интересное архитектурное исполнение, прекрасное пропускание света и отличная теплоизоляция — это отличительные черты стеклянных конструкций типа F_{Cl}. Большое преимущество систем дневного света серии F_{Cl} — их универсальное использование: световые элементы предназначены для больших плоских крыш как представительских и административных зданий, так и частного жилищного строительства.

Наши изделия для вашей пользы:

- неоткрываемая версия фонаря имеет размеры до 200 x 200 см
- Поставляется в проветриваемом или заблокированном исполнении
- Возможно различное остекление
- Много размеров и вариантов привода
- Использование в качестве слухового окна с газонаполненными амортизаторами, возможны размеры до 120 x 120 см
- Использование в качестве слухового окна с электрическим приводом 24 В, возможны размеры до 120 x 150 см
- По желанию остекление со встроенной защитой от солнца
- Узкий поперечный профиль, внутренняя сторона только 38 мм

Постоянные изотермические характеристики:

Значительно уменьшается риск накопления конденсата на внутренней стороне элементов дневного света благодаря оптимизации изотермических характеристик. Однородно запененные места основной изоляции между внутренним и наружным профилем в основании конструкции, а также между несущими поперечинами и покрывающим профилем, оптимизируют теплоизоляцию. Постоянство изотермических характеристик поддерживается переходной системой двойного уплотнения, и сохраняется до основания.

Стеклянные конструкции

Свободные формы, существовавшие в мечтах архитекторов, стали реальностью. При помощи систем KWS 60_{Cl} может быть воплощена практически любая эстетически привлекательная и технически прецизионная конструкция дневного света для установки на представительских строительных объектах.

Наши изделия для вашей пользы:

- Придание конструкциям практически любой формы*
Тонировка покрытия в соответствии с цветовой гаммой RAL, возможна различная окраска внутренней и внешней стороны
- Интеграция устройств тепло и дымоудаления согласно EN 12101-2, также лопасти вентилятора (система лопастей M_{Cl})
- Большая разновидность остекления

Разновидность форм:

Из-за регулируемой системы стоек и угла наклона от 0° до 90° практически нет ограничений в образовании форм у изделий как малых, так и больших размеров.

Стабильность:

Жесткий на кручение несущий механизм из высококачественного алюминия со встроенным резьбовым каналом обеспечивает крайне высокую стабильность формы и прочность. Дополнительный запас прочности обеспечивается на несущих стыках специальными вставными соединениями с обоюдным зубчатым зацеплением.