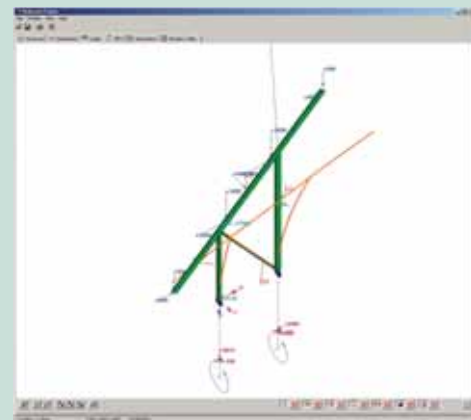


Ваш партнер в успешных проектах

Техническая поддержка проектов конструкций под солнечные коллектора

Наши решения для крепления солнечных коллекторов использовались в многочисленных международных проектах. Walraven имеет большой опыт в решении проблем, связанных с монтажом электрических установок и климат-систем. Мы готовы предложить широкий спектр услуг в области технического и пректного сопровождения для монтажа солнечных коллекторов. Наши Технические Специалисты готовы оказать поддержку в разработке, просчете и проектировании рам для солнечных панелей.



Наземные солнечные коллектора - Вноровы (Чехия)



Солнечные коллектора на кровле - Госпиталь - Барлинек (Польша)



Коллектора на кровле - Монтекармело жилое здание - Мадрид (Испания)



Солнечные коллектора - Производственный склад - Мыслениче (Польша)

BIS Проекты



Монтаж солнечных коллекторов - Логистический центр - Блейсвик (Нидерланды)



Солнечные коллектора на кровле - Спортивный центр - Аржес (Франция)



Солнечные коллектора - Жилое здание - Энсхеде (Нидерланды)

BIS Системы монтажа солнечных систем отопления



Россия

Представительство
BIS Walraven GmbH
117452 Москва (RU)
Балаклавский проспект д. 28В
строение В
Тел. +7 (8) 926 307 9985
Тел. +7 (8) 926 492 6440
info@walraven-group.ru
www.walraven-group.ru

Україна

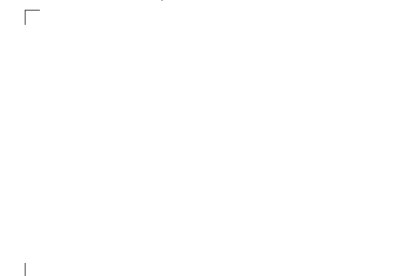
ТОВ Вальравен
Відрадний, 95х
03061, м. Київ (UA)
Тел./факс +380 44 351 27 47
Тел. +380 44 223 59 70
info@walraven.com.ua
www.walraven.com.ua

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Wixom - Detroit (US)

walraven.com

Ваш оптовый поставщик:



BIS Group (RU) © 2011. Все права защищены. Остается за собой право внесения изменений.

BIS Системы для крепления солнечных коллекторов

Технические решения для монтажа вакуумных коллекторов и термальных солнечных панелей

Инновационные решения для солнечных систем отопления

Walraven предлагает большое количество решений для монтажа вакуумных коллекторов и термальных солнечных панелей.

Продукция Walraven состоит из:

- Монтажного профиля Strut и элементов к нему, которые позволяют создавать любые конструкции рам для солнечных панелей
- BIS Yeti Кровельной опоры для создания конструкций на плоской кровле и кровле с уклоном
- Различных элементов, которые позволяют закрепить солнечные панели к профилю

Наша продукция идеальна для:

- Плоской кровли и кровли под наклоном
- Наземных конструкций

Техническая поддержка

Для поддержки наших инновационных продуктов мы предлагаем услуги технической поддержки, такие как:

- разработка рам для солнечных коллекторов
- просчет и проектирование
- предварительная сборка
- поддержка при монтаже

Walraven – это компетентность и многолетний опыт, современные системные решения, поддержка и сервис. Walraven – это идеальный партнер Ваших успешных проектов монтажа солнечных коллекторов!

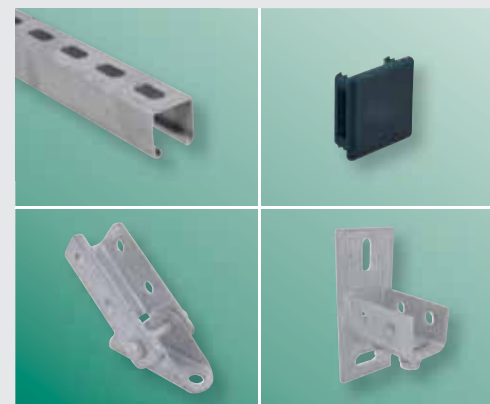


BIS RapidStrut® Фиксатор для панелей



BIS RapidStrut® Фиксатор для солнечных панелей позволяет быстро и надежно прикрепить солнечные панели к конструкции из профиля Strut. Элемент предварительно смонтирован и готов к использованию. С помощью пластиковой пружины его легко установить в профиль. Этот инновационный продукт сделан из высокопрочного стеклопластика и благодаря инновационному дизайну солнечные панели очень легко прикрепить к Strut конструкциям.

BIS RapidStrut® Система



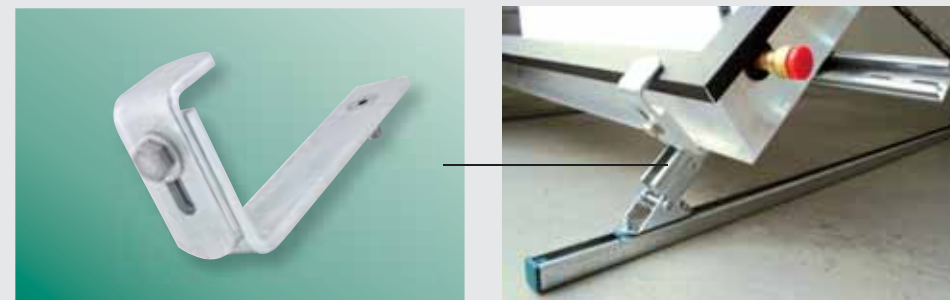
При монтаже опорных конструкций для солнечных панелей используется Крепежная система RapidStrut®. Она включает разные виды монтажного профиля и широкий выбор элементов, т.к. соединители, стеновые держатели (в т.ч. подвижные) и декоративные заглушки для профиля. Монтажный профиль и элементы изготовлены из стали горячего цинкования, поэтому идеально подходят для конструкций под солнечные панели.

BIS Скобы и петли



90° Strut Скобы и петли

BIS Подвижный крюк



BIS Подвижный крюк

Новое предложение: одинарные колонны



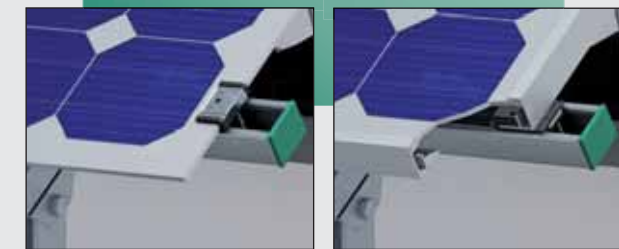
Walraven разрабатывает инновационные опорные системы, которые позволяют экономить время и материалы:

- Одинарные колонны с опорными кронштейнами
- BIS Strut-конструкции из профиля (стропилы и поперечные балки)
- BIS RapidStrut® Фиксаторы или BIS Зажимы

Характеристики системы:

- Материал: сталь, горячая оцинковка
- Только один ряд колонн (вместо двух колонн в обычных конструкциях)
- Меньшее количество материалов, что не влияет на нагрузки (по сравнению с алюминиевыми конструкциями)
- Быстрый и простой монтаж (меньше компонентов, меньше креплений)

BIS Зажимы



BIS Зажимы разработаны специально для крепления солнечных панелей к профилю Strut. Панель закрепляется быстро и легко без прикручивания. В комбинации с адаптером зажимы подходят для большинства солнечных панелей как с рамами, так и без них. Зажимы сделаны из пружинной стали, адаптер из высококачественного пластика.

BIS Yeti Опорные системы для кровельных конструкций

Для максимальной эффективности очень важно, чтоб солнечные панели были правильно выставлены по направлению к солнечному свету. BIS Yeti кровельная опора с возможностью регулировки уклона позволяет точно позиционировать монтажные конструкции для солнечных панелей. Опора компенсирует уклон кровли до 7° и идеально подходит для кровли с небольшим уклоном. Вкладка для профиля Strut проворачивается на 360°. BIS Yeti идеально подхотит для монтажа конструкций под солнечные панели.

