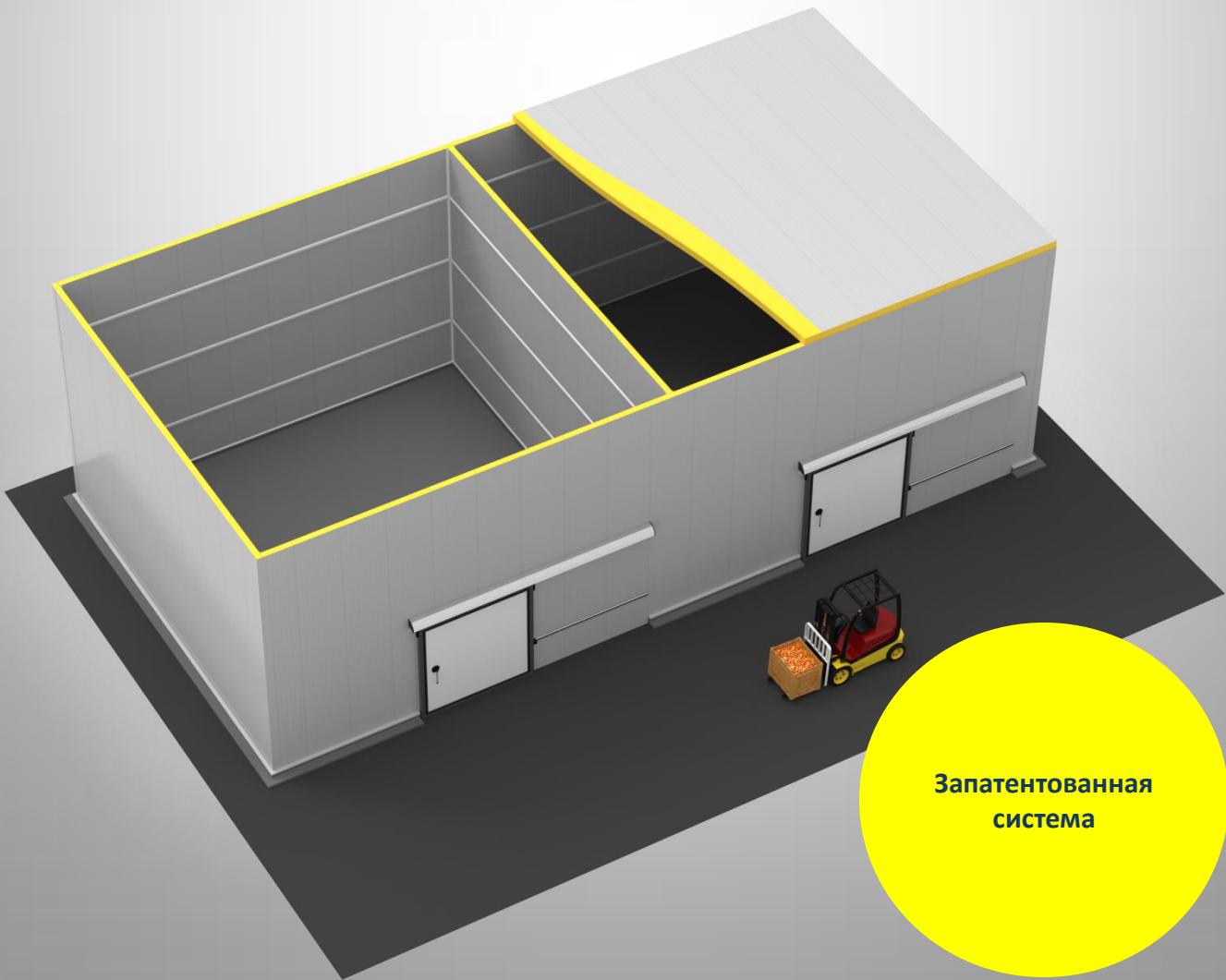


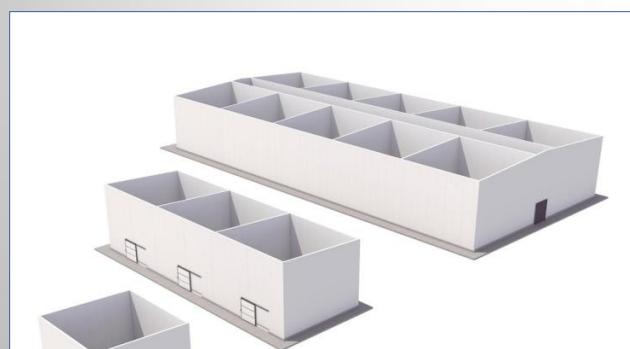
Модульные бескаркасные камеры из сэндвич-панелей

Система DAARTS Modul



Запатентованная
система

Modul



**Система DAARTS Modul –
снизит Ваши затраты!**

На 33 % при проектировании;

80% на инженерные расчёты;

**75% на стальную несущую
конструкцию;**

**33% на кровельных и стеновых
сэндвич-панелях;**

**На 10 % увеличит объём
помещения;**

На 15% сократит время монтажа

Modul

Модульные бескаркасные камеры из сэндвич-панелей DAARTS Modul

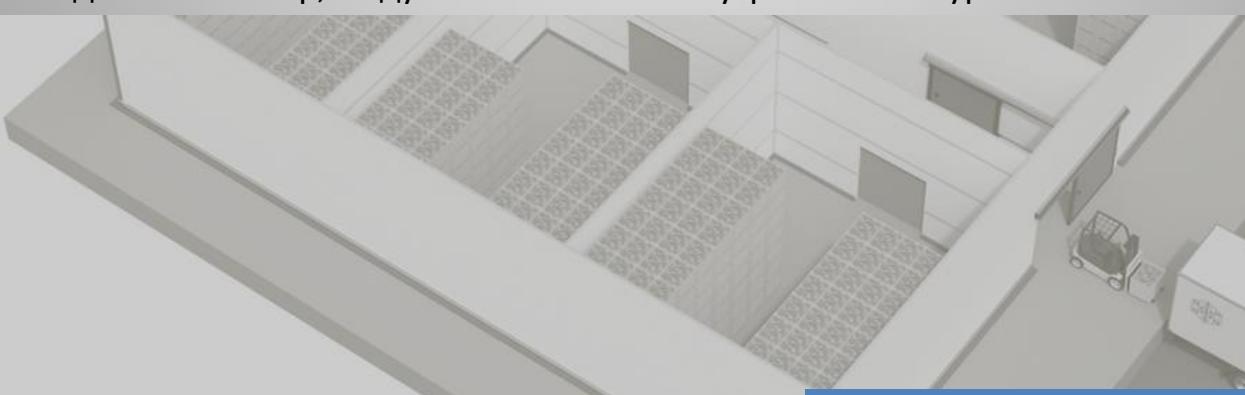
Революционная модульная холодильная система DAARTS Modul существенно снижает расходы бизнеса при строительстве модульных холодильных камер.

Система DAARTS Modul даёт возможность формировать «модульные блоки» различных размеров. Это может быть как один блок, так и несколько объединённых модульных блоков.

Система DAARTS Modul легко адаптируется под конкретные потребности: в зависимости от того, какое количество блоков и каких размеров Вам необходимо. Традиционное строительство холодильных камер требует значительных затрат и инвестиций для бизнеса, как с точки зрения времени, так и денежных вложений. Для экономии вложений модульные системы хранения DAARTS Modul имеют значительное преимущество: обеспечивает не только впечатляющие результаты с точки зрения бюджета строительства и скорости строительства, но и долгосрочную производительность. В отличие от обычных каркасных холодильных камер, модульная

система DAARTS Modul требует минимального планирования и проектирования, устраняет многие этапы, связанные с постройкой холодильной камеры, такие как проектирование стальной конструкции, выбор материала для каркаса и оформления фасада. Отсутствует необходимость беспокойства о непредвиденных расходах, поскольку модульная природа позволяет инвесторам точно планировать бюджет. Строительство каркасных холодильных камер включает в себя закладку фундамента, возведение стальной конструкции и наружную облицовку кровли и стен.

При строительстве модульной холодильной камеры не требуется установка стального каркаса, самонесущие сэндвич-панели устанавливаются непосредственно на фундамент, образуя как внешний так и внутренний контур.



Modul

DAARTS Modul

Новое поколение холодильных камер

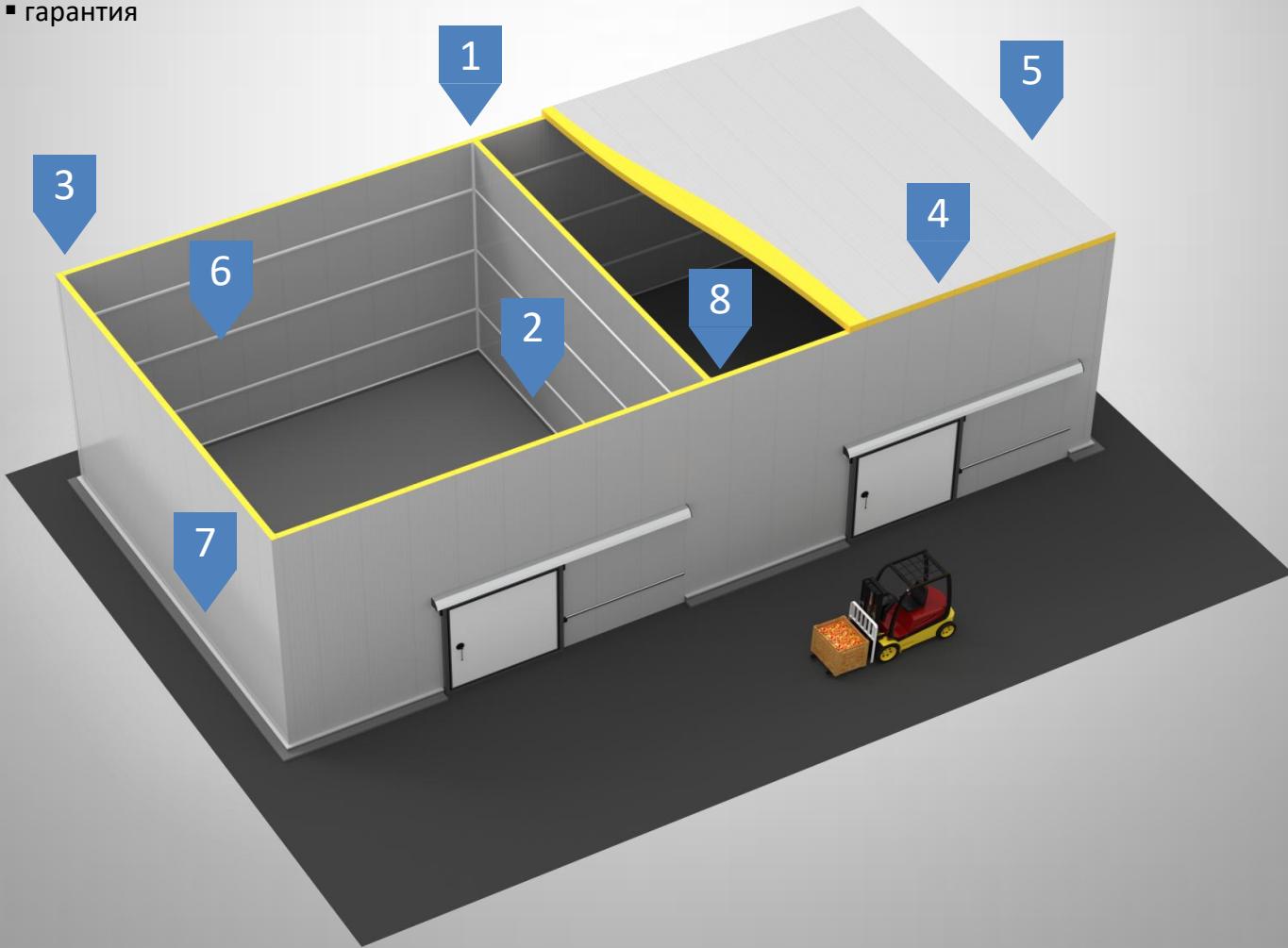
DAARTS Modul – новое поколение бескаркасных камер из сэндвич-панелей.

Техническая и проектная поддержка, независимые испытания.

Концепция DAARTS Modul реализуется с помощью профилей системы DAARTS Modul и несущей способности сэндвич-панелей с наполнением PIR.

Преимущества:

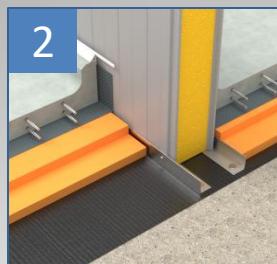
- быстрое и простое строительство
- инженерные расчёты
- поддержка проектирования
- прочные узлы конструкции
- поддержка в процессе монтажа
- гарантия



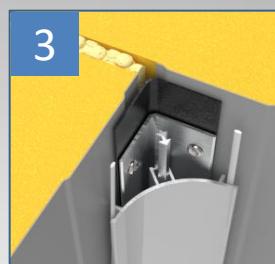
Modul



Узел 1



Узел 2



Узел 3



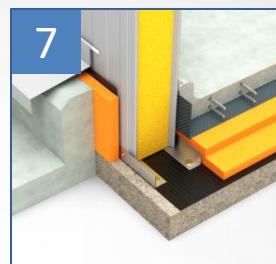
Узел 4



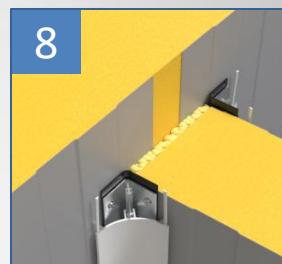
Узел 5



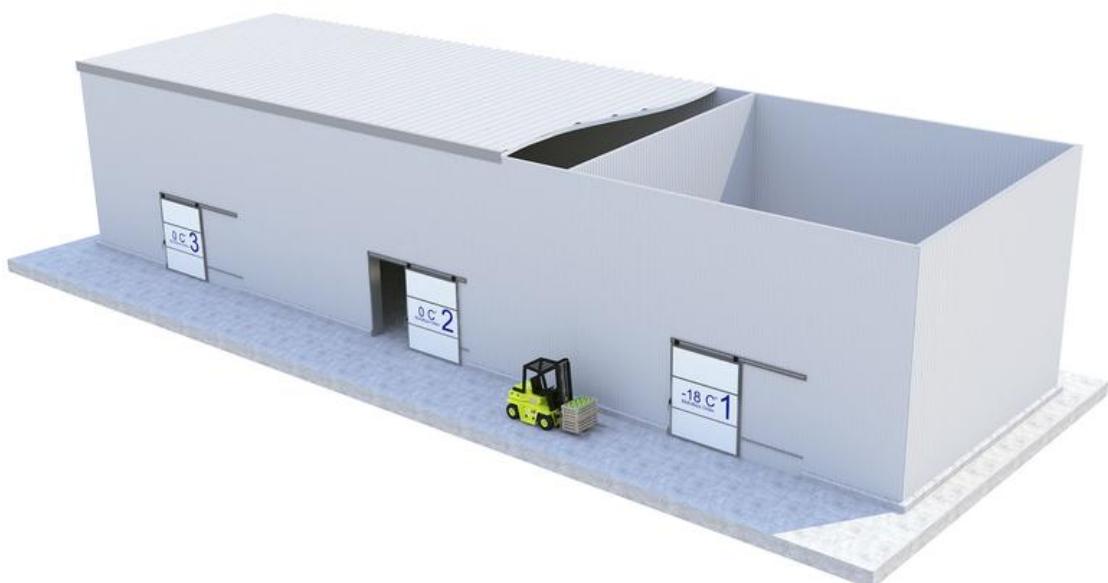
Узел 6



Узел 7



Узел 8

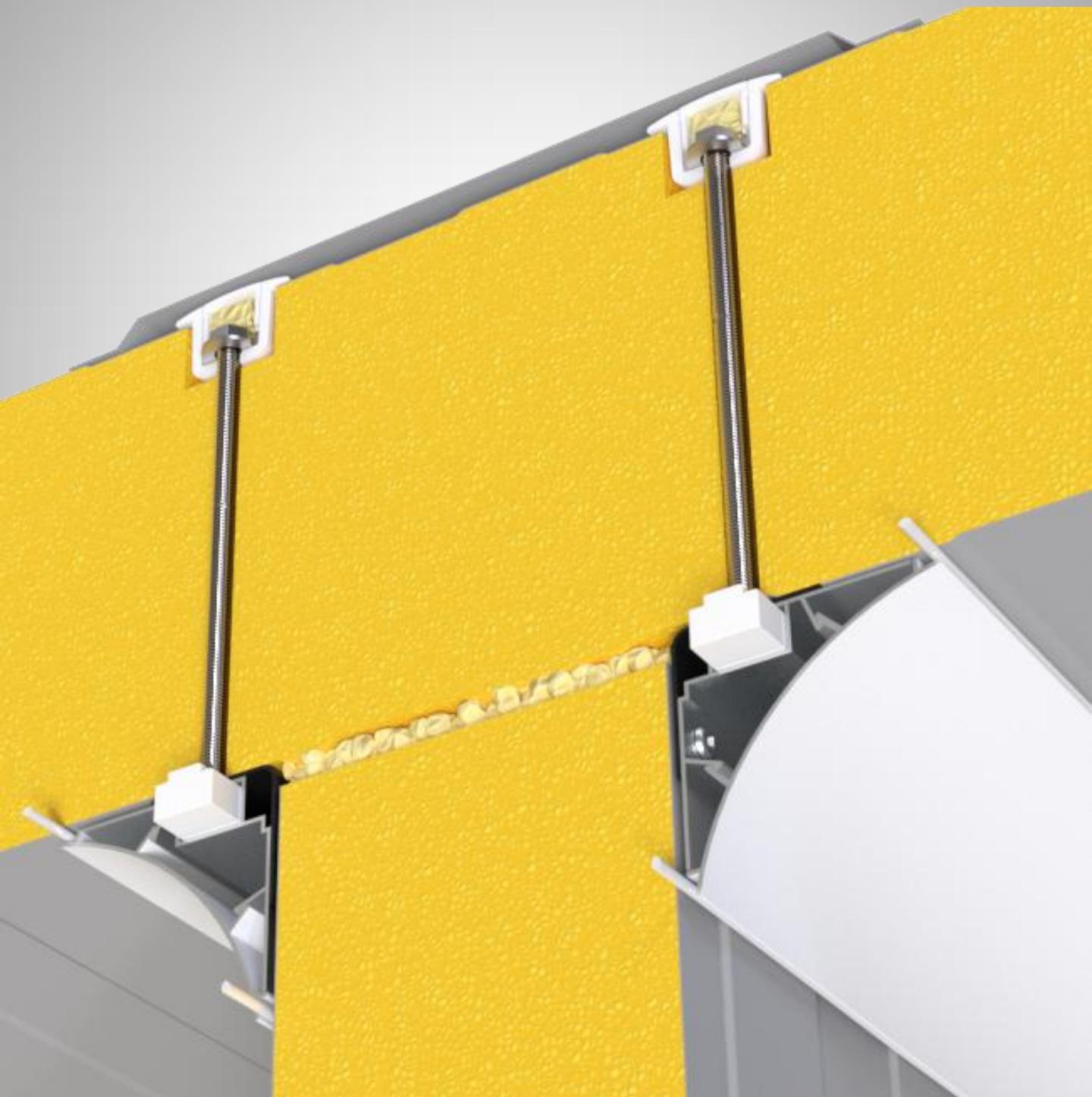


Modul

Узел 1

Узел 4

Узел 5

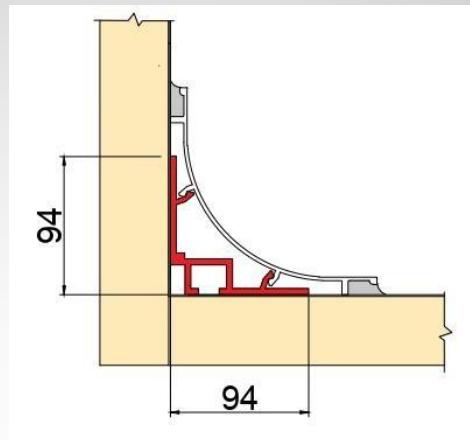
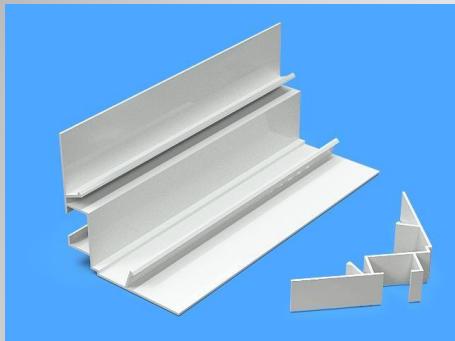


Modul

Крепёжный профиль DS 94 DAARTS с терморазрывом

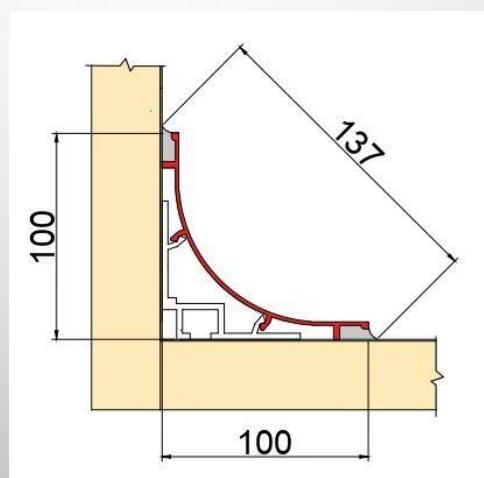
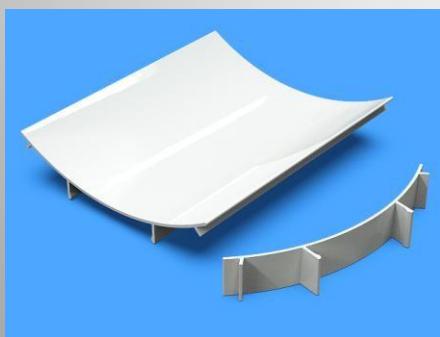
(температурный режим от - 40 °C до + 85 °C)

- для крепления перегородок в холодильных камерах и в помещениях с регулируемой средой
- материал – алюминий
- неокрашенный
- длина – 4 м



Скругляющий профиль-плинтус DS 100 DAARTS

- для крепления перегородок в холодильных камерах и в помещениях с регулируемой средой
- материал – алюминий
- окрашен в белый цвет RAL 9003
- длина – 4 м



* При монтаже применяется гигиенический герметик

Modul

Термовтулка DAARTS используется в качестве соединителя для монтажа сэндвич-панелей в холодильных и бескаркасных камерах. Исключает возможность образования мостика холода и появления конденсата

Преимущества:

- скорость и удобство монтажа
- выдерживает температуру от -40°C до +85 °C
- совместима с саморезом для сэндвич-панели диаметром 5,5/6,3, а также со шпилькой резьбовой диаметром M6, M8, M10
- наличие уплотнителя



Крепёж

Термоболт DAARTS M10



Модель	Материал
Термоболт DAARTS M10	Высококачественный пластик, внутри расположена металлическая закладная

Аксессуары



- Заглушка DS 100
внешний угол



- Заглушка DS 100
внутренний угол



Modul



Термовтулка DAARTS используется в качестве соединителя для монтажа сэндвич-панелей в холодильных и бескаркасных камерах. Исключает возможность образования мостика холода и появления конденсата

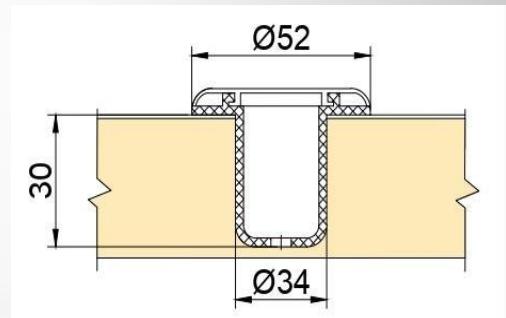
Преимущества:

- скорость и удобство монтажа
- выдерживает температуру от -40°C до +85 °C
- совместима с саморезом для сэндвич-панели диаметром 5,5/6,3, а также со шпилькой резьбовой диаметром M6, M8, M10
- наличие уплотнителя

Материал:

модифицированный полиамид

Расчётная несущая способность	2,0 кН
Разрушающая нагрузка	4,2 кН



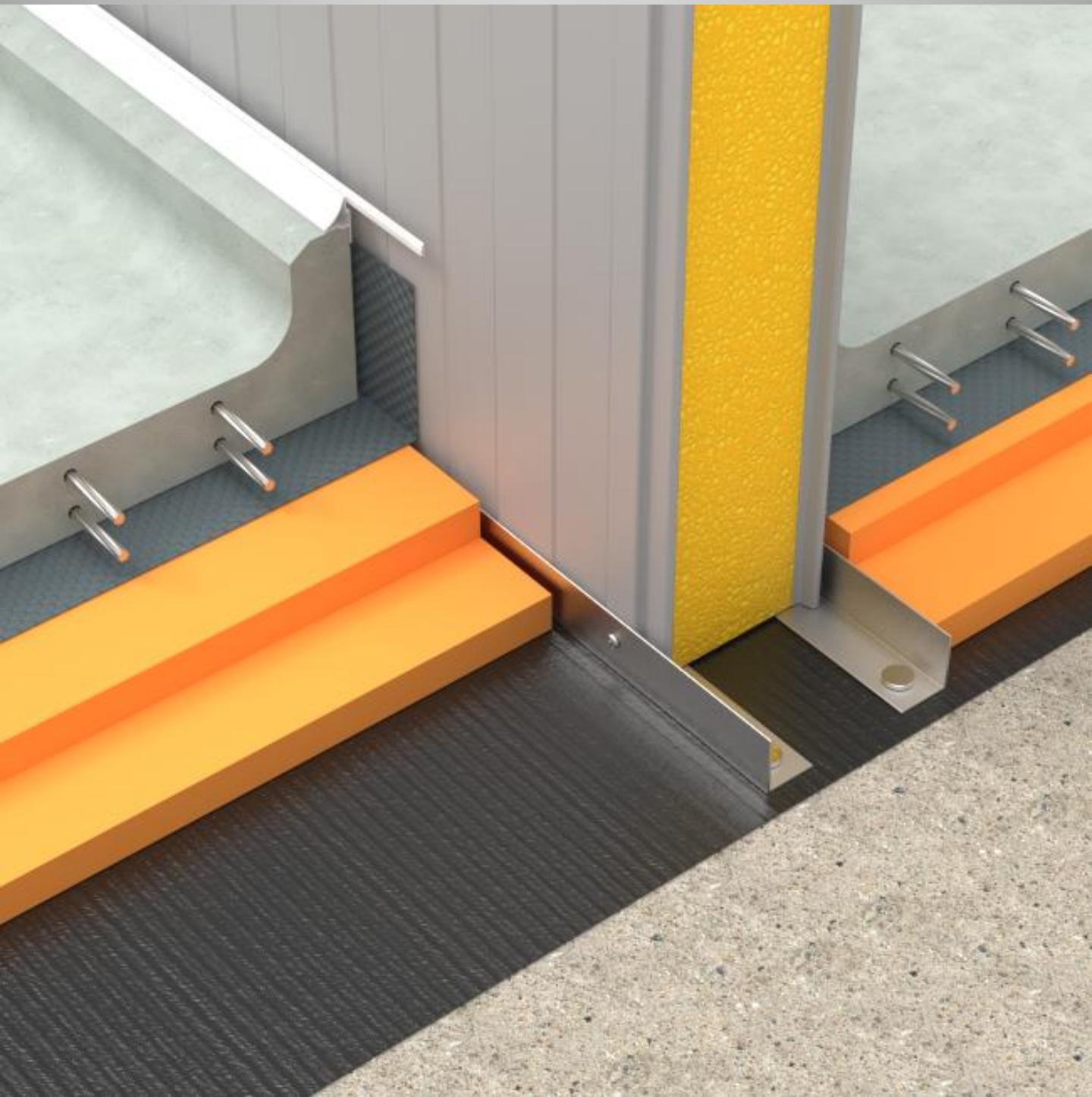
■ Уплотнитель для термовтулки DAARTS



■ Резец для выполнения отверстий в панели под термовтулку DAARTS



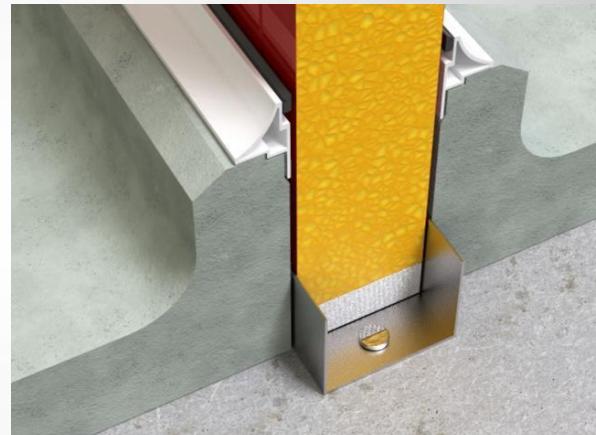
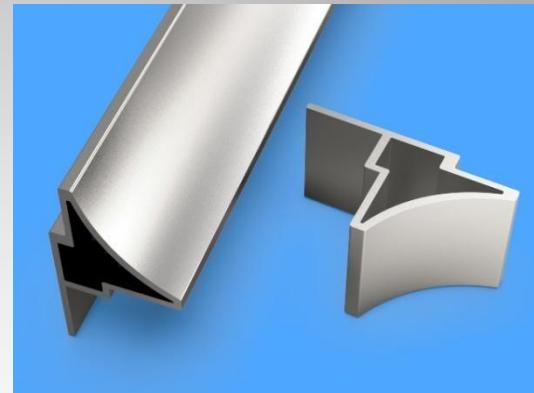
Модель	Диаметр отверстия
Резец 35	35 мм



Coolroom

Отделочный профиль для бетонного цоколя

Профиль STR DAARTS используется в качестве отделочного профиля для бетонного цоколя. С его помощью в момент создания фундамента сэндвич-панель отделяется от отбойника, что позволяет минимизировать вероятность возникновения трещин в месте примыкания сэндвич-панели и бетона



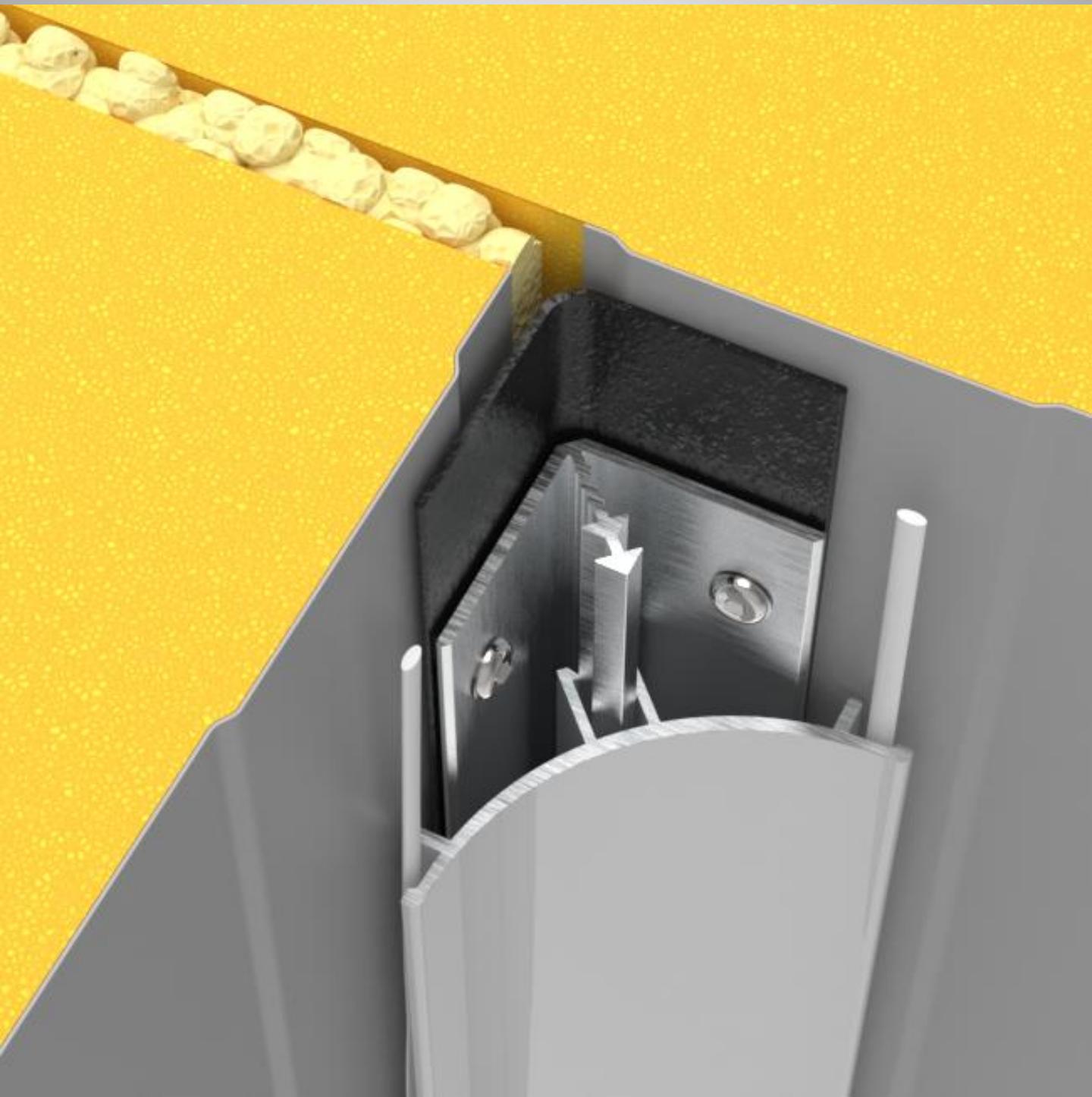
Применяется гигиенический герметик

Модель	Длина	Ширина	Высота	Толщина стенки профиля
Профиль STR DAARTS*	4м	23 мм	39 мм	2 мм

*Профиль неокрашенный

Modul

Узел 3
Узел 8



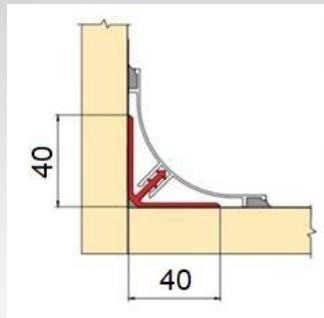
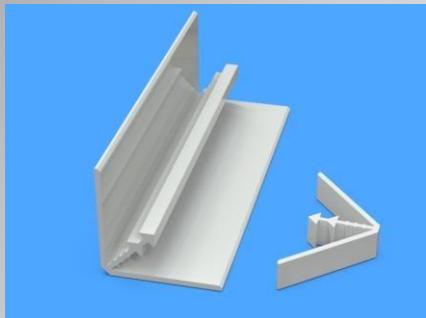
Алюминиевые профили для подвесных потолков

DAARTS

Крепёжный профиль DAARTS DS 40x40

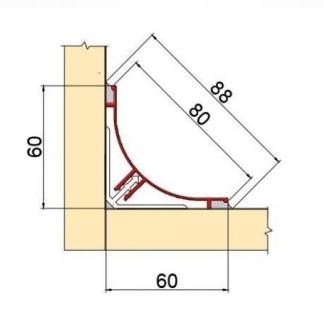
Modul

- материал – алюминий
- неокрашенный
- длина – 4 м



Скругляющий плинтус DAARTS DS60*

- материал – алюминий
- окрашен в белый цвет RAL 9003
- длина – 4 м



* При монтаже применяется гигиенический герметик

Аксессуары



▪ Заглушка DS 60 внешний угол



▪ Заглушка DS 60 внутренний угол



Modul

Узел 6



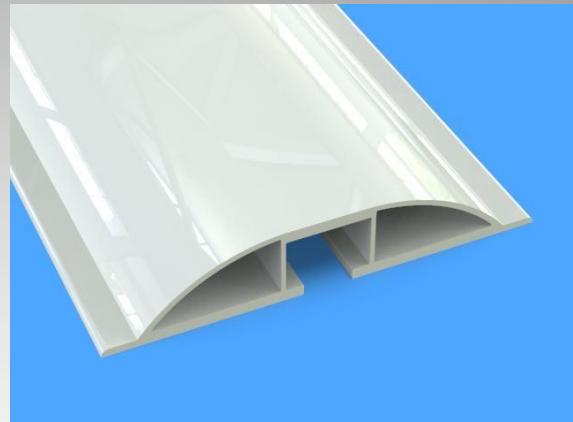
Modul

Сфера применения:

- применяется при строительстве холодильных камер

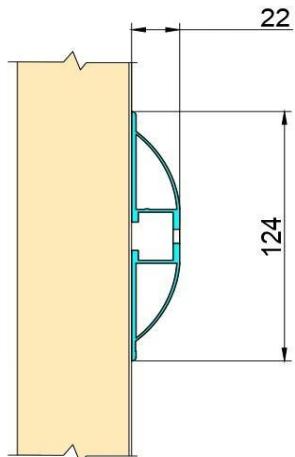
Материал – алюминий

Модель	Длина
Профиль BMP 124 DAARTS	4 м



Крепёж

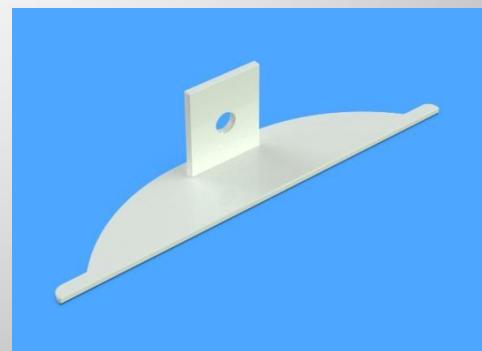
- Термоболт DAARTS M10
- Заклёпка 4,8x10 нержавеющая сталь



Аксессуары

- Заглушка для профиля BMP 124 DAARTS

Модель	Материал
Заглушка для профиля BMP 124 DAARTS	Алюминий



Modul

ООО «Способ крепления»
143 002 Российская Федерация,
Московская область, г. Одинцово,
ул. Западная, д. 13, офис 106
Тел: +7 495 748 44 02
E-mail: zakaz@daarts.ru
www.daarts.ru