

DAARTS

Cleanroom

Подвесной потолок для чистых помещений

**DAARTS
Cleanroom**

Каталог

Запатентованная
система



DAARTS

Cleanroom





Подвесной потолок для чистых помещений DAARTS Cleanroom

Система алюминиевых профилей для чистых помещений DAARTS Cleanroom – комплексное решение для проектирования и строительства производственных объектов в соответствии со стандартом **EN ISO 14644-1: 2015 – Чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда**.

Проектирование чистых помещений и дальнейшее их строительство представляют собой целый комплекс технического решения внутренней среды зданий. Система алюминиевых профилей для чистых помещений DAARTS Cleanroom применима для разных областей промышленности, требующих различной степени чистоты среды, и соответствует государственным стандартам в области строительства чистых помещений (ГОСТ

чистые помещения).

Обладая опытом и знаниями для производства чистых помещений, мы предлагаем клиентам комплексное и технически выверенное решения для чистых помещений.

Система DAARTS Cleanroom для чистых помещений подкреплена постоянной поддержкой технических специалистов, как на стадии проектирования, так и в процессе реализации проекта.

Техническая консультация, предоставление узлов крепления компонентов системы DAARTS Cleanroom, изготовление, монтаж – те услуги, которые мы готовы предложить нашим клиентам.

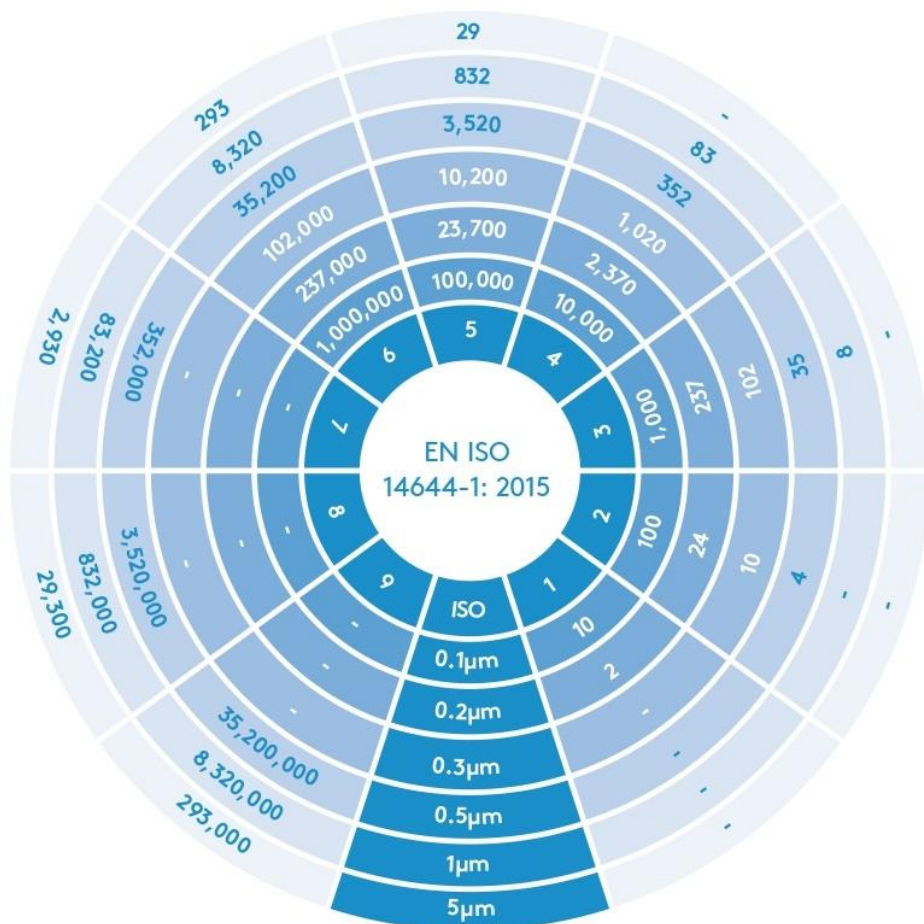
Cleanroom

Классификация чистых помещений

Классификация чистоты воздуха регулируется европейским **Стандартом EN ISO 14644-1: 2015 – Чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда Часть 1.**

Тип и классификация чистого помещения зависит от различных факторов:

- конкретная отрасль и конкретная операция, которая будет осуществляться в контролируемых условиях.
- требуемый уровень чистоты и показатель уровня чистоты, который должен поддерживаться.
- характеристики воздухопроницаемости в сочетании с другими аспектами проектирования и установки чистых помещений.



Cleanroom

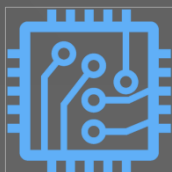
Виды чистых помещений

Существует множество причин, по которым компании необходимо иметь чистую контролируемую среду. Например, вы можете производить материал, который легко загрязняется частицами в воздухе, но чистота – это только один из аспектов, контролируемых в чистом помещении.

Чистые помещения также могут контролировать температуру, влажность, звук, освещение и вибрацию при необходимости.

Отрасли, в которых обычно требуются чистые помещения, включают:

- Чистые помещения для технологии:



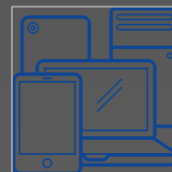
- полупроводники



- автомобилестроение



- аэрокосмическая
отрасль



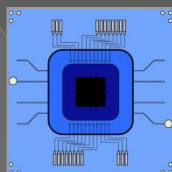
- электроника



- биотехнологии



- медицинское
оборудование



- микроэлектроника

- Чистые помещения медицинского назначения:



- здравоохранение



- фармацевтика



- биолaborатории

Cleanroom

Система DAARTS Cleanroom для медицинских учреждений



Благодаря полностью скрытой несущей конструкции, система потолка для чистых помещений образует закрытую цельную поверхность.

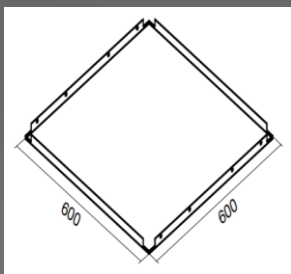
Единая конструкция образует гладкую поверхность, которую можно обрабатывать средствами для дезинфекции и производить мойку поверхности.

Простая в обслуживании система потолков для чистых помещений обеспечивает доступ к потолочному пространству с помощью металлических кассет, которые можно либо снимать, либо опускать отдельно и перемещать вдоль закрепленных профилей.

Преимущества системы подвесных потолков для чистых помещений:

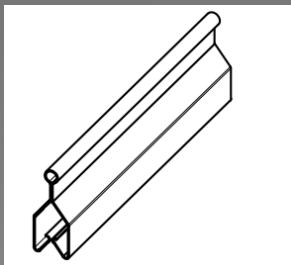
- однородная поверхность потолка благодаря скрытой несущей конструкции;
- возможность обслуживания благодаря потолочным панелям, которые могут управляться индивидуально и опускаться;
- возможны другие размеры, связанные с проектом;
- гигиеничность и простота очистки.

Технические характеристики



Материал	Сталь с гальваническим покрытием в порошковой окраске RAL 9003
Размер панели	60x60, 120x60
Несущая способность	8-10 кг/м2 (без креплений/установок)
Варианты панелей	Откидная или съемная

Стрингер DAARTS



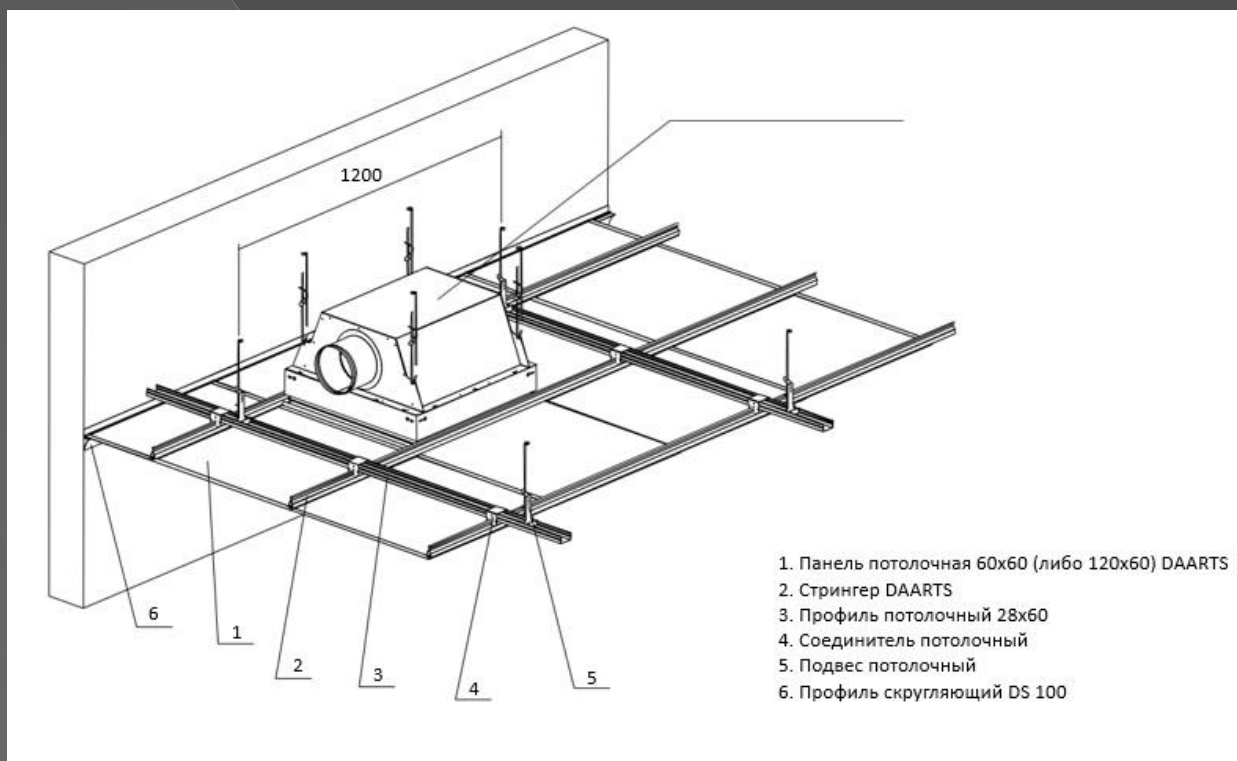
Характеристики:

Длина – 4 м

Материал – оцинкованная сталь



Монтаж потолка для чистых помещений, узлы крепления



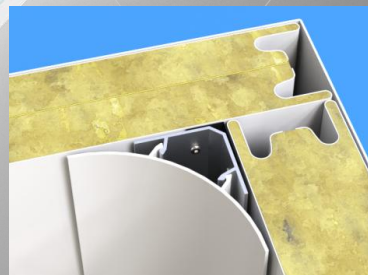
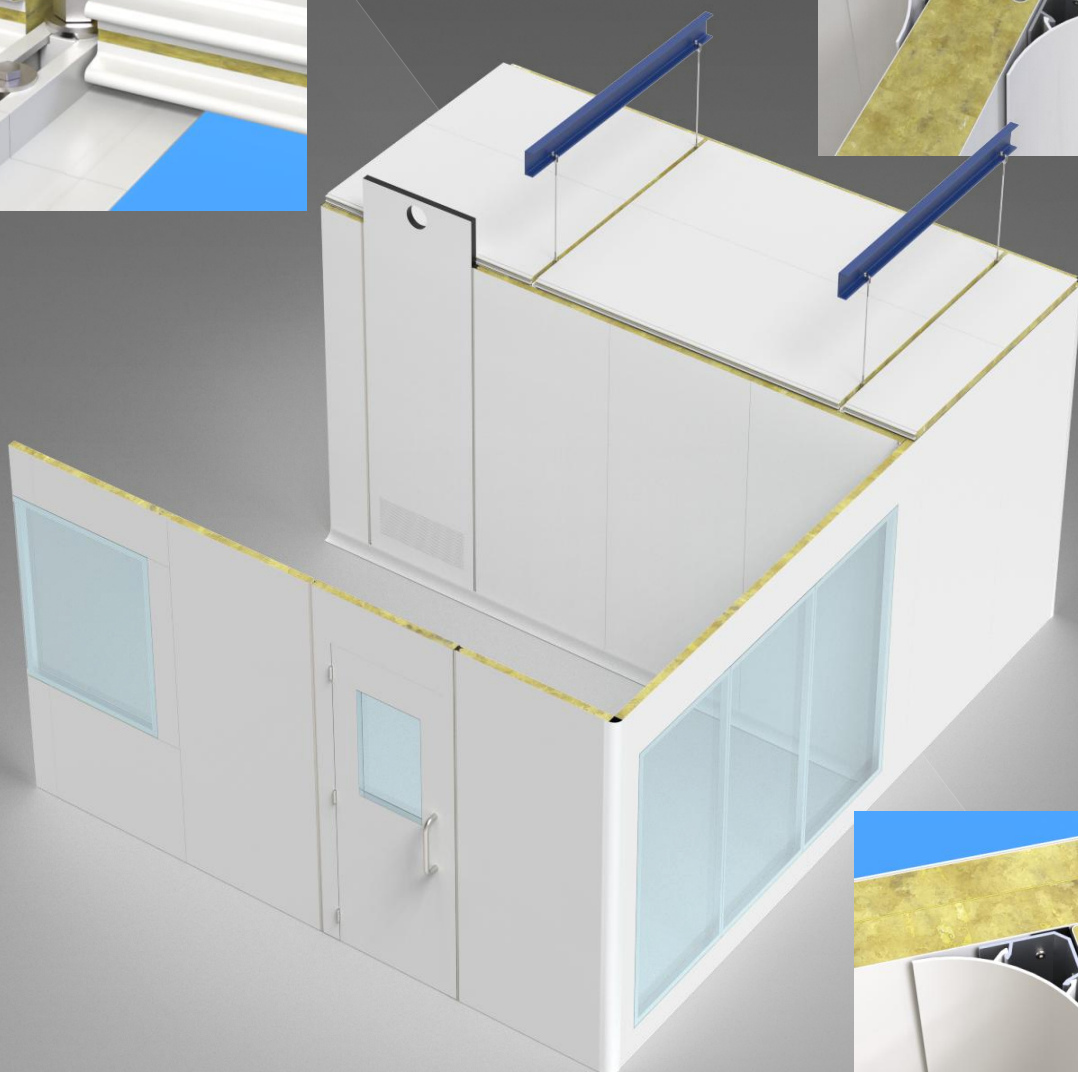
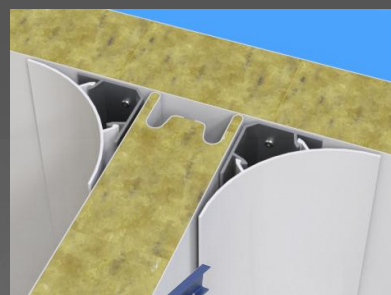
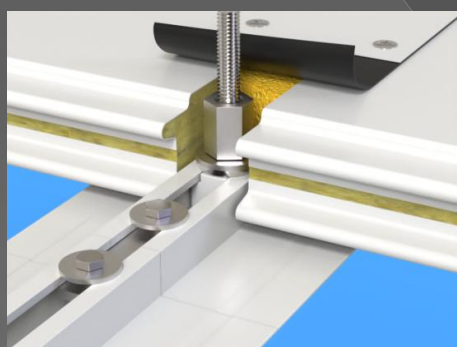
Скругляющий профиль DS100,
примыкание к потолку и стене



Cleanroom

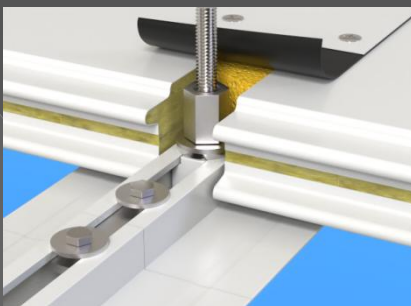
Система DAARTS Cleanroom для фармацевтических, производственных помещений, микробиологических лабораторий

Позволяет создать согласно Стандарту EN ISO 14644-1: 2015 - чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда Часть 1 - класс чистоты 6,7,8, 9.



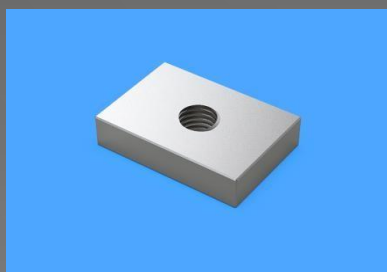
Профиль RBZ DAARTS/ Пристенный профиль FQH DAARTS
БЕЗ ТЕРМОРАЗРЫВА (температурный режим от +4 °C)

- для сэндвич-панелей
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



Модель	Длина	Ширина	Высота
Профиль RBZ DAARTS	4 м/п	125 мм	24 мм
Пристенный профиль FQH DAARTS	4 м/п	87 мм	50 мм

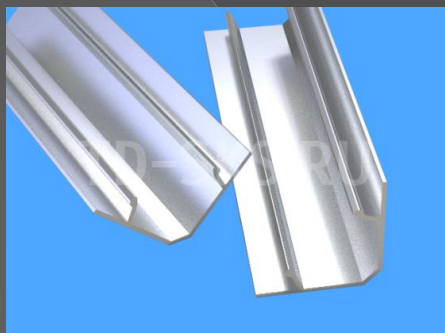
■ **Гайка квадратная M10 для профиля DAARTS**



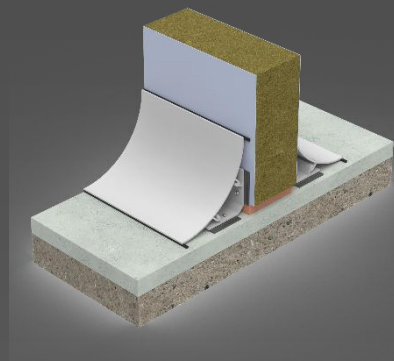
Модель	Материал
Гайка квадратная M10 для профиля DAARTS	Сталь, гальваническое покрытие цинком

Cleanroom

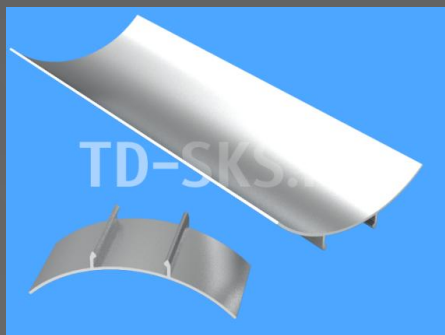
Крепёжный профиль DAARTS Cleanroom 40x40



- материал – алюминий
- неокрашенный
- длина – 4 м



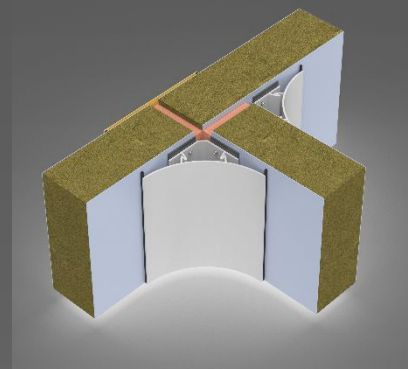
Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS100



- материал – алюминий
- окрашен в белый цвет RAL9003
- длина – 4 м



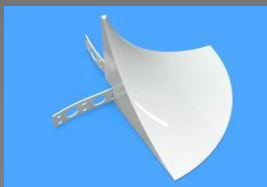
- при монтаже применяется гигиенический герметик



Аксессуары



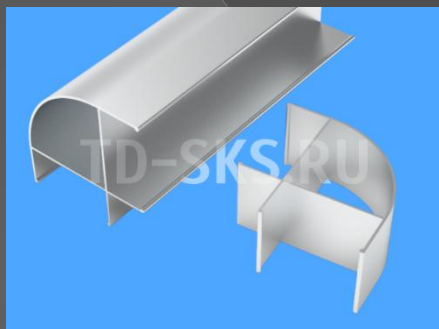
Заглушка DS100
внешний угол



Заглушка DS100
внутренний угол

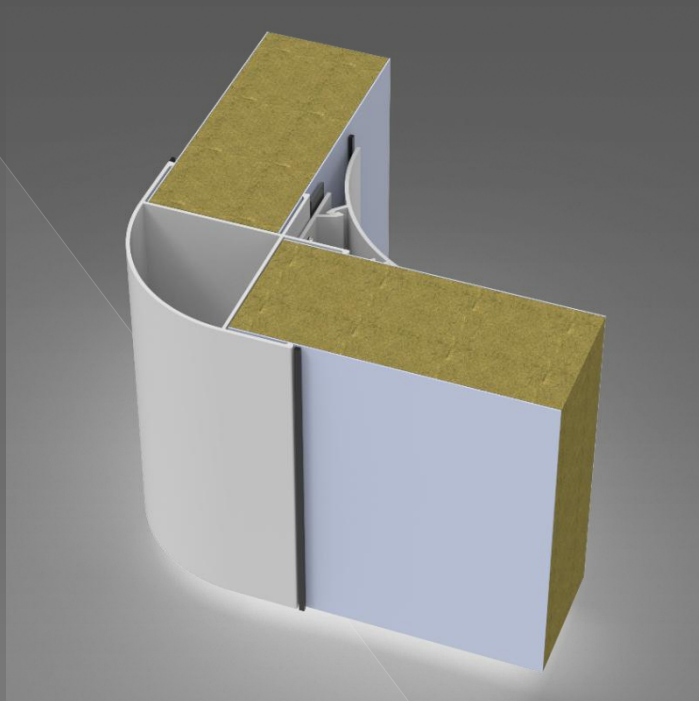
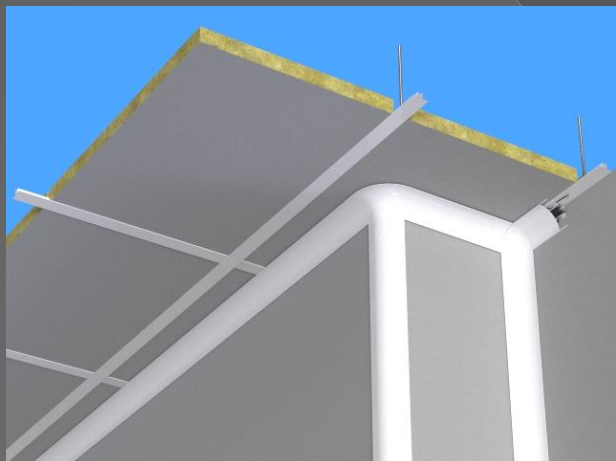


Угловой скругляющий профиль DAARTS DS 50x70



Угловой скругляющий профиль DAARTS DS 50x70 для крепления перегородок в холодильных камерах в помещениях с регулируемой средой.

- длина – 4 м
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003

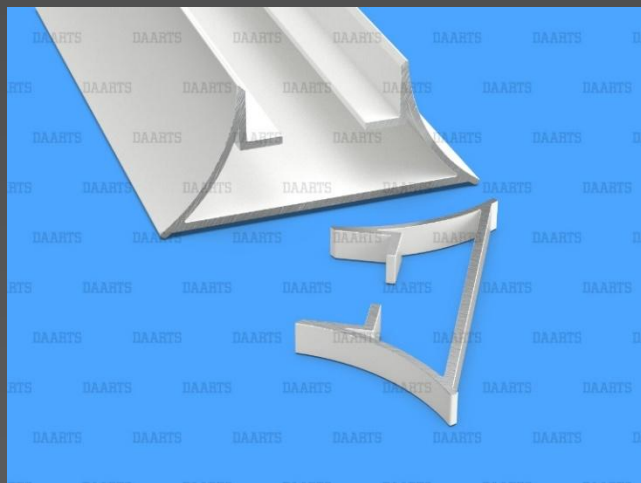


Cleanroom

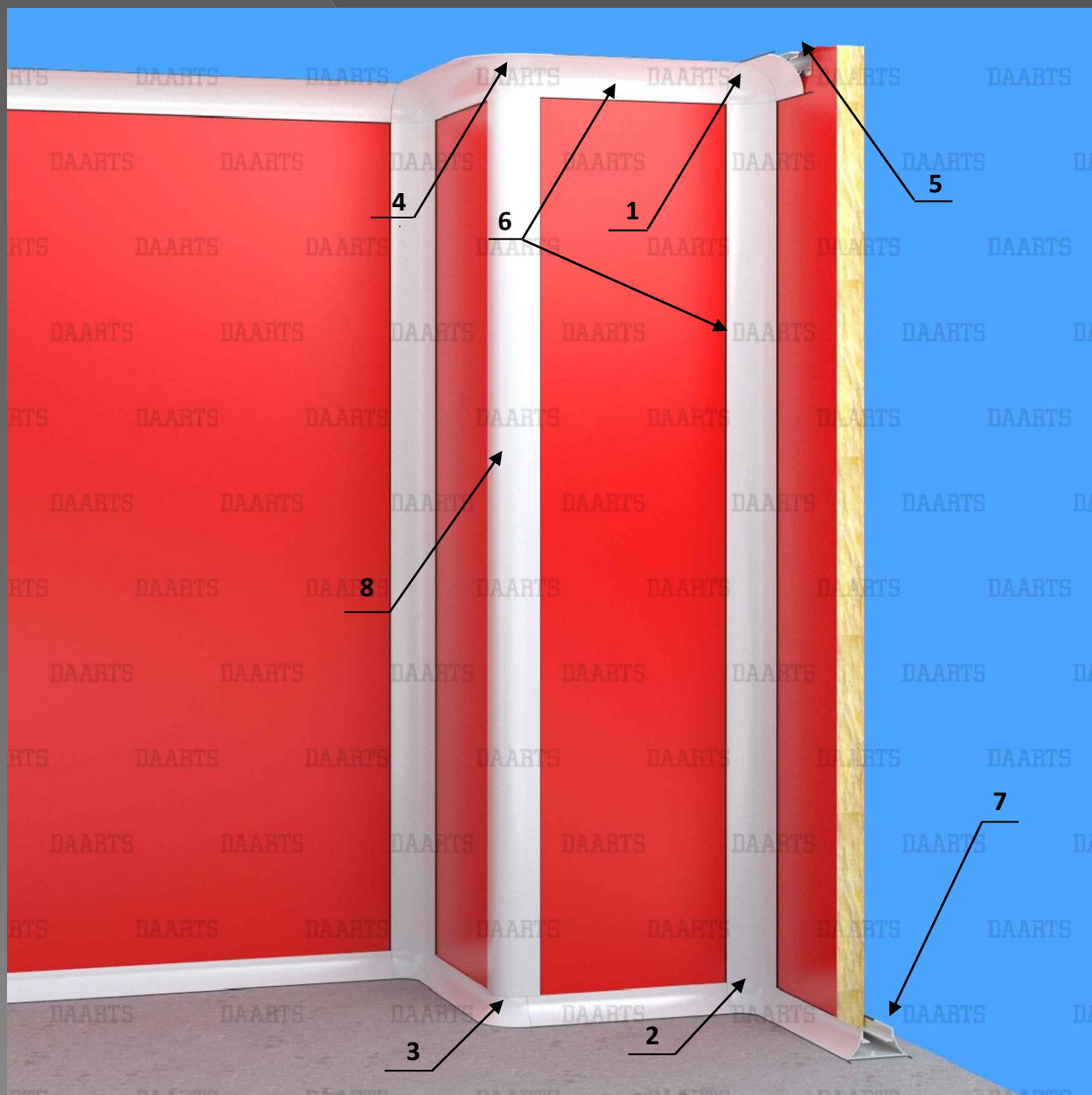
Подставочный профиль DAARTS FLR112

Применяется для стыковки сэндвич-панелей заподлицо в системе чистых помещений DAARTS Cleanroom

- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



1. Заглушка DS 100 внутренний угол
2. Заглушка FLR внутренний угол
3. Заглушка FLR внешний угол
4. Заглушка DS 100 внешний угол
5. Крепежный профиль DAARTS Cleanroom 40x40
6. Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 100 RAL9003
7. Профиль DAARTS FLR 112
8. Внешний скругляющий профиль DAARTS DS 50x70 RAL9003



Cleanroom



На фото:

Сколковский институт науки и технологий.

Офисно-лабораторные помещения Российского квантового центра.



На фото:
Биотехнологический комплекс АО Биотех Росва.

Cleanroom



На фото:
Производственный комплекс AQUARIUS, г. Иваново

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](http://www.daarts.ru)