

DAARTS

Cleanroom

Чистые помещения

**DAARTS
Cleanroom**



**Запатентованная
система**

DAARTS

Cleanroom





Инновационные решения 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.

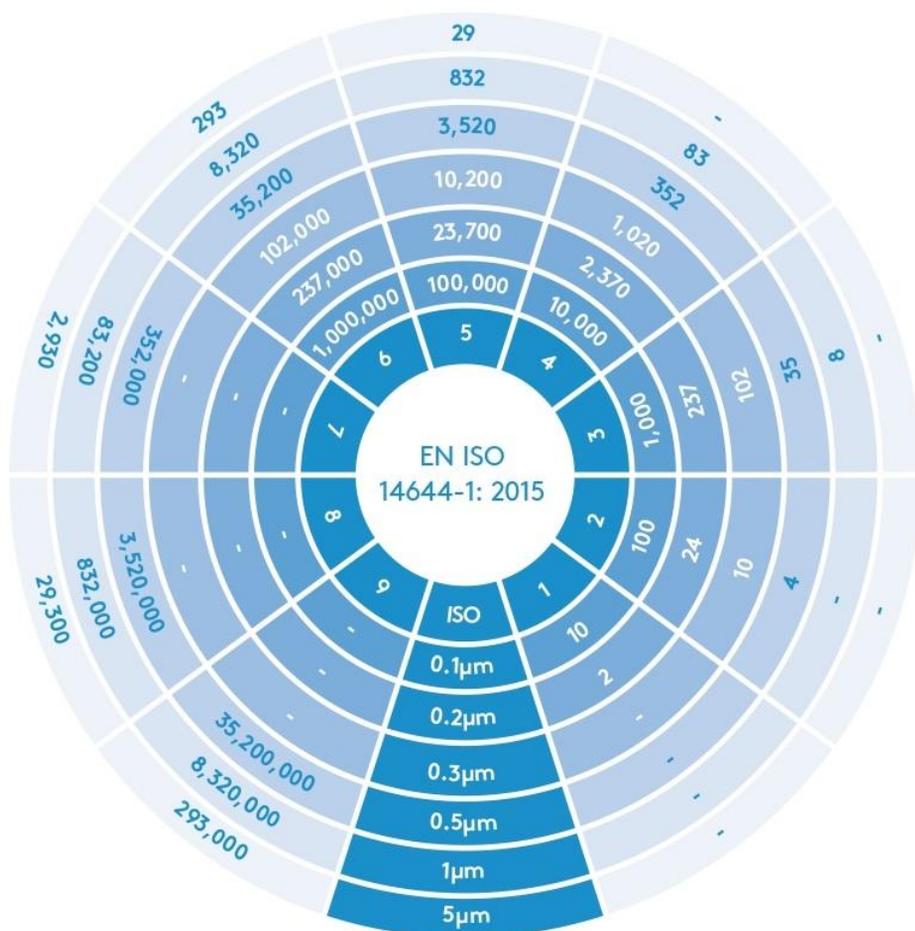
Cleanroom

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.



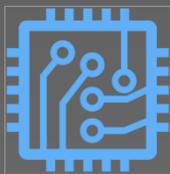
Виды чистых помещений

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



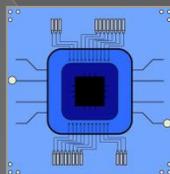
• электроника



• биотехнологии



• медицинское
оборудование



• микроэлектроника

- Чистые помещения медицинского назначения:



• здравоохранение



• фармацевтика

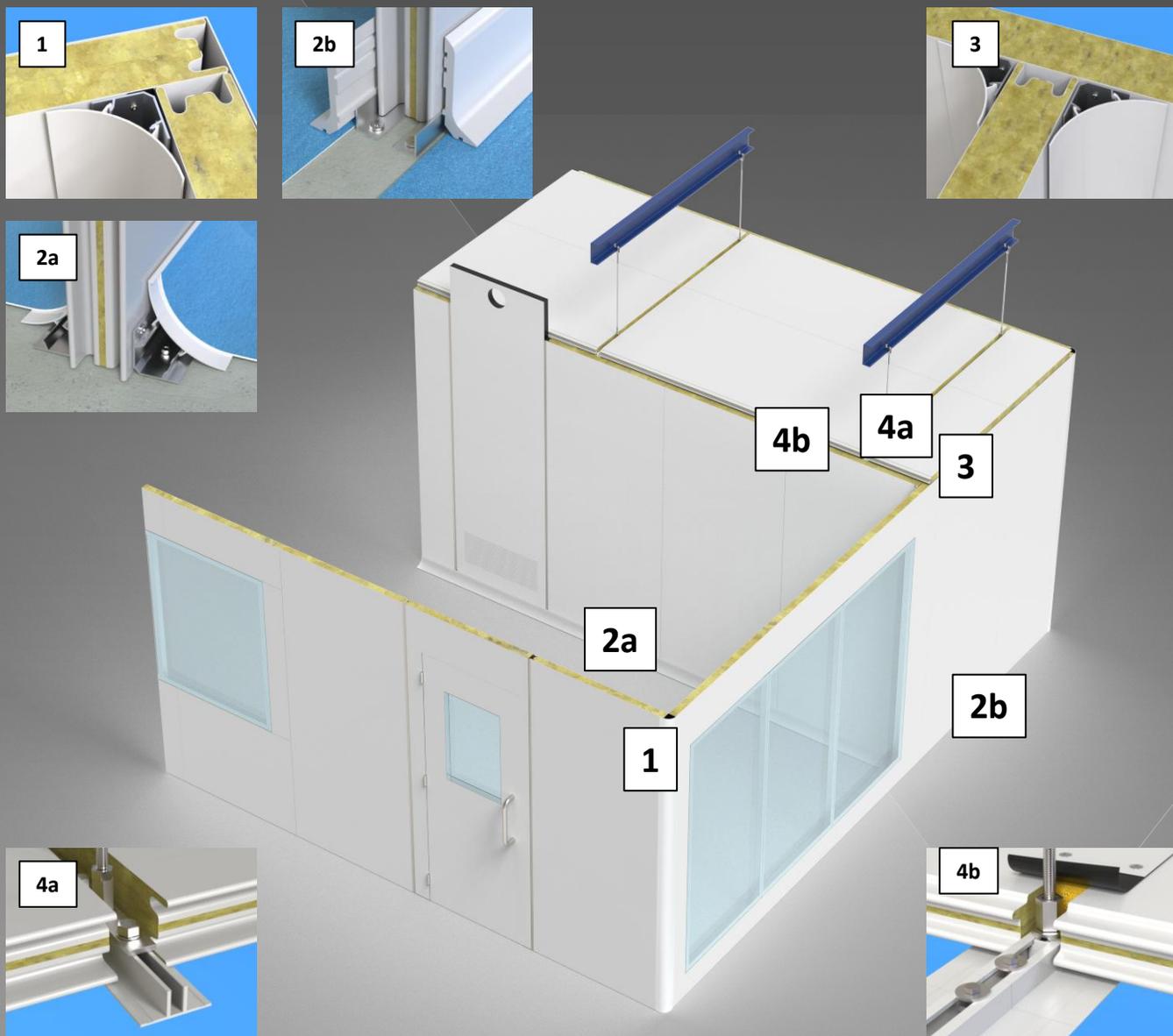


• биолaborатории

Cleanroom

Полуинтегрированная система DAARTS Cleanroom Semi-Visible

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



ISO class

9

8

7

6

5

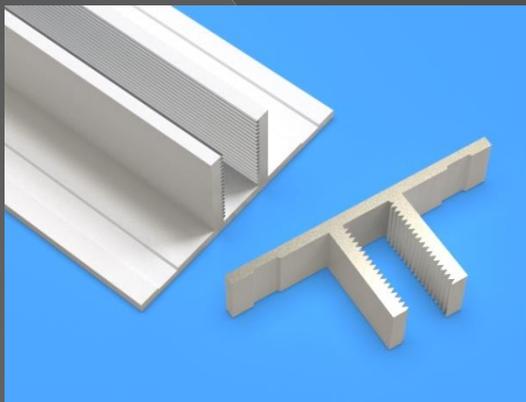
4

3

2

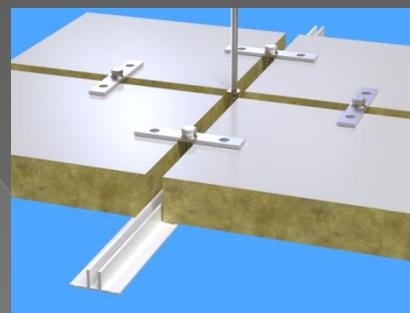
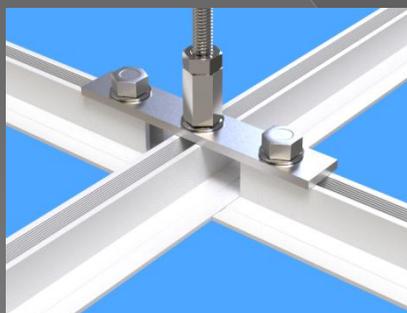
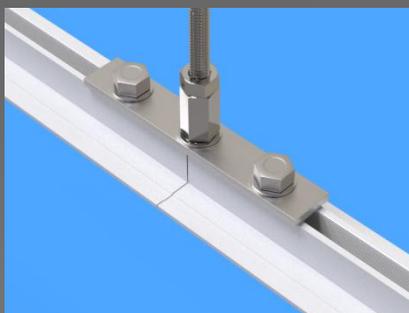
1

Профиль потолочный алюминиевый DAARTS Cleanroom CL38



- для создания сетки потолка
- материал – алюминий
- окрашен порошковой окраской для чистых помещений
- может быть анодирован для агрессивной среды
- сетка потолка является проходной, встраиваются светильники, воздухораспределители

Модель	Длина	Ширина
Профиль потолочный алюминиевый DAARTS Cleanroom CL38	4 м/п	38 мм



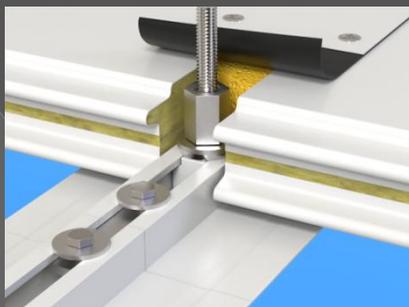
Модель	Материал
Соединитель профиля DAARTS M10	Алюминий под шпильку M10

Cleanroom

Профиль RBZ DAARTS/ Пристенный профиль FQH DAARTS

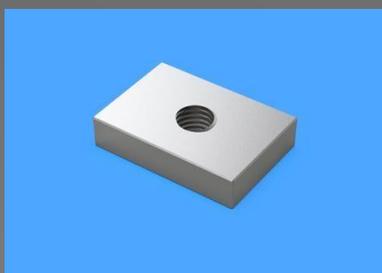
БЕЗ ТЕРМОРАЗРЫВА (температурный режим от +4 °C)

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



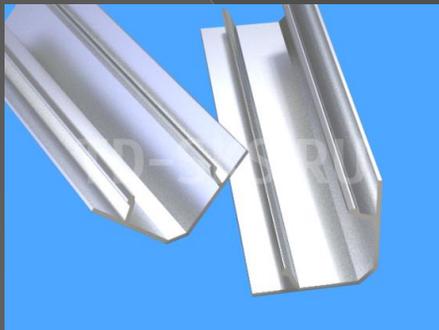
Модель	Длина	Ширина	Высота
Профиль RBZ DAARTS	4 м/п	125 мм	24 мм
Пристенный профиль FQH DAARTS	4 м/п	87 мм	50 мм

▪ Гайка квадратная M10 для профиля DAARTS



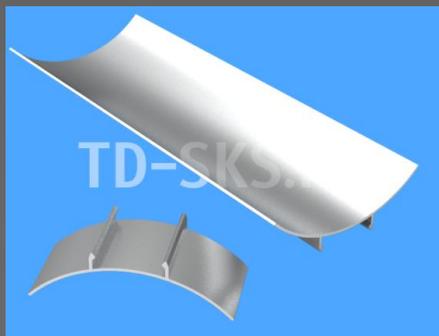
Модель	Материал
Гайка квадратная M10 для профиля DAARTS	Сталь, гальваническое покрытие цинком

Крепёжный профиль DAARTS Cleanroom 39x39



- материал – алюминий
- неокрашенный
- длина – 4 м

Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS70



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

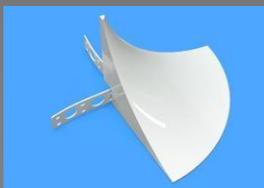


* при монтаже применяется гигиенический герметик

Аксессуары

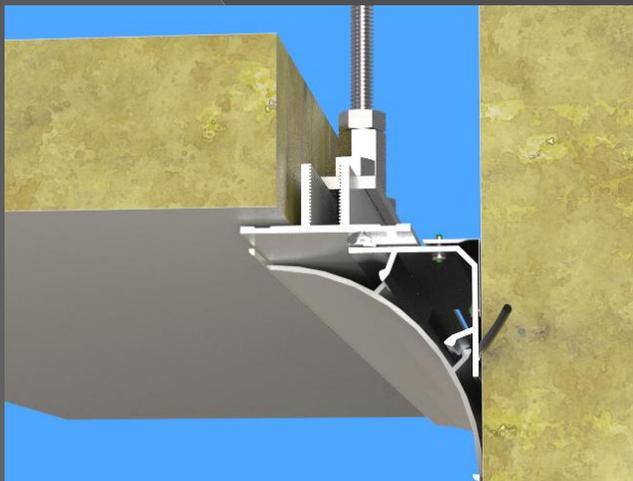


Заглушка DS70
внешний угол

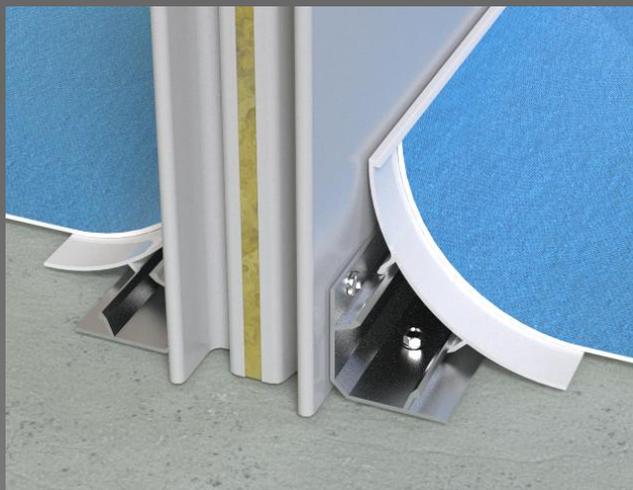


Заглушка DS70
внутренний угол



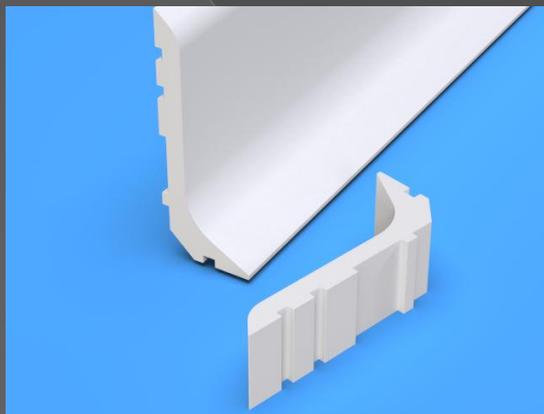
Cleanroom**Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 70**

Скругляющий профиль DAARTS Cleanroom DS 70 и потолочный профиль DAARTS Cleanroom DS 50 стыкуются вместе заподлицо

Профиль скругляющий для заведения линолеума DAARTS Cleanroom DS72

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

Плинтус промышленный DAARTS DS 80



Промышленный плинтус DAARTS DS80 применяется для монтажа к основанию сэндвич-панелей. Имеет различные сферы применения, такие как пищевая промышленность, торговые центры, склады, хранилища



* при монтаже применяется гигиенический герметик

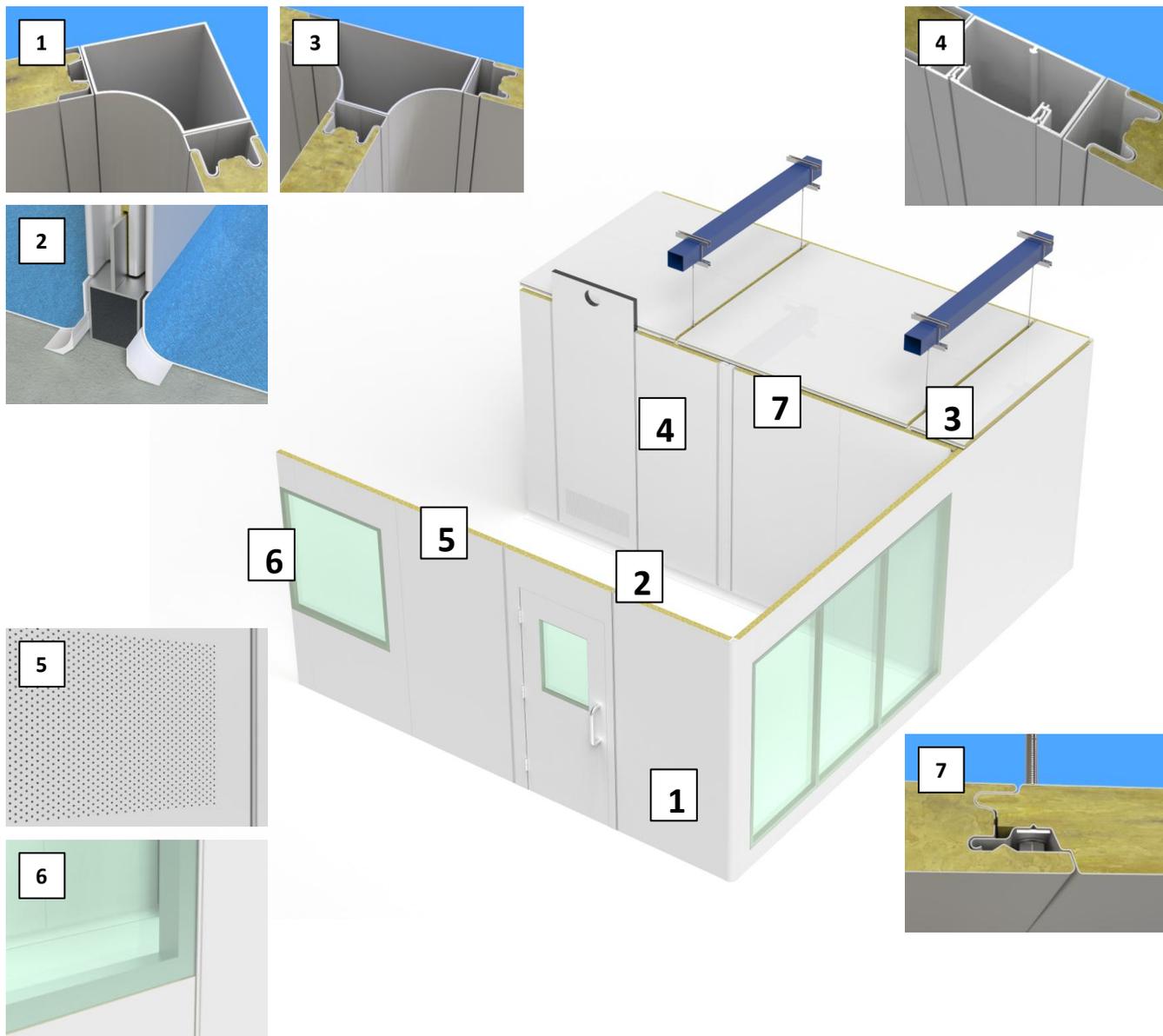
Модель	Длина хлыста	Основание	Высота
Плинтус промышленный DAARTS DS80	2,7 м	30 мм	80 мм



Cleanroom

Полностью интегрированная система DAARTS Cleanroom Invisible

Позволяет создать согласно Стандарту EN ISO 14644-1: 2015 - чистые помещения и сопутствующая контролируемая среда Часть 1 - класс чистоты от 1 до 9.



ISO class

9

8

7

6

5

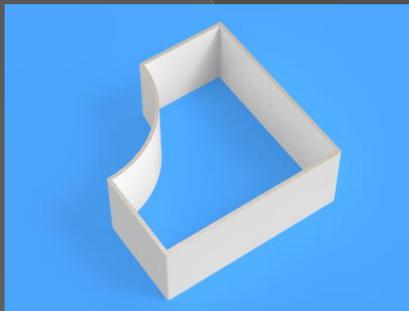
4

3

2

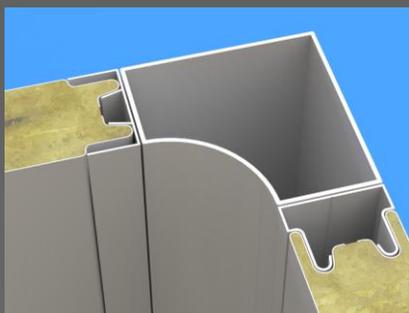
1

Угол внешний DAARTS ANGLES-2 CL 60

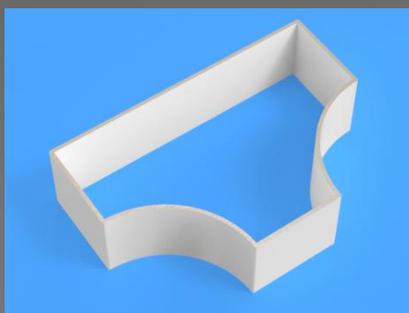


Применяется для стыковки сэндвич-панелей заподлицо в системе чистых помещений DAARTS Cleanroom

- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003

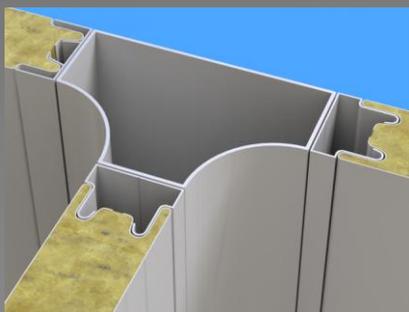


Угол внешний DAARTS ANGLE-3 CL 60 мм



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

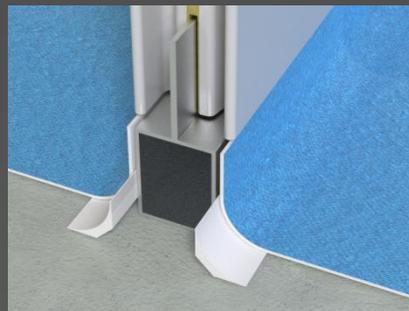
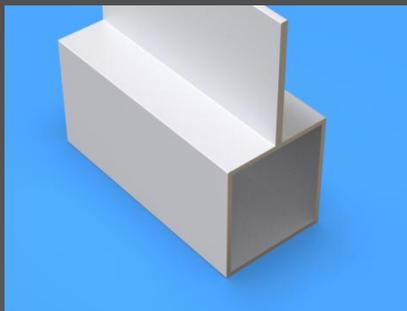
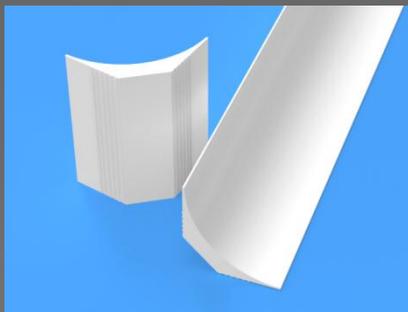
- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003



Cleanroom**Подставочный профиль DAARTS CL 60 мм**

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

- изготовлен из алюминия
- неокрашенный

**Коннелюрный плинтус для линолеума 25 мм DAARTS CL 25**

Применяется для заведения линолеума

- изготовлен из ПВХ

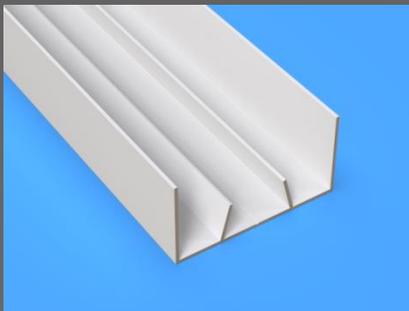
Профиль DAARTS CANAL



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

- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003

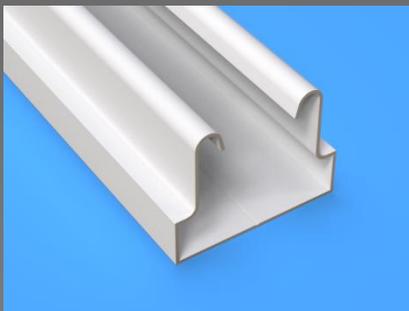
Профиль DAARTS INTEGRATOR 60 P



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

- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003

Профиль DAARTS INTEGRATOR 60 L



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

- изготовлен из алюминия
- окрашен в белый цвет RAL 9003

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