

GRANDIS[®]

МЕБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ





Компания GRANDIS более 15 лет занимается разработкой, производством и поставками алюминиевых профилей, элементов систем хранения, комплектующих и фурнитуры для производства мебели. Широкий ассортимент продукции GRANDIS соответствует современным тенденциям мебельной индустрии и позволяет изготавливать качественные мебельные фасады, шкафы-купе, межкомнатные перегородки, гардеробные и стеллажные системы.

Главные принципы компании GRANDIS – качество, актуальность, универсальность и доступность. Качество нашей продукции строго контролируется на каждом этапе производства. Мы сотрудничаем только с надежными поставщиками сырья, используем оборудование ведущих мировых производителей, внедряем современные технологические процессы, проводим испытания каждой позиции по основным критериям. Все это позволяет нам гарантировать точность и удобство сборки, надежность и долговечность в использовании, устойчивость покрытия и сохранение внешнего вида изделий.

Актуальность ассортимента GRANDIS – залог востребованности нашей продукции. Мы тщательно следим за новыми трендами мебельной индустрии, исследуем запросы наших клиентов и партнеров, а также требования и ожидания конечных потребителей. Благодаря этому мы одними из первых на российском рынке расширяем ассортимент и дополняем его оригинальными новинками.

Универсальность продукции GRANDIS позволяет покупателям оптимизировать ассортимент профилей, комплектующих и фурнитуры. Большинство элементов могут использоваться в различных системах открывания дверей, комбинируются со всеми материалами полотна и дополняются мебельными кромками, что расширяет вариативность дизайнерских решений.

Доступность продукции – еще один важнейший принцип, которому следует компания GRANDIS. Мы обеспечиваем адекватные цены при стабильно высоком качестве продукции, предлагаем партнерам гибкие условия сотрудничества, обеспечиваем бесплатными образцами, а также всеми необходимыми маркетинговыми и рекламными материалами для повышения продаж.

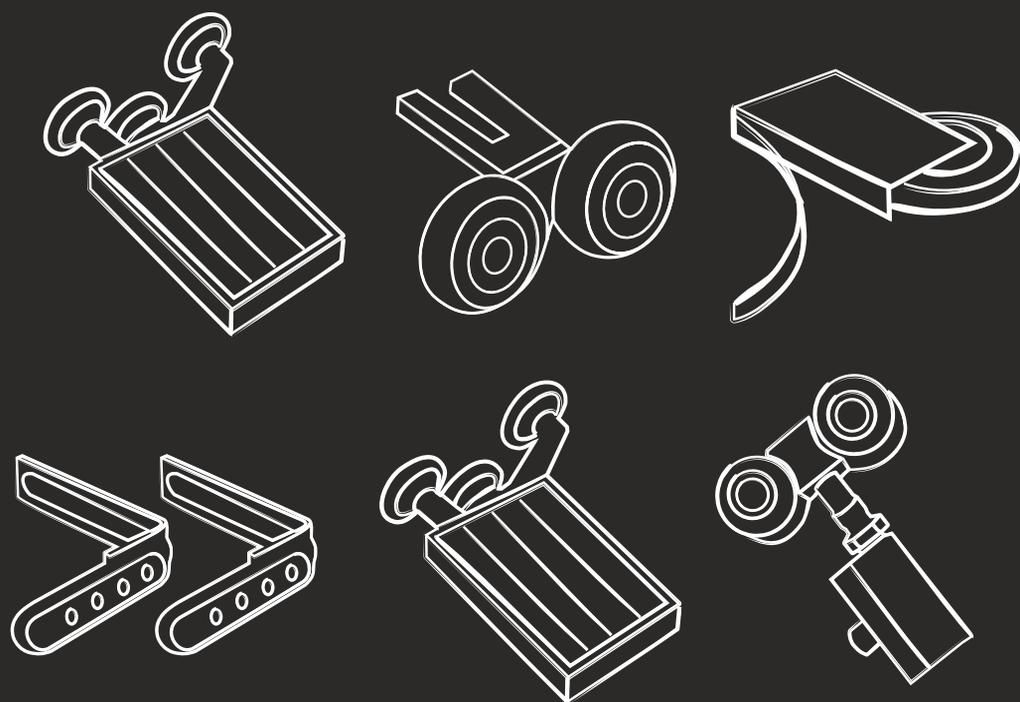
Мы всегда ориентированы на поиск новых интересных идей и внедрение оптимальных решений для наших партнеров и покупателей мебельных систем GRANDIS.

| | |
|--|----|
| МЕБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ | 2 |
| Раздвижная система | 4 |
| Раздвижная система NEO-лайт | 8 |
| Раздвижная подвесная система | 12 |
| Складная подвесная система | 16 |
| Система «Океан» на две двери | 20 |
| Система «Океан» на три двери | 22 |
| Система «Волна» | 26 |
| Распашная система | 28 |
| Двери из плиты 16 мм Эко-лайт | 32 |
| | |
| ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ | 34 |
| Вертикальный профиль Премиум | 38 |
| Вертикальный профиль NEO-лайт | 42 |
| Вертикальный профиль Эко-лайт | 44 |
| | |
| ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ | 46 |
| Горизонтальный профиль Премиум | 48 |
| Горизонтальный профиль NEO-лайт | 50 |
| Горизонтальный профиль Эко-лайт | 52 |
| | |
| ФАСАДНЫЙ ПРОФИЛЬ. КАНТЫ | 54 |
| Канты алюминиевые для ЛДСП | 56 |
| Фасад быстрой сборки | 57 |
| Фасадный профиль | 58 |
| | |
| СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ | 60 |
| Настенная система хранения «Формула порядка» | 62 |
| Сетчатое наполнение шкафов | 66 |
| Комплект №1 настенной система хранения «Формула порядка» | 67 |
| Комплект №2 настенной система хранения «Формула порядка» | 67 |
| Универсальная каркасная система StelS | 68 |
| | |
| УГОЛКИ И ФУРНИТУРА | 74 |
| Металлические уголки с декоративными накладками | 76 |
| Фальш-ручки | 78 |



МЕБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Страницы 2-33

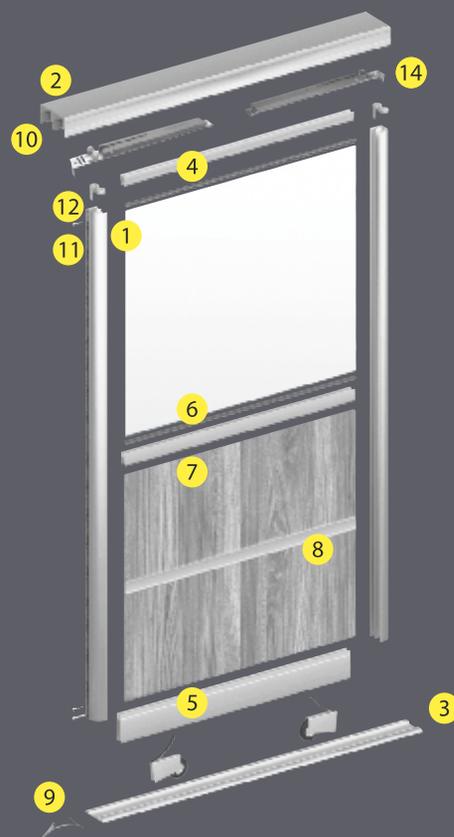
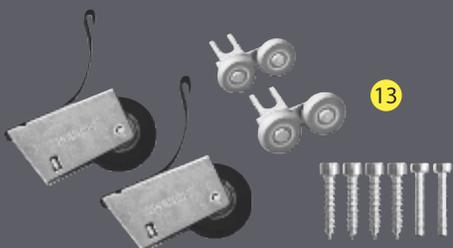




схема

- 1 Вертикальный профиль
- 2 Трек верхний
- 3 Трек нижний
- 4 Горизонт верхний
- 5 Горизонт нижний
- 6 Уплотнитель
- 7 Разделитель*
- 8 Разделитель-наклейка*
- 9 Позиционер металлический
- 10 Позиционер пластиковый верхний
- 11 Щетка
- 12 Прищепка для щетки*
- 13 Комплект фурнитуры раздвижной двери*
- 14 Комплект доводчика регулируемого*

комплект фурнитуры
раздвижной двери



Максимально допустимые размеры двери:

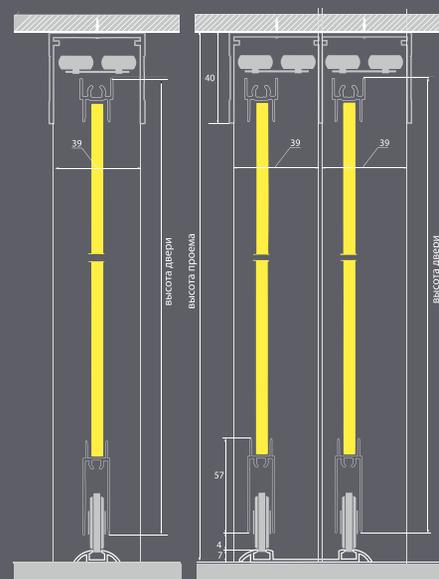
Ширина до 1500 мм. Высота до 3000 мм
Максимальная нагрузка 60 кг (в зависимости от комплектации)
*необязательный или заменяемый элемент

расчеты

Ширина перекрытия для НЕО-лайт = 11 мм
Ширина перекрытия для Премиум, Эко-лайт С = 26 мм
Ширина перекрытия для Премиум CL = 42 мм
Ширина перекрытия для Премиум Н, RH = 25 мм
Ширина перекрытия для Премиум 2Н = 33 мм
Ширина перекрытия для Эколайт Н = 22 мм
Высота двери = Высота проема = 40 мм
Ширина двери = (Ширина проема + Ширина перекрытия*
кол-во перекрытий/кол-во дверей)

- *Высота вставки = Высота двери НЕО-лайт = 3 мм
- *Высота вставки = Высота двери Премиум = 60 мм
- *Высота вставки = Высота двери Эко-лайт = 57 мм
- *Ширина вставки = Ширина двери = 37 мм для Премиум С
- *Ширина вставки = Ширина двери = 37 мм для Премиум CL
- *Ширина вставки = Ширина двери = 35 мм для Премиум Н
- *Ширина вставки = Ширина двери = 51 мм для Премиум 2Н
- *Ширина вставки = Ширина двери = 36 мм для Эко-лайт С
- *Ширина вставки = Ширина двери = 27 мм для Эко-лайт Н
- *Ширина вставки = Ширина двери = 33 мм для Премиум RH
- *Ширина вставки = Ширина двери = 4 мм для НЕО-лайт

*при использовании уплотнителя размеры вставки на 2 мм меньше



| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | серебро | золото розовое | золото | шампань | бронза | графит | латте софт | черный матовый | серебро глянцев | золото глянцев | шампань глянцев | бронза глянцев | белый глянцев | браш маргити | браш дефиле | браш черный | венге графит | венге глянцев | ПВХ венге | ПВХ дуб светлый | ПВХ ясень скандинавский | |
|--|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------------|---|
| Профиль Премиум С | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | | | | |
| Профиль Премиум CL | | | | | | | | | * | * | * | * | | | * | | * | | * | * | * | * |
| Профиль Премиум Н | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | * | * | * | * |
| Профиль Премиум 2Н | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль Премиум RH | * | * | * | * | * | | | | | | | | * | * | * | | * | * | | | | |
| Профиль Эко-лайт С | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | * | * | * | * |
| Профиль Эко-лайт Н | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | * | * | * | * |
| Профиль Эко-лайт V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Треки Горизонты Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
| Треки одинарные Премиум | | | | | | | | | | * | * | * | | | | | | | * | * | * | * |
| Разделители под саморез Наклейка Премиум | | | | | | | | | | * | * | * | | | * | | * | | * | * | * | * |
| Горизонты Треки Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | * | * | * | * |
| Разделитель 16 мм Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разделитель 19 мм Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | | | | |

*выводится из ассортимента в 2023 году

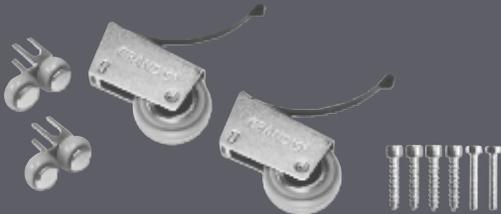


комплект фурнитуры раздвижной двери Стандарт

В комплект для сборки одной раздвижной двери входят:

- верхние ролики 2 шт 39 мм;
- нижние ролики 2 шт с высококачественными подшипниками, с пружинами и регулировочными винтами;
- саморезы 4 шт диаметром 6 мм (диаметром 5 мм для серии «ЭКО-Лайт»).

Максимальная нагрузка 60 кг



комплект фурнитуры раздвижной двери Премиум с усиленным подшипником

В комплект для сборки одной раздвижной двери входят:

- верхние ролики 2 шт 39 мм;
- нижние ролики 2 шт с высококачественными усиленными подшипниками, с пружинами и регулировочными винтами;
- саморезы 4 шт диаметром 6 мм (диаметром 5 мм для серии «ЭКО-Лайт»).

Максимальная нагрузка 80 кг



комплект доводчика регулируемого для раздвижных дверей

Используется в раздвижной системе дверей-купе. Доводчик устанавливается на симметричные и асимметричные двери вместо верхних роликов для плавного закрывания двери. В комплект входят:

- доводчик – 2 шт;
- ответная часть для доводчика – 2 шт (активатор доводчика);
- крепление для доводчика к верхнему горизонту – 2шт;
- саморезы;
- нижние ролики 2 шт с высококачественными усиленными подшипниками, с пружинами и регулировочными винтами.



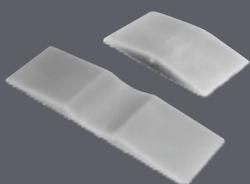
позиционер металлический III

Матовый слой позиционера исключает свободное перемещение в пазах нижнего трека. За счёт измененной формы позиционера свойство пружины стало более циклически стойким, а дверь плавно встает в выставленную позицию. Благодаря специализированному составу после термообработки, позиционер исключает деформацию при механическом воздействии в пределах расчетных нагрузок.



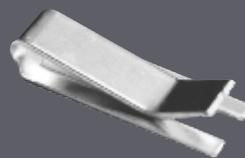
щетki

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



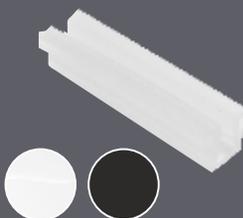
позиционер пластиковый верхний

Приклеивается на внутреннюю сторону верхнего трека для фиксации раздвижной двери в нужном направлении.



прищепка для щетки

Крепит край пылезащитной щетки к вертикальному профилю. Предотвращает отклеивание щетки.



уплотнитель 4 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.



уплотнитель 8 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 8 мм: стекло, пластик, МДФ и пр. Также возможна установка двух панелей толщиной 4 мм (при изготовлении межкомнатных дверей с зеркалами с обеих сторон).



Система НЕО-Лайт позволяет собирать двери в узкой раме с минимальным количеством видимого алюминиевого обрамления. Ширина лицевой части профилей всего 10 мм, а комплекты нижних роликов скрыты в корпусе благодаря конструктивным особенностям.

- 1 Вертикальный профиль
- 2 Трек верхний двойной
- 3 Трек нижний двойной
- 4 Горизонт верхний
- 5 Горизонт нижний
- 6 Комплект фурнитуры двери
- 7 Разделитель
- 8 Уплотнитель
- 9 Щетка
- 10 Прищепка
- 11 Позиционер пластиковый верхний
- 12 Позиционер металлический нижний

максимально
допустимые
размеры двери:

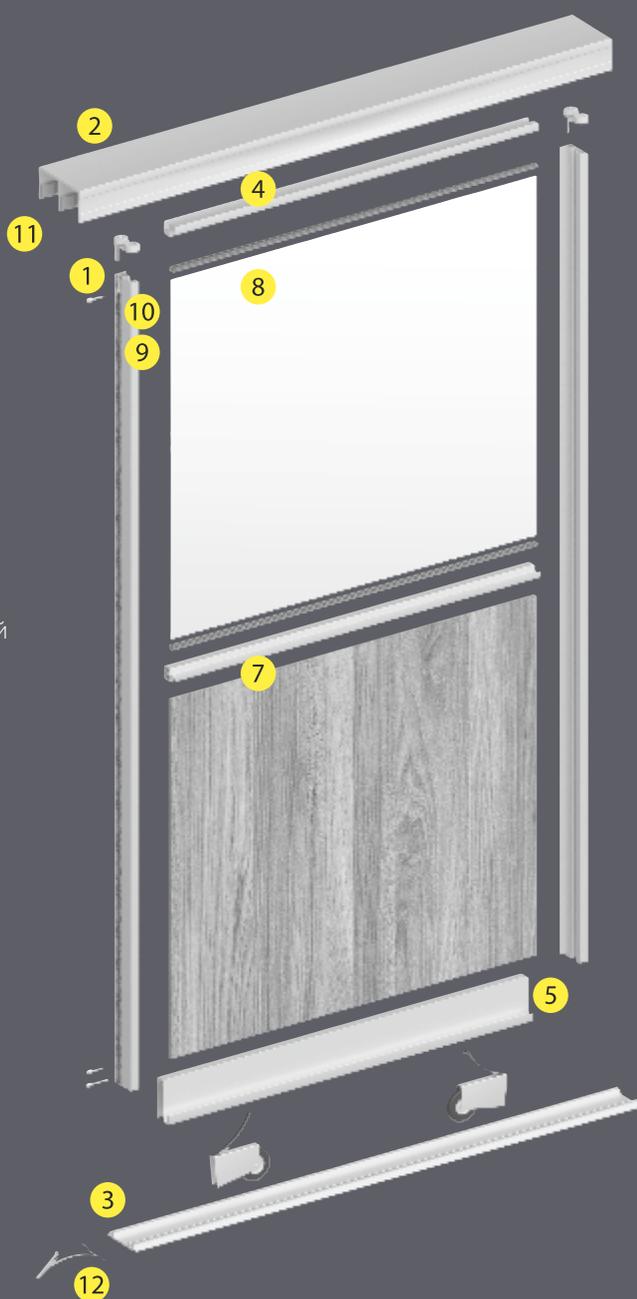
Ширина до 1200 мм

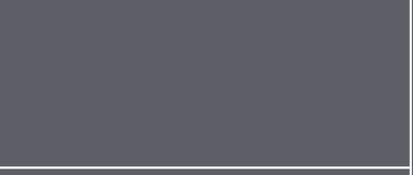
Высота до 2700 мм

Максимальная нагрузка 40 кг



Видимые части вертикального и горизонтальных профилей располагаются на одном уровне, благодаря чему получается тонкая цельная рамка, обрамляющая дверь. Система НЕО-Лайт отвечает самым последним тенденциям мебельного дизайна и прекрасно вписывается в любой современный интерьер.



| цветовая гамма профилей | серебро | золото розовое | графит | белый глянец | черный матовый | бразил черный | бразил латунь |
|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  Вертикальный П-образный профиль |  |  |  |  |  |  |  |
|  Вертикальный L-образный профиль |  |  |  |  |  | | |
|  Трек верхний двойной |  |  |  |  |  |  |  |
|  Трек нижний двойной |  |  |  |  |  |  |  |
|  Горизонт верхний |  |  |  |  |  |  |  |
|  Горизонт нижний |  |  |  |  |  |  |  |
|  Разделитель |  |  |  |  |  |  |  |
|  Горизонт верхний плоский |  |  |  |  |  | | |
|  Горизонт нижний плоский |  |  |  |  |  | | |
|  Разделитель плоский |  |  |  |  |  | | |



комплект фурнитуры раздвижной системы NEO-лайт с усиленным подшипником

В комплект для сборки одной раздвижной двери входят:

- верхние ролики 37,5 мм 2 шт;
 - нижние ролики 2 шт с высококачественными подшипниками, с пружинами и регулировочными винтами;
 - саморезы 4 шт диаметром 6 мм.
- Максимальная нагрузка 60 кг



комплект доводчика регулируемого для раздвижных дверей

Используется в раздвижной системе дверей-купе. Доводчик устанавливается на симметричные и асимметричные двери вместо верхних роликов для плавного закрывания двери.

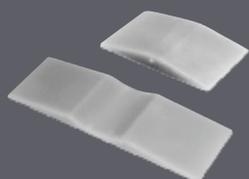
В комплект входят:

- доводчик – 2 шт;
- ответная часть для доводчика – 2 шт (активатор доводчика);
- крепление для доводчика к верхнему горизонту – 2шт;
- саморезы;
- нижние ролики 2 шт с высококачественными подшипниками, с пружинами и регулировочными винтами.



позиционер металлический III

Матовый слой позиционера исключает свободное перемещение в пазах нижнего трека. За счет измененной формы позиционера свойство пружины стало более циклически стойким, а дверь плавно встает в выставленную позицию. Благодаря специализированному составу после термообработки, позиционер исключает деформацию при механическом воздействии в пределах расчетных нагрузок.



позиционер пластиковый верхний

Приклеивается на внутреннюю сторону верхнего трека для фиксации раздвижной двери в нужном направлении.



щетки

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



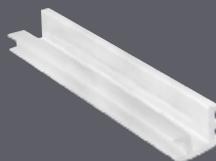
прищепка для щетки

Крепит край пылезащитной щетки к вертикальному профилю. Предотвращает отклеивание щетки.



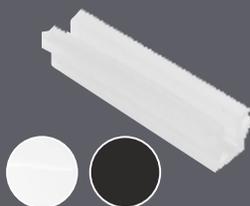
уплотнитель в нижнюю направляющую

Закрывает паз нижней направляющей, предотвращая попадание пыли и придавая законченный вид.



уплотнитель для разделителя NEO-Лайт

Используется только для разделителей в системе NEO-лайт. Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.



уплотнитель 4 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.



уплотнитель 8 мм

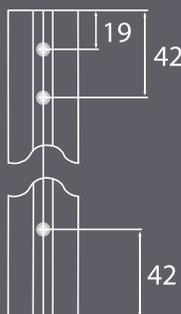
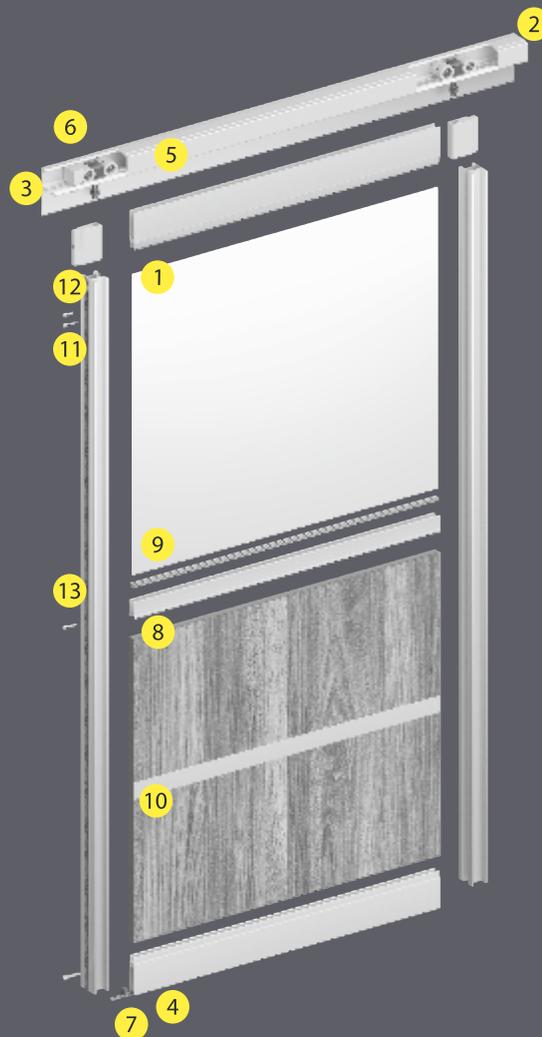
Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 8 мм: стекло, пластик, МДФ и пр. Также возможна установка двух панелей толщиной 4 мм (при изготовлении межкомнатных дверей с зеркалами с обеих сторон).



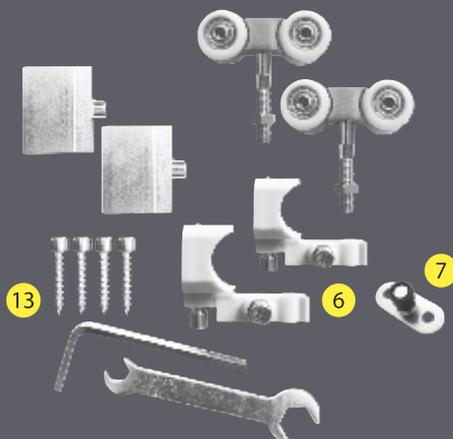


Раздвижная подвесная система GRANDIS – экономичное решение для установки дверей. Верхние ходовые элементы с тефлоновыми роликами на подшипниках обеспечивают легкий и бесшумный ход. Оригинальная фурнитура GRANDIS позволяет изготавливать подвесные складные двери, используя любой цвет и форму профиля. Данная система защищена патентом.

- 1 Вертикальный профиль
- 2 Трек подвесной двери
- 3 Декоративная накладка на трек
- 4 Горизонт нижний
- 5 Верхний ролик подвесной двери с крепежом (2 шт в комплекте)
- 6 Стопор верхнего ролика подвесной двери (2 шт в комплекте)
- 7 Направляющий нижний ролик
- 8 Разделитель
- 9 Уплотнитель
- 10 Разделитель-наклейка
- 11 Щетка
- 12 Прищепка
- 13 Винт сборочный (4 шт)



комплект фурнитуры подвесной двери:

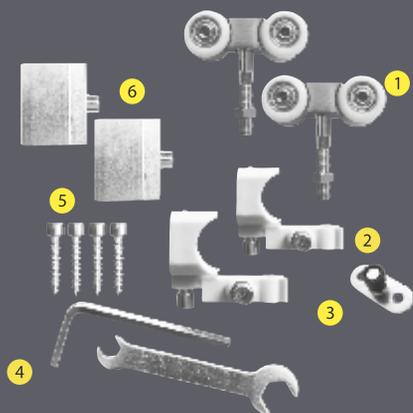


максимально допустимые размеры двери-купе:

Ширина до 900 мм
Высота до 2500 мм
Максимальная нагрузка 80 кг

| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | серебро | золото розовое | золото | шампань | бронза | графит | латте софт | черный матовый | серебро глянцев | золото глянцев | шампань глянцев | бронза глянцев | белый глянцев | бразил мартини | бразил дефиле | бразил черный | венге графит | венге глянцев | ПВХ венге | ПВХ дуб светлый | ПВХ ясень скандинавский |
|--|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| Профиль Премиум С | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | | | |
| Профиль Премиум CL | | | | | | | | | * | * | * | * | | | * | | * | * | * | * | * |
| Профиль Премиум Н | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | * | * | * |
| Профиль Премиум 2Н | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль Премиум RH | * | * | * | * | * | | | | | | | | * | * | * | | * | * | | | |
| Профиль Эко-лайт С | | | | | | | | | | | | | | * | * | | * | * | * | * | * |
| Профиль Эко-лайт Н | | | | | | | | | | | | | | * | * | | * | * | | | |
| Горизонты нижние Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | |
| Разделители под саморез Наклейка Премиум | | | | | | | | | | * | | | | * | * | | * | * | * | * | * |
| Горизонты нижние Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | * | * | | * | * | * | * | * |
| Трек подвесной двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладка трека подвесной двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*выводится из ассортимента в 2023 году

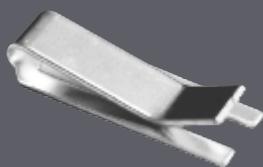


комплект фурнитуры подвесной раздвижной двери

В комплект входят:

1. Верхний ролик подвесной двери с крепежом (2 шт)
2. Стопор верхнего ролика подвесной двери (2 шт)
3. Нижний ролик подвесной двери
4. Регулировочные ключи
5. Винты (4 шт)
6. Крепеж подвесной двери

Максимальная нагрузка на комплект 80 кг



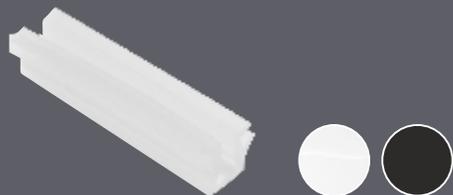
прищепка для щетки

Крепит край пылезащитной щетки к вертикальному профилю. Предотвращает отклеивание щетки.



щетка

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



уплотнитель 4 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.



уплотнитель 8 мм

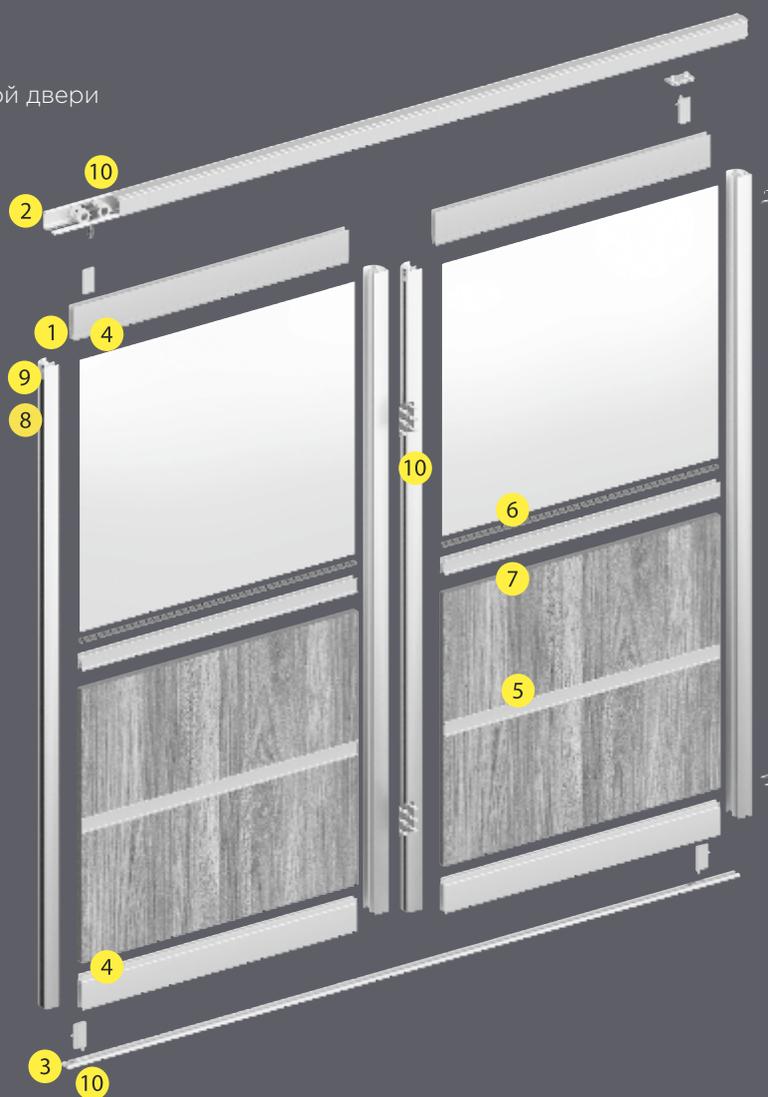
Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 8 мм: стекло, пластик, МДФ и пр. Также возможна установка двух панелей толщиной 4 мм (при изготовлении межкомнатных дверей с зеркалами с обеих сторон).



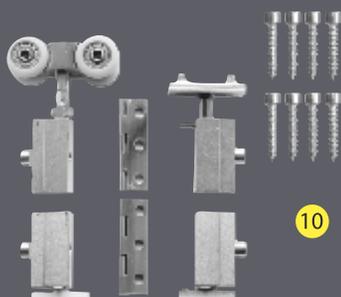


Складная подвесная система GRANDIS – экономичное решение для установки дверей. Верхние ходовые элементы с тефлоновыми роликами на подшипниках обеспечивают легкий бесшумный ход. Оригинальная фурнитура GRANDIS позволяет изготавливать подвесные складные двери, используя разнообразные формы профиля.

- 1 Вертикальный профиль
- 2 Трек подвесной двери
- 3 Трек складной, распашной двери
- 4 Горизонт нижний
- 5 Разделитель-наклейка
- 6 Уплотнитель
- 7 Разделитель
- 8 Щетка
- 9 Прищепка
- 10 Комплект фурнитуры подвесной системы



комплект фурнитуры подвесной двери:



максимально допустимые размеры двери-купе:

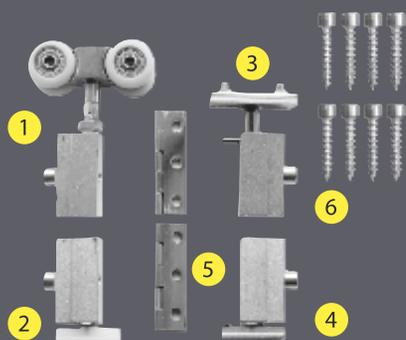
Ширина до 1000 мм (для пары створок)

Высота до 2500 мм

Максимальная нагрузка 80 кг (для пары створок)

| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | серебро | золото розовое | золото | шампань | бронза | графит | латте софт | черный матовый | серебро глянцев | золото глянцев | шампань глянцев | бронза глянцев | белый глянцев | бразил мартини | бразил дефиле | бразил черный | венге графит | венге глянцев | ПВХ венге | ПВХ дуб светлый | ПВХ ясень скандинавский |
|--|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------------|
|  Профиль Премиум С | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | | | |
|  Профиль Премиум CL | | | | | | | | | * | * | * | * | | | * | | * | * | * | * | * |
|  Профиль Премиум RH | * | * | * | * | * | | | | | | | | * | * | * | | * | * | | | |
|  Горизонты нижние Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | |
|  Горизонты нижние Эко-Лайт | | | | | | | | | | * | | | | | * | | * | * | * | * | * |
|  Разделители под саморез Наклейка Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | * | | * | * | * | * | * |
|  Трек складной распашной двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Трек подвесной двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*выводится из ассортимента в 2023 году



комплект фурнитуры складной подвесной двери

В комплект входят:

1. Верхний ролик подвесной двери с крепежом
2. Нижний скользящий элемент
3. Верхний поворотный элемент с крепежом
4. Нижний поворотный элемент с крепежом
5. Складывающаяся (карточная) петля (2 шт в комплекте)
6. Сборочный винт (8 шт)

Максимальная нагрузка на комплект 80 кг



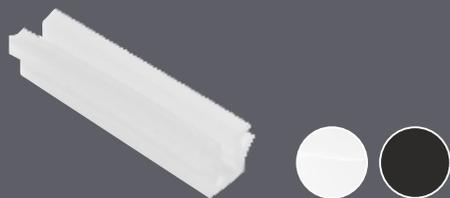
прищепка для щетки

Крепит край пылезащитной щетки к вертикальному профилю. Предотвращает отклеивание щетки.



щетка

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



уплотнитель 4 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.



уплотнитель 8 мм

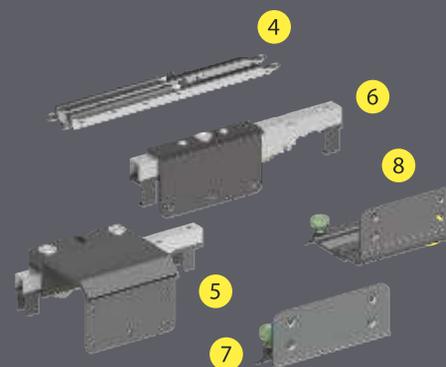
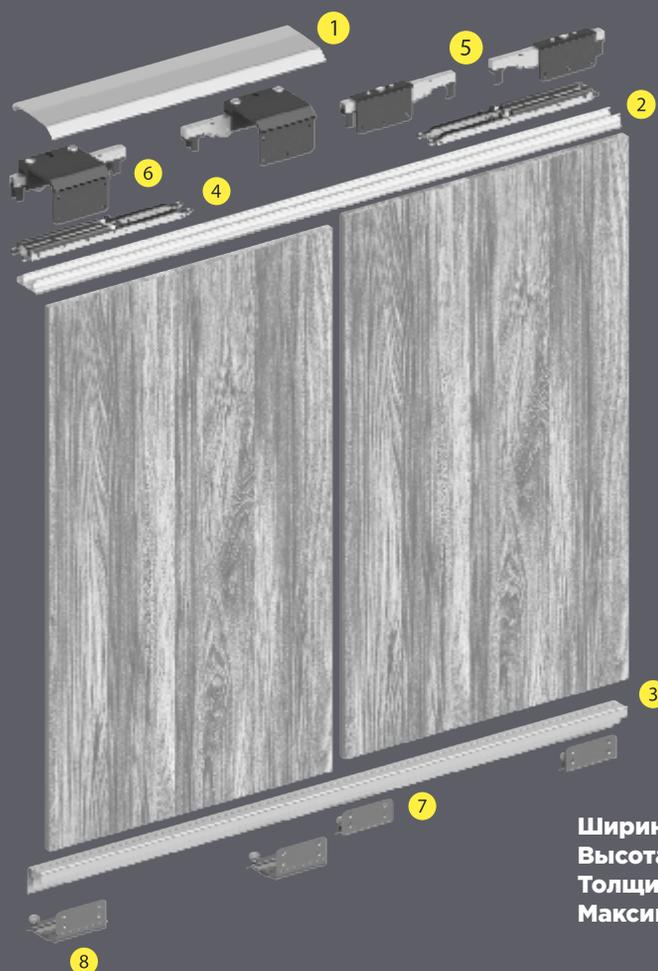
Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 8 мм: стекло, пластик, МДФ и пр. Также возможна установка двух панелей толщиной 4 мм (при изготовлении межкомнатных дверей с зеркалами с обеих сторон).



Система «Океан» отвечает современным тенденциям минимализма. Двери можно собрать без горизонтальных и вертикальных профилей, а также используя горизонтальный профиль для подвесных дверей «Океан» с вертикальным профилем NEO-Лайт. Система позволяет собрать различные варианты дверей: из МДФ, ДСП с возможностью изготовления створок дверей разной толщины в один шкаф. Это значительно расширяет дизайнерские возможности при создании корпусной мебели.

Устойчивый и бесшумный ход дверей достигается за счет высокого качества комплектующих. Плавное открывание и закрывание дверей обеспечивает двухсторонняя система доводчиков.

- 1 Крышка верхнего трека «Океан»
- 2 Трек верхний «Океан»
- 3 Трек нижний «Океан»
- 4 Доводчики-стопперы «Океан»
- 5 Механизм ролика внутренней двери «Океан»
- 6 Механизм ролика внешней двери «Океан»
- 7 Нижний ролик внутренней двери «Океан»
- 8 Нижний ролик внешней двери «Океан»



Ширина двери 500-1800 мм
Высота двери 800-2800 мм
Толщина двери 18-40 мм
Максимальный вес двери 50 кг

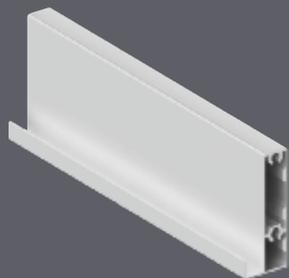


- 1 Крышка верхнего трека «Океан»
- 2 Трек верхний «Океан»
- 3 Трек нижний «Океан»
- 4 Доводчики-стопперы «Океан»
- 5 Механизм ролика внутренней двери «Океан»
- 6 Механизм ролика внешней двери «Океан»
- 7 Нижний ролик внутренней двери «Океан»
- 8 Нижний ролик внешней двери «Океан»
- 9 Доводчик двусторонний для внешней двери
- 10 Горизонт универсальный «Океан»
- 11 Вертикальный профиль Нео-Лайт



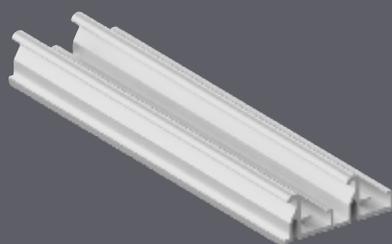
максимально
допустимые
размеры двери:

Ширина 500-1800 мм
Высота 800-2800 мм
Толщина двери 18-40 мм
Максимальная нагрузка 50 кг



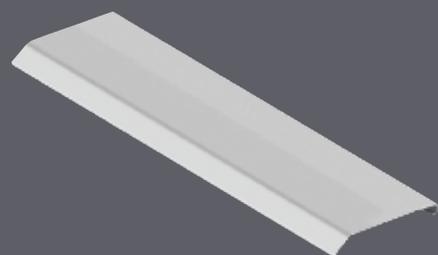
горизонт универсальный «океан»

Нижнее и верхнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю системы Neo-Лайт винтом 6 мм через два отверстия, просверленных в вертикали на расстоянии 20 мм и 61 мм от края профиля до центра отверстий. Профиль используется для крепления систем «Океан».



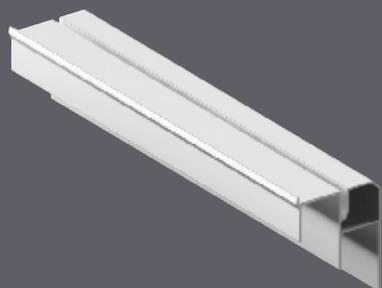
трек верхний «океан»

Верхняя направляющая системы «Океан». Устанавливается в верхней части корпусного шкафа, крепится на саморезы.



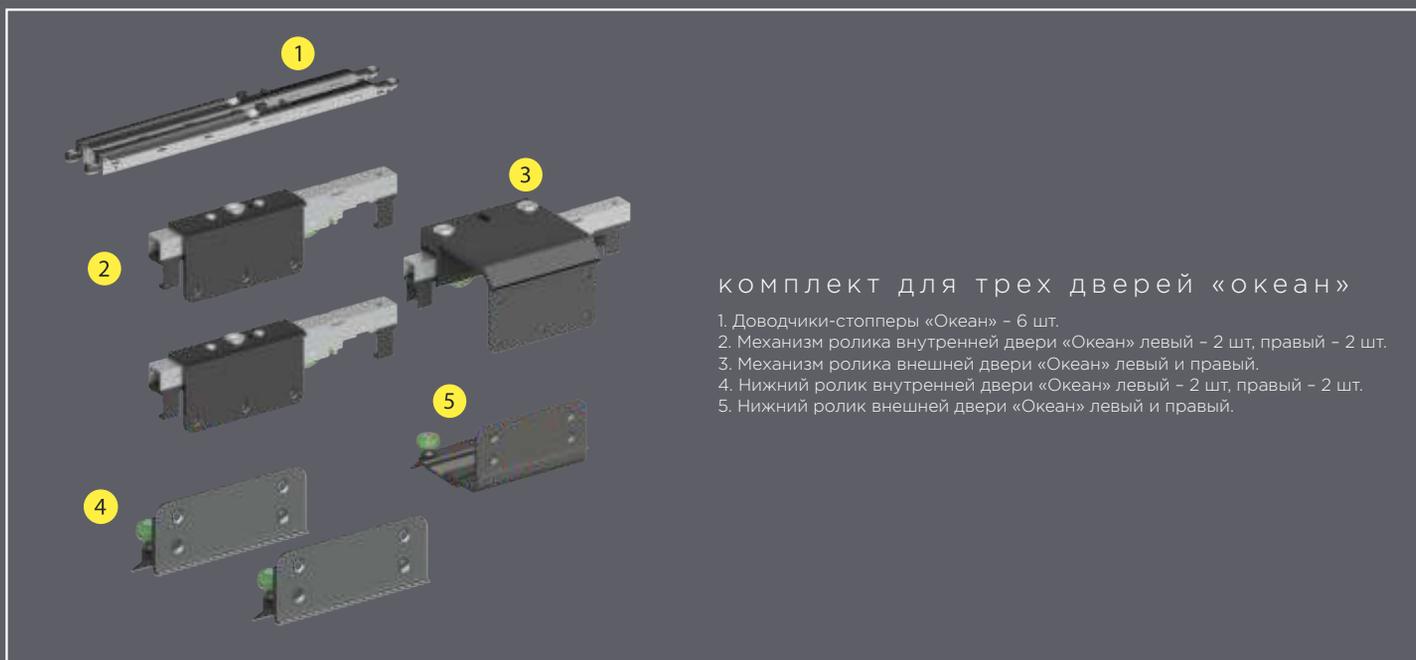
крышка верхнего трека «океан»

Используется в системе «Океан» как декоративная накладка для верхнего механизма.



трек нижний «океан»

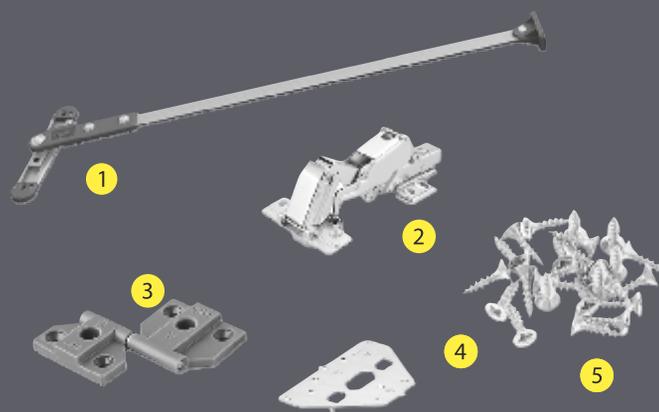
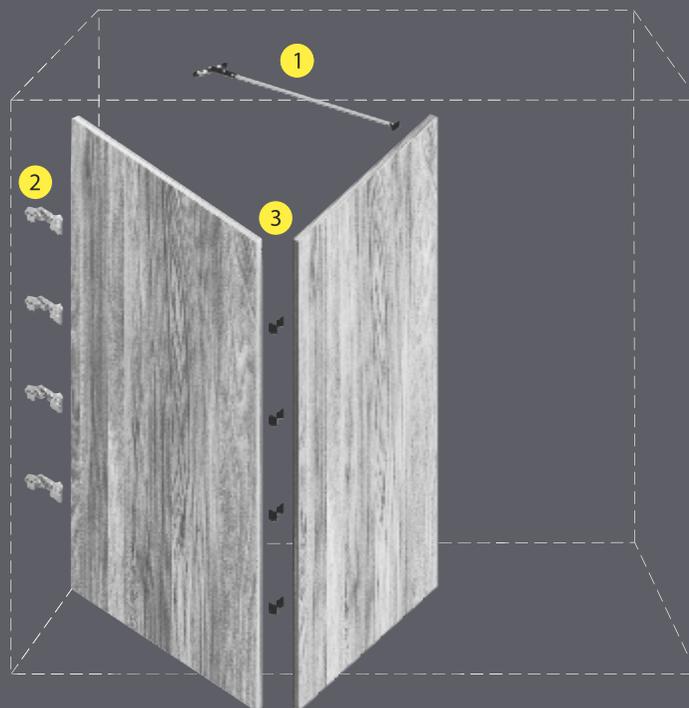
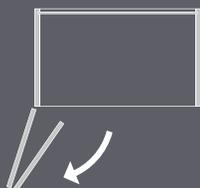
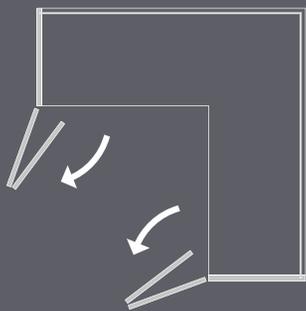
Нижняя направляющая системы «Океан». Устанавливается в нижней, цокольной части корпусного шкафа, крепится на саморезы.





Складная система «Волна» – эргономичная система, которая позволяет рационально использовать пространство интерьера. Обеспечивает доступ ко всему содержимому шкафа. Направляющий механизм может устанавливаться скрыто сверху (над шкафом – изготовив крышу шкафа на 30 мм ниже боковых стенок) или под крышей (внутри шкафа).

- 1 Направляющий механизм
- 2 Петли 165°
- 3 Петли средние складные ABS



- 1 Направляющий механизм – 1 шт
- 2 Петли 165° – 4 шт
- 3 Петли средние складные ABS – 4 шт
- 4 Трафарет для сверления – 1 шт
- 5 Саморезы для петель и механизма

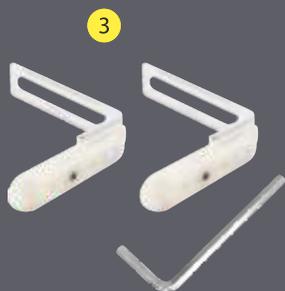
максимально
допустимые
размеры двери:

Ширина створки 400-450 мм
Высота двери до 2400 мм
Толщина двери 16-26 мм
Максимальный вес створки ≤ 12 кг



- 1 Вертикальный профиль
- 2 Трек складной, распашной двери
- 3 Распашной механизм
- 4 Горизонт верхний или нижний
- 5 Уплотнитель
- 6 Разделитель
- 7 Разделитель-наклейка
- 8 Щетка
- 9 Прищепка для щетки

комплект распашного механизма



максимально допустимые размеры двери:

Ширина до 500 мм
Высота до 2500 мм
Максимальная нагрузка 20 кг



| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | серебро | золото розовое | золото | шампань | бронза | графит | латте софт | черный матовый | серебро глянец | золото глянец | шампань глянец | бронза глянец | белый глянец | бразил мартини | бразил дефиле | бразил черный | венге графит | венге глянец | ПВХ венге | ПВХ дуб светлый | ПВХ ясень скандинавский | |
|--|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------------|---|
|  Профиль Премиум С | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | | | | |
|  Профиль Премиум CL | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | * | | * | * | * | * |
|  Профиль Премиум H | | | | | | | | | * | * | * | * | | | | | | | | | | |
|  Профиль Премиум 2H | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Профиль Премиум RH | * | * | * | * | * | | | | | | | | * | * | * | | * | * | | | | |
|  Профиль Эко-лайт С | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | * | * | * | * | * |
|  Профиль Эко-лайт H | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | | | | |
|  Горизонты Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
|  Разделители под саморез Наклейка Премиум | | | | | | | | | | * | | | | | * | | * | * | * | * | * | * |
|  Горизонты Разделители Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | | * | | * | | | | | |
|  Разделитель 16 мм Эко-Лайт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Трек складной распашной двери | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*выводится из ассортимента в 2023 году



комплект распашного механизма

Комплект для сборки одной двери включает в себя:

- металлические петли 2 шт, устанавливаются на дверь;
- пластиковые вкладки 2 шт, устанавливаются в треки распашной двери.

Максимальная нагрузка 20 кг



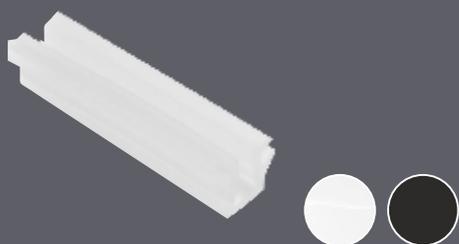
прищепка для щетки

Крепит край пылезащитной щетки к вертикальному профилю. Предотвращает отклеивание щетки.



щетка

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



уплотнитель 4 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 4 мм: стекло, пластик, МДФ и пр.

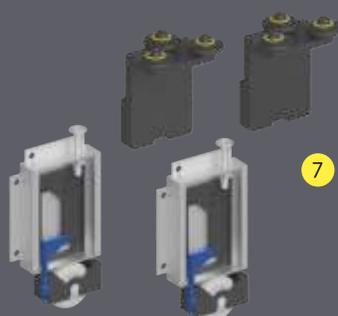


уплотнитель 8 мм

Позволяет устанавливать в 10 мм пазы профилей листовые материалы толщиной 8 мм: стекло, пластик, МДФ и пр. Также возможна установка двух панелей толщиной 4 мм (при изготовлении межкомнатных дверей с зеркалами с обеих сторон).

- 1 Вертикальный профиль «V»*
- 2 Трек нижний
- 3 Трек верхний
- 4 Позиционер пластиковый верхний
- 5 Позиционер металлический нижний
- 6 Щетка*
- 7 Комплект роликов для ЛДСП
- 8 Разделитель 16 мм*

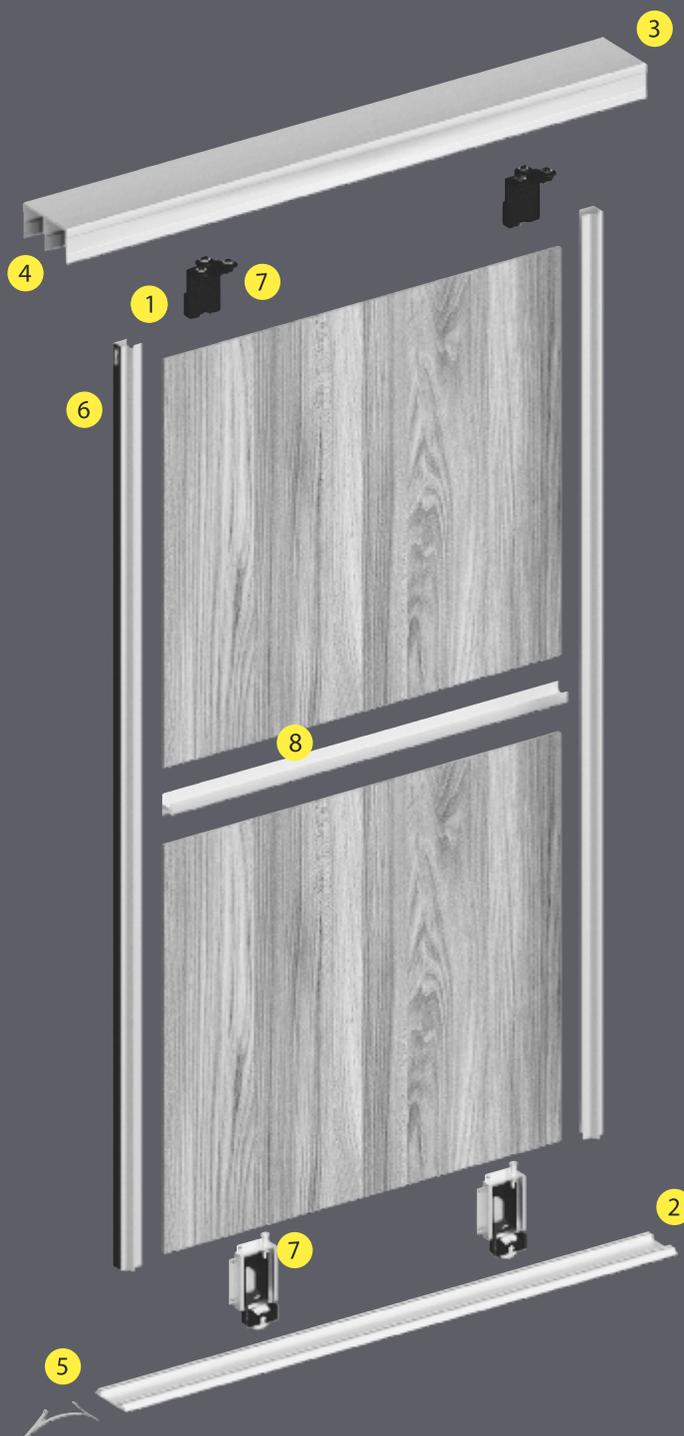
комплект роликов
для дверей из ЛДСП

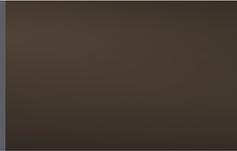
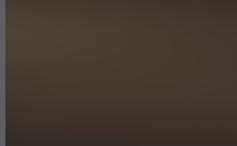
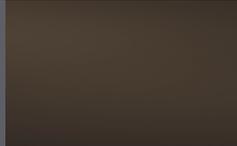


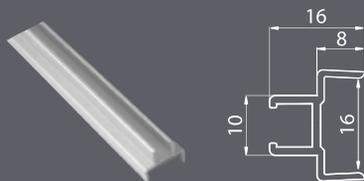
максимально
допустимые
размеры двери:

Ширина до 800 мм
Высота до 2400 мм
Максимальная нагрузка 20 кг

*не обязательный элемент



| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | серебро | золото розовое | шампань | бронза |
|---|---|--|---|---|
|  Вертикальный профиль Эко-лайт «V» |  |  |  |  |
|  Треки Эко-лайт |  |  |  |  |
|  Переходный профиль |  |  |  |  |
|  Разделители 16 мм Эко-лайт |  |  |  |  |



переходный профиль

Переходный профиль 16/10/4 позволяет собирать двери шкафов-купе с использованием широко применяемой ЛДСП 16 мм, а также комбинировать стекло и плиту в деталях мебели, как правило в фасадах.

Длина профиля: 5,4м

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

Толщина стенок: 1,0 мм



комплект роликов для дверей из ЛДСП 16 мм

Комплект для сборки одной раздвижной двери из ЛДСП 16 мм включает:

1. Верхние ролики (2 шт);

2. Нижние ролики (2 шт) подходят для 37 мм и 39 мм направляющих.

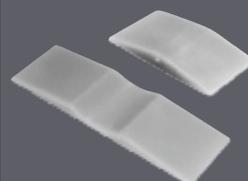
Максимальная нагрузка на ролики 20 кг.

Используется в раздвижных дверях из ЛДСП 16 мм.



позиционер металлический III

Матовый слой позиционера исключает свободное перемещение в пазах нижнего трека. За счет измененной формы позиционера свойство пружины стало более циклически стойким, а дверь плавно встает в выставленную позицию. Благодаря специализированному составу после термообработки, позиционер исключает деформацию при механическом воздействии в пределах расчетных нагрузок.



позиционер пластиковый верхний

Приклеивается на внутреннюю сторону верхнего трека для фиксации раздвижной двери в нужном направлении.



уплотнитель в нижнюю направляющую

Закрывает паз нижней направляющей, предотвращая попадание пыли и придавая законченный вид



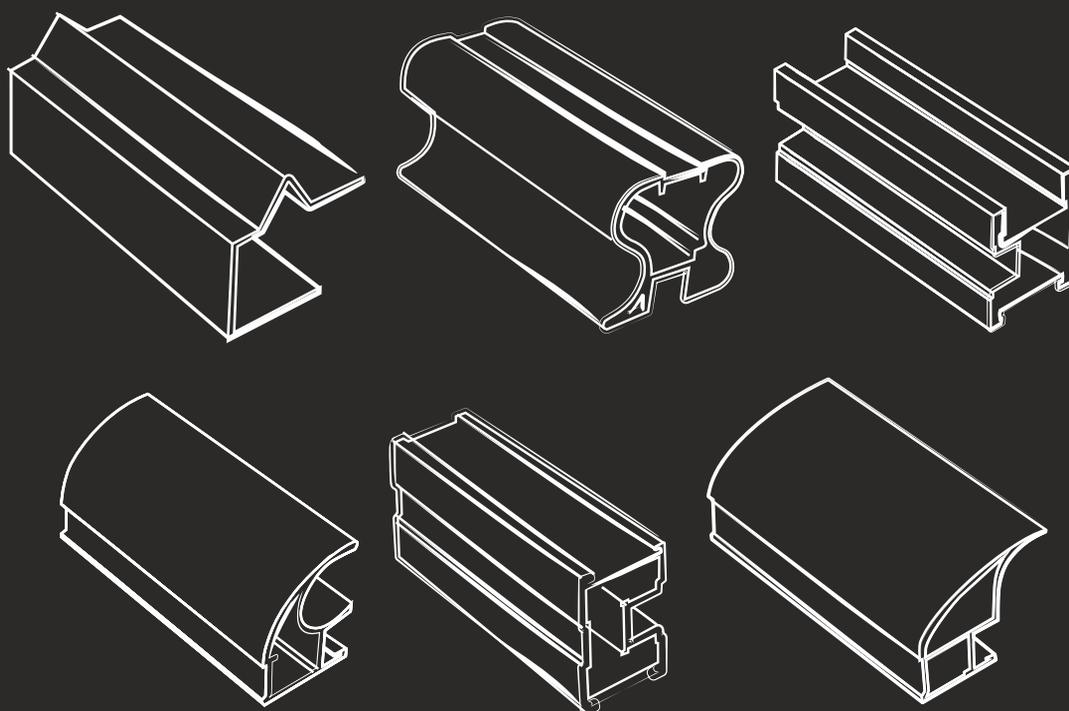
щетки

Щетка с клеевым основанием для защиты торцов дверей от ударов и проникновения пыли в шкаф.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Страницы 34-45



- анодированный профиль с дробеструйной обработкой и толщиной покрытия до 20 мкм;
- глянцевый и брашированный профиль с высокопрочной поверхностью и толщиной анодированного покрытия до 20 мкм;
- профиль облицованный пленкой ПВХ IMAWELL (Германия);
- крашенный и текстурированный с помощью качественного термоперевода профиль.

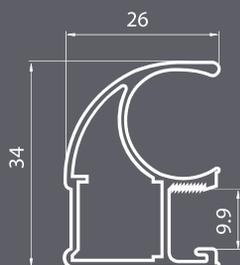


| ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПРОФИЛЕЙ | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
|-------------------------|----|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| | | серебро | золото розовое | золото | шампань | бронза | графит | латте софт | черный матовый | серебро глянец | золото глянец | шампань глянец | бронза глянец | белый глянец | венге графит | венге глянец | браш мартини | браш лагуна | браш дефиле | браш черный | ПВХ венге | ПВХ дуб светлый | ПВХ ясень скандинавский |
| серия премиум | C | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
| | CL | | | | | | | | | | * | | | | * | | | | * | | * | * | * |
| | H | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | * | * | * |
| | RH | * | * | * | * | * | | | | | | | | * | * | * | * | | * | | | | |
| | 2H | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| серия нео-лайт | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| серия эко-лайт | C | | | | | | | | | | | | | | * | | | * | | * | * | * | * |
| | H | | | | | | | | | | | | | | * | | | * | | | | | |
| | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1 - анодированное матовое покрытие
2 - анодированное гляцевое покрытие
*выводится из ассортимента в 2023 году

4 - термоперевод
3 - покрытие краской

5 - брашированное анодированное покрытие
6 - пленка ПВХ



вертикальный профиль «С»

Вертикальное обрамление двери. Вертикальный профиль Премиум «С» — классическая форма, удобство использования и привлекательный внешний вид. Самый популярный профиль GRANDIS.

Используется в раздвижных, подвесных раздвижных, подвесных складных и распашных системах.

Длина профиля: 5,4 м

Толщина стенок: 1,2 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



золото



золото розовое



шампань



бронза



серебро глянец



золото глянец*



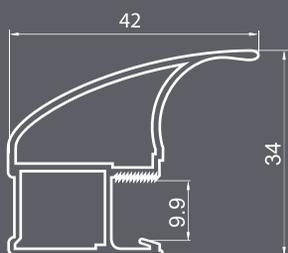
шампань глянец



бронза глянец



*выводится из ассортимента в 2023 году



вертикальный профиль «CL»

Вертикальное обрамление двери, придает необходимую жесткость конструкции, является ручкой. Вертикальный профиль Премиум «CL» с увеличенной до 42 мм шириной лицевой стороны, укрепленный внутренней перемычкой.

Широкая гамма цветов и декоров. Используется в раздвижных, подвесных раздвижных, подвесных складных и распашных системах.

Длина профиля: 5,4 м

Толщина стенок: 1,2 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



золото



золото розовое



шампань



бронза



серебро глянец



золото глянец*



шампань глянец



бронза глянец



белый глянец



браш мартини



браш дефиле*



венге графит*



венге глянец



ПВХ ясень
скандинавский*



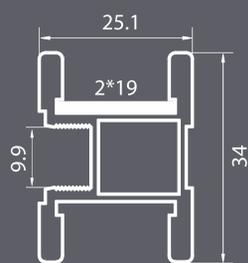
ПВХ дуб
светлый*



ПВХ
венге*



*выводится из ассортимента в 2023 году



вертикальный профиль «Н»

Вертикальный профиль Премиум «Н» – оригинальная разработка компании GRANDIS. Профиль Н является вертикальным обрамлением двери, придает необходимую жесткость конструкции и выполняет функцию ручки.

Основной отличительной особенностью данного профиля является возможность установки декоративной кромки в паз на лицевой стороне, что расширяет вариативность использования и дизайнерских решений при проектировании мебели, а также позволяет создать целостный образ изделия при минимальном количестве открытого алюминия.

Широкая гамма цветов и декоров. Используется в раздвижных, подвесных, раздвижных и распашных системах. Профиль может применяться при изготовлении межкомнатных дверей и перегородок.

Длина профиля: 5,4 м

Толщина стенок: 1,2 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



золото



золото розовое



шампань



бронза



серебро глянец



золото глянец*



шампань глянец



бронза глянец



ПВХ ясень
скандинавский*



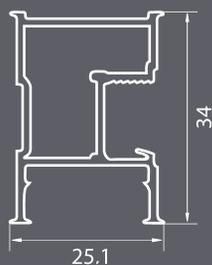
ПВХ дуб
светлый*



ПВХ
венге*



*выводится из ассортимента в 2023 году



вертикальный профиль «RH»

Вертикальное обрамление двери, придает необходимую жесткость конструкции, является ручкой. Любая из сторон вертикального профиля Премиум «RH» может использоваться как лицевая. Одна сторона функционально аналогична вертикальному профилю GRANDIS «H», хорошо сочетается в изделии с разделителями. Имеет паз для установки декоративной кромки 2*19 мм. На внешних плоскостях профиля выполнены утолщения для удобства использования в распашных и складных системах. Вторая сторона по виду идентична разделителю и разделителю-наклейке GRANDIS, имеет паз шириной 19 мм для вклеивания декоративной кромки. Данный профиль позволяет крепить карточные петли для использования в складных системах. Широкая гамма цветов и декоров. Используется в раздвижных, подвесных раздвижных, подвесных складных, распашных системах, а также при изготовлении межкомнатных дверей и перегородок.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.2 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро*



золото*



золото розовое*



шампань*



бронза*



браш мартини*



браш дефиле*



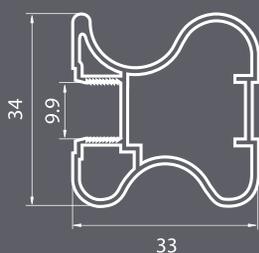
венге графит*



венге глянец*



белый глянец*



вертикальный профиль «2H»

Вертикальное обрамление двери, придает необходимую жесткость конструкции, является ручкой. Вертикальный профиль Премиум «2H» сочетает в себе преимущества двух популярных форм. Любая сторона профиля может использоваться как лицевая. Используется в раздвижных, подвесных раздвижных, распашных системах, а также при изготовлении межкомнатных дверей и перегородок.

Длина профиля: 4.8 м

Толщина стенок: 1.2 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро*



золото*



золото розовое*



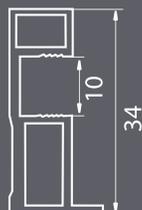
шампань*



бронза*



*выводится из ассортимента в 2023 году



вертикальный профиль «П»

Вертикальное обрамление двери. Придает необходимую жесткость конструкции и является ручкой. Благодаря узкой лицевой части, шириной всего 11 мм, дверь выглядит более легкой и аккуратной.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.8 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



графит



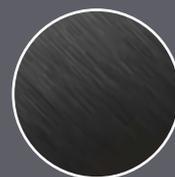
золото розовое



белый глянец



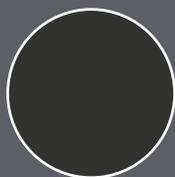
браш черный

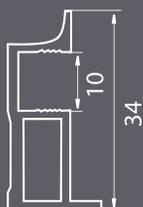


браш латунь



черный матовый





вертикальный профиль «L»

Вертикальное обрамление двери. Придает необходимую жесткость конструкции является ручкой. Благодаря узкой лицевой части, шириной всего 11 мм, дверь выглядит более легкой и аккуратной. Максимально удобная форма для открытия двери.

Длина профиля: 5,4 м

Толщина стенок: 1,8 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



графит



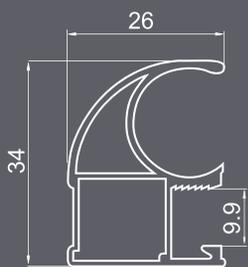
золото розовое



белый глянец



*выводится из ассортимента в 2023 году

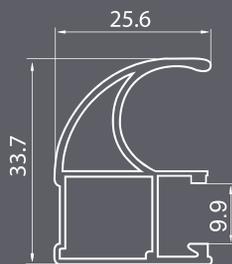


вертикальный профиль «С»

Вертикальный профиль ЭКО-Лайт «С» — классическая форма, удобство использования и привлекательный внешний вид. Самый популярный профиль GRANDIS для шкафа-купе в серии Эко-Лайт.

Вертикальное обрамление двери. Придает необходимую жесткость конструкции, а также является ручкой. Оригинальные декоры. Используется в раздвижных, подвесных раздвижных и распашных системах.

Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

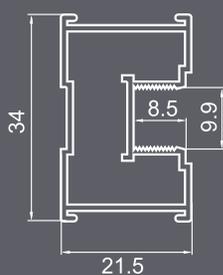


вертикальный профиль «С» ПВХ

Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



*выводится из ассортимента в 2023 году



вертикальный профиль «Н»

Вертикальное обрамление двери. Придает необходимую жесткость конструкции, а также является ручкой. Вертикальный профиль ЭКО-Лайт «Н» имеет возможность декорирования мебельной кромкой 0,45*19 мм. Оригинальные декоры используются в раздвижных, подвесных раздвижных и распашных системах. Может применяться при изготовлении межкомнатных дверей и перегородок.

Длина профиля: 5,4 м

Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



черный браш



золото розовое



шампань



бронза



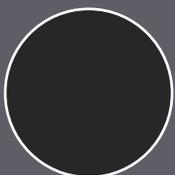
графит



латте софт



черный матовый



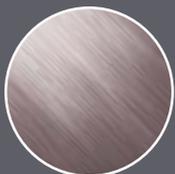
браш мартини



белый глянец



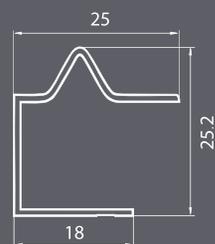
браш дефиле*



венге графит*



венге глянец



вертикальный профиль «V»

Универсальный вертикальный профиль ЭКО-Лайт – ручка для мебельных дверей. Позволяет собирать двери с плитой 16 мм без использования горизонтального профиля, с применением накладных роликов. Классические цвета и простота сборки. Используется в раздвижных системах из плиты 16 мм.

Длина профиля: 4,8 м

Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

серебро



золото розовое



шампань



бронза

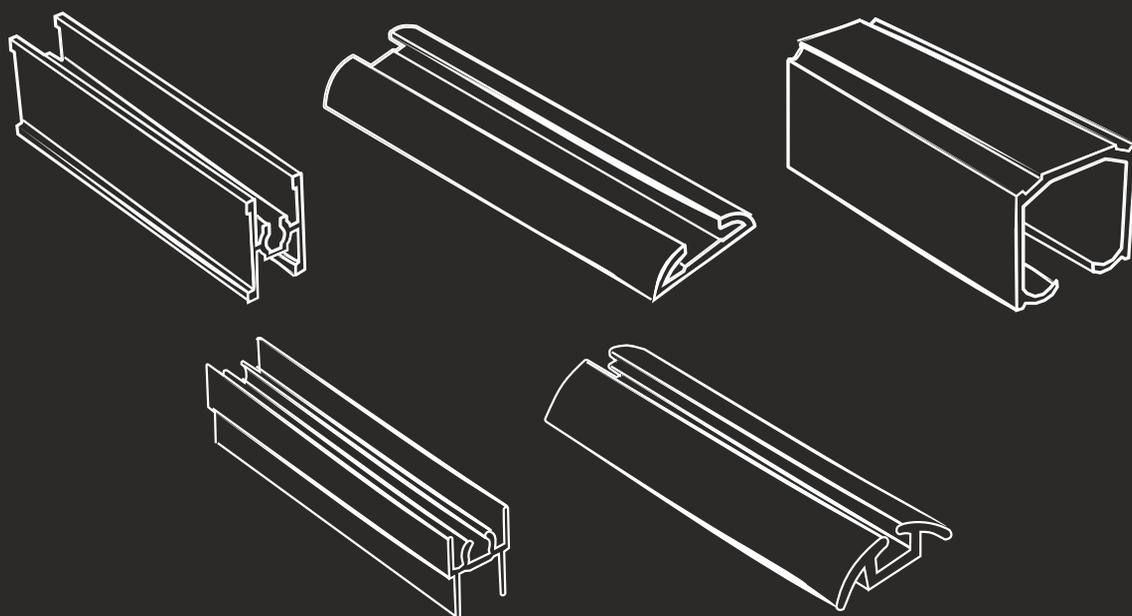


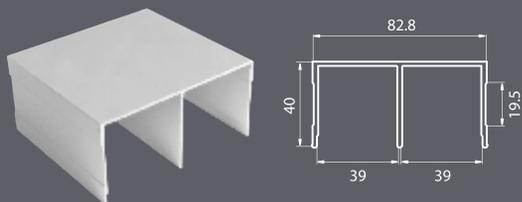
*выводится из ассортимента в 2023 году



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Страницы 46-53

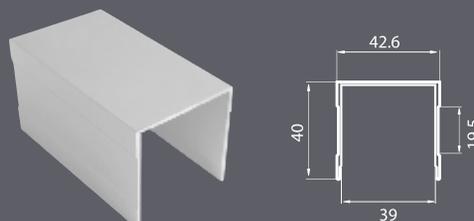




трек верхний двойной

Верхняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Крепится к потолку саморезами. Используются верхние ролики 39 мм. Паз на лицевой стороне может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 19 мм.

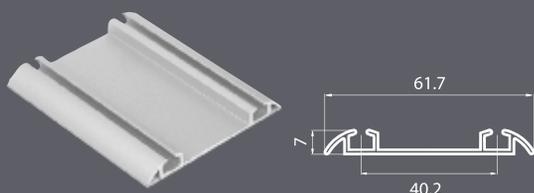
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек верхний одинарный

Верхняя направляющая для установки раздвижных дверей в одну линию. Крепится к потолку саморезами, к стене с помощью уголков. Используются верхние ролики 39 мм. Паз на лицевой стороне может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 19 мм.

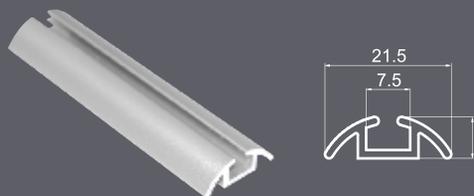
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек нижний двойной

Нижняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Используется с верхними роликами 39 мм. Крепится к полу двусторонней клеевой лентой. Центральный паз может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 30 мм.

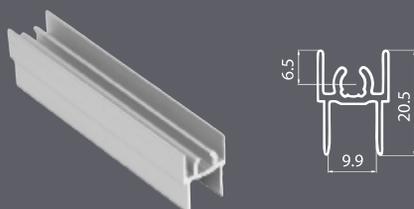
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек нижний одинарный

Нижняя направляющая для установки раздвижных дверей в одну линию. Крепится к полу двусторонней клеевой лентой.

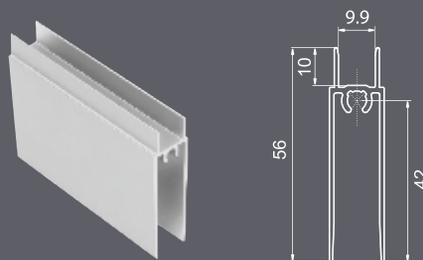
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт верхний

Верхнее обрамление двери. В распашных дверях также может устанавливаться как нижнее обрамление. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 6,5 мм от края профиля до центра отверстия.

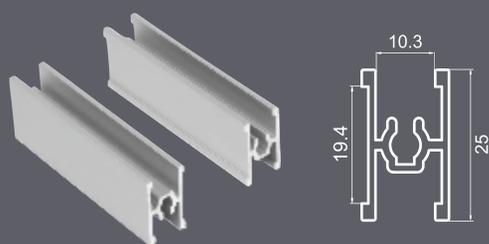
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт нижний

Нижнее обрамление двери. В подвесных сдвижных и подвесных складных дверях также используется как верхнее обрамление. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 42 мм от края профиля до центра отверстия. Внутри профиля размещаются нижние ролики, либо механизмы для подвесных дверей.

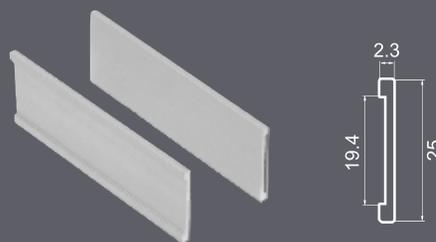
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



разделитель

Профиль позволяет комбинировать различные материалы в полотне двери. Возможно крепление винтом диаметром 6 мм. Две различные лицевые стороны: гладкая и с пазом, который может декорироваться мебельной кромочной лентой 19 мм. Размеры идентичны разделителю-наклейке, что позволяет использовать профили совместно в одном изделии.

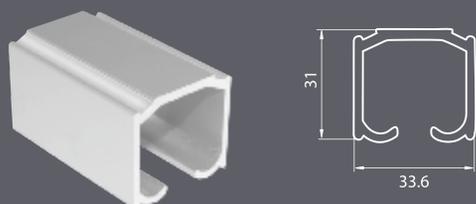
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



разделитель-наклейка

Профиль позволяет визуально разделять цельное полотно двери. Паз может декорироваться мебельной кромочной лентой 19 мм. Размеры идентичны разделителю, что позволяет использовать профили совместно в одном изделии.

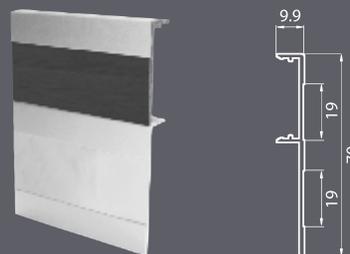
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек подвесной двери

Верхняя направляющая подвесных дверей. Используется для раздвижных и складных систем, крепится к потолку или стене саморезами. Закрывается или декорируется накладкой трека или фальшпанелью.

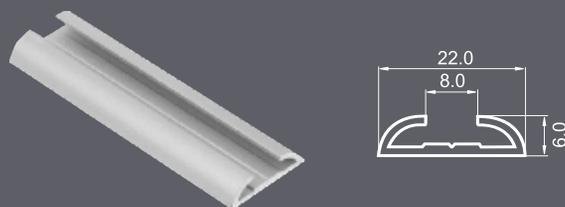
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



накладка трека подвесной двери

Используется в подвесной раздвижной системе с применением симметричных вертикальных профилей устанавливается на трек подвесной двери. Паза на лицевой стороне могут декорироваться мебельной кромочной лентой 19 мм. При установке асимметричных вертикальных профилей не используется.

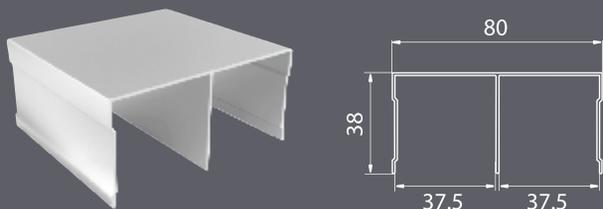
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,5 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек складной распашной двери

Используется как верхняя и нижняя направляющая для распашных, складных дверей совместно с комплектом поворотных петель. Может использоваться в качестве нижней направляющей для подвесных складных дверей.

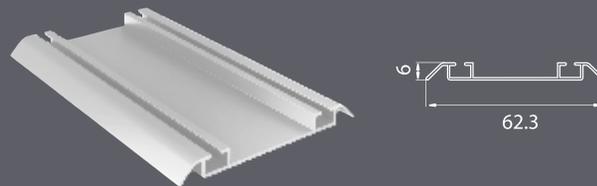
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,4 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек верхний двойной

Верхняя направляющая для установки раздвижных дверей системы NEO-лайт в две линии. Крепится к потолку саморезами. При сборке используются верхние ролики 37,5 мм.

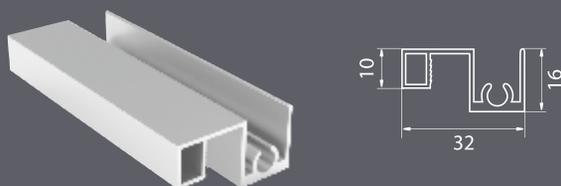
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек нижний двойной

Нижняя направляющая для установки раздвижных дверей системы NEO-лайт в две линии. Используется с верхним треком и роликами 37,5 мм. Крепится к полу двусторонней клеевой лентой или саморезами.

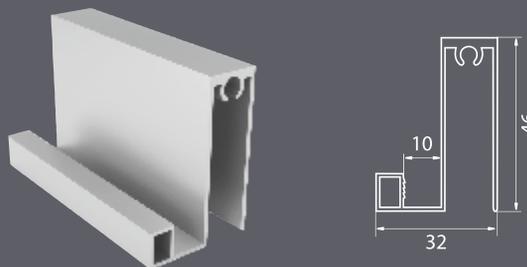
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт верхний

Верхнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 12 мм от края профиля до центра отверстия. Ширина лицевой части 10 мм.

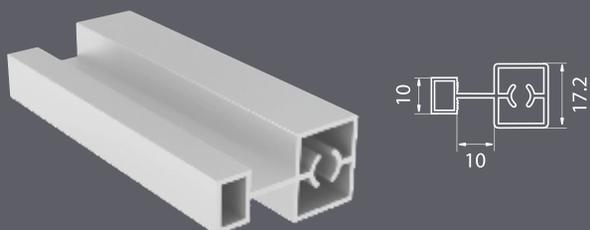
Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,1 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт нижний

Нижнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 42 мм от края профиля до центра отверстия. Во внутренней части профиля размещаются нижние ролики, которые полностью скрываются за наполнением двери. Ширина лицевой части 10 мм.

Длина профиля: 5,4 м
Толщина стенок: 1,1 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



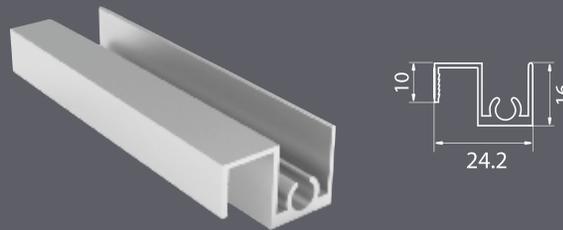
разделитель

Профиль позволяет комбинировать различные материалы в полотне двери. Крепление винтом диаметром 6 мм. Ширина лицевой части 10 мм.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



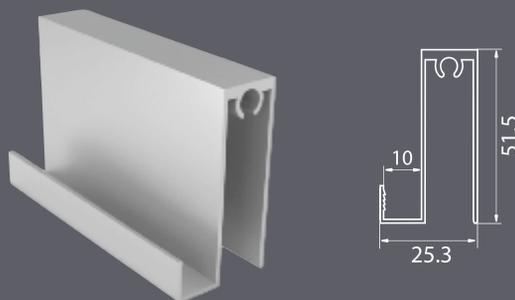
горизонт верхний плоский

Верхнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 11 мм от края профиля до центра отверстия. Ширина лицевой части 10 мм.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.1 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



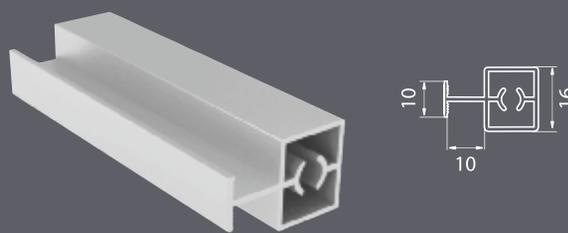
горизонт нижний плоский

Нижнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 6 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 46 мм от края профиля до центра отверстия. Во внутренней части профиля размещаются нижние ролики, которые полностью скрываются за наполнением двери. Ширина лицевой части 10 мм.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.1 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



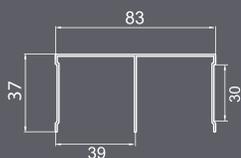
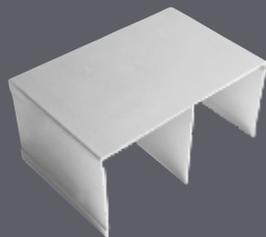
разделитель плоский

Профиль позволяет комбинировать различные материалы в полотне двери. Крепление винтом диаметром 6 мм. Ширина лицевой части 10 мм.

Длина профиля: 5.4 м

Толщина стенок: 1.0 мм

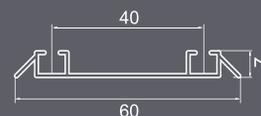
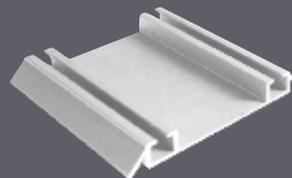
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек верхний двойной

Верхняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Крепится к потолку саморезами. Используются верхние ролики 39 мм. Паз на лицевой стороне может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 30 мм.

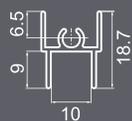
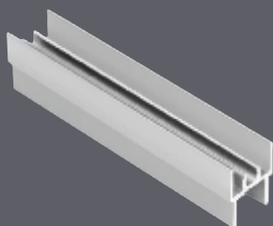
Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



трек нижний двойной

Нижняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Крепится к полу двусторонней клеевой лентой или на саморезы. Используются верхние ролики 39 мм, центральный паз может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 30 мм.

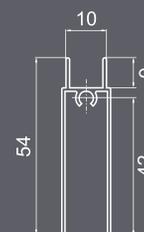
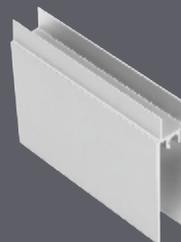
Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт верхний

Верхнее обрамление двери. В распашных дверях также может устанавливаться как нижнее обрамление. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 5 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 6,5 мм от края профиля до центра отверстия.

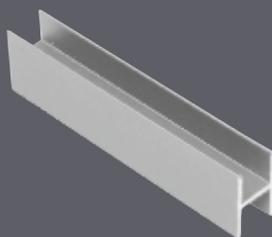
Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт нижний

Нижнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 5 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 42 мм от края профиля до центра отверстия. Внутри профиля размещаются нижние ролики.

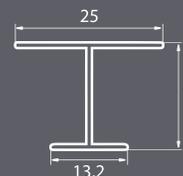
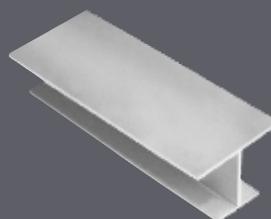
Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



разделитель

Профиль позволяет комбинировать различные материалы в полотне двери.

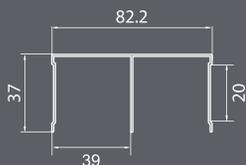
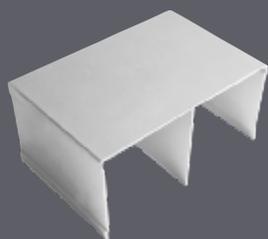
Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



разделитель для плиты 16 мм

Профиль имеет 2 лицевые стороны шириной 25 мм и 13,2 мм и позволяет комбинировать различные материалы в полотне двери.

Длина профиля: 5,9 м
Толщина стенок: 1,0 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



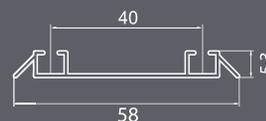
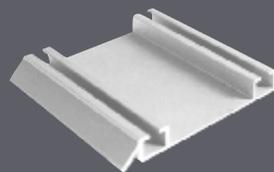
трек верхний двойной

Верхняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Крепится к потолку саморезами. Используются верхние ролики 39 мм. Паз на лицевой стороне может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 30 мм.

Длина профиля: 5,9 м

Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



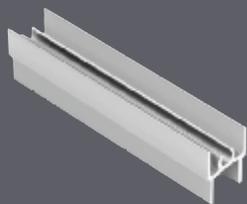
трек нижний двойной

Нижняя направляющая для установки раздвижных дверей в две линии. Крепится к полу двусторонней клеевой лентой или на саморезы. Используются верхние ролики 39 мм, центральный паз может декорироваться мебельной кромочной лентой шириной 30 мм.

Длина профиля: 5,9 м

Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



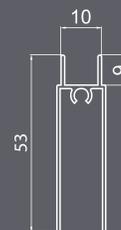
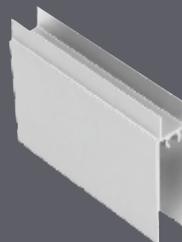
горизонт верхний

Верхнее обрамление двери. В распашных дверях также может устанавливаться как нижнее обрамление. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 5 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 5 мм от края профиля до центра отверстия.

Длина профиля: 5,9 м

Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



горизонт нижний

Нижнее обрамление двери. Крепится к вертикальному профилю винтом диаметром 5 мм через отверстие, просверленное в вертикали на расстоянии 42 мм от края профиля до центра отверстия. Внутри профиля размещаются нижние ролики.

Длина профиля: 5,9 м

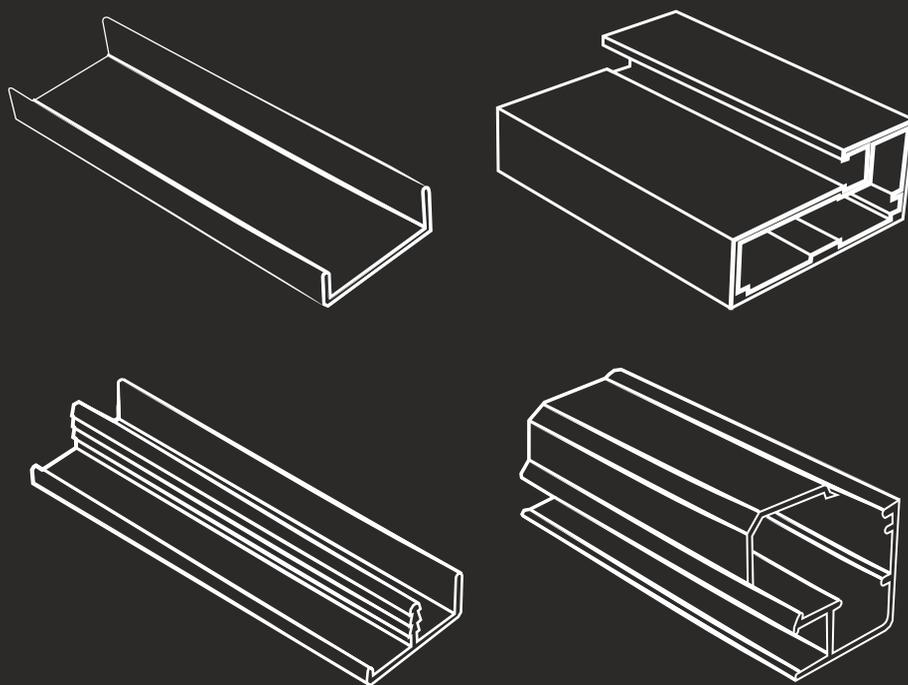
Толщина стенок: 1,0 мм

Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

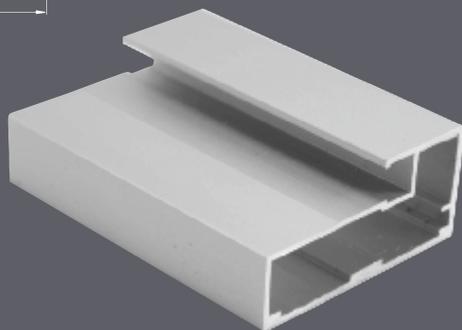
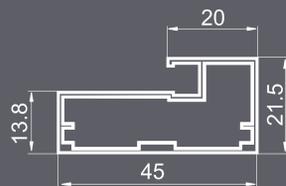


ФАСАДНЫЙ ПРОФИЛЬ, КАНТЫ

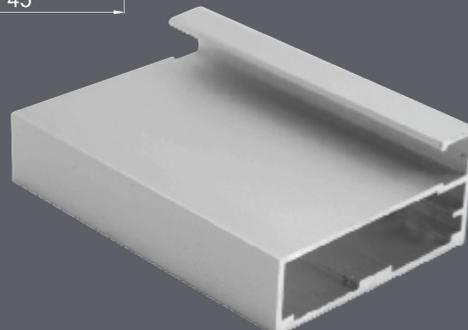
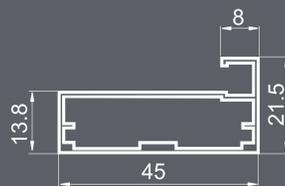
Страницы 54-59



лицевая часть 20 мм



лицевая часть 8 мм



Дробеструйная обработка.
Длина: 5,4 м

Длина профиля: 5,4 м

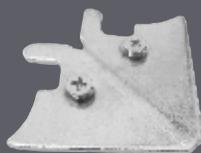
Популярный профиль GRANDIS, с толщиной стенок от 1,2 мм, для изготовления мебельных фасадов. При монтаже используются стандартные петли с чашкой 35 мм. Профиль с лицевой частью 20 мм допускает установку ручек непосредственно на алюминий, стекло сверлить не требуется.

комплектующие для сборки фасада

кондуктор

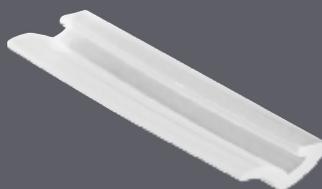


уголок



Материал: сталь

уплотнитель L-образный



Материал: силикон

уплотнитель П-образный

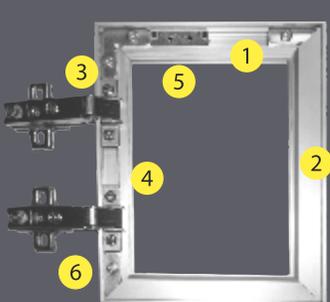


Материал: силикон

максимально допустимые
размеры фасада:

Ширина до 500 мм
Высота до 1500 мм
максимальный вес 10 кг

внутренняя сторона



лицевая сторона



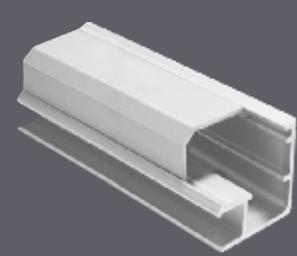
быстро, качественно и доступно

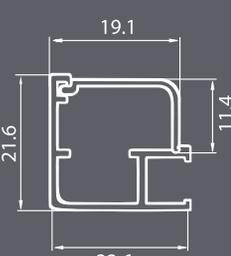
Сборка и установка петель GRANDIS на надежных зажимах (сверлить не требуется). Расширенный ассортимент петель. Привлекательный вид как лицевой, так и тыльной части фасада, возможность при сборке корректировать зазоры по углам фасада с помощью соединительного уголка.

1. Профиль ФБС
2. Крышка для профиля ФБС
3. Соединительный уголок
4. Уплотнитель П-образный или L-образный
5. Адаптер для газ-лифта
6. Петля

максимально допустимые размеры фасада:

Ширина до 500 мм
Высота до 1500 мм
максимальный вес 10 кг





профиль ФБС с крышкой

Длина профиля: 5,4 м
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав

3. Соединительный угол



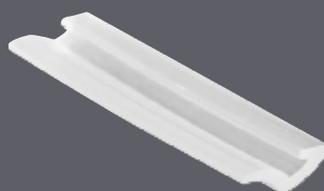
Материал: сталь

5. Адаптер для газ-лифта



Материал: сплав сталь

4. Уплотнитель L-образный



4. Уплотнитель П-образный



накладная петля

полунакладная петля

внутренняя петля

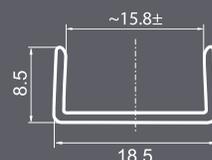
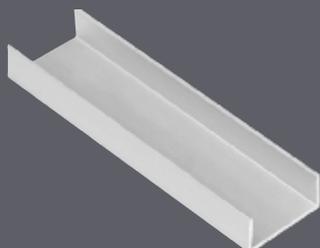
угловая +45 петля

петля для фальшпанелей +90



Материал: сталь



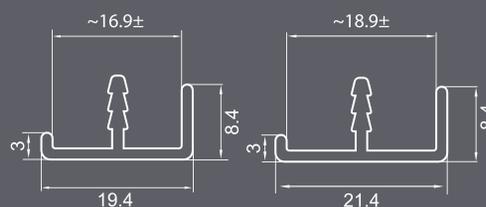
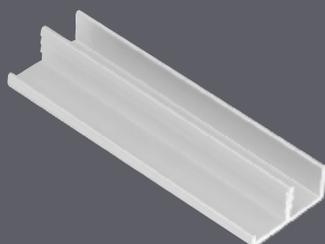


крант С 16 мм накладной

Крант алюминированный GRANDIS предназначен для торцов мебельных деталей 16 мм, преимущественно для фасадов. Накладной крант «С» легко монтируется с помощью клея.

Длина профиля: 5,4 м

Материал: первичный закаленный алюминированный сплав

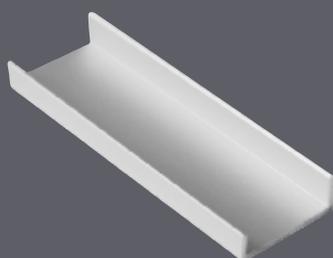


крант F17 мм и F19 мм врезной

Крант алюминированный GRANDIS предназначен для торцов мебельных деталей, преимущественно для фасадов. Врезной крант «F» используется как для плиты, так и для сочетания «плита+тонкий декоративный пластик».

Длина профиля: 5,4 м

Материал: первичный закаленный алюминированный сплав



крант С 20 мм накладной

Предназначен для торцов мебельных деталей, выполненных из сочетаний материалов 16+4 мм (ЛДСП 16 мм+стекло, ЛДСП 16 мм +ДВП/МДФ) либо 10 мм+10 мм (если необходимо, чтобы поверхности были разных декоров или фактур). При установке не требуется фрезеровка плиты.

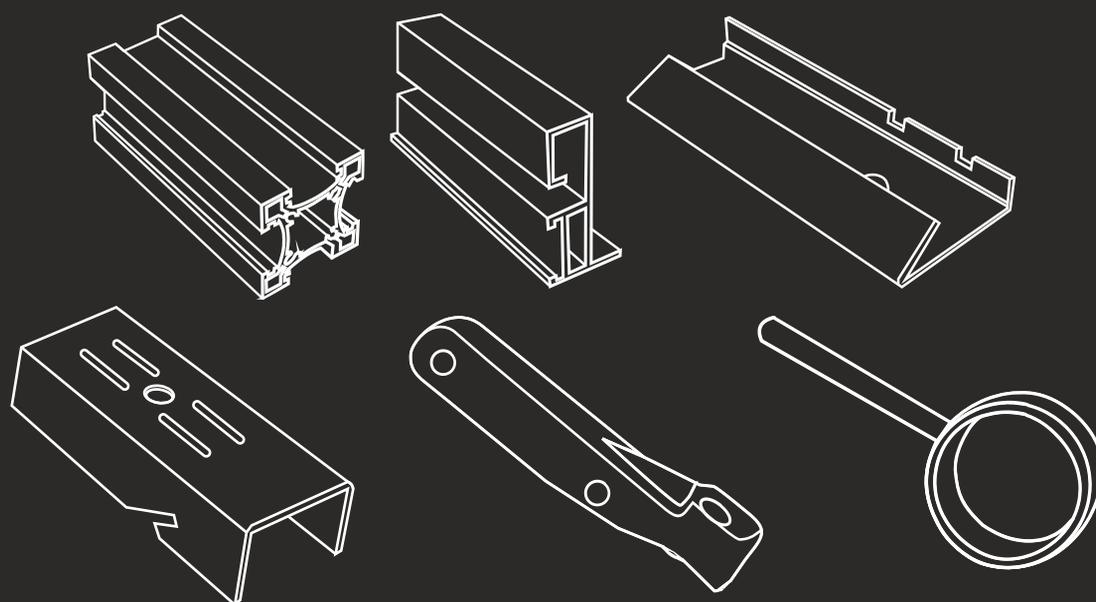
Длина профиля: 5,4 м

Материал: первичный закаленный алюминированный сплав



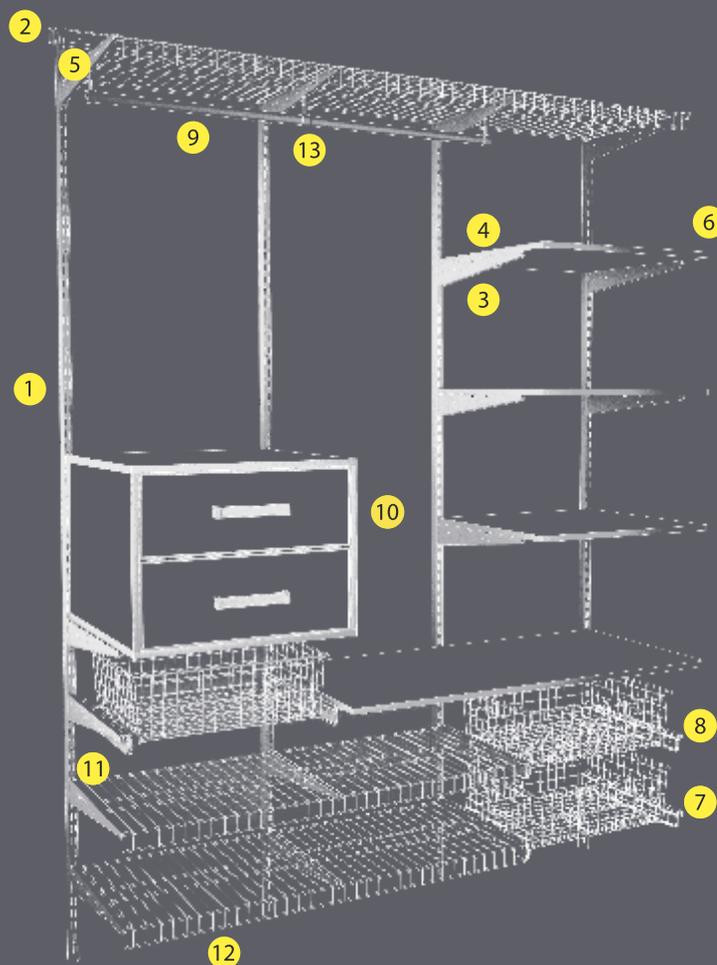
СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

Страницы 60-73



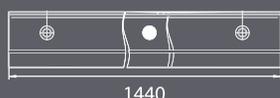


- 1 Стойка вертикальная несущая
- 2 Рельс горизонтальный несущий
- 3 Кронштейн
- 4 Пластиковая накладка универсального кронштейна
- 5 Адаптер держателя штанги для вешалок
- 6 Полка ЛДСП
- 7 Корзина
- 8 Кронштейн с шариковой направляющей
- 9 Труба-вешало
- 10 Ящики выдвигаемые
- 11 Прищепка для корзины
- 12 Полка сетчатая
- 13 Держатель вешала универсальный

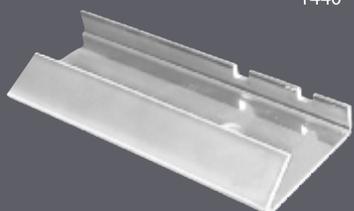


Многофункциональная система хранения «Формула порядка»

предназначена для оптимизации использования пространства в гардеробах, подсобных помещениях, прачечных, гаражах. Благодаря модульной конструкции имеет широкий диапазон применения – от установки одной навесной полки до полного оборудования больших гардеробных комнат. Современная и универсальная система «Формула порядка» обладает массой преимуществ как перед стеллажами, изготовленными из плитных материалов, так и относительно аналогов, представленных на рынке. Эффективное использование пространства, удобство эксплуатации, гибкая адаптация под конкретное помещение. Простая и быстрая установка: для монтажа системы не требуется профессиональных навыков и инструментов. Несущий каркас системы и все необходимые элементы надежно крепятся за считанные минуты. Все составляющие прочно соединяются между собой в монолитную конструкцию – специально разработанные элементы фиксации стоек, кронштейнов, выдвигаемых направляющих и штанг исключают люфты и шумы, присущие другим подобным системам. «Воздушная» конструкция без глухих перегородок позволяет сохранить свежесть вещей благодаря свободной циркуляции воздуха. Каждая вещь на виду и в свободном доступе. В процессе эксплуатации, можно легко изменить конфигурацию системы и дополнить её элементами, в которых возникла необходимость, без использования инструментов. Система изготовлена из высококачественной стали с гальваническим покрытием (хромирование). Такое покрытие, в отличие от лакокрасочного, является абсолютно безвредным, придает конструкциям привлекательный вид, не повреждается при транспортировке, монтаже и эксплуатации, может использоваться даже во влажных помещениях. В хромированную систему отлично вписываются традиционные элементы гардеробов с аналогичным покрытием – вешала, корзины и прочее. Специально сконструированный адаптер позволяет надежно закрепить популярные хромированные штанги для вешалок. Оптимальная конструкция системы позволяет при высоком уровне качества предложить привлекательную стоимость.



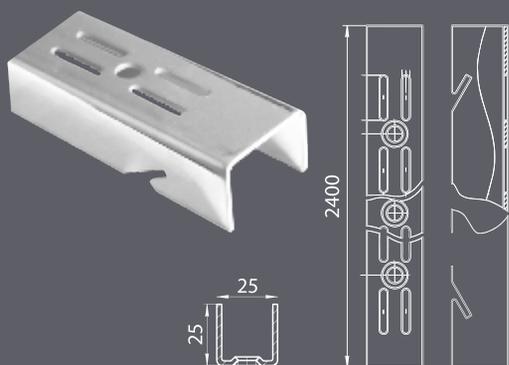
1440



рельс горизонтальный несущий

Крепится на стену горизонтально с помощью дюбелей и саморезов. Служит подвесом для вертикальной несущей стойки.

Длина профиля: 1,44 м
Материал: сталь
Покрывтие: хром (гальваника)



2400



стойка вертикальная несущая

Основы для установки кронштейнов. Стойка может крепиться как непосредственно к стене саморезами, так и навешиваться на горизонтальную шину. Пазы для навески на шину имеются с обоих концов стойки, что позволяет разрезать её на две детали нужной длины и использовать обе детали совместно с шиной.

Длина профиля: 2,4 м
Материал: сталь
Покрывтие: хром (гальваника)



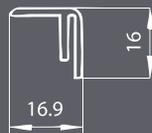
350



кронштейн

Крепится в пазы несущей стойки. Специальные выступы обеспечивают надежную фиксацию в стойке, предотвращая нежелательные перемещения кронштейна. Является опорой для крепления различных элементов системы – сетчатых и деревянных полок, модулей, выдвижных направляющих ящиков, различных корзин. По бокам кронштейна выполнены ряды отверстий со стандартным шагом 32 мм, что позволяет надежно закрепить выдвижные элементы на мебельных направляющих любой конструкции. Эти же отверстия используются при установке стандартных держателей штанг для вешалок посредством специального адаптера.

Длина: для полок 350 мм
Материал: сталь
Покрывтие: хром (гальваника)

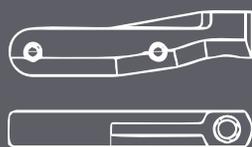


пластиковая накладка универсального кронштейна

Используется в качестве декоративной заглушки верхней части кронштейна, а также является крепежом для деревянных полок и модулей.

Длина: для полок 350 мм и 450 мм

Материал: серый пластик



адаптер держателя вешала

Крепится винтами внутри универсального кронштейна. Обеспечивает надежную фиксацию любых стандартных держателей штанг для вешалок, имеющих стержень с резьбой М6.

Материал: цинковый сплав

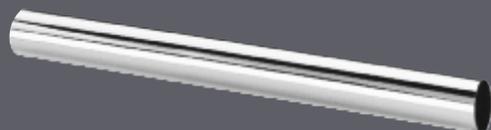
Покрытие: никель



держатель вешала универсальный

Материал: цинковый сплав

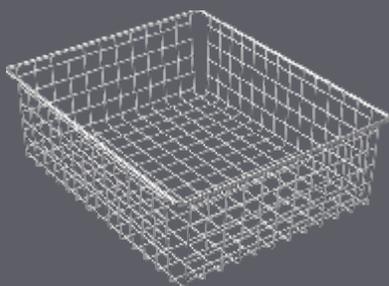
Покрытие: хром (гальваника)



труба-вешало круглая

Материал: сталь

Покрытие: хром (гальваника)

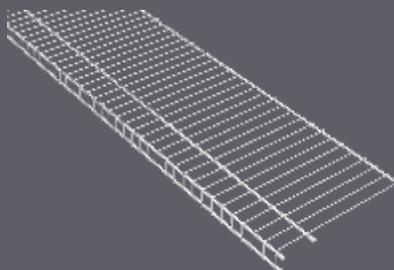


корзина сетчатая

Корзина GRANDIS имеет универсальные двойные размеры по ширине, что позволяет сократить складскую программу. Высота корзин также универсальна и подойдет для наполнения практически любого шкафа-купе. Может применяться как в открытых гардеробных системах, так и в шкафах.

Материал: сталь
Покрытие: хром (гальваника)

| высота | ширина | длина |
|--------|--------|-------|
| 160 | 400 | 450 |
| 160 | 450 | 500 |
| 160 | 500 | 550 |

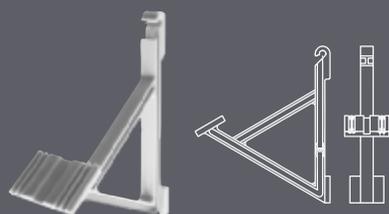


полка сетчатая

Может применяться как в открытых гардеробных системах, так и в шкафах.

Материал: сталь
Покрытие: хром (гальваника)

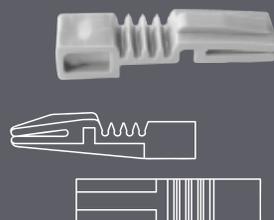
| ширина | длина |
|--------|-------|
| 300 | 3000 |
| 350 | 3000 |



кронштейн для сетчатой полки

Упор для установки полки на стену под углом. Подходит для сетчатых полок с толщиной прутков 6/2,5 мм и шагом между тонкими прутками 25 и 32 мм.

Материал: серый пластик



прищепка для сетчатой корзины

Крепление корзины к направляющим со ступенчатой регулировкой.

Материал: серый пластик
Рекомендуемая нагрузка на 4 шт до 10 кг



клипса универсальная

Применяется для крепления полки сзади и с боков.

Материал: серый пластик

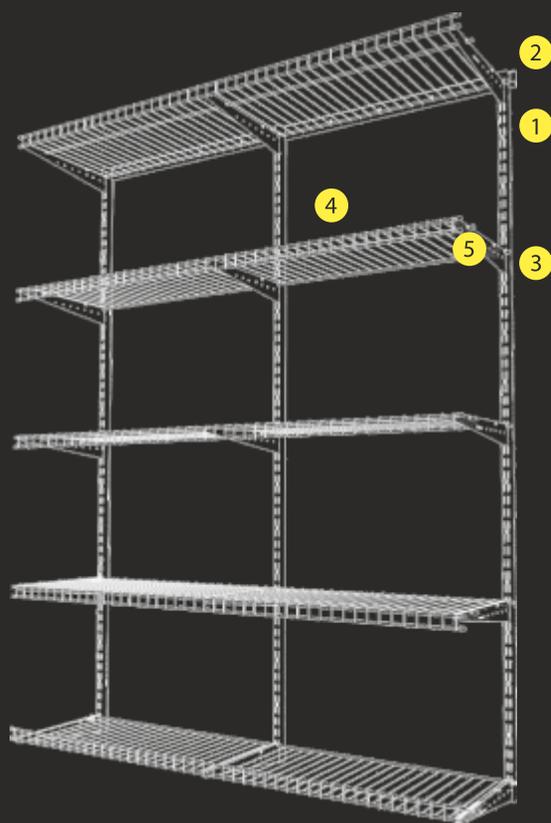


наконечник сетчатой полки

Декоративный наконечник для прутка сетчатой полки диаметром 6 мм.

Материал: серый пластик

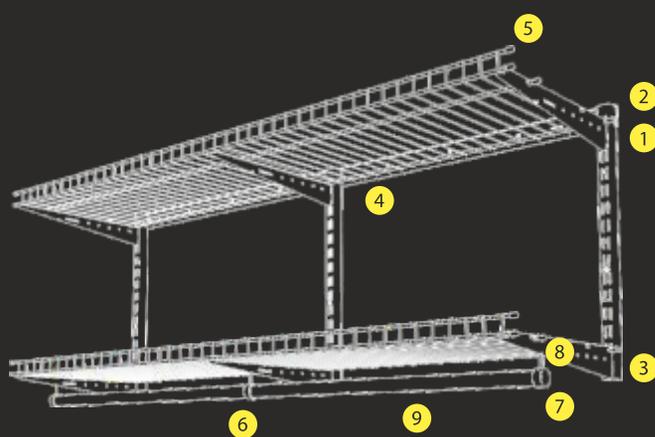




комплект №1 настенной системы хранения «формула порядка»

в комплект входят:

1. Стойка вертикальная несущая 1900 мм (3 шт)
2. Рельс горизонтальный несущий 1440 мм (1 шт)
3. Кронштейн 350 мм (15 шт)
4. Полка сетчатая 350x1500 мм (5 шт)
5. Наконечник сетчатой полки (40 шт)



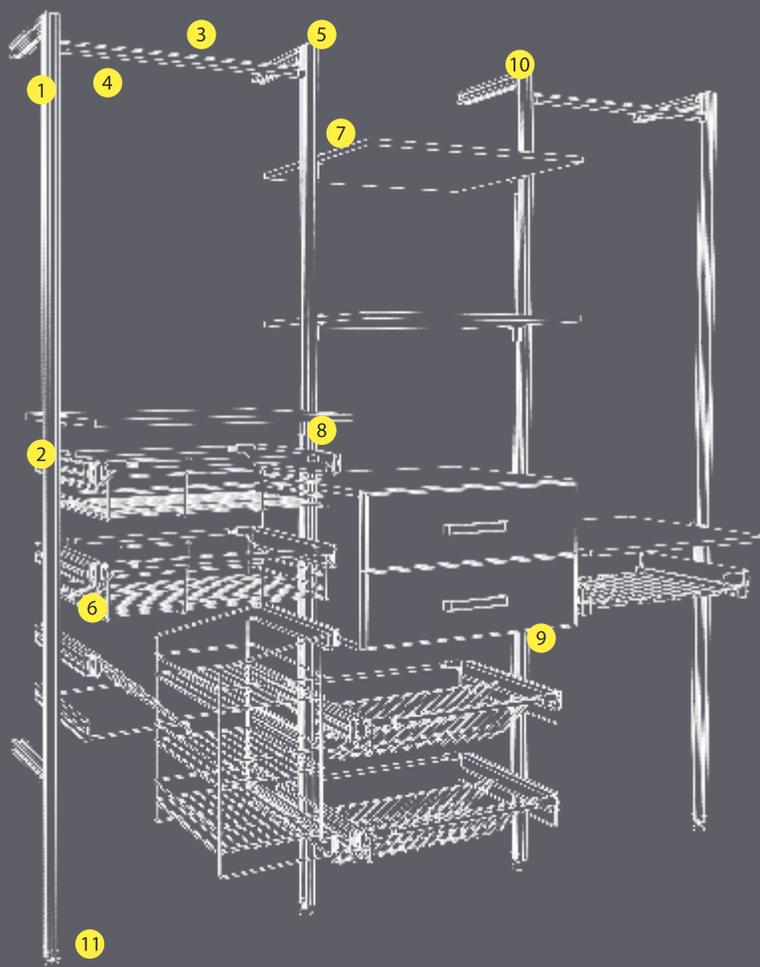
комплект №2 настенной системы хранения «формула порядка»

в комплект входят:

1. Стойка вертикальная несущая 500 мм (3 шт)
2. Рельс горизонтальный несущий 1440 мм (1 шт)
3. Кронштейн 350 мм (6 шт)
4. Полка сетчатая 350x1500 мм (2 шт)
5. Наконечник сетчатой полки (16 шт)
6. Держатель вешала сквозной (1 шт)
7. Держатель вешала замыкающий (2 шт)
8. Адаптер держателя вешала (3 шт)
9. Труба-вешало 1500 мм (1шт)



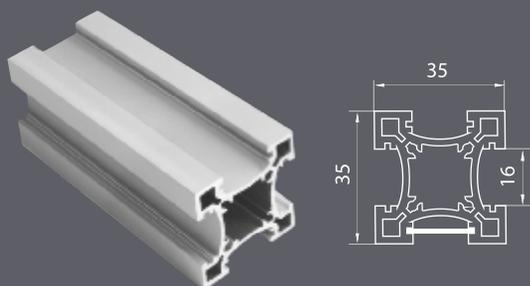
- 1 Несущий профиль
- 2 Профиль для полок
- 3 Вешало
- 4 Карман вешала
- 5 Заглушка несущего профиля
- 6 Заглушка профиля для полок
- 7 Зажим полок
- 8 Крепежная планка
- 9 Усиленная крепежная планка
- 10 Универсальный соединитель
- 11 Регулируемая опора



Универсальная каркасная система Stels помимо прочих преимуществ подобных систем обладает рядом интересных особенностей:

- возможность декорирования всех профилей системы стандартной мебельной кромкой 2*19 мм;
- возможность установки в несущий профиль плит толщиной 16 мм для использования его в качестве каркасов перегородок и корпусной мебели;
- возможность применения светодиодной подсветки, которая устанавливается непосредственно в несущий профиль;
- оригинальный горизонтальный профиль позволяет устанавливать не только полки из дерева или стекла, но и любые выдвижные элементы – ящики, корзины, популярные гардеробные аксессуары;
- элементы стеллажей могут в любое время переставляться по вашему желанию без демонтажа системы.

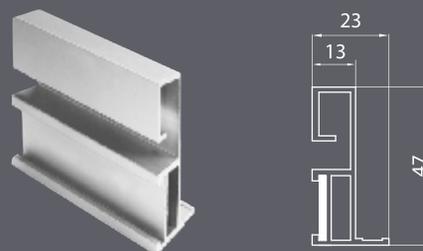
Тщательная проработка системы позволила добиться сокращения количества ее элементов. Например, один универсальный соединитель используется для множества задач – крепления несущего профиля к полу, потолку, стене, другому профилю, установки регулируемой опоры, углового соединения профилей. Важно отметить, что, при небольшом ассортименте необходимых комплектующих, диапазон их применения достаточно широк: так, обычную полку можно закрепить с помощью профилей, планки, зажима либо усиленного полкодержателя. Таким образом, разработанная компанией GRANDIS система не только расширяет возможности использования гардеробных стеллажей, но и может применяться при создании любой мебели. Важно, что эта универсальность обеспечивается минимально необходимым набором комплектующих.



несущий профиль

Несущий профиль – основа системы. Симметричное квадратное сечение 35*35 мм с вогнутыми полками со всех 4-х сторон. Монтажные пазы (на каждой из сторон) предусматривают, помимо крепления элементов, установку в профиль плит толщиной 16 мм. В соответствующие пазы возможна установка светодиодной подсветки, а также стандартной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого декора.

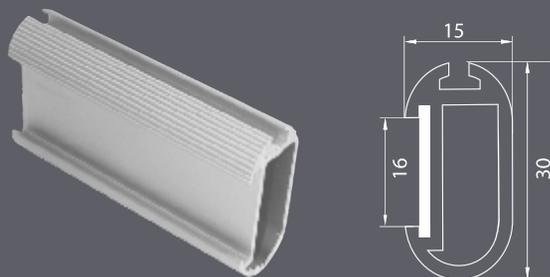
Длина профиля: 5.4 м
Толщина стенок: 1.3 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



профиль для полок

L-образный профиль 47 мм и длиной 5.4 м. Предназначен для установки стандартных ящиков и полок из плит и стекла, также различных выдвижных элементов на шариковых и скрытых направляющих. Крепится к несущему профилю монтажной планкой, либо зажимом. В соответствующие пазы возможна установка стандартной мебельной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого 4*10 мм. Для торцов декора. Направляющие устанавливаются с помощью заклепок профиля предусмотрен комплект пластиковых заглушек (левая+правая).

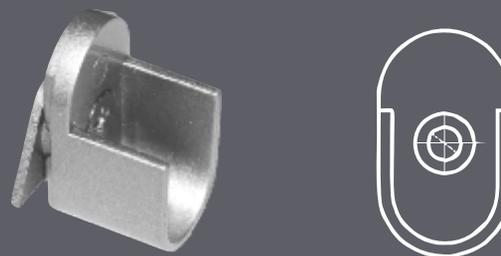
Длина профиля: 5.4 м
Толщина стенок: 1.3 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



вешало

Овальная рифленая труба 15*30 мм для вешалок. Крепится к несущему профилю с помощью карманов. Имеет пазы для уплотнителя и стандартной мебельной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого декора.

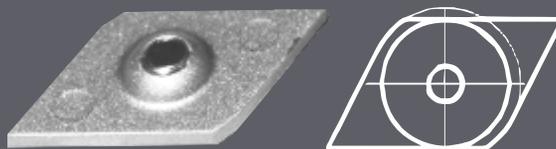
Длина профиля: 5.4 м
Толщина стенок: 1.2 мм
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав



карман вешала

Карман вешала предназначен для крепления вешала 15*30 к несущему профилю.

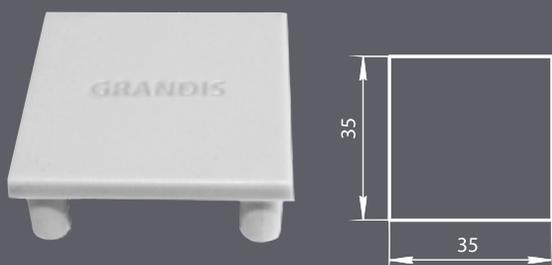
Материал: цинковый сплав



закладная гайка

Закладная гайка используется для крепления элементов системы к боковой поверхности несущего профиля. Входит в комплект всех элементов фурнитуры для стеллажей. Может применяться также отдельно, для крепления на профиль ящиков, панелей, крючков. Монтаж и демонтаж элементов возможен в любое время, разбирать стеллаж нет необходимости. При монтаже гайка поворачивается по часовой стрелке до захода в паз несущего профиля.

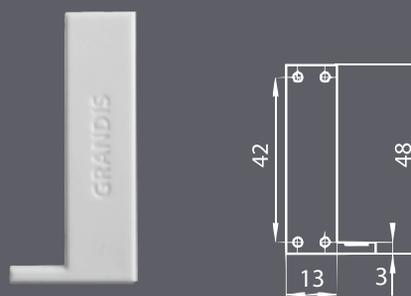
Материал: цинковый сплав



заглушка несущего профиля

Используется на видимых торцах несущего профиля.

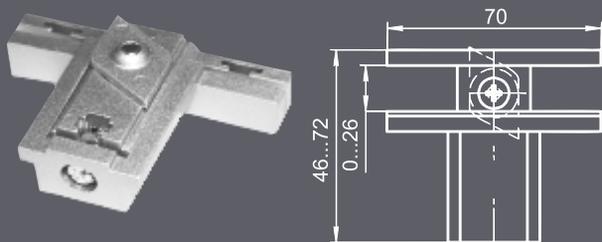
Материал: серый пластик



заглушка профиля для полок

Используется на видимых торцах профиля для полок.
Комплект: левая+правая.

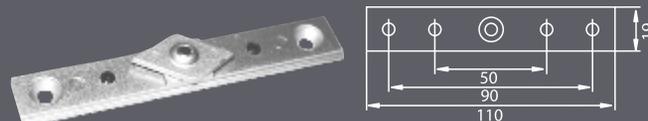
Материал: серый пластик



зажим полок

Регулируемый зажим для крепления к несущему профилю полок из стекла (пластиковая прокладка в комплекте) или плиты толщиной до 26 мм, а также профиля для полок. Максимальная нагрузка на пару креплений 20 кг.

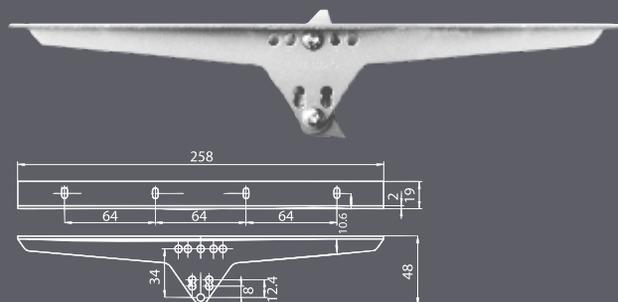
Материал: цинковый сплав+пластик



крепежная планка

Служит для крепления к несущему профилю полок из плиты и профиля для полок. Максимальная нагрузка на пару креплений 20кг.

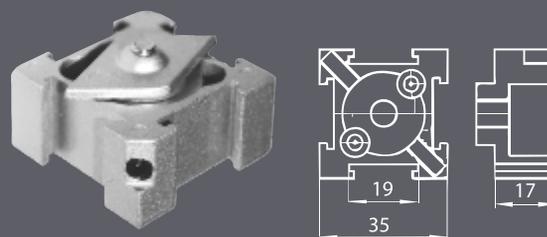
Материал: цинковый сплав



усиленная крепежная планка

Служит для крепления к несущему профилю полок и ящиков. Максимальная нагрузка на пару креплений 30 кг. В комплекте с закладной гайкой. Может устанавливаться как горизонтально, так и под углом 30° или 45°.

Материал: сталь

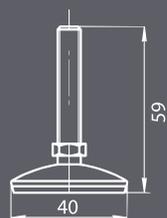


универсальный соединитель

В комплект универсального соединителя входят: колодка из цинкового сплава, конусная шайба, зажимные винты, саморезы. Крепится к торцу несущего профиля. Предназначен для:

- соединения несущих профилей Г-образного или углового;
- жесткого крепления торца несущего профиля к стене, потолку, полу, панелям и т.д.;
- установки регулируемой опоры.

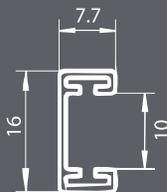
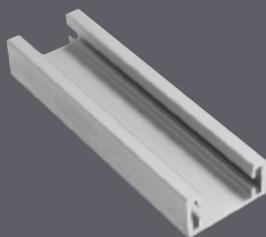
Материал: цинковый сплав



регулируемая опора

Регулируемая опора М8. Диапазон регулировки 40 мм. Крепится к несущему профилю с помощью универсального соединителя.

Материал: сталь



вкладной переходный профиль

Предназначен для монтажа тонких (4-10 мм) листовых материалов в пазы шириной 16 мм в профилях: несущий профиль каркасной системы. Позволяет комбинировать материалы различной толщины в деталях мебели.

Материал: сталь

несущий профиль + крепежная планка



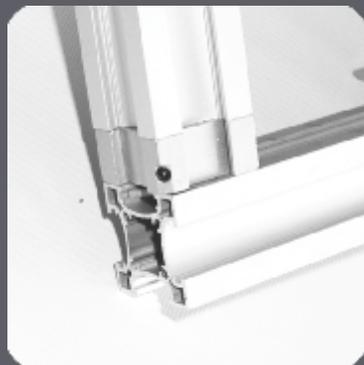
несущий профиль + зажим



несущий профиль + профиль для полок



несущий профиль + несущий профиль



несущий профиль + регулируемая опора



несущий профиль + карман вешала

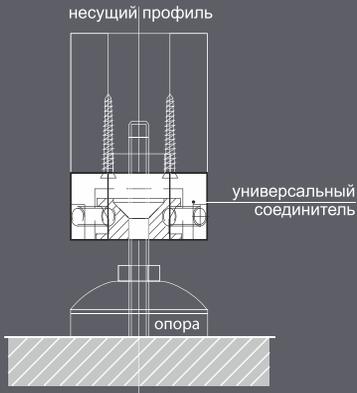


несущий профиль + усиленная крепежная планка

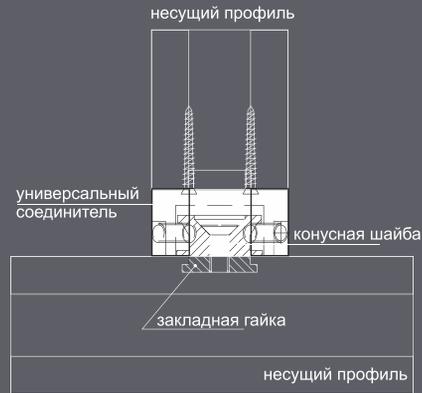


схема соединений несущего профиля

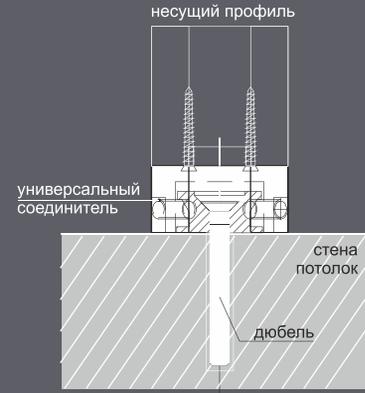
Для крепления регулируемой опоры к несущему профилю



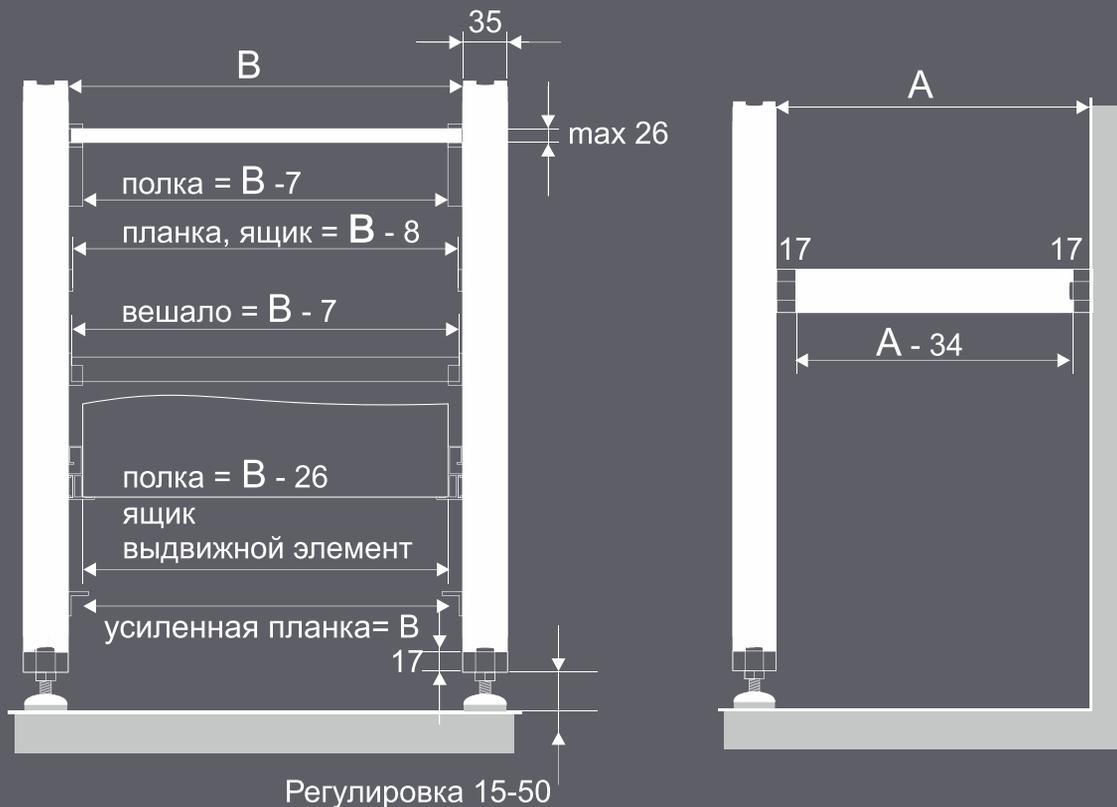
Для крепления несущих профилей между собой



Для крепления несущего профиля к монтажным поверхностям (пол, стена, потолок, панель)



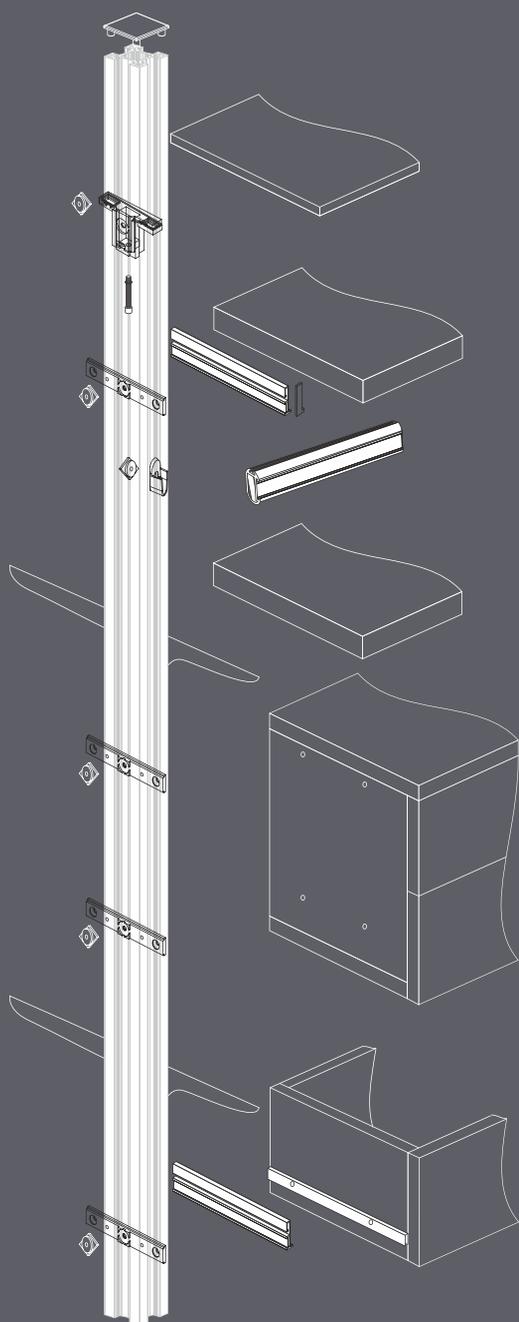
расчет длины полки, планки, ящика и вешала



B - расстояние между профилями

A - расстояние между профилем и стеной

монтаж полок, профилей, вешала, ящиков



полка стеклянная
или из ЛДСП
полка крепится к несущему
профилю зажимами

полка из ДСП
плита крепится к профилю для полок
саморезами или двусторонней клеевой
лентой или с помощью крепежной планки

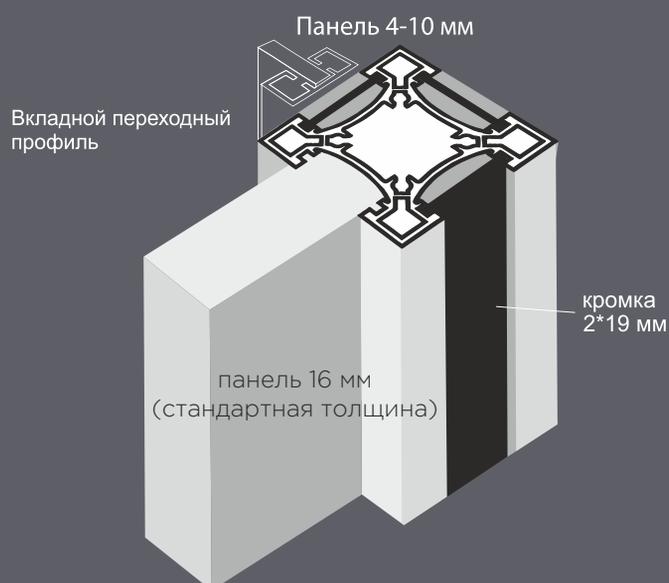
вешало
вставляется в карман вешала,
который крепится к несущему профилю
с помощью закладной гайки

ящик-модуль
ящик крепится винтами с закладными
гайками либо к крепежной планке
саморезами

ящик выдвижной
направляющие крепятся к профилю
для полок вытяжными заклепками 4*10 мм

*Максимально допустимый
размер полки 600 x 900 мм

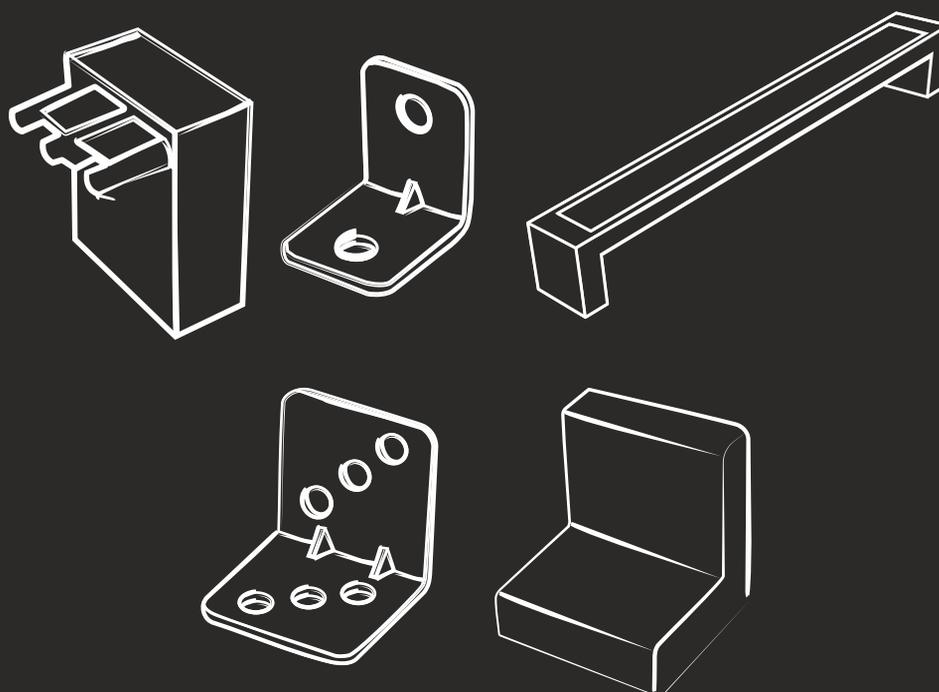
*Максимально допустимая нагрузка
на пару креплений 20 кг





УГОЛКИ ФАЛЬШ-РУЧКИ

Страницы 74-78



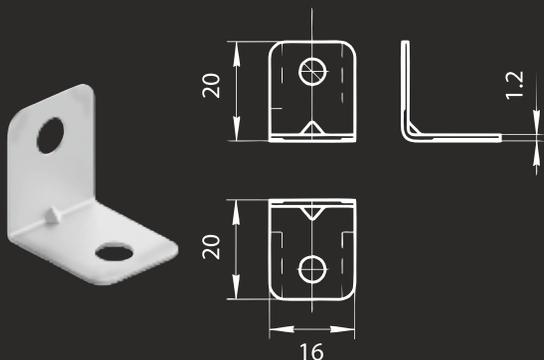
уголки 20*20 мм и 25*25 мм с декоративными накладками

Уголки GRANDIS предназначены для соединения деталей мебели либо их крепление к стене. Металлическая основа с качественной оцинковкой обеспечивает надежность установки на 2-4 самореза, в зависимости от нагрузки. Ассортимент цветов декоративных накладок позволяет использовать их практически с любыми декорами ЛДСП.

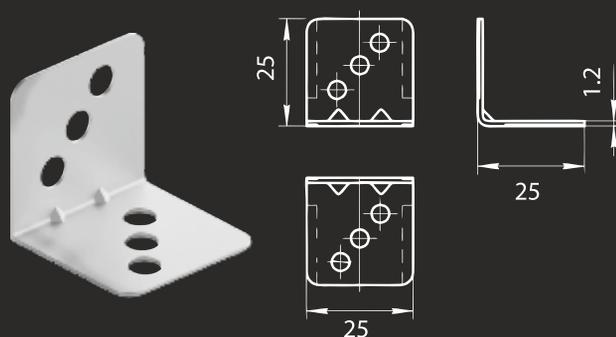


Норма упаковки:

- Уголок металлический 20x20 – 2 000 шт
- Уголок металлический 25x25 – 1 000 шт
- Накладка пластиковая 20x20 – 400 шт
- Накладка пластиковая 25x25 – 200 шт



Уголок металлический 20x20 мм



Уголок металлический 25x25 мм

Материал: сталь

Покрытие: цинк



белый



ясень



груша



серый



орех



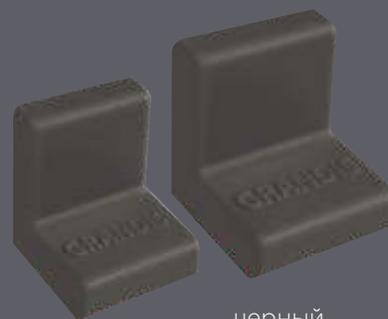
ольха



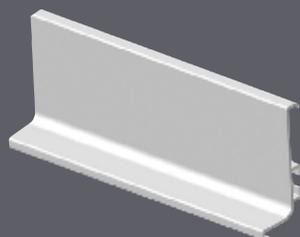
вишня



венге



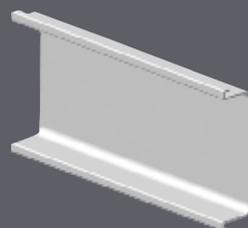
черный



фальш-ручка
мебельная
алюминиевая L

Фальш-ручка L-образная монтируется
в верхнюю часть нижнего корпуса.

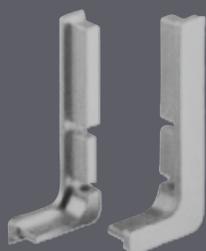
Длина: 4,1 м
Материал: анодированный алюминий



фальш-ручка
мебельная
алюминиевая C

Фальш-ручка C-образная монтируется
между фасадами нижнего корпуса.

Длина: 4,1 м
Материал: анодированный алюминий



заглушки
для фальш-ручки L

Заглушка L-образная закрывает торец
фальш-ручки L-образной.

Материал: анодированный алюминий



заглушки
для фальш-ручки C

Заглушка C-образная закрывает торец
фальш-ручки C-образной.

Материал: анодированный алюминий



заглушка-уголок
внутренний

Заглушка-уголок соединяет
стык профилей внутреннего угла.

Материал: анодированный алюминий



заглушка-уголок
внешний

Заглушка-уголок соединяет
стык профилей внешнего угла.

Материал: анодированный алюминий



крепежно-соединительный уголок
для фальш-ручек

Крепежно-соединительный уголок применяется для крепления
фальш-ручки к корпусу.





Оптовый отдел продаж GRANDIS

Тольятти 8-800-505-25-71

Ростов-на-Дону 8-800-505-25-69

Email: sales@grandis.pro

ВЫПУСК 12