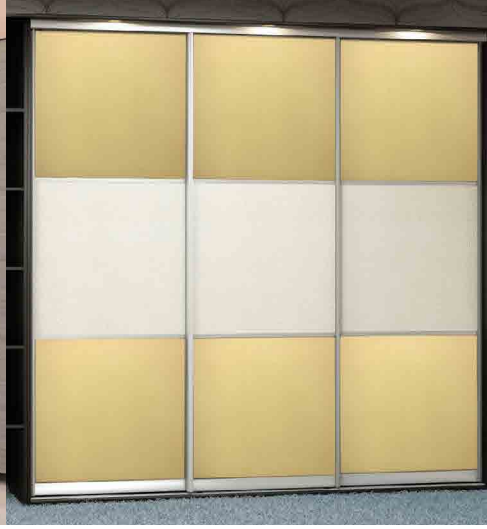
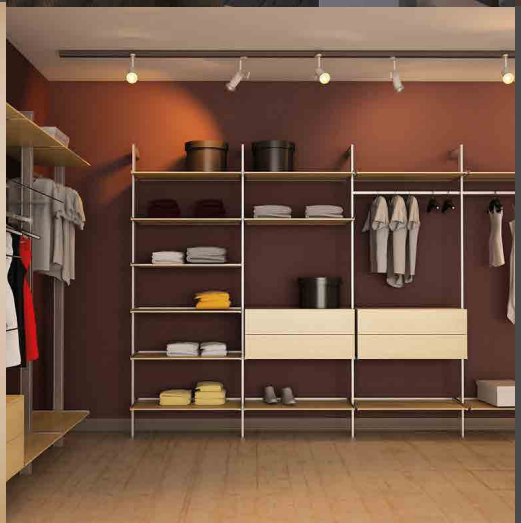


Алюминиевые системы для шкафов-купе

FUTURUM®
aluminium

2019



Каталог продукции

СОДЕРЖАНИЕ

Раздвижная система ... 4
Super Light, Light, Medium, Heavy, Lux, Symmetrical ... 6
Elegant ... 8
Quattro ... 10
- **расчет вставок** ... 12
- **схема сборки** ... 13

Grand ... 14
- **расчет вставок** ... 16
- **схема сборки** ... 17
- **цветовая гамма** ... 18
- **фурнитура, конструктивные особенности** ... 19

Распашной механизм ... 20
- **схема сборки** ... 22
- **расчет вставок, порядок изготовления** ... 23

Гардеробная система ... 24
- **проектирование, расчет** ... 26
- **порядок изготовления, монтаж** ... 27

Фасадная система ... 28
- **схема сборки, расчет вставок** ... 29

Подвесная система ... 30
- **расчет вставок** ... 32
- **схема сборки** ... 33
- **порядок изготовления, монтаж** ... 34

Партнерская программа ... 35

Раздвижная система

Ассортимент раздвижной системы Futurum позволяет проектировать двери шкафов-купе для любых функциональных помещений жилого дома и офиса.

Вся коллекция профилей подобрана и соответствует основным тенденциям современного мебельного дизайна, она включает в себя:

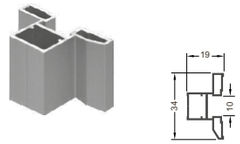
- 10 конфигураций вертикальных профилей;
- 7 анодированных декоров;
- 3 однотонных декора;
- 8 деревоподобных декоров

Раздвижная система Futurum – это особый комфорт при использовании, сверхлегкое скольжение, бесшумность и плавность хода. Все это обеспечивается благодаря уникальным роликам Futurum, на которые действует 25-летняя гарантия.

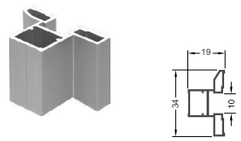
Собственный конструкторский отдел занимается разработкой уникальных форм и цветовых решений, в том числе и под индивидуальные потребности заказчика.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

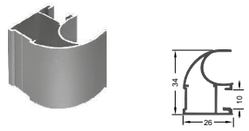
Вертикальный профиль
Elegant 1
5400 мм



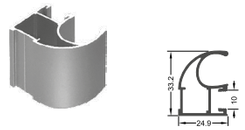
Вертикальный профиль
Elegant 2
5400 мм



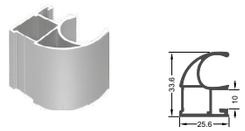
Вертикальный профиль
Super Light
4400 мм, 4600 мм



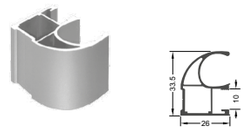
Вертикальный профиль
Light
4800 мм, 5400 мм, 5600 мм



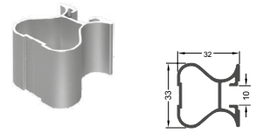
Вертикальный профиль
Medium
5400 мм



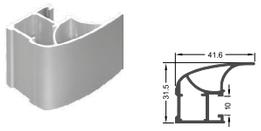
Вертикальный профиль
Heavy
5400 мм



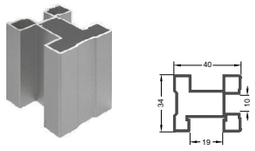
Вертикальный профиль
Symmetrical
5400 мм



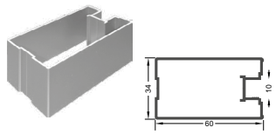
Вертикальный профиль
Lux
5400 мм



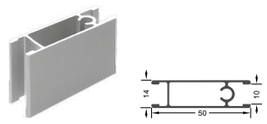
Вертикальный профиль
Quattro
5400 мм



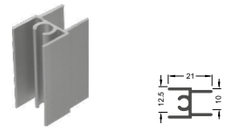
Вертикальный профиль
Grand
5400 мм



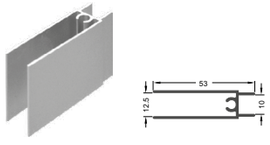
Горизонтальный профиль
Grand универсальный
6000 мм



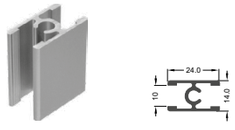
Горизонтальный профиль
Верхний
6000 мм



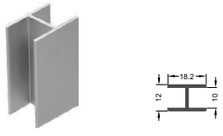
Горизонтальный профиль
нижний
6000 мм



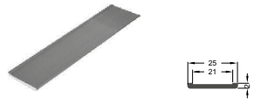
Соединительный профиль
(под винт)
6000 мм



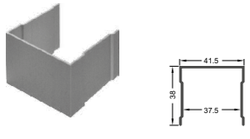
Соединительный профиль
(под загиб)
6000 мм



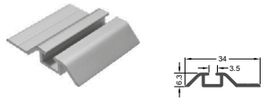
Накладной соединитель
6000 мм



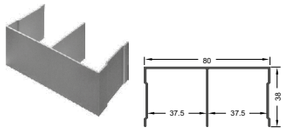
Верхний рельс
Одинарный
6000 мм



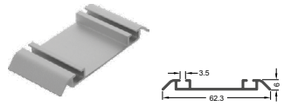
Нижний рельс
Одинарный
6000 мм



Верхний рельс
Двойной
6000 мм



Нижний рельс
Двойной
6000 мм



Раздвижные системы Super Light, Light, Medium, Heavy, Lux, Symmetrical

Система Super Light – идеальное решение для производителей стандартных шкафов-купе. Длина вертикальных профилей 4400 мм и 4600 мм позволяет наладить практически безотходное производство дверей благодаря минимальному количеству обрезков, тем самым существенно минимизировать затраты на материалы.

Система Light – наиболее востребованная система массового спроса. Идеальное сочетание цены и качества. Размерный ряд вертикальных профилей - 4800мм, 5400мм, 5600 мм.

Система Medium – используется для изготовления комбинированных дверей с большим количеством вставок. Размерный ряд вертикальных профилей - 5400 мм.

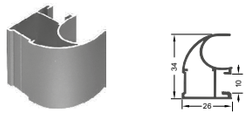
Система Heavy – усиленный профиль, рекомендуется для изготовления дверей больших размеров. Размерный ряд вертикальных профилей - 5400 мм.

Система Lux – вариант открытого вертикального профиля с широкой видимой частью – 41,6 мм. Широкая часть профиля создает дополнительное удобство при открывании/закрывании дверей. Размерный ряд вертикальных профилей - 5400 мм.

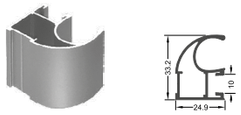
Система Symmetrical – классическая конфигурация закрытого профиля. Относится к базовому ассортименту. Размерный ряд вертикальных профилей - 5400 мм.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

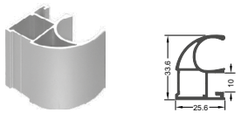
Вертикальный профиль
Super Light
4400 мм, 4600 мм



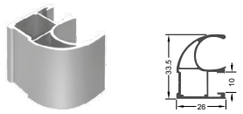
Вертикальный профиль
Light
4800 мм, 5400 мм, 5600 мм



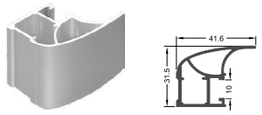
Вертикальный профиль
Medium
5400 мм



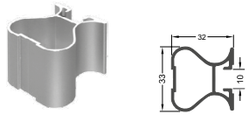
Вертикальный профиль
Heavy
5400 мм



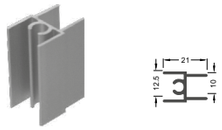
Вертикальный профиль
Lux
5400 мм



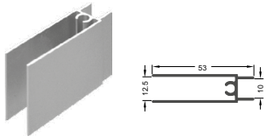
Вертикальный профиль
Symmetrical
5400 мм



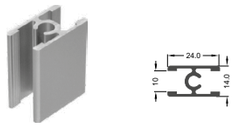
Горизонтальный профиль
Верхний
6000 мм



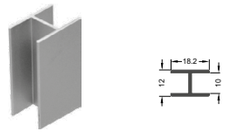
Горизонтальный профиль
нижний
6000 мм



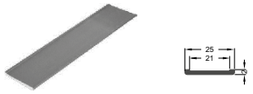
Соединительный профиль
(под винт)
6000 мм



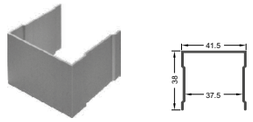
Соединительный профиль
(под загиб)
6000 мм



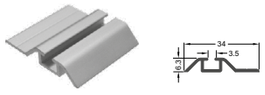
Накладной соединитель
6000 мм



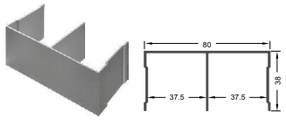
Верхний рельс
Одинарный
6000 мм



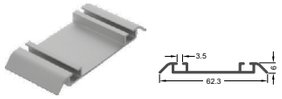
Нижний рельс
Одинарный
6000 мм



Верхний рельс
Двойной
6000 мм



Нижний рельс
Двойной
6000 мм



Цветовая гамма:

Серебро
Серебро BRUSH
Золото
Золото BRUSH
Шампань
Шампань BRUSH
Бронза
Белый
Чёрный
Жемчуг
Береза
Дуб молочный
Дуб сонома
Ясень шимо светлый
Ясень шимо темный
Орех
Венге матовый
Венге глянец

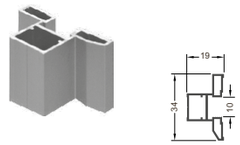
Раздвижная система Elegant

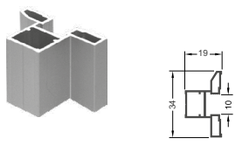
Отличительной особенностью системы Elegant является ширина вертикальных профилей. Видимая часть профиля составляет всего 19мм.

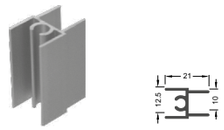
Данная система - идеальное решение для дверей шкафов-купе, использующих в качестве наполнения вставки с изображением. В этом случае рисунок остается целостным, минимальная видимая часть вертикальных профилей позволяет сделать основной акцент на изображении.

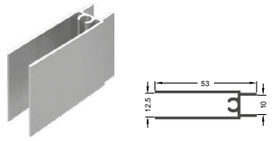
РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

Вертикальный профиль	Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Горизонтальный профиль
Elegant 1	**Elegant 2**	Верхний	нижний
5400 мм	5400 мм	6000 мм	6000 мм

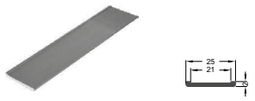


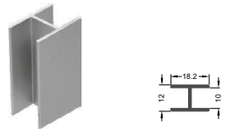


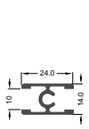


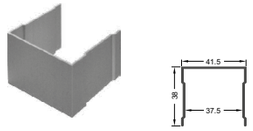


Накладной соединитель	Соединительный профиль	Соединительный профиль	Верхний рельс
	(под загиб)	(под винт)	Одинарный
6000 мм	6000 мм	6000 мм	6000 мм

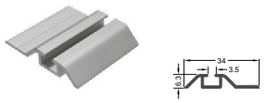


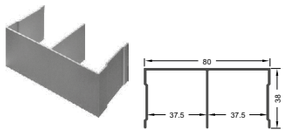


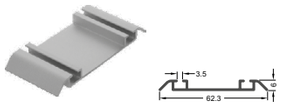




Нижний рельс	Верхний рельс	Нижний рельс
Одинарный	Двойной	Двойной
6000 мм	6000 мм	6000 мм







Цветовая гамма:

Серебро

Золото

Шампань

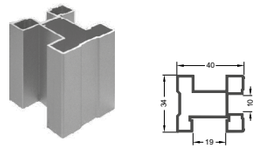
Раздвижная система Quattro

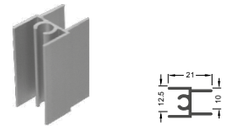
Строгая квадратная геометрия профиля подчеркивает его надежность. Идеально подходит для интерьеров в стиле «лофт».

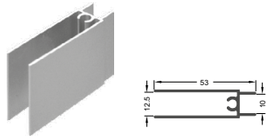
Отличительной особенностью данного профиля является возможность декорирования его лицевой части с помощью кромки толщиной 1мм. Благодаря этому можно создавать уникальные цветовые решения, сочетая профиль как с корпусом шкафа, так и с любыми предметами интерьера.

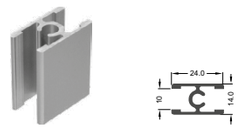
РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Горизонтальный профиль	Соединительный профиль
Quattro	Верхний	нижний	(под винт)
5400 мм	6000 мм	6000 мм	6000 мм

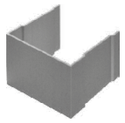


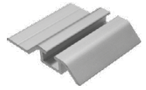




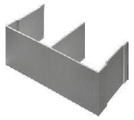


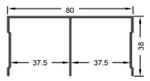
Соединительный профиль	Накладной соединитель	Верхний рельс	Нижний рельс
(под загиб)		Одинарный	Одинарный
6000 мм	6000 мм	6000 мм	6000 мм

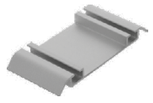


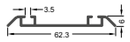


Верхний рельс	Нижний рельс
Двойной	Двойной
6000 мм	6000 мм





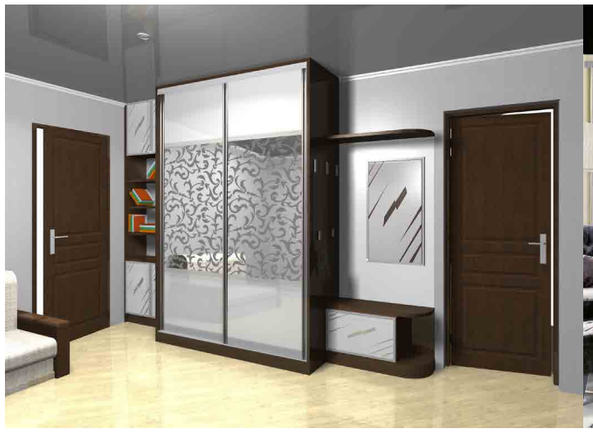




Цветовая гамма:

Серебро

Венге матовый



РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

Расчет для раздвижных дверей из профилей:

Super Light; Light; Medium; Heavy; Lux

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-50 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-58 мм = высота вставки L-36 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-60 мм = высота вставки L-38 мм = ширина вставки

Расчет для раздвижных дверей профиль:

Symmetrical

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-62 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-58 мм = высота вставки L-48 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-60 мм = высота вставки L-50 мм = ширина вставки

Расчет для раздвижных дверей профиль:

Elegant

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-38 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-58 мм = высота вставки L-24 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-60 мм = высота вставки L-26 мм = ширина вставки

Расчет для раздвижных дверей профиль:

Quattro

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-76 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-58 мм = высота вставки L-62 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-60мм = высота вставки L-64 мм = ширина вставки

Расчет ширины двери вычисляется по формуле (см. пример)

Пример: размер двери по ширине (3000+40x2)/3=1026мм
ширина проема = 3000 мм
количество дверей = 3 шт.
количество перехлестов = 2 шт.
перехлест двери = 26 мм Super Light; Light; Medium; Heavy
перехлест двери = 40 мм Lux
перехлест двери = 30 мм Symmetrical
перехлест двери = 26 мм Elegant
перехлест двери = 40 мм Quattro

Высота двери равна высоте проема минус 40 мм (см. пример)

Пример:
высота проема = 2400 мм
размер двери по высоте
2400-40 = 2360 мм

Присадка отверстий

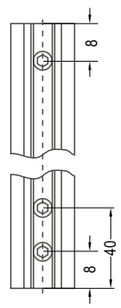
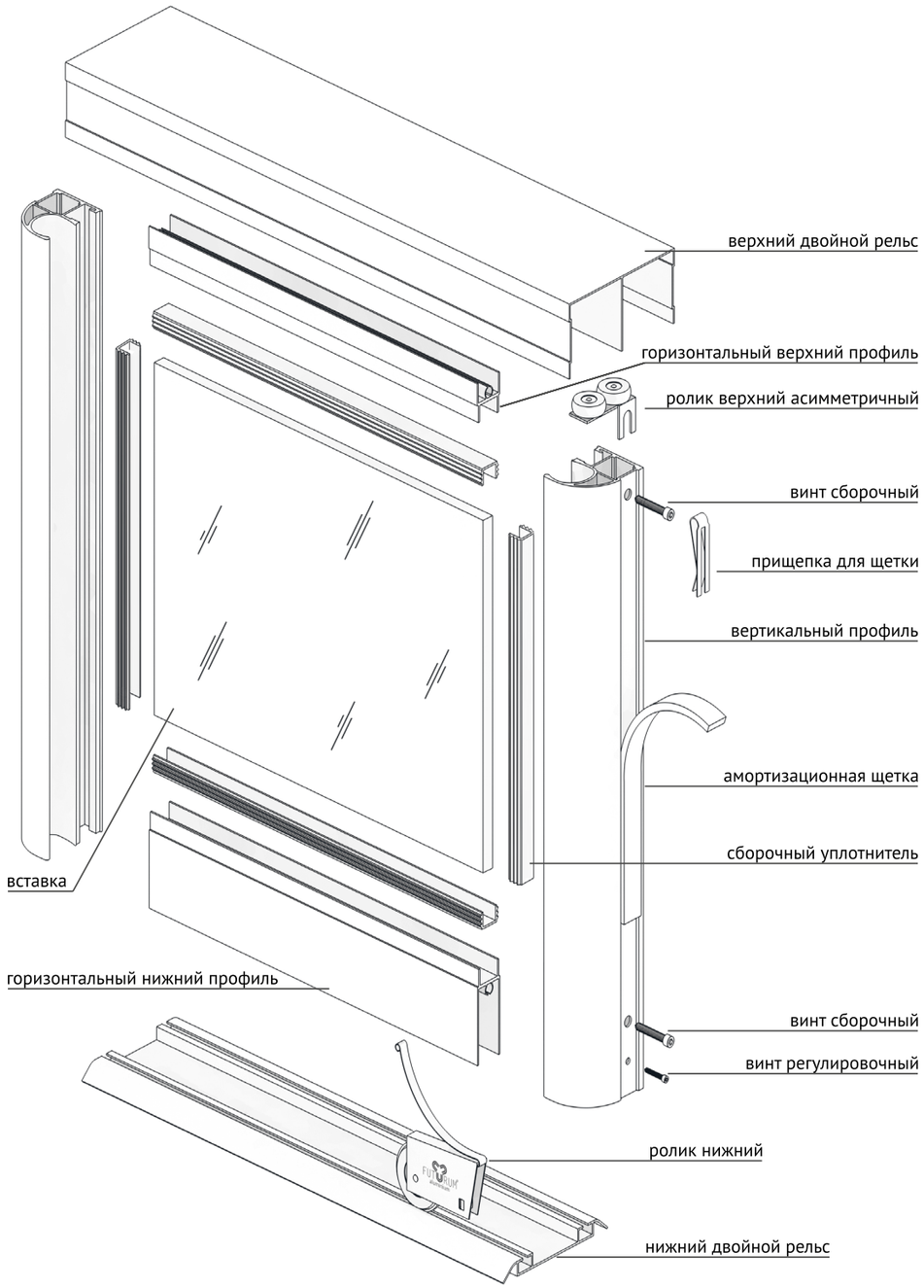


Схема сборки



Раздвижная система Grand

Профиль Grand - стильное сочетание классики и современных тенденций. Идеальное решение для интерьеров в стиле «городская классика».

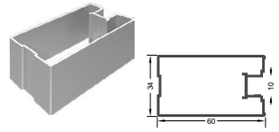
Профиль дополнительно может комплектоваться врезными ручками, которые добавляют комфорт и удобство при открывании.

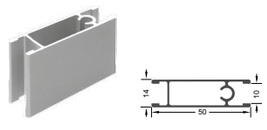
В системе Grand используется специальный горизонтальный профиль шириной 50мм.

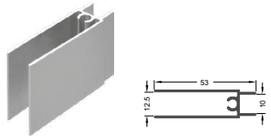
Двери системы Grand можно великолепно сочетать с межкомнатными дверями.

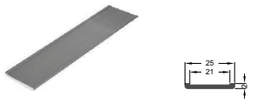
РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Горизонтальный профиль	Накладной соединитель
Grand	**Grand** универсальный	нижний	
5400 мм	6000 мм	6000 мм	6000 мм

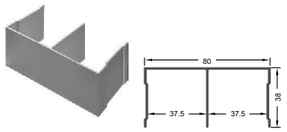


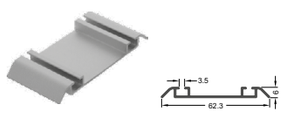


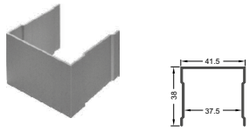


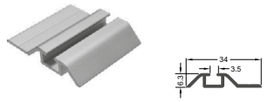


Верхний рельс	Нижний рельс	Верхний рельс	Нижний рельс
Двойной	Двойной	Одинарный	Одинарный
6000 мм	6000 мм	6000 мм	6000 мм

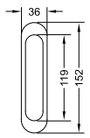




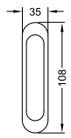




Ручка врезная Grand
бронза, золото матовое, шампань, хром



Ручка врезная Edson
золото глянец, золото матовое, шампань, хром



Цветовая гамма:

Серебро	Жемчуг	Чёрный	Белый
Береза	Дуб молочный	Ясень шимо светлый	Ясень шимо темный
Дуб сонома	Венге матовый	Венге глянец	

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА

Расчет для раздвижных дверей из профилей:

Grand

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-118 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-87 мм = высота вставки L-100 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-89 мм = высота вставки L-102 мм = ширина вставки

Расчет ширины двери вычисляется по формуле (см. пример)

Пример: размер двери по ширине (3000+60x2)/3=1040мм
ширина проема = 3000 мм
количество дверей = 3 шт.
количество перехлестов = 2 шт.
перехлест двери = 60 мм Grand

Высота двери равна высоте проема минус 40 мм (см. пример)

Пример:
высота проема = 2400 мм
размер двери по высоте
2400-40 = 2360 мм

Присадка отверстий

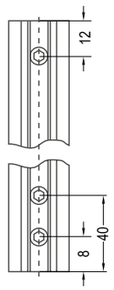
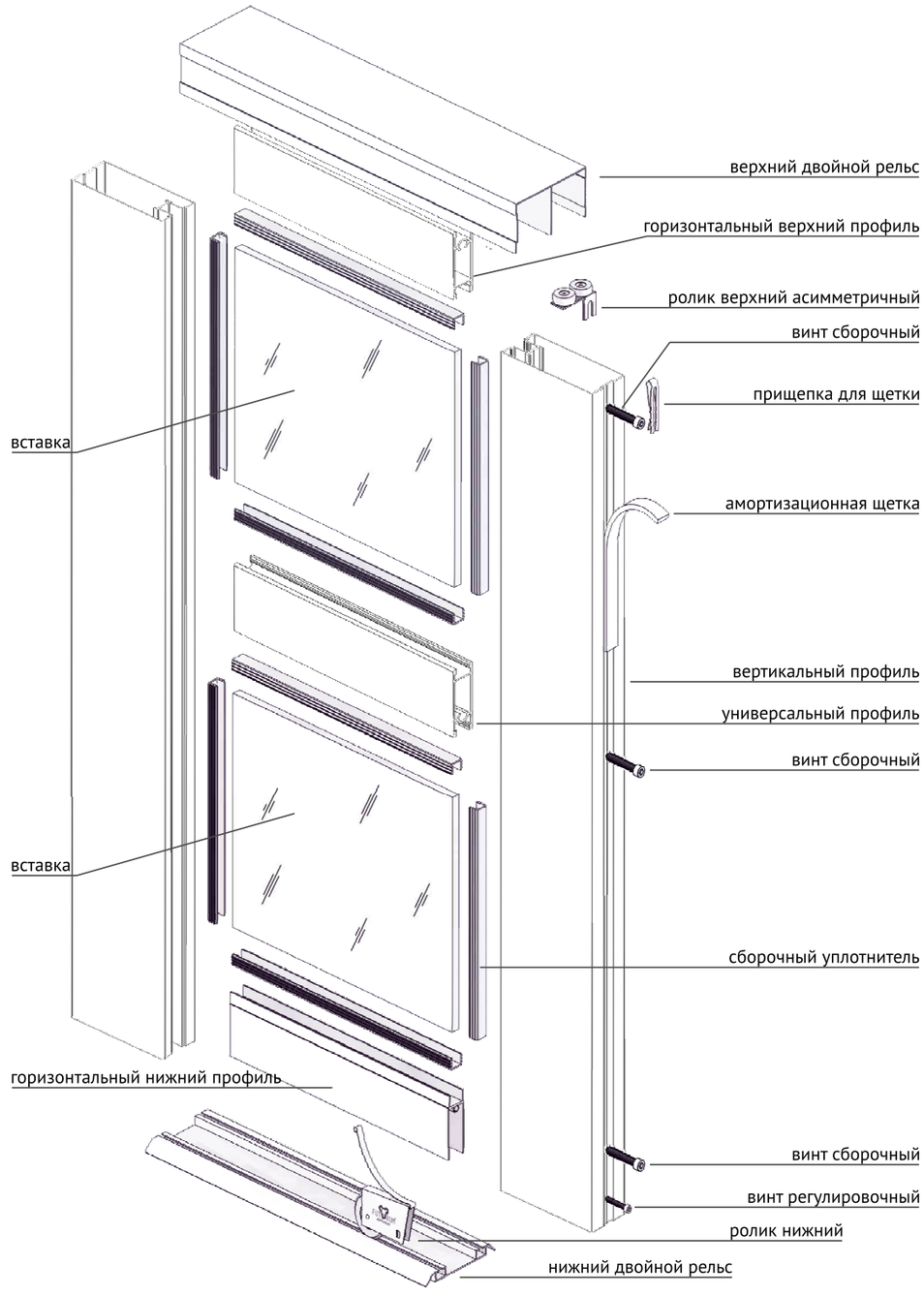


Схема сборки



FUTURUM aluminium

Цветовая гамма

Наименование	Размер, мм	серебро	серебро BRUSH	золото	золото BRUSH	шампань	шампань BRUSH	бронза	белый	черный	жемчуг	береза	дуб молочный	дуб сонома	ясень шимо светлый	ясень шимо темный	орех	венге матовый	венге глянец
Вертикальный профиль **Elegant**	5400																		
Вертикальный профиль открытый **Super Light**	4400 4600																		
Вертикальный профиль открытый **Light**	4800																		
	5400																		
	5600																		
Вертикальный профиль открытый **Medium**	5400																		
Вертикальный профиль открытый **Heavy**	5400																		
Вертикальный профиль закрытый **Symmetrical**	5400																		
Вертикальный профиль **Lux**	5400																		
Вертикальный профиль **Quattro**	5400																		
Вертикальный профиль **Grand**	5400																		
Горизонтальный профиль **Grand** универсальный	6000																		
Горизонтальный верхний профиль	6000																		
Горизонтальный нижний профиль	6000																		
Соединительный профиль (под загиб)	6000																		
Соединительный профиль (под винт)	6000																		
Накладной соединитель	6000																		
Верхний двойной рельс	6000																		
Нижний двойной рельс	6000																		
Верхний одинарный рельс	6000																		
Нижний одинарный рельс	6000																		

ФУРНИТУРА

Комплект роликов Futurum
на одну дверь симметричный
закрытый + винты

Комплект роликов Futurum
на одну дверь асимметричн.
открытый + винты

Комплект роликов Futurum
симм (закр)пружина+подшипник
2+2+винты

Комплект роликов Futurum
асимм (откр) пружина+подшипник
2+2+винты

Позиционер в верхний рельс

Позиционер в нижний рельс

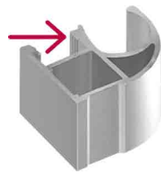
Прищепка для щетки

Доводчик

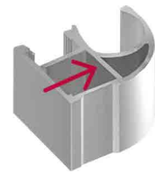
Амортизационная щетка
белая, серая, золотая, коричневая
6x7

Сборочный уплотнитель
елочка, П-образный
4 мм

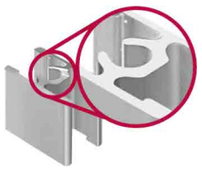
Конструктивные особенности



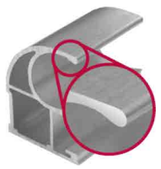
В пазе вертикального профиля имеется специальный зацеп, обеспечивающий надежное сцепление с наполнением толщиной 10 мм.



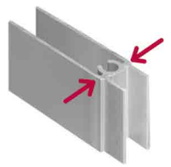
Конструкция усиленных вертикальных профилей, помимо утолщения стенки, предусматривает наличие дополнительных ребер жесткости, увеличивающих прочность профиля.



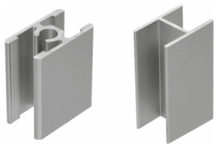
В верхнем и нижнем горизонтальных и соединительном профилях толщина стенок отверстия под винт составляет 1,5 мм, что позволяет исключить проблему прокручивания и излома металла в момент затягивания винта.



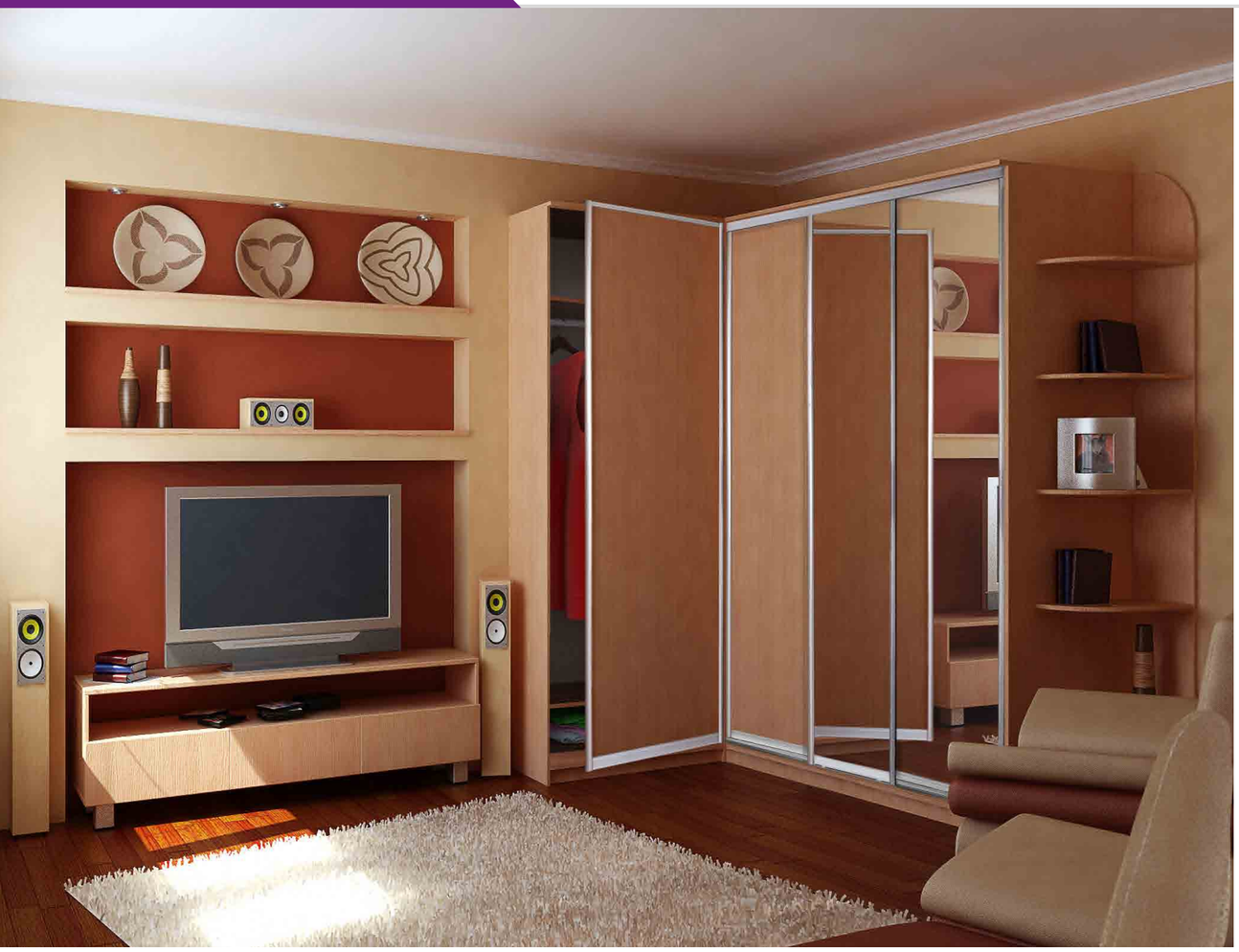
Утолщение на конце загиба ручки на открытых профилях делает профиль более массивным, а значит, более надежным.



Ступенчатая конструкция нижнего горизонтального профиля исключает деформацию нижней его части, в случае использования наполнения толщиной более 10 мм. В профиле, не имеющем такой ступеньки, может происходить «зажимание» нижнего ролика, что препятствует свободному, подпружиненному ходу.



Соединительные профили предлагаются двух видов: Н-образный (для изготовления криволинейных вариантов дверей) и усиленный (под винт) для сборки комбинированных дверей.



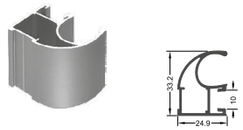
Распашной механизм

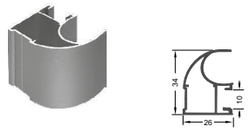
Универсальный распашной механизм используется для изготовления распашных дверей, изготовленных с применением алюминиевой системы Futurum. Распашные двери можно изготавливать, используя только симметричные профили таких систем как Super Light, Light, Medium, Heavy, Lux. Распашной механизм полностью скрыт в нижнем горизонтальном профиле, что делает внешний вид двери элегантным и легким.

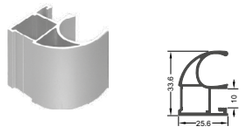
РАСПАШНОЙ МЕХАНИЗМ

Комплект для распашных дверей без направляющей

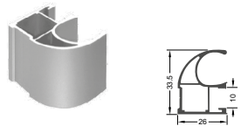
Вертикальный профиль	Вертикальный профиль	Вертикальный профиль
Light	**Super Light**	**Medium**
4800 мм, 5400 мм, 5600 мм	4400 мм, 4600 мм	5400 мм

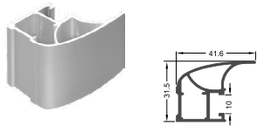


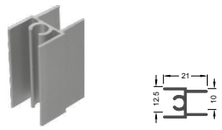


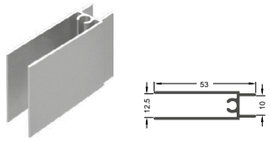


Вертикальный профиль	Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Горизонтальный профиль
Heavy	**Lux**	Верхний	нижний
5400 мм	5400 мм	6000 мм	6000 мм







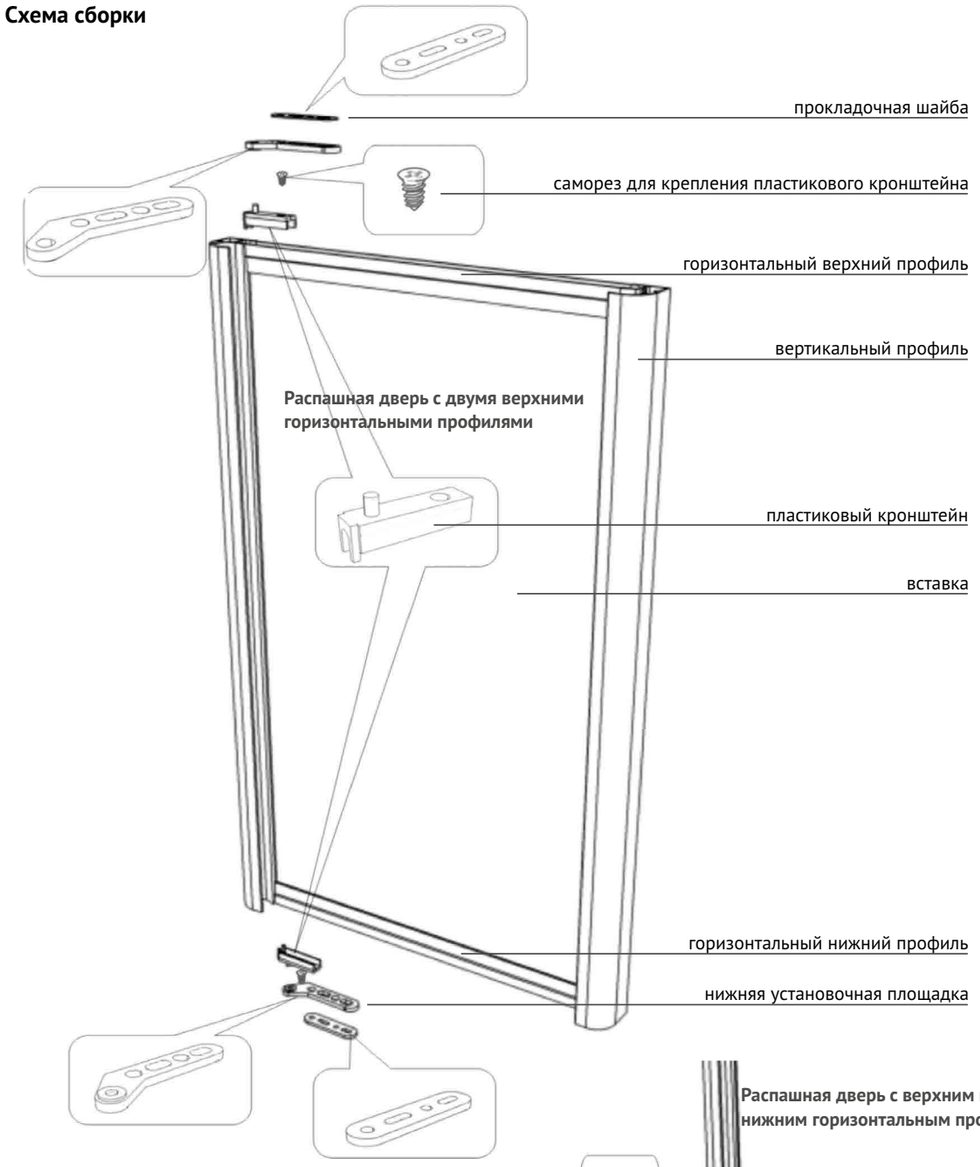


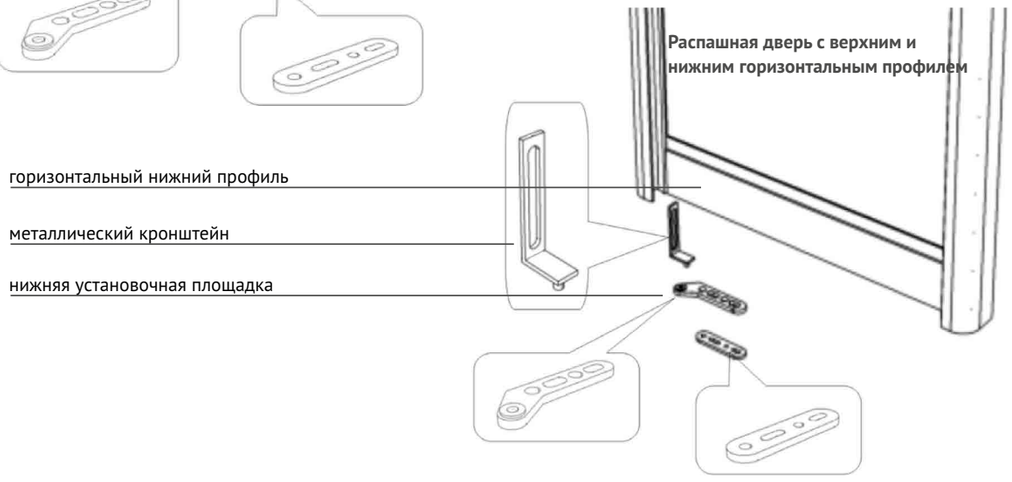
Соединительный профиль	Соединительный профиль
(под загиб)	(под винт)
6000 мм	6000 мм

Цветовая гамма:

Серебро	Серебро BRUSH	Золото	Золото BRUSH
Шампань	Шампань BRUSH	Бронза	Белый
Чёрный	Жемчуг	Береза	Дуб молочный
Дуб сонома	Ясень шимо светлый	Ясень шимо темный	Орех
Венге матовый	Венге глянец		

Схема сборки





РАСПАШНОЙ МЕХАНИЗМ

Расчет для распашных дверей:

	Высота двери	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
С двумя верхними горизонтальными профилями	P – высота проема H – высота двери P-14 мм = H	H – высота двери L – ширина двери H-24 мм = высота вставки L-34 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-26 мм = высота вставки L-36 мм = ширина вставки

Расчет для раздвижных дверей профиль:

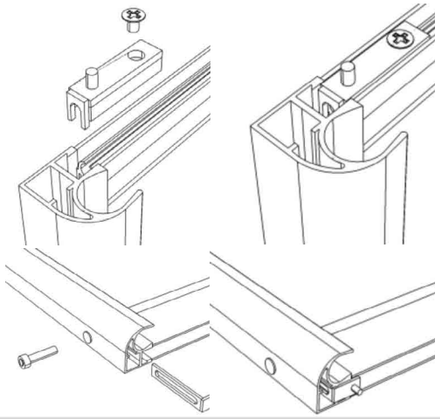
	Высота двери	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
С верхним и нижним горизонтальным профилем	P – высота проема H – высота двери P-14 мм = H	H – высота двери L – ширина двери H-59 мм = высота вставки L-34 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-60 мм = высота вставки L-50 мм = ширина вставки

Ограничения
Максимальный размер двери:
по высоте 2750 мм;
по ширине 600 мм.
Минимальный размер двери:
по высоте 300 мм;
по ширине 300 мм.

Зазоры
Нижний зазор от 4 до 8 мм.
Верхний зазор 6 мм.
Боковые зазоры в прямоугольном изделии 3 мм.

Порядок изготовления
Установить пластиковый кронштейн в верхний горизонтальный профиль и закрепить с помощью установочного самореза.

Для распашных дверей с нижним горизонтальным профилем используется металлический кронштейн, закрепляемый с помощью сборочного винта.



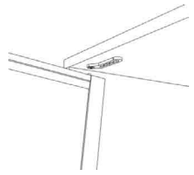
Внимание
1. Верхний край горизонтального профиля должен быть заподлицо с верхним срезом вертикального профиля

Монтаж

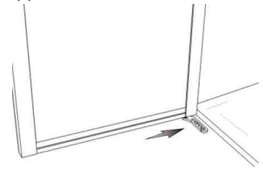
1. Произвести разметку на крыше и дне изделия.

2. Закрепить верхний кронштейн.

3. Завести дверь в верхний кронштейн.

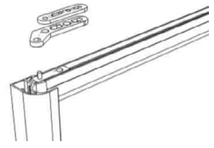


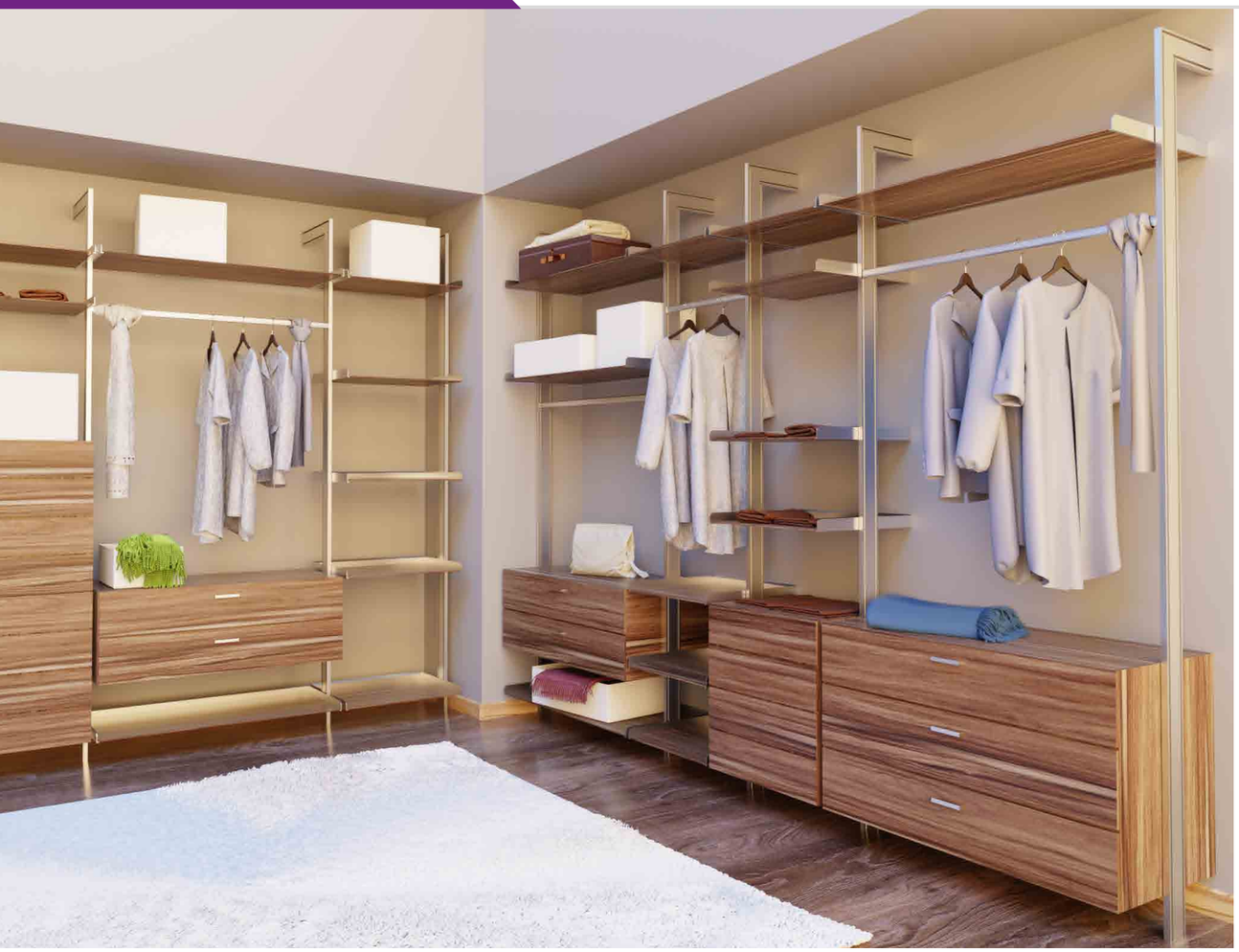
4. Установить нижнюю площадку на шток кроштейна и завести дверь на дно изделия.



5. Закрепить нижнюю установочную площадку.

6. Если проем оказался больше расчетного, то следует применить прокладочную шайбу.





Гардеробная система

Гардеробная Futurum – функциональная и эстетичная система хранения, позволяющая эффективно использовать пространство.

Незаменима в гардеробных комнатах, хорошо подходит для застройки ниш и простенков, а также для торгово-выставочного оборудования.

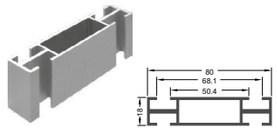
Основу системы составляют несущие профили. Существуют крепления «пол-стена» и «пол-потолок». На них в нужном порядке размещаются вешалки, полки, пантографы и прочее навесное оборудование.

Размеры и наполнение системы индивидуальны. Максимальная ширина полки 1000 мм. Цвет алюминиевого профиля – серебро.

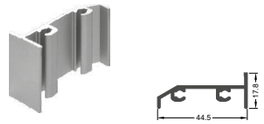
Система проста в монтаже, а при необходимости ее можно легко переместить на новое место.

ГАРДЕРОБНАЯ СИСТЕМА

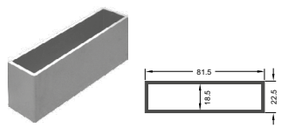
Несущий профиль
3000 мм



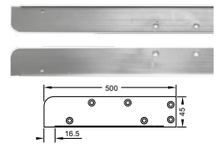
Задний профиль полки
3000 мм



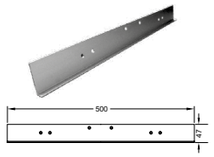
Верхний фиксатор
150 мм



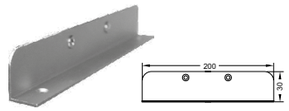
Комплект полкодержателей
500 мм



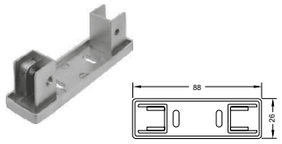
Держатель
Для шариковых направляющих
500 мм



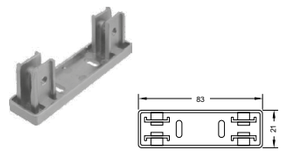
Полкодержатель
200 мм



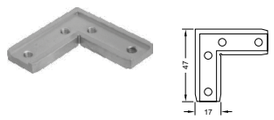
Крепление
В потолок



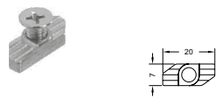
Крепление
Пол/стена



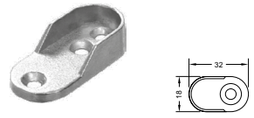
Соединитель
Угловой



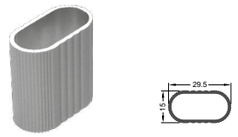
Фиксатор
Универсальный



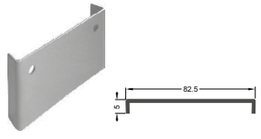
Штангодержатель



Перекладина
Овальная

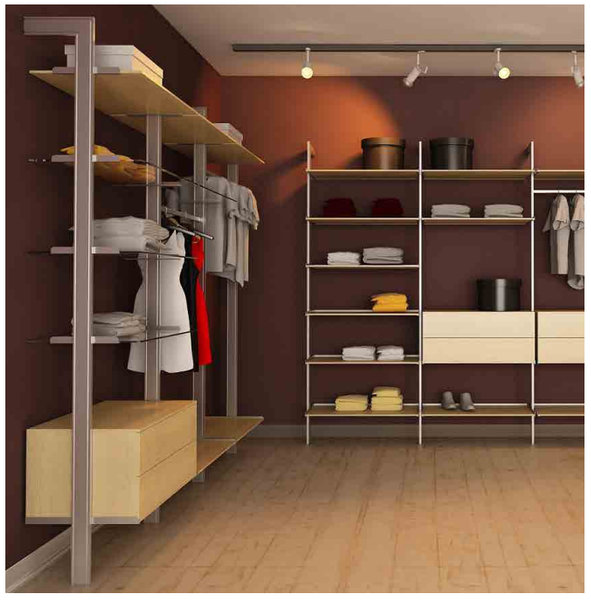


Фиксатор
Для полкодержателя

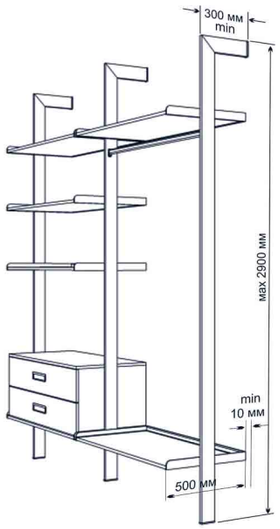


Присоска
прозрачная
15 мм

Цветовая гамма:
Серебро

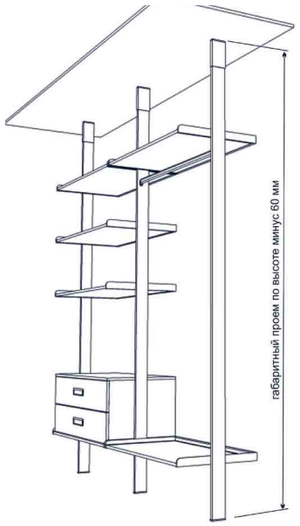


Проектирование
Максимальная высота 2900 мм.
Максимальная глубина 500 мм.
Максимальная ширина отсеков 1000 мм.
Минимальный размер несущего профиля для крепления к стене 300-320 мм, в зависимости от неровности стен.
Толщина полок 16-25 мм.
Глубина полок ЛДСП всегда равна 485 мм.



Максимальная нагрузка 10 кг на полку.
Обязательно требуется учитывать наклон стен при заказе гардеробной с креплениями «пол/стена».
Полки гардеробной системы могут крепиться только к несущим профилям.

При проектировании гардеробной системы с применением креплений «пол/потолок» длина несущего профиля должна быть меньше габаритной высоты проема на 60 мм.



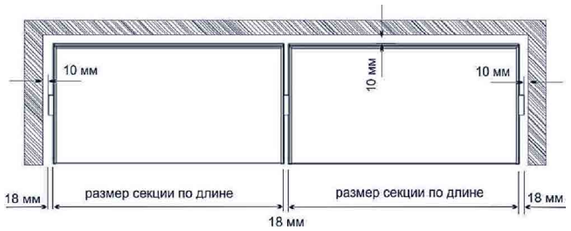
Если в гардеробной предполагается установка тумбы с ящиками, то необходимо предусмотреть крепление тумбы к задней стене застройки с помощью консоли во избежание опрокидывания тумбы.

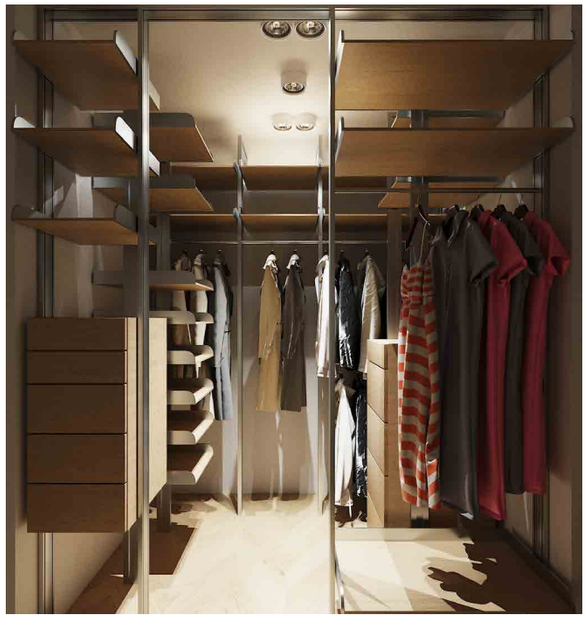
Расчет

Расчет полок, заднего профиля полки и перекладины по длине вычисляется по формуле: длина проема секции минус 8 мм.

Пример: длина проема 800 мм. (800-8=792 мм)

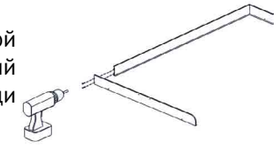
Толщина несущего профиля 18 мм, это следует учитывать при расчете секций. Минимальный размер от боковой стены до несущего профиля составляет 10 мм.



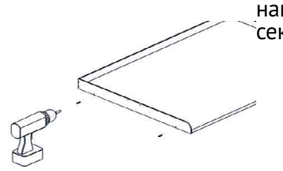


Порядок изготовления
1. Нарезать несущий профиль в размер, если в заказ-наряде указано крепление «пол/стена», то одну сторону несущего профиля отрезать под углом 45°.
2. Нарезать в размер задний профиль полки.
3. Нарезать в размер овальную перекладину.

Подготовка деталей
1. Соединить между собой полкодержатели и задний профиль полки при помощи саморезов 5х20.

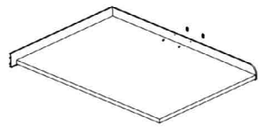


2. С помощью саморезов 3,5х16 закрепить деталь из ДСП к собранным полкодержателям.

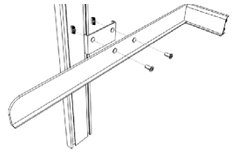


3. На собранную полку установить универсальный фиксатор и переходник полкодержателя.

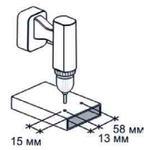
4. Соединить между собой полкодержатель, фиксатор для полкодержателя и универсальный фиксатор, как показано на рисунке.



5. Установить несущий профиль и затянуть винты.

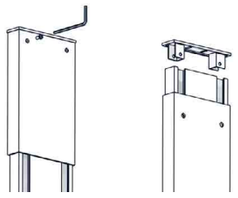


Монтаж с креплением «пол/потолок»
1. Подготовить верхний фиксатор, разметить и просверлить отверстия диаметром 5 мм.



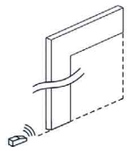
2. При помощи лазерного уровня отметить места для установки креплений.

3. Установить крепление в потолок, верхний фиксатор, предварительно надетый на несущий профиль, поднять вверх и закрепить с помощью ключа-шестигранника. Применение шуруповерта для крепления верхнего фиксатора недопустимо из-за возможности срывания шлицов на винтах.

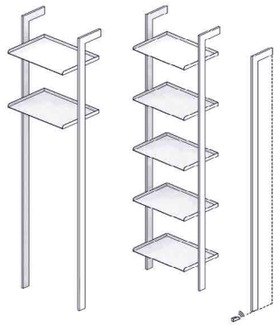


4. Установку несущих профилей производить последовательно: сначала устанавливается один отсек с полками, потом размечается и устанавливается следующий отсек, и так до окончания. Последовательность необходима для более точной расстановки отсеков по ширине.

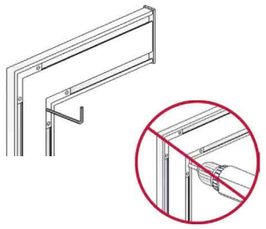
Монтаж с креплением «пол/стена»
1. При помощи лазерного уровня отметить места для установки креплений.



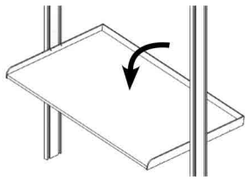
2. Установку несущих профилей производить последовательно: сначала устанавливается один отсек с полками, потом размечается и устанавливается следующий отсек, и так до окончания.



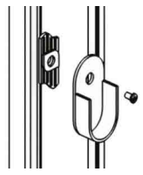
3. Производить крепления соединений «пол/потолок», «пол/стена» и углового соединителя только при помощи ключа шестигранника. Категорически запрещается применять шуруповерт во избежание проворачивания шлицов у винта.

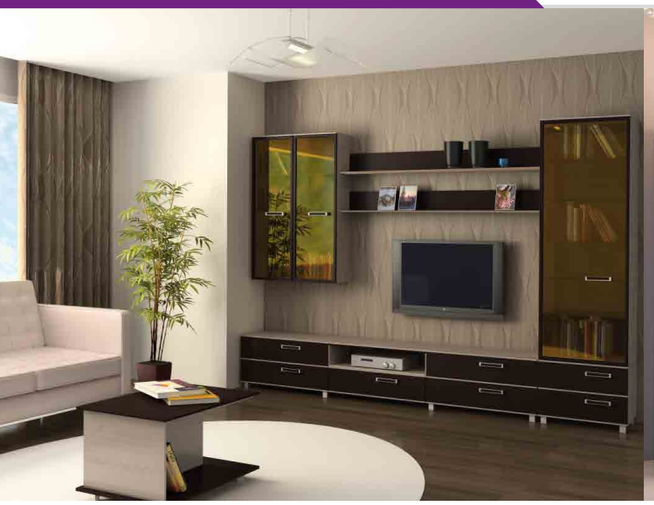


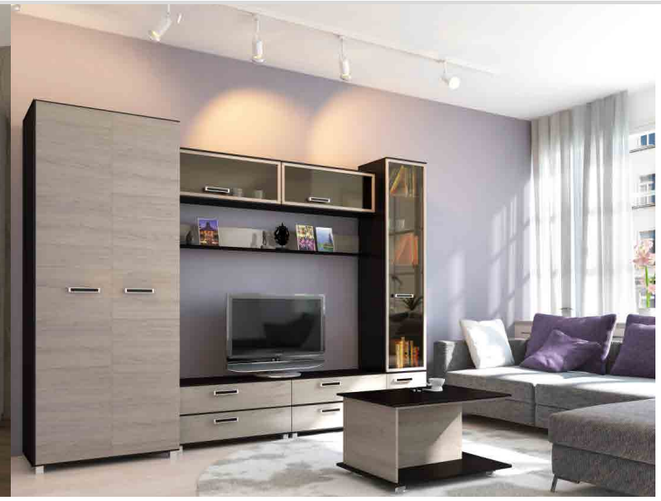
4. Установить полку, выровняв универсальные фиксаторы на полке параллельно пазам на несущем профиле. По диагонали завести полку, при помощи отвертки зафиксировать.



5. К штангодержателю прикрутить универсальный фиксатор, выровнять по пазу на несущем профиле и с помощью отвертки закрепить. Штангодержатель устанавливается в передний паз несущего профиля.







Фасадная система

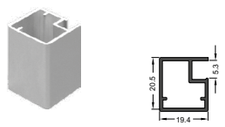
Рамочные фасады из широких и узких алюминиевых профилей используются при производстве корпусной мебели, например, кухонных дверок, распашных или скользящих фасадов в мебели для дома и офиса.

Алюминиевым рамочным фасадам присущи красота и современность, надежность и практичность.

Алюминиевый рамочный профиль Futurum применяется для распашных дверей с толщиной вставок не более 4 мм. Использование рамочного профиля для мебельного дизайна позволяет стилистически объединять и комбинировать различные фактуры: дерево, стекло, зеркало, пластик.

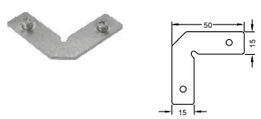
Рекомендуемые ограничения габаритных размеров алюминиевых фасадов: 2500x600 мм.

Рамочный профиль
F1-99
3000 мм

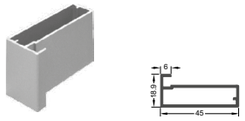


Серебро Венге

Сборочный уголок
для F1-99

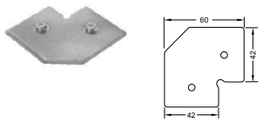


Рамочный профиль
F1-33
3000 мм

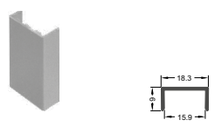


Серебро

Сборочный уголок
для F1-33



Рамочный торцевой профиль
F1-09
2800 мм



Петля для рамочного профиля
F1-09
вкладная

Петля для рамочного профиля
F1-09
накладная

Уплотнитель
Для рамочных дверей

Цветовая гамма:

Серебро

Дуб молочный

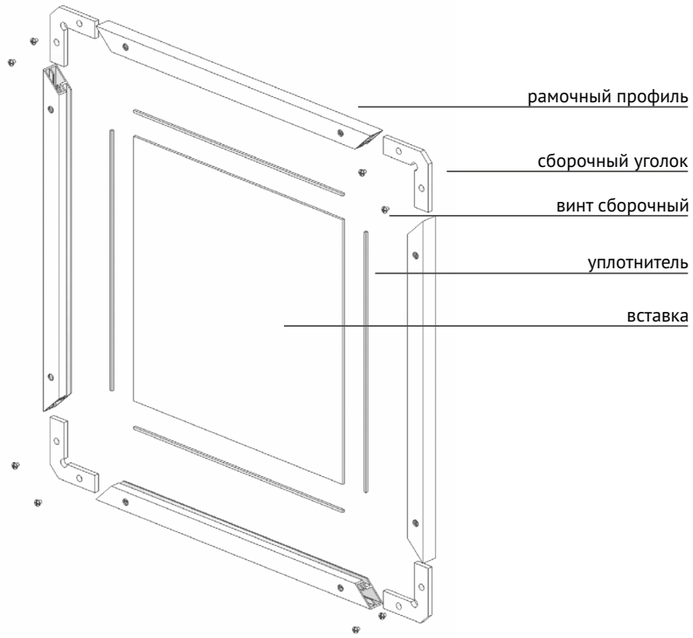
Ясень шимо светлый

Ясень шимо темный

Орех

Венге матовый

Схема сборки
Рамочный профиль F1-99

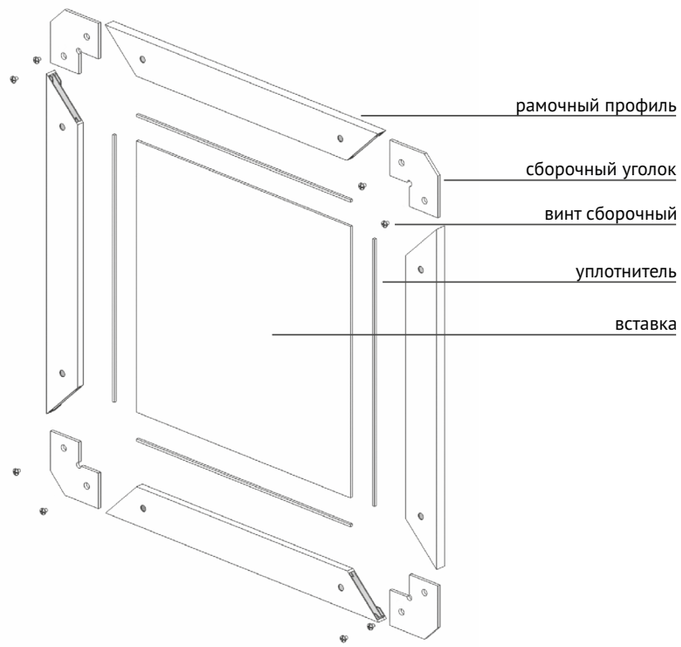


Расчет вставки

Высота вставки равна высоте двери минус 30 мм

Ширина вставки равна ширине двери минус 30 мм

Схема сборки
Рамочный профиль F1-33



Расчет вставки

Высота вставки равна высоте двери минус 6 мм

Ширина вставки равна ширине двери минус 6 мм

Подвесная система

Подвесная система Futurum – это идеальное решение для раздвижных межкомнатных дверей и перегородок. Ее основная особенность - отсутствие нижнего рельса.

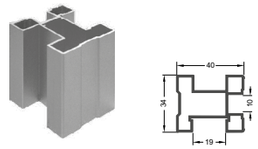
Ровность и целостность напольного покрытия имеет большое значение в зоне частого передвижения людей – в жилых домах, офисах и торговых помещениях. Поэтому здесь двери и перегородки без нижней направляющей смотрятся безупречно и при этом не теряют своей функциональности.

Верхний рельс спроектирован так, что его можно монтировать к стене или потолку (в проем). Верхние ходовые элементы обеспечивают легкий и бесшумный ход. Стопорный винт предотвращает непреднамеренное снятие двери. Ширина двери в подвесной системе может достигать 1200 мм, вес 75 кг.

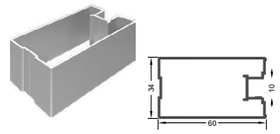
Решением, превосходящим ожидания, является система синхронного открывания дверей, которая позволяет одновременно открывать/закрывать обе сдвижные двери, когда одна из дверей приводится в движение.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

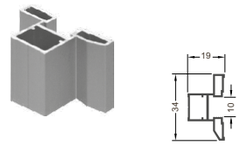
Вертикальный профиль
Quattro
5400 мм



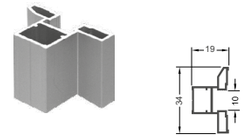
Вертикальный профиль
Grand
5400 мм



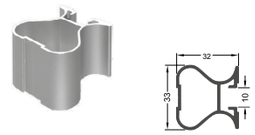
Вертикальный профиль
Elegant 1
5400 мм



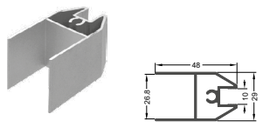
Вертикальный профиль
Elegant 2
5400 мм



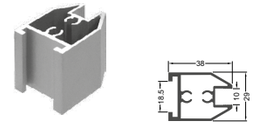
Вертикальный профиль
Symmetrical
5400 мм



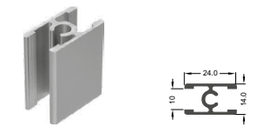
Горизонтальный профиль
Нижний
6000 мм



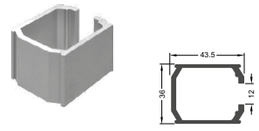
Горизонтальный профиль
Верхний
6000 мм



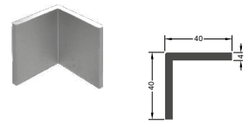
Соединительный профиль
(под винт)
6000 мм



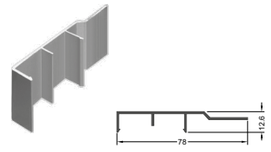
Верхний
Рельс
6000 мм



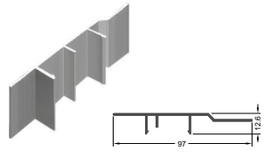
Профиль-держатель
Стеновой
6000 мм



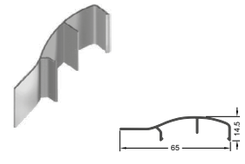
Декоративная накладка
Прямая-потолок
6000 мм



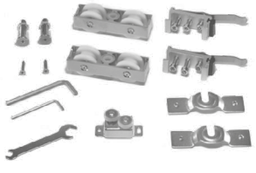
Декоративная накладка
Прямая-стена
6000 мм



Декоративная накладка
Криволинейная-потолок
5800 мм



Комплект
Роликов (на 1 дверь)



Комплект
Для синхронного открывания

Цветовая гамма:

Серебро

Венге матовый

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

Расчет для дверей из профиля:

Quattro

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-76 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-67 мм = высота вставки L-62 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-69 мм = высота вставки L-64 мм = ширина вставки

Расчет для дверей из профиля:

Grand

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-118 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-67 мм = высота вставки L-100 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-69 мм = высота вставки L-102 мм = ширина вставки

Расчет для дверей из профиля:

Elegant

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-40 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-67 мм = высота вставки L-24 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-69 мм = высота вставки L-26 мм = ширина вставки

Расчет для дверей из профиля:

Symmetrical

Горизонтальные и соединительные профили	Вставка ЛДСП	Вставка зеркало/стекло
L – ширина двери L1 – длина профиля L-62 мм = L1	H – высота двери L – ширина двери H-67 мм = высота вставки L-48 мм = ширина вставки	H – высота двери L – ширина двери H-69 мм = высота вставки L-50 мм = ширина вставки

Расчет ширины двери вычисляется по формуле (см. пример)

Пример: размер двери по ширине (3000+40x2)/3=1026 мм
ширина проема = 3000 мм
количество дверей = 3 шт.
количество перехлестов = 2 шт.
перехлест двери = 40 мм Quattro
перехлест двери = 60 мм Grand
перехлест двери = 26 мм Elegant
перехлест двери = 30 мм Symmetrical

Высота двери равна высоте проема минус 70 мм (см. пример)

Пример:
высота проема = 2400 мм
размер двери по высоте
2400-70 = 2330 мм

Присадка отверстий

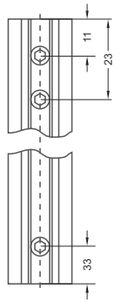
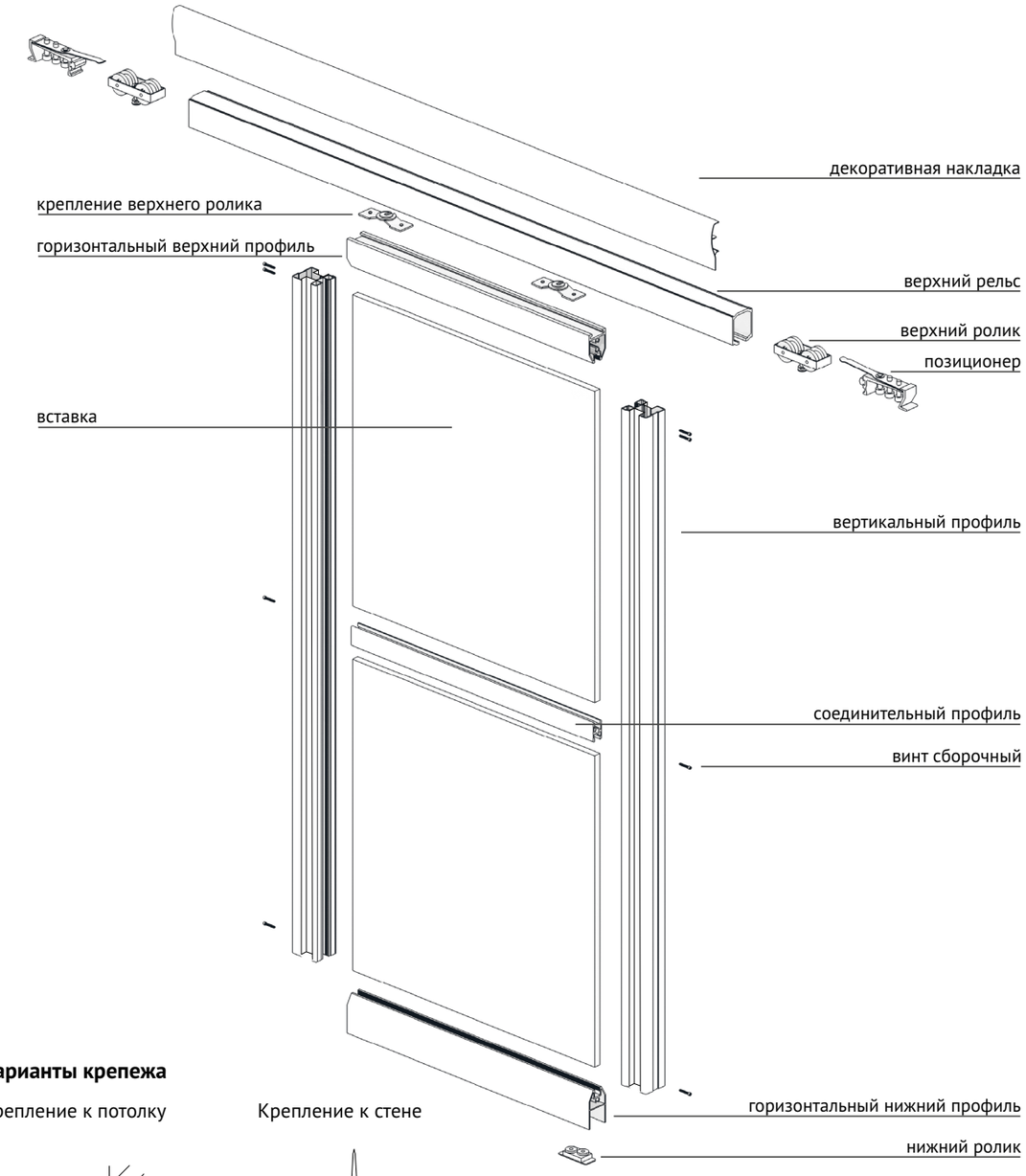
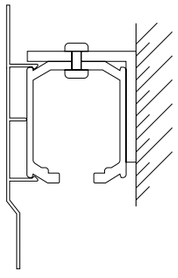


Схема сборки

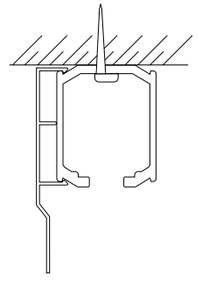


Варианты крепежа

Крепление к потолку



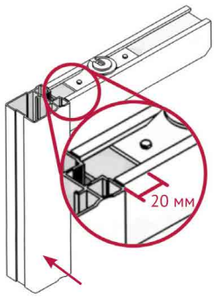
Крепление к стене



ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

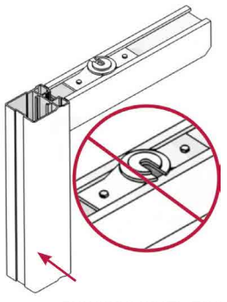
Порядок изготовления

1.Нарезать профиль в размер.
2.Просверлить вертикальные профили.
3. Диаметр отверстий 10 мм на внешней части профиля и 6 мм на внутренней части профиля.
4.Перед сборкой двери в верхний горизонтальный профиль установить крепления верхнего ролика.



лицевая часть профиля

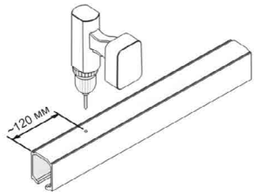
Обратите внимание на правильную установку крепления верхнего ролика! Вырез креплений должен быть направлен от лицевой части двери.



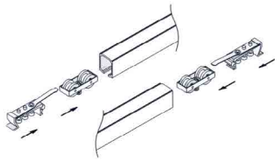
лицевая часть профиля

Монтаж

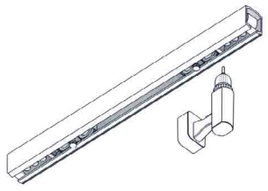
1.Просверлить верхний рельс, от края отступить примерно 120 мм, далее отверстия располагать с шагом 500 мм. Диаметр отверстий 5 мм.



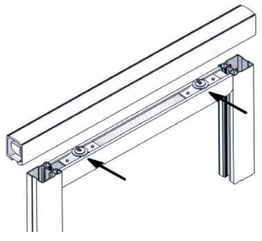
2. Перед установкой верхнего рельса вставить в него верхние ролики и позиционеры.



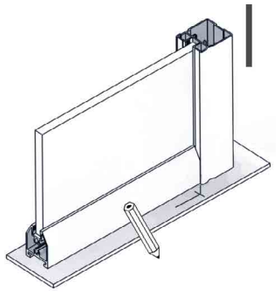
3. Закрепить верхний рельс.



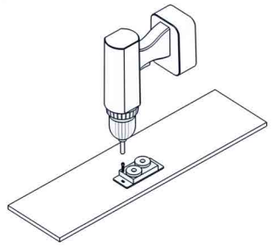
4. Навесить дверь, не закрепляя ее к верхним роликам.



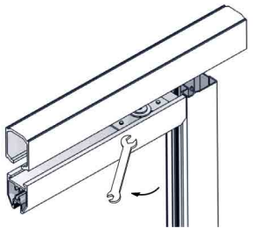
5. Произвести разметку для установки нижнего ролика.



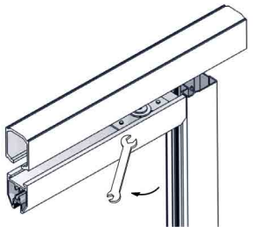
6. Закрепить нижний ролик.



7. Навесить дверь и с помощью рожкового ключа произвести регулировку и фиксацию двери.



8. Установить декоративную накладку.



Ограничения

Максимальный размер двери
по высоте - 2850 мм
по ширине -1200 мм

Минимальный размер двери
по высоте - 300 мм
по ширине - 350 мм

Зазоры
Нижний зазор от 6 до 10 мм

ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА

Тест-драйв системы

Оцените качество алюминиевой системы Futurum с помощью предлагаемой нами системы «Тест-драйв».

Максимально убедиться в качестве новой системы можно на собственном производстве – силами своего технического персонала.

Для этого закажите у нас бесплатно комплект для сборки двери!

Специалисты вашего производства, которые произведут сборку двери, дадут экспертное заключение о качестве системы. Для чистоты эксперимента рекомендуется сборку дверей произвести с участием представителя ТД Фурнитекс, который поможет это сделать в соответствии с инструкцией по сборке.

Выгодные условия сотрудничества

Бесплатная доставка от 3000 рублей;

Возможность приобретать комплекты для изготовления дверей для 2-х, 3-х, 4-х створчатых шкафов-купе;

Персональный менеджер;

Скидки до 50% на материалы для изготовления образцов мебели на экспозиции.

Маркетинговая поддержка

Для дилеров:

Размещение информации о Дилере на официальном сайте, и получение заказов с него;

Стенды с образцами продукции для вашего офиса;

Образцы профиля для ваших клиентов;

Буклеты и печатная продукция;

Информация для вашего сайта в виде банеров, новостей и статей для рассылки.

Для производителей:

Образцы профиля для ваших клиентов в салоне;

Буклеты и печатная продукция;

Информация для вашего сайта в виде банеров, новостей и статей для рассылки.

FUTURUM®
aluminium

единый федеральный номер

8 800 555 99 63

www.futurumalum.ru