SLIDER
SLIDING DOOR SYSTEMS
Система MODENA

SLIDER

Производитель алюминиевых профилей, фурнитуры и других комплектующих , а также фасадов дверей для шкафов-купе из глянцевой МДФ плиты и профилей MODENA.

MODENA

Современная, роскошная алюминиевая система раздвижных дверей уникального дизайна, позволяющая создавать исключительно стильные шкафы. В состав системы входят две формы вертикального профиля, для которых характерны тонкие линии. Элементы системы MODENA побуждают искать интересные решения в области современного дизайна шкафов. Исключительно узкий соединительный профиль позволяет подчеркнуть современность и легкость шкафа, а врезная ручка придает шкафу не только необычную красоту, но и удобство при использовании.

Гибкость, новаторство и качество являются стилем нашей работы.

SLIDER
SLIDING DOOR SYSTEMS

Оглавление

Общие характеристики систем — 4

Комплектующие систем MODENA / MODENA HIDE — 5

Технические характеристики систем

MODENA — 7

MODENA HIDE — 11

Доводчик — 18

Характеристика систем
MODENA / MODENA HIDE

Высокая нагрузка

Нагрузка на один нижний ролик 35 кг. Если дверь весит больше чем 70 кг, просто установите дополнительный ролик.

Толщина наполнителя дверей

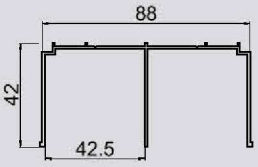
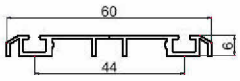
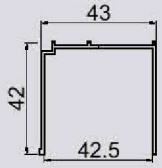
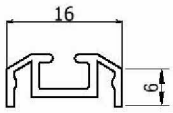
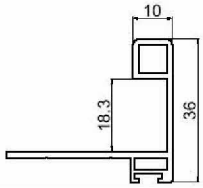
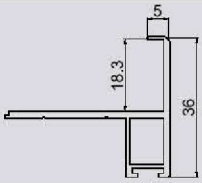
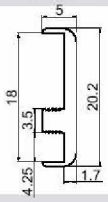
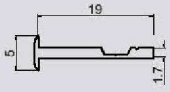
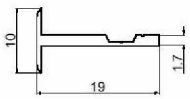
Для дверей могут применяться материалы толщиной до 18,4 мм. Также возможно использовать стекло/зеркало 4 мм на базе материала 12 мм (соединяется с помощью 2 мм двухсторонней липкой ленты).

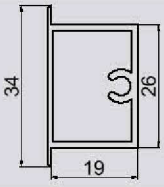
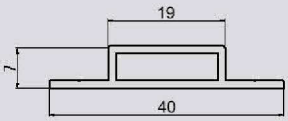
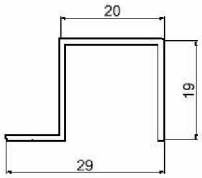
Регулировка

Ролики в системе Modena имеют возможность регулировки по высоте:
до 17 мм - без доводчика
до 8 мм - с доводчиком.

Система плавного закрывания и открывания дверей

Сделать шкаф-купе еще престижней и надежней можно с помощью доводчика Slidix.

Вид	Чертеж	Код	Название	Цвет
		LXD - 3823.1 LXD - 3823.3 LXD - 3823.4 LXD - 3823.5 LXD - 3823.6 LXD - 3823.7	Направляющая верхняя двойная 5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 4427.1 LXD - 4427.3 LXD - 4427.4 LXD - 4427.5 LXD - 4427.6 LXD - 4427.7	Направляющая нижняя двойная 5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 3824A.1	Направляющая верхняя одинарная 5 м	Серебро
		LXD - 3826.1	Направляющая нижняя одинарная 5 м	Серебро
		LXD - 3896.1	Основание нижней одинарной направляющей 5 м	Серебро
		LXD - 3864.1 LXD - 3864.3 LXD - 3864.4 LXD - 3864.5 LXD - 3864.6 LXD - 3864.7	Профиль вертикальный ESTE 5.5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 3865A.1 LXD - 3865A.3 LXD - 3865A.4 LXD - 3865A.5 LXD - 3865A.6 LXD - 3865A.7	Профиль вертикальный STILO 5.5 m	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 4431.1 LXD - 4431.3 LXD - 4431.4	Профиль вертикальный и горизонтальный STILO OPEN 5.5 m	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая
		LXD - 4065.1 LXD - 4065.3 LXD - 4065.4 LXD - 4065.5 LXD - 4065.6 LXD - 4065.7	Горизонтальный соединительный профиль 5 мм 5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 4066.1 LXD - 4066.3 LXD - 4066.4 LXD - 4066.5 LXD - 4066.6 LXD - 4066.7	Горизонтальный соединительный профиль 10 мм 5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех

Вид	Чертеж	Код	Название	Цвет
		LXD - 3850A.1 LXD - 3850A.3 LXD - 3850A.4 LXD - 3850A.5 LXD - 3850A.6 LXD - 3850A.7	Соединительный профиль 30 мм 5 м	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 3849A.1 LXD - 3849A.3 LXD - 3849A.4 LXD - 3849A.5 LXD - 3849A.6 LXD - 3849A.7	Врезная ручка шт.	Серебро Серебро блестящее Шампань блестящая Белый Черный Темный орех
		LXD - 4064.1	Укрепление дверей 5.5 м	Серебро
		LXD - 4068B.1	Направляющая для мансардных дверей 5 м	Серебро
		216G 216F	Верхний ролик Modena с подшипниками, шт. Este Stilo	
		Este A Stilo A Este B Stilo B	Верхние ролики Modena Hide с подшипниками шт. Este Stilo Este Stilo	
		215A	Нижний ролик шт.	
		215AD	Мансардный ролик шт.	
		TA-80	Доводчик Slidix шт.	
		LXD - 3847	Стопор для шкафа-купе шт.	
		TA-8x4	Уплотнитель силиконовый Modena, 200 м	
		SPP-6.8x8	Щетка антипылевая, 250 м	
		A-7552	Защитная антипылевая прокладка, 2.8 м	

MODENA

MODENA – современная, роскошная система раздвижных дверей уникального дизайна, позволяющая создавать исключительно стильные шкафы.

С учетом тенденций форм и цветов нами была разработана новая система, в состав которой входят две формы ручек, для которых характерны особо тонкие линии, и шесть цветов.

Элементы системы MODENA побуждают искать интересные решения в области современного дизайна шкафов.

Исключительно узкий соединительный профиль позволяет подчеркнуть современность и легкость шкафа, а врезная в широкое соединение ручка придает шкафу не только необычную красоту, но и удобство при использовании.

MODENA – роскошная и стильная система.

Схема сборки дверей MODENA

Направляющая верхняя двойная

1

Горизонтальный соединительный профиль

2

Верхний ролик Modena

3

Профиль вертикальный ESTE

4

Уплотнитель силиконовый Modena

5

Нижний ролик

6

Направляющая нижняя двойная

7

Методика расчета дверей MODENA

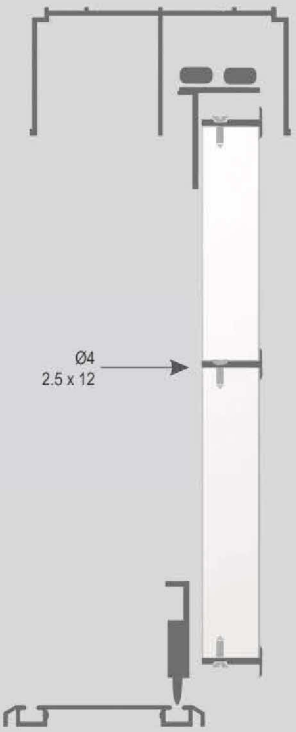
ПРИМЕЧАНИЕ

Расчет ширины стекла производится в соответствии с таблицей. Ширина МДФ = ширина стекла – 4 мм

При выборе наполнения Стекло / Зеркало рекомендуется обработать (отшлифовать) его края.

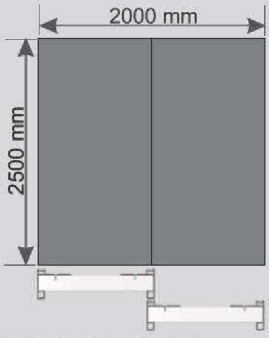
ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе вертикального соединения или больше двух горизонтальных соединений рекомендуется укрепить двери с помощью профиля "Укрепление дверей".



Профиль	Наполнитель	Ширина профиля	Высота наполнителя	Ширина наполнителя	Ширина горизонтального профиля
Este	Плита 18 мм	10 мм	12 мм	4 мм	20 мм
Stilo	Плита 18 мм	5 мм	7 мм	4 мм	10 мм

ПРИМЕР



2 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 44 мм (стандартный) = 2456 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + 10 мм – 5 мм (аморт.прокладка) = 2005 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2005 мм / 2 (двери) = 1003 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2456 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2444 мм

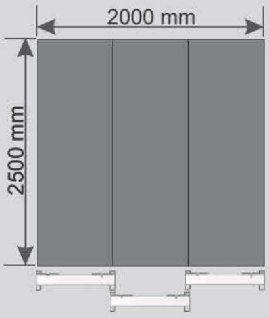
Расчет ширины дверного наполнителя:
1003 мм (ширина дверей) – 4 мм = 999 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
1003 мм - 20 мм = 983 мм

Итог:

Двери	**2 шт.**	**2456 x 1003 мм**
Наполнитель	**2 шт.**	**2444 x 999 мм**

Вертикальный профиль	**2456 мм**
Горизонтальный профиль	**983 мм**



3 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 44 мм (стандартный) = 2456 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + (10 мм x 2) – 5 мм (аморт. прокладка) = 2015 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2015 мм / 3 (двери) = 672 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2456 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2444 мм

Расчет ширины дверного наполнителя:
672 мм (ширина дверей) – 4 мм = 668 мм

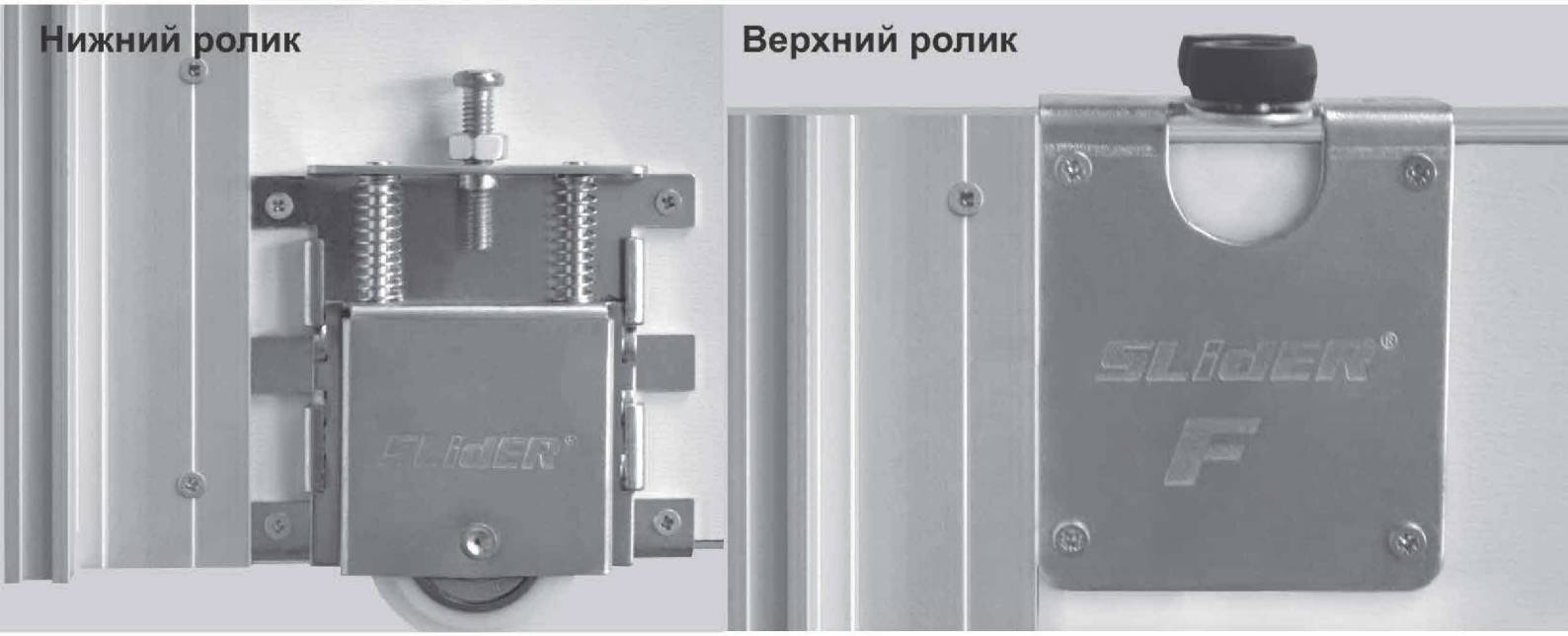
Расчет ширины горизонтального профиля:
672 мм - 20 мм = 652 мм

Итог:

Двери	**3 шт.**	**2456 x 672 мм**
Наполнитель	**3 шт.**	**2444 x 668 мм**

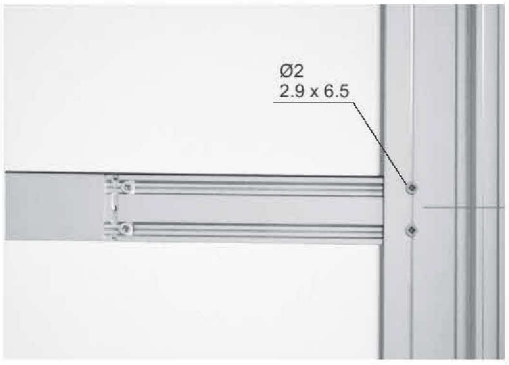
Вертикальный профиль	**2456 мм**
Горизонтальный профиль	**652 мм**

Крепление верхнего и нижнего ролика MODENA



Варианты крепления ручки

Крепление ручки в соединительном 30 мм профиле



MODENA HIDE

MODENA HIDE – это система, предлагающая новые возможности, которая разработана на базе системы MODENA.

Конструкция сборки дверного полотна с новым верхним роликом позволяет сделать незаметной верхнюю рельсу, что придает шкафу легкость и роскошный вид.

MODENA HIDE – это новый взгляд на шкаф.

Направляющая верхняя двойная

1

Горизонтальный соединительный профиль

2

Верхние ролики Modena Hide

3

Профиль вертикальный ESTE

4

Уплотнитель силиконовый Modena

5

Нижний ролик

6

Направляющая нижняя двойная

7

Методика расчета дверей MODENA HIDE

ПРИМЕЧАНИЕ

Расчет ширины стекла производится в соответствии с таблицей. Ширина МДФ = ширина стекла – 4 мм

При выборе наполнения Стекло / Зеркало рекомендуется обработать (отшлифовать) его края.

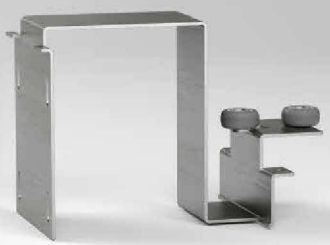
ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе вертикального соединения или больше двух горизонтальных соединений рекомендуется укрепить двери с помощью профиля "Укрепление дверей".

Крепление верхнего и нижнего ролика MODENA HIDE

Верхние ролики

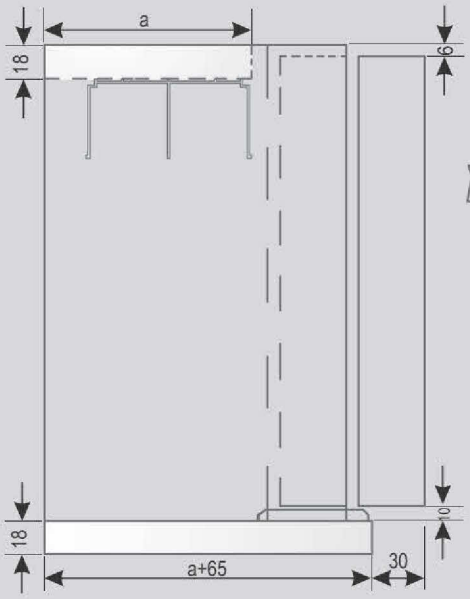
Este/Stilo A

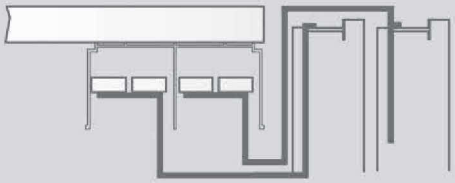


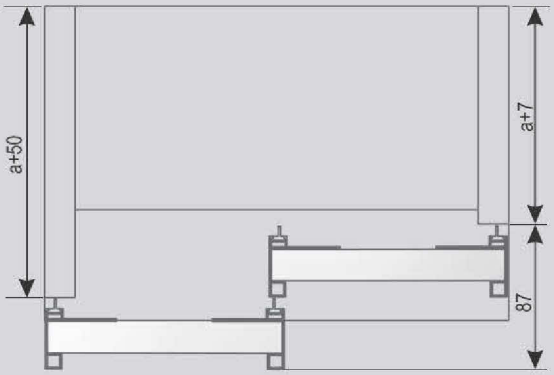
Este/Stilo B

Нижний ролик

Методика расчета корпуса и дверей для ШКАФА
Профиль ESTE

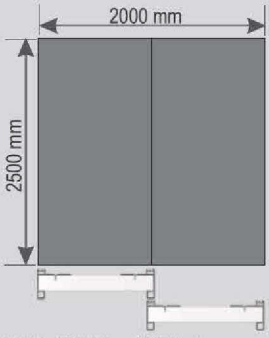






Профиль	Наполнитель	Ширина профиля	Высота наполнителя	Ширина наполнителя	Ширина горизонтального профиля
Este	Плита 18 мм	10 мм	12 мм	4 мм	20 мм
Stilo	Плита 18 мм	5 мм	7 мм	4 мм	10 мм

ПРИМЕР



2 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 16 мм (стандартный) = 2484 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + 10 мм = 2010 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2010мм / 2 (двери) = 1005 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2484 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2472 мм

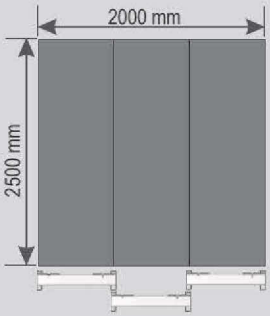
Расчет ширины дверного наполнителя:
1005 мм (ширина дверей) – 4 мм = 1001 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
1005 мм - 20 мм = 985 мм

Итог:

Двери 2 шт. 2484 x 1005 мм
Наполнитель 2 шт. 2472 x 1001мм

Вертикальный профиль 2484 мм
Горизонтальный профиль 985 мм



3 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 16 мм (стандартный) = 2484 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + (10 мм x 2) = 2020 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2020 мм / 3 (двери) = 673 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2484 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2472 мм

Расчет ширины дверного наполнителя:
673 мм (ширина дверей) – 4 мм = 669 мм

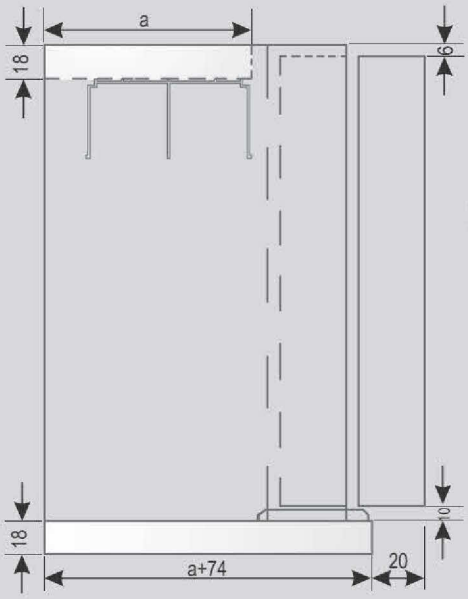
Расчет ширины горизонтального профиля:
673 мм - 20 мм = 653 мм

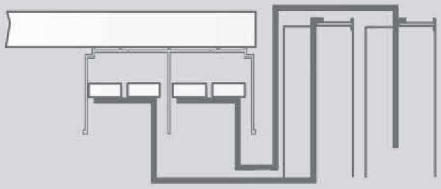
Итог:

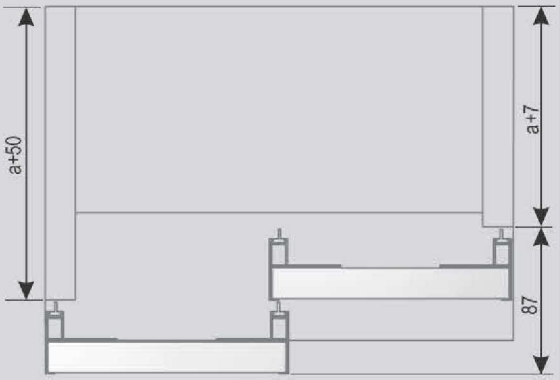
Двери 3 шт. 2484 x 673 мм
Наполнитель 3 шт. 2472 x 669 мм

Вертикальный профиль 2484 мм
Горизонтальный профиль 653 мм

Методика расчета корпуса и дверей для ШКАФА Профиль STILO

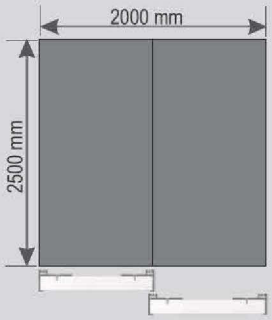






Профиль	Наполнитель	Ширина профиля	Высота наполнителя	Ширина наполнителя	Ширина горизонтального профиля
Este	Плита 18 мм	10 мм	12 мм	4 мм	20 мм
Stilo	Плита 18 мм	5 мм	7 мм	4 мм	10 мм

ПРИМЕР



2 двери

(ручка – STILO, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 16 мм (стандартный) = 2484 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 5 мм (из таблицы).
2000 мм + 5 мм = 2005 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2005 мм / 2 (двери) = 1003 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2484 мм (высота дверей) – 7 мм (из таблицы) = 2477 мм

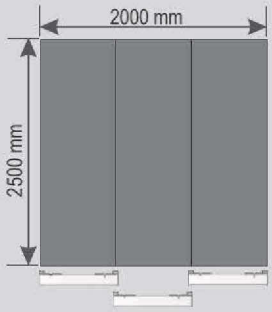
Расчет ширины дверного наполнителя:
1003 мм (ширина дверей) – 4 мм = 999 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
1003 мм - 10 мм = 993 мм

Итог:

Двери	**2 шт.**	**2484 x 1003 мм**
Наполнитель	**2 шт.**	**2477 x 999 мм**

Вертикальный профиль	**2484 мм**
Горизонтальный профиль	**993 мм**



3 двери

(ручка – STILO, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 16 мм (стандартный) = 2484 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 5 мм (из таблицы).
2000 мм + (5 мм x 2) = 2010 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2010 мм / 3 (двери) = 670 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2484 мм (высота дверей) – 7 мм (из таблицы) = 2477 мм

Расчет ширины дверного наполнителя:
670 мм (ширина дверей) – 4 мм = 664 мм

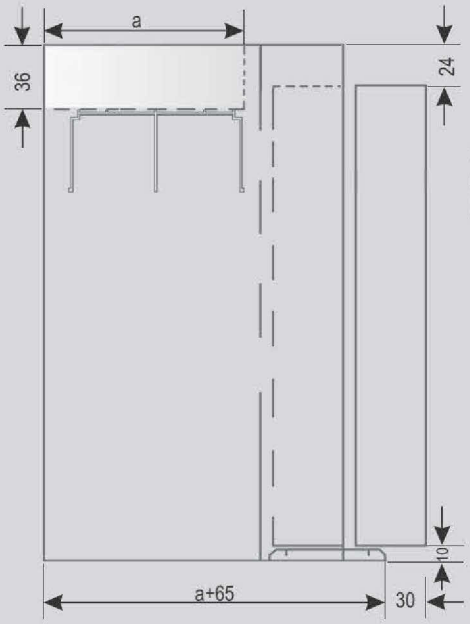
Расчет ширины горизонтального профиля:
670 мм - 10 мм = 660 мм

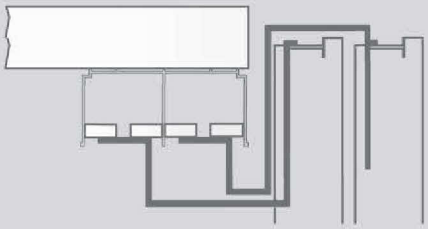
Итог:

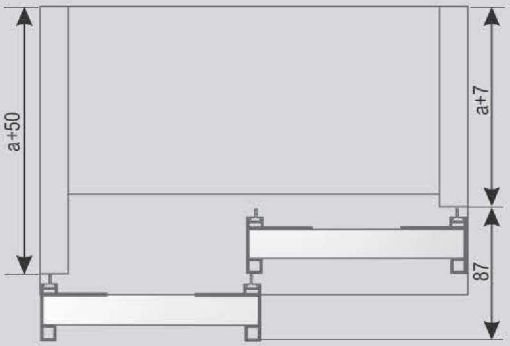
Двери	**3 шт.**	**2484 x 670 мм**
Наполнитель	**3 шт.**	**2477 x 664 мм**

Вертикальный профиль	**2484 мм**
Горизонтальный профиль	**660 мм**

Методика расчета корпуса и дверей для НИШИ
Профиль ESTE





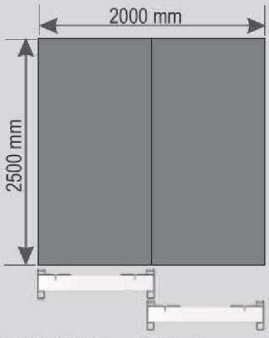


ПРИМЕЧАНИЕ

Для двери (Este) без ручки рекомендуется следующее расположение дверей.

Профиль	Наполнитель	Ширина профиля	Высота наполнителя	Ширина наполнителя	Ширина горизонтального профиля
Este	Плита 18 мм	10 мм	12 мм	4 мм	20 мм
Stilo	Плита 18 мм	5 мм	7 мм	4 мм	10 мм

ПРИМЕР



2 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 34 мм (стандартный) = 2466 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + 10 мм = 2010 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2010 мм / 2 (двери) = 1005 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2466 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2454 мм

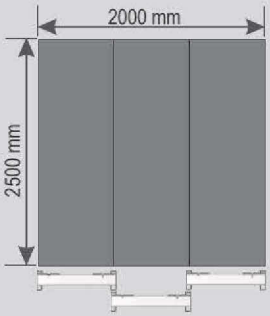
Расчет ширины дверного наполнителя:
1005 мм (ширина дверей) – 4 мм = 1001 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
1005 мм - 20 мм = 985 мм

Итог:

Двери	**2 шт.**	**2466 x 1005 мм**
Наполнитель	**2 шт.**	**2454 x 1001 мм**

Вертикальный профиль	**2466 мм**
Горизонтальный профиль	**985 мм**



3 двери

(ручка – ESTE, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 34 мм (стандартный) = 2466 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 10 мм (из таблицы).
2000 мм + (10 мм x 2) = 2020 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2020 мм / 3 (двери) = 673 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2466 мм (высота дверей) – 12 мм (из таблицы) = 2454 мм

Расчет ширины дверного наполнителя:
673 мм (ширина дверей) – 4 мм = 669 мм

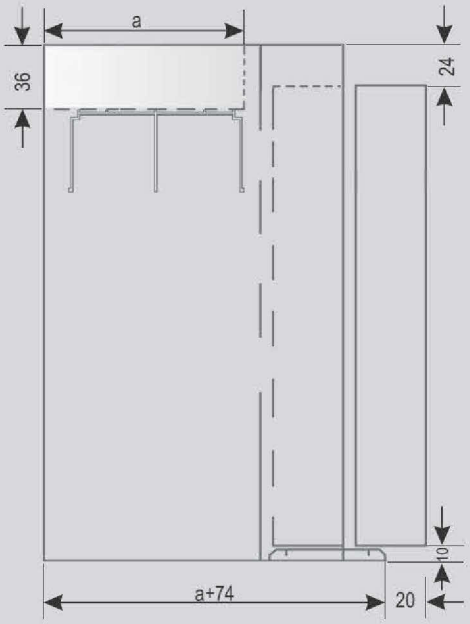
Расчет ширины горизонтального профиля:
673 мм - 20 мм = 653 мм

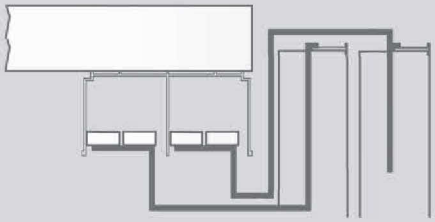
Итог:

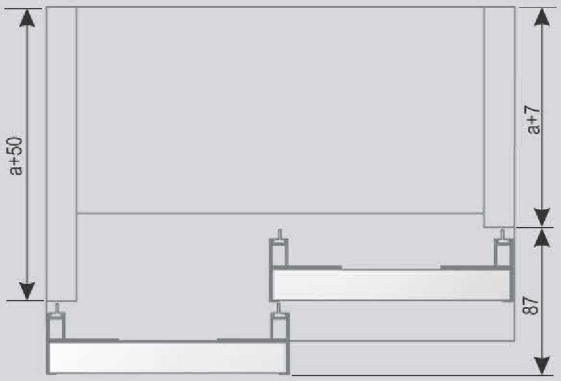
Двери	**3 шт.**	**2466 x 673 мм**
Наполнитель	**3 шт.**	**2454 x 669 мм**

Вертикальный профиль	**2466 мм**
Горизонтальный профиль	**653 мм**

Методика расчета корпуса и дверей для НИШИ
Профиль STILO

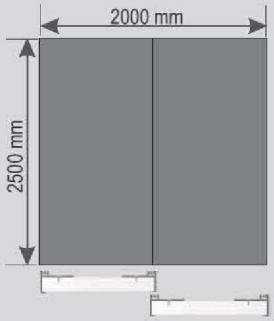






Профиль	Наполнитель	Ширина профиля	Высота наполнителя	Ширина наполнителя	Ширина горизонтального профиля
Este	Плита 18 мм	10 мм	12 мм	4 мм	20 мм
Stilo	Плита 18 мм	5 мм	7 мм	4 мм	10 мм

ПРИМЕР



2 двери

(ручка – STILO, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 34 мм (стандартный) = 2466 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 5 мм (из таблицы).
2000 мм + 5 мм = 2005 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2005 мм / 2 (двери) = 1003 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2466 мм (высота дверей) – 7 мм (из таблицы) = 2459 мм

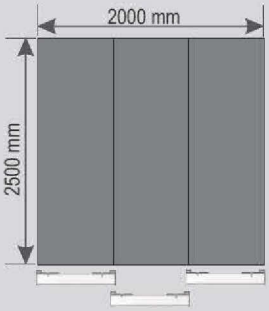
Расчет ширины дверного наполнителя:
1003 мм (ширина дверей) – 4 мм = 999 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
1003 мм - 10 мм = 993 мм

Итог:

Двери 2 шт. 2466 x 1003 мм
Наполнитель 2 шт. 2459 x 999мм

Вертикальный профиль 2466 мм
Горизонтальный профиль 993 мм



3 двери

(ручка – STILO, наполнитель – панель толщиной 18 мм)

Расчет высоты дверей:
2500 мм – 34 мм (стандартный) = 2466 мм

Расчет ширины дверей:
Ширина профиля: 5 мм (из таблицы).
2000 мм + (5 мм x 2) = 2010 мм
Полученная ширина дверей делится на их число:
2010 мм / 3 (двери) = 670 мм

Расчет высоты дверного наполнителя:
2466 мм (высота дверей) – 7 мм (из таблицы) = 2459 мм

Расчет ширины дверного наполнителя:
670 мм (ширина дверей) – 4 мм = 666 мм

Расчет ширины горизонтального профиля:
670 мм - 10 мм = 660 мм

Итог:

Двери 3 шт. 2466 x 670 мм
Наполнитель 3 шт. 2459 x 666 мм

Вертикальный профиль 2466 мм
Горизонтальный профиль 660 мм

ДОВОДЧИК

Характеристика

Сделать шкаф-купе еще престижней и надежней можно с помощью доводчика Slidix. Доводчик предназначен для плавного закрытия двери шкафа-купе и фиксации ее в закрытом положении.

Для правильной работы доводчика двери должны иметь вес не менее 20 кг и не более 80 кг.

Минимальная ширина двери в системе Modena Hide для установки:
одного доводчика - 600 мм
двух доводчиков - 1000 мм

Регулировка

При установке доводчика в системах Modena и Modena Hide возможность регулировки роликов по высоте - до 8 мм.

Комплектация:

Доводчик для двери до 80 кг – 1 шт.
Активатор доводчика - 2 шт.
Стопор – 2 шт.

Установка доводчика в системе MODENA

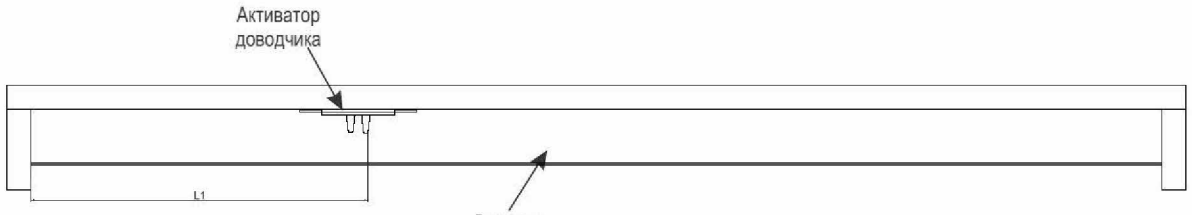


Схема 1. Крепление активатора доводчика к верхней направляющей.

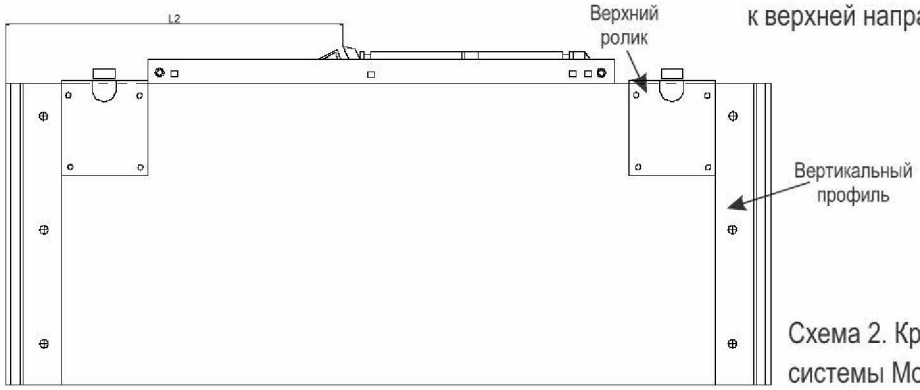


Схема 2. Крепление доводчика на дверь системы Modena.

Расчет места крепления активатора доводчика

L1 = L2 , L1 - место крепления активатора
L2 - расстояние от края двери до фиксатора доводчика.

Установка доводчика в системе MODENA HIDE

ПРИМЕЧАНИЕ

Доводчик в системе Modena Hide устанавливается между двумя верхними роликами.

Рис. 1

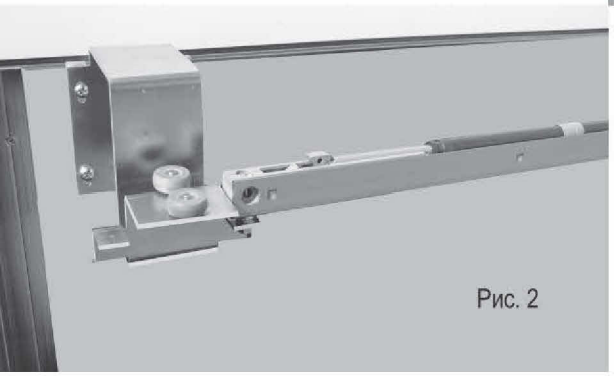


Рис. 2

Закрепленный к пластинам роликов доводчик (рис. 2) устанавливается по центру двери общей конструкцией (рис. 1).

На дверь шириной 1000 мм и более возможно установить доводчики с двух сторон, но при этом нужем дополнительный верхний ролик (схема 2).

Схема с одним доводчиком

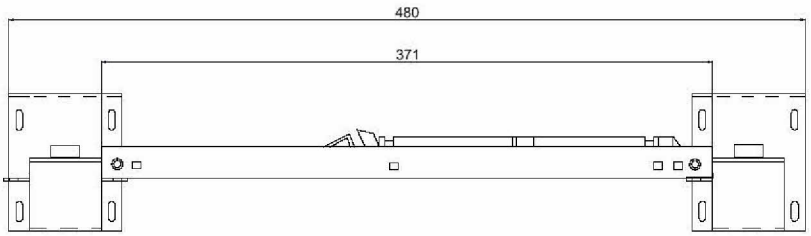


Схема 1

Схема с двумя доводчиками

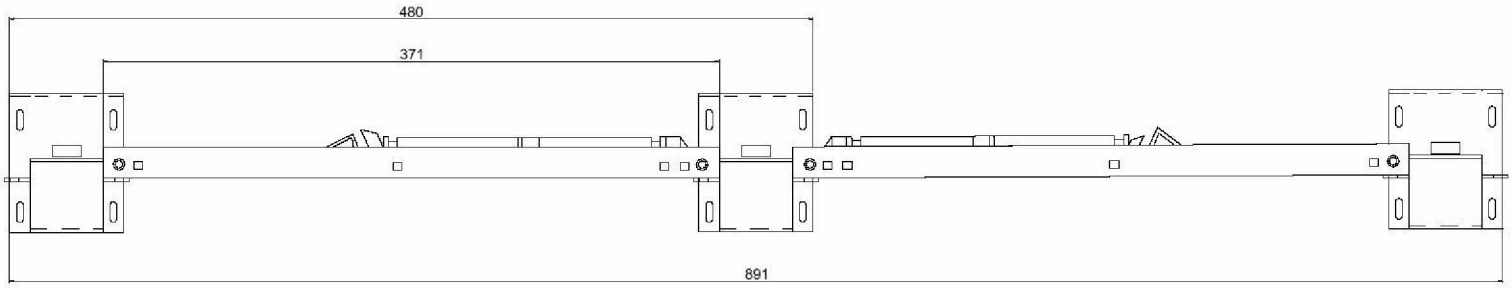


Схема 2

Установка доводчика в системе MODENA HIDE

Схема 3. Крепление активатора доводчика и стопара к верхней направляющей.

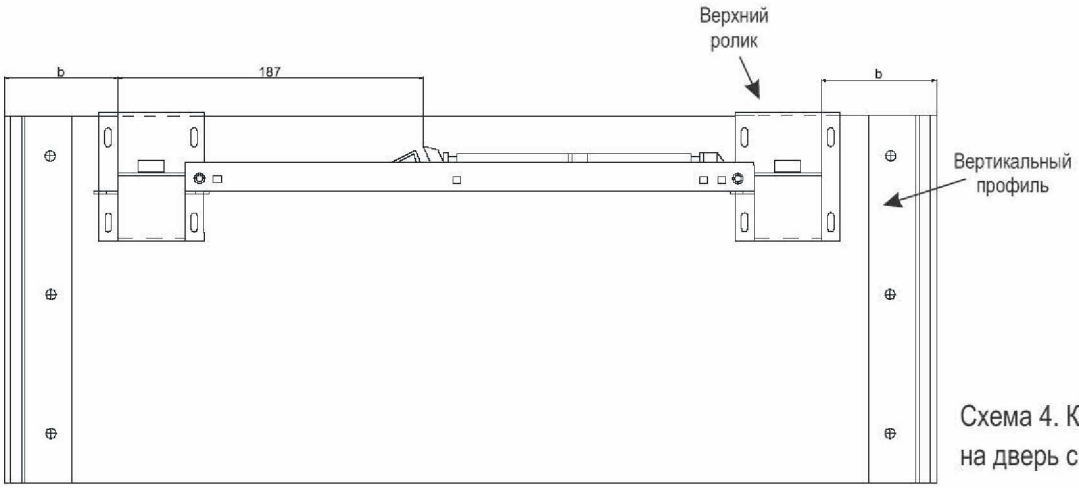


Схема 4. Крепление конструкции с доводчиком на дверь системы Modena Hide.

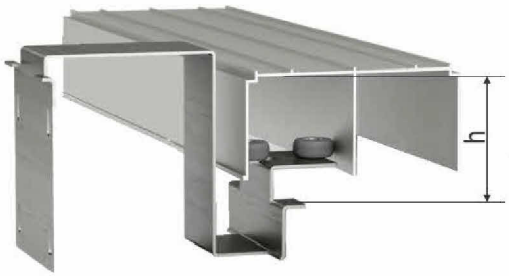
Расчет места крепления активатора доводчика

L1 = 187 + b - c , L1 - место крепления активатора
b - расстояние от края двери до ролика
c - ширина боковины шкафа.

Расчет места крепления стопора

L2 = 12 + b - c L2 - место крепления стопора
b - расстояние от края двери до ролика
c - ширина боковины шкафа.

Правельный выбор активатора доводчика



Выбор активатора доводчика зависит от высоты h мм

1. 28 - 31 мм
2. 32 - 35 мм
3. 35 - 38 мм
4. 38 - 42 мм

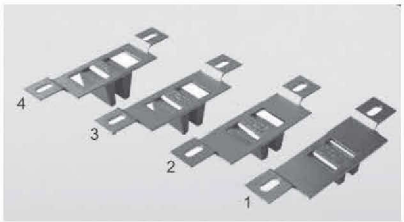


Рис. 3 Активаторы доводчика