

ФОРМАТО

Алюминиевые двери
и перегородки

Волховец

Оглавление

Алюминиевые двери
2 **ФОРМАТО**

4 Модели полотен
5 Масштабирование полотен
6 Стёкла
10 Профиль
14 Скрытый короб
18 Короб с наличником
22 Горизонтальный замок
24 Вертикальный замок
26 Торцевые петли
30 Расчет габаритов полотна

Алюминиевые перегородки
32 **ФОРМАТО**

34 Модели полотен
35 Масштабирование полотен
36 Стёкла
40 Профиль
44 Особенности
46 Системы
50 Раздвижная перегородка вдоль стены
54 Раздвижная перегородка внутри проёма
56 Раздвижная перегородка
со скрытым креплением в потолок
60 Система телескопик синхро
62 Ручка Рондо с полным прилеганием
64 Ручка Рондо с частичным прилеганием
66 Расчет габаритов полотна



Алюминиевые двери
ФОРМАТО

Алюминиевые двери Формато – это стильное и функциональное решение для современных интерьеров.

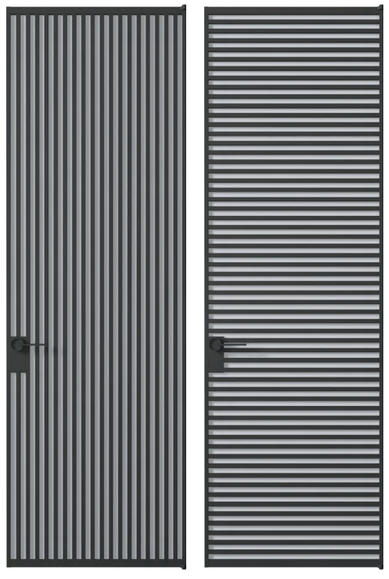
Полотна можно установить как на скрытый, так и на алюминиевый короб с наличником. Доступно решение «дверь в потолок». Конструкция получается прочной, но в то же время легкой и лаконичной. Выверенные формы, скрытая фурнитура, универсальные цвета алюминиевого профиля и большой выбор вставок из стекла с различными эффектами расширяют возможности дизайна и позволяют создавать индивидуальные решения не только в минималистичных, но и в неоклассических интерьерах.

Распашные двери и перегородки имеют единый профиль и легко сочетаются в одном пространстве. Помимо этого, система алюминиевых дверей и перегородок координируется со стеновыми панелями Волховец.

МОДЕЛИ ПОЛОТЕН



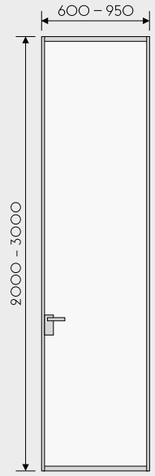
АЛПЛ 040.01 АЛПЛ 040.02 АЛПЛ 040.03 АЛПЛ 040.04 АЛПЛ 040.05



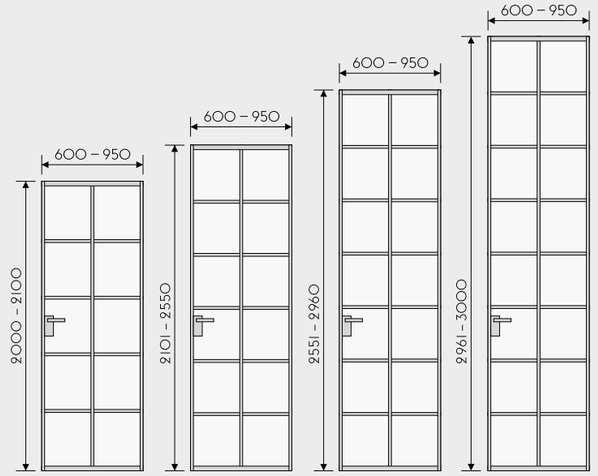
АЛПЛ 040.06 АЛПЛ 040.07

МАСШТАБИРОВАНИЕ ПОЛОТЕН

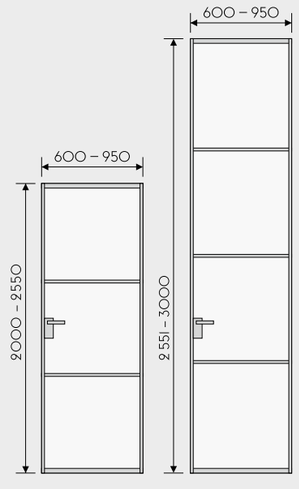
ВСЕ МОДЕЛИ



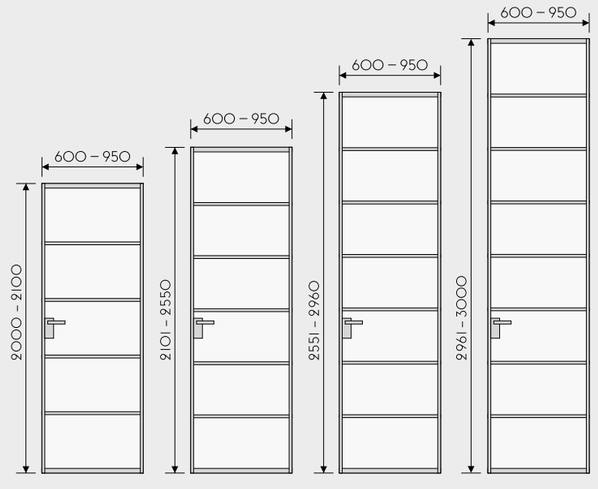
АЛПЛ 040.05



АЛПЛ 040.03

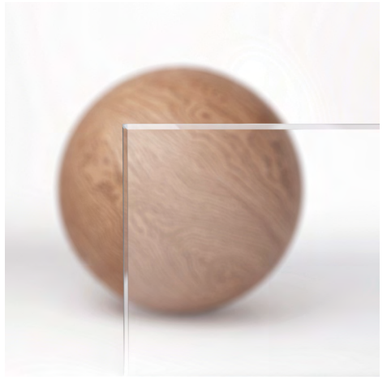


АЛПЛ 040.04



Размеры по ширине: 600 – 950 мм с шагом 50 мм
Размеры по высоте: 2000 – 3000 мм с шагом 10 мм

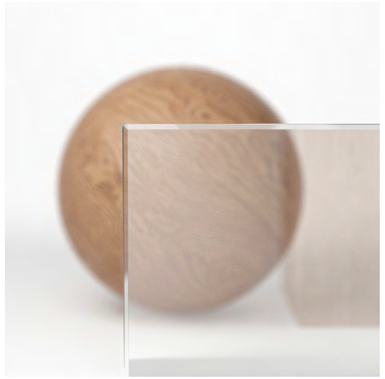
СТЁКЛА



Прозрачное стекло «Кристал Вижн»,
калёное 6 мм
O6KB



Сатинированное стекло «Мателюкс Кристал Вижн», калёное 6 мм *
O9KB



Рефлективное прозрачное стекло «Стопсол» каленое 6 мм **
O8KB



Прозрачное бронзовое стекло,
триплекс 6 мм
O6БР



Сатинированное бронзовое стекло,
триплекс 6 мм *
O9БР



Рефлективное бронзовое стекло «Стопсол»
каленое 6 мм **
O8БР



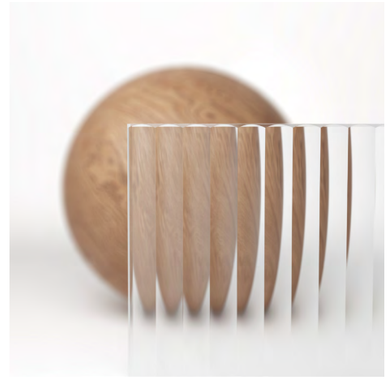
Прозрачное серое стекло,
триплекс 6 мм
O6СР



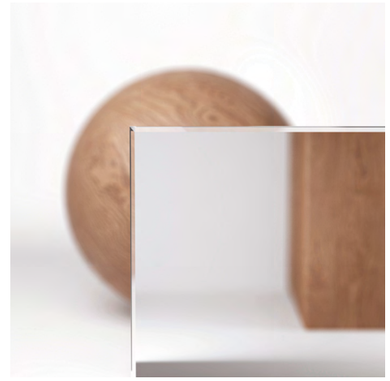
Сатинированное серое стекло,
триплекс 6 мм *
O9СР



Рефлективное серое стекло «Стопсол»
каленое 6 мм **
O8СР



Рифлёное стекло «Мору»,
триплекс 6 мм
74MP



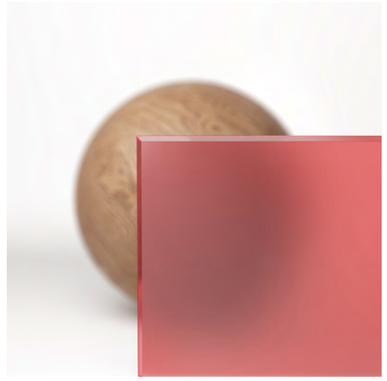
Двустороннее зеркало,
триплекс 6 мм
93

* Лицевая сторона – сатин
** Лицевая сторона – зеркальная

СТЁКЛА



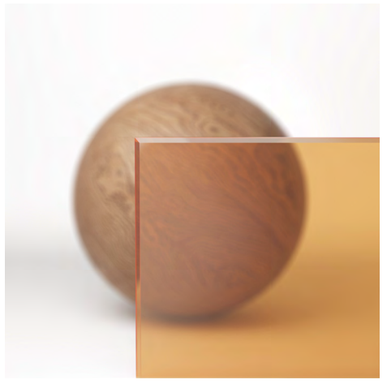
Прозрачное стекло «Кристал Вижн»,
триплекс 6 мм
О6Р3



Сатинированное «Мателюкс Кристал Вижн»,
триплекс 6 мм *
О9Р3



Прозрачное голубое стекло,
триплекс 6 мм
О6ГЛ



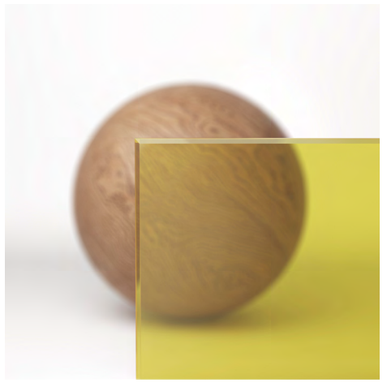
Прозрачное оранжевое стекло,
триплекс 6 мм
О6ОЖ



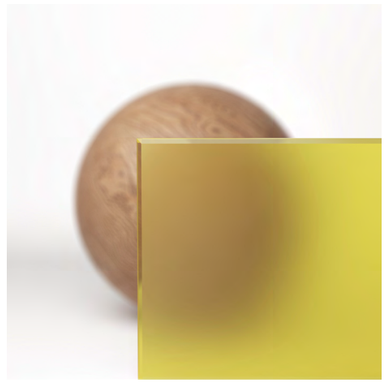
Сатинированное оранжевое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ОЖ



Сатинированное голубое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ГЛ



Прозрачное жёлтое стекло,
триплекс 6 мм
О6ЖЛ



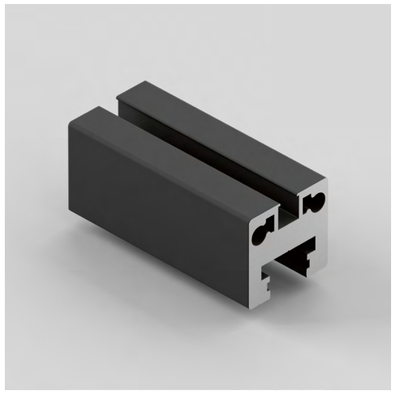
Сатинированное жёлтое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ЖЛ

* Лицевая сторона – сатин



Алюминиевые двери **ФОРМАТО** | Волховец

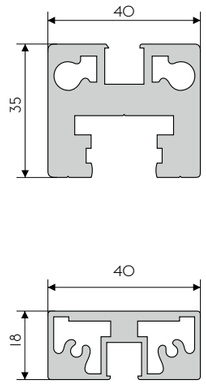
МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

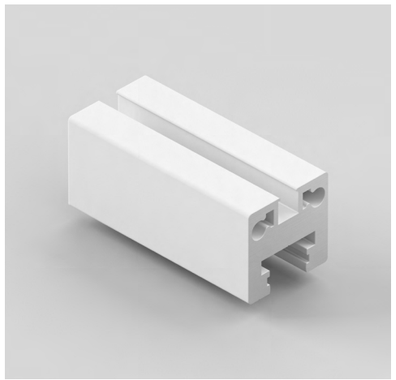


Горизонтальный профиль
Алюминий черный



Вертикальный профиль
Алюминий черный





Горизонтальный профиль
Алюминий белый



Вертикальный профиль
Алюминий белый

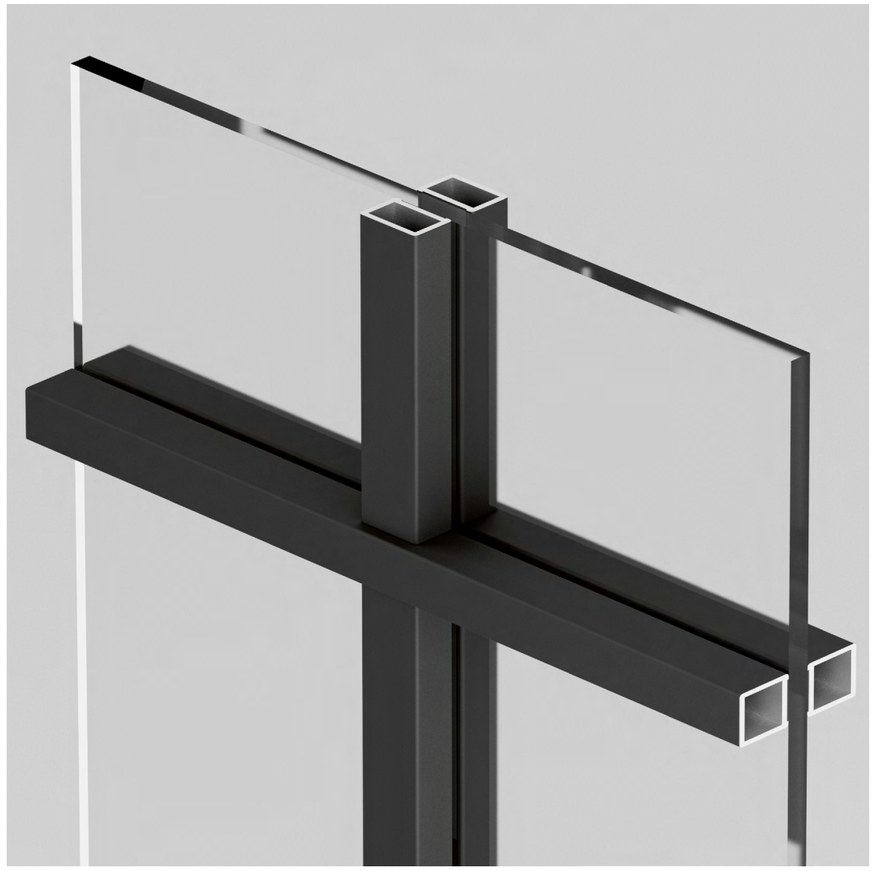
ОТДЕЛКИ

Алюминий порошковая покраска

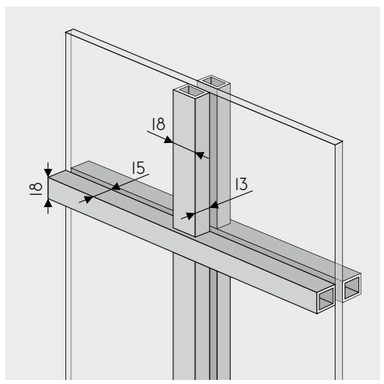
БЕЛ
Алюминий
белый

ЧРН
Алюминий
чёрный

РАСКЛАДКА ПРОФИЛЯ



Вертикальный профиль внутренней раскладки плотно прилегает к горизонтальному профилю за счет разной толщины, что обеспечивает эстетический внешний вид конструкции и идеальную стыковку элементов.



ОТДЕЛКИ

Алюминий в эмали металлик

АСРБ
Алюминий серебро

АЗЛТ
Алюминий золото

АШМН
Алюминий шампань

АГРФ
Алюминий графитовый

АКНК
Алюминий коньяк

Алюминий в эмали

АБЛ
Алюминий белоснежный

АМБ
Алюминий молочно-белый

АЖМ
Алюминий жемчужный

АПБЛ
Алюминий пудровый белый

АССР
Алюминий светло-серый

АОС
Алюминий облачный серый

АТСР
Алюминий тёплый серый

АБСР
Алюминий бежево-серый

АСБЖ
Алюминий светло-бежевый

АБСК
Алюминий бисквитный

АНСР
Алюминий нейтральный серый

АКЛС
Алюминий классический серый

ААН
Алюминий антрацит

АОТ
Алюминий оливковый тёмный

RAL NCS

Мы можем выкрасить
в любой из 2240 цветов
палитр RAL Classic / NCS Index



Алюминиевые двери **ФОРМАТО** | Волховец

Алюминиевые двери Формато
Стеновые панели Волховец

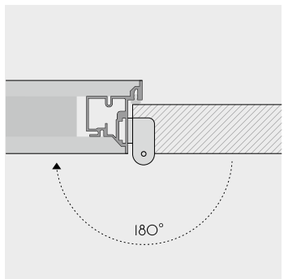
СКРЫТЫЙ КОРОБ



Скрытый короб из прочного алюминиевого профиля позволяет установить распашное полотно прямого открывания высотой до 3000 мм в одной плоскости со стеной без наличников.



Ширина короба 60 мм



Угол открывания 180°

Алюминиевые двери Формато
Входные двери Сейф

КОРОБ С НАЛИЧНИКОМ



Помимо скрытого короба мы предлагаем решение с установкой полотна на короб с алюминиевым наличником в двух размерах на выбор.

Обжимной телескопический короб с наличником 47 мм
Перекрывает толщину стены от 96 до 138 мм. При толщине свыше 138 мм применяется добор.



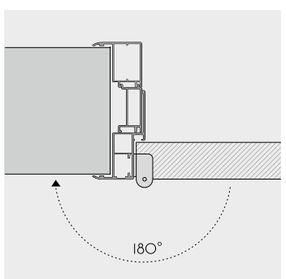
Установка с добором 35 мм



Установка с добором 50 мм



Установка с добором 80 мм



Угол открывания 180°



Обжимной телескопический короб с наличником 70 мм
Перекрывает толщину стены от 87 до 130 мм. При толщине свыше 130 мм применяется добор.



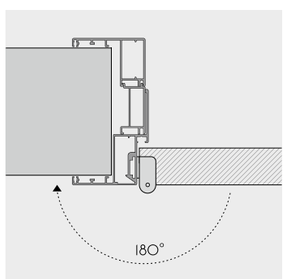
Установка с добором 35 мм



Установка с добором 50 мм



Установка с добором 80 мм



Угол открывания 180°

Алюминиевые двери Формато

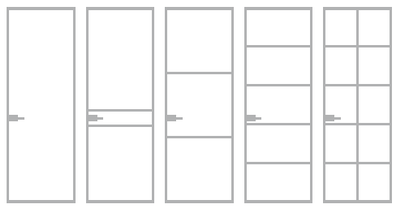
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЗАМОК



Магнитный горизонтальный замок – стильное и лаконичное решение для алюминиевых дверей. Горизонтальная накладка окрашивается в цвет профиля. Завершает образ минималистичная дверная ручка Кватро. Замок укомплектован сантехнической заверткой.



Решение доступно для моделей:
АЛПЛ 040.01, АЛПЛ 040.02, АЛПЛ 040.03,
АЛПЛ 040.04, АЛПЛ 040.05



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАМОК



Магнитный вертикальный замок позволяет установить любую дверную ручку, а также цилиндрический замок и сантехническую завертку. Декоративная накладка окрашивается в цвет профиля. Решение доступно для всех полотен. Замок и накладка уже установлены в полотно.



Вертикальный магнитный замок и ручка Таймлэсс



Вертикальный магнитный замок с сантехнической заверткой и ручка Таймлэсс



Вертикальный магнитный замок с цилиндром и ручка Таймлэсс

ТОРЦЕВЫЕ ПЕТЛИ



Алюминиевые полотна устанавливаются на торцевые петли, которые регулируются в трех плоскостях и выдерживают нагрузку до 60 кг. Благодаря своей конструкции, они практически невидимы и обеспечивают открывание полотна на 180°. Врезка под петли выполнена на высокоточном оборудовании, что существенно сокращает время монтажа.





Вся фурнитура окрашивается в цвет профиля

Дверь-книжка Формато



Дверь Формато на поворотной системе Пивот


pierre cardin
TRAIN FOR RESULTS

РАСЧЁТ ГАБАРИТОВ ПОЛОТНА

КОРОБ С НАЛИЧНИКОМ 47 мм

Размеры по ширине

A = A4 − 75

A1 = A − 20

A3 = A + 100

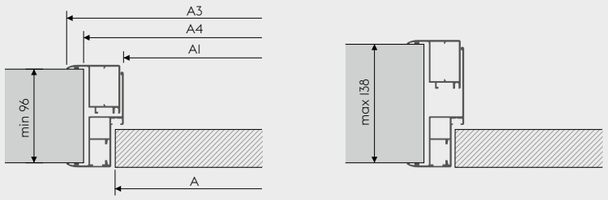
Размеры по высоте

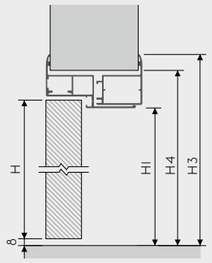
H = H4 − 45

H1 = H − 2

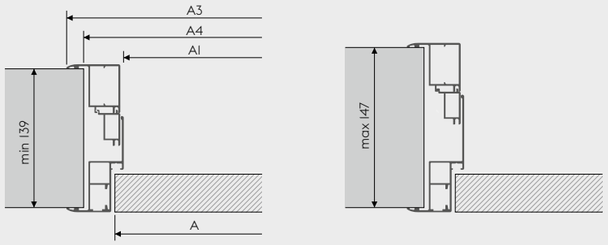
H3 = H + 58

Короб с наличником 47 мм

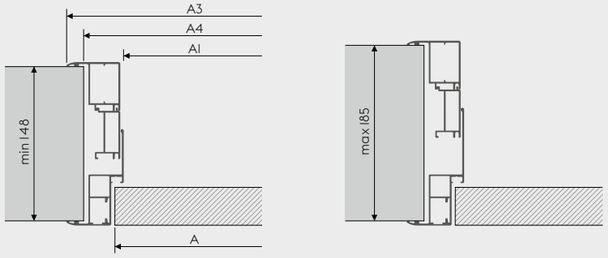




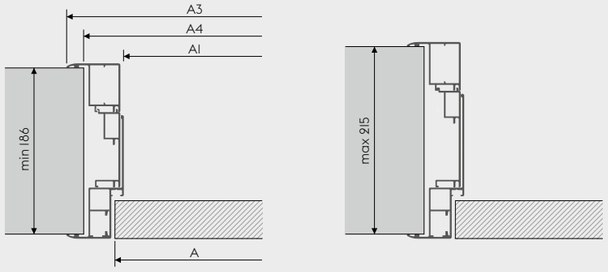
Короб с наличником 47 мм + добор 35 мм



Короб с наличником 47 мм + добор 50 мм



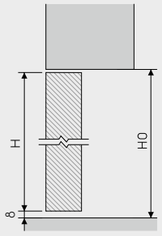
Короб с наличником 47 мм + добор 80 мм



ДВЕРЬ В ПОТОЛОК

Размеры по высоте

H = H0 − 13



КОРОБ С НАЛИЧНИКОМ 70 мм

Размеры по ширине

A = A4 − 85

A1 = A − 20

A3 = A + 146

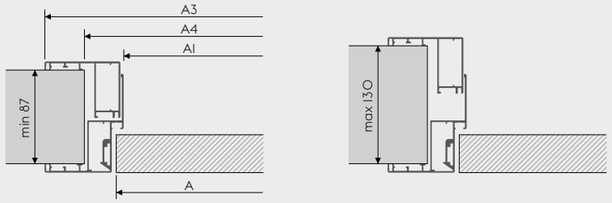
Размеры по высоте

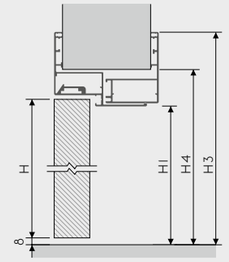
H = H4 − 50

H1 = H − 2

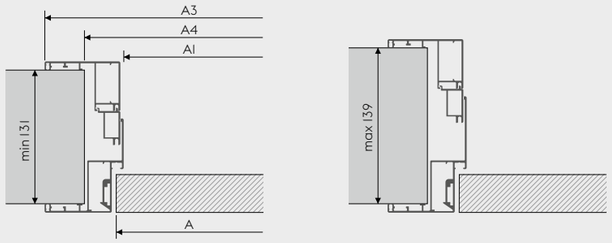
H3 = H + 81

Короб с наличником 70 мм

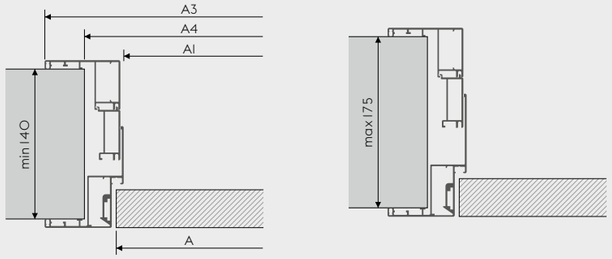




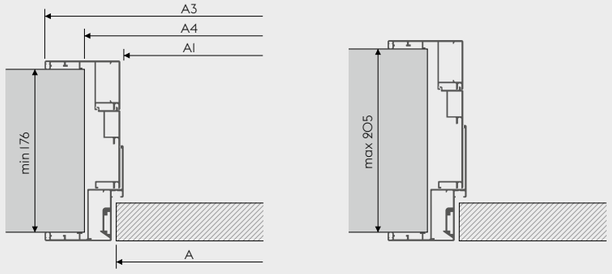
Короб с наличником 70 мм + добор 35 мм



Короб с наличником 70 мм + добор 50 мм



Короб с наличником 70 мм + добор 80 мм

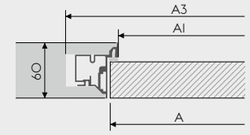


СКРЫТЫЙ КОРОБ

Размеры по ширине

A = A3 − 100

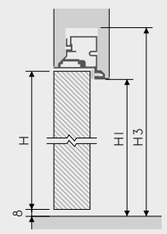
A1 = A − 18



Размеры по высоте

H = H3 − 60

H1 = H − 1





Алюминиевые перегородки ФОРМАТО

Алюминиевые перегородки Формато – это стильное и функциональное решение для современных интерьеров, предназначенное для разделения и зонирования пространства внутри одного помещения.

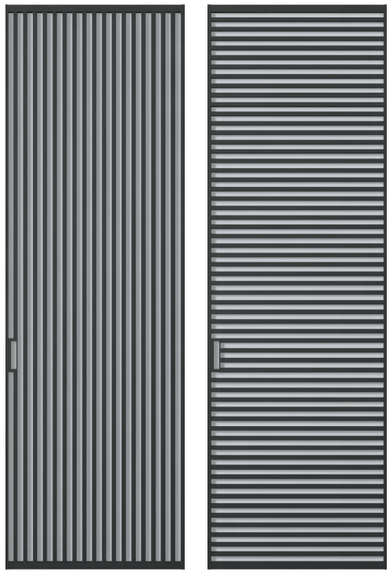
Перегородки изготавливаются под индивидуальные размеры с шагом в 1 мм, что дает возможность подобрать оптимальное соотношение размеров и количества створок, в том числе и для нестандартных проемов. Конструкция, выполненная из алюминия, получается прочной, но в то же время легкой и лаконичной. А большой выбор вставок из стекла с различными эффектами позволяет создавать разнообразные решения в интерьере и варьировать освещенность.

Алюминиевые перегородки имеют единый профиль с алюминиевыми дверьми и легко сочетаются в одном пространстве, не перегружая его. Также их можно комбинировать в интерьере с полотнами из нашего стандартного ассортимента. Помимо этого, система алюминиевых перегородок и дверей координируется со стеновыми панелями Волховец.

МОДЕЛИ ПОЛОТЕН

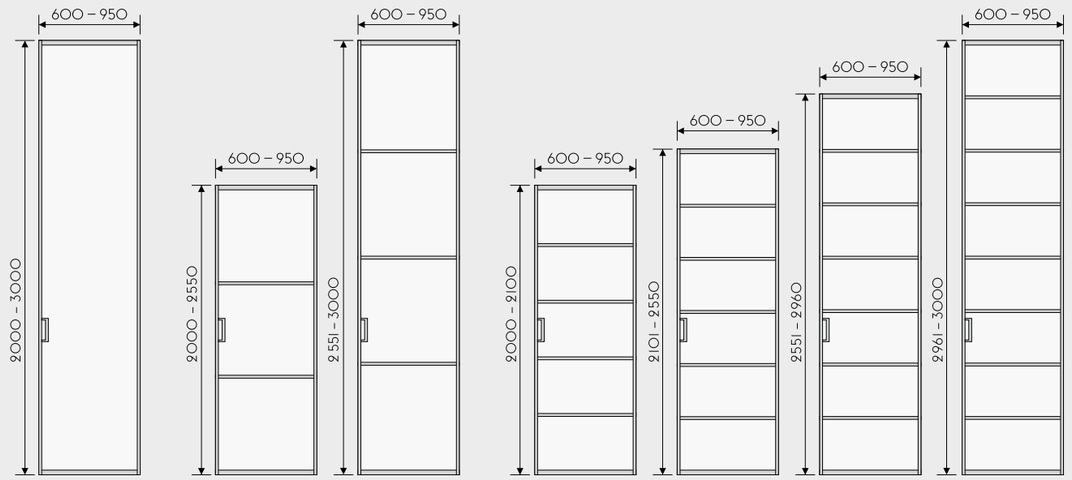


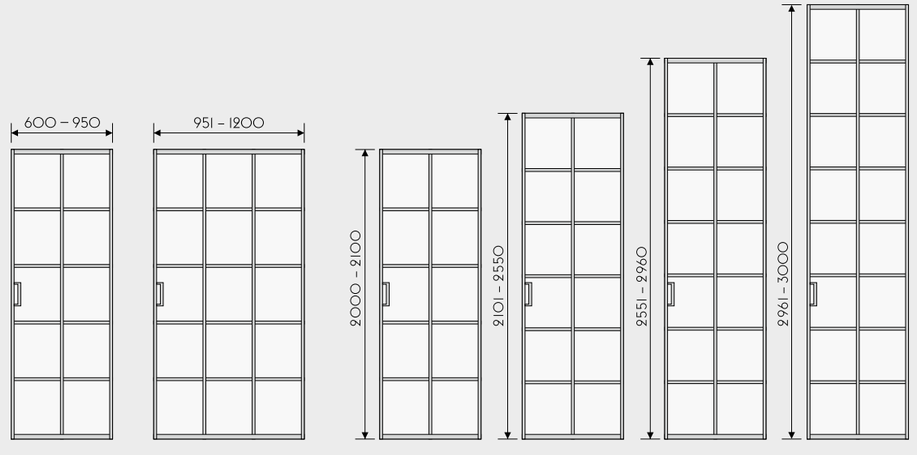
АЛПР 040.01 | АЛПР 040.02 | АЛПР 040.03 | АЛПР 040.04 | АЛПР 040.05



АЛПР 040.06 | АЛПР 040.07

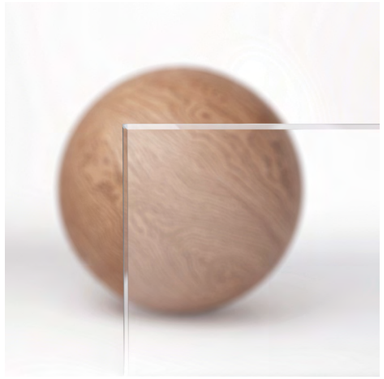
МАСШТАБИРОВАНИЕ ПОЛОТЕН





Размеры полотен всех моделей кроме 040.05: 400–1200 x 2000–3000 мм с шагом 1 мм
Модель 040.05: 600–1200 x 2000–3000 мм с шагом 1 мм

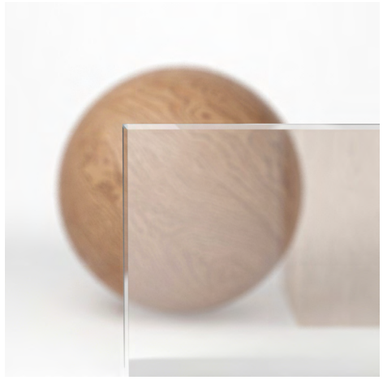
СТЁКЛА



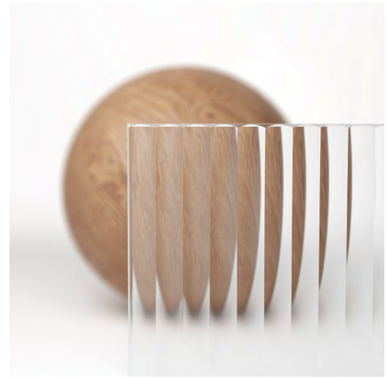
Прозрачное стекло «Кристал Вижн»,
калёное 6 мм
O6KB



Сатинированное стекло «Мателюкс Кристал Вижн», калёное 6 мм *
O9KB



Рефлективное прозрачное стекло «Стопсол» каленое 6 мм **
O8KB



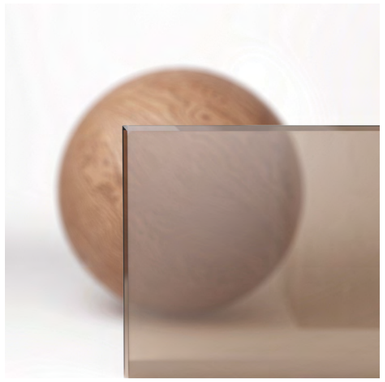
Рифлёное стекло «Мору»,
триплекс 6 мм
74MP



Прозрачное бронзовое стекло,
триплекс 6 мм
O6БР



Сатинированное бронзовое стекло,
триплекс 6 мм *
O9БР



Рефлективное бронзовое стекло «Стопсол»
каленое 6 мм **
O8БР



Двустороннее зеркало,
триплекс 6 мм
93



Прозрачное серое стекло,
триплекс 6 мм
O6СР



Сатинированное серое стекло,
триплекс 6 мм *
O9СР



Рефлективное серое стекло «Стопсол»
каленое 6 мм **
O8СР

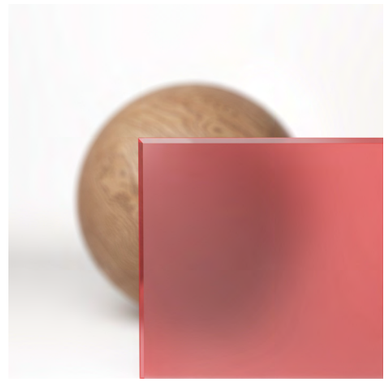
* Лицевая сторона – сатин
** Лицевая сторона – зеркальная

СТЁКЛА





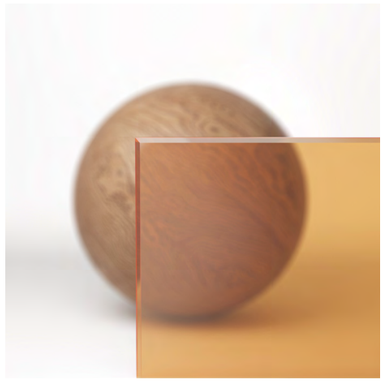
Прозрачное стекло «Кристал Вижн»,
триплекс 6 мм
О6Р3



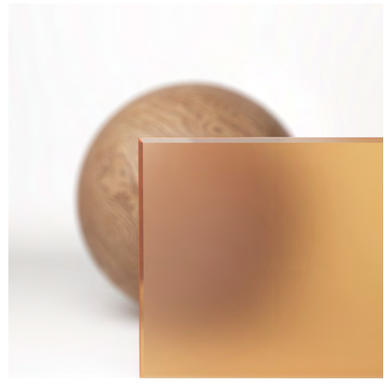
Сатинированное «Мателюкс Кристал Вижн»,
триплекс 6 мм *
О9Р3



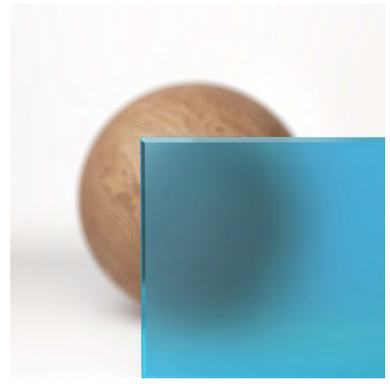
Прозрачное голубое стекло,
триплекс 6 мм
О6ГЛ



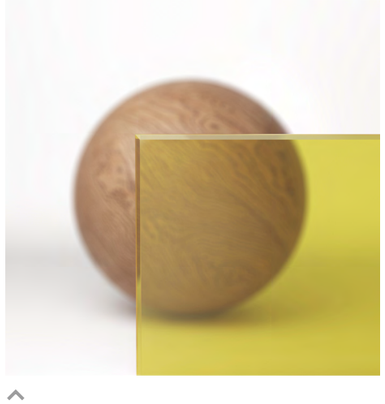
Прозрачное оранжевое стекло,
триплекс 6 мм
О6ОЖ



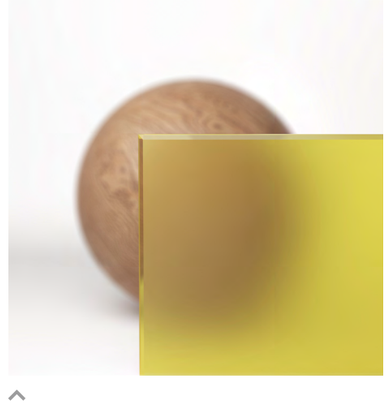
Сатинированное оранжевое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ОЖ



Сатинированное голубое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ГЛ



Прозрачное жёлтое стекло,
триплекс 6 мм
О6ЖЛ



Сатинированное жёлтое стекло,
триплекс 6 мм *
О9ЖЛ

* Лицевая сторона – сатин

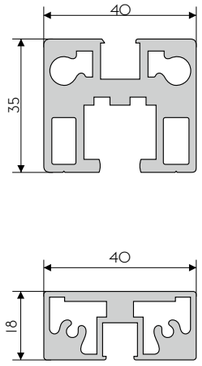
МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

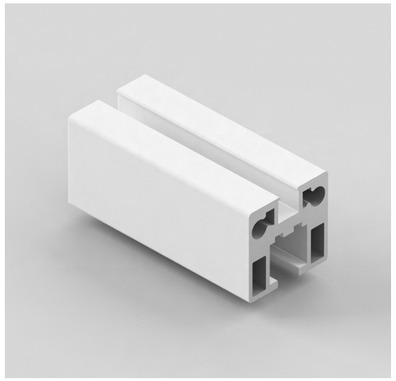


Горизонтальный профиль
Алюминий черный



Вертикальный профиль
Алюминий черный





Горизонтальный профиль
Алюминий белый



Вертикальный профиль
Алюминий белый

ОТДЕЛКИ

Алюминий порошковая покраска

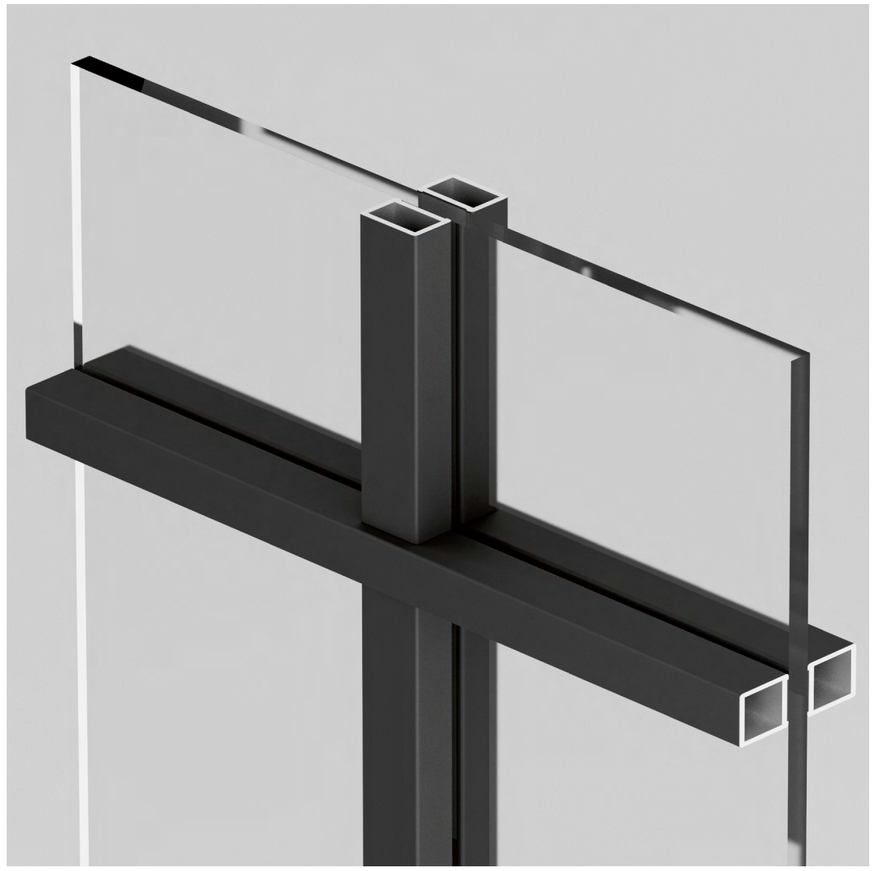
БЕЛ

Алюминий
белый

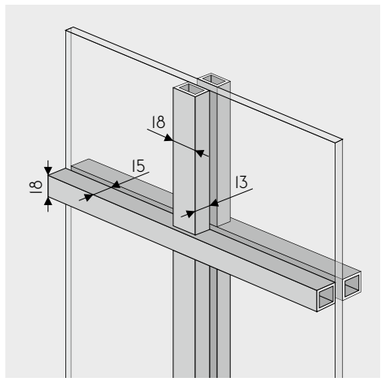
ЧРН

Алюминий
чёрный

РАСКЛАДКА ПРОФИЛЯ



Вертикальный профиль внутренней раскладки плотно прилегает к горизонтальному профилю за счет разной толщины, что обеспечивает эстетический внешний вид конструкции и идеальную стыковку элементов.



ОТДЕЛКИ

Алюминий в эмали металлик

АСРБ
Алюминий серебро

АЗЛТ
Алюминий золото

АШМН
Алюминий шампань

АГРФ
Алюминий графитовый

АКНК
Алюминий коньяк

Алюминий в эмали

АБЛ
Алюминий белоснежный

АМБ
Алюминий молочно-белый

АЖМ
Алюминий жемчужный

АПБЛ
Алюминий пудровый белый

АССР
Алюминий светло-серый

АОС
Алюминий облачный серый

АТСР
Алюминий тёплый серый

АБСР
Алюминий бежево-серый

АСБЖ
Алюминий светло-бежевый

АБСК
Алюминий бисквитный

АНСР
Алюминий нейтральный серый

АКЛС
Алюминий классический серый

ААН
Алюминий антрацит

АОТ
Алюминий оливковый тёмный

RAL NCS

Мы можем выкрасить в любой из 2240 цветов палитр RAL Classic / NCS Index



Алюминиевые перегородки **ФОРМАТО** | Волховец

ОСОБЕННОСТИ

ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Компланарный раздвижной механизм – 1

Во всех алюминиевых перегородках, независимо от типа установки, используется компланарный раздвижной механизм, благодаря которому декоративная крышка и полотно находятся в одной плоскости.

Скрытые инженерные элементы системы – 2

Декоративные крышки скрывают все инженерные элементы системы. При этом обеспечен легкий доступ к регулировке и обслуживанию.

Минимальные зазоры

Зазор между декоративными крышками сведен к 6 мм. Расстояние от декоративной крышки до полотна составляет 3 мм.

ПЛАВНЫЙ ХОД И ОТСТУСТВИЕ ЛЮФТА

Прочный трек – 3

Разработанная итальянскими инженерами геометрия трека обеспечивает отсутствие люфта во всех плоскостях и стабильность движения 6-колесных кареток в треке. Трек не деформируется в течение всего срока службы даже при максимальных нагрузках в 120 кг.

Безлюфтовая каретка – 4

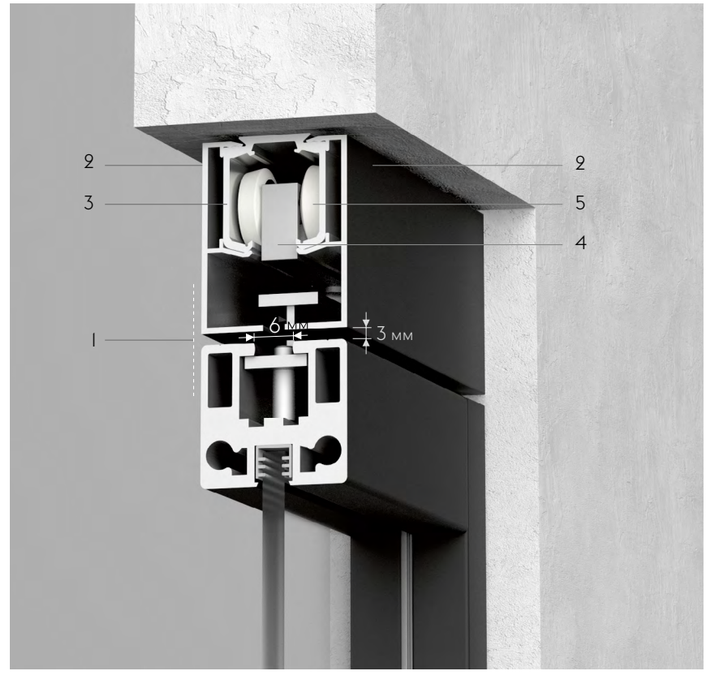
Идеальное катание, отсутствие перескоков и скачков при ударе о стопор достигается за счет безлюфтовой 6-колесной каретки. Конструкция стопора не только ограничивает ход ролика и смягчает удар, но и фиксирует его от подпрыгивания в конечной точке.

Износостойкие нейлоновые ролики – 5

Нейлоновые ролики со встроенными подшипниками в каретке обеспечивают мягкий, плавный и бесшумный ход.

Данные особенности актуальны для всех видов раздвижных перегородок:

1 – Компланарный раздвижной механизм
2 – Декоративные крышки
3 – Трек
4 – Каретка
5 – Нейлоновые ролики



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

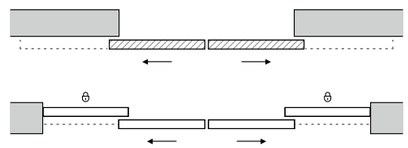
Механизм мягкого закрывания

На все раздвижные перегородки можно установить механизм мягкого закрывания, обеспечивающий плавность хода створок.

Механизм синхронного открывания

Принцип работы механизма синхронного открывания – при открывании одной створки, вторая открывается автоматически.

Решение доступно для систем:

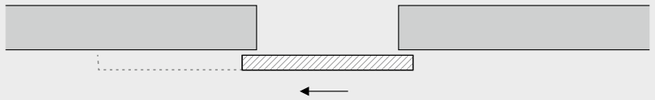


Раздвижная двустворчатая перегородка вдоль стены

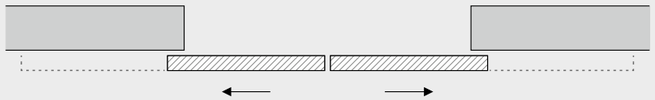
Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проема

Полотно зафиксировано и неподвижно

СИСТЕМЫ

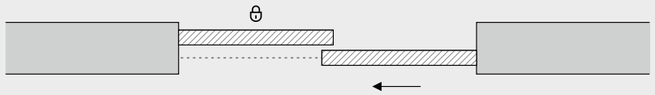


Раздвижная одностворчатая перегородка вдоль стены

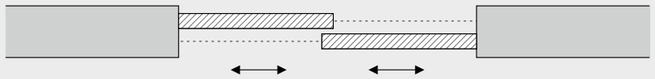


Раздвижная двустворчатая перегородка вдоль стены

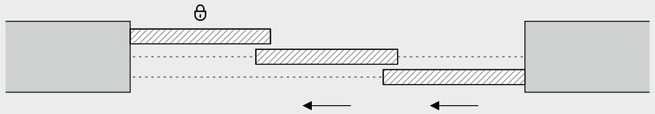
\+ Механизм синхронного открывания



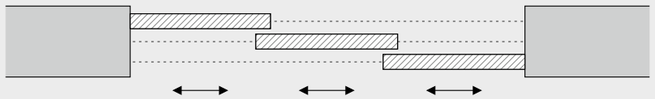
Раздвижная двустворчатая перегородка внутри проема



Раздвижная двустворчатая перегородка внутри проема



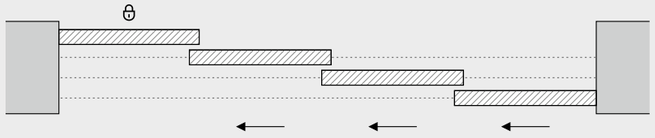
Раздвижная трехстворчатая перегородка внутри проема телескопик синхро-2



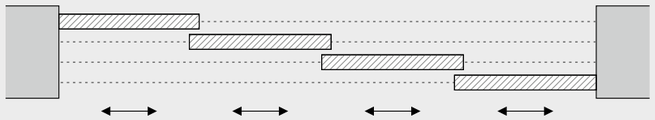
Раздвижная трехстворчатая перегородка внутри проема. телескопик синхро-2

\+ Дополнительная опция

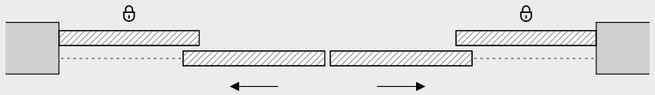
Полотно зафиксировано и неподвижно



Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проема телескопик синхро-3

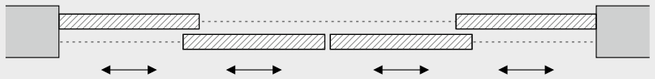


Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проема телескопик синхро-3



Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проема

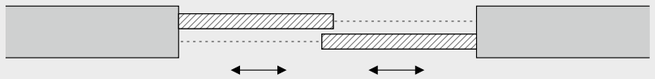
\+ Механизм синхронного открывания



Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проема



Раздвижная четырехстворчатая перегородка со скрытым креплением в потолок



Раздвижная двустворчатая перегородка со скрытым креплением в потолок

\+ Механизм мягкого закрывания доступен для всех систем

Раздвижная перегородка Формато
Скрытая дверь Секрето

РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ВДОЛЬ СТЕНЫ



+ МЕХАНИЗМ МЯГКОГО ЗАКРЫВАНИЯ

+ МЕХАНИЗМ СИНХРОННОГО ОТКРЫВАНИЯ

Решение доступно для системы:



Раздвижная двустворчатая перегородка вдоль стены

Дистанционный профиль

Раздвижная перегородка вдоль стены с двумя дистанционными профилями

I – Держатель трека

2 – Дистанционный профиль

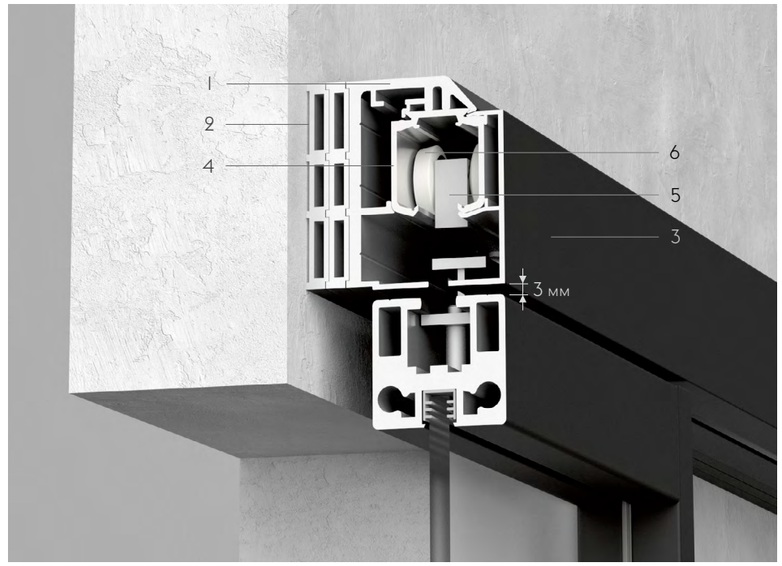
3 – Декоративная крышка

4 – Трек

5 – Каретка

6 – Нейлоновые ролики

Раздвижная система вдоль стены может быть установлена на дистанционный профиль, а также без него. С помощью профиля можно регулировать отступ от стены на 8 мм, 14 мм и 20 мм, что позволяет устанавливать перегородки с любым видом плинтуса.











Раздвижная перегородка вдоль стены без дистанционного профиля. Скрытый плинтус.



Раздвижная перегородка вдоль стены с одним дистанционным профилем. Плинтус 10 мм.



Раздвижная перегородка вдоль стены с двумя дистанционными профилями. Плинтус 16 мм.

Раздвижная перегородка Формато
Межкомнатные двери Антик

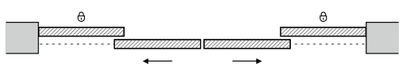
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ВНУТРИ ПРОЁМА



+ МЕХАНИЗМ МЯГКОГО ЗАКРЫВАНИЯ

+ МЕХАНИЗМ СИНХРОННОГО ОТКРЫВАНИЯ

Решение доступно для системы:



Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проёма

Полотно зафиксировано и неподвижно

Раздвижная односторчатая перегородка внутри проёма

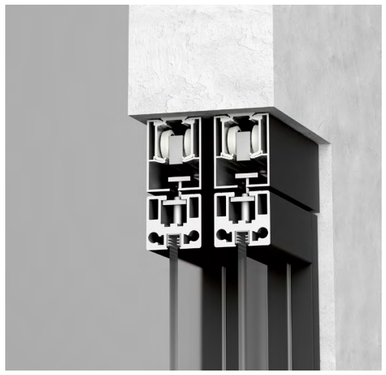
1 – Декоративные крышки

2 – Трек

3 – Каретка

4 – Нейлоновые ролики





Раздвижная двустворчатая перегородка внутри проёма



Раздвижная трехстворчатая перегородка внутри проёма



Раздвижная четырехстворчатая перегородка внутри проёма

РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА СО СКРЫТЫМ КРЕПЛЕНИЕМ В ПОТОЛОК



+ МЕХАНИЗМ МЯГКОГО ЗАКРЫВАНИЯ

Раздвижная перегородка со скрытым креплением в потолок

1 – Крепление к потолку

2 – Профиль крепёжный

3 – Профиль соединительный

4 – Профиль П-образный

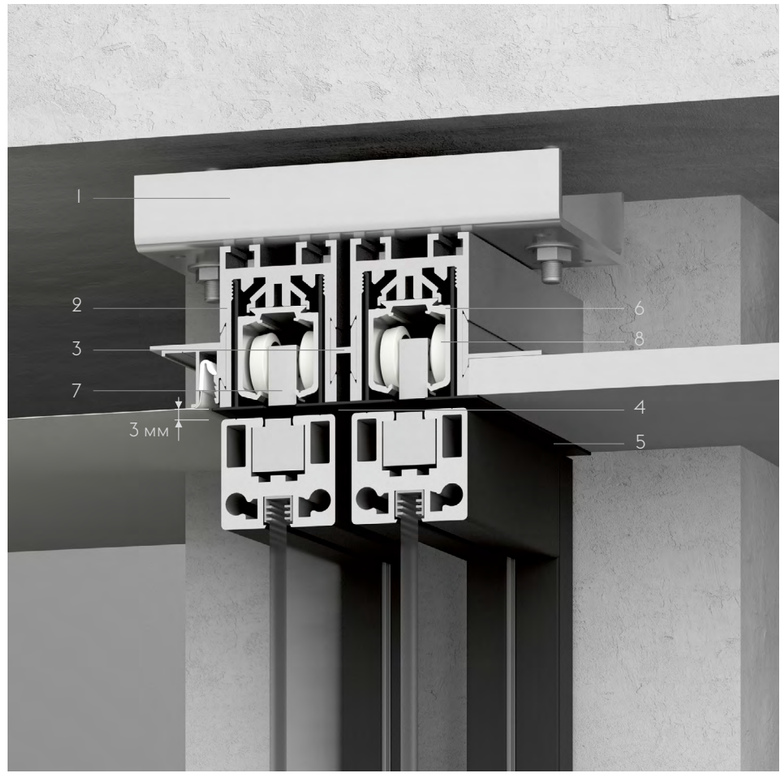
5 – Профиль Т-образный

6 – Трек

7 – Каретка

8 – Нейлоновые ролики

Раздвижная система со скрытым креплением в потолок позволяет установить трек в натяжной потолок из ПВХ или ткани, либо в подвесной потолок из гипсокартона. При этом трек становится практически невидимым.





Раздвижная перегородка Формато
Стеновые панели Волховец и коллекция Планум Про

СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИК СИНХРО



Система лёгкого открывания телескопик синхро – за счёт тросового привода открытие одной створки автоматически повлечёт за собой синхронное открытие последующих створок.

Пакетный нож

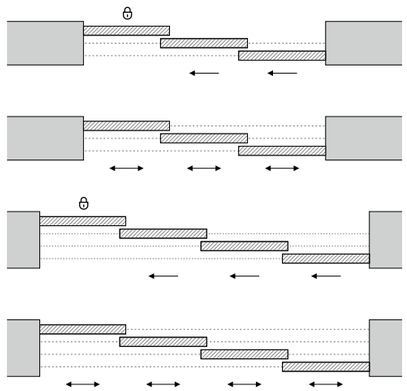
1 – Напольный флажок

2 – Пакетный нож

Пакетный нож — устройство фиксации створок перегородки, предназначенное для организации движения в системах телескопик синхро-2 и телескопик синхро-3. Крепление осуществляется к предыдущей по ходу движения створке. Благодаря использованию пакетного ножа достаточно установить один напольный флажок, что облегчает процесс монтажа, обеспечивает эстетичный вид и отсутствие люфта в раздвижной конструкции.



Решение входит в комплект систем:



Раздвижная трёхстворчатая перегородка внутри проёма телескопик синхро-2

Раздвижная трёхстворчатая перегородка внутри проёма телескопик синхро-2

Раздвижная четырёхстворчатая перегородка внутри проёма телескопик синхро-3

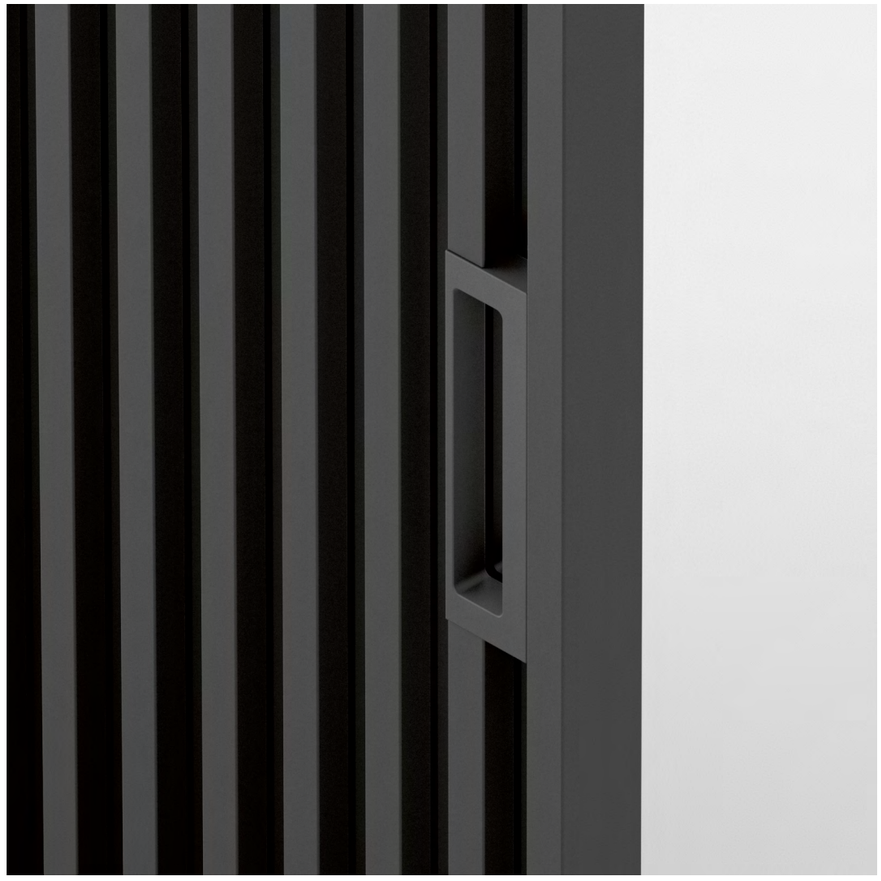
Раздвижная четырёхстворчатая перегородка внутри проёма телескопик синхро-3

Полотно зафиксировано и неподвижно

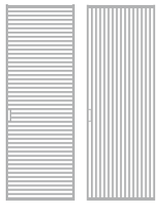
РУЧКА РОНДО С ПОЛНЫМ ПРИЛЕГАНИЕМ К СТЕКЛУ



Ручка Рондо с полным прилеганием к стеклу растворяется на полотне. Эргономичная форма ручки обеспечивает удобство открывания.



Решение используется для моделей:
АЛПР 040.06, АЛПР 040.07



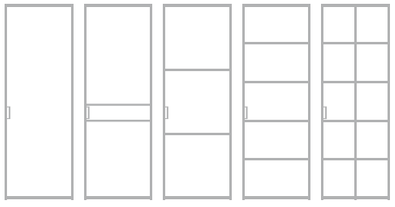
РУЧКА РОНДО С ЧАСТИЧНЫМ ПРИЛЕГАНИЕМ К СТЕКЛУ



Ручка Rondo с частичным прилеганием к стеклу - стильное и лаконичное решение для завершения образа алюминиевой перегородки. Эргономичная форма ручки обеспечивает удобство открывания.

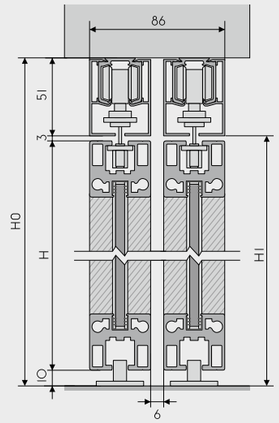


Решение используется для моделей:
АЛПР 040.01, АЛПР 040.02, АЛПР 040.03,
АЛПР 040.04, АЛПР 040.05



РАСЧЁТ ГАБАРИТОВ ПОЛОТНА

РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ВНУТРИ ПРОЁМА

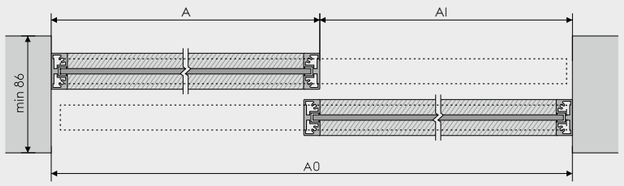


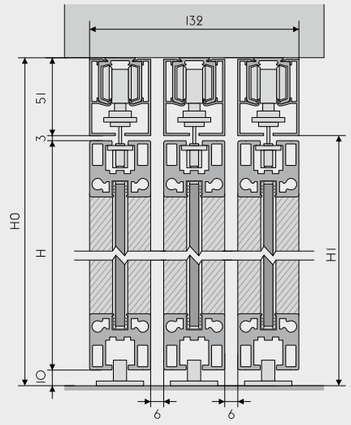
Размеры по высоте $H = H0 - 64$

$H1 = H + 13$

Размеры по ширине $A = (A0 + 15) / 2$

$A1 = A - 15$



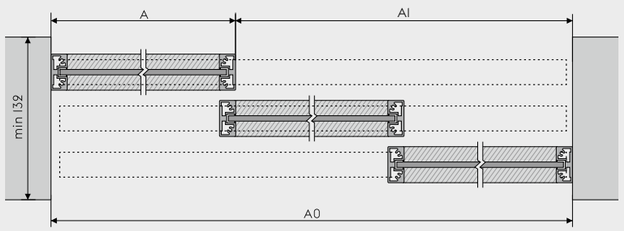


Размеры по высоте $H = H0 - 64$

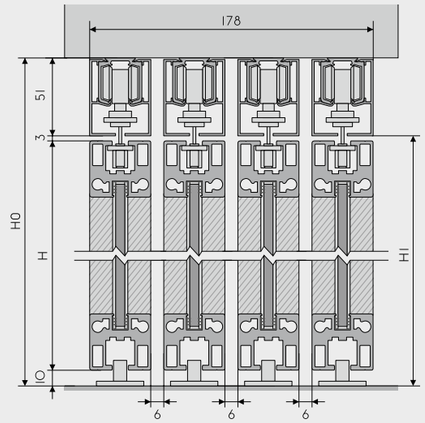
$H1 = H + 13$

Размеры по ширине $A = (A0 + 30) / 3$

$A1 = A0 - A$



РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ВНУТРИ ПРОЁМА

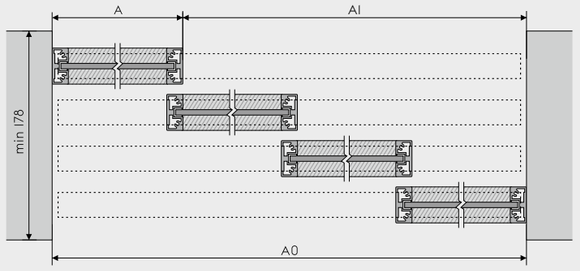


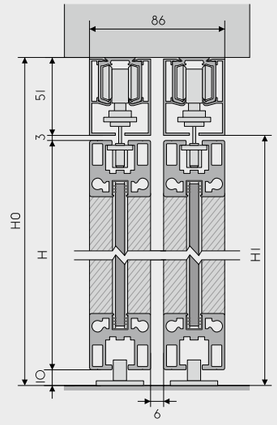
Размеры по высоте $H = H0 - 64$

$H1 = H + 13$

Размеры по ширине $A = (A0 + 45) / 4$

$A1 = A0 - A$



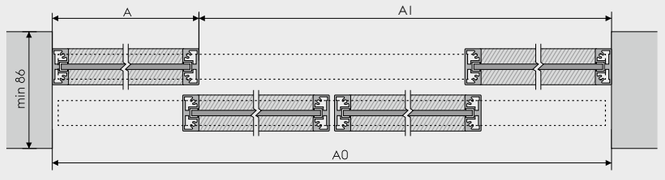


Размеры по высоте $H = H0 - 64$

$H1 = H + 13$

Размеры по ширине $A = (A0 + 30) / 4$

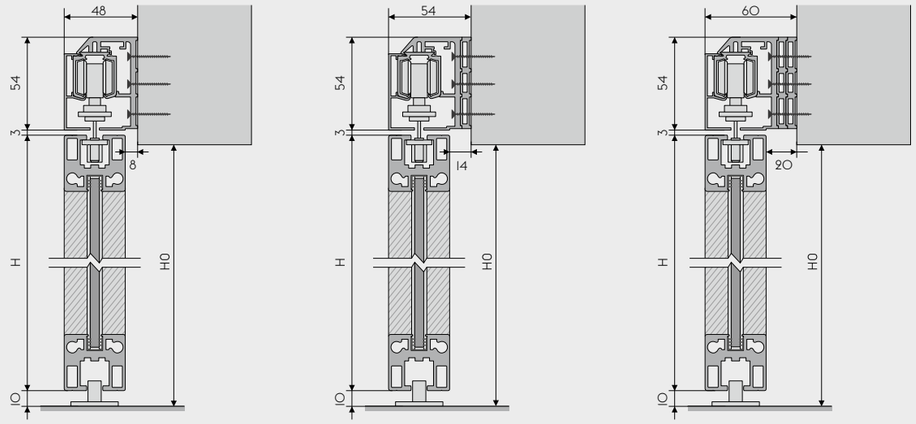
$A1 = A - 15$



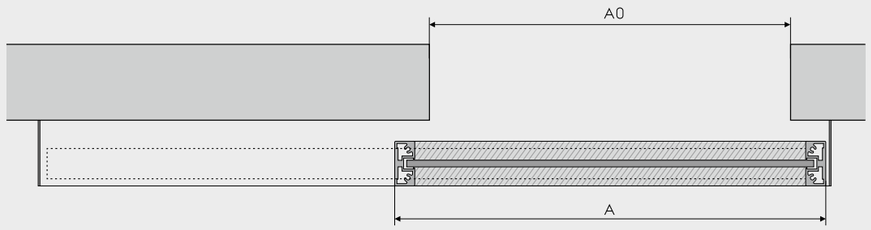
РАСЧЁТ ГАБАРИТОВ ПОЛОТНА

РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ВДОЛЬ СТЕНЫ

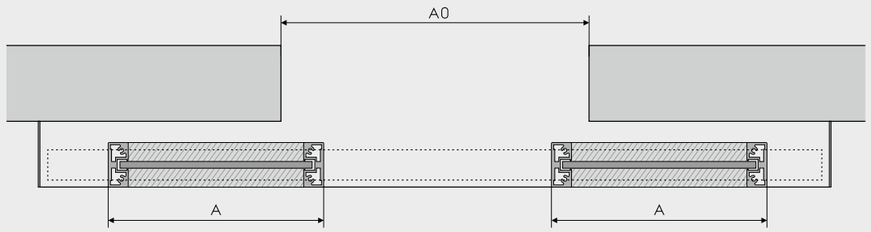
Размеры по высоте H = H0 + 13



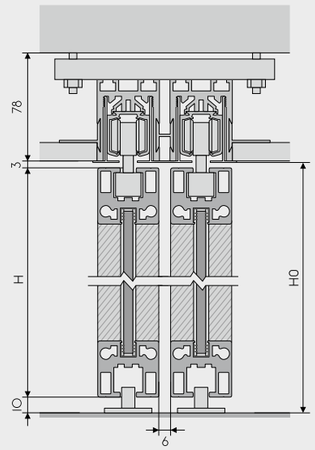
Размеры по ширине A = A0 + 30



Размеры по ширине A = A0 / 2 + 15



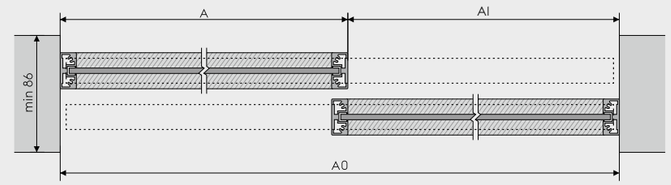
РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА СО СКРЫТЫМ КРЕПЛЕНИЕ В ПОТОЛОК

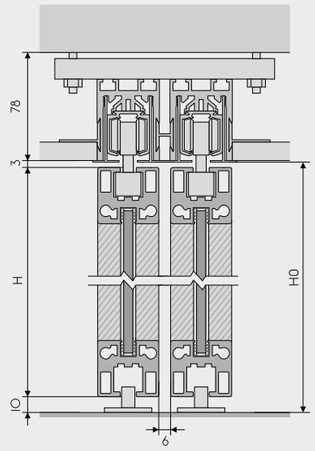


Размеры по высоте H = H0 – 13

Размеры по ширине A = (A0 + 15) / 2

A1 = A – 15

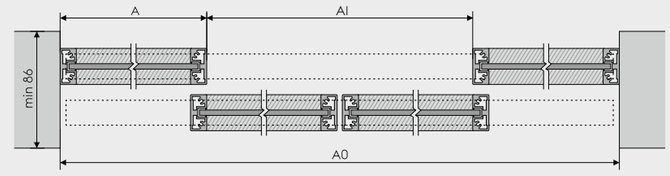




Размеры по высоте H = H0 – 13

Размеры по ширине A = (A0 + 30) / 4

A1 = A – 15



Дверь-книжка Формато

Несколько важных моментов,
о которых мы хотим вам рассказать:

1. Полную и актуальную информацию
о конструктивных особенностях дверей и
их потребительских свойствах вы можете
уточнить у наших специалистов.

2. Возможности полиграфии не позволяют
абсолютно точно передать текстуру и
оттенки материалов. Рекомендуем вам
посетить наши фирменные салоны, чтобы
вживую оценить качество и внешний вид
продукции и получить профессиональную
консультацию наших специалистов.

ФОРМАТО

Алюминиевые двери
и перегородки

© Все права защищены. Волховец / Март 2026

Алюминиевые перегородки

Алюминиевые двери

8 (800) 200 46 66
звонок по России бесплатный

volhovec.ru