

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу межкомнатной двери со скрытой алюминиевой коробкой

Скрытый короб изготовлен из высококачественного, анодированного, алюминиевого профиля, специальная форма которого обладает повышенной устойчивостью к деформациям и позволяет выдержать вес полотна до 40 кг. Профиль не подвержен коррозии, поэтому его можно монтировать в стену в процессе ремонта со всеми необходимыми отделочными работами (штукатурка, шпаклевка, покраска и пр.).

ПОРЯДОК МОНТАЖА

1. Проверить проем на соответствие изделию.
Проем должен быть больше изделия на величину зазоров для монтажа.
Рекомендуемые зазоры:
 - по высоте - общий зазор для дверного блока без порога 30 мм (20 мм для пены сверху + 10 мм зазор между полотном и полом)
 - по ширине – общий зазор для пены должен быть в пределах 30 - 40 мм**ВНИМАНИЕ!!!! При расчете зазора между полотном и полом необходимо учитывать, что речь идет о зазоре от чистового пола с уложенным напольным покрытием. Поскольку монтаж данного вида коробки осуществляется на этапе строительных работ, чистового пола может не быть. В таком случае его необходимо заблаговременно определить.**
2. Проверить комплектность заказа по бланку (количество, цвет, размеры, маркировку и пр.)
3. Установка блока в подготовленный проем осуществляется до проведения финишной отделки стен или заплитовки гипсокартоном.
4. Установка производится на чистовой пол или заблаговременно определенный уровень чистового пола, на временные подкладные элементы. Рекомендованный зазор между дверным полотном и чистовым полом равен 10 мм.
5. Фабрика рекомендует выполнять работы по монтажу в два этапа:
 - Первый этап — установка короба в проем в сборе с полотном. После чего полотно демонтируется во избежание повреждения при дальнейших строительных работах.
 - Второй этап — монтаж полотна после окончания строительных работ.
6. Элементы коробки (стоевые и поперечину) скрутить между собой в П-образную конструкцию с помощью металлических уголков (см. Фото 1)



Фото 1.

7. На коробку крепятся монтажные пластины. Это делается если короб нет возможности закрепить обычным способом, в боковую часть проема (см. Фото 2)



Фото 2.

8. Далее, как и при монтаже обычного короба, при помощи клиньев зафиксируйте его в проеме. При этом необходимо убедиться, что фиксация произошла с соблюдением уровня во всех плоскостях.
9. Крепите коробку в боковую часть проема. Поскольку в данной конструкции уплотнитель не закрывает крепеж, его установку необходимо производить в посадочные места петель и замка (см. Фото 3)

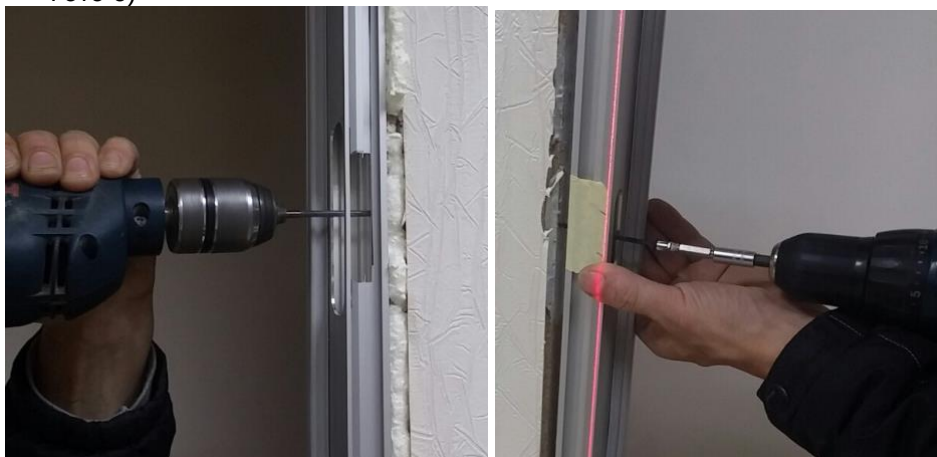


Фото 3.

10. Точно запениваем коробку со всех сторон.
11. Когда монтажная пена высохнет — проверяем уровень и плоскости.
12. Полностью заполняем зазор между стеной и коробкой
Внимание!!!! При полимеризации пены, происходит ее расширение, что может вызвать деформацию элементов дверной коробки. Поэтому необходимо закрыть дверь и вставить прокладки из картона между дверным полотном и коробкой для обеспечения необходимых зазоров. В случае если коробка монтируется без наличия полотна, воспользуйтесь распорками, установив их на уровне верхней петли, на уровне замка и на уровне примыкания коробки к полу.
13. Оставляем коробку до полного высыхания пены.
14. После полного высыхания пены, аккуратно вытащите или обрежьте клинья и выступившую пену.
15. Демонтаж распорок рекомендуется осуществлять без выбивания - путем разрезания (чтобы не повредить поверхность алюминиевой коробки).
16. После того, как полотно с петлями демонтируется, рекомендуем установить в отверстия для петель специальные пластиковые заглушки, предотвращающие попадание строительных материалов в места установки петель. **Эти заглушки необходимо заказывать дополнительно!!!!.** (стоимость указана в прайс-листе).
17. После окончания всех отделочных работ полотно монтируется в коробку. Пластиковые заглушки удаляются из посадочных мест под петли. Полотно регулируется для выставления оптимальных эксплуатационных зазоров.

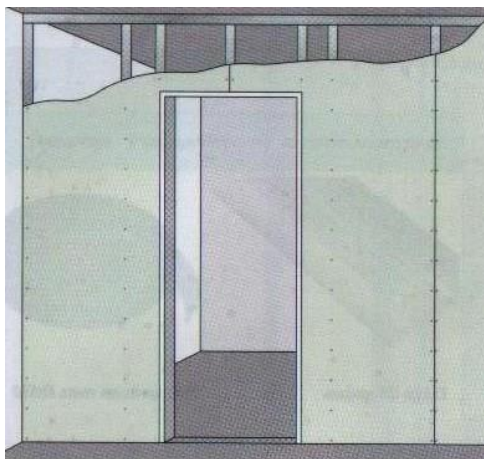
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМУ

Для данного типа коробок требования к подготовке проемов выше, чем к обычным изделиям. Так происходит потому, что здесь нет наличников, которые могут скрыть недостатки стены. Просим обратить на это особое внимание.

При подготовке проема стен с отделкой гипсокартоном рекомендуется использовать усиленный профиль с утолщенной стенкой, или стандартный, в который обязательно закладывается брус. Это обеспечит жесткую связь короба с проемом и предотвратит растрескивание штукатурки в местах стыков с коробом в процессе эксплуатации.

Полнотелые (капитальные) стены с наружной и внутренней стороны должны быть строго вертикальными, без кривизны по плоскости. Отклонения в любой из плоскостей не должно превышать 2мм на 1м.

Рекомендованное расположение профиля в зоне дверного проема и последующая заплитовка каркаса листами гипсокартона указана на рисунке ниже



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАДЕЛКЕ ШВА МЕЖДУ КОРОБКОЙ И СТЕНОЙ

Данная часть инструкции рекомендуется к донесению строителям, которые будут заниматься примыканием коробки и поверхности стены.

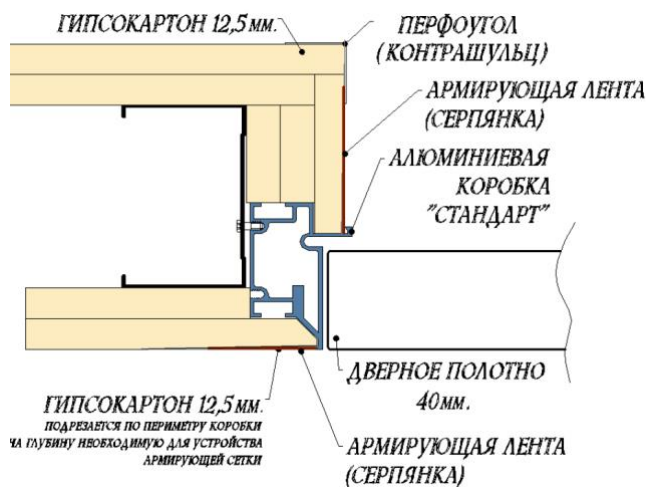
Приступая к отделочным работам необходимо позаботиться об адгезии штукатурных смесей с гладкой поверхностью алюминия. Для этого на поверхность алюминиевого короба, взаимодействующую с раствором, щеткой или валиком наносится «бетоноконттакт».

Промежуток времени между окончанием высыханием «бетоноконтакта» и началом штукатурных работ должен быть минимальным, чтобы избежать оседания на поверхность коробки строительной пыли.

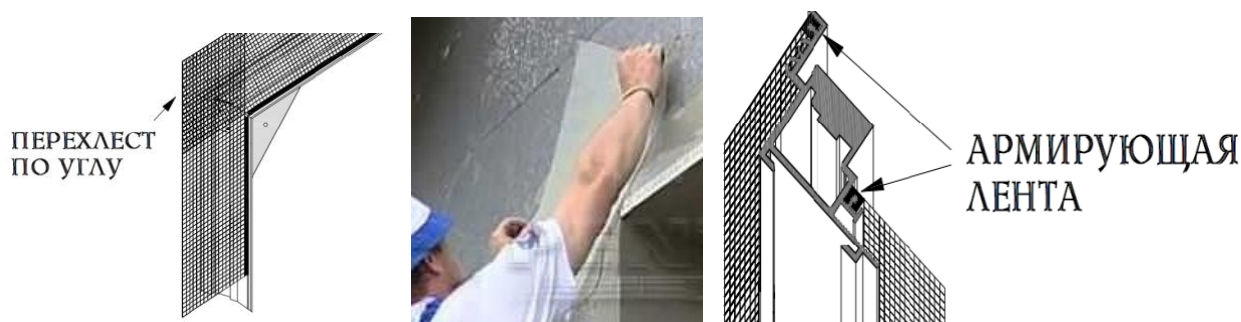
Для дальнейшей заделки швов и устройства первичного слоя предотвращающего дальнейшее растрескивание применяются полимерцементные стартовые шпатлевки, которые содержат армирующие микроволокна. Или нужно добавить в раствор армирующее фиброволокно, с помощью которого формируется прочная, стабильная связка по всему объему раствора. В результате многократно повышается прочность шва и исключается вероятность появления трещин и усадки.

Пока смесь не высохла, на нее (по всему периметру проема) накладывается и вдавливается заранее приготовленная армирующая стеклосетка (смотреть рисунок ниже)





Для повышения диагональной прочности наружных углов проема, можно выполнить усиление «заплаткой» размером не менее 20 x 30 см. (см. Рис ниже).



Далее, «по мокрому», поверх материала наносится еще один, выравнивающий слой раствора. В результате получается армированная шпатлевка, прочность которой увеличивается в разы, по сравнению со стандартной, обычной отделкой и позволяет избежать попадания под ленту воздуха и образования вздутий и неровностей.

Дайте штукатурке высохнуть, согласно инструкции по применению. Поверхность готова для дальнейшей финишной отделки. При этом кромка алюминиевой коробки Secret doors будет выполнять функцию маяка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

При необходимости декорирования дверного полотна в цвет стен или оклейки его обоями можно заказать модель ZERO. Это дверное полотно грунтованное и подготовленное для последующей отделки.