



Инструкция по установке двери-невидимки (со скрытым коробом из алюминиевого профиля)

Порядок установки двери-невидимки (со скрытым коробом из алюминиевого профиля) Короб П-вида: два вертикальных и один горизонтальный элемент.

Скрытый короб изготовлен из высококачественного, анодированного, алюминиевого профиля. Конструкция короба предусматривает подвод гипсокартона либо стеновых панелей. Он может монтироваться в стены различной толщины. Установка двери происходит в один уровень со стеной (заподлицо) без применения привычных классических наличников с лицевой стороны.

Комплект изделий может поставляться без отверстий под фурнитуру или с отверстиями под нее.

Полный комплект включает:

- короб в разобранном виде с уплотнителем УК-6 светло-серый: INVIS ALUM PRO – для полотна прямого открывания (рис 1); INVIS ALUM REVERS PRO – для полотна обратного открывания (рис 2).

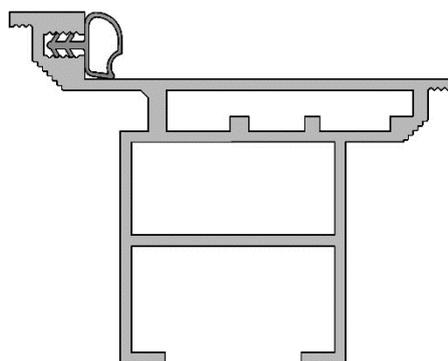


Рис 1

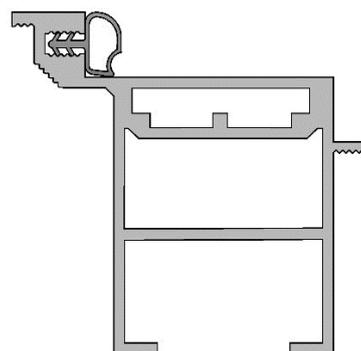


Рис 2

- дверное полотно с отделкой эмаль либо под дальнейшую отделку (полотно загрунтовано по системе грунт / шлифовка / грунт): покраску в цвет стен, оклейку обоями или отделку декоративной штукатуркой. Таким образом, достигается полный эффект скрытой двери.

- для однопольных дверей комплект фурнитуры №24/2 (полотна высотой до 2,13 м) или №24/3 (полотна высотой свыше 2,13 м);

- для двухпольных дверей или №24/2+25/2 (полотна высотой до 2,13 м) или №24/3+25/3 (полотна высотой свыше 2,13 м).

Рекомендуется установка трёх петель для одного полотна, независимо от его высоты.

Возможна комплектация погонажными изделиями: портал + наличники с не лицевой стороны (рис 22, 23).

Комплект фурнитуры №24/2:

петля AGB ECLIPSE 3.0 (Италия) – 2 штуки,
AGB Замок-защелка бесшумный магнитный Mediana Polaris (Италия) – 1 штука (установлен в полотно),
AGB отв. планка Minima для Mediana Polaris (мат хром) – 1 штука
Комплект соединительных элементов:
соединительный угловой элемент (рис 4) – 2 штуки,
саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 3) к соединительным угловым элементам – 4 штуки.

Комплект фурнитуры №24/3:
петля AGB ECLIPSE 3.0 (Италия) – 3 штуки,
AGB Замок-защелка бесшумный магнитный Mediana Polaris (Италия) – 1 штука (установлен в полотно),
AGB отв. планка Minima для Mediana Polaris (мат хром) – 1 штука
Комплект соединительных элементов:
соединительный угловой элемент (рис 4) – 2 штуки,
саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 3) – 4 штуки.

Комплект фурнитуры №24/2 +25/2:
петля AGB ECLIPSE 3.0 (Италия) – 4 штуки,
AGB Замок-защелка бесшумный магнитный Mediana Polaris (Италия) – 1 штука (установлен в полотно),
AGB отв. планка Minima для Mediana Polaris (мат хром) – 1 штука
Ригель дверной (шпингалет) AGB, никель (D00320.15.06) – 2 штуки
Комплект соединительных элементов:
соединительный угловой элемент (рис 4) – 2 штуки,
саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 3) к соединительным угловым элементам – 4 штуки.

Комплект фурнитуры №24/3 +25/3:
петля AGB ECLIPSE 3.0 (Италия) – 6 штук,
AGB Замок-защелка бесшумный магнитный Mediana Polaris (Италия) – 1 штука (установлен в полотно),
AGB отв. планка Minima для Mediana Polaris (мат хром) – 1 штука
Ригель дверной (шпингалет) AGB, никель (D00320.15.06) – 2 штуки
Комплект соединительных элементов:
соединительный угловой элемент (рис 4) – 2 штуки,
саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 3) к соединительным угловым элементам – 4 штуки.

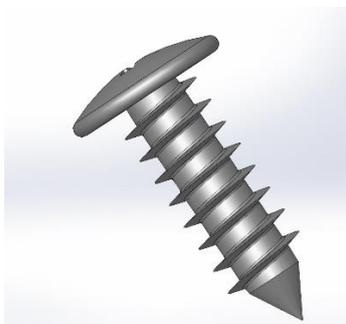


Рис3

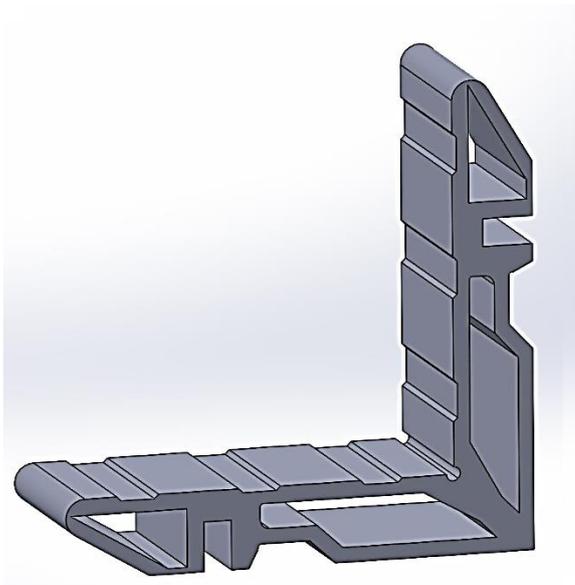


Рис 4

Стойки коробки поставляются торцованные с одной стороны под углом 45° и под углом 90° с другой, с присадкой под фурнитуру либо без нее. Поперечный брусок коробки поставляется торцованным с двух сторон под углом 45° , если указана ширина полотна. Если же ширина не указана, то поперечный брусок торцован под угол 45° с одной стороны.

Если поперечный брусок коробки торцован под угол 45° только с одной стороны, необходимо осуществить торцовку (пилой по алюминию) под угол 45° и со второй стороны. Размер высчитать следующим образом: однопольный блок - ширина полотна + 83 мм; двухпольный блок - ширина рабочего полотна + ширина фиксированного полотна + 76.

При необходимости, подрезку стоек (пилой по алюминию), осуществить снизу, в зависимости от нужного зазора между полотном и полом (К на рис 3 и рис).

Установка дверного блока в стенной проем осуществлять согласно ТКП 45-3.02-223 «Заполнение оконных и дверных проёмов. Правила проектирования и устройства» и другим действующим государственным нормам по заполнению дверных проёмов.

Рекомендуемые зазоры (согласно ТКП 45-3.02-223 «Заполнение оконных и дверных проёмов») или (рис 5 и рис 6):

При использовании элементов дверного блока предприятия возможный монтажный зазор $10\div 45$ мм (оптимальный зазор $10\div 20$ мм)

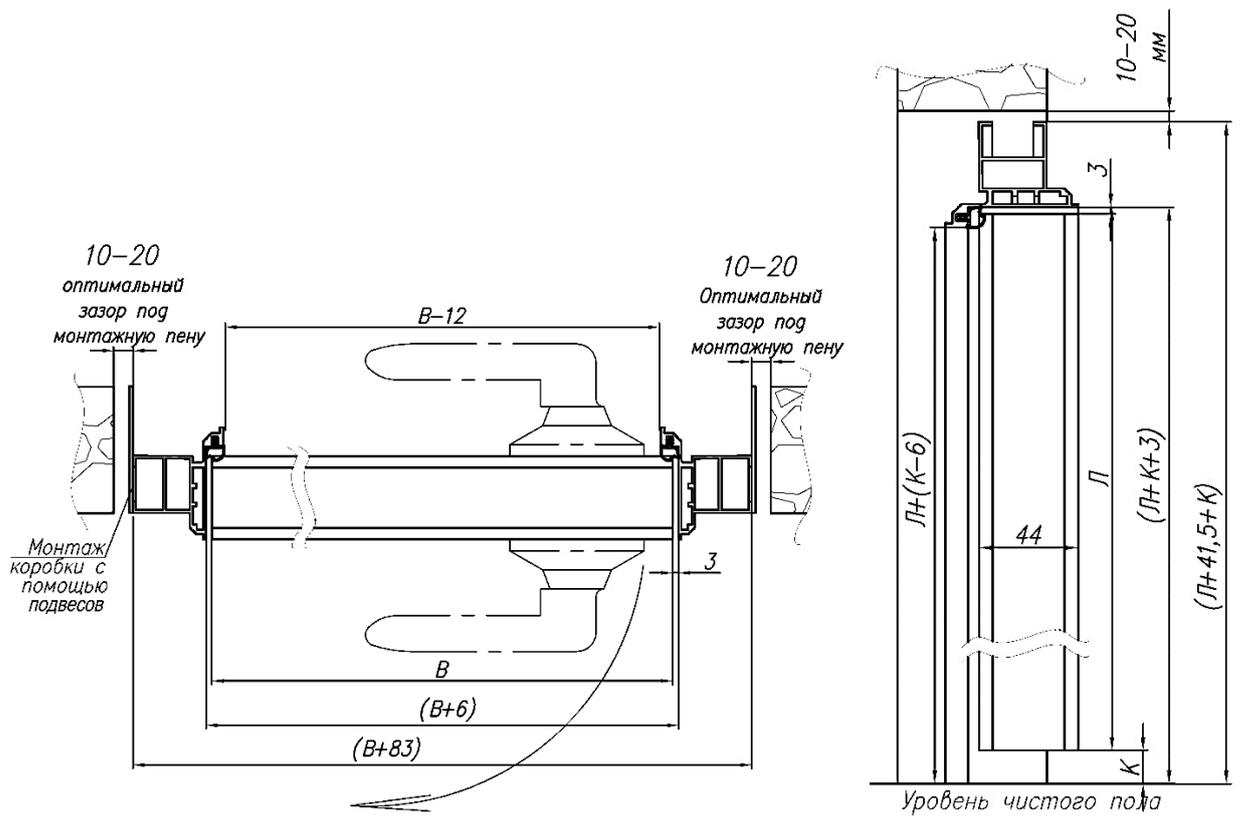


Рис 5. Разрезы блока полотна прямого открывания

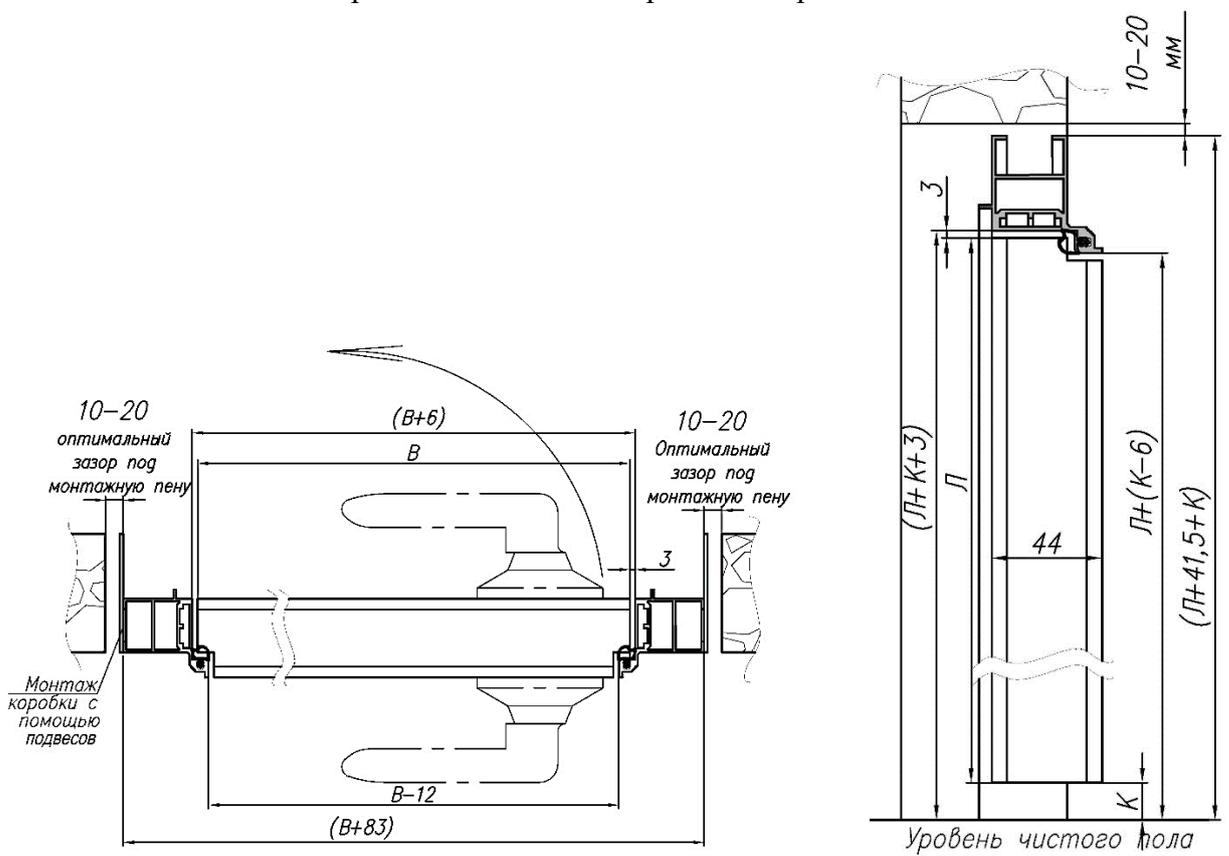


Рис 6. Разрезы блока полотна обратного открывания

До установки изделие должно храниться в заводской упаковке. Непосредственно перед монтажом упаковка удаляется, изделие проверяется на наличие в нем возможных дефектов.

Для того чтобы собрать дверную коробку, необходимо:

- уложить левую, правую стойки и перемычку на ровную поверхность в форме буквы П,
- проверить прилегание стыковочных плоскостей, совместив угловые плоскости стоек и перемычки,
- нанести клей Cosmopur 819 (рекомендуется) или аналог на соединительный элемент (по наружным и внутренним граням),
- вставить в одну вертикальную стойку соединительный элемент (со стороны торца под углом 45°) (рис 7, рис 8)

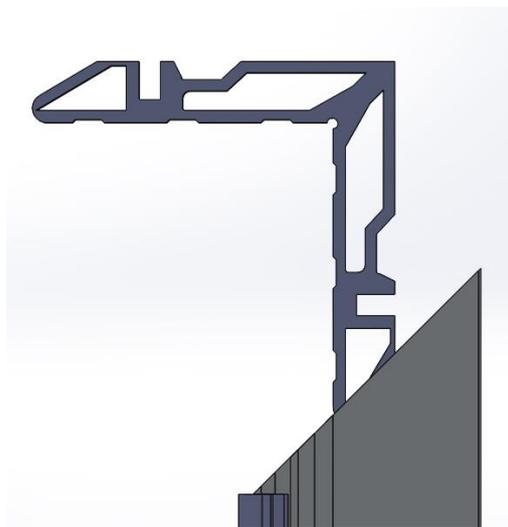


Рис 7

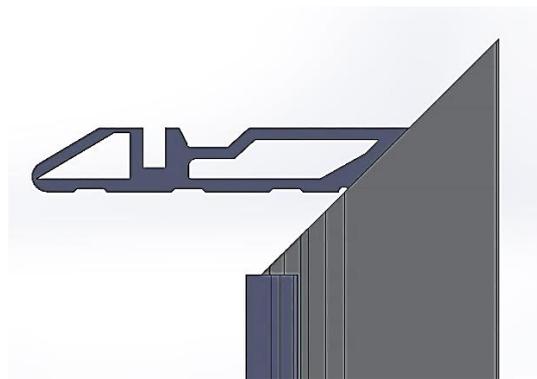


Рис 8

- вставить соединительный элемент в перемычку (рис 9, рис 10)

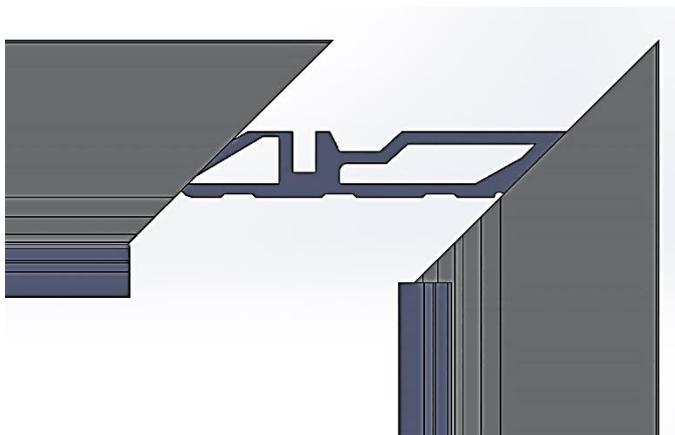


Рис 9

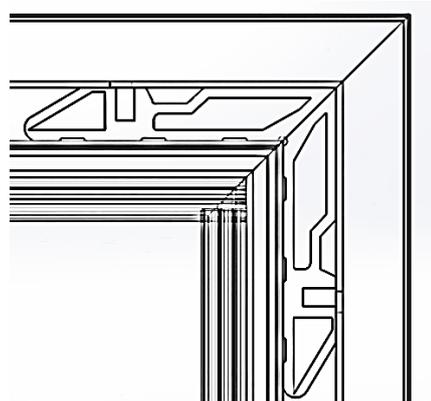


Рис 10

- с помощью шуруповерта или отвертки «наживить» саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 11) в отверстие в стойке.

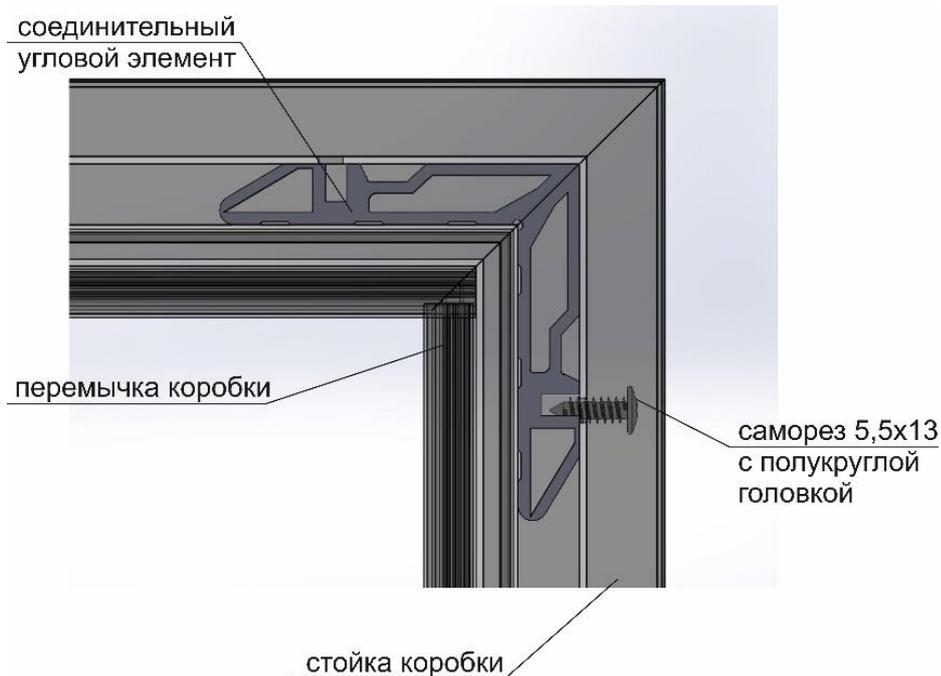


Рис 11

- с помощью шуруповерта или отвертки вкрутить в отверстие в перемычке саморез 5,5x13 с полукруглой головкой и крестовым шлицем (рис 12).

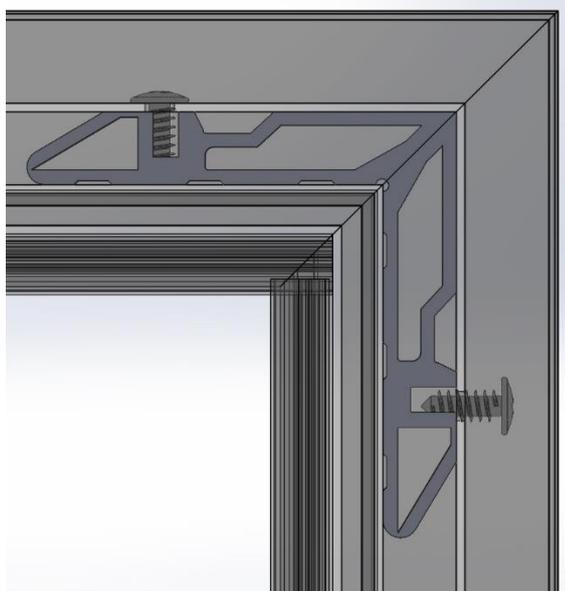


Рис 12

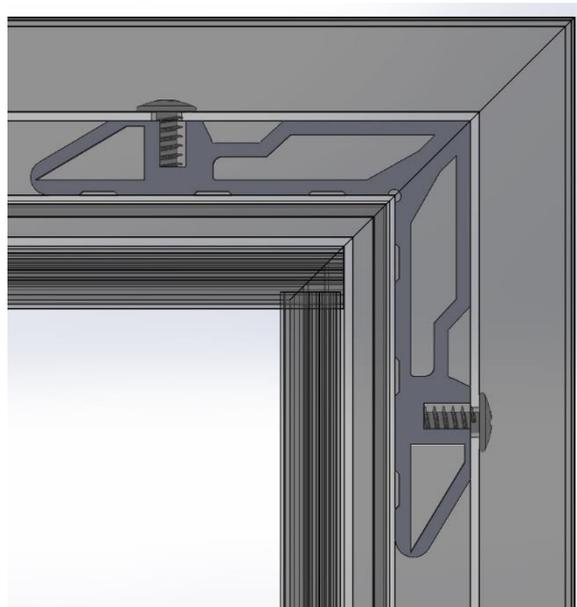


Рис 13

- с помощью шуруповерта или отвертки вкрутить до конца саморез 5,5x13 в стойке (рис 13)
- повторить установку соединительного элемента для второй стойки и перемычки.

В отверстия под петли одной из стоек поместить петли AGB ECLIPSE 3.0. Просверлить с помощью дрели сверлом по металлу Φ 2,5 мм отверстия в коробке по месту расположения шурупов. Закрепить петли шурупами 25 x 3,5 (рис 14).

В отверстие под ответную планку второй стойки поместить AGB отв.планка Minima для Mediana Polaris (мат хром). Просверлить с помощью дрели сверлом по металлу Φ 2,5 мм отверстия в коробке по месту расположения шурупов. Закрепить ответную планку шурупами 40 x 3,5 (Рис 15).

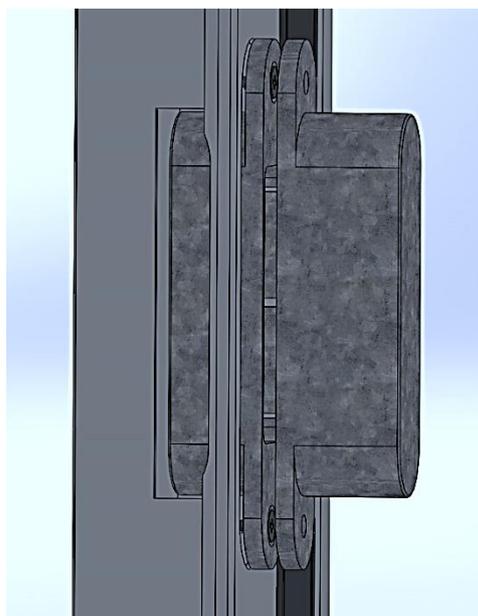


Рис 14. Установка петель в стойку коробки

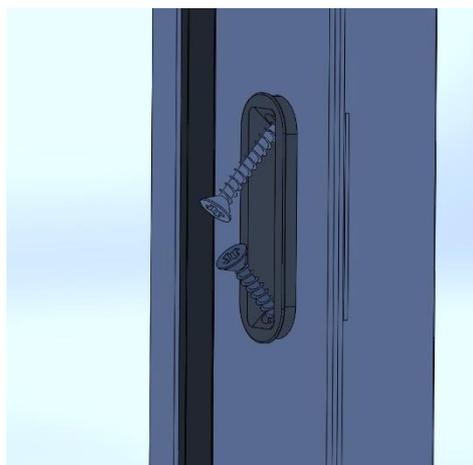


Рис 15. Установка ответной планки в стойку
Коробки

На внутренней поверхности стоек коробки с помощью шуруповерта и самореза 3,5x35 с шайбой прикрепить пластину крепежную 100x35x2 с перфорацией (рис 14) или уголок (в зависимости от размера стены и удобства крепления).

В стойке с петлями две пластины расположить чуть выше нижней и верхней петли, третью - по середине стойки.

В стойке с ответной планкой две пластины расположить на расстоянии 150-300 мм от торцов, третью пластину – чуть выше ответной планки. (Рис 16)

В случае установки двупольных блоков пластину крепежную прикрепить и к перемычке коробки, расположив её приблизительно посередине таким образом, чтобы она не попала на место крепления ответной планки шпингалета в равнопольном блоке.

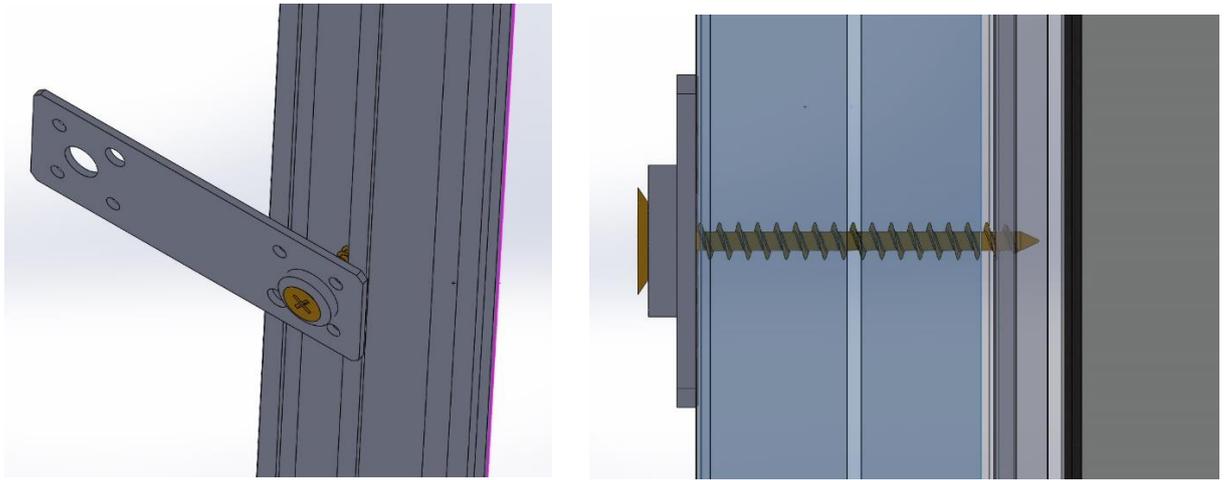


Рис 16. Крепление подвесов к стойке.

Поставить коробку вертикально в проем. Учесть, что под коробкой должно пройти напольное покрытие. Обязательно должна быть отметка «чистого пола». Если этой отметки не будет, монтаж не делается.

Расклинить коробку от стены (по трём сторонам) с помощью распорных колодок (клиньев). В обязательном порядке, клинья должны быть установлены в месте крепления перфорированных пластин (подвесов) (рис 17).

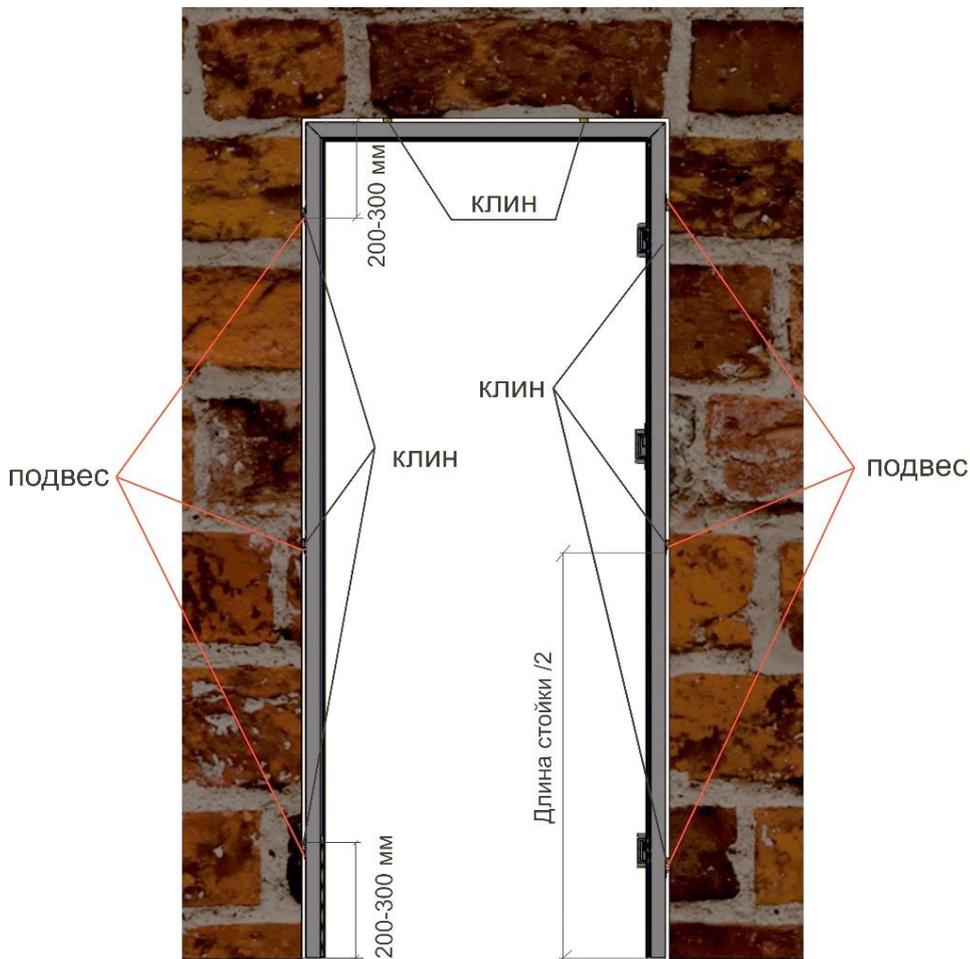


Рис 17 Установка коробки однопольного блока в проём

В стенке в месте крепления одной из верхних крепёжных пластин просверлить отверстие с помощью перфоратора буром ϕ 6. Забить в него дюбель (6 х 40), саморезом притянуть пластину (Рис 18).

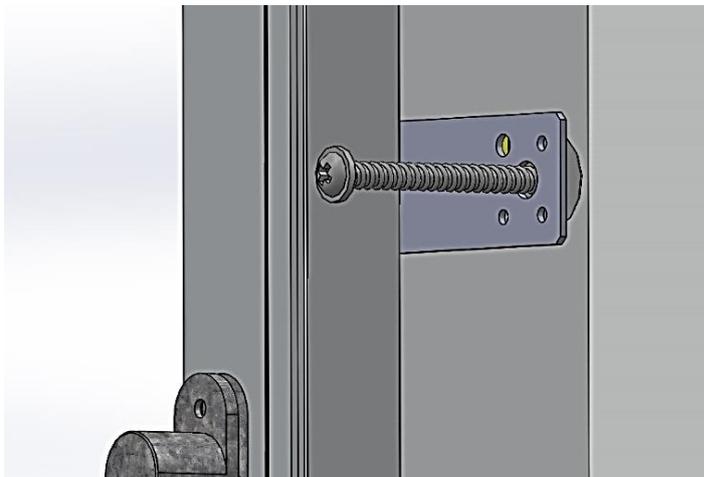


Рис 18. Крепление стоек коробки к стене.

Навесить полотно.

Совместить петли поочередно с имеющимися отверстиями полотна. Сверлом ϕ 2,5 мм просверлить отверстия под шурупы. С помощью шуруповёрта фиксировать петли в полотне шурупами 3,5х25.

С помощью уровня выставить блок в строго вертикальное и горизонтальное положение.

Оставшиеся подвесы притянуть к стене по способу, описанному выше.

Отрегулировать зазоры и притвор полотна с помощью регулировочных винтов на петлях (между коробкой и полотном зазор не должен превышать 3 мм, а между полотном и уровнем чистого пола должен быть 5 мм или иной по необходимости до 10 мм).

Снять полотно. Упаковать в пленку и в картон. Убрать в максимально сухое место.

В просвете дверного проема установить распорки - рейки, или иным жестким материалом следующего размера:

$$P = B + 3\pi + 3з$$

где B - ширина полотна, $3\pi = 2$ мм –зазор между полотном и брусом коробки со стороны петель, $3з = 4$ мм –зазор между полотном и брусом коробки со стороны замка.

Пример: полотно шириной 800 мм, $3\pi = 2$ мм, $3з = 4$ мм, соответственно длина рейки = $800+2+4 = 806$ мм.

Распорок должно быть не менее 4 –х штук с равномерным распределением по высоте.

Заклеить места крепления петель и ответной планки металлизированным скотчем во избежание попадания туда монтажной пены.

Монтажный зазор между коробкой и стеной заполняется монтажной пеной с низким расширением.

Запрещается использовать герметизирующие составы (силиконовые герметики и другие силиконсодержащие материалы).

Распорки можно удалить после затвердевания пены, согласно инструкции по ее применению.

Плоскость стены и дверной коробки выровнять при помощи установки гипсокартона толщиной 12,5 мм.

Гипсокартон готовить следующим образом.

Строительным угольником измерить расстояние от дверной коробки до края стены, если гипсокартон откоса будет установлен за гипсокартон стены. Если гипсокартон стены будет закрывать кромку гипсокартона откоса (как на рис 20 и 21), то к расстоянию от дверной коробки до края стены необходимо добавить толщину гипсокартона.

Каждый откос измерять отдельно и каждый минимум в четырёх точках. Полученное значение определяет ширину гипсокартона для откосов.

При помощи электролобзика отрезать гипсокартон по ширине.

Приставить по очереди вертикальные полосы гипсокартона к выступам установленной коробки. Отметить высоту вертикальных полос гипсокартона по выступу горизонтального бруска коробки.

Длина горизонтальной полосы гипсокартона равна расстоянию между выступами вертикальных стоек плюс две толщины гипсокартона.

При помощи электролобзика отрезать гипсокартон по длине.

Соединить полосы гипсокартона при помощи быстродействующего клея (очень аккуратно): горизонтальная полоса ложится на боковые, образуя букву П.

Поставить конструкцию в проём так, чтобы она упёрлась в коробку по выступу. С помощью уровня фиксировать конструкцию клиньями. Заполнить зазоры монтажной пеной небольшими порциями в несколько этапов, чтобы слишком насыщенный слой пены не выдавил гипсокартон внутрь дверного проёма.

Гипсокартон на стены приклеивать с помощью специализированный клей.

Нанести штукатурку и финишную шпатлёвку.

Для заделки швов и устройства первичного слоя, предотвращающего растрескивание, применяются полимерцементные стартовые шпатлевки, которые содержат армирующие микроволокна. Пока смесь не высохла, на нее (по всему периметру проема) накладывается заранее приготовленная армирующая стекло-сетка (серпянка) и вдавливаются.

Для защиты угла применяется профиль углозащитный ПУ 31x31. Он накладывается на невысохшую штукатурку и вдавливаются. (Рис 19)

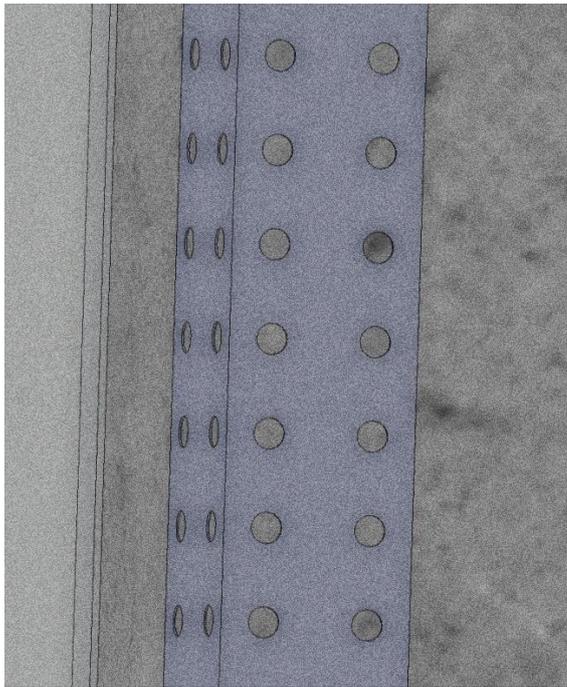


Рис 19. Профиль углозащитный ПУ 31x31

Плоскость стены и дверной коробки выравняется при помощи финишной шпатлёвки.

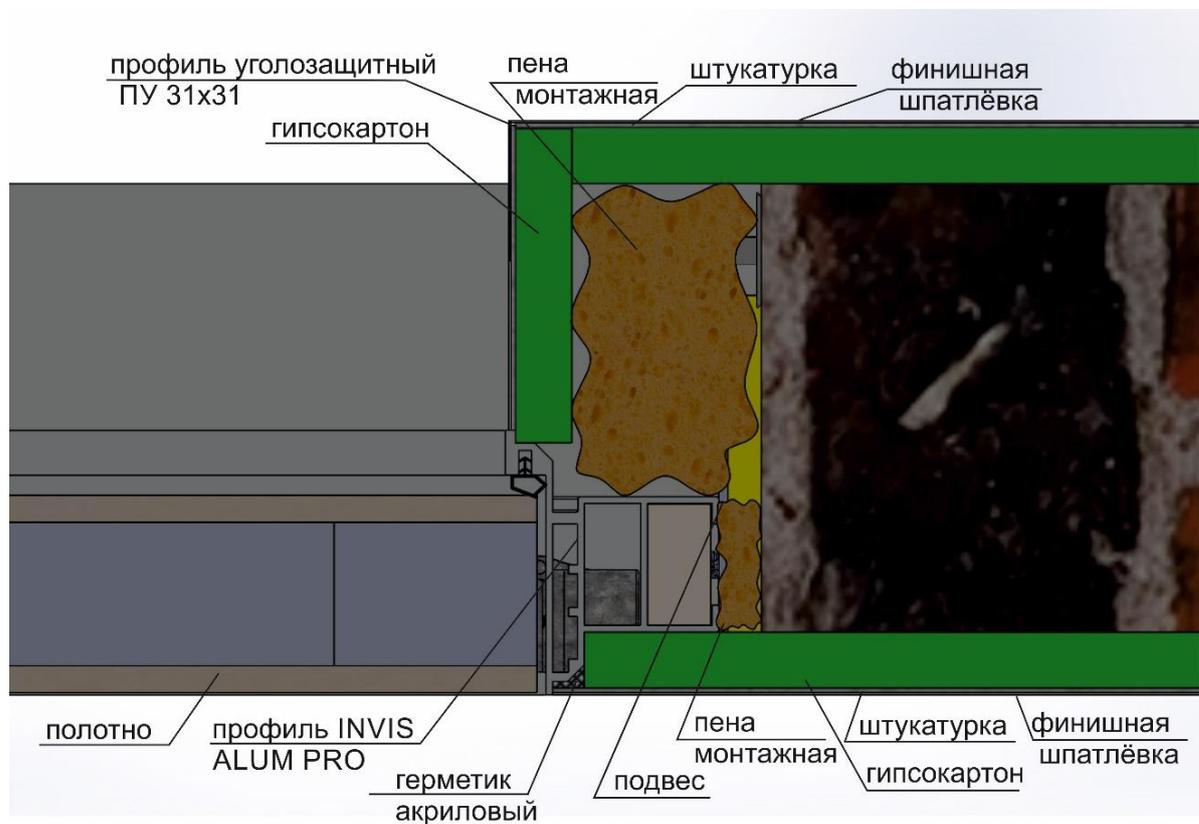


Рис 20 Схема установки коробки INVIS ALUM PRO

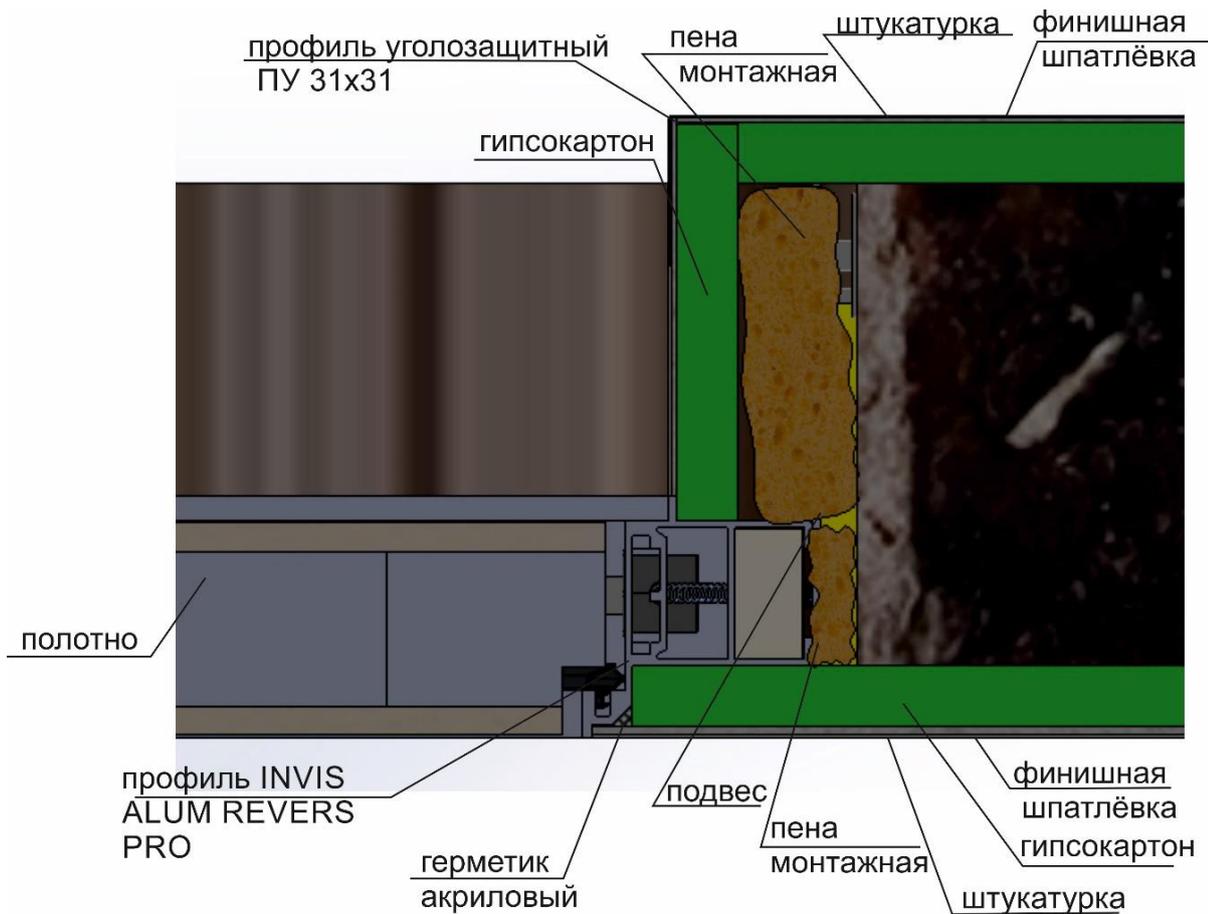


Рис 21 Схема установки коробки INVIS ALUM REVERS PRO

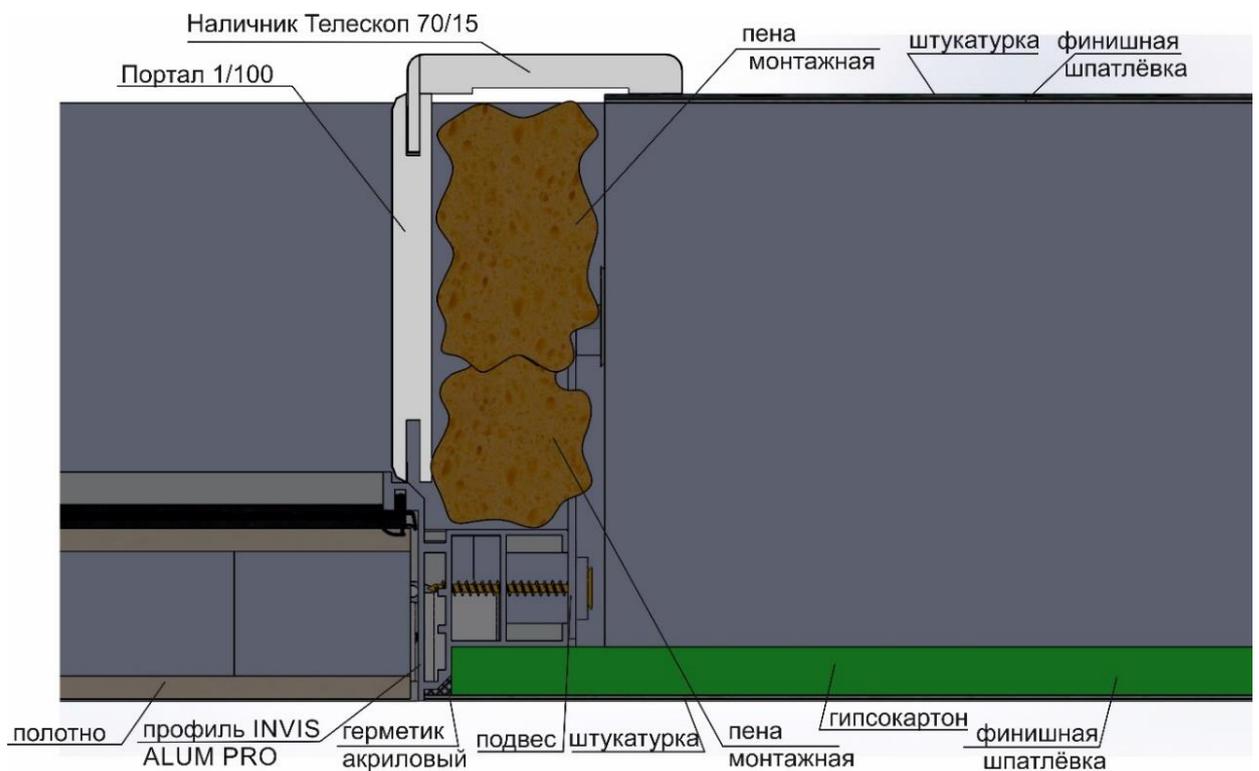


Рис 22 Схема установки коробки INVIS ALUM PRO с погонажными элементами

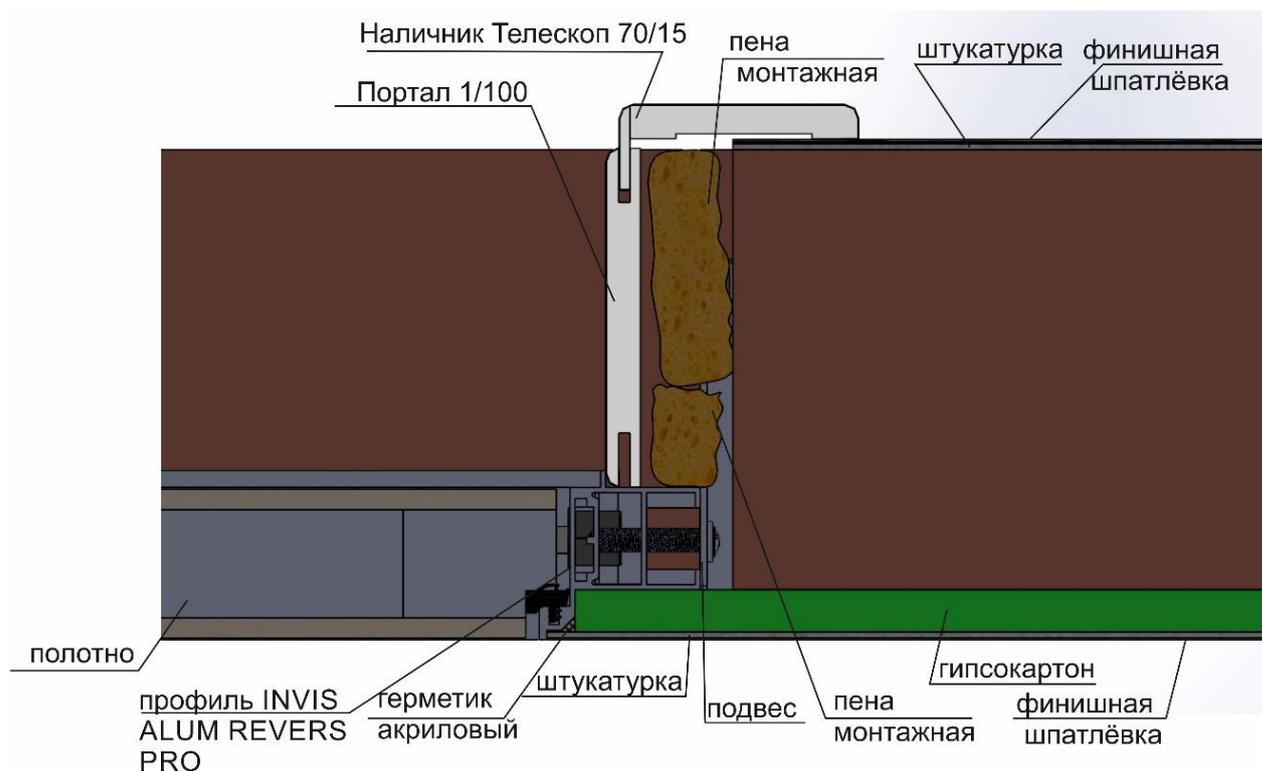


Рис 23 Схема установки коробки INVIS ALUM REVERS PRO с погонажными элементами

Порталы устанавливаются к выступам на элементах коробки.

Порталы готовить следующим образом.

Строительным угольником измерить расстояние от дверной коробки до края стены; каждый откос отдельно и каждый минимум в четырёх точках. Полученное значение определяет ширину портала.

Приставить по очереди вертикальные порталы к выступам установленной коробки. Отметить высоту вертикальных порталов по выступу горизонтального бруска коробки.

Приложить горизонтальный портал на выступ горизонтального бруска коробки. Длина горизонтального портала равна расстоянию между пазами вертикальных порталов.

При помощи электропилы либо ручной пилой с мелким зубом (высота зуба до 3мм) или лобзика подрезать доборы по длине и ширине.

Соединить доборы при помощи быстросхватывающегося клея (очень аккуратно): горизонтальный добор ложится на боковые, образуя букву П.

Поставить конструкцию в проём так, чтобы она упёрлась в коробку по выступу. С помощью уровня фиксировать конструкцию клиньями. Заполнить зазоры монтажной пеной небольшими порциями в несколько этапов, чтобы слишком насыщенный слой пены не выдавил доборы внутрь дверного проёма.

Установить наличники.

Навесить полотно.

В случае двухпольного блока в месте крепления шпингалетов разметить и просверлить отверстия под штырь в перемычке коробки (сверло по металлу ϕ 10,8) и в полу.

Все работы по покрытию полотна различными материалами (обои, краска, штукатурка итд) выполнять после полной окончательной отделки помещения, когда установилась постоянная влажность. Во время отделки комнат полотно должно быть упаковано в защитную плёнку и храниться в недоступном для повышенной влаги помещении.

Перед окрашиванием подготовить поверхность полотна при помощи шлифовальной губки, шлифовальной ленты или шлифовального бруска с зернистостью Р 320-400. Обеспылить и обезжирить окрашиваемую поверхность. Нанести краску. Рекомендуется использование красок, подходящих для МДФ и древесины.

Перед нанесением декоративной штукатурки поверхности полотна должны быть выровнены. На них наносится стеклохолст, грунтовка и декоративная штукатурка (как и на стены) по инструкциям к данным материалам.

Инструкция к любым обоям требует, чтобы поверхность была чистой и обезжиренной. Обеспылить и обезжирить поверхности полотна. Наклеивать обои на полотно следует с помощью клеев, рекомендуемых к использованию к выбранным обоям по инструкции к применению.

Во избежание коробления полотна рекомендуется обе его стороны отделывать одинаковыми материалами по одинаковой технологии. ***В случае отделки полотна разными материалами, необходимо учитывать очень большую вероятность его коробления.***

Во избежание процесса коробления полотен рекомендуется заказывать их с каркасом из LVL бруса.

При использовании для отделки мозаики, вагонки, зеркал и др **тяжёлых материалов** необходимо учитывать нагрузку увеличивающегося веса полотна на петли. В этом случае производитель петель рекомендует установку полотна на 3 петли для высоты его до 2200 мм и на 4 петли для высоты выше 2200 мм. Но **вероятность коробления и провисания полотна в этих случаях крайне велика.** Работы в таких случаях проводить по инструкциям к ним.

Не допускайте попадания на межкомнатную дверь смесей, имеющих кислотную и щелочную основу. А также не допускайте монтажные работы с использованием тепловых пушек!!!

Установить ручку в полотно.

На петли установить декоративные накладки.

Порядок установки двери-невидимки (со скрытым коробом из алюминиевого профиля) «в потолок». Вид короба – два вертикальных элемента.

Стойки коробки скрытого короба изготовлены из высококачественного, анодированного, алюминиевого профиля. Конструкция стоек предусматривает подвод гипсокартона либо стеновых панелей. Они могут монтироваться в стены различной толщины. Установка двери происходит в один уровень со стеной (заподлицо) без применения привычных классических наличников с лицевой стороны.

Особенность двери с установкой «в потолок» заключается в отсутствии поперечного бруска коробки. Монтаж рекомендуется осуществлять до чистовой отделки, но с окончательным уровнем «чистового пола». Элементы дверного блока поставляются в разобранном виде. Подгонка стоек производится на объекте.

Во избежание процесса коробления полотен их каркас изготовлен из LVL бруса.

Комплект изделий может поставляться без отверстий под фурнитуру или с отверстиями под нее.

Полный комплект включает:

- две стойки короба с уплотнителем УК-6 светло-серый: INVIS ALUM PRO – для полотна прямого открывания (рис 1); INVIS ALUM REVERS PRO – для полотна обратного открывания (рис 2).

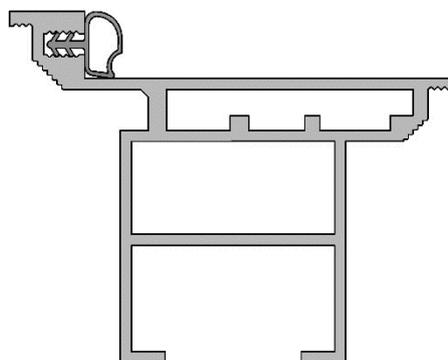


Рис 1

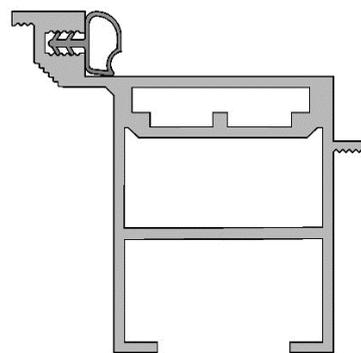


Рис 2

- дверное полотно с отделкой эмаль либо под дальнейшую отделку (полотно загрунтовано по системе грунт / шлифовка / грунт): покраску в цвет стен, оклейку обоями или отделку декоративной штукатуркой. Таким образом, достигается полный эффект скрытой двери.

- для однопольных дверей комплект фурнитуры №24/4;

Комплект фурнитуры №24/4:

петля AGB ECLIPSE 3.0 (Италия) – 4 штуки,

AGB Замок-защелка бесшумный магнитный Mediana Polaris (Италия) – 1 штука (установлен в полотно),

AGB отв. планка Minima для Mediana Polaris (мат хром) – 1 штука

Стойки коробки поставляются торцованные под углом 90° с двух сторон, с присадкой под фурнитуру либо, как исключение, без нее.

При необходимости, подрезку стоек (пилой по алюминию), осуществить снизу и сверху, в зависимости от нужного зазора между полотном и полом (рекомендуется 10 мм) и между полотном и потолком (рекомендуется 3 – 5 мм).

Установка дверного блока в стенной проем осуществлять согласно ТКП 45-3.02-223 «Заполнение оконных и дверных проёмов. Правила проектирования и устройства» и другим действующим государственным нормам по заполнению дверных проёмов.

До установки изделие должно храниться в заводской упаковке. Непосредственно перед монтажом упаковка удаляется, изделие проверяется на наличие в нем возможных дефектов.

Перед монтажными работами согласовать с клиентом окончательные зазоры между полом и полотном и между потолком и полом.

Удостовериться в отсутствии критической кривизны стен.

Провести контрольный замер размеров дверного проёма, прописанного замерщиком.

Разметить стойку коробки с отверстиями под петли, исходя из полученных уточненных размеров высоты проёма и с учётом необходимости совпадения отверстий под петли в полотне и в стойке коробки.

Торцевать стойку с отверстиями под петли пилой по алюминию. Поставить стойку в проём для проверки правильности размера.

На внутренней поверхности стойки коробки с помощью шуруповёрта и самореза 3,5x35 с шайбой прикрепить пластину крепежную 100x35x2 с перфорацией (рис 3) или уголок (в зависимости от размера стены и удобства крепления).

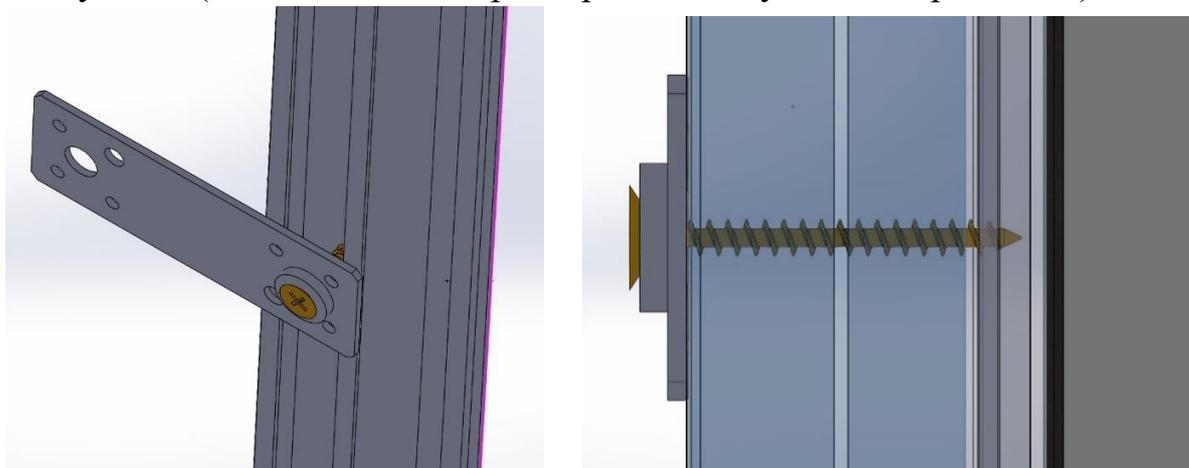


Рис 3. Крепление подвесов к стойке.

В стойке коробки с петлями пластины расположить чуть выше каждой петли.

Поставить стойку вертикально к одной стороне в проем. Учесть, что под ней должно пройти напольное покрытие. Обязательно должна быть отметка «чистового пола». Если этой отметки не будет, монтаж не делается.

В стенке в месте крепления верхней крепёжной пластины просверлить отверстие с помощью перфоратора буром ϕ 6. Забить в него дюбель (6 x 40), саморезом притянуть пластину (Рис 4). В обязательном порядке в месте крепления перфорированных пластин (подвесов) должны быть установлены клинья.

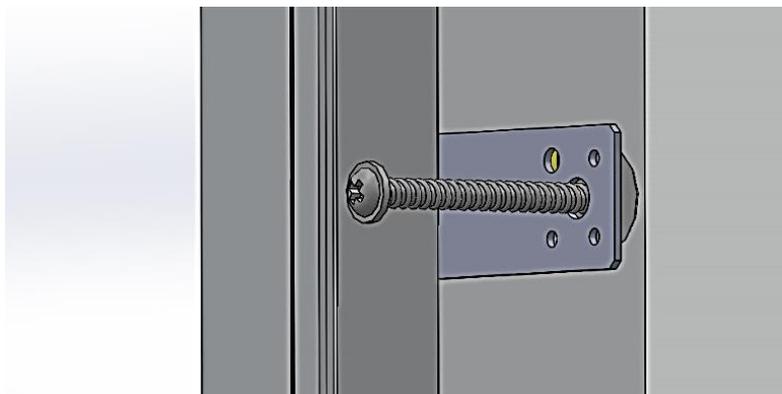


Рис 4. Крепление стоек коробки к стене.

С помощью уровня выставить стойку в строго вертикальное и горизонтальное положение, проверяя позиционирование относительно стены.

Оставшиеся подвесы притянуть к стене по способу, описанному выше.

Монтажный зазор между стойкой коробки и стеной заполнить монтажной пеной с низким расширением.

Запрещается использовать герметизирующие составы (силиконовые герметики и другие силиконсодержащие материалы).

В отверстия под петли полотна поместить петли AGB ECLIPSE 3.0. Просверлить с помощью дрели сверлом по металлу Φ 2,5 мм отверстия по месту расположения шурупов. Закрепить петли шурупами 25 x 3,5.

Установить ручку в полотно.

После полного высыхания герметика (см инструкции по его применению) навесить полотно.

Совместить петли поочередно с имеющимися отверстиями стойки коробки. Сверлом ϕ 2,5 мм просверлить отверстия под шурупы. С помощью шуруповёрта фиксировать петли в полотне шурупами 3,5x25.

Отрегулировать зазор между полотном и коробкой с помощью регулировочных винтов на петлях. Он должен составлять 3 мм.

Разметить стойку коробки с отверстиями под ответную планку, исходя из полученных уточненных размеров высоты проёма и с учётом необходимости совпадения отверстия под ответную планку в стойке коробки с «собачкой» замка в полотне.

Торцевать стойку с отверстием под ответную планку пилой по алюминию. Поставить стойку в проём для проверки правильности размера.

В отверстие под ответную планку второй стойки поместить AGB отв.планка Minima для Mediana Polaris (мат хром). Просверлить с помощью дрели сверлом по металлу Φ 2,5 мм отверстия в коробке по месту расположения шурупов. Закрепить ответную планку шурупами 40 x 3,5 (Рис 5).



Рис 5. Установка ответной планки в стойку коробки

На внутренней поверхности стойки коробки с помощью шуруповёрта и самореза 3,5x35 с шайбой прикрепить пластину крепежную 100x35x2 с перфорацией (рис 3) или уголок (в зависимости от размера стены и удобства крепления).

В стойке коробки с ответной планкой две пластины расположить на расстоянии приблизительно 250-300 мм от нижнего и верхнего торца, третью - чуть выше ответной планки, четвертую - по середине расстояния между ответной планкой и верхней пластиной.

С помощью клиньев установить стойку коробки с ответной планкой так, чтобы между стойкой и полотном зазор составлял 3 мм. Отвести полотно от стойки.

В стенке в месте крепления верхней крепёжной пластины просверлить отверстие с помощью перфоратора буром ϕ 6. Забить в него дюбель (6 x 40), саморезом притянуть пластину (Рис 4). В обязательном порядке в месте крепления перфорированных пластин (подвесов) должны быть установлены клинья.

С помощью уровня выставить стойку в строго вертикальное и горизонтальное положение, проверяя позиционирование относительно стены.

Оставшиеся подвесы притянуть к стене по способу, описанному выше.

Монтажный зазор между стойкой коробки и стеной заполнить монтажной пеной с низким расширением.

Запрещается использовать герметизирующие составы (силиконовые герметики и другие силиконсодержащие материалы).

Проверить закрывание полотна и зазоры.

Снять полотно. Упаковать в пленку и в картон. Убрать в максимально сухое место.

В просвете дверного проема установить распорки - рейки, или иным жестким материалом следующего размера:

$$P = B + 3п + 3з$$

где В - ширина полотна, $Z_{п} = 3$ мм –зазор между полотном и бруском коробки со стороны петель, $Z_{з} = 3$ мм –зазор между полотном и бруском коробки со стороны замка.

Пример: полотно шириной 800 мм, $Z_{п} = 3$ мм, $Z_{з} = 3$ мм, соответственно длина рейки = $800+3+3 = 806$ мм.

Распорок должно быть не менее 5 –х штук с равномерным распределением по высоте.

Заклеить места крепления петель и ответной планки металлизированным скотчем.

Распорки можно удалить после затвердевания герметика со стороны стойки коробки с ответной планкой (см инструкции по применению герметика).

Проём готов для дальнейших работ по отделке помещения.

Все работы по покрытию полотна различными материалами (обои, краска, штукатурка итд) выполнять после полной окончательной отделки помещения, когда установилась постоянная влажность. Во время отделки комнат полотно должно быть упаковано в защитную плёнку и храниться в недоступном для повышенной влаги помещении.

Перед окрашиванием подготовить поверхность полотна при помощи шлифовальной губки, шлифовальной ленты или шлифовального бруска с зернистостью Р 320-400. Обеспылить и обезжирить окрашиваемую поверхность. Нанести краску. Рекомендуется использование красок, подходящих для МДФ и древесины.

Перед нанесением декоративной штукатурки поверхности полотна должны быть выровнены. На них наносится стеклохолст, грунтовка и декоративная штукатурка (как и на стены) по инструкциям к данным материалам.

Инструкция к любым обоям требует, чтобы поверхность была чистой и обезжиренной. Обеспылить и обезжирить поверхности полотна. Наклеивать обои на полотно следует с помощью клеев, рекомендуемых к использованию к выбранным обоям по инструкции к применению.

Во избежание коробления полотна рекомендуется обе его стороны отделять одинаковыми материалы по одинаковой технологии. ***В случае отделки полотна разными материалами, необходимо учитывать очень большую вероятность его коробления.***

При использовании для отделки мозаики, вагонки, зеркал и др **тяжёлых материалов** необходимо учитывать нагрузку увеличивающегося веса полотна на петли.

Не допускайте попадания на межкомнатную дверь смесей, имеющих кислотную и щелочную основу. А также не допускайте монтажные работы с использованием тепловых пушек!!!

На петли установить декоративные накладки.

ОДО «БЕЛЛЕСИЗДЕЛИЕ»