



ДВЕРИ МЕЖКОМНАТНЫЕ
СО СКРЫТОЙ КОРОБКой

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

СОДЕРЖАНИЕ

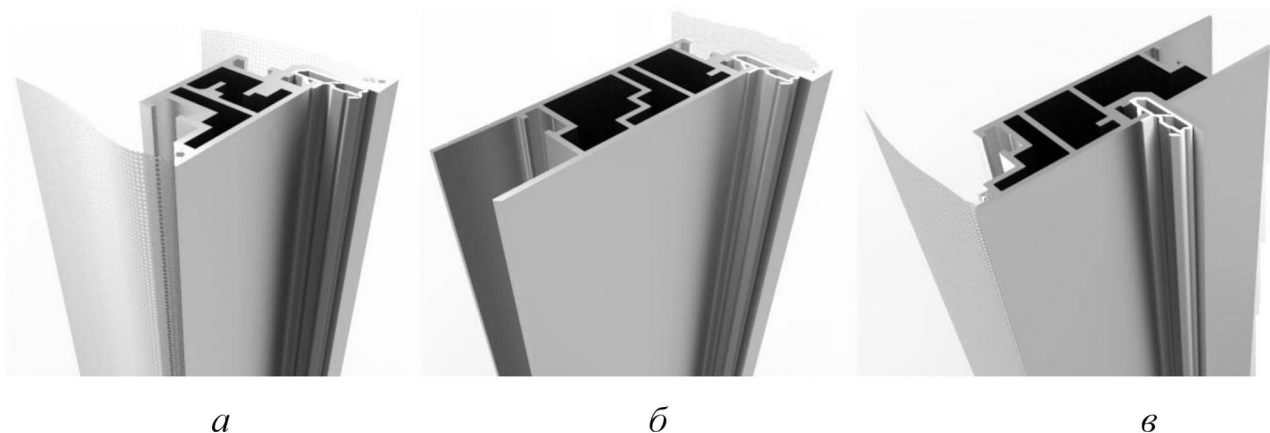
1 КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
2 ОПИСАНИЕ	2
3 ТРЕБОВАНИЯ К ДВЕРНОМУ ПРОЕМУ	5
4 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	6
4.1 Установка дверной коробки	6
4.2 Заделка швов	9
4.3 Регулировка	10

1 КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 Коробка алюминиевая	1 шт.
2 Дверное полотно	1 шт.
3 Механизм замка	1 шт.
4 Петли скрытого монтажа, регулируемые по трём осям (CEAM)	2... 6 шт.
5 Уплотнитель	1 к-т
6 Комплект системы фиксации дверной коробки	1 к-т
7 Инструкция по монтажу	1 шт.

2 ОПИСАНИЕ

Дверная коробка скрытого монтажа изготовлена из высококачественного алюминиевого профиля, покрытого декоративно-защитным анодным слоем. Представляет собой П-образную конструкцию со всеми необходимыми фрезерованными отверстиями под петли и фурнитуру. Уникальной особенностью является наличие штукатурной сетки, интегрированной в алюминиевый профиль. Варианты алюминиевого профиля дверной коробки показано на рис.1.



*а – «Универсальный» профиль; б – «Премиум» для внутреннего открытия дверей;
в – «Премиум» для наружного открытия дверей*

Рисунок 1

Алюминиевый откос позволяет повысить «живучесть» откосов в общественных помещениях.

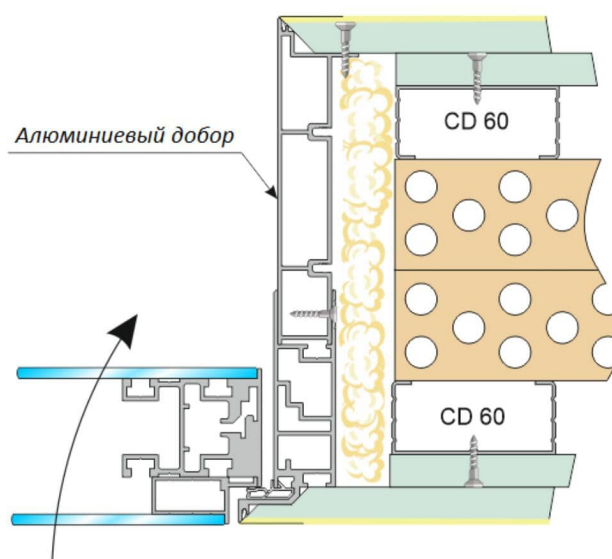


Рисунок 2

Для облицовки стен рекомендуется использовать два слоя гипсокартона та предусмотреть использование плинтуса скрытого монтажа (рис.3).

Вариант применения плинтуса показано на рис.4

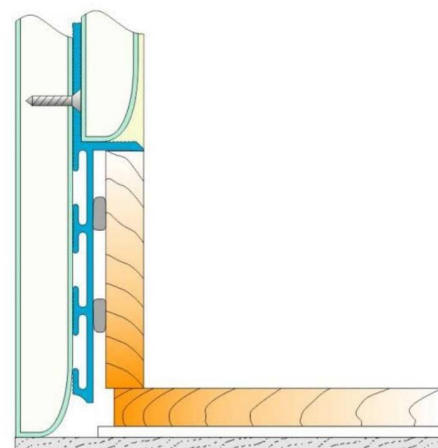


Рисунок 3



Рисунок 4

Принимая во внимание то, что расстояние между полотном и стеной равно 6...8 мм, рекомендуется использовать алюминиевый профиль, который имеет незначительную толщину и вписывается в зазор между дверьми и стеной (рис.5).

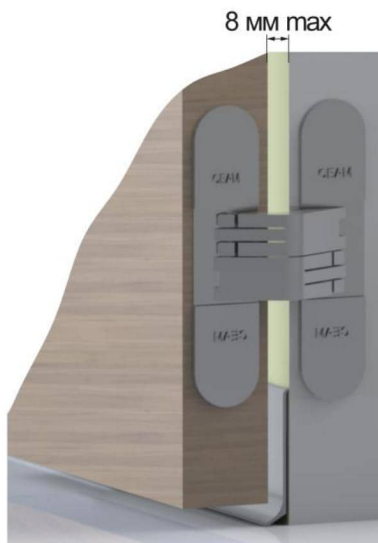


Рисунок 5

Габариты алюминиевого плинтуса показано на рис. 6.

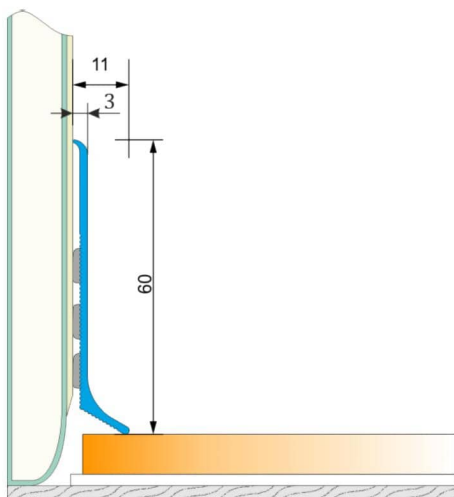


Рисунок 6

Вариант применения накладного алюминиевого плинтуса показано на рис.7.



Рисунок 7

3 ТРЕБОВАНИЯ К ДВЕРНОМУ ПРОЕМУ

При подготовке дверного проема гипсокартонных стен, рекомендуется использовать усиленный профиль, как показано на рис.8.

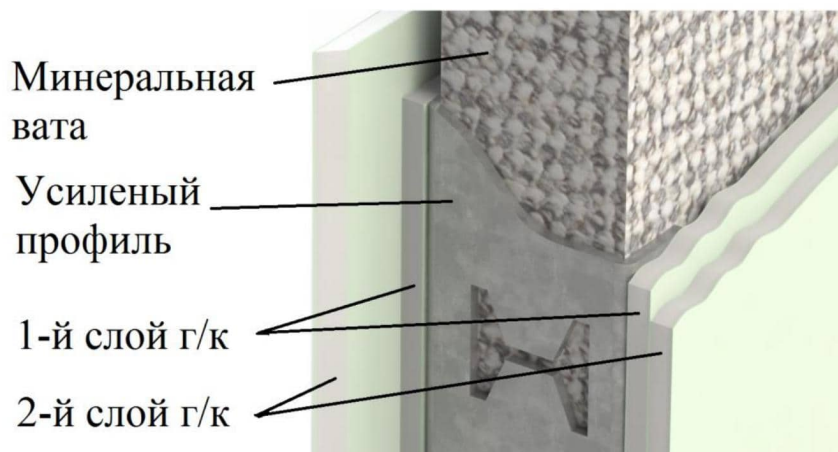


Рисунок 8

Это позволит обеспечить жёсткую связь между дверной коробкой и проемом, а также избежать растрескивания штукатурки в местах стыка в процессе эксплуатации.

Полнотелые (капитальные) стены должны быть строго вертикальными, как с внешней, так и с внутренней стороны. Дверной проем не должен иметь сужений (отклонение на 1м высоты не должно превышать 2 мм).

Рекомендуемое размещение профиля в зоне дверного проема и последующая заливка каркаса гипсокартонными листами показано на рис. 9.



Рисунок 9

Для обеспечения адгезии между бетоном/кирпичом и монтажной пеной, необходимо обеспылить проем, используя воду или грунтовку.

Крепление гипсокартона схематически показано на рис. 10а, б.

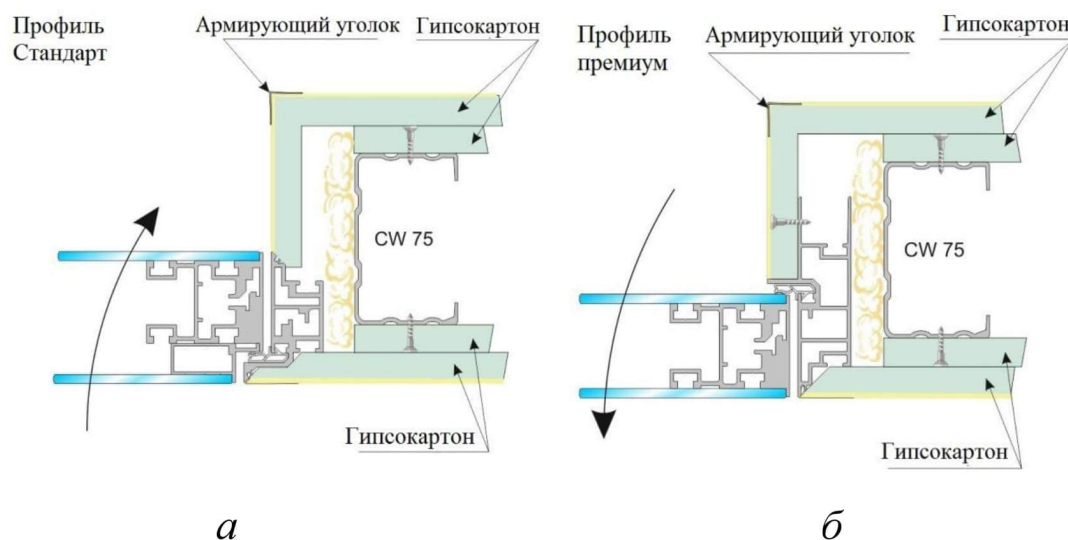


Рисунок 10

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1 Установка дверной коробки

Установка дверной коробки в дверной проем осуществляется перед проведением финишной отделки стен или установки 2-го слоя гипсокартона.

Этапы заплитовки показано на рис. 11.

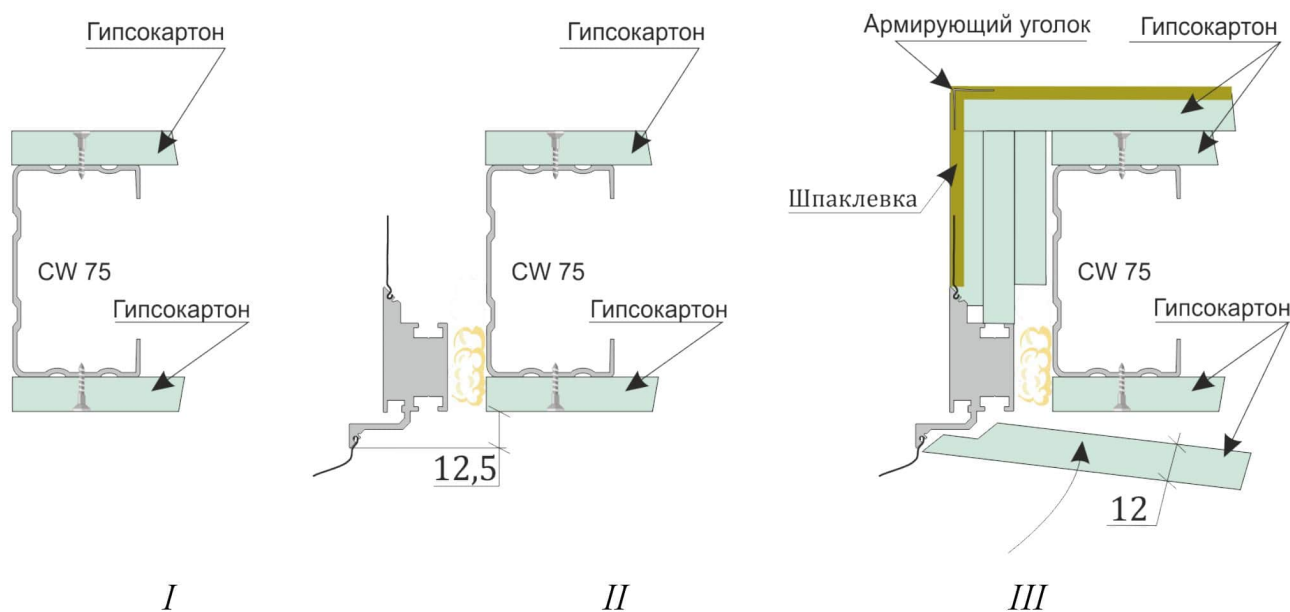


Рисунок 11

Установка производится на чистовой пол или на заблаговременно определенный уровень чистового пола на временные крепежные элементы. Зазор между дверной коробкой и чистовым полом можно регулировать при помощи системы фиксации дверной коробки, но не более 40 мм.

Этапы монтажа:

- 1. Сборка дверной коробки с монтажными элементами.*
- 2. Крепление монтажных элементов (рис.12).*
- 3. Крепление монтажных пластин к дверной коробке (рис. 13а, б).*

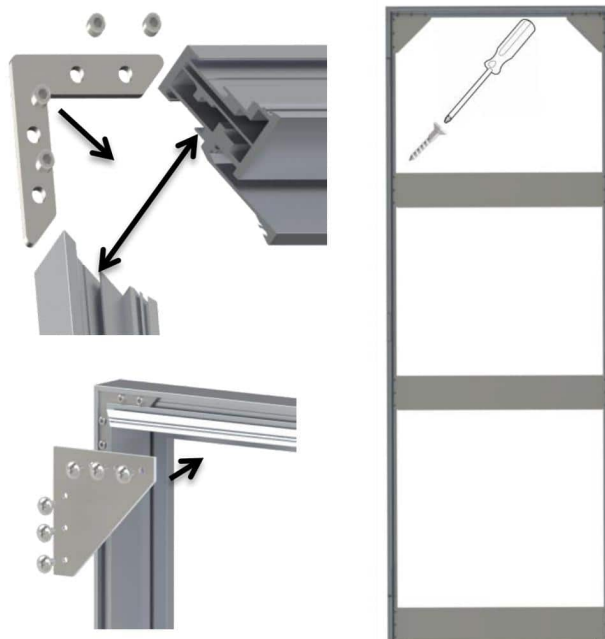
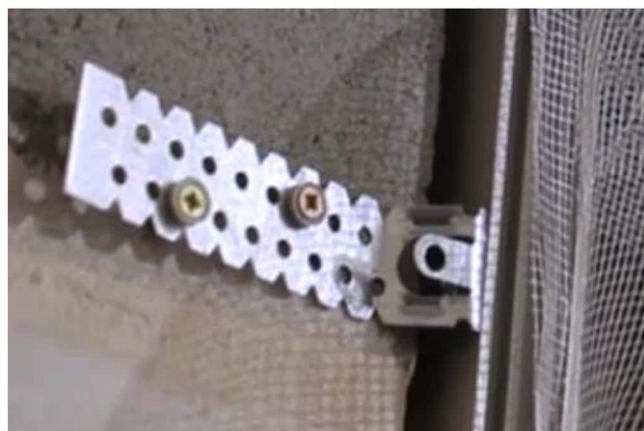


Рисунок 12



а



б

Рисунок 13

- 4. Установка чашки петли без механизма (рис.14).*

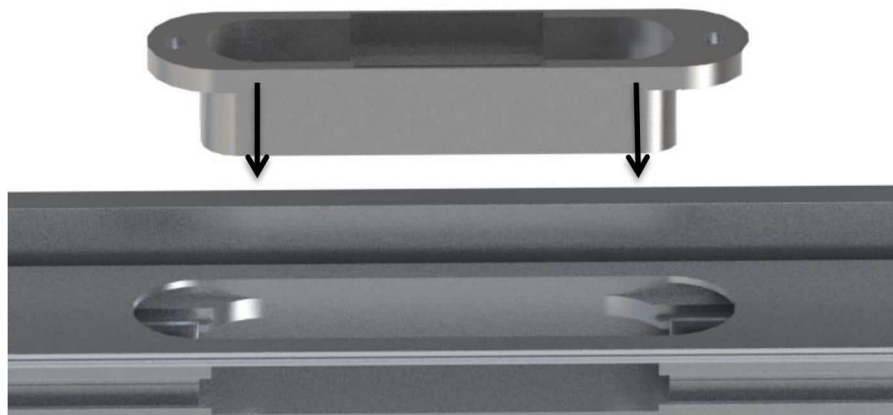


Рисунок 14

5. Установка коробки в дверной проем (рис. 15).



Рисунок 15

6. Демонтаж средних монтажных элементов во время облицовочных работ (рис. 16).

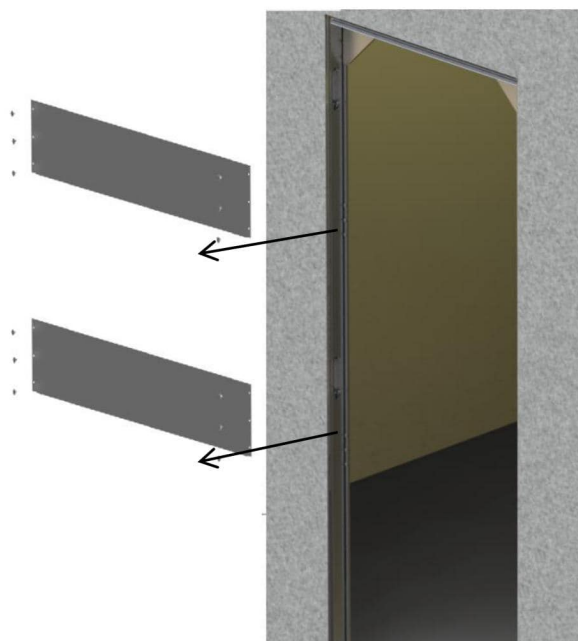


Рисунок 16

7. Монтаж/регулировка дверного полотна и фурнитуры.

** - Допускается установка дверной коробки с полотном. В таком случае нужно защитить полотно во время проведения облицовочных работ (например использовать плотную полиэтиленовую пленку).*

При установке коробки в дверной проем выполнить следующие действия:

1) Зафиксировать верхнюю часть коробки, подкручивая винты на нижней распорке.

2) Вывернуть сторону со стороны петель, используя лазерный нивелир (рис.17а,б), проверить уровень в двух плоскостях.

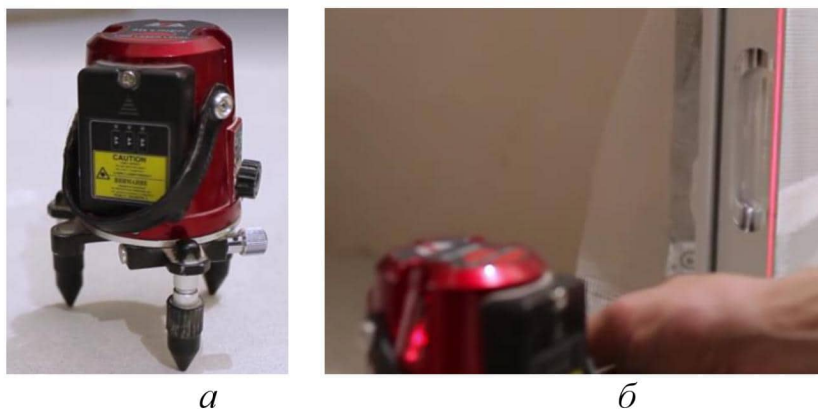


Рисунок 17

3) Проверить коробку на уровне пола, при помощи винтов отрегулировать высоту и зафиксировать монтажными пластинами противоположную часть коробки.

4) Проверить все уровни коробки при помощи нивелира (коробка должна выступать на 0,5 мм за плоскость стены, чтобы кромка коробки выполняла роль штукатурного маяка (рис. 18)).

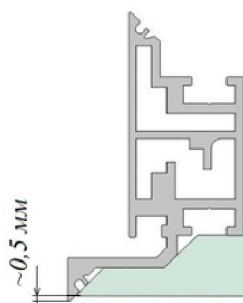


Рисунок 18

5) Запенить зазор между коробкой и стеной (рис. 19).



Рисунок 19

ВНИМАНИЕ! Во время полимеризации монтажная пена увеличивается в объеме. Это может привести к деформации дверной коробки, поэтому

рекомендуется использовать пену с минимальным объемным расширением (low expention).

6) Оставить коробку до полного высыхания пены (не менее 12 часов).

7) После полного высыхания пены аккуратно демонтировать средние монтажные элементы и обрезать остатки пены.

4.2 Заделка швов

Перед проведением отделочных работ, на поверхность алюминиевой коробки, которая будет контактировать с раствором, необходимо щеткой или валиком нанести «бетоноконтакт», который повысит адгезию между штукатурной смесью и коробкой.

Штукатурные работы следует начать немедленно после нанесения «бетоноконтакта», чтобы предотвратить попадание пыли на обработанную поверхность.

Для предотвращения растрескивание в зоне стыковки разнородных материалов, следует использовать шпаклевку с армирующими микроволокнами или добавить в обычный раствор армирующие фиброволокно.

Сразу после нанесения слоя смеси, вдавить в неё штукатурную сетку, интегрированную в профиль (рис. 20).

Далее «по мокрому» нанести еще один выравнивающий слой материала. Таким образом можно получить прочную армированную штукатурку. Оставить штукатурку высыхать. Теперь поверхность готова к дальнейшей финишной отделке.

Уголки и нижнюю пластину не снимать до полной черновой отделки откосов (пока коробка не будет зажата штукатуркой или гипсокартоном).



Рисунок 20

После проведения штукатурных работ или установки гипсокартона, необходимо проверить нивелиром правильность монтажа коробки.

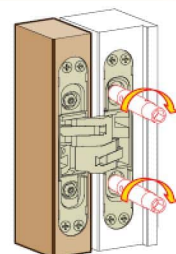
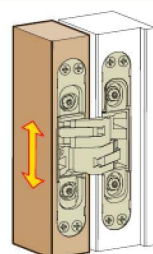
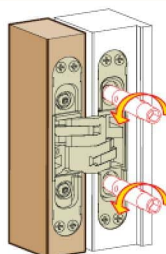
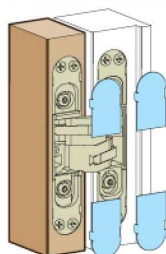
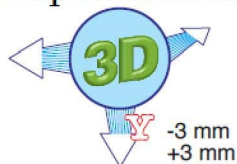
4.3 Регулировка

После завершения отделочных работ производится установка дверного полотна на скрытые петли SEAM (рис. 20а), регулируемые в трёх осях. Схемы регулировки показано на рис. 21б, в, г.



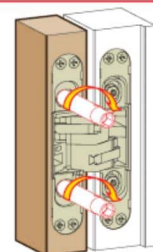
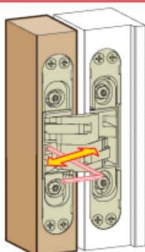
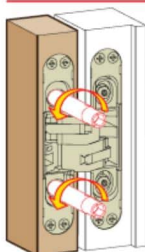
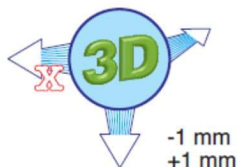
а

Вертикальная регулировка



б

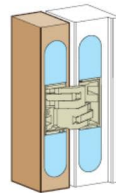
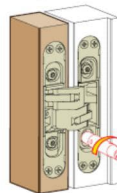
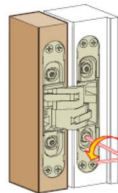
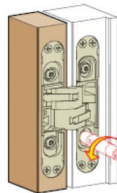
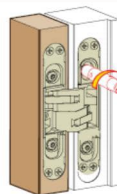
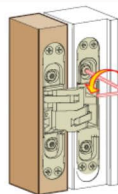
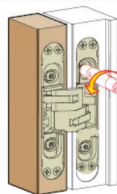
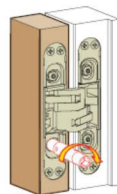
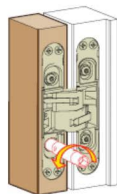
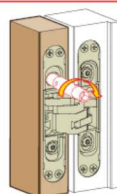
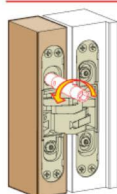
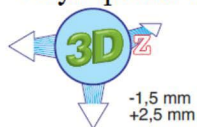
Горизонтальная регулировка



в

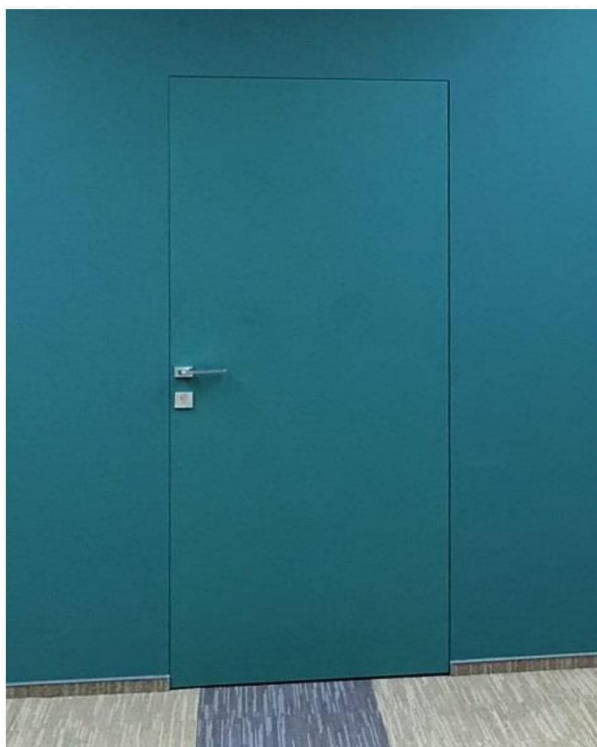
Рисунок 21

Регулировка глубины



2

Продолжение Рис. 21



Внешний вид готовой продукции

+38 (0482) 37-99-83
+38 (066) 45-46-358
+38 (097) 45-41-655



г. Одесса, ул. Дальницкая, 25
www.mep.com.ua
mebelexpert.od@mail.ru