



Волховец

ДВЕРИ И ИНТЕРЬЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДВЕРИ НА СКРЫТОМ КОРОБЕ



АКТУАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МОНТАЖУ, ВКЛЮЧАЯ ССЫЛКИ
НА ВИДЕО-ИНСТРУКЦИИ

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали наши двери!
Команда «Волховец»

1.3.1.T.0.06.06.2025

Уважаемый покупатель!

Рекомендуем вам доверить установку межкомнатной двери квалифицированному специалисту. При самостоятельной установке вам потребуется помощник. Пожалуйста, четко следуйте данной инструкции и рекомендациям.

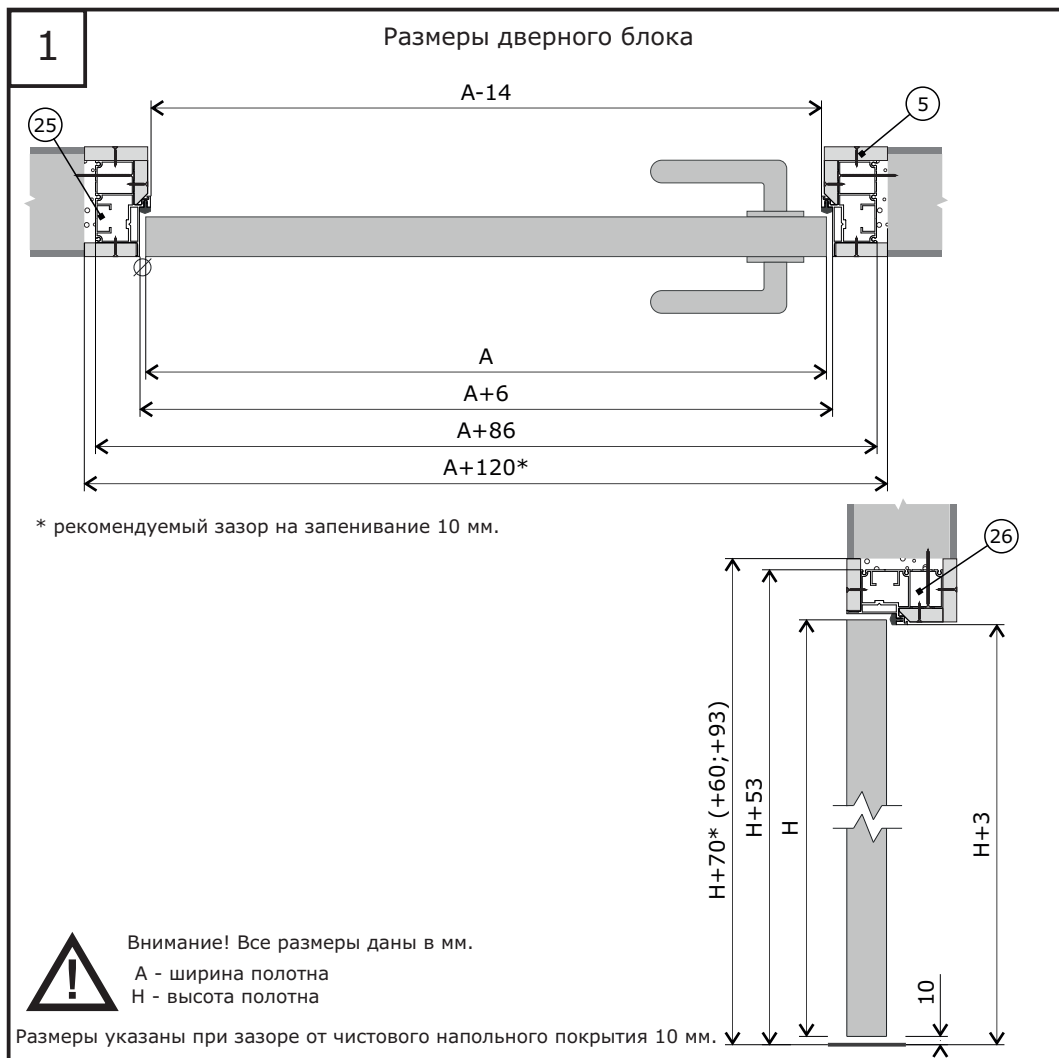
Оглавление

1. Подготовительный этап	
1.1. Проверка готовности проема.....	стр. 2
1.2. Необходимый инструмент и расходные материалы.....	стр. 3
1.3. Подготовка рабочего места.....	стр. 4
1.4. Проверка продукции по количеству и качеству.....	стр. 4
2. Подготовка, сборка и установка короба	
2.1. Подготовка короба.....	стр. 5
2.2. Сборка короба.....	стр. 5
2.3. Установка короба.....	стр. 6
3. Рекомендации по отделке стены и короба	
3.1. Вариант заделки монтажных швов.....	стр. 9
3.2. Покраска.....	стр. 10
4. Подготовка и установка полотна	
4.1. Подготовка полотна.....	стр. 11
4.2. Установка петель.....	стр. 12
4.3. Регулировка зазоров.....	стр. 14

1. Подготовительный этап.

1.1. Проверка готовности проема.

1. Система предназначена только для ровных отремонтированных стен с максимальным отклонением от вертикали 1 мм на метр.
2. При монтаже на черновой пол, он должен быть выровнен при помощи ровнителя. Обязательно используется услуга «Подготовка скрытого короба под чистовое напольное покрытие»
3. В зоне открывания не должно быть неровностей напольного покрытия.
4. Проверьте соответствие ширины и высоты проема дверному полотну (Рис.1).
5. Внимание, не допускается нанесение декоративного покрытия двери, увеличивающего суммарный вес полотна до значения более 50кг.
6. Угол открывания двери не должен превышать 175 градусов. В случаях, где угол открывания двери больше 175 градусов, на пол или на стену необходимо установить ограничитель открывания, как показано на рис. 29-30.



1.2. Необходимый инструмент и расходные материалы.

Приступайте к монтажу только при наличии всего необходимого инструмента и расходных материалов.

Таблица 1

№ поз.	Наименование	Кол-во	Габариты (мм) / Назначение
Расходные материалы (не входят в комплект)			
1	Пластиковые клинья		Фиксация короба в проеме
2	Распорка	3 шт.	20х20х(А+8), А - ширина полотна
3	Саморез по дереву/металлу 3,5х90*	20 - 30 шт.	Фиксация короба к профилю проема/брускам профиля
4	Саморез по металлу 3,5х19**	зависит от объема	Крепление ГКЛВ к профилю и коробу
5	Гипсокартон влагостойкий (ГКЛВ) толщиной 9,5-10,5 мм**	зависит от объема	Облицовывание профиля, возведение стен
6	Шпатлевка**	зависит от объема	Заделка отверстий, углублений, швов
7	Краска водоэмульсионная**	зависит от объема	Окраска поверхности стен, короба, полотна
8	Баллон монтажной пены	1 шт.	Заполнение монтажного шва
9	Серпянка**	1 шт.	Оклейка стыков
10	Супер-клей	1 шт.	Фиксация подкладки на петле
Необходимый инструмент (не входит в комплект)			
11	Строительный уровень (1000 мм)	1 шт.	
12	Дрель шуруповерт	1 шт.	
13	Сверло по металлу Ø 3 мм	1 шт.	Предварительное засверливание
14	Торцевая пила с верхним столом	1 шт.	Торцевание в размер
15	Диск по алюминию для торцевой пилы с верхним столом	1 шт.	Торцевание в размер алюминиевых элементов
16	Киянка (молоток)	1 шт.	Установка клиньев, регулировка конструкции
17	Рулетка	1 шт.	Замер расстояний
18	Нож строительный	1 шт.	Обрезка уплотнителя
19	Шпатель**	1 шт.	Нанесение шпатлевки
20	Правило (2000 мм)**	1 шт.	Выравнивание штукатурки
21	Шлифовальная губка/брусок/лента**	1 шт.	Подготовка стен/полотна перед покраской
22	Валик с насадками**	1 шт.	Окраска поверхности стен, короба, полотна
23	Монтажная подушка	1 к-т.	Установка полотна
24	Шестигранный ключ 2,5 мм	1 шт.	Установка петли

* Метизы указаны для примера, используйте соответствующие материалу стен проема!

** Пункты для строителей.

1.3. Подготовка рабочего места.

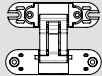
Подготовьте место для проведения работ, накройте мебель.

При сборке элементов на полу используйте мягкий материал без жестких абразивных включений, препятствующий образованию вмятин и царапин.

1.4. Проверка продукции по количеству и качеству.

Прежде чем начать монтаж, внимательно проверьте качество, комплектность и соответствие деталей дверному блоку и проему (Табл. 2). После завершения монтажа претензии по видимым дефектам не принимаются.

Таблица 2

№ поз.	Наименование		Кол-во	Габариты (мм)/ Назначение	
Стандартный комплект (для сборки короба)					
25	Вертикальный элемент короба		2 шт.	50x87,5x(H*+153)	
26	Горизонтальный элемент короба		1 шт.	50x87,5x(A**+88)	
27	Соединительный угловой элемент		2 шт.		
28	Шестигранный ключ №4		1 шт.		
29	Винт 4x20 (установлены в короб)		4 - 16 шт.	Для установки петель	
30	Саморез 3x16		6 шт.		
Стандартный комплект фурнитуры (в к-т на дверной блок поставляется от 4 до 8 петель)					
31	Петля скрытая ассиметричная		1 шт.		На одну петлю
32	Декоративные накладки		2 шт.		
33	Саморез 4x30		2 шт.		
34	Саморез 4x30		2 шт.	не используется	
35	Подкладки		2 шт.	Для установки петли	
36	Шестигранный ключ №4		1 шт.	Регулировка петли	
37	Замок		1 шт.		
38	Ответная планка		1 шт.		
39	Саморез 3,5x20		4 шт.	Для установки замка и ответной планки	
Полотно					
40	Полотно под покраску		1 шт.		
41	Облицованное полотно		1 шт.		
42	Уплотнитель		1 к-т		
43	Комплект ручки		1 к-т		

* Н - высота полотна

** А - ширина полотна

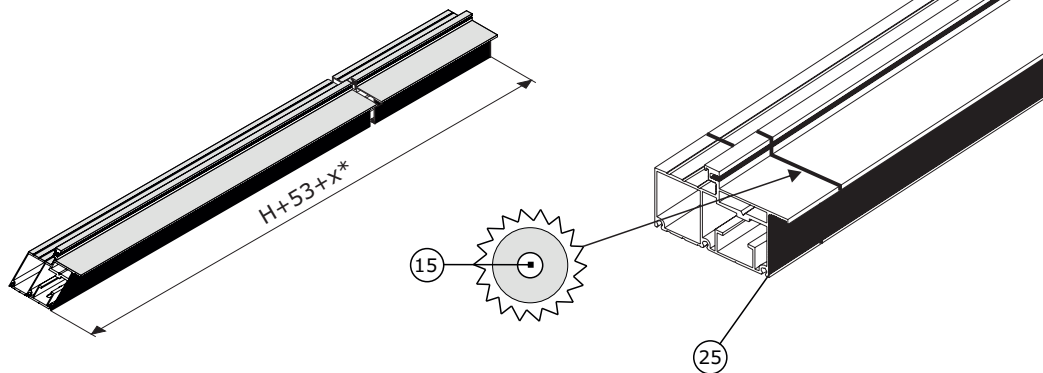
1. Подготовительный этап

2. Подготовка, сборка и установка короба.

2.1. Подготовка короба.

2

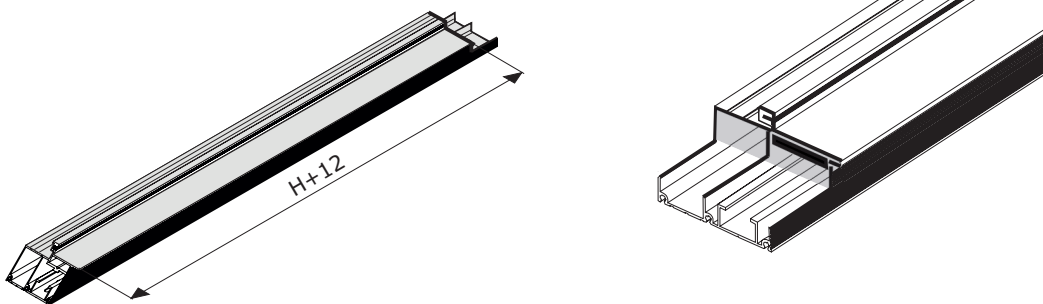
Опиловка вертикальных элементов короба на чистовое напольное покрытие



x* - При кривизне пола в месте проема или в зоне открывания двери высота вертикальных элементов должна рассчитываться с учетом данного отклонения.

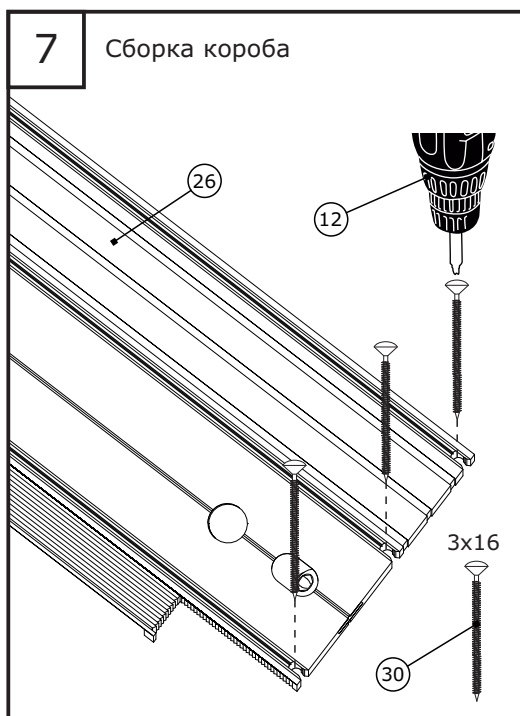
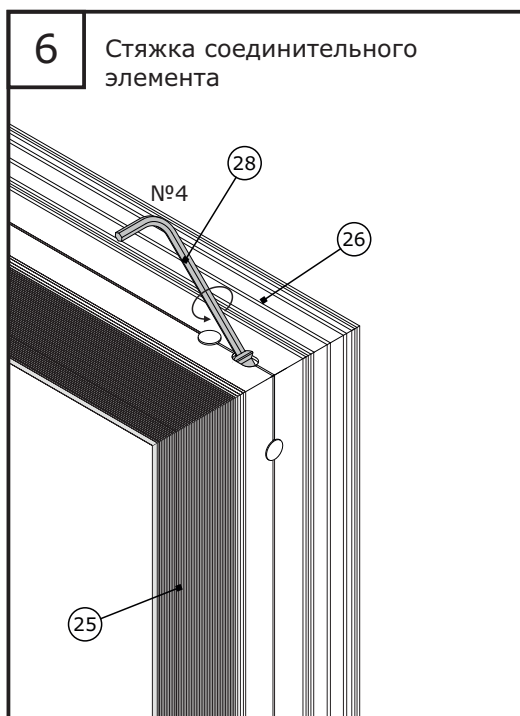
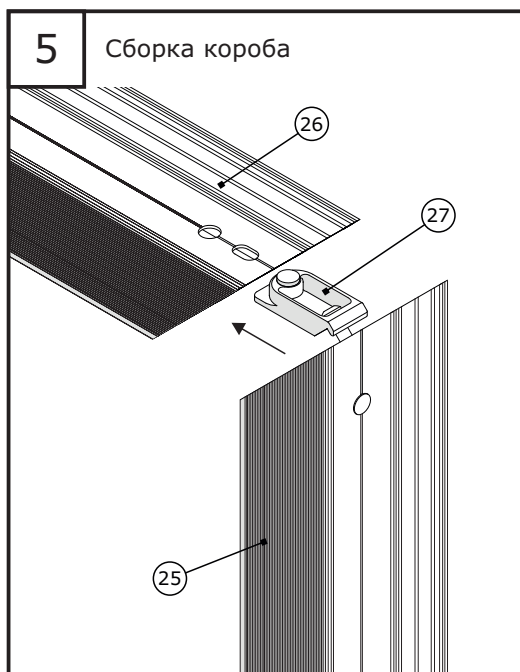
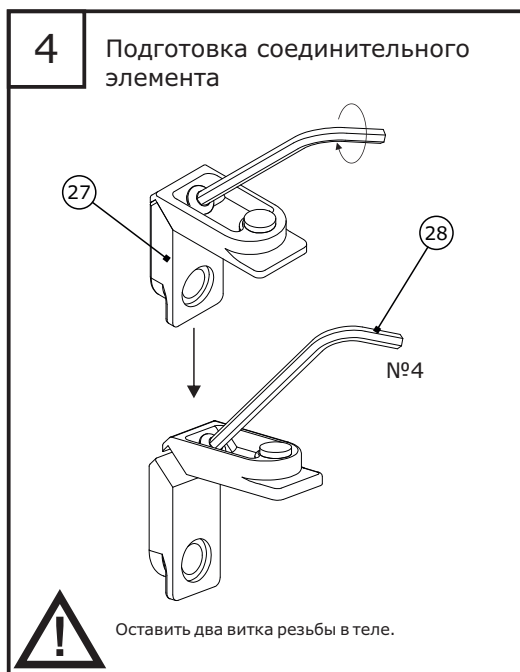
3

Опиловка вертикальных элементов короба под чистовое напольное покрытие

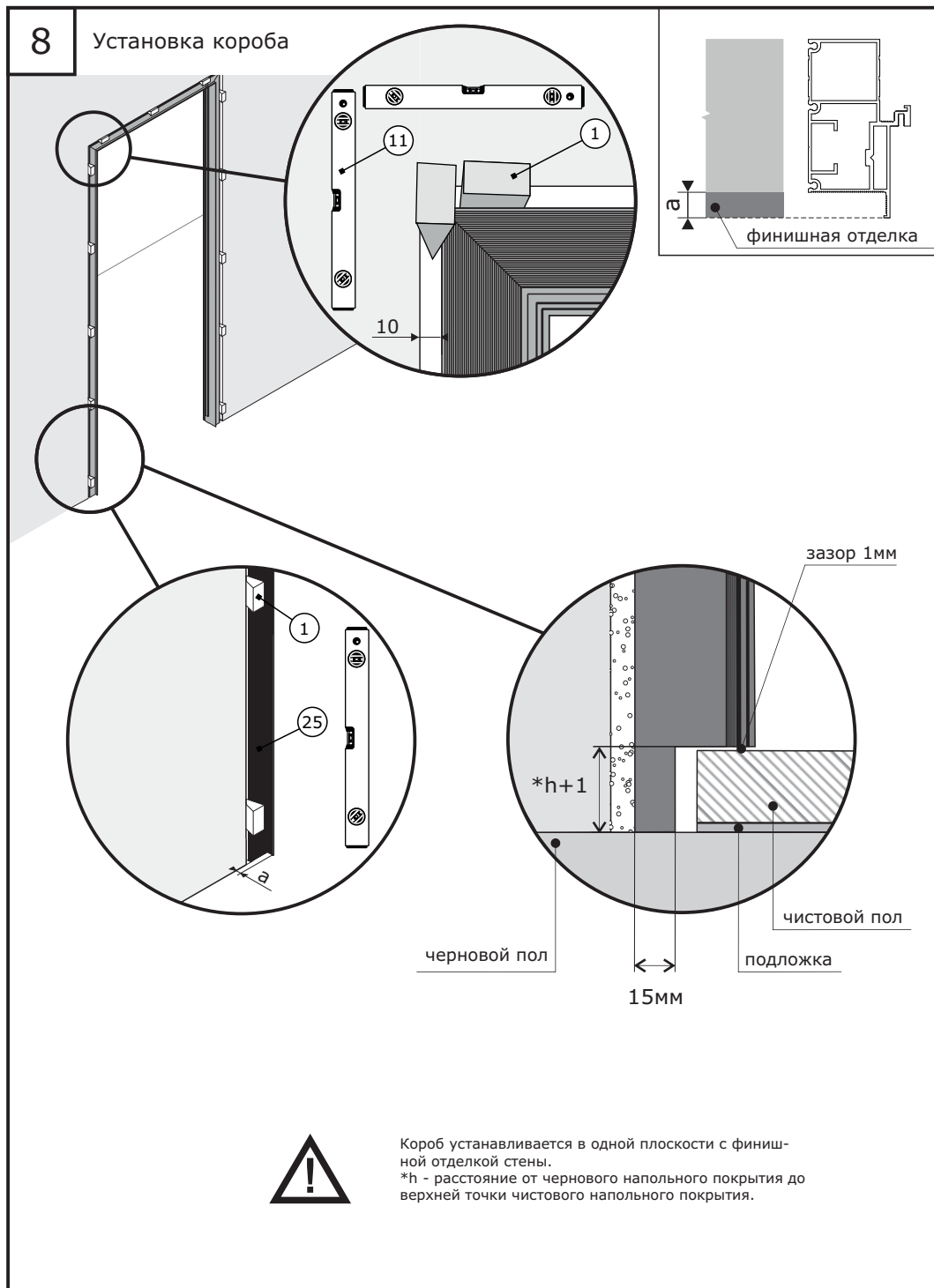


В случае установки короба на черновой пол, доработка лицевой части короба на расстояние = расстоянию от чернового пола до уровня чистового напольного покрытия плюс 1мм. Высота лицевой части короба должна быть H+12.

2.2. Сборка короба.

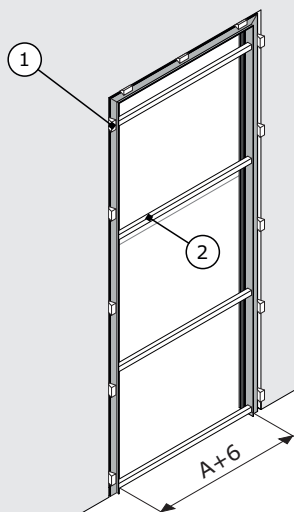


2.3. Установка короба.



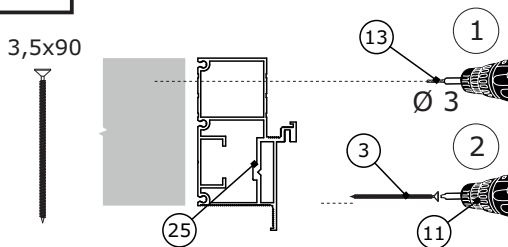
9

Регулировка зазоров (клинья и распорки)



10

Механическое крепление короба



$$x = (h - 400) / (n - 1)$$

$$h > 2600, n = 6$$

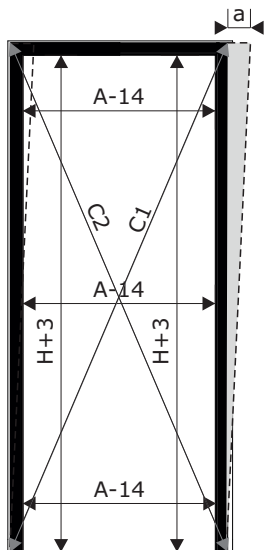
$$h < 2600, n = 5$$



Метизы указаны для примера, используйте соответствующие материалу стен проема!

11

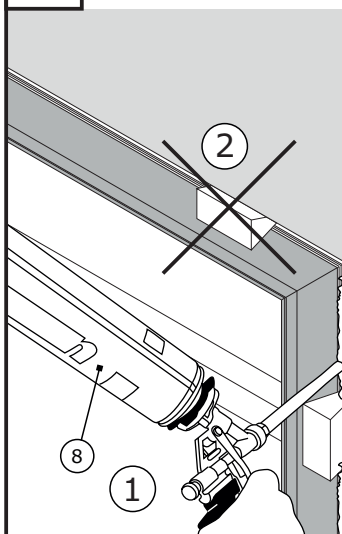
Проверка допусков



Допускается разница между C1 и C2 не более 1 мм. При отклонение по вертикали (а) допускается 1 мм на 1 м.

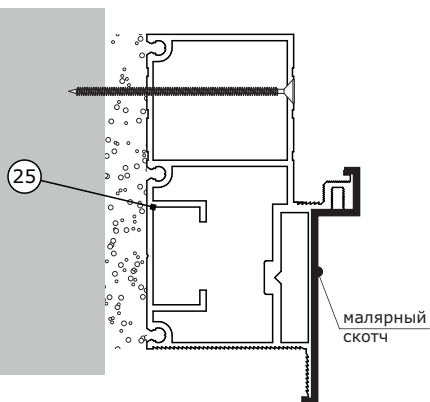
12

Запенивание зазоров

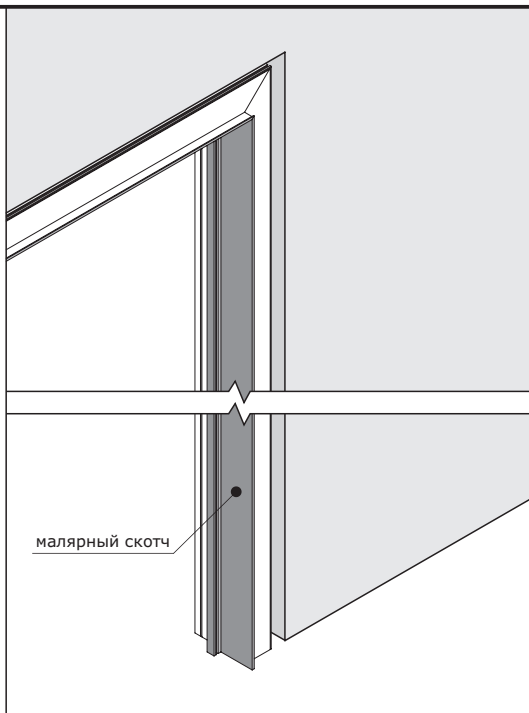


Перед нанесением пены увлажните проем при помощи пульверизатора с водой.

Демонтируйте клинья над горизонтальным элементом короба после полной полимеризации монтажной пены!



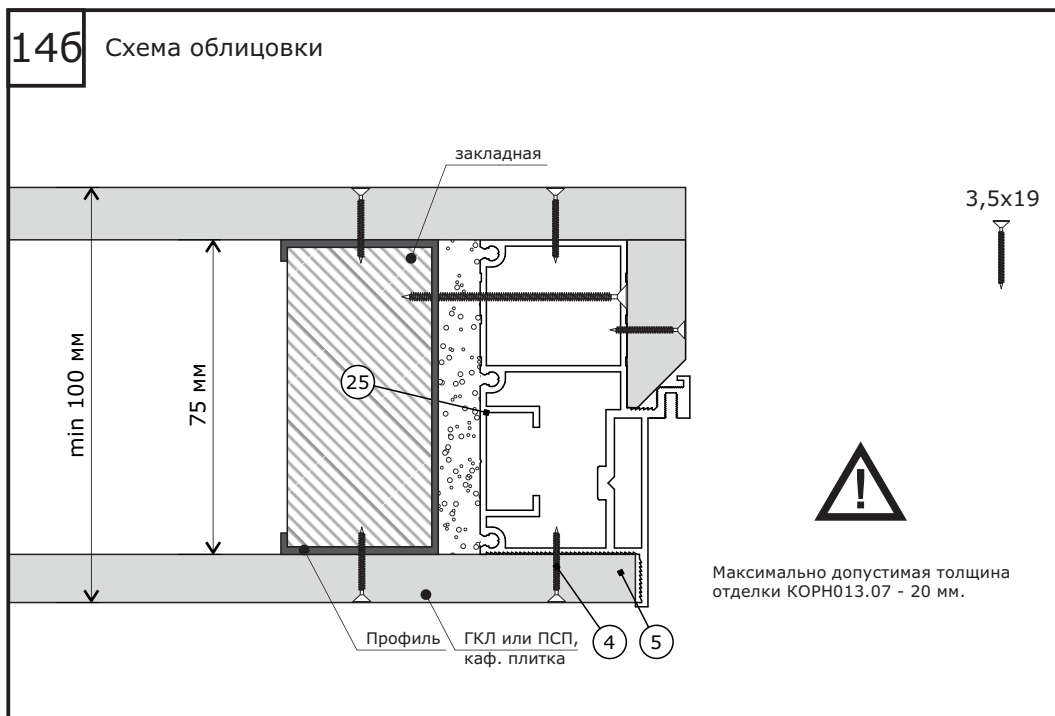
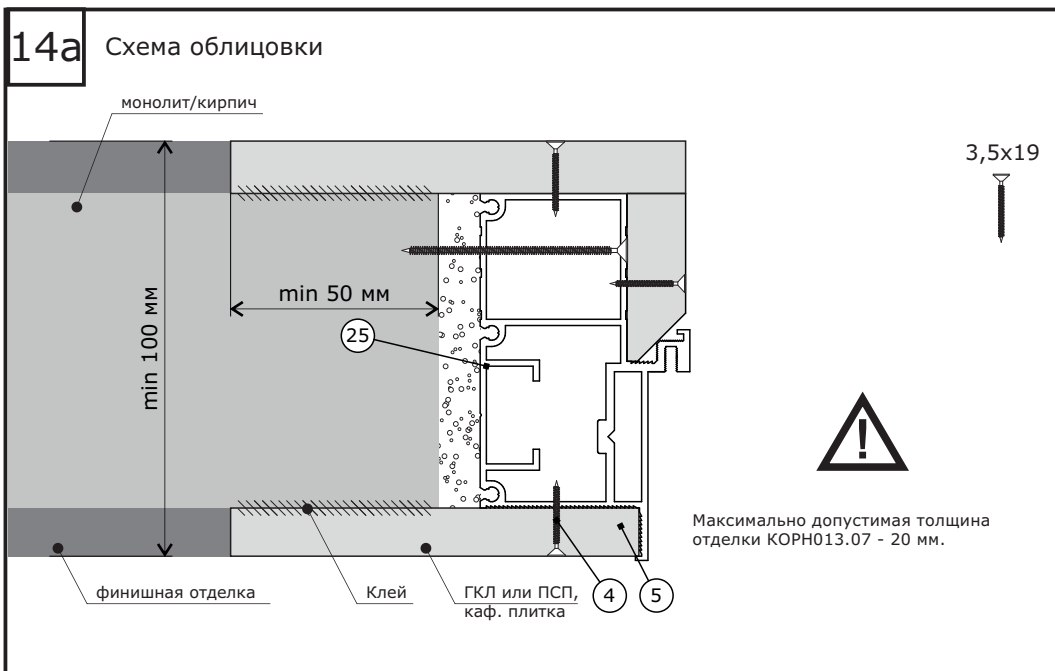
Оклейте видимые части короба малярным скотчем на время проведения строительных работ. Не использовать канцелярский! Рекомендуемый срок оклейки малярным скотчем не более 40 дней.

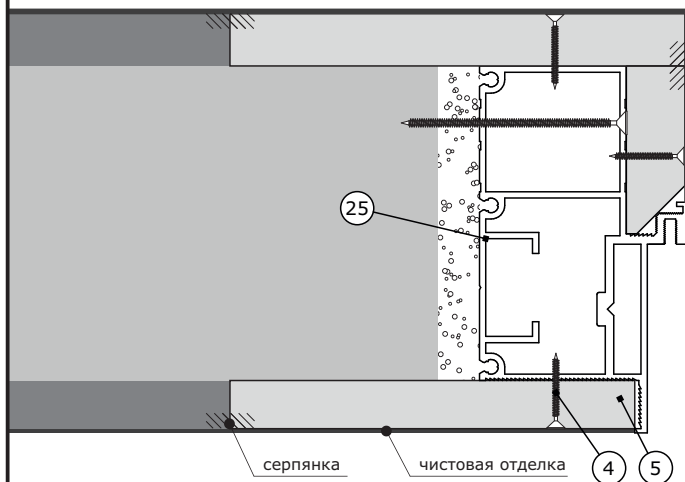


По мере необходимости протирать полимерные поверхности дверного короба и видимых деталей мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе. Если температура воздуха внутри помещения менее +5 градусов, применять воду нельзя. Всю фурнитуру протирать только мягкими, сухими тканями (во избежание потускнения, изменения вида, отшелушивания покрытия).

3. Рекомендации по отделке стены и короба.

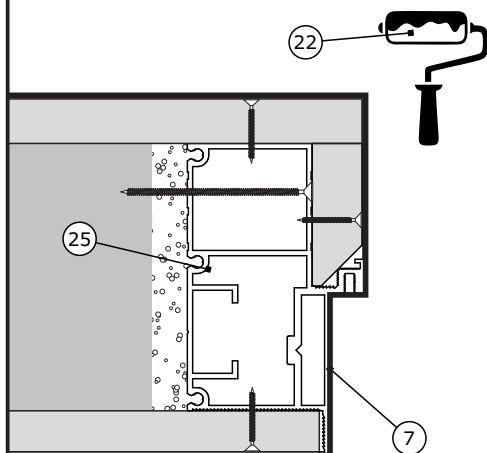
3.1. Вариант заделки монтажных швов.





Для заделки швов используйте ленту серпянку или акриловый герметик под покраску.

3.2. Покраска.



Не выкручивать винты в местах установки петель. Заклейте шляпки малярным скотчем.

1. Перед окрашиванием подготовьте поверхность алюминиевого короба при помощи шлифовальной губки, шлифовальной ленты или шлифовального бруска до матового состояния поверхности. Рекомендуемая зернистость Р 240-320.

2. Обеспыльте и обезжирьте окрашиваемую поверхность.

3. Нанесите специальный грунт для подготовки алюминиевой поверхности к отделке водоразбавляемыми красками или красками на основе органических соединений.

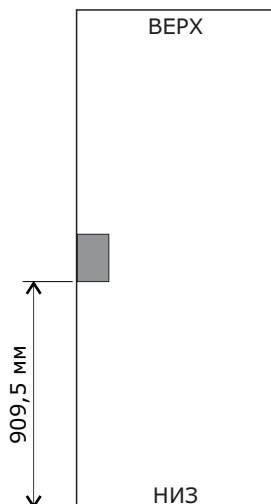
4. Окрашивание производится одновременно с покраской стен.

4. Установка полотна.

4.1. Подготовка полотна.

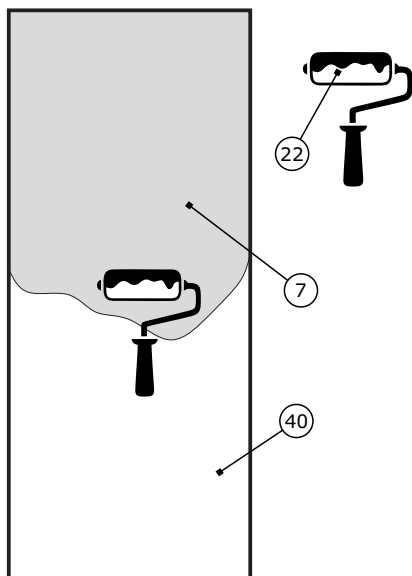


17 Определение низа полотна



В случае установки двери с замком Bonaiti B noha mini S938 (под скрытую ручку) размер от низа полотна до врезки замка всегда 909,5 мм.

18 Окрашивание грунтованного полотна



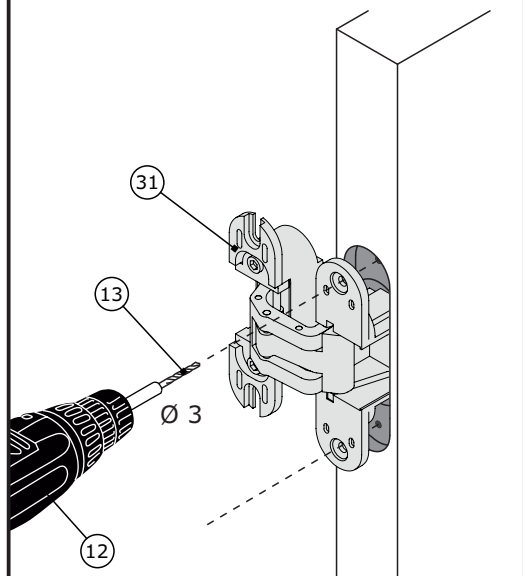
1. Перед окрашиванием подготовьте поверхность полотна при помощи шлифовальной губки, шлифовальной ленты или шлифовального бруска до матового состояния поверхности. Рекомендуемая зернистость Р 240-320.
2. Обеспыльте и обезжирьте окрашиваемую поверхность.
3. Окрашивание производится одновременно с покраской стен.
4. Толщина отделочных материалов торца полотна не должна превышать 0,1мм.



Материалы отделки: необходимо избегать использования существенно различающихся по своим характеристикам материалов с двух сторон дверного полотна. Это включает в себя разницу в весе, толщине и коэффициенте теплопроводности.
Для полотен, высотой 2700мм и более не допускается отделка тяжелыми декоративными материалами.
Для полотен, высотой от 2400 до 2700, вес декоративных материалов не должен превышать 5кг.
Для полотен высотой до 2400, вес декоративных материалов не должен превышать 7кг.

19

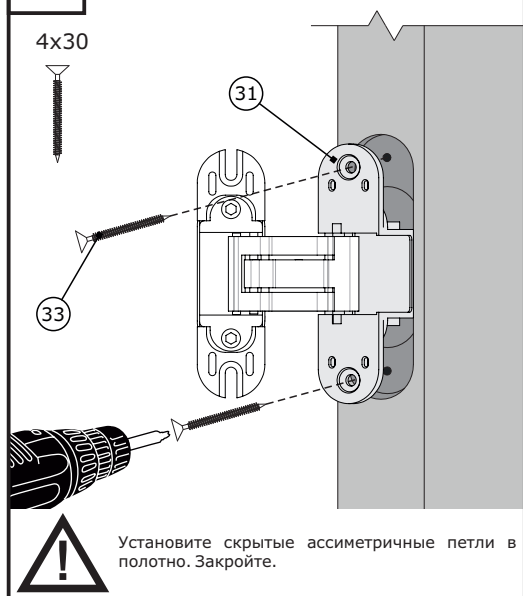
Просверливание отверстий под саморезы в полотне



4.2. Установка петель.

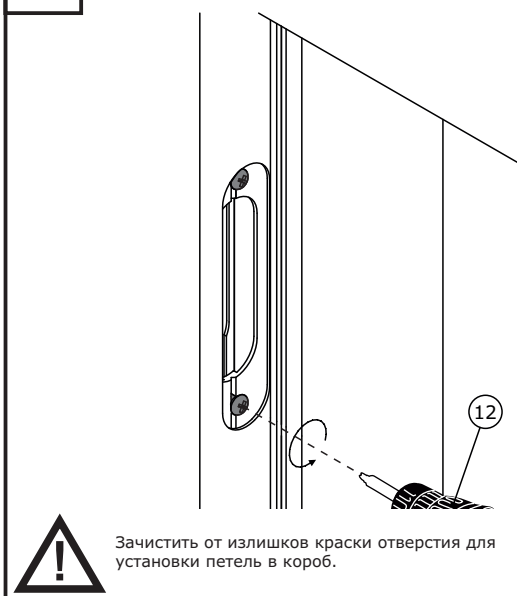
20

Установка петли в полотно



21

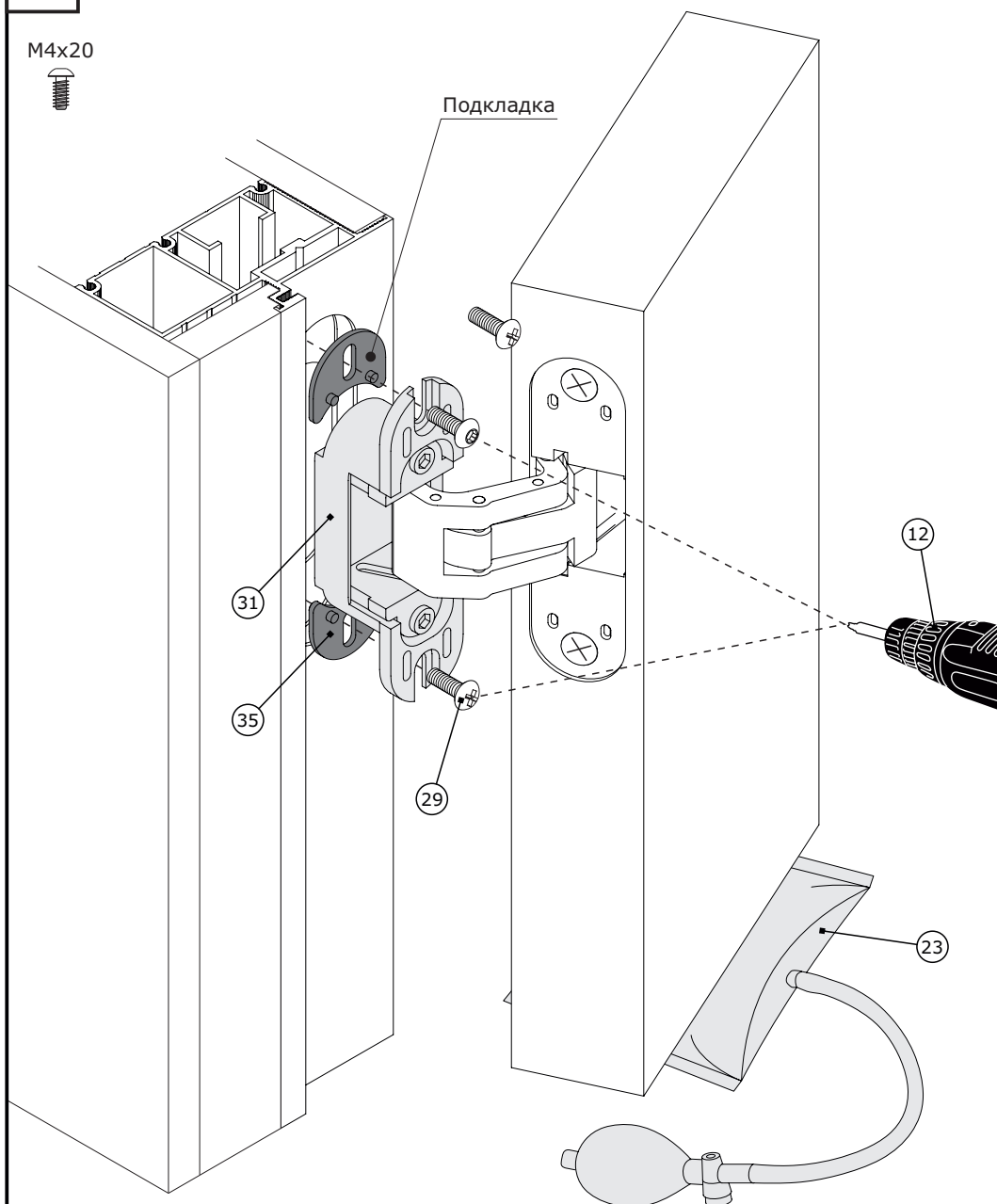
Подготовка короба



M4x20



Подкладка

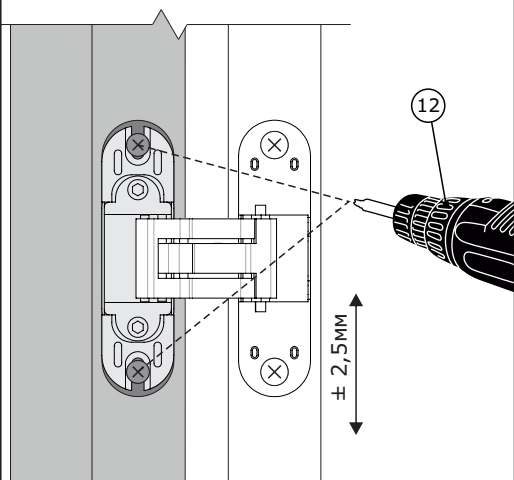


Установите подкладку для правильного позиционирования ассиметричной скрытой петли при помощи клея. Протягивайте винты в ручную.

4.3. Регулировка зазоров.

23

Регулировка по высоте за счет движения полотна.

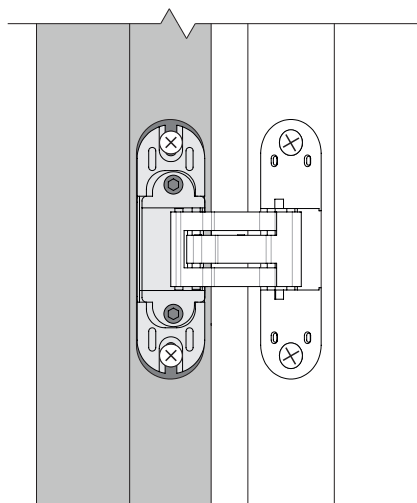
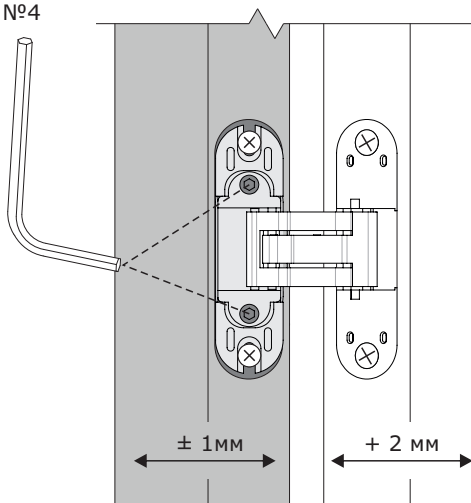


Произведите регулировку при помощи монтажной подушки. Нагрузка должна в равной степени распространяться на петли.

24

Регулировка по притвору и прижатию

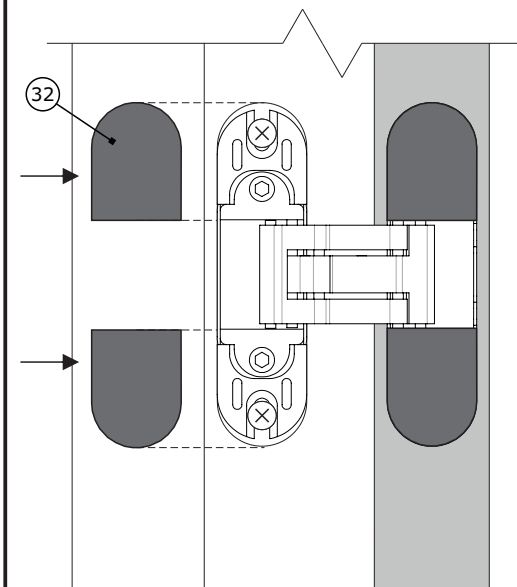
№4



Максимально сдвиньте петлю от уплотнителя. Регулировка производится поочередно по 1/3 оборота каждого из винтов.

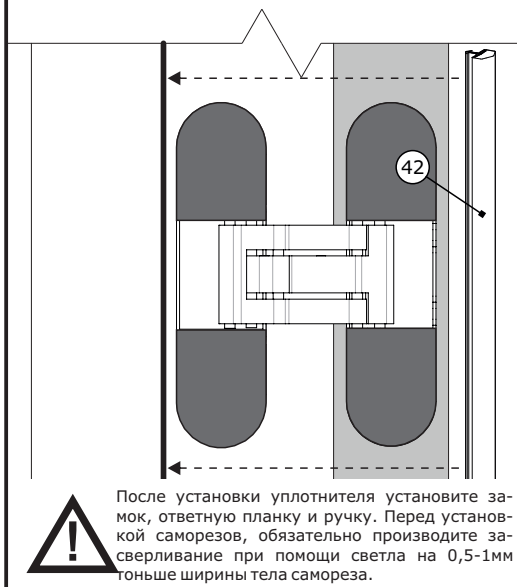
25

Установка декоративных накладок



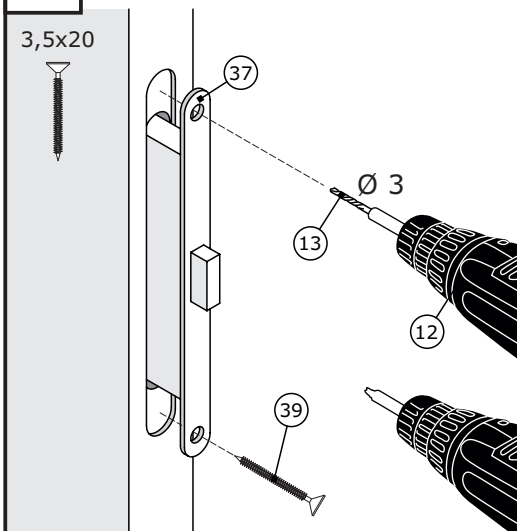
26

Установка декоративных накладок



27

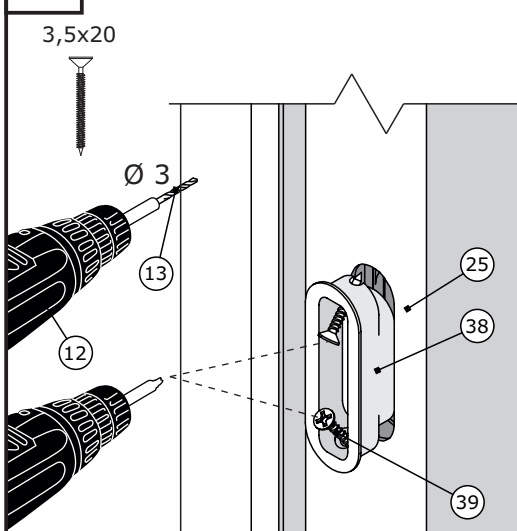
Установка замка



Перед установкой саморезов, обязательно производите засверливание при помощи сверла на 0,5-1мм тоньше ширины тела самореза.

28

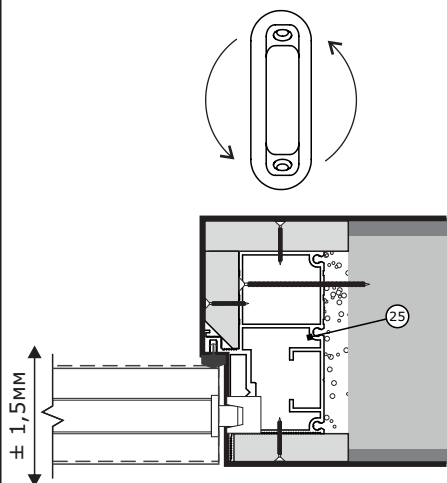
Установка ответной планки



Перед установкой саморезов, обязательно производите засверливание при помощи сверла на 0,5-1мм тоньше ширины тела самореза.

29

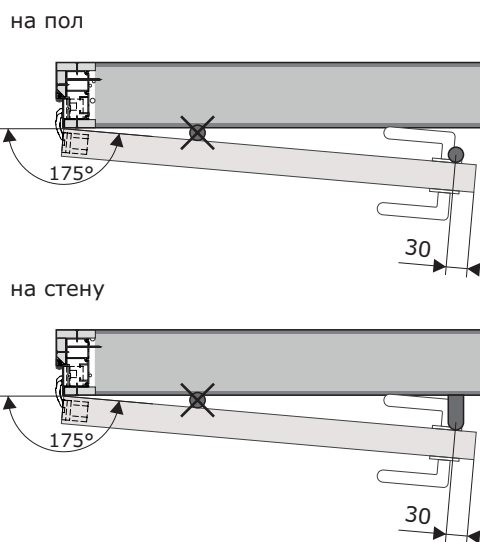
Регулировка прижима полотна к уплотнителю



Произведите регулировку прижима полотна к уплотнителю за счет переворота ответной планки. Убедитесь, что полотно плотно прилегает.

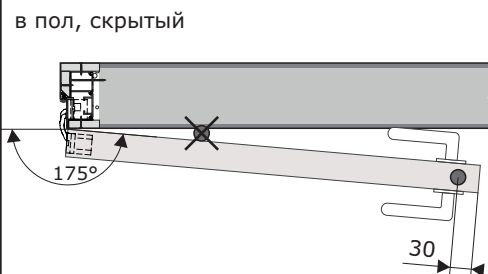
30

Схема установки ограничителя открывания двери

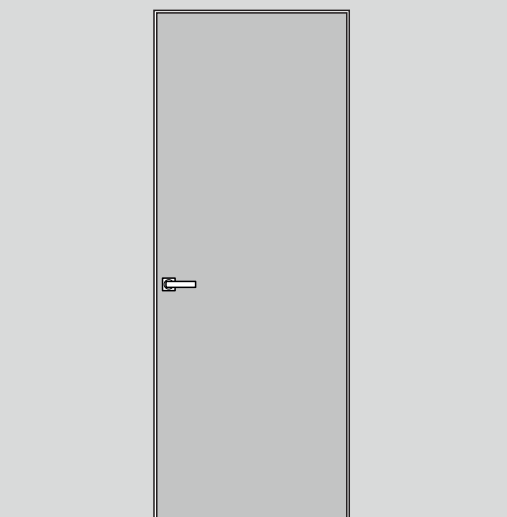


31

Схема установки скрытого ограничителя открывания двери



32



Установка завершена.
Желаем приятной эксплуатации!

8 800 200 46 66
(звонок по России бесплатный)

www.volhovec.ru