

PENALBOX[®]



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ
Single Plaster

Уважаемый покупатель!

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

Оглавление

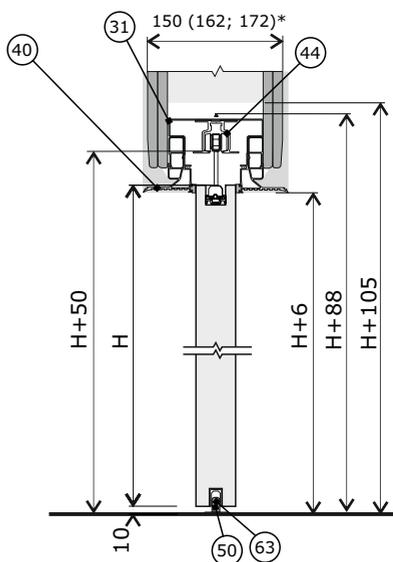
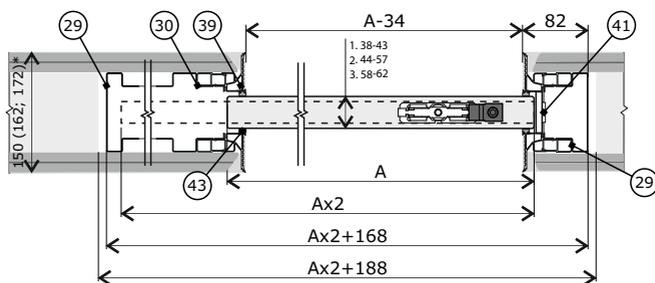
1. Подготовительный этап	
1.1. Проверка готовности проема.....	стр. 2
1.2. Необходимый инструмент и расходные материалы.....	стр. 3
1.3. Подготовка рабочего места.....	стр. 4
1.4. Проверка продукции по количеству и качеству.....	стр. 4
2. Подготовка и установка пенала	
2.1. Подготовка и сборка кассеты пенала.....	стр. 6
2.2. Установка кассеты пенала.....	стр. 9
2.3. Установка обрамления.....	стр. 11
3. Рекомендации по отделке	
3.1. Вариант заделки монтажных швов.....	стр. 12
3.2. Покраска.....	стр. 13
4. Установка полотна	
4.1. Подготовка и установка полотна.....	стр. 14
4.2. Установка добора.....	стр. 21

1. Подготовительный этап.

1.1. Проверка готовности проема.

1. Система предназначена только для ровных отремонтированных стен с максимальным отклонением от вертикали 1мм на 2м.
2. В зоне открывания не должно быть неровностей напольного покрытия.
3. Проверьте соответствие ширины и высоты проема дверному полотну (Рис. 1).
4. Система навешивается на стену, поэтому необходимо обеспечить усиление проема в верхней части.
5. Запрещено оклеивать лицевые поверхности.
6. Все размеры даны в миллиметрах.
7. Кассета должна быть установлена на чистовой пол, или же приподнята на уровень чистового пола, подложив под центральную и боковые стойки твёрдое основание (ГКЛ не является твёрдым основанием).

1



Внимание! Все размеры даны в мм.

A - ширина полотна

H - высота полотна

1. Подготовительный этап.

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	Клинья		Фиксация кассеты пенала в проеме
2	Крепезж (Саморез 4x70 (100) мм)	10 шт.	Фиксация кассеты пенала в проемы
3	Пластиковые дюбели	10 шт.	
4	Баллон монтажной пены	1 шт.	Заполнение монтажного шва
5	Листовой материал (Гипсокартон)	зависит от объема	Облицовывание профиля, возведение стен
6	Саморез 3,5x19 мм	зависит от объема	Крепление ГКЛВ
7	Шпатлевка	зависит от объема	Заделка отверстий углублений, швов
8	Краска водоземulsionная	зависит от объема	Заполнение монтажного шва
9	Серпянка	1 шт.	Оклейка стыков
Необходимый инструмент (не входит в комплект)			
10	Лазерный уровень	1 шт.	
11	Дрель шуруповерт	1 шт.	
12	Перфоратор	1 шт.	Крепление системы к проему
13	Бур Ø 6, 8 мм	1 шт.	Крепление системы к проему
14	Заклепочник	1 шт.	Крепление элементов кассеты пенала
15	Торцевая пила с верхним столом	1 шт.	Торцевание в размер
16	Диск по алюминию для торцевой пилы	1 шт.	Торцевание в размер
17	Болгарка	1 шт.	Торцевание в размер
18	Рулетка	1 шт.	Замер расстояний
19	Пульверизатор	1 шт.	Увлажнение проема перед нанесением монтажной пены
20	Биты и насадки для шуруповерта	1 к-т	Установка метизов, регулировка
21	Пистолет для монтажной пены	1 шт.	Нанесение монтажной пены
22	Киянка (молоток)	1 шт.	Установка клиньев, регулировка конструкции
23	Нож строительный	1 шт.	Обрезка монтажной пены
24	Шпатель	1 шт.	Нанесение шпатлевки
25	Правило (2000 мм)	1 шт.	
26	Шлифовальная губка/брусok/лента	1 шт.	Подготовка стен перед покраской
27	Валик с насадками	1 шт.	Окраска поверхности стен
28	Комплект шестигранников	1 к-т	

1. Подготовительный этап.

1.3. Подготовка рабочего места.

Подготовьте место для проведения работ, накройте мебель для исключения попадания древесной пыли.

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				
29	Боковая стойка		2 шт.	
30	Центральная стойка		2 шт.	
31	Верхняя планка		1 шт.	
32	Боковой защитный профиль		2 шт.	
33	Верхний защитный профиль		1 шт.	
34	Нижняя скоба		1 шт.	
35	Поперечные планки		10 шт.	
36	Заклепки 3,2x6 мм		54 шт.	
37	Заклепки 3,2x25 мм		4 шт.	
38	Саморез 4x8 мм		2 шт.	
39	Боковой профиль обрамления		4 шт.	
40	Верхний профиль обрамления		2 шт.	
41	Опорные пластины		8 шт.	
42	Саморез 4,2x50 мм		8 шт.	Установка защитного профиля
43	Щеточный уплотнитель		1 к-т	
44	Трек		1 шт.	
45	Винт М4х12 мм		2-4 шт.	Установка трека
46	Распорные пластины		4 шт.	
47	Саморез 2,9x22 мм		32 шт.	
48	Войлочные пластины		2 шт.	

1. Подготовительный этап.

№ поз.	Наименование		Кол-во	Габариты (мм)/ Назначение
Стандартный комплект фурнитуры				
49	Ролик (каретка)		2 шт.	
50	Стопор		2 шт.	
51	Флажок		1 шт.	
52	Ключ шестигранный		3 шт.	№2; №3; №4
53	Держатель полотна		2 шт.	
54	Профиль держателя		2 шт.	
55	Стопор держателя		2 шт.	
56	Саморез 3,5x25 мм		2 шт.	
57	Саморез 4x40 мм		8 шт.	
58	Адаптер держателя		2 шт.	
59	Ключ адаптера		1 шт.	
60	Декоративная заглушка		2 шт.	
61	Гузон стопора держателя 4*10		4 шт.	
62	Гузон фиксации держателя 8*10		2 шт.	
Комплект фурнитуры для одного подвижного полотна с доводчиком				
62	Ролик (каретка)		1 шт.	
63	Доводчик с роликом		1 шт.	
64	Активатор		2 шт.	
65	Стопор		2 шт.	
66	Флажок		1 шт.	
67	Ключ шестигранный		3 шт.	№2; №2,5; №4
68	Держатель полотна		2 шт.	
69	Профиль держателя		2 шт.	
70	Стопор держателя		2 шт.	
71	Саморез 4x40 мм		8 шт.	
72	Саморез 3,5x25 мм		2 шт.	
73	Гузон фиксации держателя 8*10		2 шт.	
74	Гузон стопора держателя 4*10		4 шт.	
75	Адаптер держателя		2 шт.	
76	Ключ адаптера		1 шт.	
77	Декоративная заглушка		2 шт.	
Комплект фурнитуры для одного подвижного полотна с механизмом ПУШ				
78	ПУШ со скобой		1 комп..	
Стандартный комплект обрамления				
79	Алюминиевый торцевой добор		1 шт.	

1. Подготовительный этап.

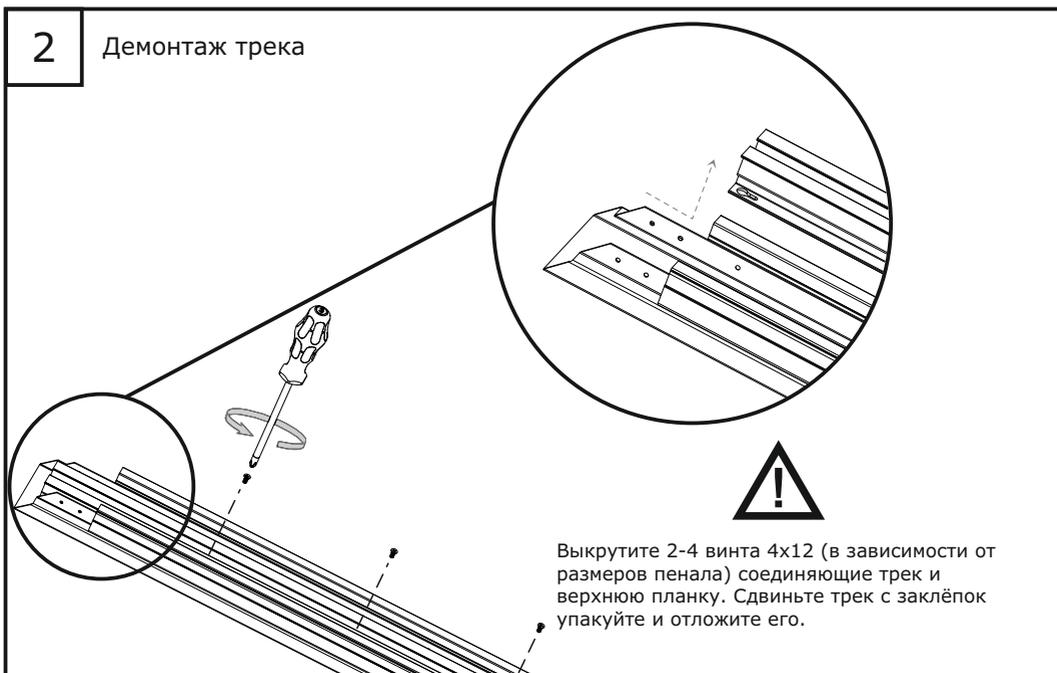
№ поз.	Наименование		Кол-во	Габариты (мм)/ Назначение
Комплект соединительных уголков				
102	Уголок базовый		4 шт.	
103	Уголок пластер1*		4 шт	Пенал пластер1
104	Уголок пластер2*		4 шт	Пенал пластер2

* - В зависимости от выбранного типа обрамления

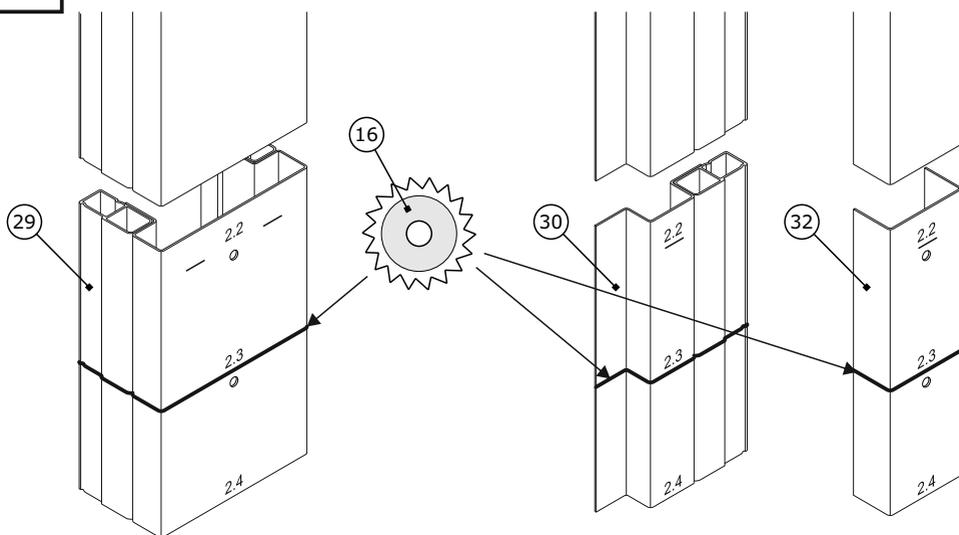
2. Подготовка и установка пенала.

2.1. Подготовка и сборка кассеты пенала.

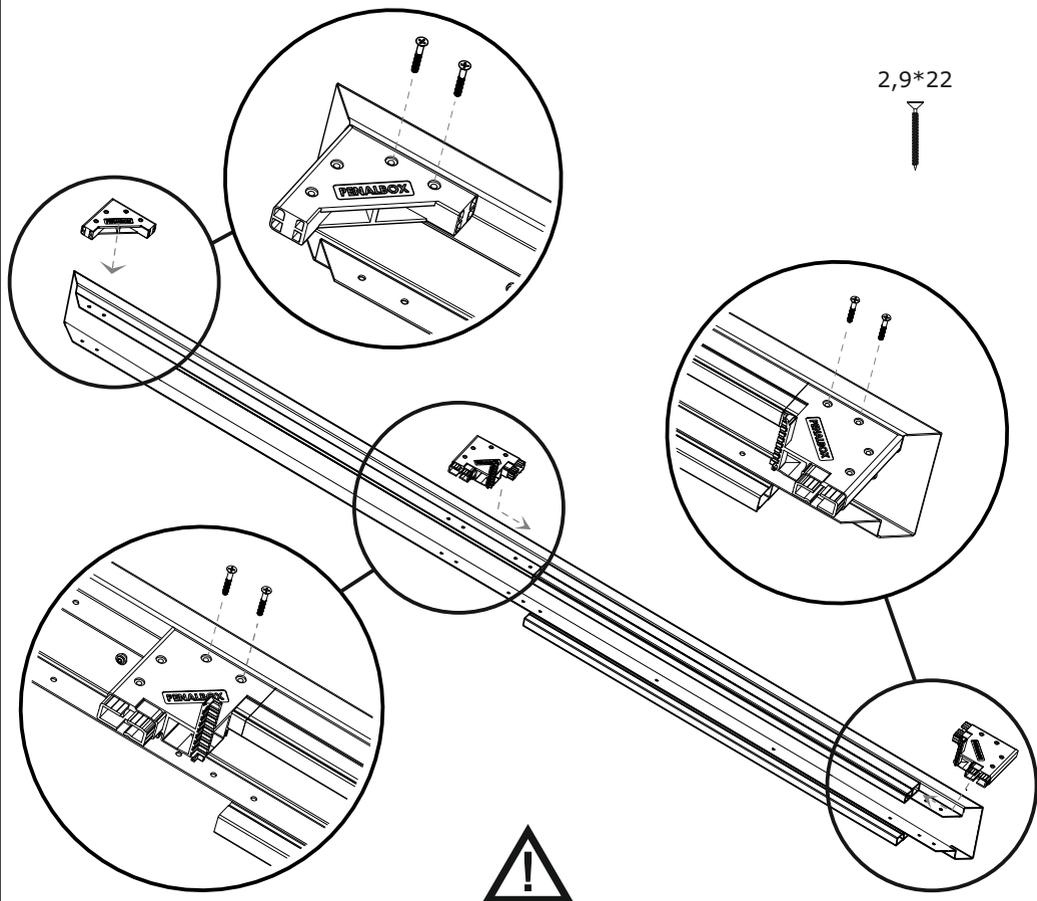
2 Демонтаж трека



3 Опиловка по высоте



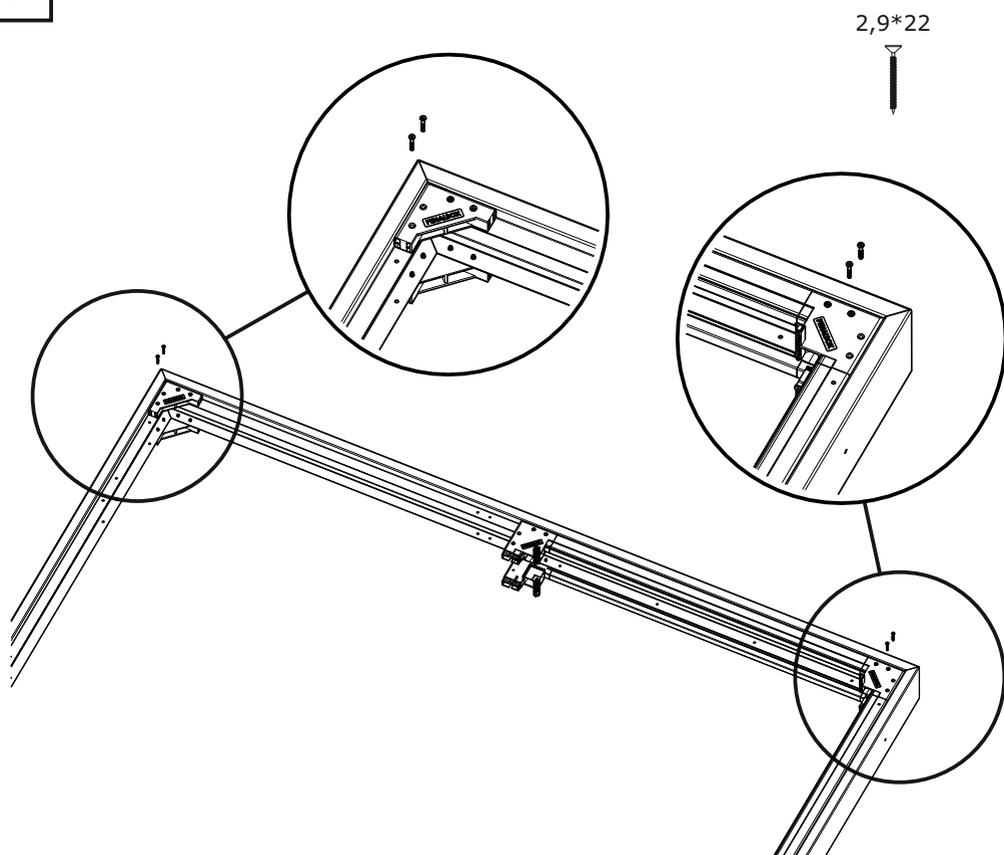
4 Сборка верхней планки с стыковочными уголками



Установка стыковочных уголков:

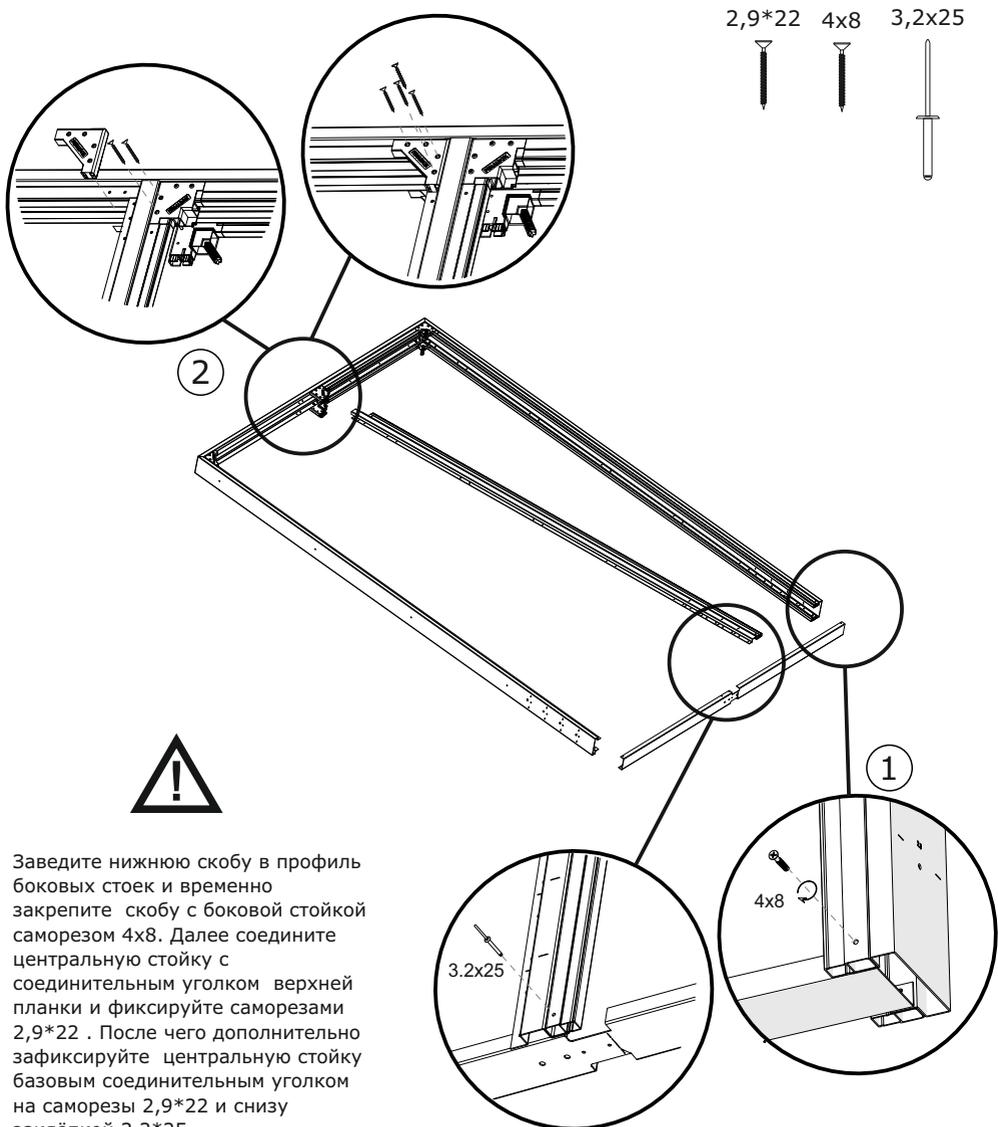
1. Вставьте два соединительных уголка в стартовый верхний профиль и совместите крепежные отверстия;
2. Установите соединительный базовый уголок;
3. Закрепите уголки на саморезы 2.9 *22.
4. Повторите те же действия со второй стороны верхней планки.

5 Сборка боковых стоек и верхней планки



Состыкуйте на ровной поверхности боковые стойки с верхней планкой.
При стыковке ориентируйтесь на крепежные отверстия соединительных уголков и боковых стоек. Фиксируйте боковые стойки с соединительными уголками на саморезы 2,9*22

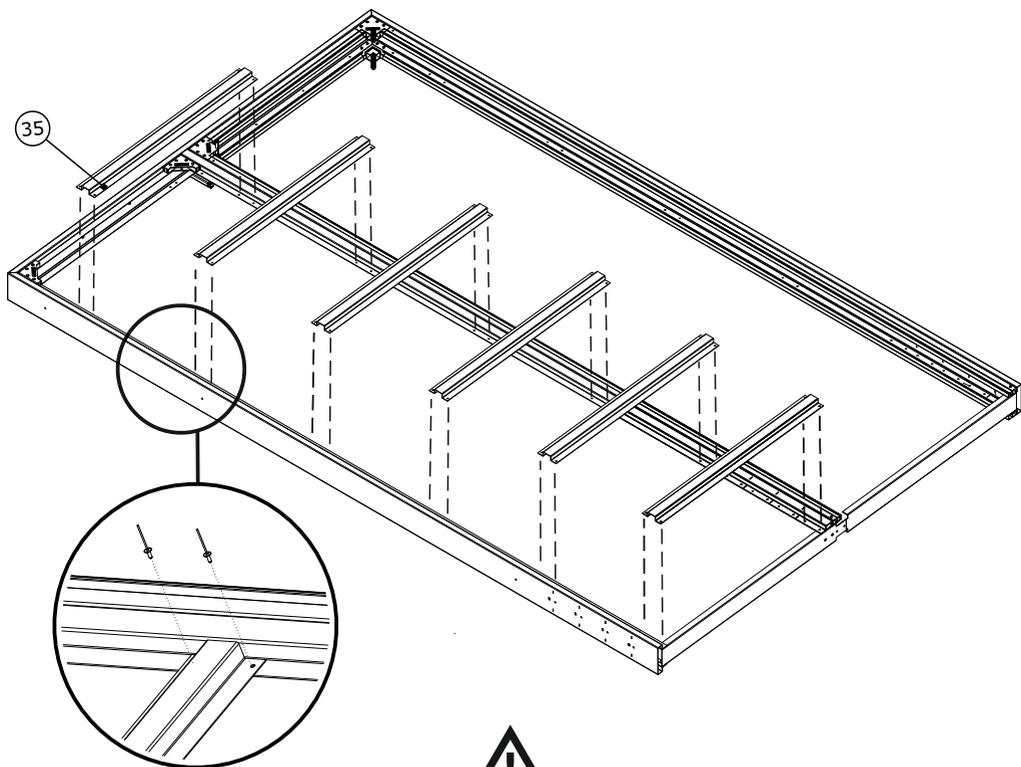
6 Установка центральной стойки и нижней скобы



Заведите нижнюю скобу в профиль боковых стоек и временно закрепите скобу с боковой стойкой саморезом 4x8. Далее соедините центральную стойку с соединительным уголком верхней планки и зафиксируйте саморезами 2,9*22. После чего дополнительно зафиксируйте центральную стойку базовым соединительным уголком на саморезы 2,9*22 и снизу заклёпкой 3,2*25.

7 Установка поперечных планок

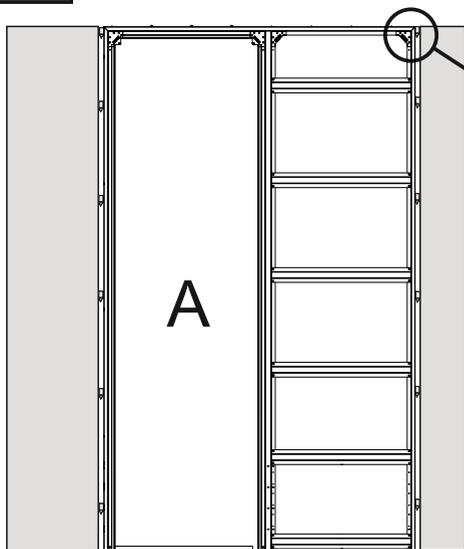
3,2x6



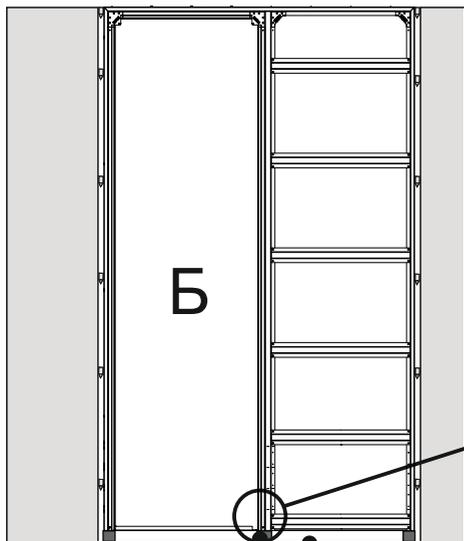
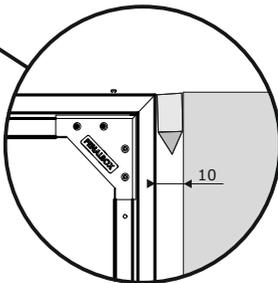
Установите поперечные планки при помощи заклепок.
Переверните пенал и повторите действия на рис 6-7.

2.2. Установка кассеты пенала.

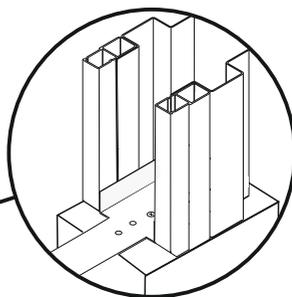
8 Установка пенала



Установите кассету в проём на чистовой пол.
Зафиксируйте по уровню, используйте клинья.



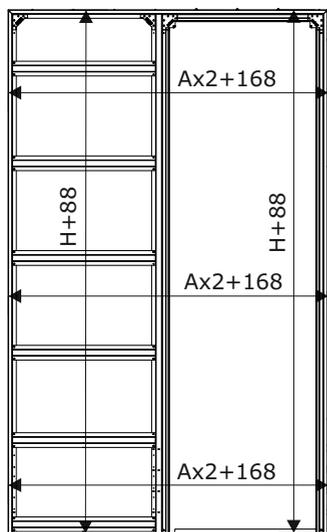
В случае установки кассеты на черновой пол,
подложите под центральную и боковую стойки
твёрдое основание, равное уровню чистового
пола. ГКЛ не является твёрдым основанием!
Зафиксируйте по уровню, используйте клинья.



твёрдое основание

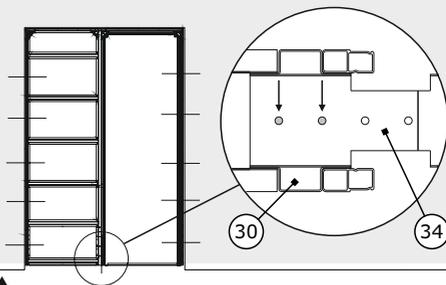
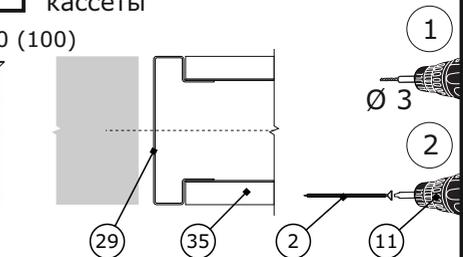
черновой пол

9 Регулировка зазоров.
(клинья)



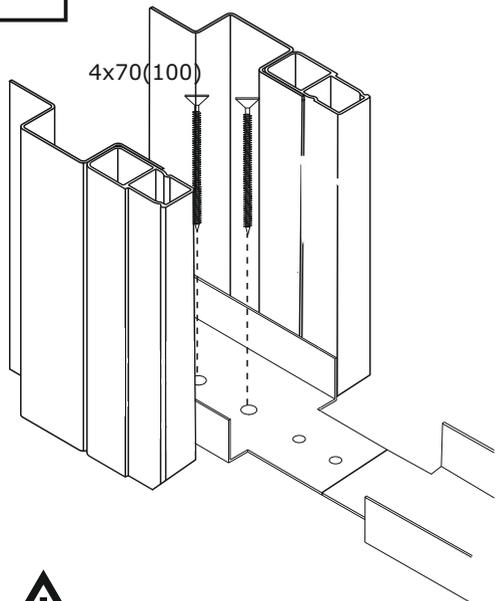
10 Механическое крепление
кассеты

4x70 (100)



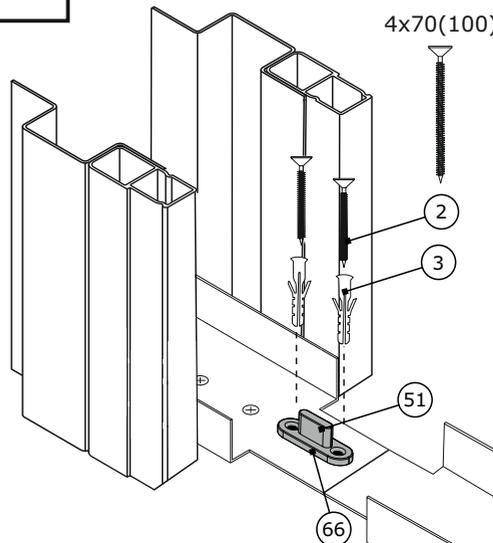
Метизы указаны для примера, используйте соответствующие материалу стен проема!

10a Крепление скобы



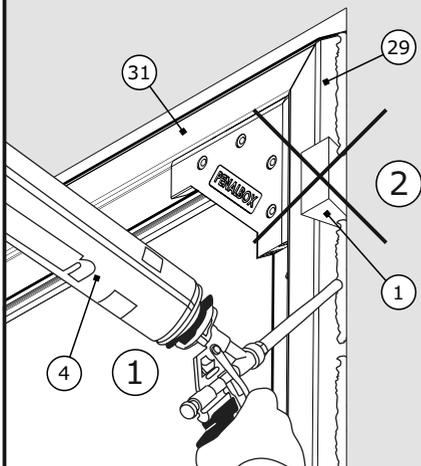
11 Установка флажка

4x70(100)



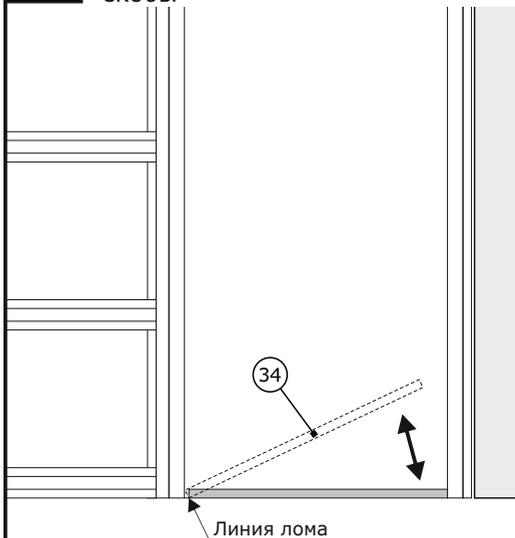
Метизы указаны для примера, используйте соответствующие материалу стен проема!

12 Запенивание зазоров



Перед нанесением пены увлажните проем при помощи пульверизатора с водой.
Демонтируйте клинья после полной полимеризации монтажной пены!

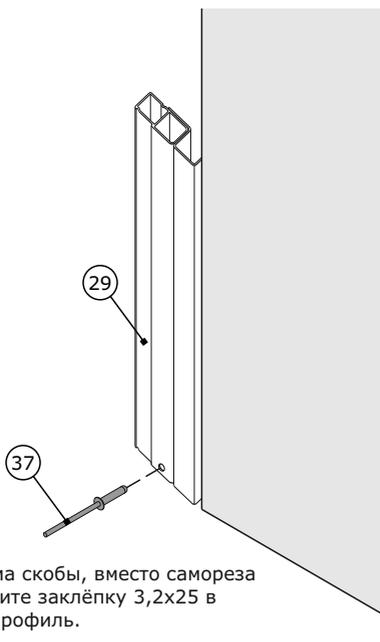
13 Демонтаж временной части скобы



Демонтируйте часть скобы по линии лома, предварительно выкрутив саморезы 4x8.

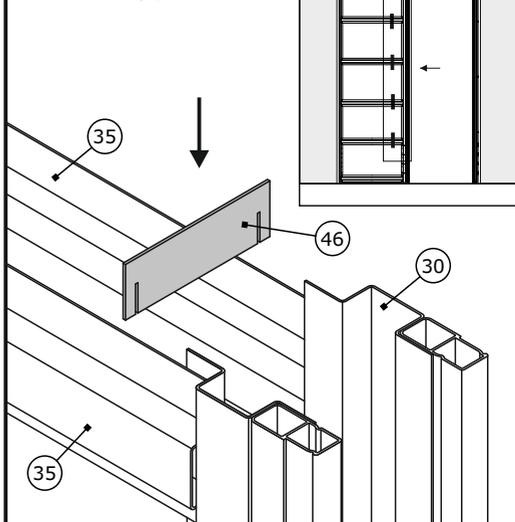
14 Установка заклепок

3,2x25



После излома скобы, вместо самореза 4x8 установите заклепку 3,2x25 в стартовый профиль.

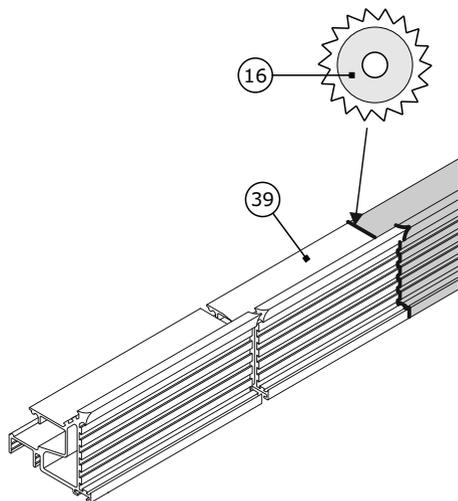
15 Установка распорных пластин



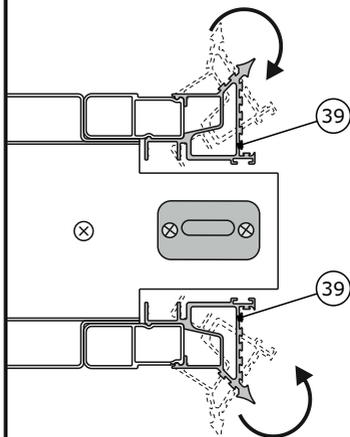
Установите распорные пластины в центральной части пенала.

2.3. Установка обрешетки.

16 Опилка боковых элементов обрешетки в размер по месту

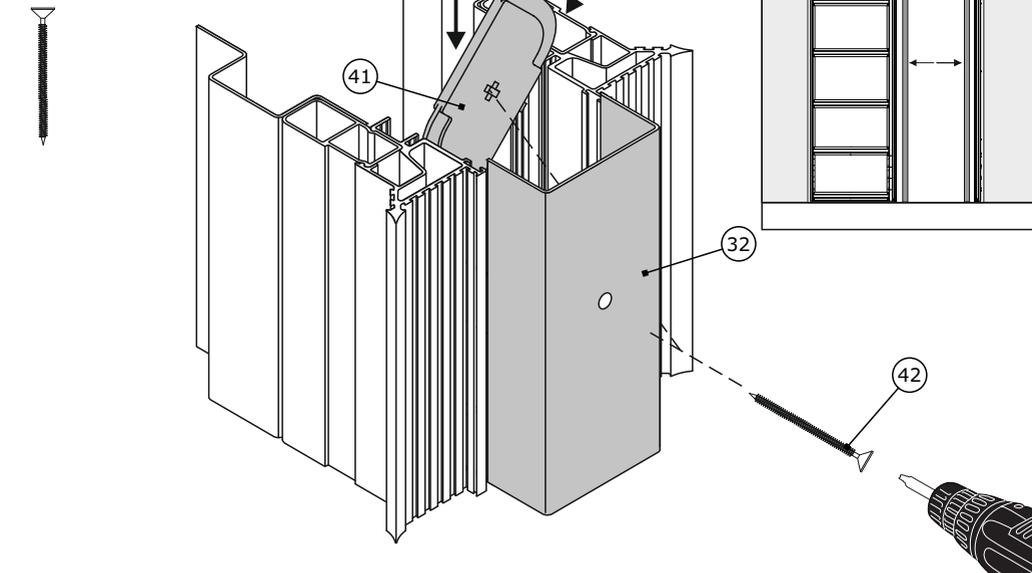


17 Установка обрешетки



18 Установка опорных пластин и защитного профиля

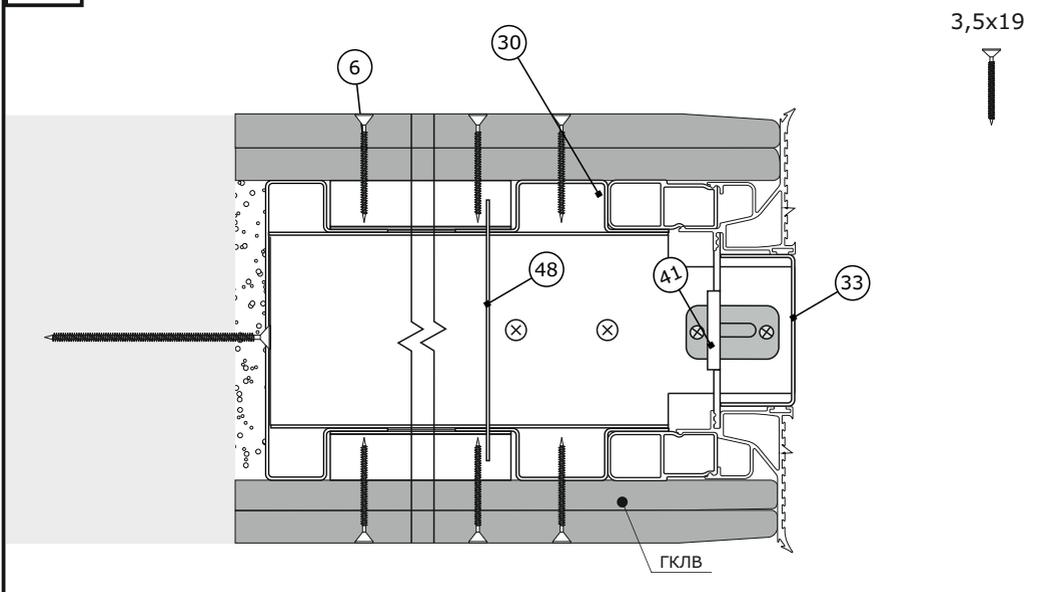
4,2x50



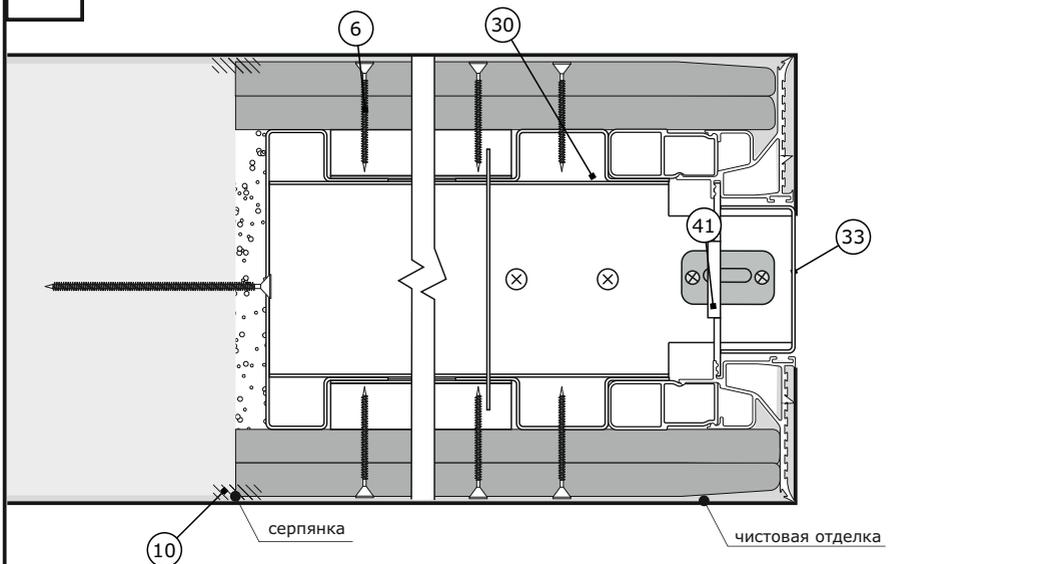
3. Рекомендации по отделке.

3.1. Вариант заделки монтажных швов.

19 Схема облицовки профиля ГКЛВ



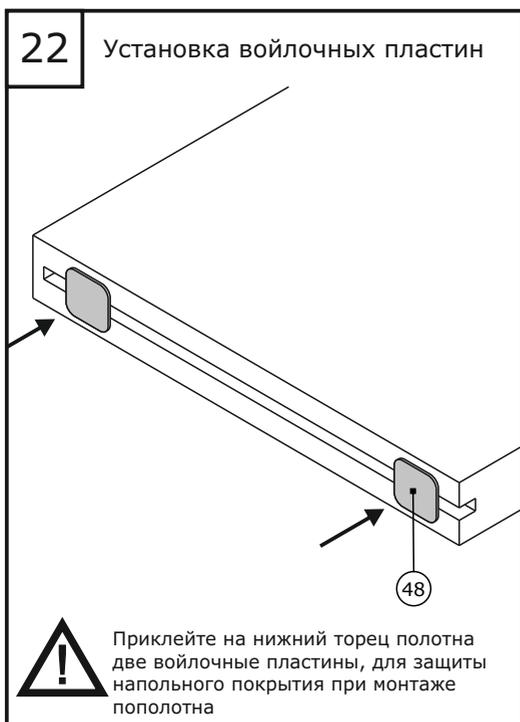
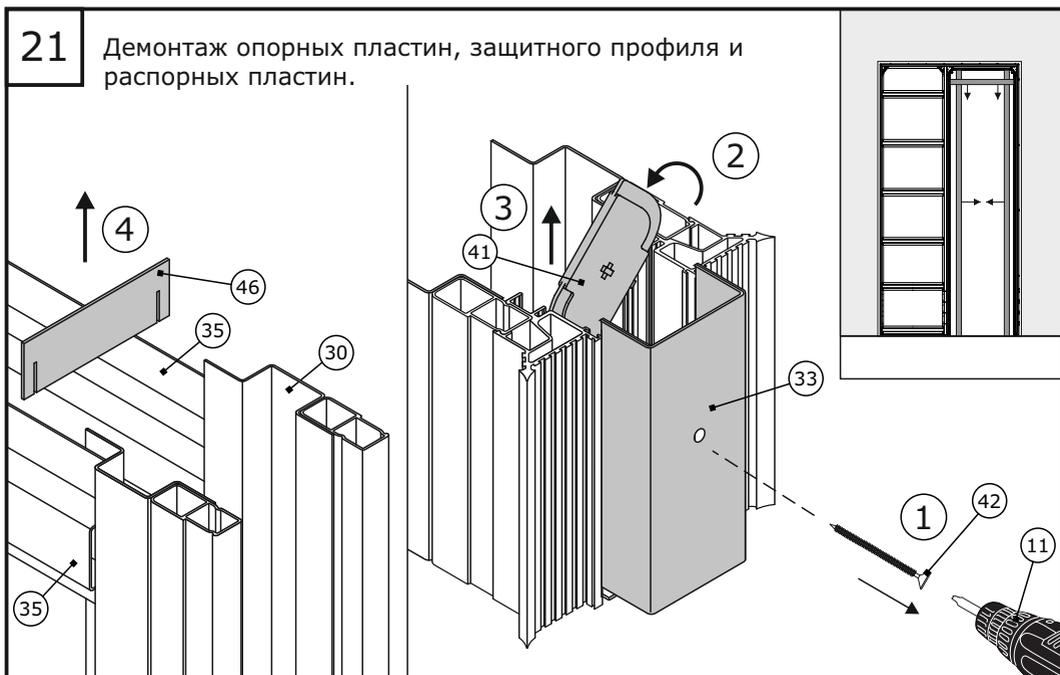
20 Вариант заделки монтажных швов



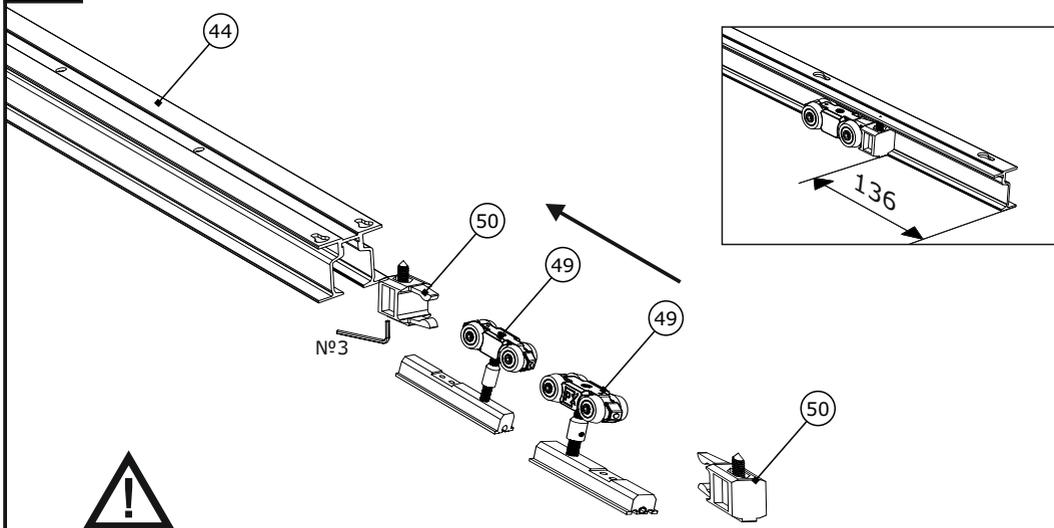
Для заделки швов используйте ленту серпянку или акриловый герметик под покраску.

4. Установка полотна.

4.1. Подготовка и установка полотна.

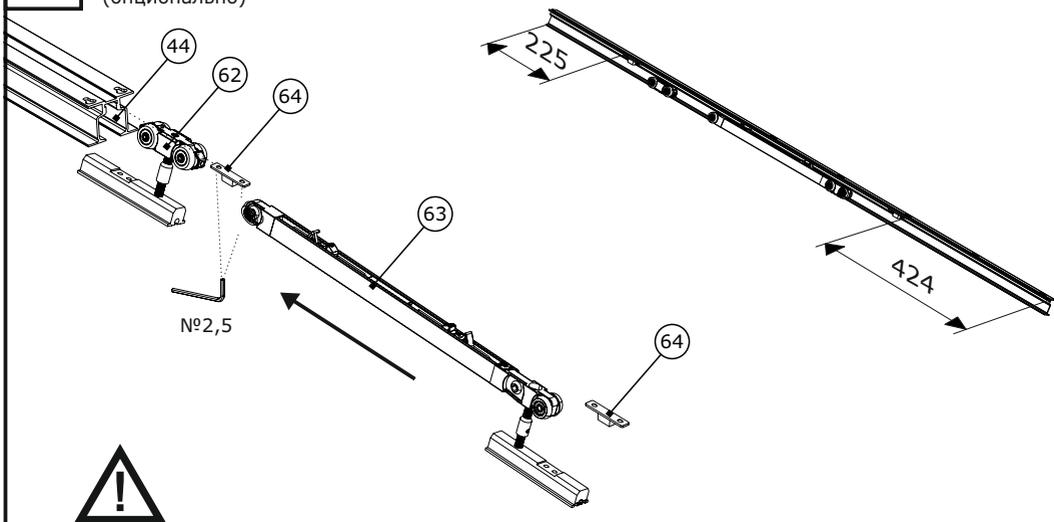


24 Установка роликов и стопоров



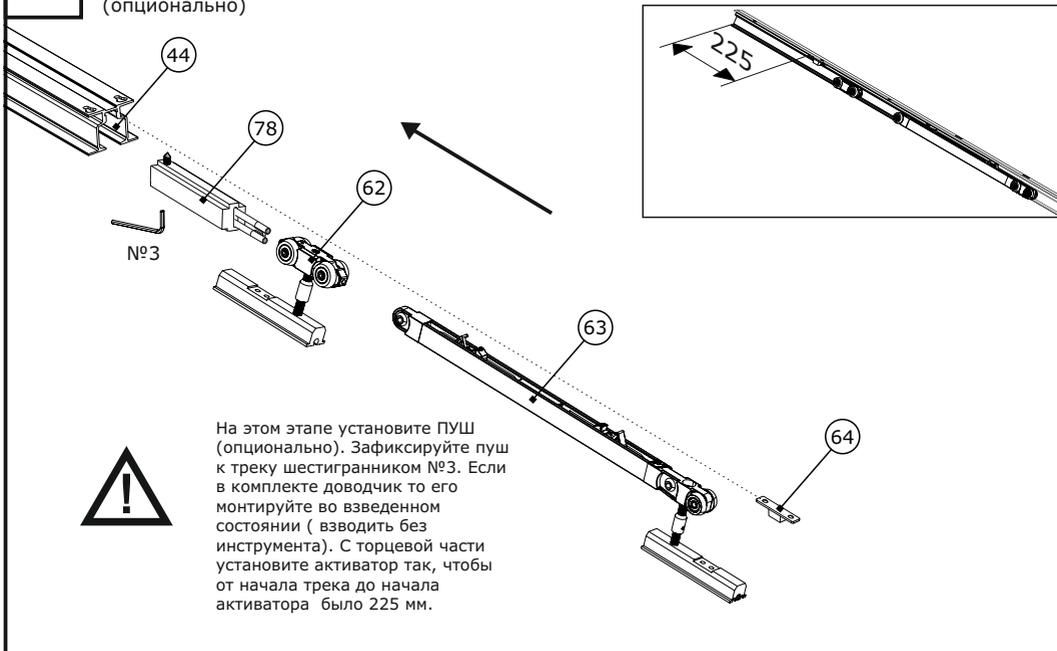
Соедините ролики и держатели. Зафиксируйте стоп «кармана» кассеты в треке на расстоянии 136 мм от края трека шестигранником №3. Другую фурнитуру разместите над световым проходом.

25 Установка доводчика (опционально)

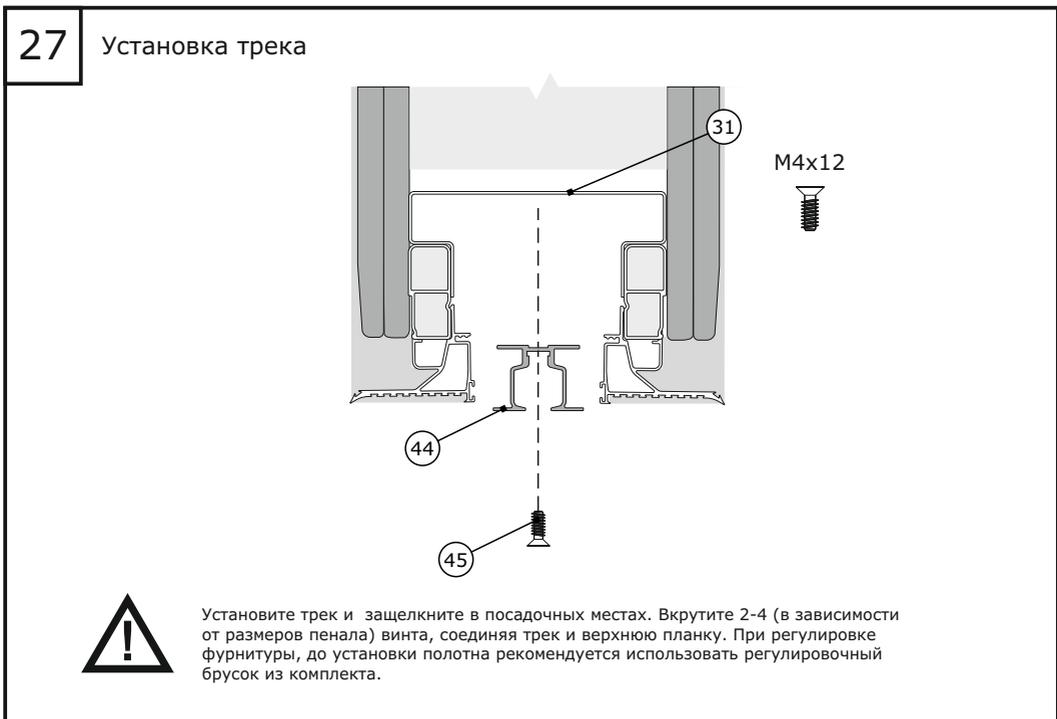


На этом этапе установите доводчик (опционально). Доводчик монтировать во взведенном состоянии (взводить без инструмента). С торцевой части установите активатор так, чтобы от начала трека до начала активатора было 225 мм. Со стороны «кармана» - 424 мм от торца (без системы ПУШ). При использовании системы ПУШ активатор со стороны «кармана» не устанавливается.

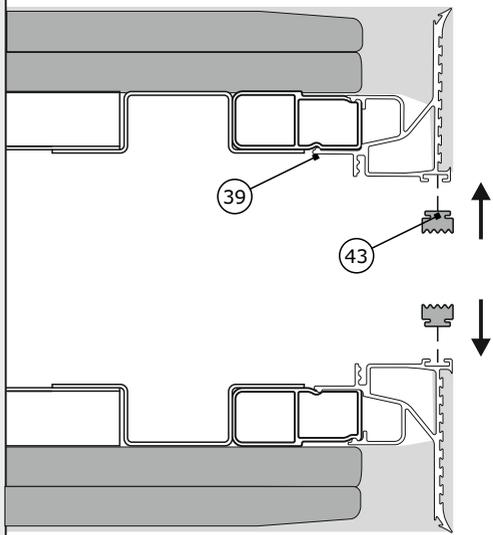
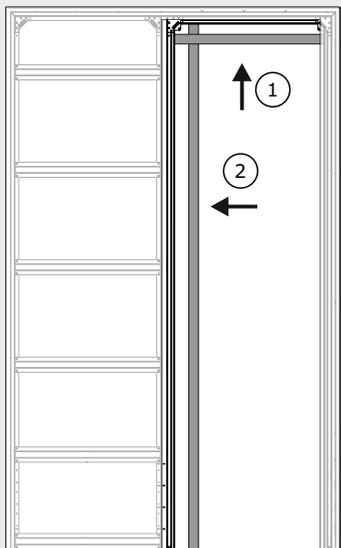
26 Установка ПУШ (опционально)



27 Установка трека

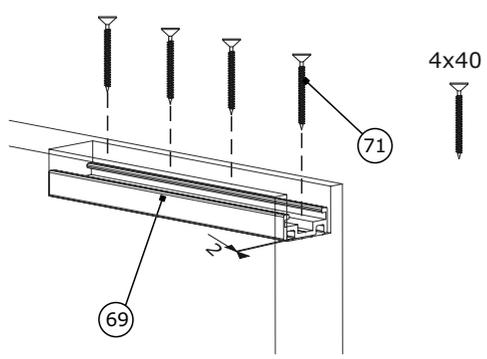


28 Установка щеточного уплотнителя



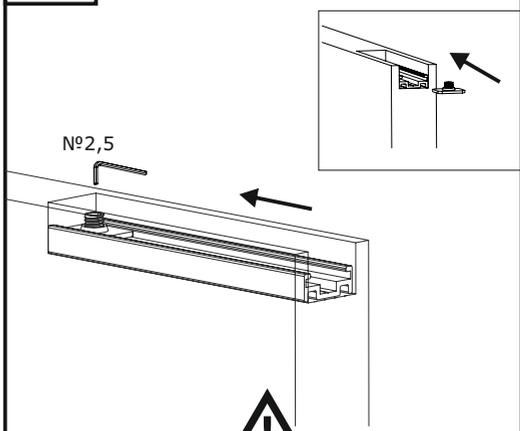
Установите щеточный уплотнитель в паз сначала в верхнюю часть обрамления, через выборку, а потом в центральные стойки обрамления сверху вниз.

29 Установка направляющей держателя



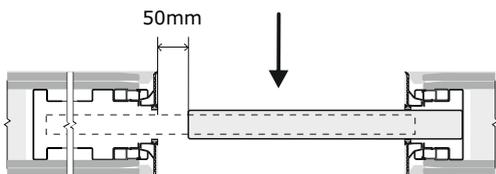
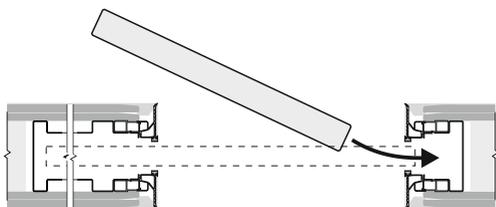
Установите направляющие держателей в верхний торец полотна, отступите от бокового торца полотна 2 мм.

29A Установка упора держателя



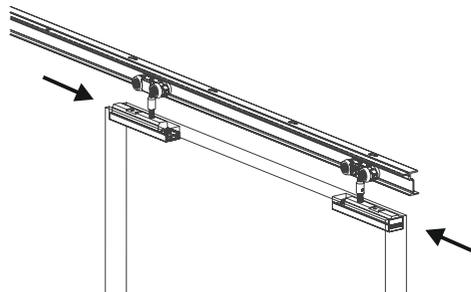
Установите стопор держателя, зафиксируйте его в направляющей шестигранником №2,5.

30 Установка полотна



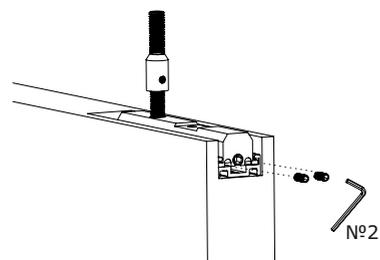
Заведите полотно в проем сначала в торцевую часть кассеты, далее спозиционируйте полотно параллельно кассете. Используйте монтажную подушку.

31 Установка держателей



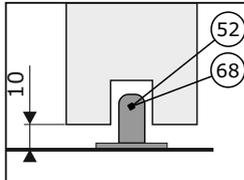
Установите держатель в направляющую со стороны кармана кассеты, затем отведите полотно в карман кассеты и установите второй держатель.

32 Фиксация держателей

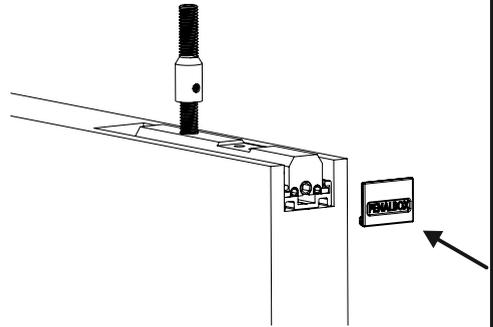


Зафиксируйте держатели гужонами под шестигранник №2. Два гужона на каждый держатель.

33 Регулировка полотна по уровню

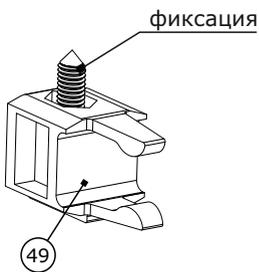


34 Установка заглушки



Установите заглушки держателей как показано на рисунке.

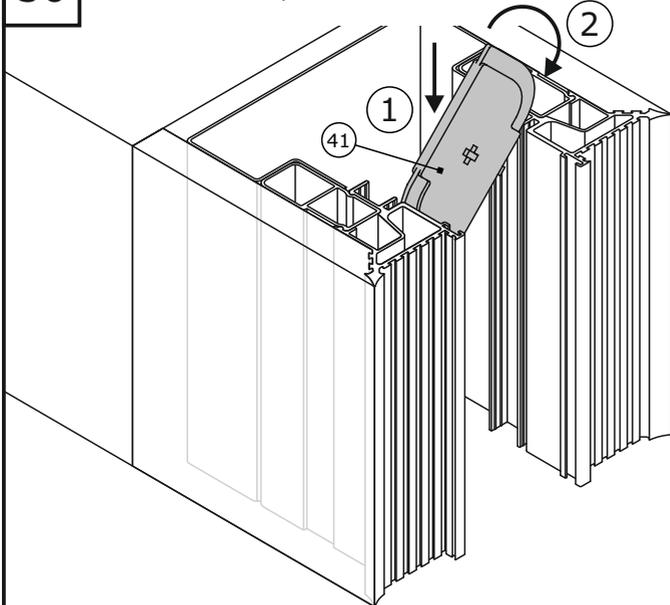
35 Регулировка и фиксация стопора торцевой части



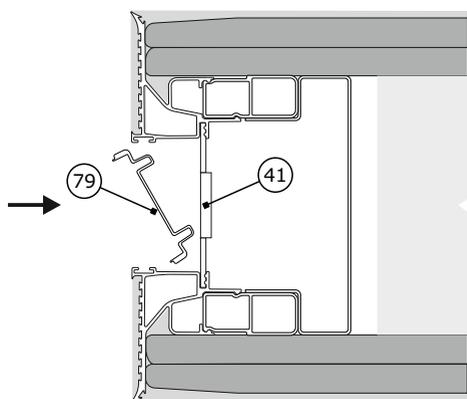
Отрегулируйте стопор в треке с торцевой части пенала.

4.2. Установка добора.

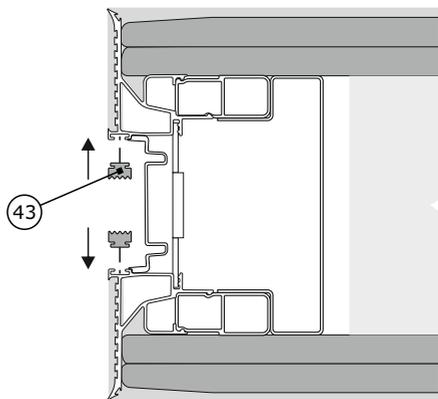
36 Установка опорных пластин



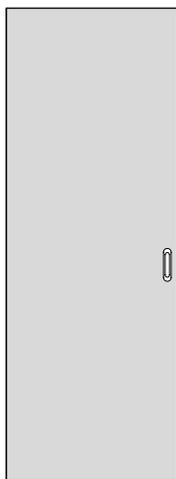
37 Установка добора



38 Установка щётчного уплотнителя



39



Установка завершена.
Желаем приятной эксплуатации!