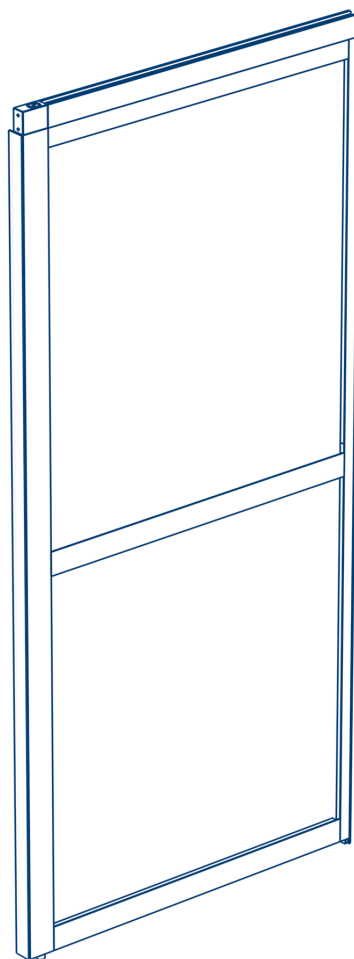


Общие положения	2
Комплектация	3
Инструменты	5
Конструкция	6
Меры безопасности	7
Сборка створки с импостом	9
Монтаж створок в проем	19

Створка «антипаника» с функцией распахивания для автоматических раздвижных дверей

Руководство по монтажу



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

▲ ВНИМАНИЕ!

Запрещено устанавливать на изделие детали, которые не входят в комплект.

1.1. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

- Оптимальная численность монтажной бригады — два человека.
- Среднее время проведения монтажа — два часа.
- Монтаж изделия должны осуществлять бригады, прошедшие обучение в учебных центрах DoorHan и получившие соответствующие сертификаты.
- Бригада должна быть обеспечена специальным монтажным инструментом.

1.2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА МОНТАЖ

- Концерн DoorHan не осуществляет непосредственного контроля за монтажом, обслуживанием и эксплуатацией изделия и не несет ответственности за безопасность установки и качество монтажа.
- Содержание данной инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий концерну DoorHan.
- Ответственность за качество монтажа несет организация, осуществляющая монтаж.
- Концерн DoorHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию без уведомления заказчика.

1.3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Створки должны открываться и закрываться без затруднений.
- В зоне работы створок автоматических дверей во время их эксплуатации не должно быть детей, животных и посторонних предметов.

1.4. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- В случае поломки створок запрещено самостоятельно проводить ремонтные работы. Рекомендуется вызвать сервисную службу.
- В случае затрудненного движения створки убедитесь, что все комплектующие исправны, и только после этого проведите регулировку. Если есть повреждения, то необходимо связаться с сервисной службой.

1.5. СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

В случае возникновения затруднений вам необходимо обратиться в сервисную службу по следующим адресам:

- support@doorhan.com;
- по адресу покупки изделия.

По всем вопросам, возникшим в ходе эксплуатации изделия, вы можете обратиться к вашему дилеру. Адрес и телефон дилера указаны в договоре.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Рис. 2.1. Профиль створки вертикальный 30 × 35 мм

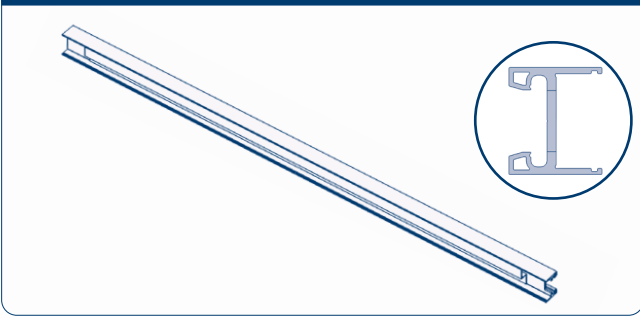


Рис. 2.2. Профиль створки горизонтальный 64 × 35 мм

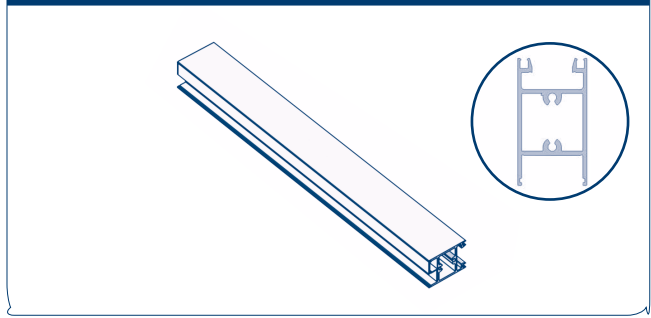


Рис. 2.3. Профиль-импост двери 64 × 35 мм

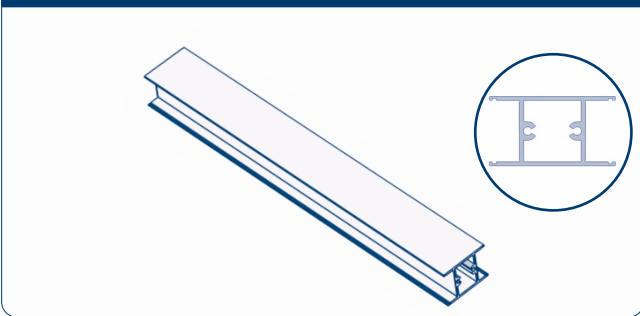


Рис. 2.4. Петля «антипаника» 35 мм

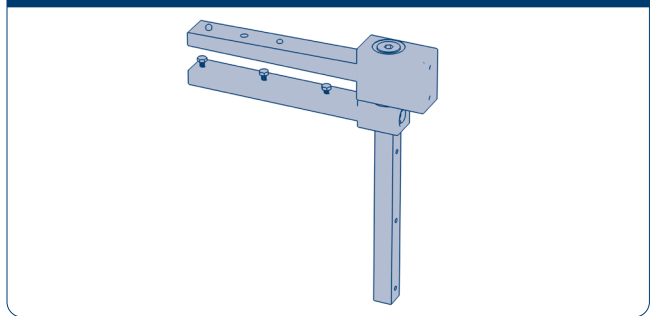


Рис. 2.5. Профиль-штапик

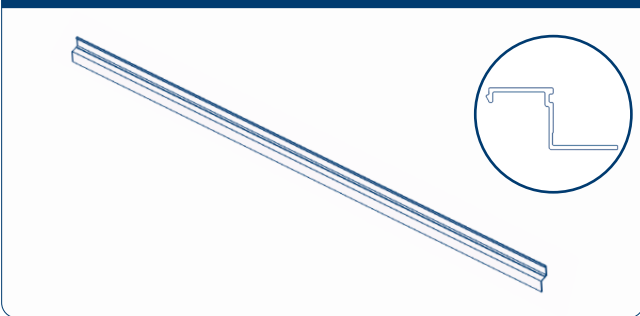


Рис. 2.6. Профиль порога «антипаника» 58 × 12 мм

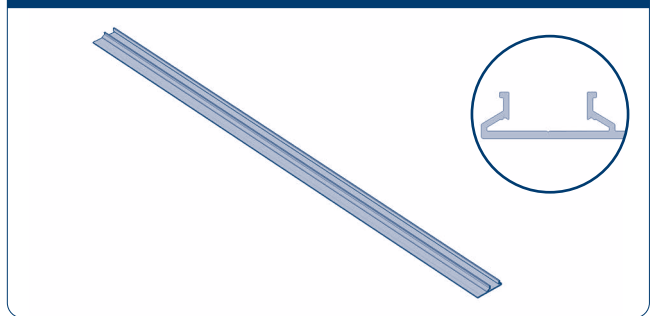


Рис. 2.7. Профиль вертикальный «антипаника» 73,6 × 35 мм

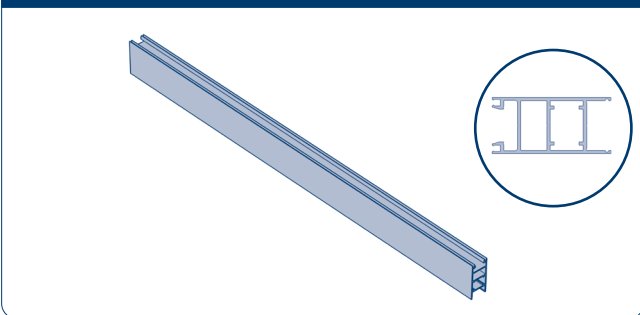


Рис. 2.8. Профиль горизонтальный верхний «антипаника» 57,4 × 35 мм

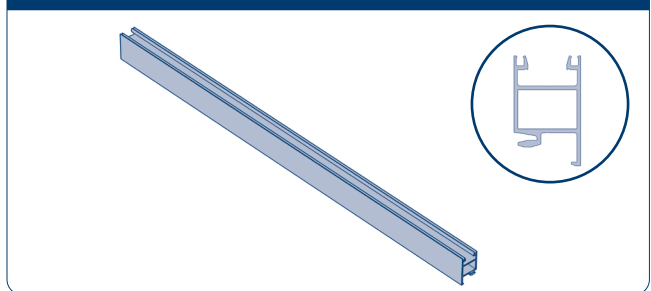


Рис. 2.9. Профиль горизонтальный нижний «антипаника» 65,8 × 35 мм

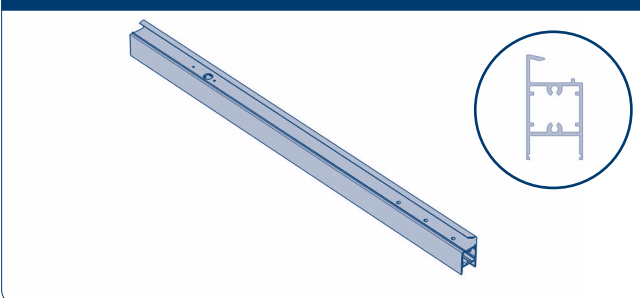


Рис. 2.10. Закладная ригеля



Рис. 2.11. Уплотнитель внутренний



Рис. 2.12. Уплотнитель центральный



Рис. 2.13. Уплотнитель боковой



Рис. 2.14. Уплотнитель внешний



Рис. 2.15. Саморезы 4,8 × 38 / 4,8 × 60 мм



Рис. 2.16. Щетка для входных групп

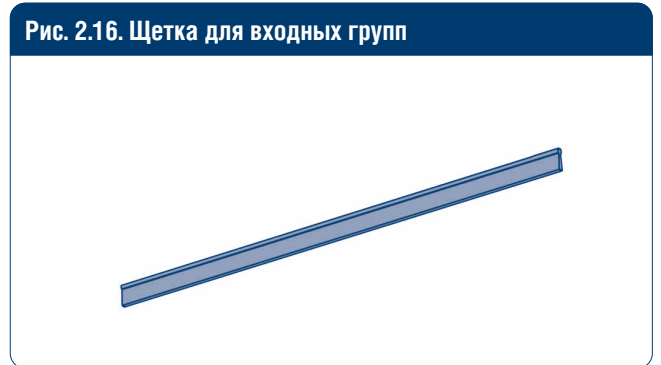


Рис. 2.17. Рихтовочная подкладка



Рис. 2.18. Закладные пластины

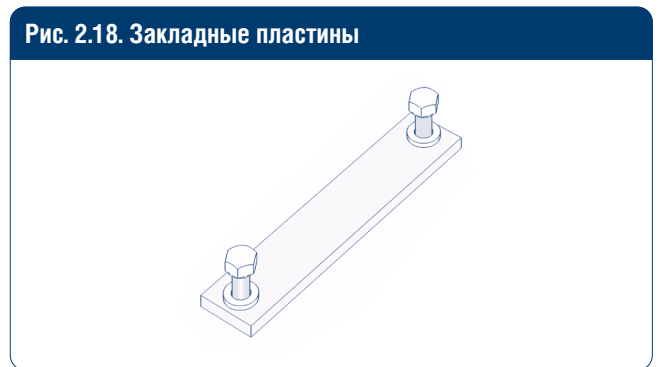


Рис. 2.19. Заполнение 8 / 9 / 24 мм



3. ИНСТРУМЕНТЫ

Рис. 3.1. Очки защитные

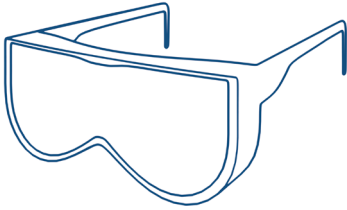


Рис. 3.2. Каска строительная

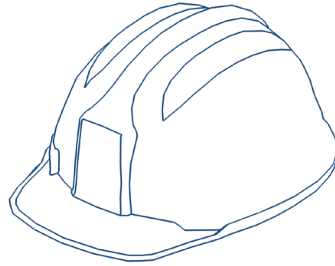


Рис. 3.3. Перчатки

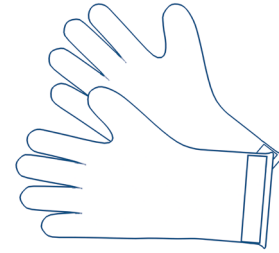


Рис. 3.4. Шуруповерт

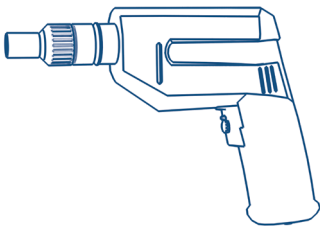


Рис. 3.5. Электродрель с перфоратором

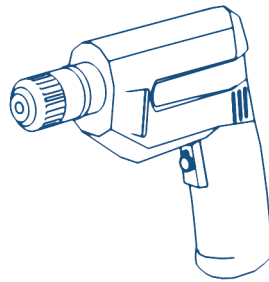


Рис. 3.6. Присоска для стекла вакуумная

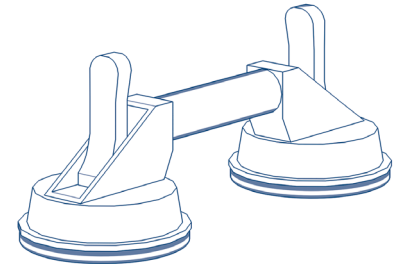


Рис. 3.7. Строительный уровень 1,5 м

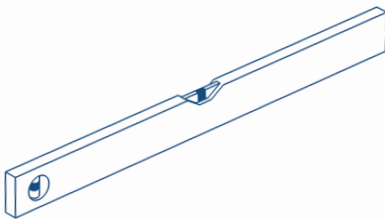


Рис. 3.8. Рулетка

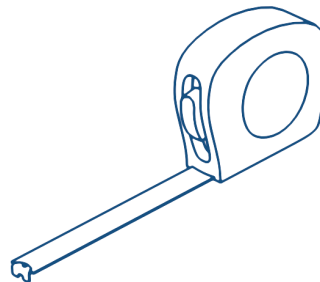


Рис. 3.9. Набор сверл и буров по металлу

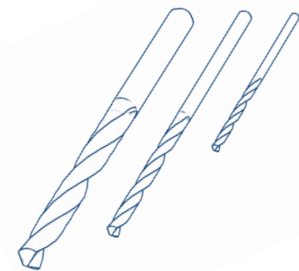


Рис. 3.10. Пассатижи

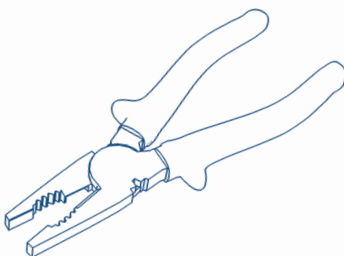


Рис. 3.11. Стремянка (2 шт.)

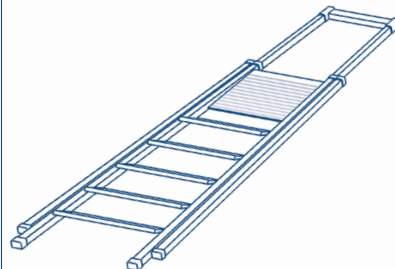


Рис. 3.12. Электроудлинитель от 30 м

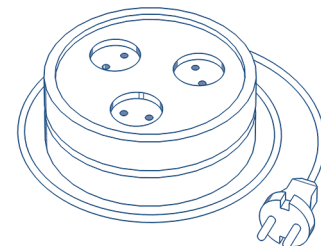


Рис. 3.13. Набор отверток

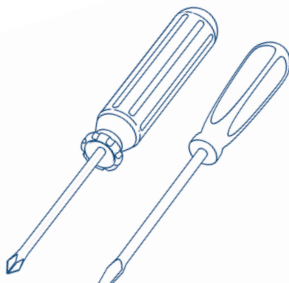


Рис. 3.14. Набор гаечных ключей

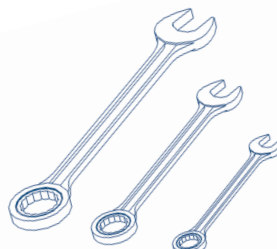
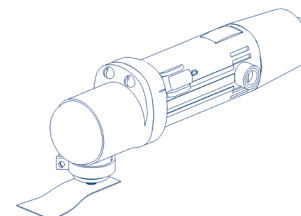
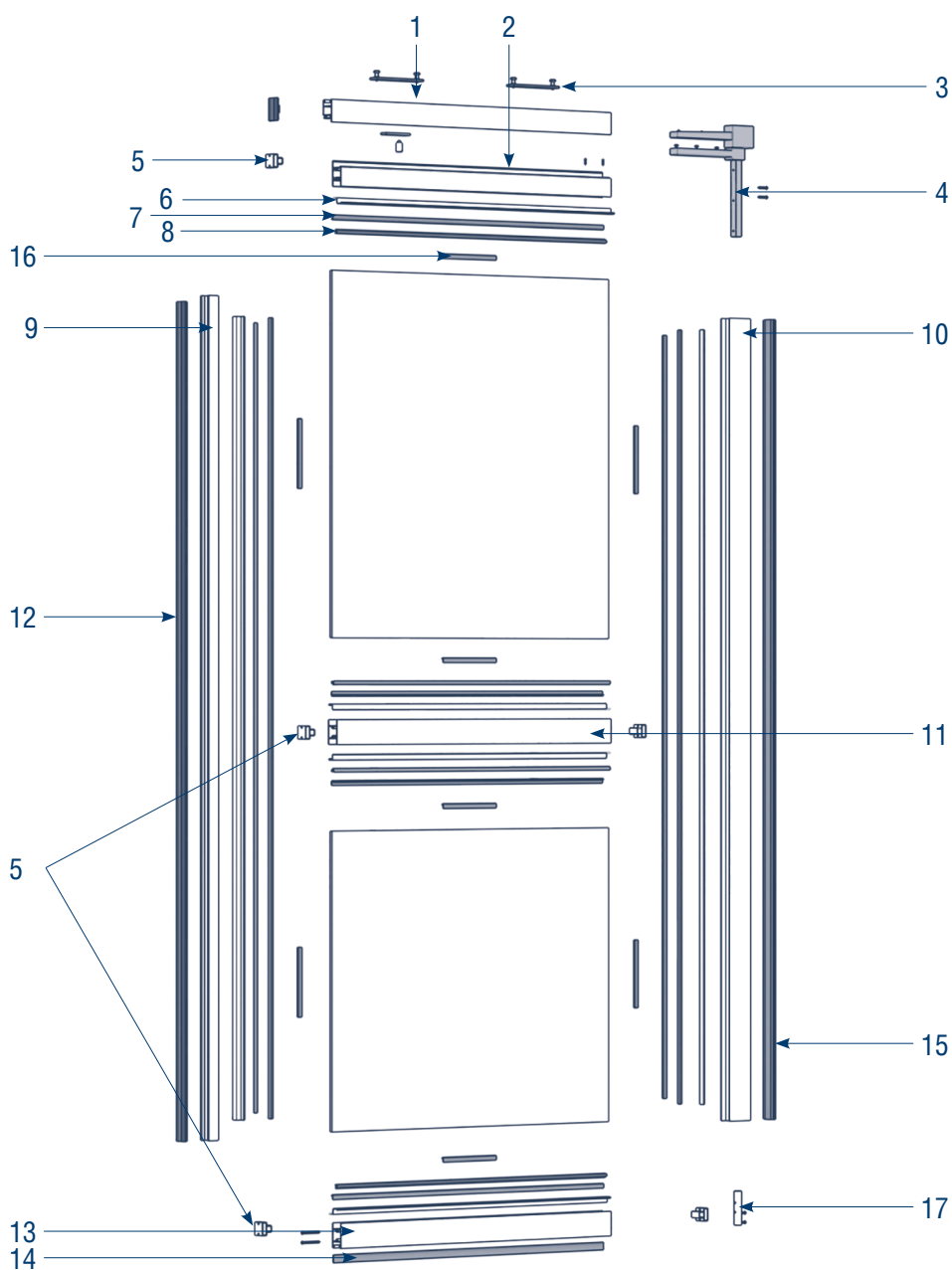


Рис. 3.15. Реноватор



4. КОНСТРУКЦИЯ

Рис. 4.1. Створка «антипаника» в разобранном виде



№	Название	Артикул	№	Название	Артикул
1	Профиль горизонтальный верхний «антипаника» 57,4 × 35 мм	AHDS35 0113	10	Профиль вертикальный «антипаника» 73,5 × 35 мм	AHDS35 0112
2	Профиль горизонтальный нижний «антипаника» 65,8 × 35 мм	AHDS35 0114	11	Профиль-импост 64 × 35 мм	AHDS35 0109
3	Комплект закладных пластин (2 шт.)	AD100-KIT	12	Уплотнитель створки центральный	ALOP15
4	Петля «антипаника» 35 мм	DH-DS35 HAP.01	13	Профиль створки двери горизонтальный 64 × 35 мм	AHDS35 0108
5	Закладная ригеля 30,5 мм	DH-DS35 PM	14	Щетка для входных групп	AD-35
6	Профиль-штапик	AHDS35 0309	15	Уплотнитель створки боковой	ALOP16
7	Уплотнитель внешний	ALOP92	16	Рихтовочная подкладка под заполнение 8,9 мм / 24 мм	131-133-0314/131-133-0328
8	Уплотнитель внутренний под заполнение	ALOP91	17	Ограничитель M6 × 20 мм	DH-DS35 HAP.02
9	Профиль створки двери вертикальный 30 × 35 мм с вырубкой в торце	AHDS35 0106.FREZ			

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

К работе на высоте относятся работы, выполняемые на высоте 1,3 м и более от поверхности земли со стремянок, подмостей, площадок и другого вспомогательного оборудования. Состояние здоровья лиц, допускаемых к верхолазным работам, должно отвечать медицинским требованиям, установленным для работников, занятых на данных работах. При работах на высоте следует пользоваться предохранительным монтажным поясом. В случае, когда нет возможности закрепления предохранительного пояса за элементы строительной конструкции, следует пользоваться страховочным канатом, предварительно заведенным за элементы строительной конструкции. Выполнение работ в данном случае производится двумя монтаж-

никами. Применение предохранительных поясов со стропами из металлической цепи при работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части ЗАПРЕЩЕНО. Приспособления и инструменты должны быть закреплены во избежание их падения при работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части. Подача наверх элементов конструкции, инструмента и монтажных приспособлений должна осуществляться следующим образом: стоящий внизу работник должен удерживать канат для предотвращения раскачивания груза и приближения к токоведущим частям.

▲ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- стоять под лестницей, с которой производятся работы;
- подбрасывать какие-либо предметы для подачи работающему наверху. Подача должна осуществляться при помощи прочной веревки.

5.2. РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. Нижние концы приставных лестниц и стремянок должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте,

а при использовании лестниц на гладких поверхностях (металле, плитке, бетоне), на них надеваются башмаки из резины или другого нескользящего материала.

▲ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с приставной лестницы, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца;
- работать с механизированным инструментом с приставных лестниц;
- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- стоять под лестницей, на которой производится работа;
- класть инструмент на ступени лестниц и стремянок.

К работе с электроинструментом допускается квалифицированный персонал, прошедший специальное обучение, инструктаж на рабочем месте по электробезопасности. При проведении монтажных работ следует пользоваться электроинструментом, работающим при напряжении не выше 380/220 В. Выбор класса электроинструмента производится в зависимости от категории помещения по степени опасности поражения электротоком. Металлический корпус электроинструмента, работающего при напряжении выше 42 В переменного тока и выше 110 В постоянного тока в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и в наружных установках, должен быть заземлен. Вилка подключения должна быть с заземляющим контактом. Подключение инструмента осуществлять к электросети, имеющей заземление. Используемые удлинители должны иметь вилку и розетку с заземляющими контактами. При работе с таким инструментом следует пользоваться защитными средствами (резиновые перчатки, галоши). Защитные средства должны

быть испытаны в установленном законодательством порядке.

Перед началом работы следует:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- убедиться в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки; целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей; наличии защитных кожухов и их исправности;
- убедиться в исправности цепи заземления (между корпусом и заземляющим контактом штепсельной вилки);
- проверить четкость работы выключателя;
- проверить работу электроинструмента на холостом ходу.

При работе применять только исправный инструмент, проверенный и опломбированный. При производстве работ не допускать переломов, перегибов электропровода, а также прокладки его в местах складирования

конструкций, материалов, движения транспорта. При работе в дождливую погоду, при снегопаде, места про-

кладки кабеля и места производства работ электроинструментом должны быть оборудованы навесами.

▲ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- держать инструмент за провод;
- удалять стружку или опилки с режущего инструмента, а также производить замену режущего инструмента до его полной остановки (крепление сменного рабочего инструмента необходимо производить предназначенным для этого инструментом);
- включать электроинструмент в сеть с характеристиками, не соответствующими указанным в техническом паспорте;
- переносить электроинструмент с одного рабочего места на другое при включенном электродвигателе;
- оставлять без надзора подключенный к электросети электроинструмент, а также инструмент с работающими электродвигателями;
- оставлять без присмотра электрифицированный инструмент во избежание пользования им посторонними лицами.

5.3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Электромонтажные работы следует выполнять в соответствии с нормами «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) с соблюдением требований «Правил тех-

ники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей).

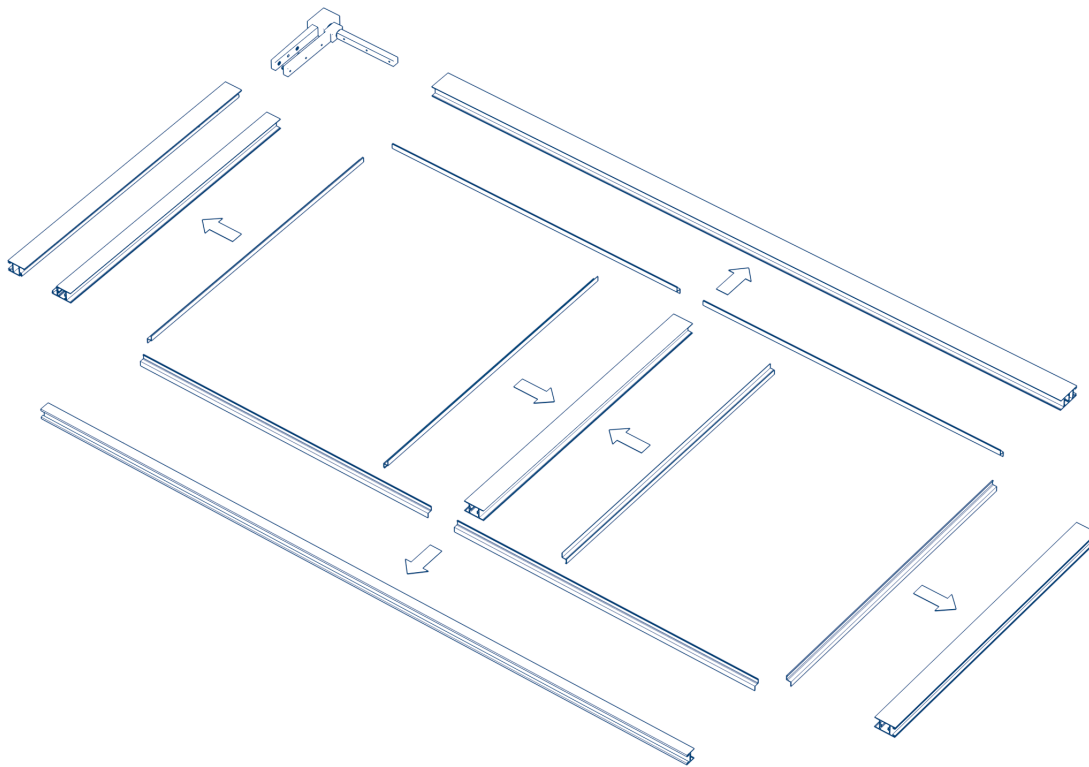
6. СБОРКА СТВОРКИ С ИМПОСТОМ

6.1. УСТАНОВКА ШТАПИКА И ВНЕШНЕГО УПЛОТНИТЕЛЯ

⚠ ВНИМАНИЕ!

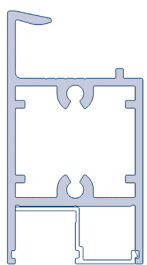
Установку штапика следует производить при сборке створки двери с заполнением стекла толщиной 8 или 9 мм. При заполнении створки двери стеклом толщиной 24 мм профиль штапика не устанавливается.

Рис. 6.1.1. Установка штапика

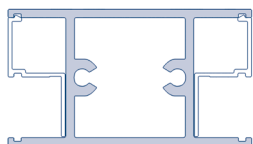


Установите профиль-штапик, защелкнув его в пазы профилей створки, показанных на рис. 2 ниже.

Рис. 6.1.2. Положение штапика в профилях створки



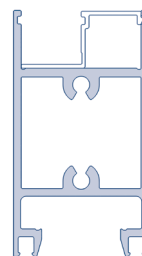
Горизонтальный
нижний
«антипаника»



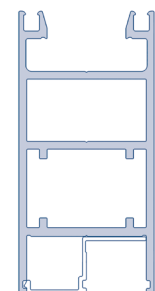
Импост



Вертикальный

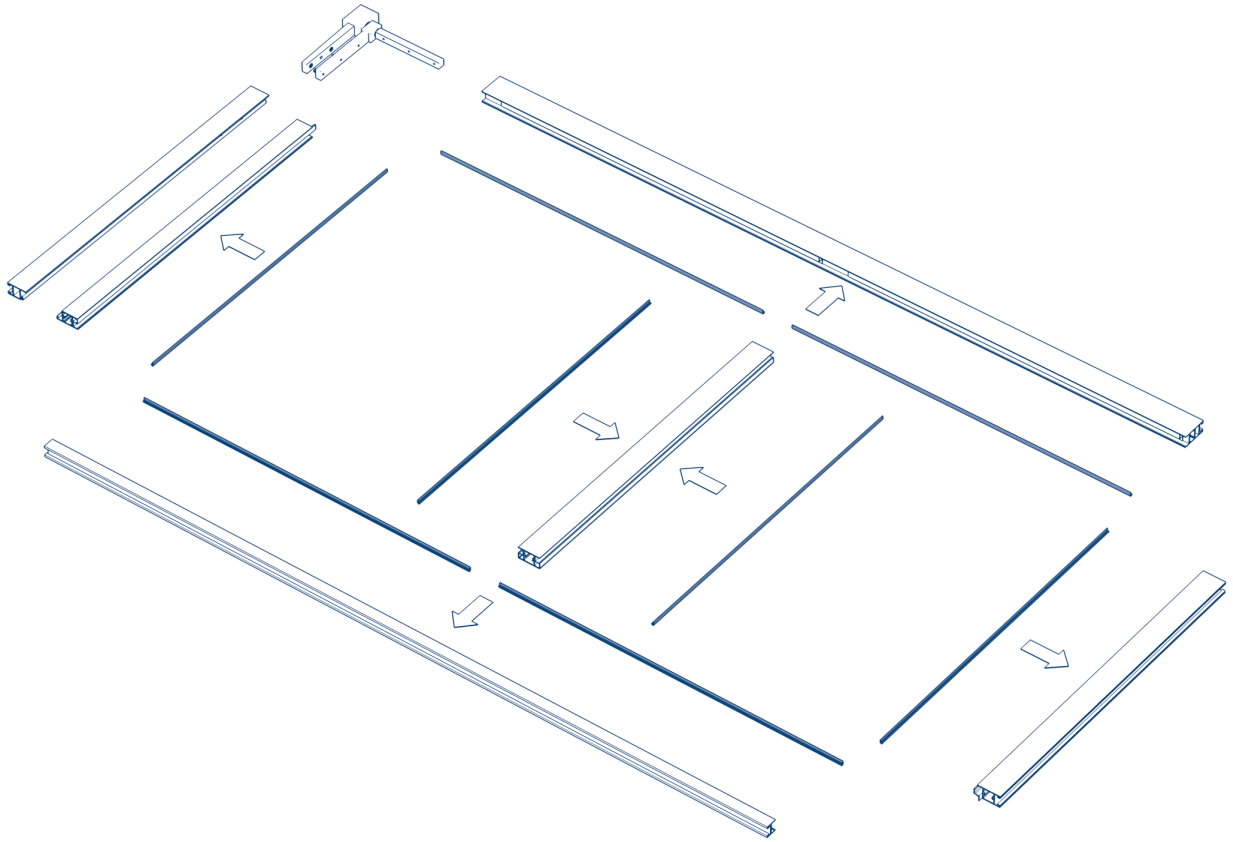


Горизонтальный



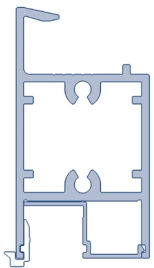
Вертикальный
«антипаника»

Рис. 6.1.3. Установка внешнего уплотнителя

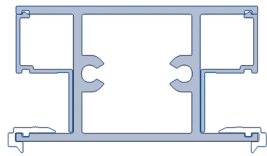


Установите внешний уплотнитель в профили створки двери напротив штапика.

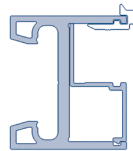
Рис. 6.1.4. Положение уплотнителя в профилях створки



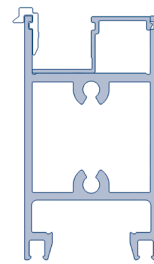
Горизонтальный
нижний
«антипаника»



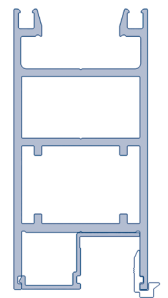
Импост



Вертикальный



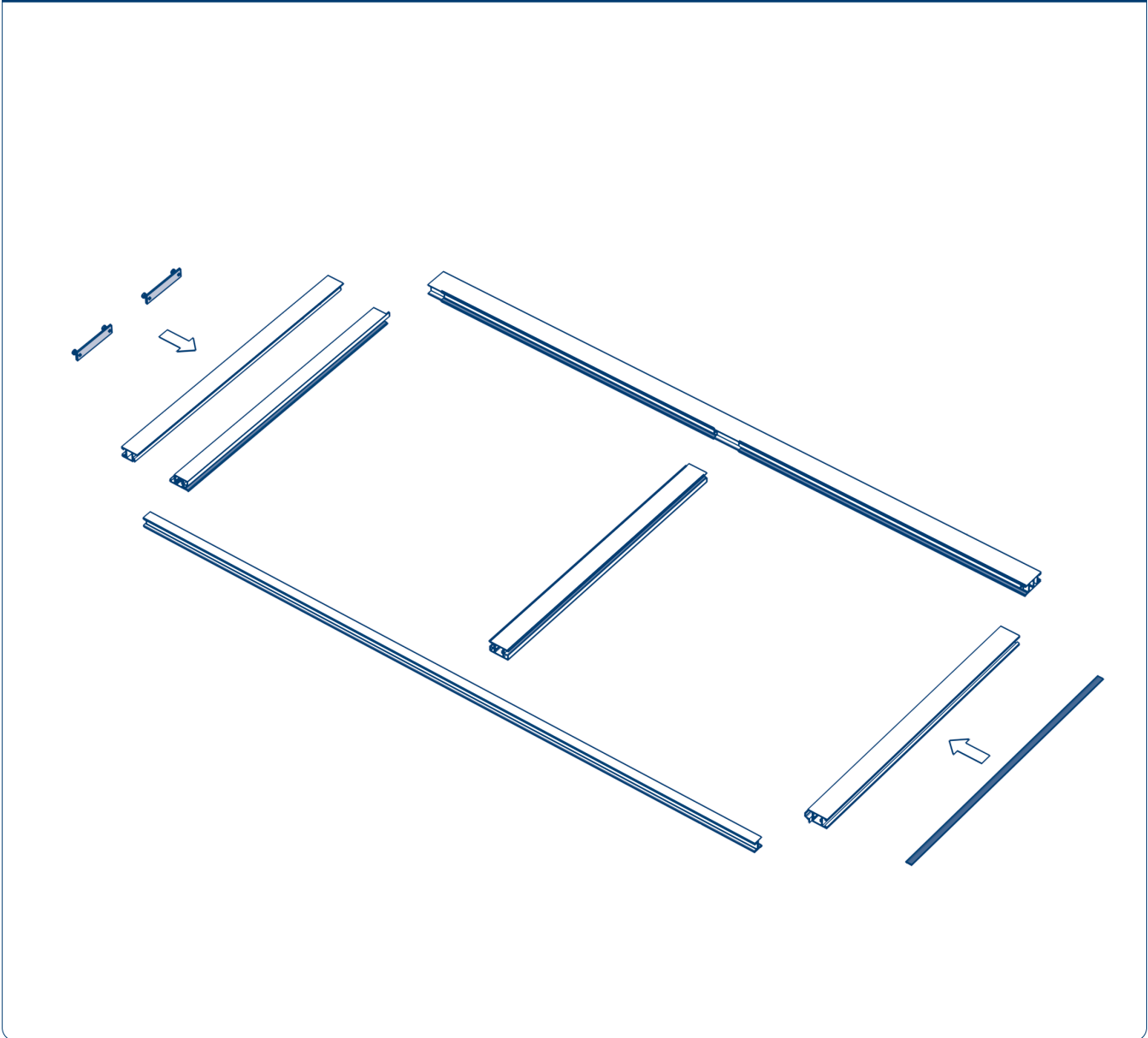
Горизонтальный



Вертикальный
«антипаника»

6.2. УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ПЛАСТИН И ЩЕТКИ

Рис. 6.2.1



Разместите закладные пластины в паз верхнего горизонтального профиля.

Рис. 6.2.2. Верхний горизонтальный профиль «антипаника» с закладной пластиной

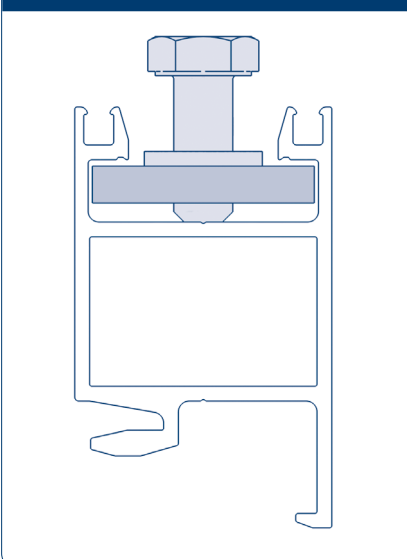


Рис. 6.2.3. Установка первой закладной пластины

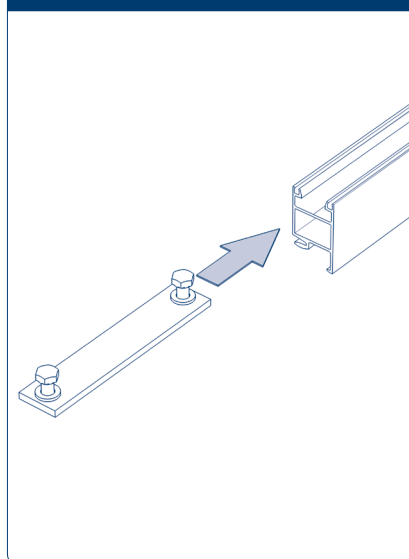


Рис. 6.2.4. Последовательная установка закладных пластин

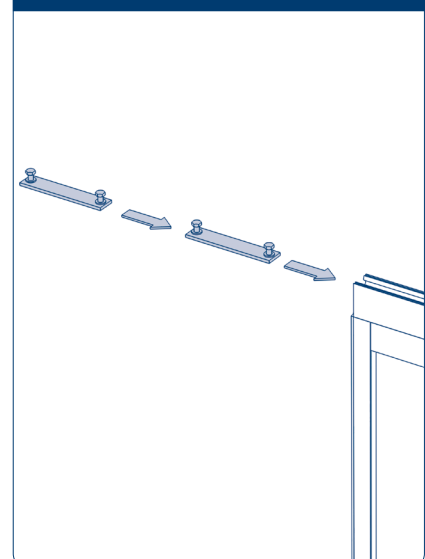


Рис. 6.2.5. Установка щетки в нижний паз створки

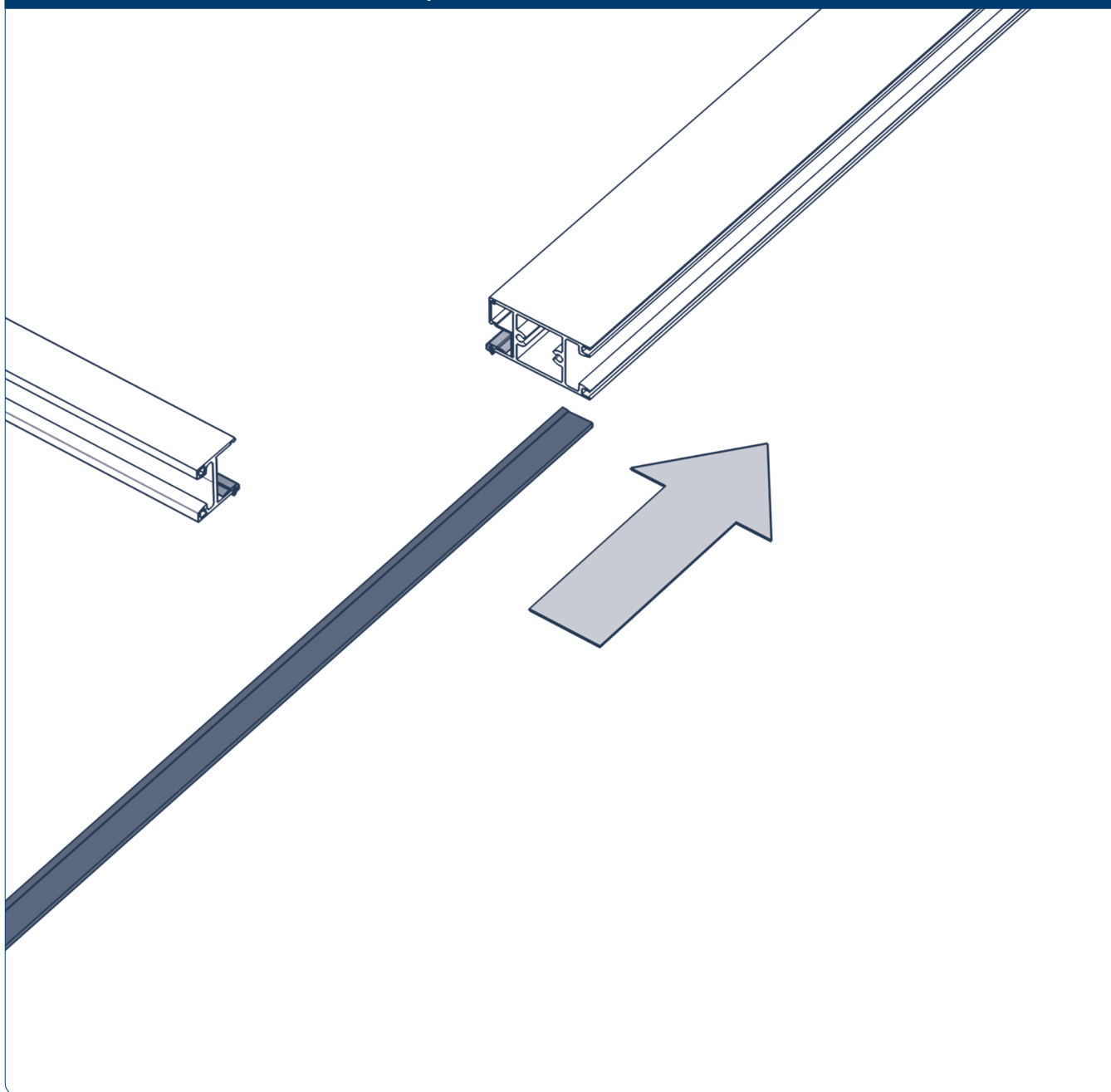


Рис 6.2.6. Нижний горизонтальный профиль со щеткой

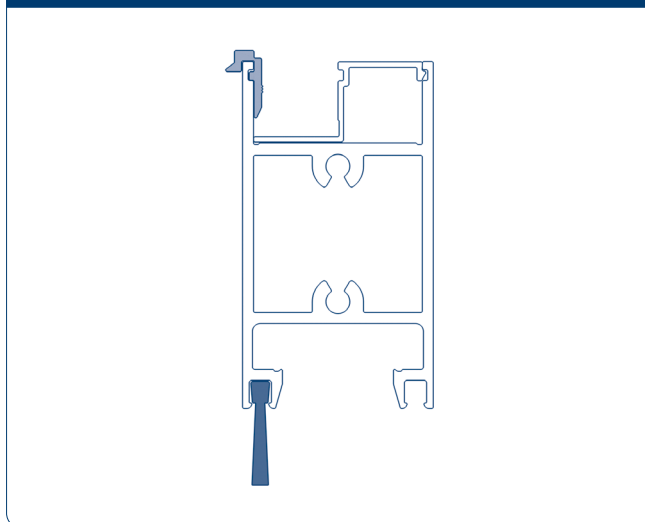
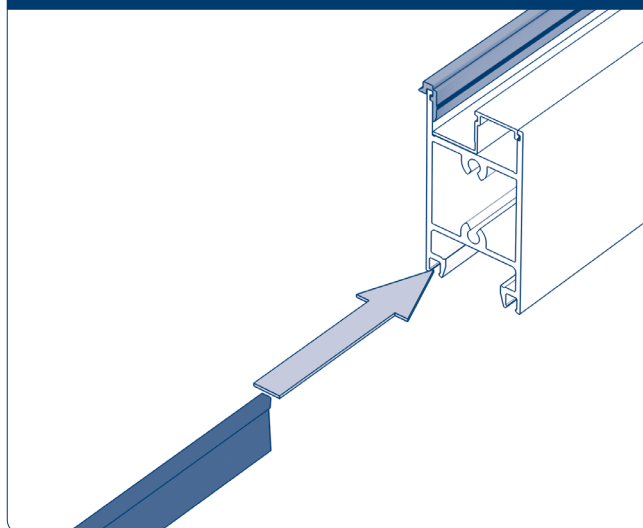


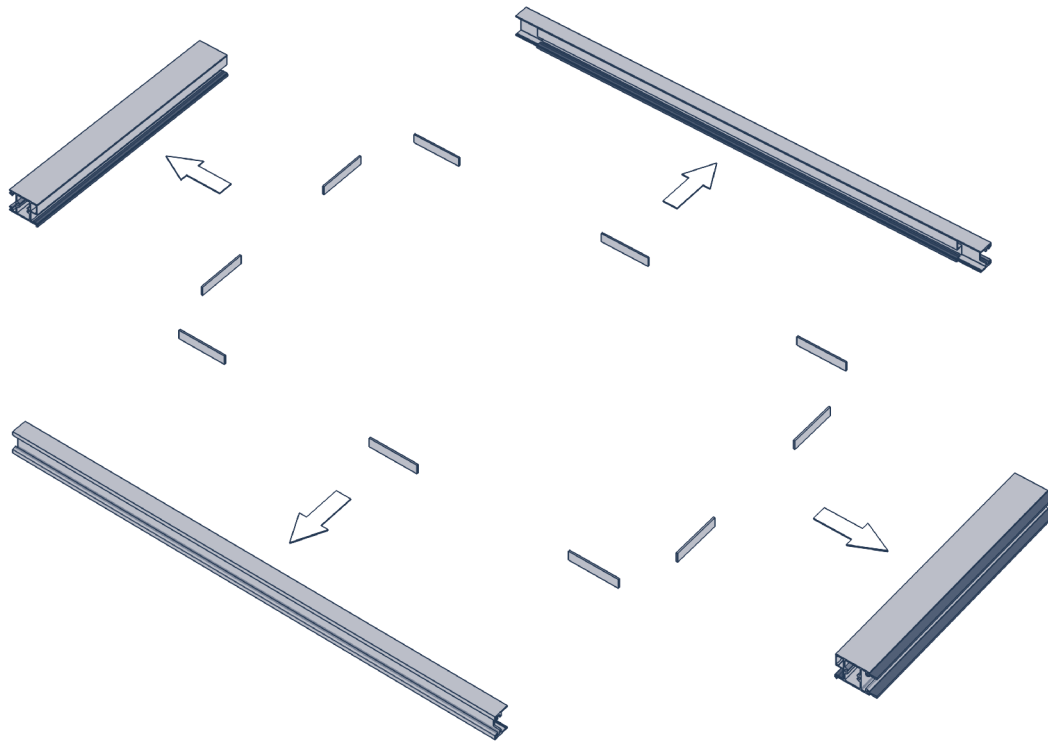
Рис. 6.2.7. Установка щетки



Поместите щетку в наружный паз горизонтального профиля.

6.3. УСТАНОВКА РИХТОВОЧНОЙ ПОДКЛАДКИ

Рис. 6.3.1

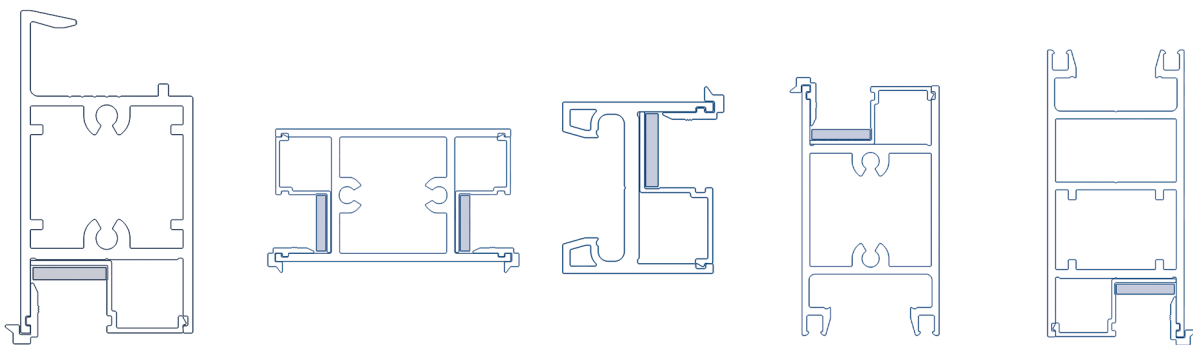


Установите в пазы горизонтальных профилей по две подкладки, в пазы вертикальных профилей — по три.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Подкладки в профилях рекомендуется зафиксировать с помощью герметика на торцах профиля и по центру, чтобы предотвратить их сползание.

Рис. 6.3.2. Положение рихтовочных подкладок в профилях створки



Горизонтальный нижний «антипаника»

Импост

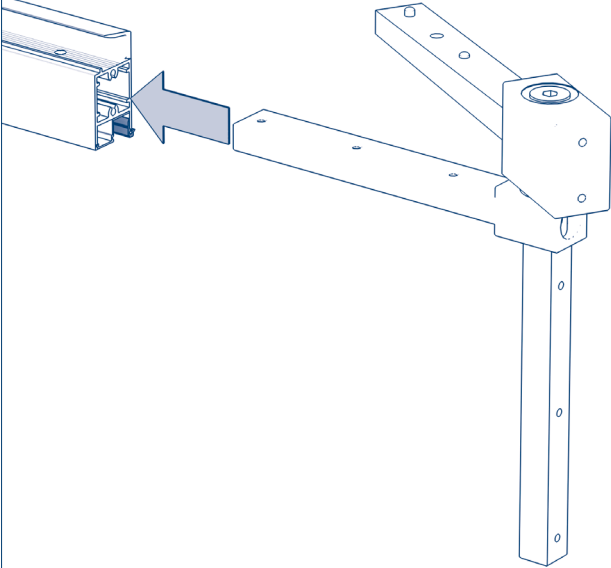
Вертикальный

Горизонтальный

Вертикальный «антипаника»

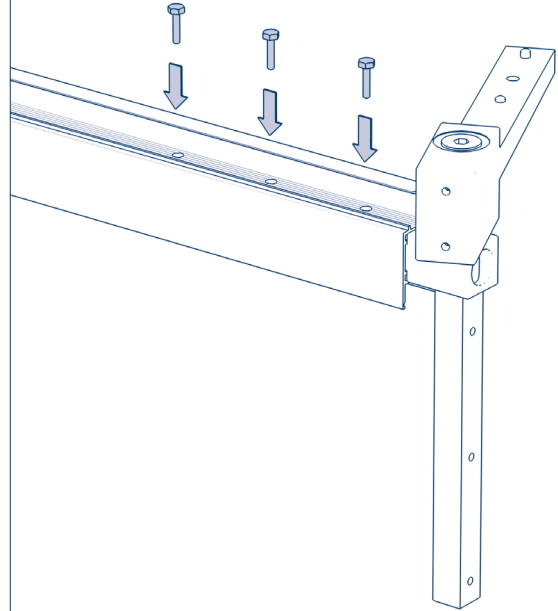
6.4. СБОРКА ПРОФИЛЕЙ СТВОРКИ И ПЕТЛИ «АНТИПАНИКА»

Рис. 6.4.1



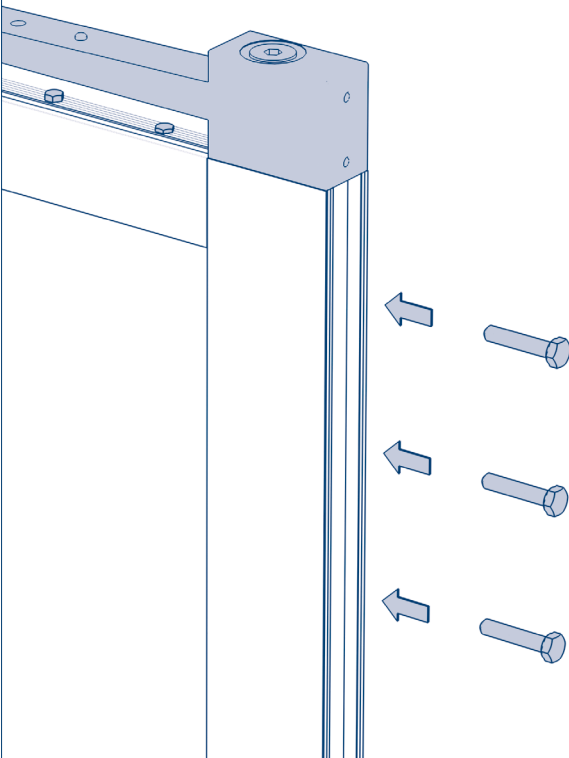
Установите нижний фитинг петли в нижний горизонтальный профиль «антипаника».

Рис. 6.4.2



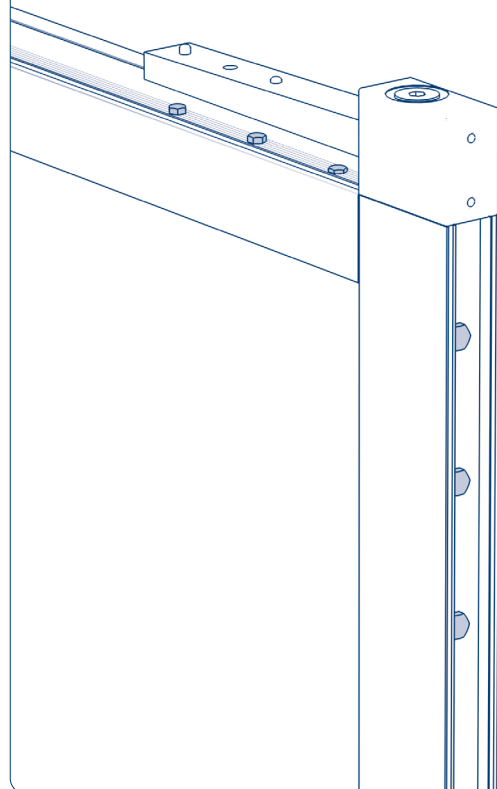
Зафиксируйте фитинг петли в профиле болтами.

Рис. 6.4.3



Вставьте стержень петли в вертикальный профиль «антипаника».

Рис. 6.4.4

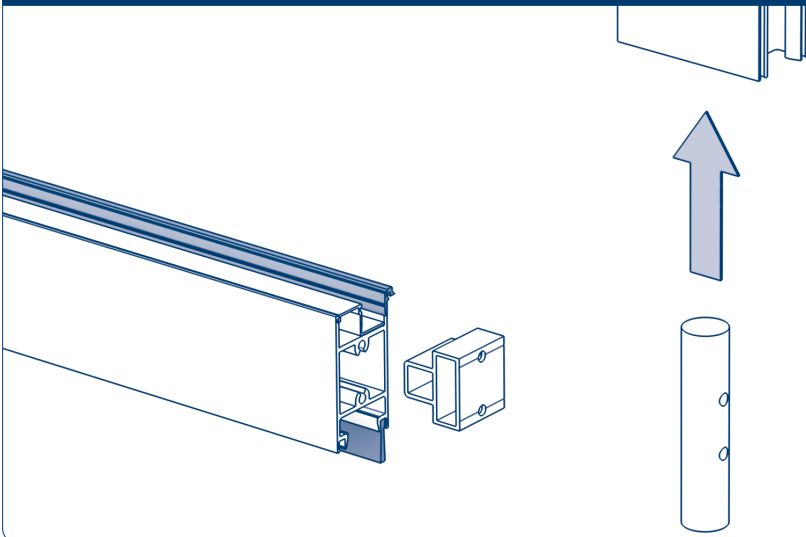


Зафиксируйте стержень петли болтами.

⚠ ВНИМАНИЕ!

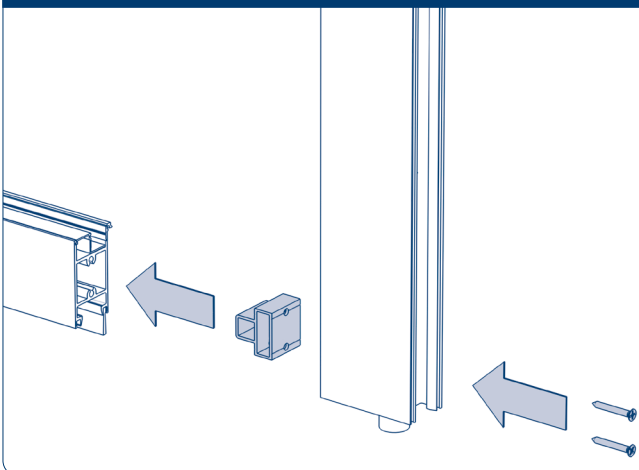
Выполняйте сборку створки на ровной поверхности.

Рис. 6.4.5



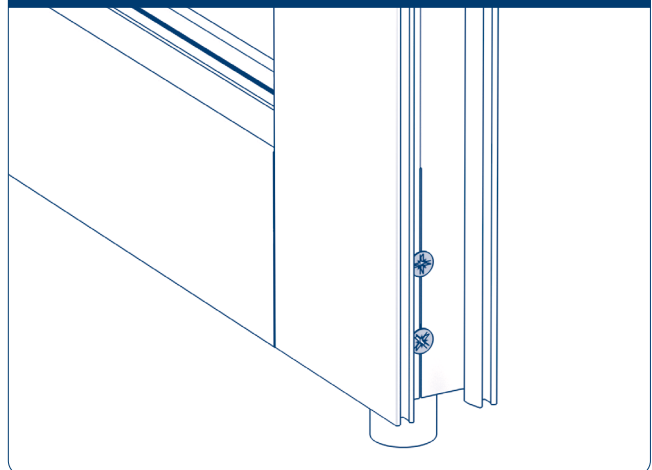
Вставьте ограничитель в вертикальный профиль «антипаника», а закладную ригеля в горизонтальный профиль.

Рис. 6.4.6



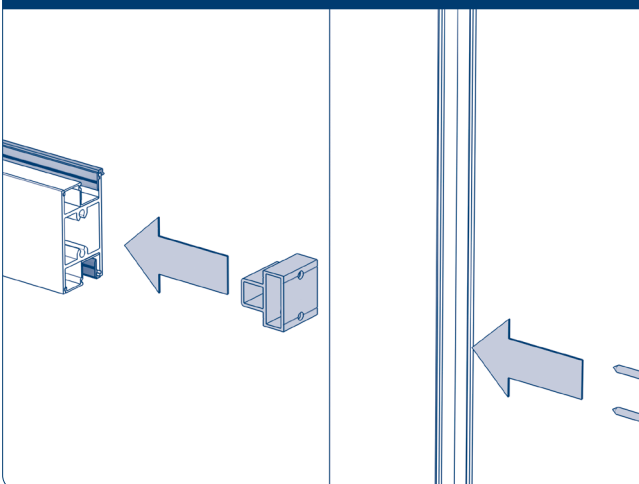
Зафиксируйте ограничитель в профиле саморезами 4,8 × 60 мм.

Рис. 6.4.7



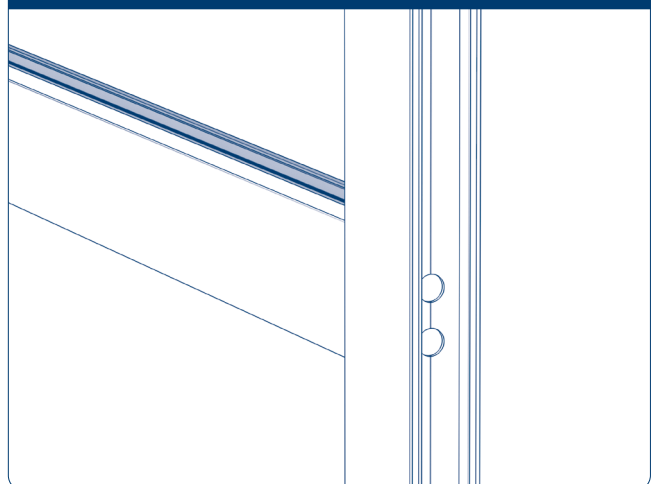
Стяните оба профиля через закладную ригеля саморезами.

Рис. 6.4.8



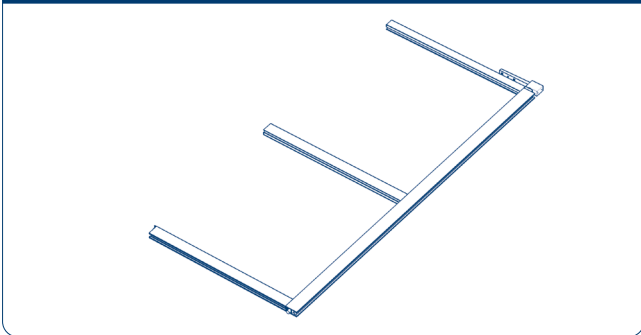
Зафиксируйте импост в вертикальном профиле «антипаника» саморезами 4,8 × 60 мм.

Рис. 6.4.9. Узел в собранном виде



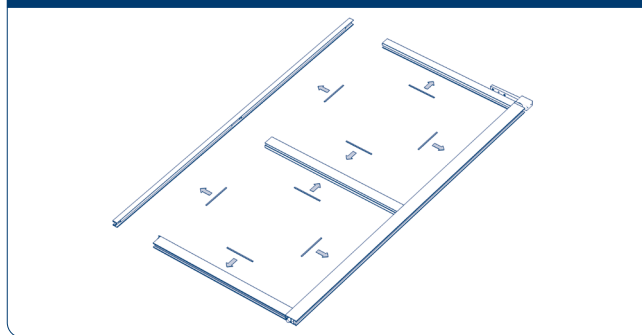
6.5 УСТАНОВКА ЗАПОЛНЕНИЯ И ВНУТРЕННЕГО УПЛОТНИТЕЛЯ В СТВОРКУ

Рис. 6.5.1



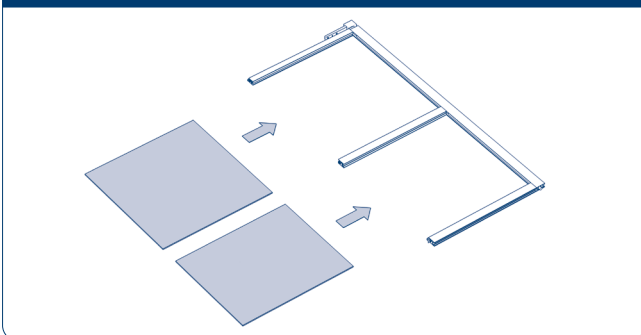
Поместите E-образную конструкцию на ровную поверхность.

Рис. 6.5.2



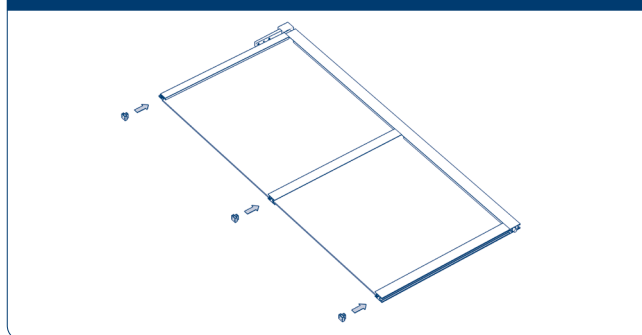
Разложите рихтовочные подкладки в профили створки.

Рис. 6.5.3



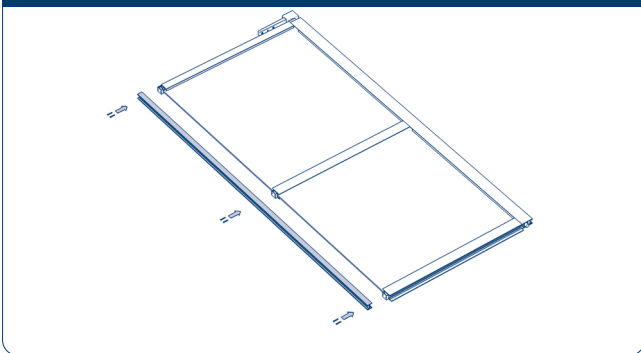
Установите заполнение в створку.

Рис. 6.5.4



Установите закладную ригеля в торцы профилей створки.

Рис. 6.5.5



Зафиксируйте вертикальный профиль саморезами 4,8 × 38 мм так, как показано на рис. 6.5.6.

Рис. 6.5.6. Фиксация профиля саморезами

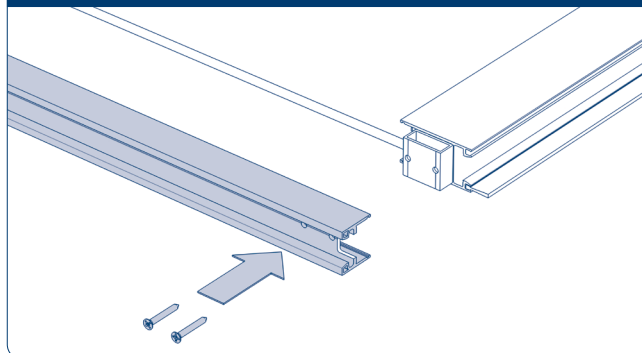


Рис. 6.5.7. Вертикальное сечение створки «антипаника» после сборки

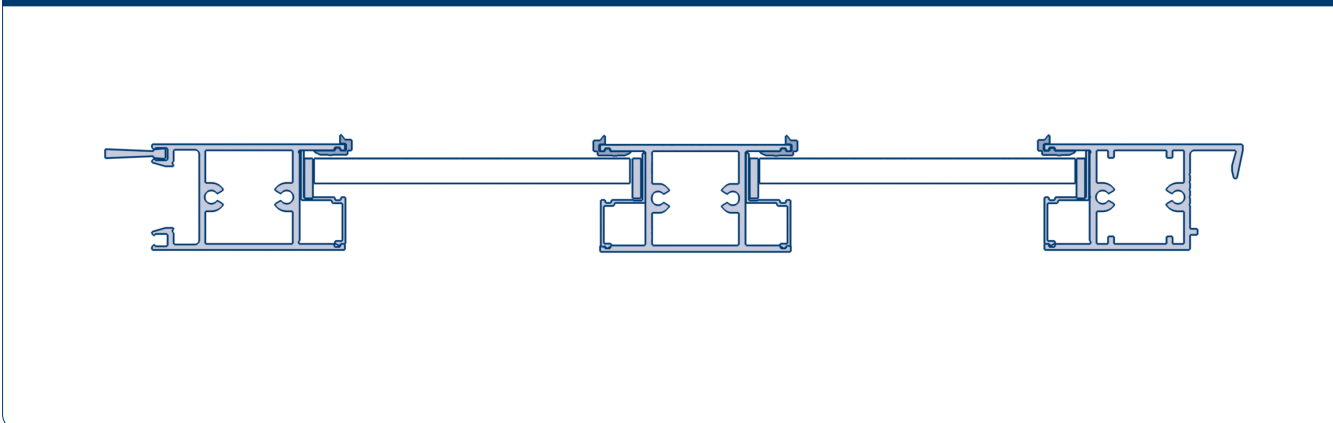


Рис. 6.5.8

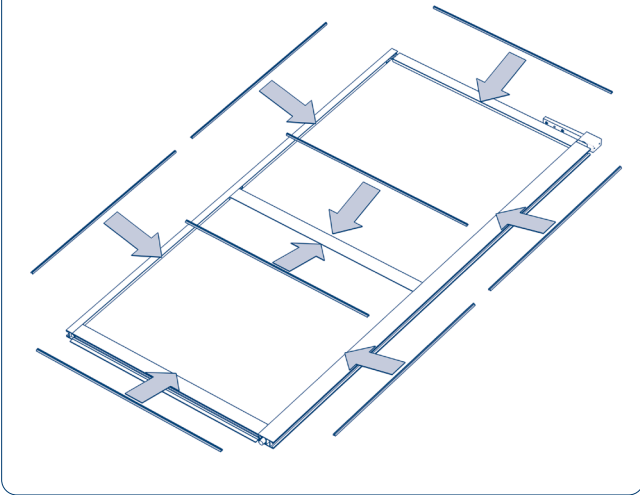
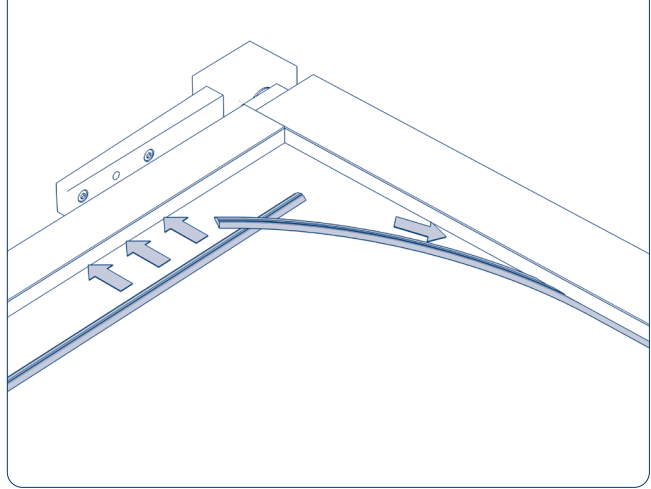


Рис. 6.5.9. Установка внутреннего уплотнителя



Установите внутренние уплотнители в пазы створки для фиксации заполнения так, как показано на рис. 6.5.9.

Рис. 6.5.10. Вертикальное сечение створки «антипаника» после установки внутреннего уплотнителя

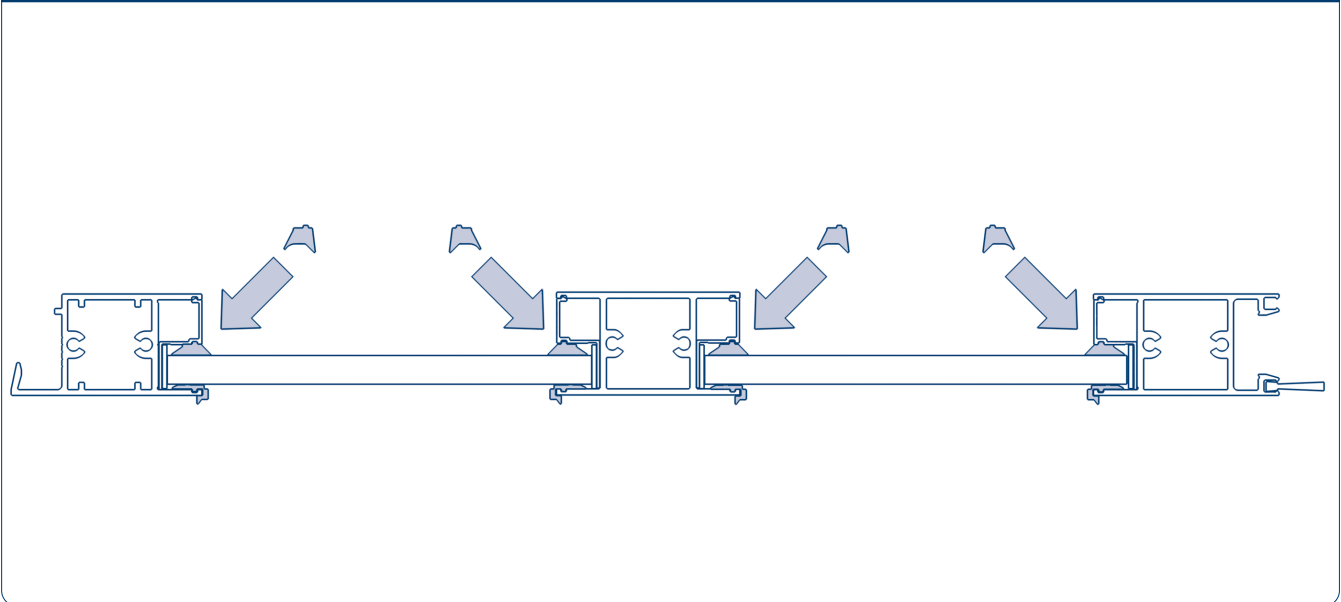
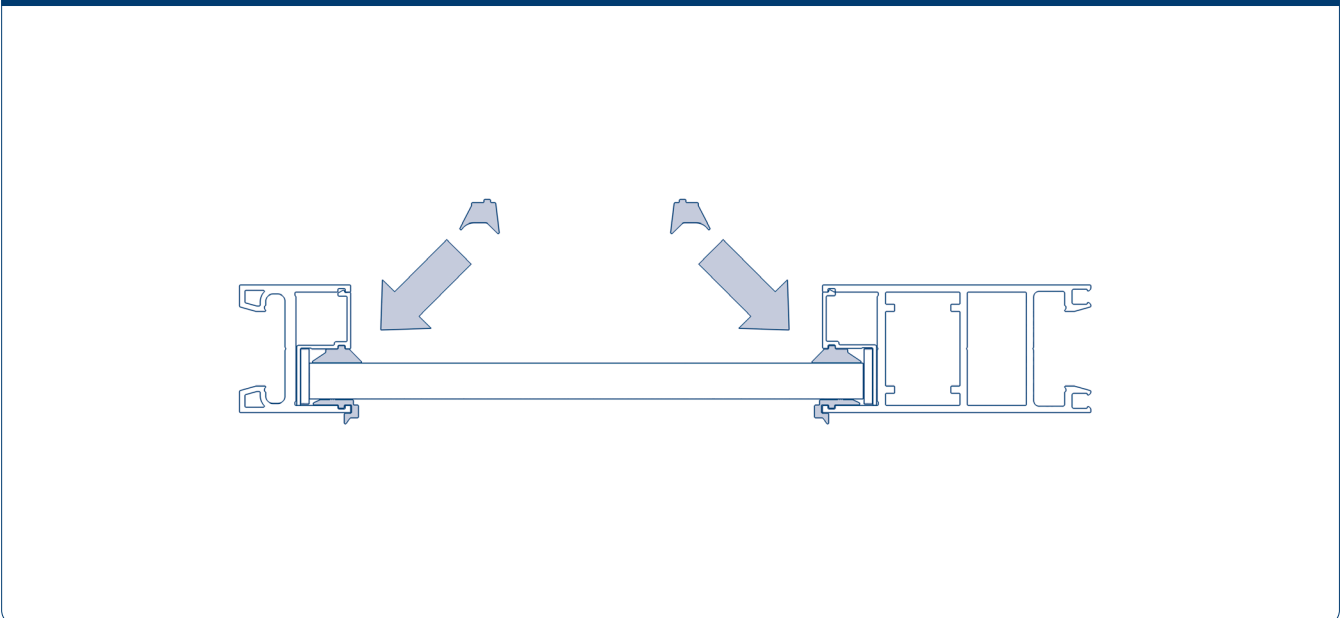


Рис. 6.5.11. Горизонтальное сечение створки «антипаника» после установки внутреннего уплотнителя



6.6 УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО И БОКОВОГО УПЛОТНИТЕЛЕЙ В СТВОРКУ

Рис. 6.6.1

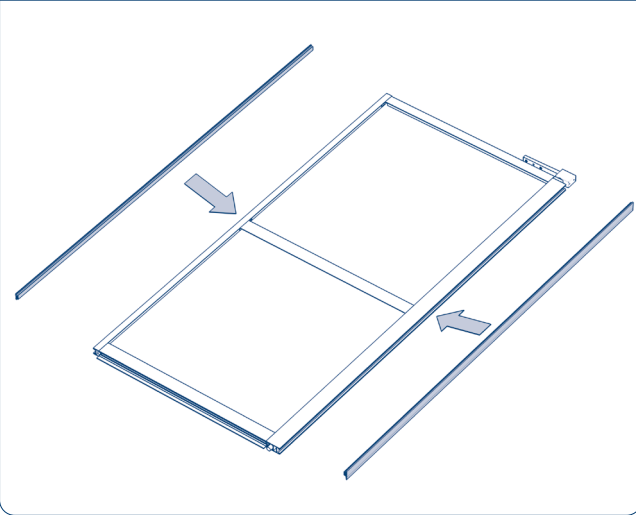
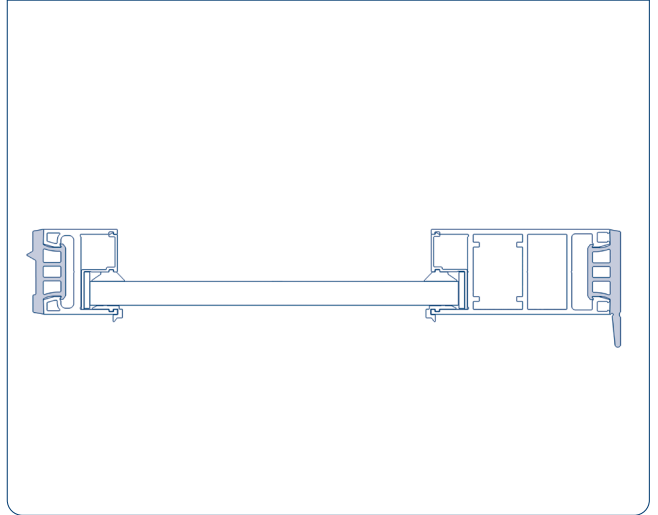
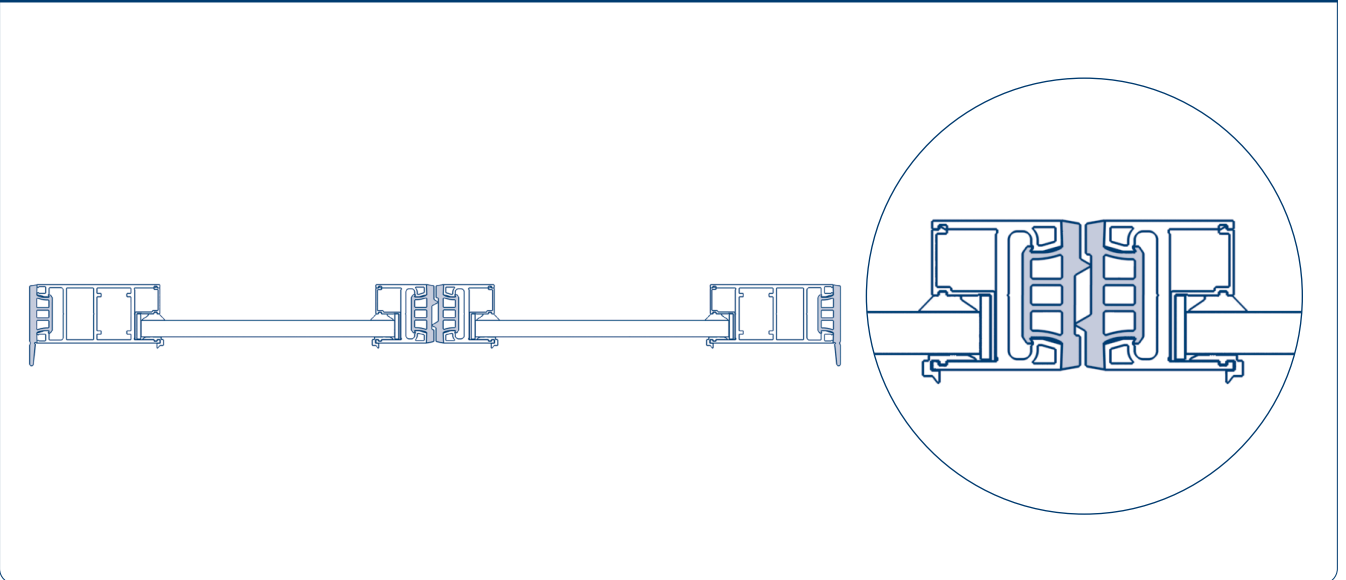


Рис. 6.6.2. Горизонтальное сечение створки с уплотнителями



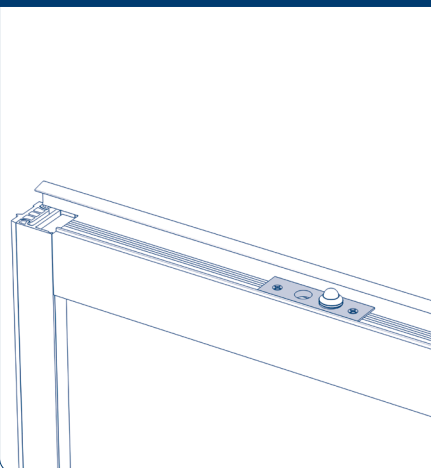
Зафиксируйте уплотнители в пазах вертикальных профилей.

Рис. 6.6.3. Горизонтальное сечение створок с уплотнителями в двустворчатой двери



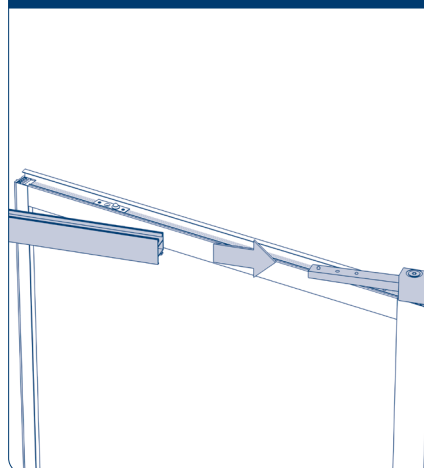
6.7. СТЫКОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ «АНТИПАНИКА» СВЕРХУ СТВОРКИ

Рис. 6.7.1



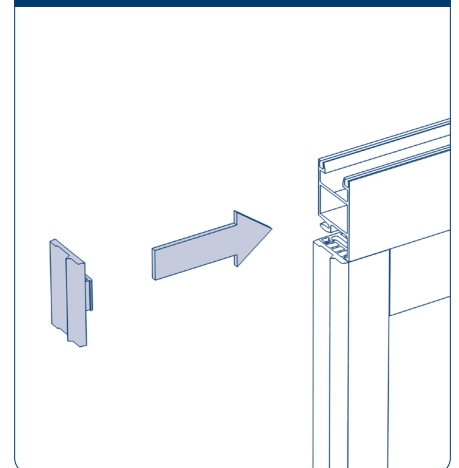
Установите фиксатор с монтажной пластиной на горизонтальный профиль «антипаника».

Рис. 6.7.2



Наденьте горизонтальный профиль «антипаника» на верхний фитинг петли.

Рис. 6.7.3

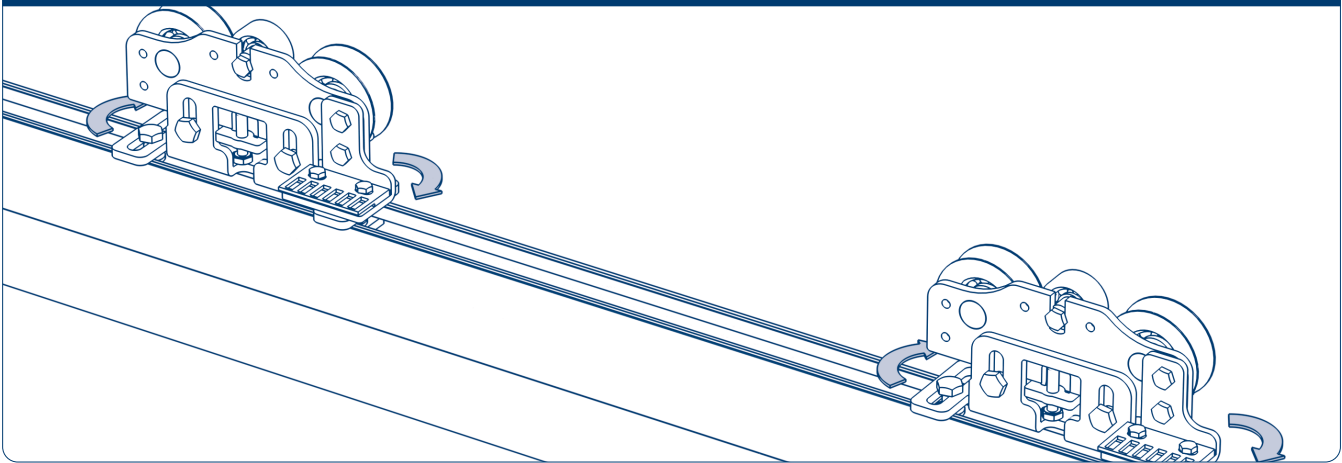


Установите центральный уплотнитель на торец профиля в качестве заглушки.

7. МОНТАЖ СТВОРОК В ПРОЕМ

7.1. МОНТАЖ КАРЕТОК

Рис. 7.1.1

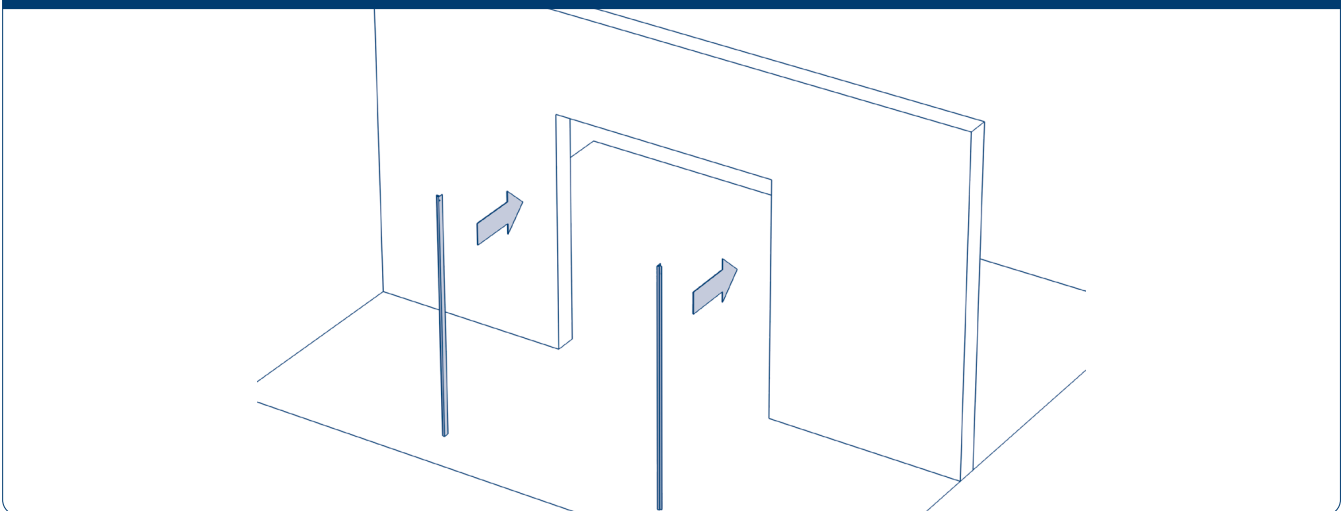


Зафиксируйте каретки на горизонтальном верхнем профиле «антипаника», прикрутив их к закладным пластинам.

7.2. УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ ПОД ФОТОЭЛЕМЕНТ

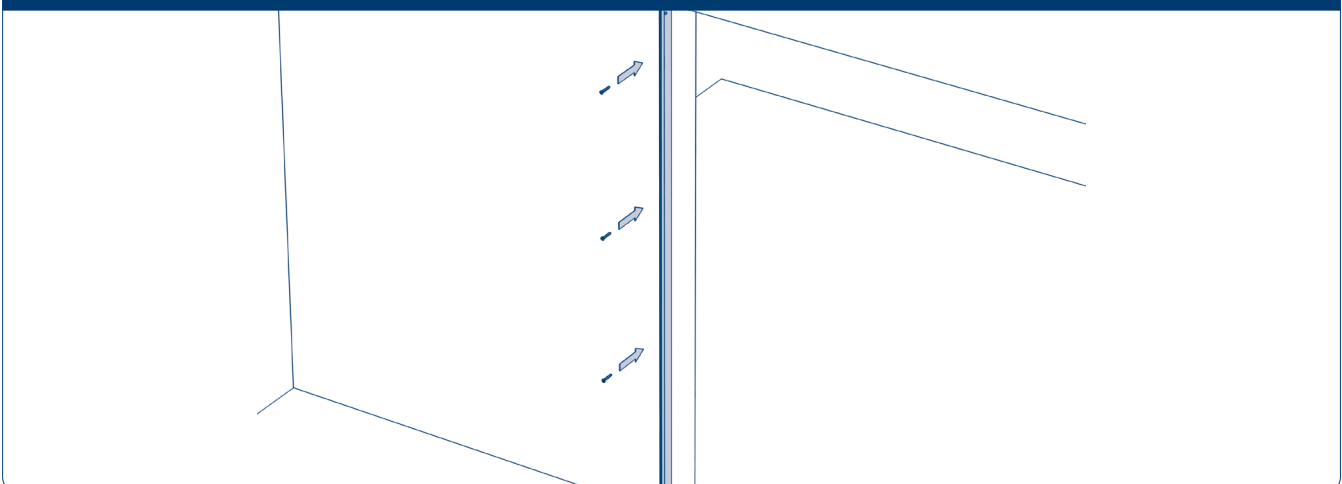
7.2.1. Установка профилей под фотоэлемент в двустворчатой двери

Рис. 7.2.1.1



Установите в проем профили под фотоэлемент.

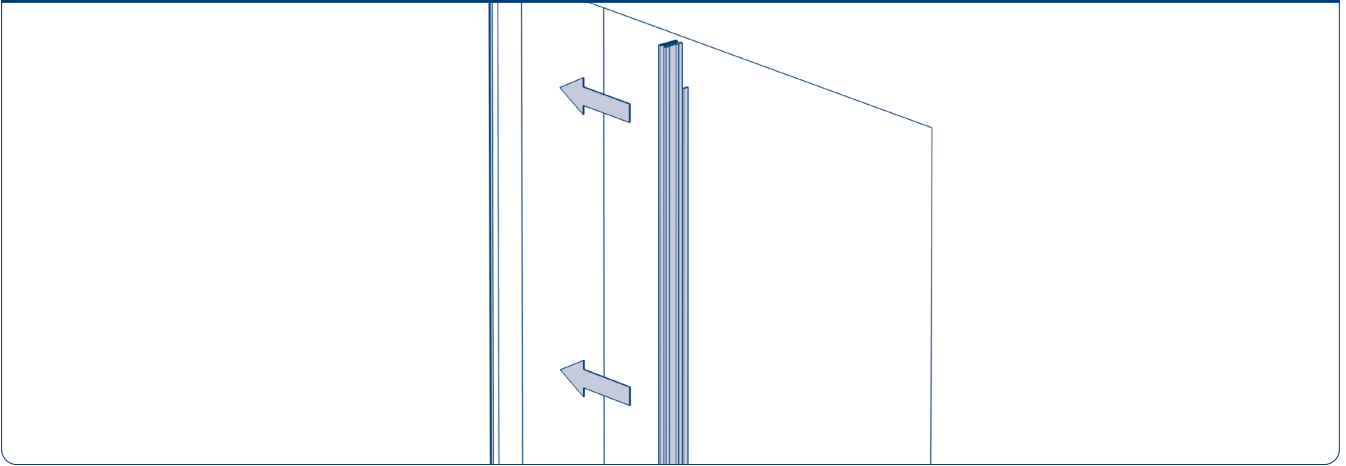
Рис. 7.2.1.2



Зафиксируйте профили саморезами.

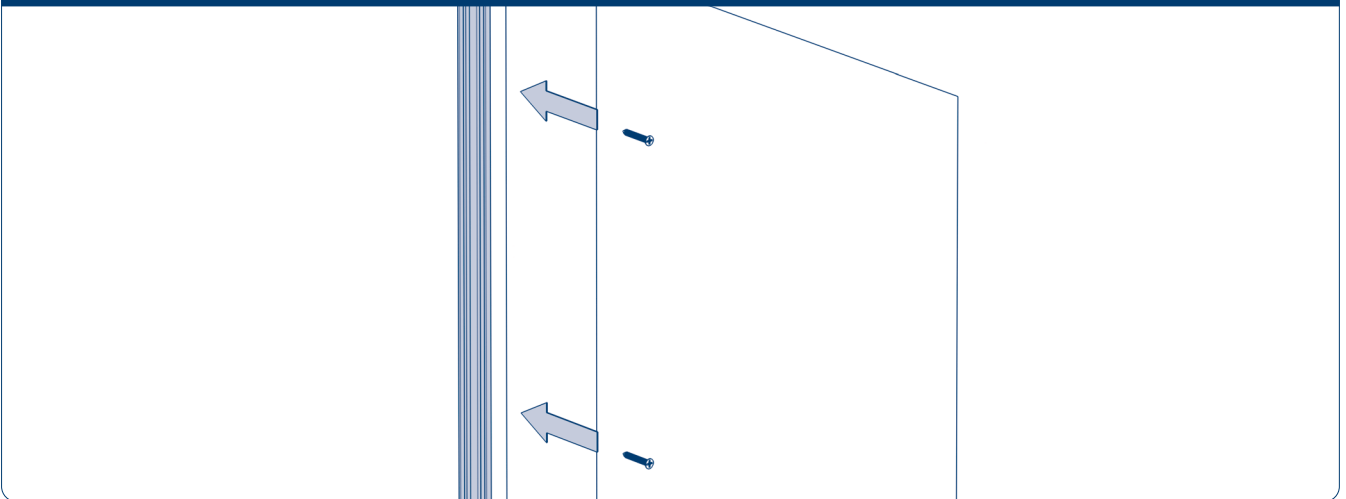
7.2.2. Установка профилей под фотоэлемент и порога в одностворчатой двери

Рис. 7.2.2.1



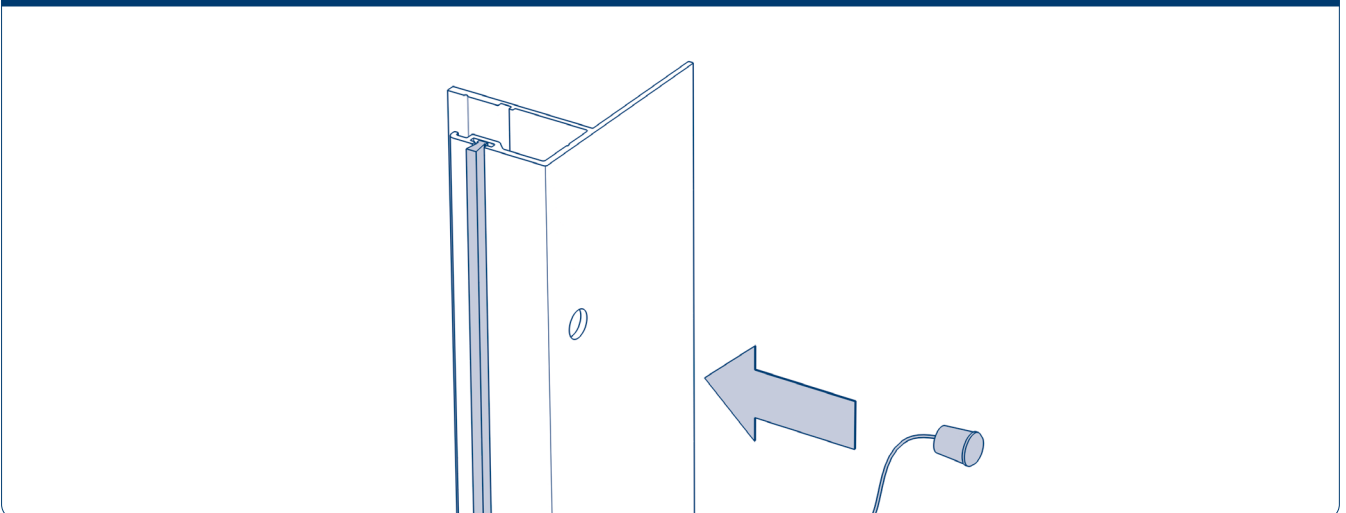
После установки профилей под фотоэлемент в одностворчатой двери дополнительно зафиксируйте профиль порога на левом или правом профиле под фотоэлемент в зависимости от положения закрытой створки. На рис. 7.2.2.1 показана дверь с открыванием вправо.

Рис. 7.2.2.2



Зафиксируйте профиль порога саморезами. Для этого закрутите их с центральным уплотнителем на профиле под фотоэлемент так, чтобы фотоэлемент оставался открытым.

Рис. 7.2.2.3



Установите фотоэлемент в профили слева и справа от проема на высоте 60 мм от верхнего торца. Фотоэлементы отключают автоматику в случае самопроизвольного распахивания створок.

7.3. УСТАНОВКА ПОРОГА В ДВУСТВОРЧАТОЙ И ОДНОСТВОРЧАТОЙ ДВЕРИ

Рис. 7.3.1. Установка порога слева и справа в двустворчатую дверь

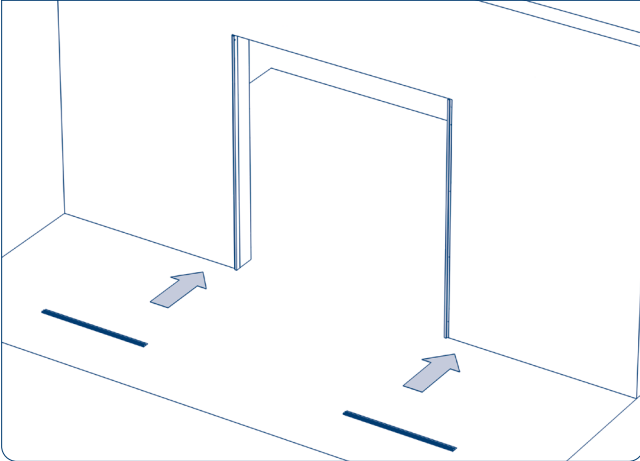
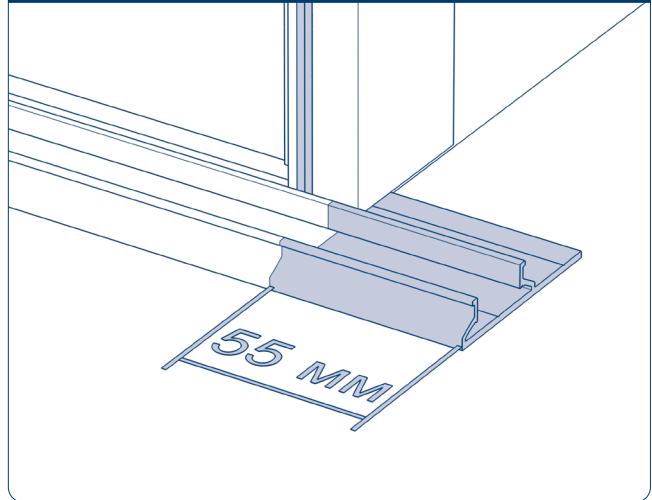
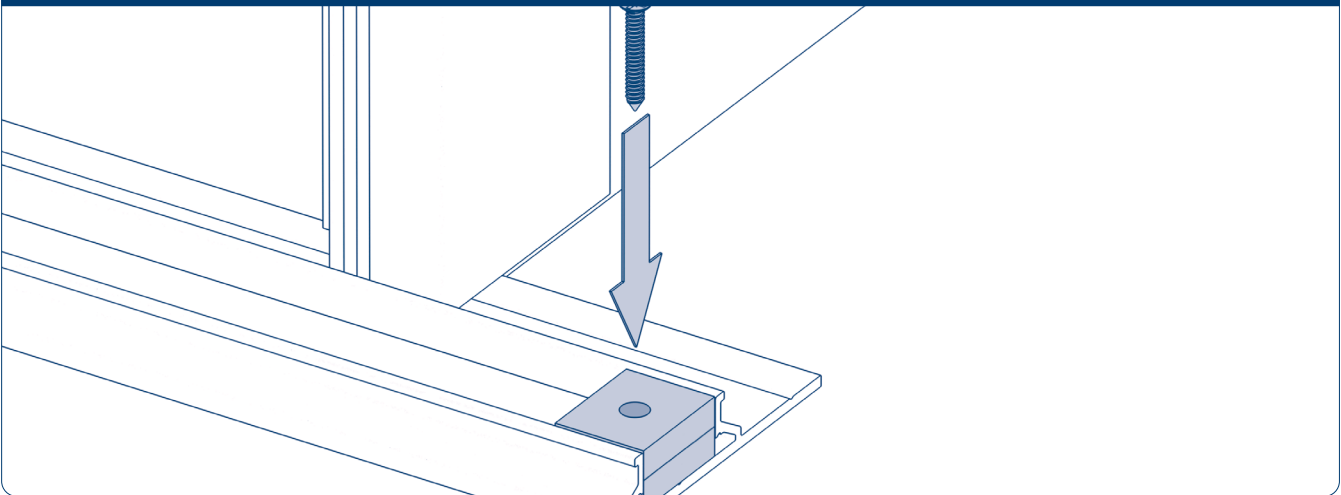


Рис. 7.3.2



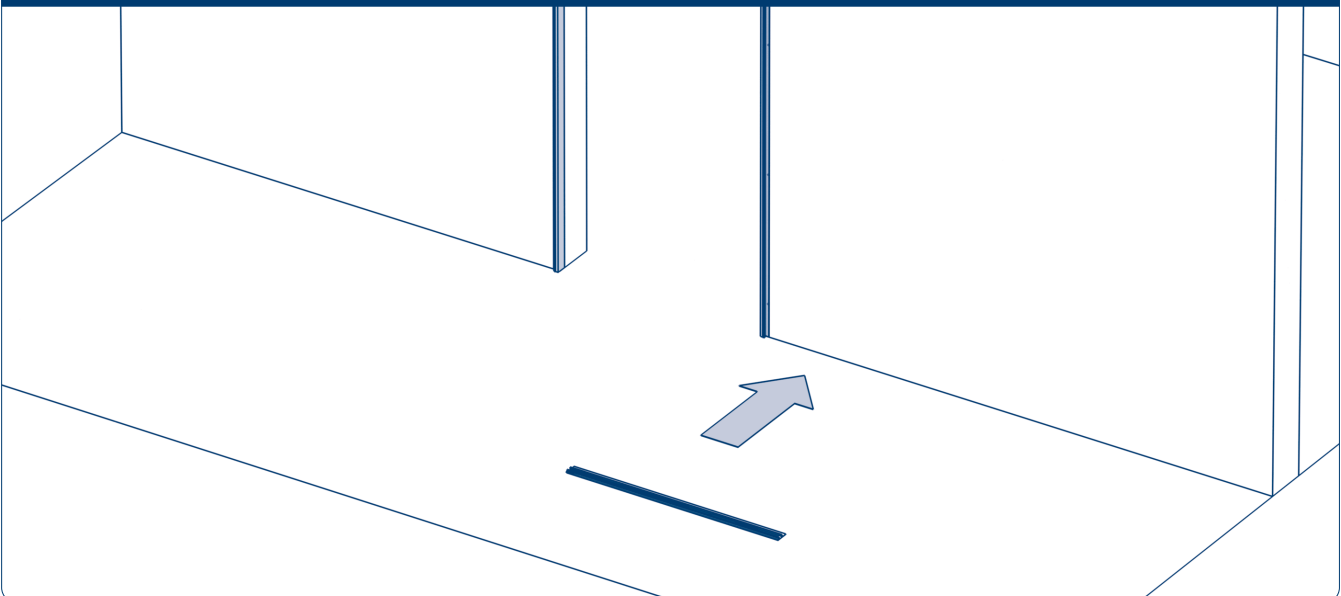
Установите порог вплотную к проему с выносом в проем на 55 мм.

Рис. 7.3.3



Зафиксируйте порог в пол саморезами 4,8 × 60 мм (в проеме через две стопорные пластины 20 × 20 мм).

Рис. 7.3.4. Установка порога в одностворчатую дверь. Открывание двери вправо



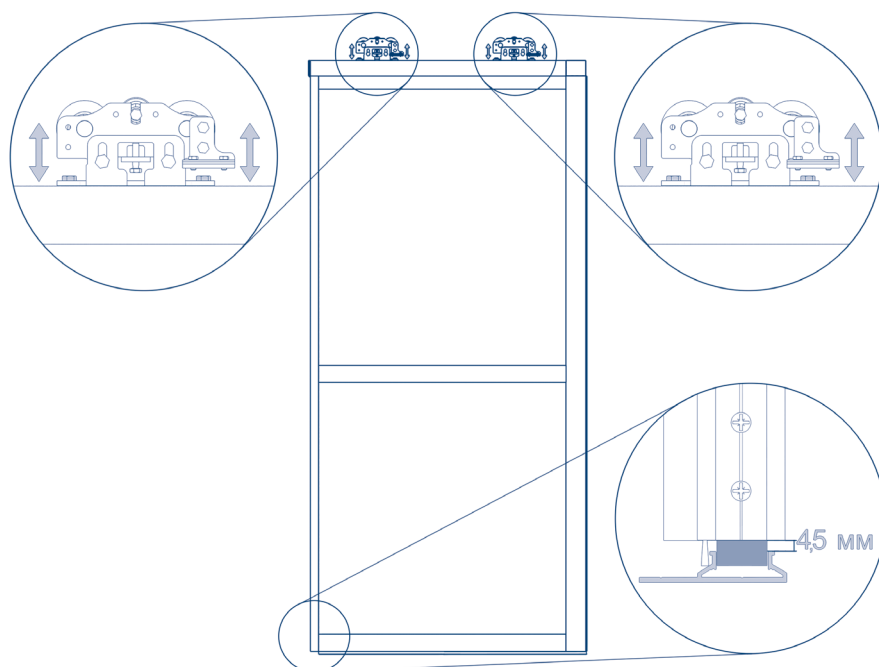
7.4. РЕГУЛИРОВКА СТВОРКИ

7.4.1. Регулировка створки по высоте

▲ ВНИМАНИЕ!

Для установки короба двери см. инструкцию «Автоматическая раздвижная дверь с приводом AD-SP»

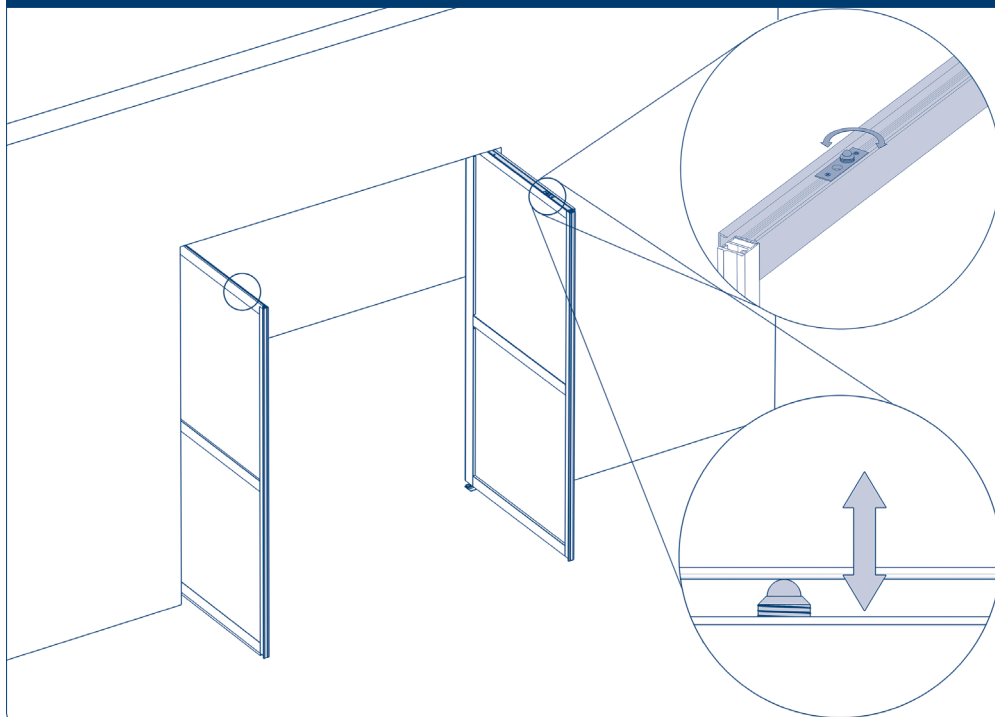
Рис. 7.4.1.1



После установки створок в проем отрегулируйте створку по высоте регулировочными болтами на каретке так, чтобы расстояние между створкой и порогом составляло 4–5 мм.

7.4.2. Регулировка усилия открывания

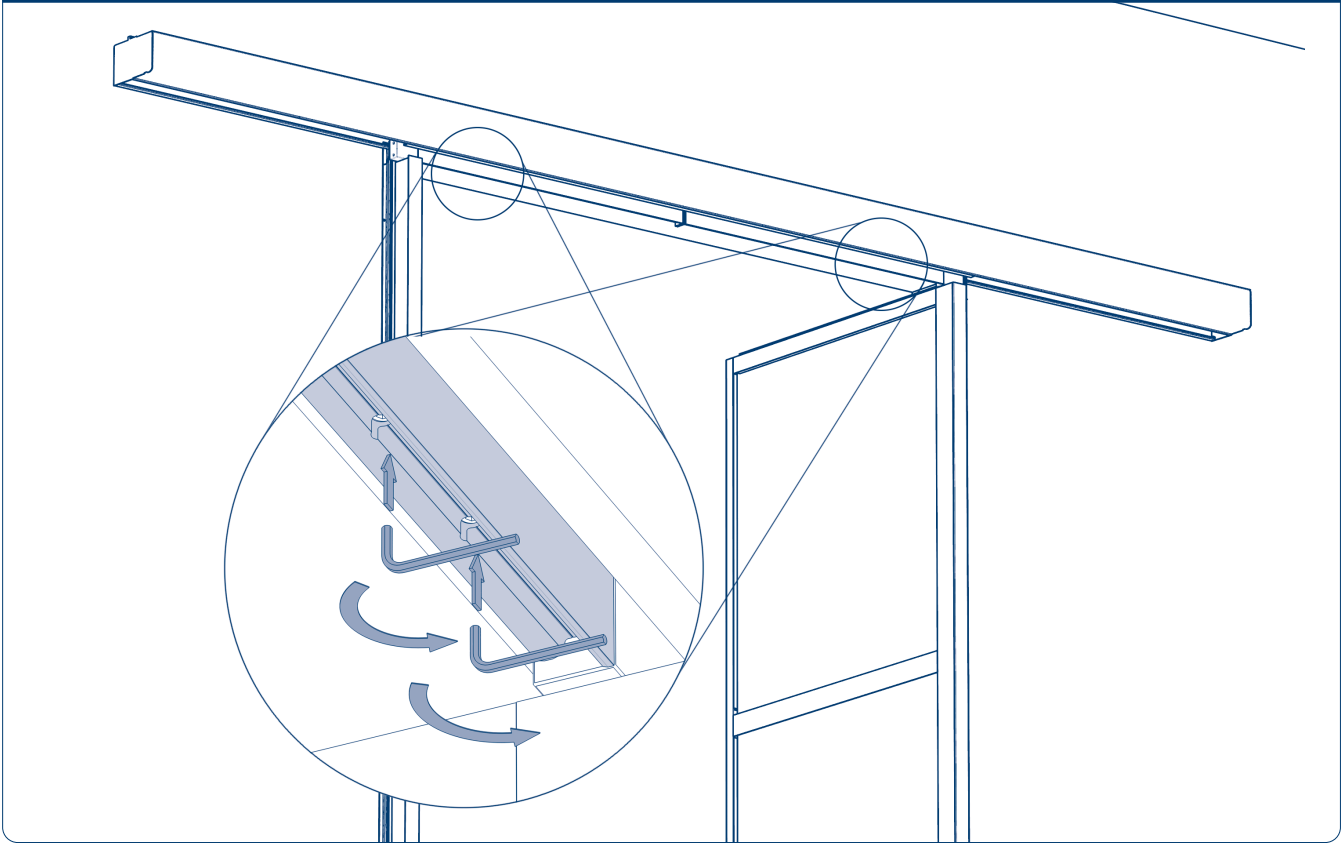
Рис. 7.4.2.1



Зафиксируйте фиксатор с шариком в монтажной пластине таким образом, чтобы над монтажной пластиной присутствовал один виток резьбы фиксатора. Это обеспечит защиту от самопроизвольного распахивания створки во время штатного открывания.

7.4.3. Регулировка провисания створки

Рис. 7.4.3.1

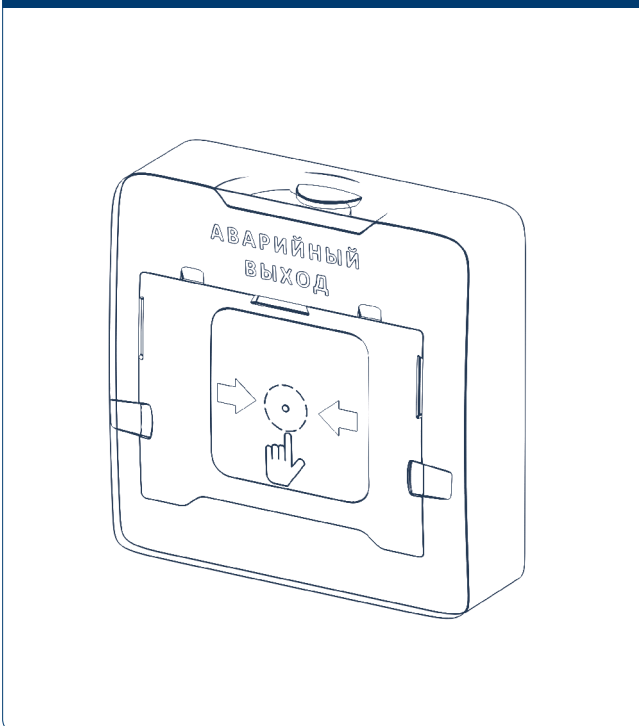


Выкрутите против часовой стрелки два регулировочных болта в горизонтальном верхнем профиле «антипаника» до такого положения, чтобы створка закрывалась в проем с небольшим усилием.

7.5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

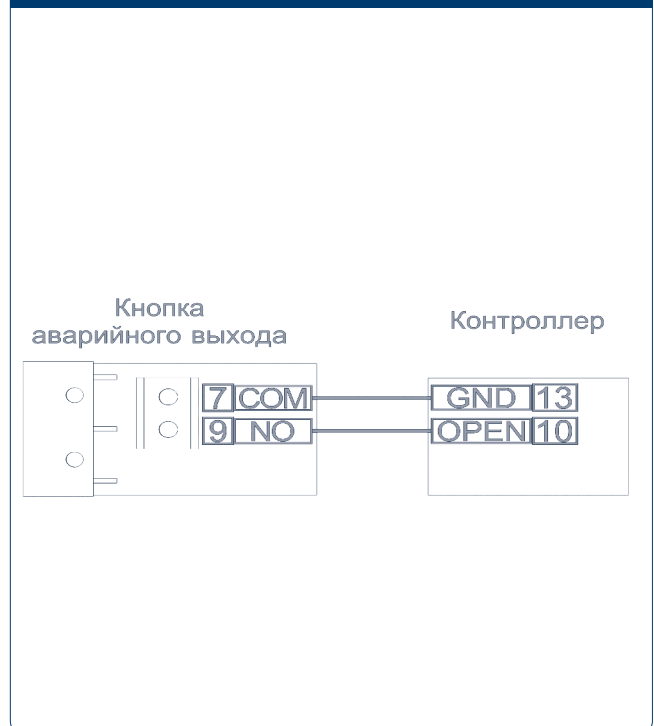
7.5.1. Подключение кнопки аварийного выхода (арт. AD-46)

Рис. 7.5.1.1



Откройте корпус кнопки аварийного выхода.

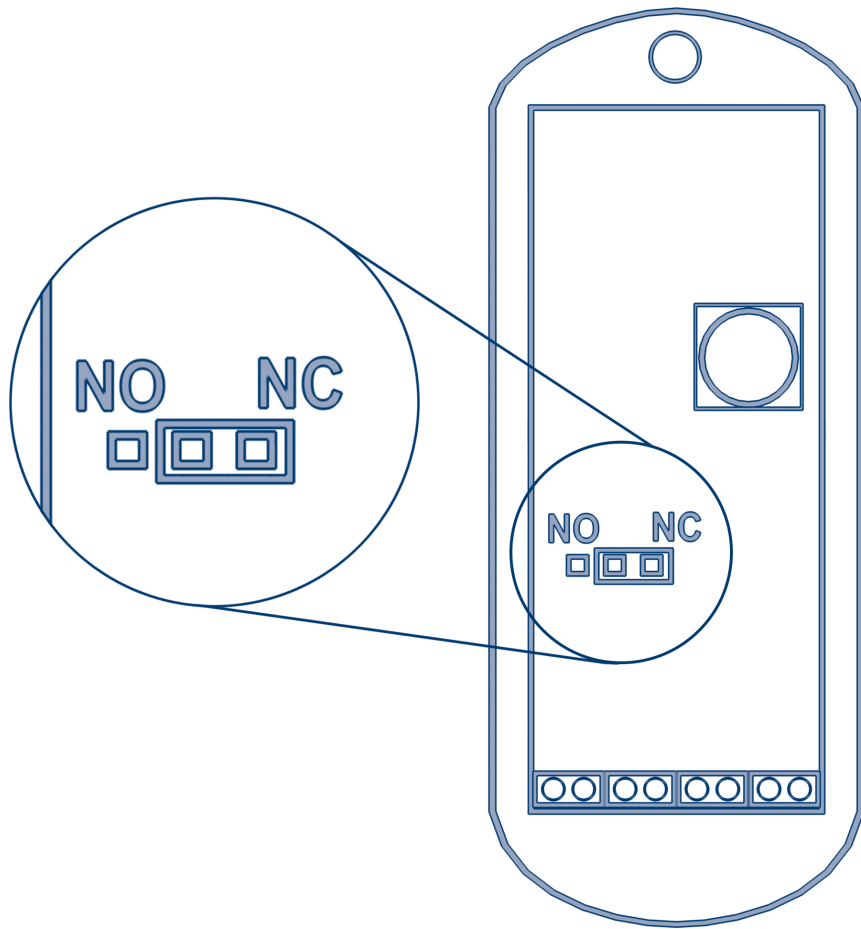
Рис. 7.5.1.2



Подключите контроллер AD-SP к кнопке аварийного выхода.

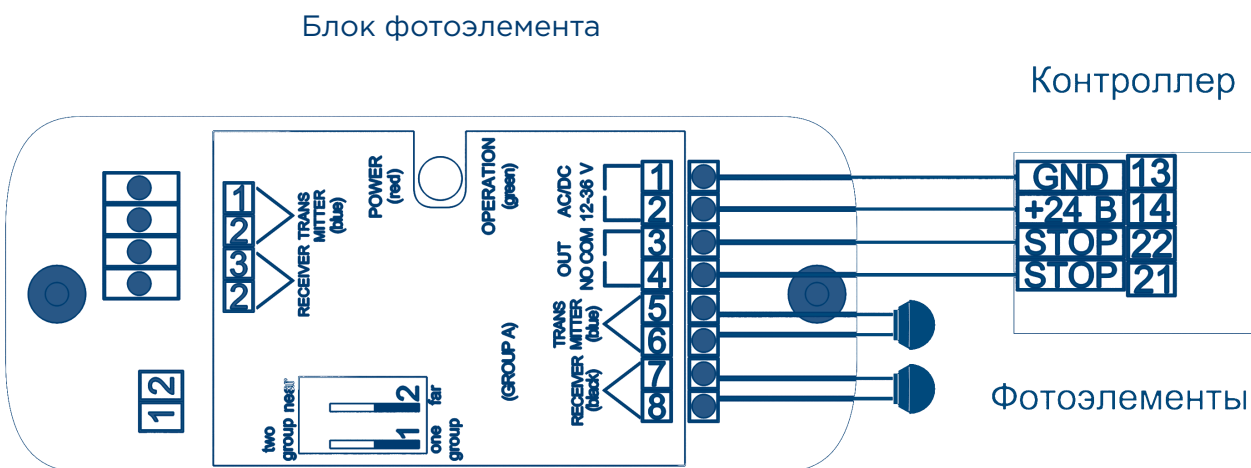
7.5.2. Подключение блока фотоэлемента

Рис. 7.5.2.1



Откройте корпус фотоэлемента и переставьте перемычку на плате в положение NC (Normally Close).

Рис. 7.5.2.2. Подключение блока фотоэлемента к контроллеру



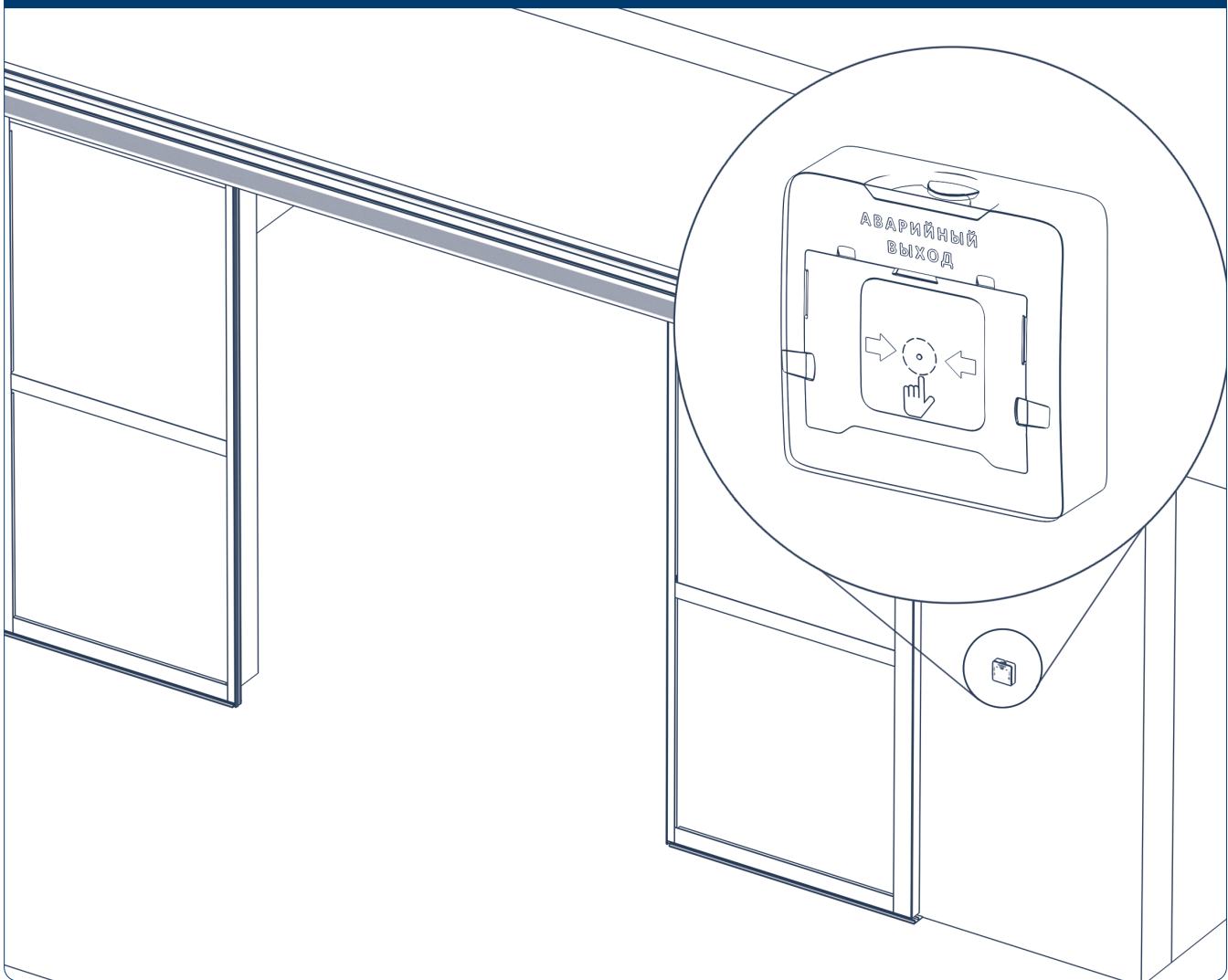
Примечание. Контакты 5 и 7 — сигнал; 6 и 8 — экран.

▲ ВНИМАНИЕ!

Для электрического подключения остальных узлов см. инструкцию «Автоматическая раздвижная дверь с приводом AD-SP»

7.6. РАБОТА АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРИ «АНТИПАНИКА» В РЕЖИМЕ ЭВАКУАЦИИ

Рис. 7.6.1



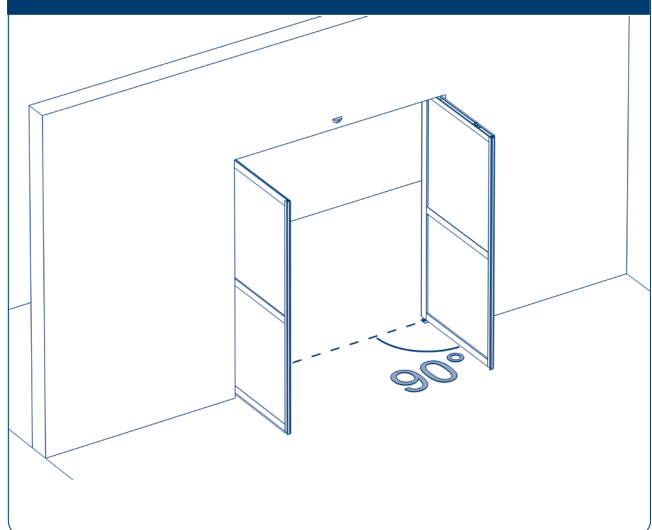
Откройте защитное стекло кнопки, возьмите ключ разблокировки и нажмите кнопку до фиксации в нажатом состоянии. Дверь перейдет в режим «Открыто» — створки зафиксируются в открытом положении.

Рис. 7.6.2



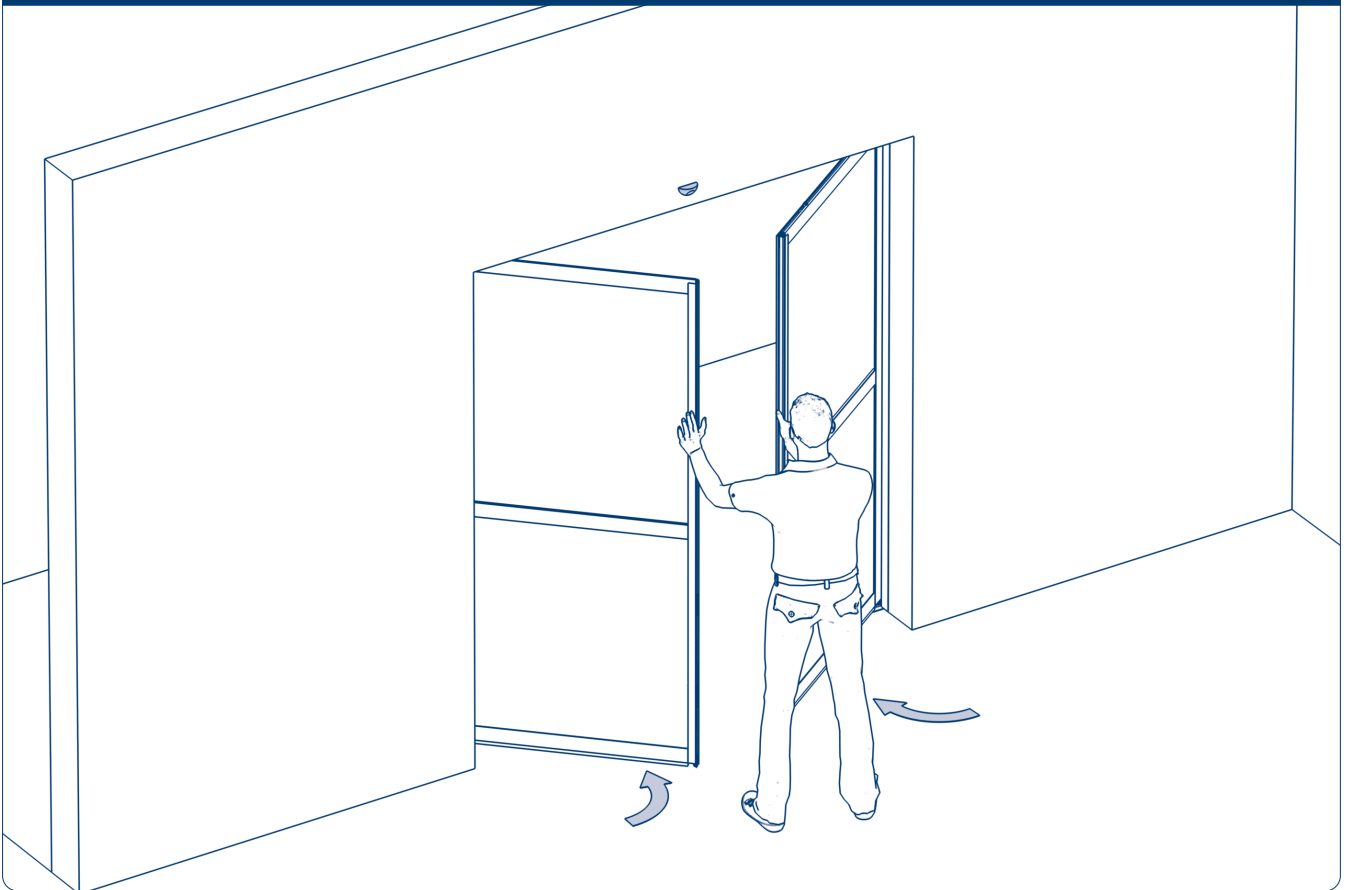
Подойдите к открытой двери и переведите ее в закрытое положение, толкая одну из створок/створку. После этого распахните створки/створку наружу, надавив на профиль створок/створки.

Рис. 7.6.3



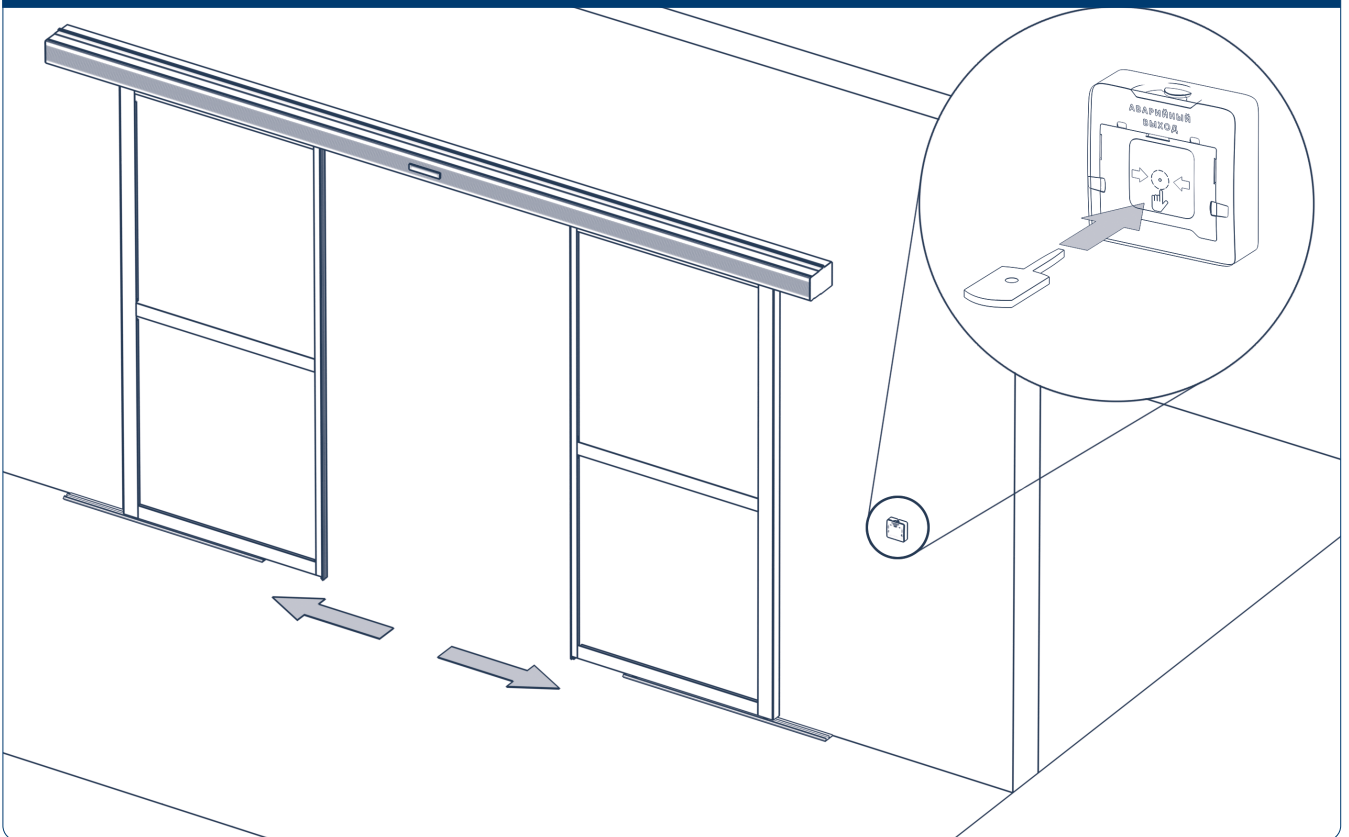
Зафиксируйте створки/створку в открытом положении.

Рис. 7.6.4



Для возврата автоматической двери в штатное состояние запахните створки/створку.

Рис. 7.6.5



После фиксации створок/створки в закрытом положении дверь однократно откроется и останется в открытом положении. Это позволит персоналу зайти в помещение и разблокировать кнопку аварийного выхода, вставив в нее специальный ключ разблокировки. После этого дверь перейдет в режим «Автоматический» для штатного открывания/закрывания.

Lined page for notes, consisting of 30 horizontal blue lines.

DOORHAN[®]

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru