

РУКОВОДСТВО

ДВЕРЬ БЛОКПОСТ-SAIMA SECURLIGHT 313



О КОМПАНИИ И ИЗДЕЛИИ

Благодарим вас за приобретение нашего продукта. При работе с дверью соблюдайте изложенные в нем инструкции

Чертежи и описания, содержащиеся в настоящем руководстве, могут меняться без предварительного уведомления.

Сведения об изделии:

МОДЕЛЬ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

Дата.....

Ответственный за испытание.....

Знаки, используемые в руководстве

Приведенные ниже знаки указывают на степень опасности. Знаки встречаются в разных главах руководства, и служат для привлечения внимания.



Опасная ситуация! Несоблюдение инструкций, относящихся к этому знаку, может привести к тяжелым травмам.



Потенциально опасная ситуация или запрещенное использование, способное серьезно повредить устройство. Несоблюдение инструкций, относящихся к этому знаку, может привести к повреждению устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ И ИЗДЕЛИИ	1
Знаки, используемые в руководстве	2
1.0. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. Гарантия	5
1.2. Назначение.....	5
1.3. Заводская табличка	5
1.4. Общие правила безопасности.....	6
1.5. Защитные устройства	7
1.6. Обслуживание	8
2.0. ОПИСАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	9
2.1. Складная раздвижная дверь.....	9
2.2. Технические характеристики	9
2.3. Варианты на заказ	9
3.0. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4.0. ЧЕРТЕЖИ	12
4.1. Вид снаружи	12
4.2. Вид изнутри	13
4.3. Размеры.....	14
4.4. Аварийное открытие дверей.....	14
5.0. МОНТАЖ ДВЕРИ	15
5.1. Предварительная подготовка	15
5.2. Распаковка.....	15
5.3. Крепление	16
5.3.1. Крепление балки и неподвижные двери	16
5.3.2. Сборка направляющих и ножек дверей с частичной фиксацией.....	17
5.3.3. Сборка двери	18
5.3.5. Регулировка управления каретками с поперечинами	20
5.3.6. Регулировка направляющей, утопленной в пол.....	20
5.3.7. Регулировка пружины доводчика	20
5.4. Доступ движению и электронной части.....	21
6.0. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ	24
6.1. Распаковка.....	24
6.2. Проверка	25
6.3. Отключение и хранение.....	25
7.0. ОБСЛУЖИВАНИЕ	26

1.1. ВВЕДЕНИЕ

В настоящем руководстве изложены правила эксплуатации и сведения, относящиеся к техническому обслуживанию, обеспечивающие наилучшие результаты и высокую эффективность изделия. Поэтому, перед началом эксплуатации изделия рекомендуется внимательно ознакомиться с этими рекомендациями. Сведения о правилах ремонта и настройках, отличающихся от описанных, можно запросить у Производителя.

**Храните это руководство для
дальнейшего использования.**

1.1. Гарантия

Гарантия на раздвижную дверь БЛОКПОСТ-SAIMA SECURLIGHT 313 действует в течение 12 месяцев с даты проверки.

Гарантия находится в вашем полном распоряжении, и следует помнить, что несоблюдение описанных ниже предписаний ведет к ее аннулированию.

Гарантийные обязательства не действуют в случае несоблюдения инструкций по эксплуатации или внесения изменений без предварительного письменного разрешения производителя, или в случае использования неоригинальных запасных частей.

Производитель БЛОКПОСТ-SAIMA оставляет за собой право вносить любые необходимые изменения для улучшения работы двери.

1.2 . Назначение

Данная раздвижная дверь должна использоваться исключительно в качестве защитной двери с контролем доступа.

Ограничения на предполагаемое использование:

Дверь должна использоваться только по назначению, и с указанными ограничениями. Любое другое применение считается неправильным и неприемлемым.

Дверь не допускается устанавливать во взрывоопасных средах.

Дверь можно устанавливать в любой рабочей среде, так как эквивалентный непрерывный уровень звукового давления составляет не более 70 дБ, а максимальное мгновенное значение звукового давления составляет не более 63 Па.

Производитель не отвечает за ущерб, причиненный в результате неправильного и неприемлемого использования.

1 .3. Заводская табличка

На металлической табличке содержится вся информация о работе системы и ее характеристики.

Табличка расположена на крыше двери рядом с внутренней смотровой дверцей.

При направлении запроса по работе с дверью необходимо сообщить заводской номер, указанный на табличке.

SAIMA SICUREZZA S.P.A. INDICATORE (ARI) ITALIA		CE	
Titolo 0575-9291 MATRICOLA	<input type="text"/>	TENSIONE V	<input type="text"/>
ANNO	<input type="text"/>	FREQUENZA Hz	<input type="text"/>
TIPO	<input type="text"/>	POTENZA kW	<input type="text"/>
MASSA Kg	<input type="text"/>	SPINTA MAX N	<input type="text"/>

1.4 . Общие правила безопасности

Операции по техническому обслуживанию имеет право проводить только специально обученный и уполномоченный персонал. Производитель не отвечает за ущерб в результате не разрешенных изменений или модификаций оборудования. Удаление или повреждение защитных устройств ведет к нарушению европейских правил безопасности.

Рекомендуется использовать оригинальные принадлежности. На наши изделия необходимо устанавливать только оригинальные принадлежности. Установку должен выполнять квалифицированный и уполномоченный персонал в полном соответствии с приведенными ниже инструкциями. Убедитесь, что во время эксплуатации не возникают опасные условия; немедленно прекратите работу системы в случае функциональных нарушений и обратитесь в службу поддержки Производителя.

Необходимо обеспечить естественное или искусственное освещение не менее 500 люкс.



Работы с электрической системой, даже незначительные, должен выполнять профессионально квалифицированный персонал.

1.5 . Защитные устройства

- Ручное отключение системы в случае отключения энергоснабжения;
- Недоступность механических устройств для отключения;
- Таблички с указанием процедур, подлежащих выполнению;
- Электрическая изоляция;
- Защитный трансформатор;
- Периферийные устройства, работающие независимо.



Необходимо соблюдать все действующие правила техники безопасности и, в частности, заземление системы, и принять меры по обеспечению работоспособности оборудования.

1.6 . Обслуживание

Данная дверь изготовлена в соответствии с действующими правилами и законодательными положениями директив ЕС.

Рекомендуется проверять целостность системы через шесть месяцев. Проверку должен выполнять только квалифицированный персонал.

2.0. ОПИСАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

2.1 . Складная раздвижная дверь

- Автоматическая раздвижная дверь выполнена из закаленного стекла; она вставлена в горизонтальный профиль в верхней части, соединенный с блоком перемещения и скольжения в нижней части.
- Раздвижные и складные двери со скрытыми петлями внутри горизонтального профиля; магнитные устройства, обеспечивающие усилие высвобождения не более 80 Н.
- Встроенная система автоматического сброса.
- Нижние направляющие из нержавеющей стали AISI 304 для крепления к полу.
- Отделка конструкции и коробки с покраской по цветовой палитре RAL.
- Трубчатые боковые стойки сечением 50 мм для поддержки и боковой фиксации конструкции и размещения кнопочной панели.

2.2 . Технические характеристики

- Конструкция Fe 360 B, 15/10 мм
- Профиль для стекла максимальной толщиной 12 мм
- Стандартная толщина закаленного стекла 12 мм
- Сертифицированная направляющая рамка PRN12650
- Прозрачный резиновый профиль на главной кромке

2.3 . Варианты на заказ

- Двойная или одинарная дверь.
- Размеры проема 900/1200 мм.
- Общая ширина в соответствии с таблицей, изменяемая
- Максимальная возможная изменяемая высота 2400 мм.
- Аккумулятор для обеспечения автономной работы в случае отсутствия сетевого напряжения



Примечание: Электронный логический блок сброса следует использовать только в чрезвычайных ситуациях, так как он способствует износу аккумулятора, что вызывает необходимость его замены

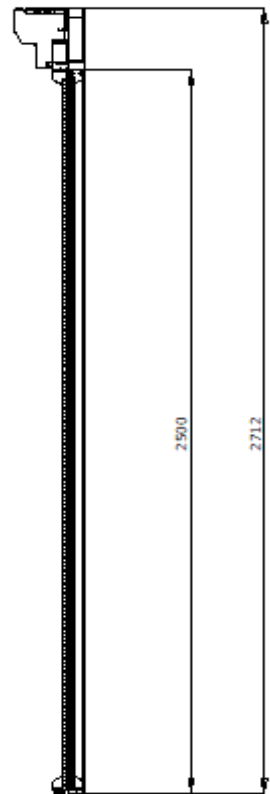
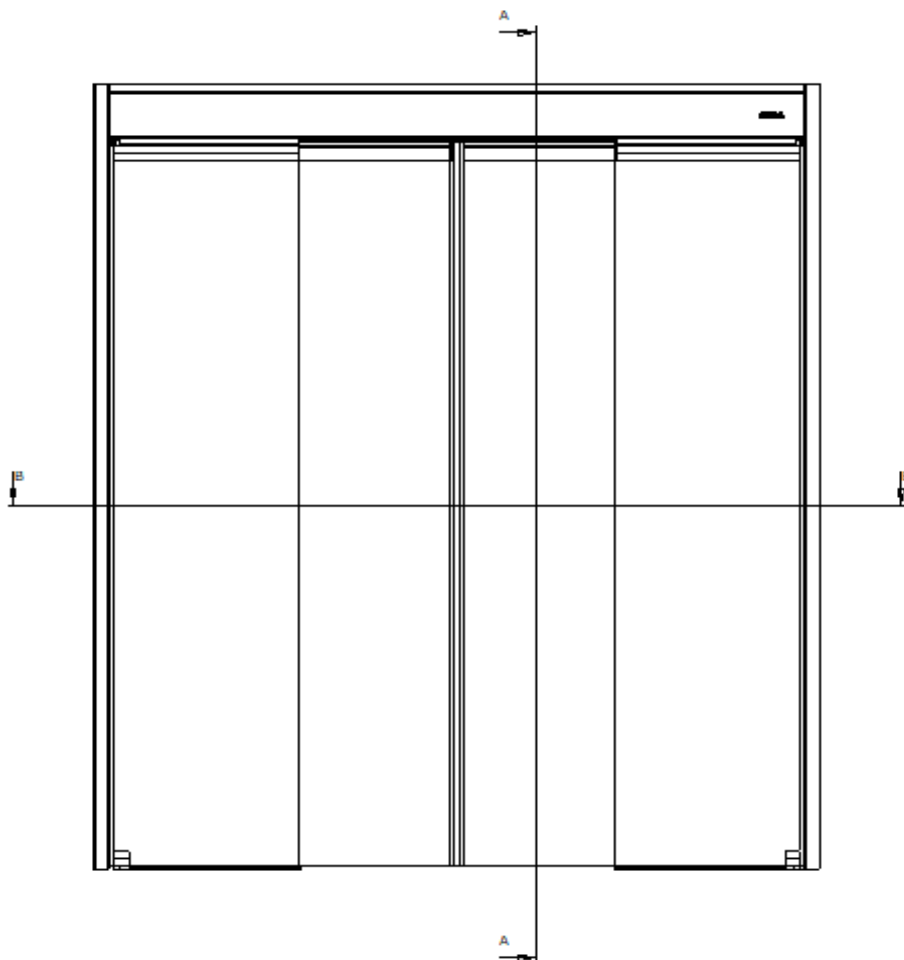
3.0. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<u>Напряжение питания:</u>	220 В ± 10%, 50 Гц
<u>Максимальная потребляемая мощность:</u>	150 Вт
<u>Рабочая температура:</u>	-5° С / +50° С
<u>Двигатель:</u>	24Vcc для перемещения, реверсивный с защитной блокировкой при закрытии

Электронный блок управления: микроконтроллер с самообучением

Настройки двери: управление движением, регулируемая скорость закрывания и открывания

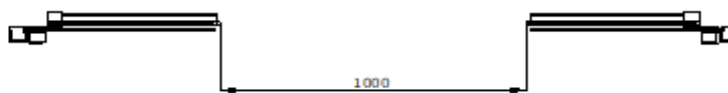
Защита от аварий: с инфракрасным датчиком в соответствии с UNI EN16005



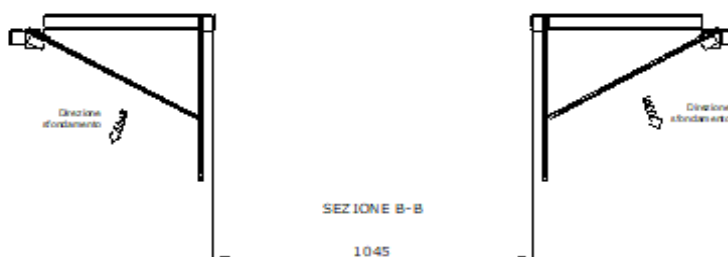
СЕЧЕНИЕ А-А



СЕЧЕНИЕ В-В
ЗАКРЫТЫЕ ДВЕРИ



СЕЧЕНИЕ В-В
ОТКРЫТЫЕ ДВЕРИ

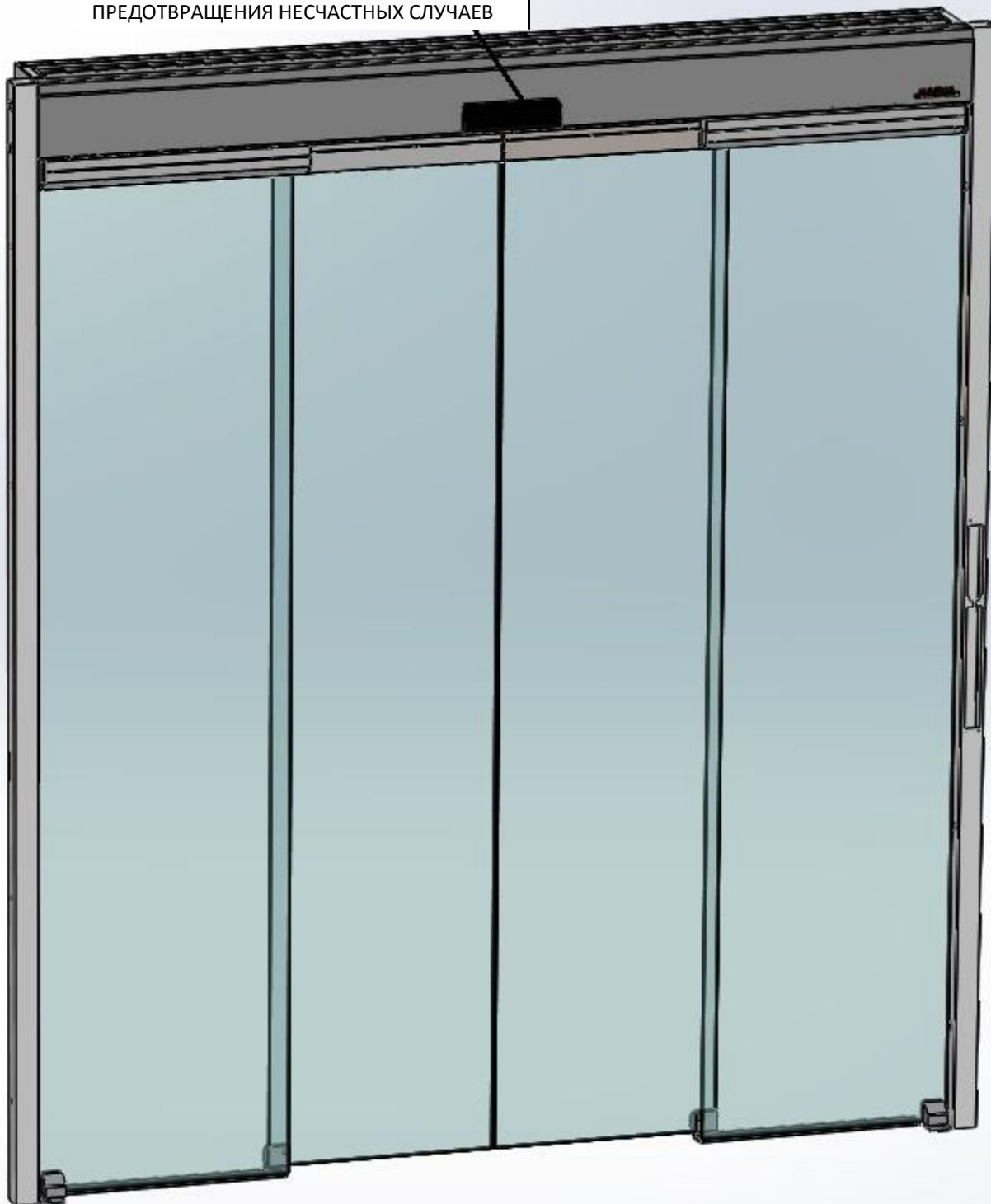


СЕЧЕНИЕ В-В ПРИ
СОПРИКОСНОВЕНИИ С
ДВЕРЬЮ

4.0. ЧЕРТЕЖИ

4.1 . Вид снаружи

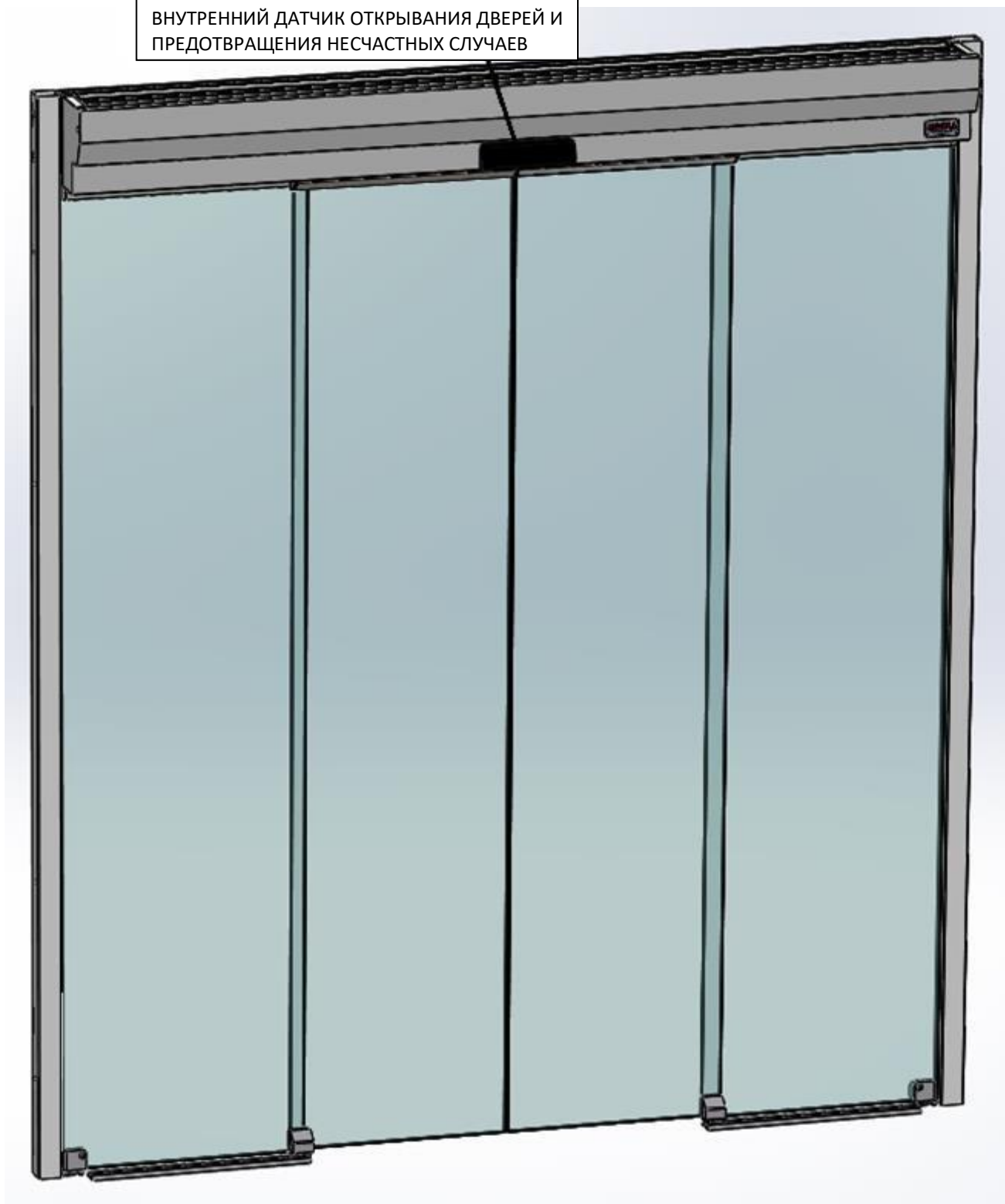
ВНЕШНИЙ ДАТЧИК ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ И
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ



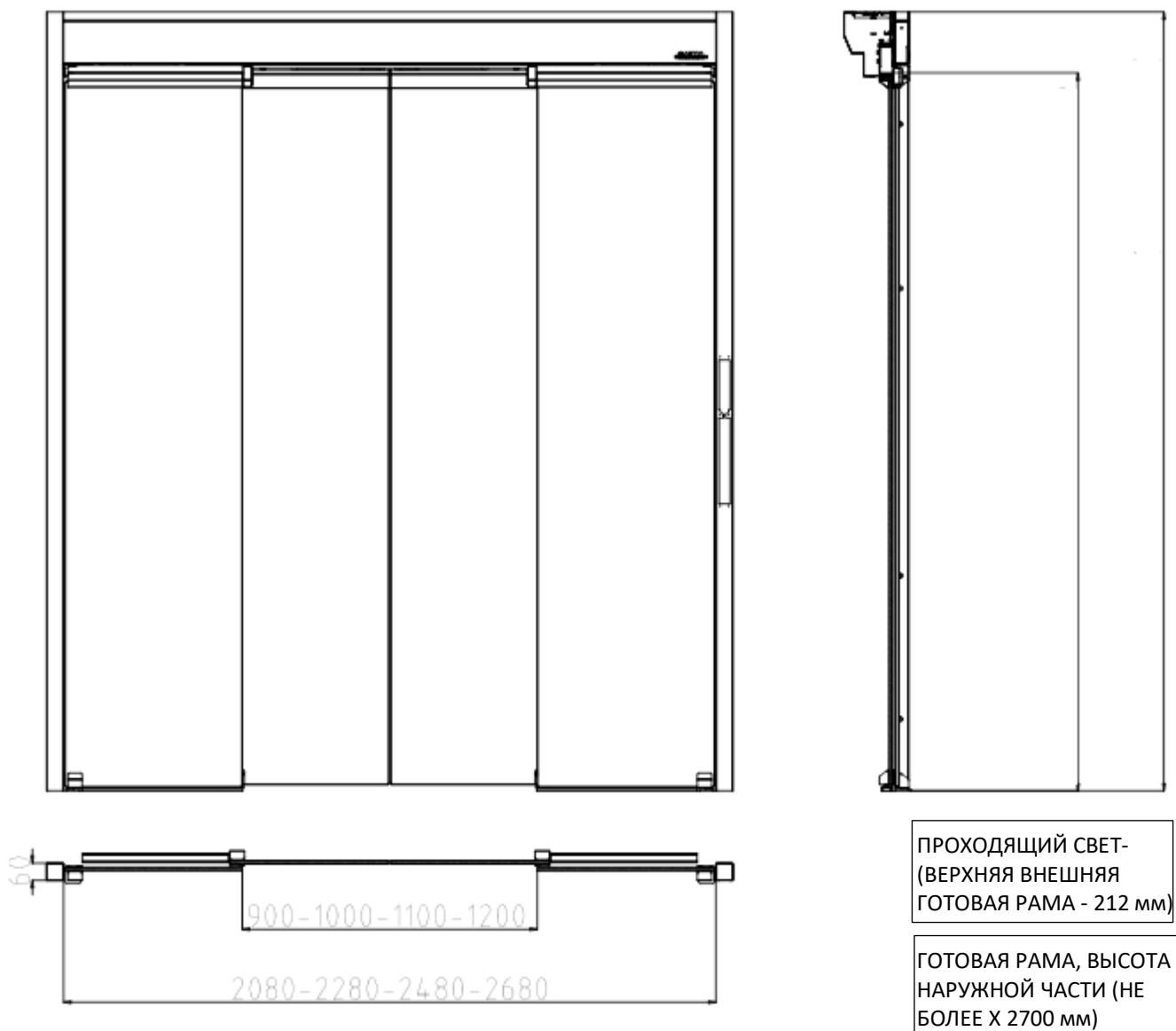
ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ: Двойной датчик открывания дверей и функции ЗАЩИТЫ (функция предотвращения несчастных случаев)

4.2 . Вид изнутри

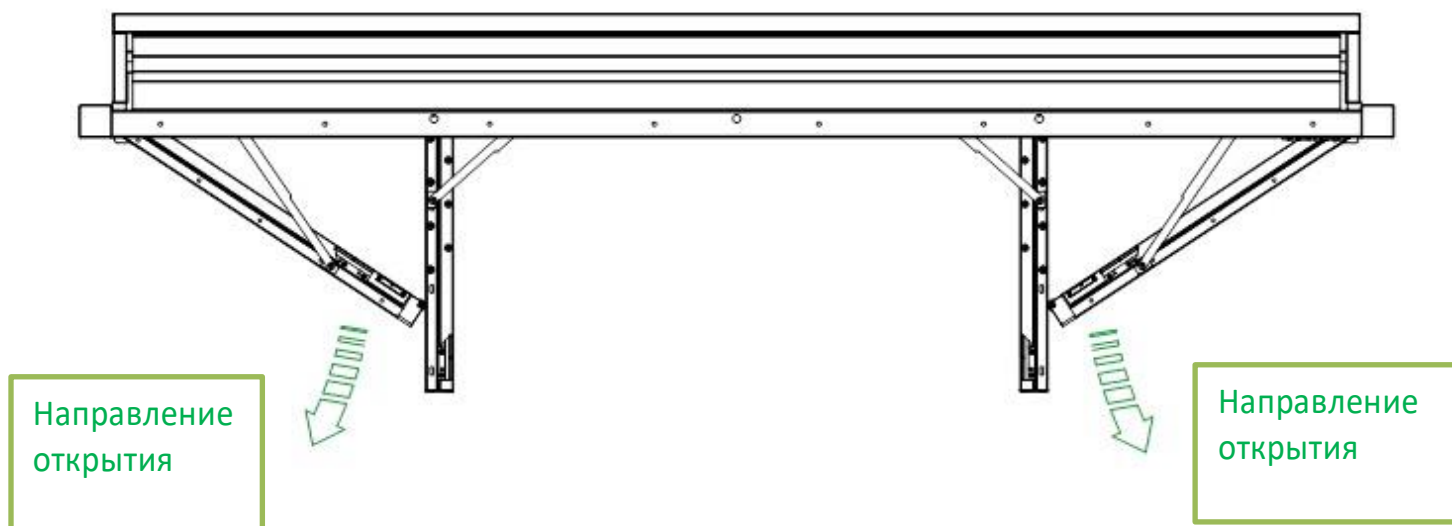
ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ И
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ



4.3 . Размеры



4.4 . Аварийное открытие дверей



5.0. МОНТАЖ ДВЕРИ

5.1 . Предварительная подготовка

Прежде чем приступить к установке раздвижной двери, рекомендуется тщательно выполнить проверку, чтобы избежать возможных неисправностей.

- Убедитесь, что устанавливаемая дверь проходит через дверной проем к месту установки. Учитывайте вес двери при ее перемещении.
- Проверьте поверхность, она должна быть гладкой и ровной.
- Убедитесь, что высота от верхней части направляющей до пола составляет не менее 100 мм для легкого открывания.

5.2 . Распаковка

После снятия упаковки с деталей, входящих в комплект поставки, проверьте целостность компонентов двери, убедившись в отсутствии видимых повреждений.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ПРЕДМЕТЫ УПАКОВКИ (ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ, ПЕНОПЛАСТ, ГВОЗДИ, ШУРУПЫ, ДЕРЕВО И Т.Д.) В ПРЕДЕЛАХ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ОПАСНОСТИ.



Поместите вышеуказанные материалы в места сбора отходов.



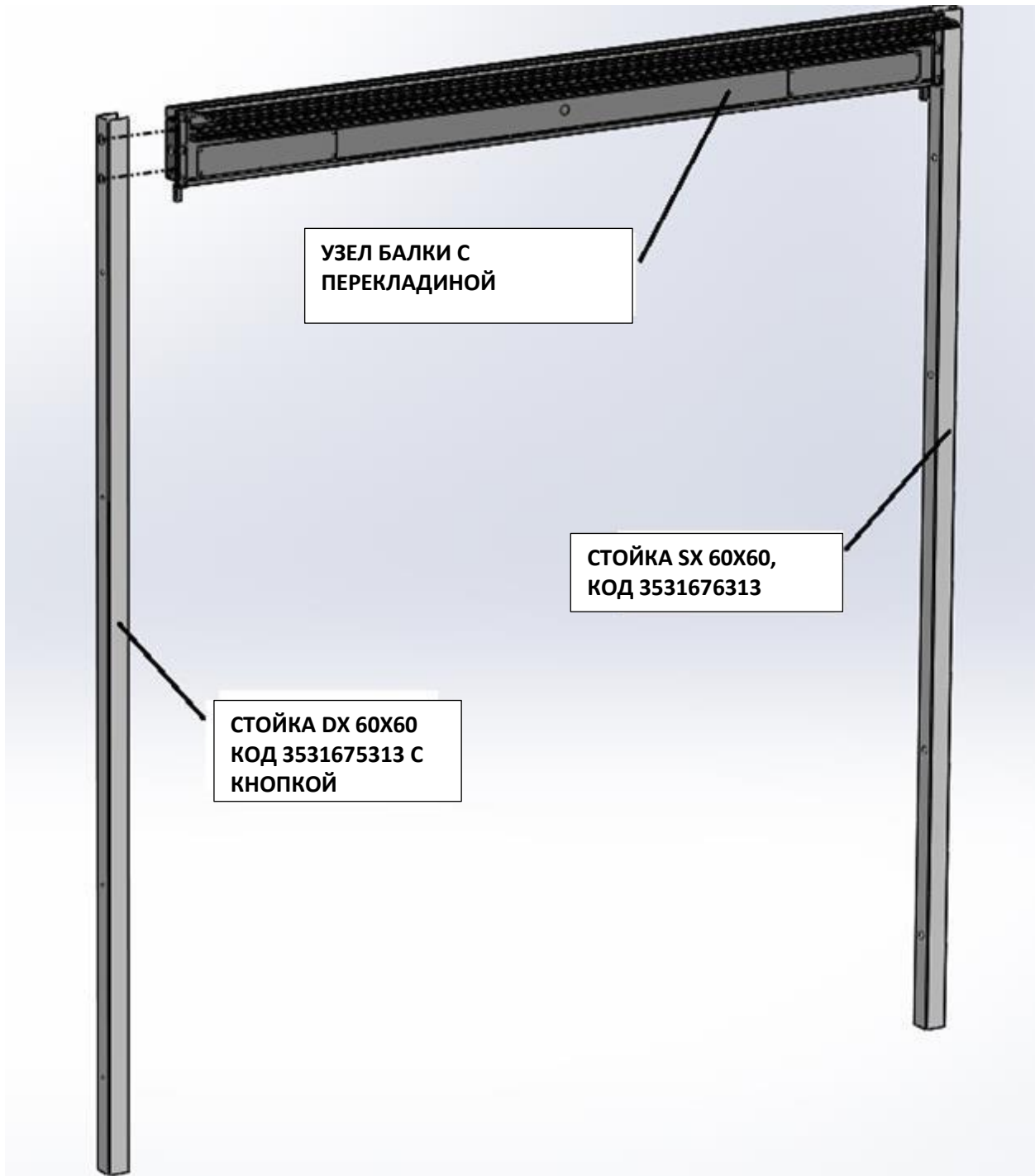
После распаковки, в ожидании сборки двери, храните ее в чистом, сухом месте.

Установку и сборку двери должен выполнять исключительно квалифицированный персонал, в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по установке и сборке.

По завершении сборки, монтажник совместно с заказчиком проводит эксплуатационные испытания и заполняет протокол испытаний, который заказчик должен подписать в случае положительного результата.

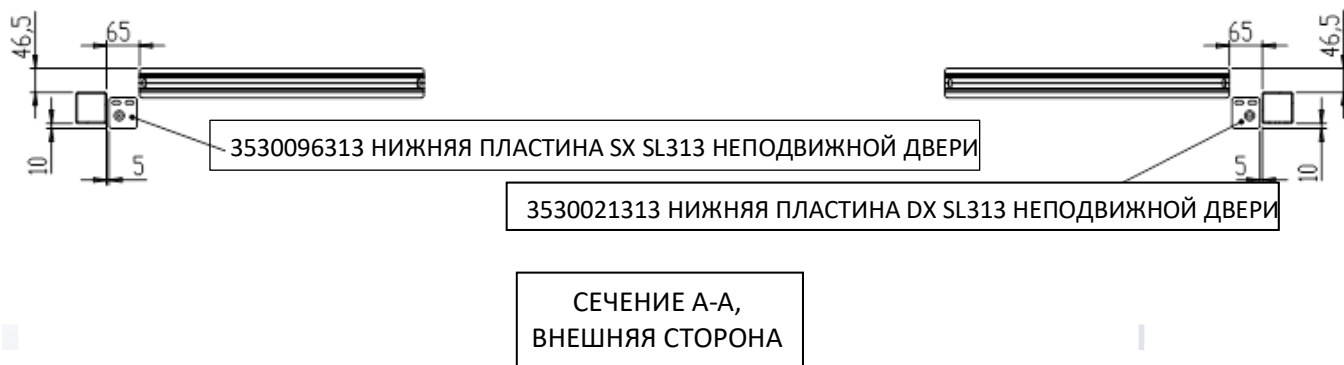


Проверку, регулировку и ввод в эксплуатацию двери должен выполнять квалифицированный специалист.

5.3 . Крепление**5.3.1. Крепление балки и неподвижные двери**

Прикрепите, как показано на рисунке, боковые стойки к опорной части перекладины, затем поднимите конструкцию и прикрепите стойки и опорную часть к раме или стене. В случае кирпичной кладки-каркаса используйте стальные заглушки для крепления болтов М8; в случае металлических рам, закрепите раму, вставив в нее резьбовые вставки с потайной головкой М8 по отверстиям на стойках.

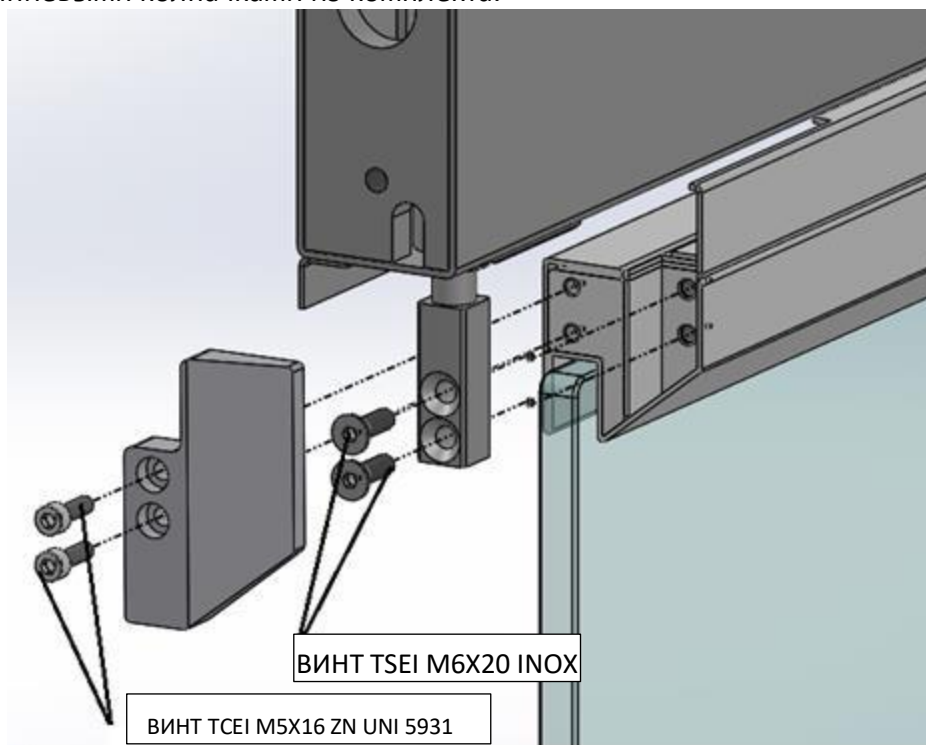
5.3.2. Сборка направляющих и ножек дверей с частичной фиксацией



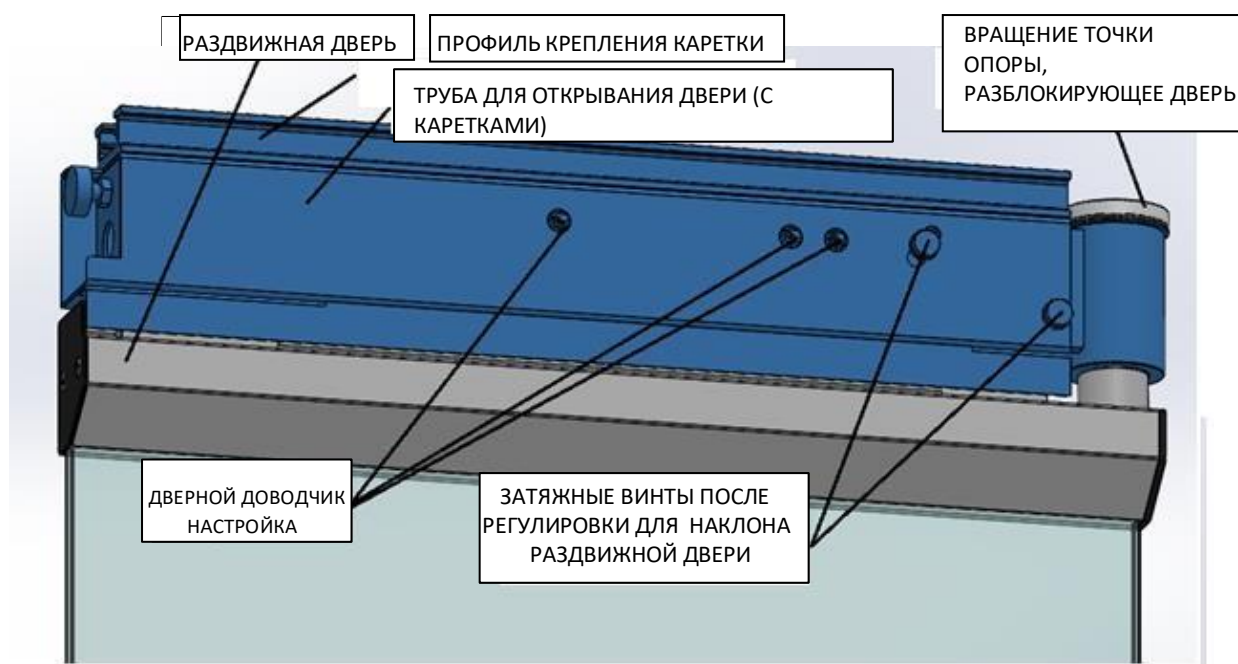
Выполняйте сборку направляющих дверей и поворотных штифтов дверей с частичной фиксацией, как показано на рисунке.

5.3.3. Сборка двери

Установите двери с частичной фиксацией, поставив нижние ножки на штифты, установленные на полу, как было показано в предыдущей главе. Поднимите двери и закрепите их на верхних штифтах, уже вставленных на концах балки, и вверните в отверстия на дверях. Затем закройте штифты алюминиевыми колпачками из комплекта.



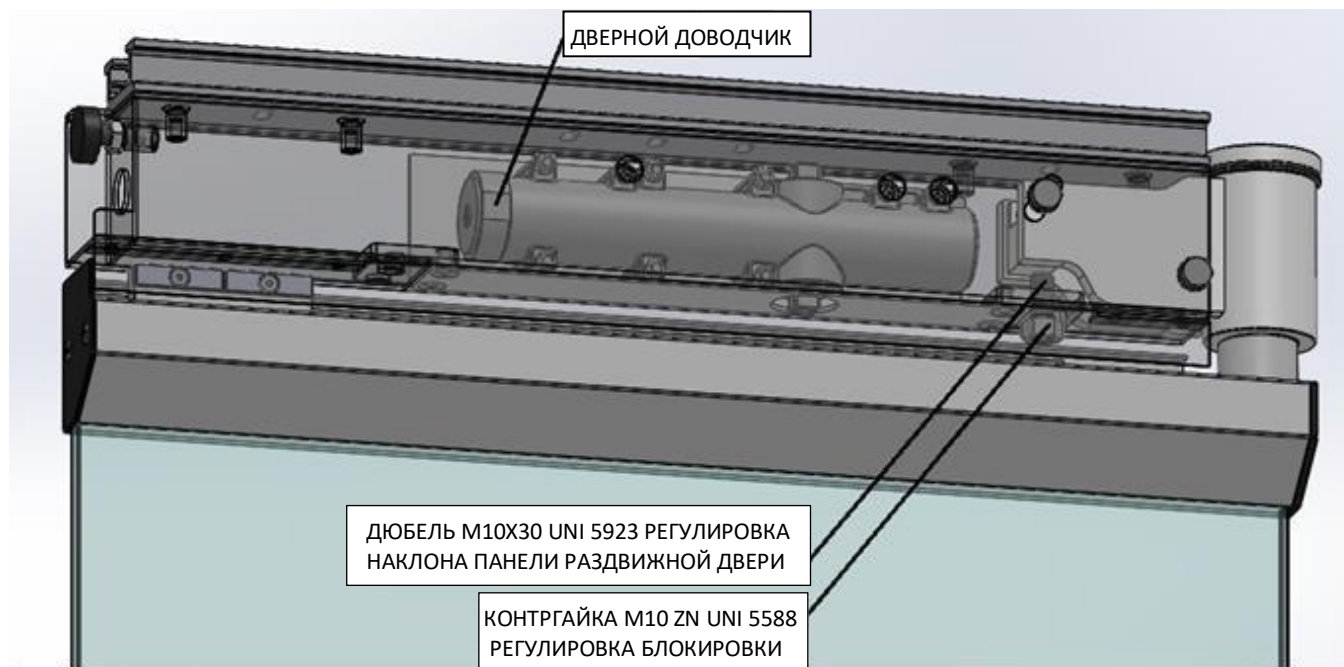
Установите раздвижные двери, повернув каретки перекладчины к специальным алюминиевым профилям крепления кареток, уже установленным на трубах выпуска раздвижных дверей.



По окончании сборки можно подключить двери к соответствующему доводчику с помощью готовых направляющих. По завершении регулировок приступайте к сборке корпуса.

5.3.4 Регулировка раздвижной двери

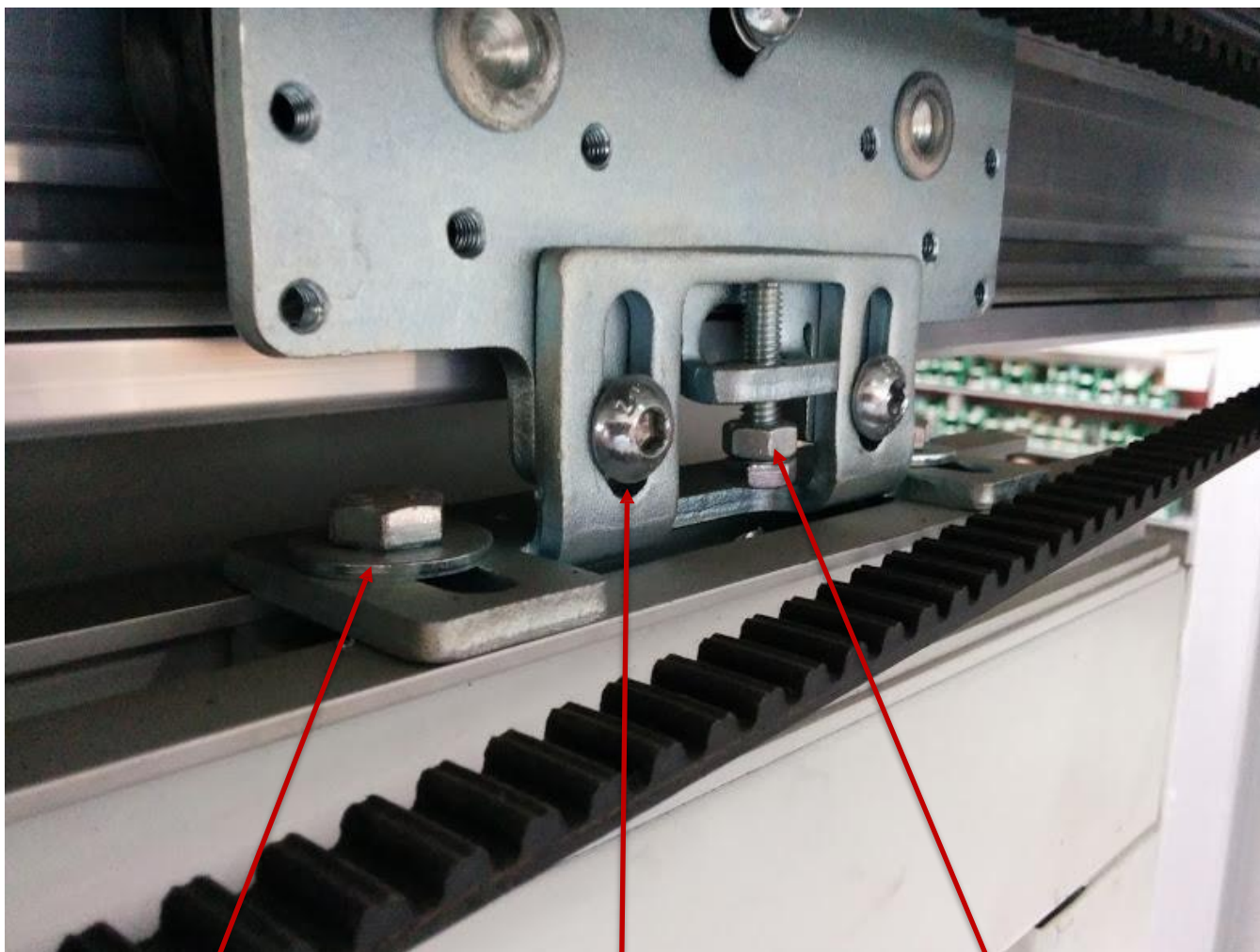
Регулировка двери осуществляется при помощи винта М10, установленного под выпускной трубок, который виден только при опущенной двери.



При затягивании дюбеля дверь поднимается, а при отпускании - дверь опускается. Эта регулировка производится путем ослабления двух винтов ТЕ, упоминаемых в предыдущей главе как “Затяжные винты после регулировки наклона раздвижной двери”. Отверните винты, отрегулируйте дюбель. Выполнив правильную регулировку створки, затяните дюбель контргайкой М10, чтобы створка не могла опускаться. Затяните два винта, видимые изнутри.

5.3.5. Регулировка управления каретками с поперечинами

Прорези на кронштейнах каретки позволяют регулировать дверь как по высоте, так и по глубине.



ПАЗЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ГЛУБИНЫ

ПАЗЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ КАРЕТКИ

ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ

5.3.6. Регулировка направляющей, утопленной в пол

Алюминиевую направляющую можно слегка отрегулировать по глубине с помощью имеющихся на ней двух прорезей.

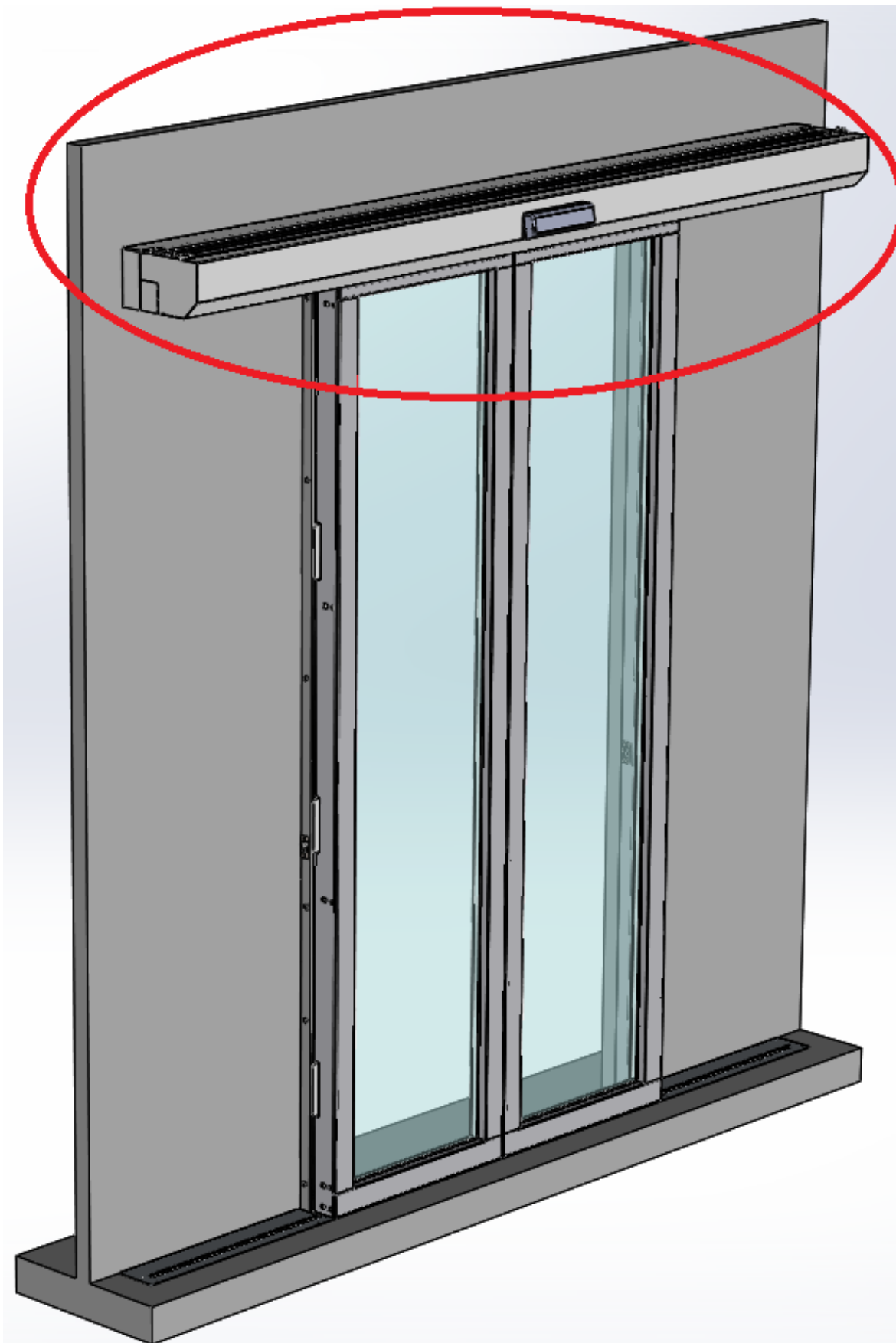
5.3.7. Регулировка пружины доводчика

Чтобы отрегулировать доводчики, необходимо поворачивать на регулировочные винты на доводчике и следовать инструкциям в руководстве на изделие.

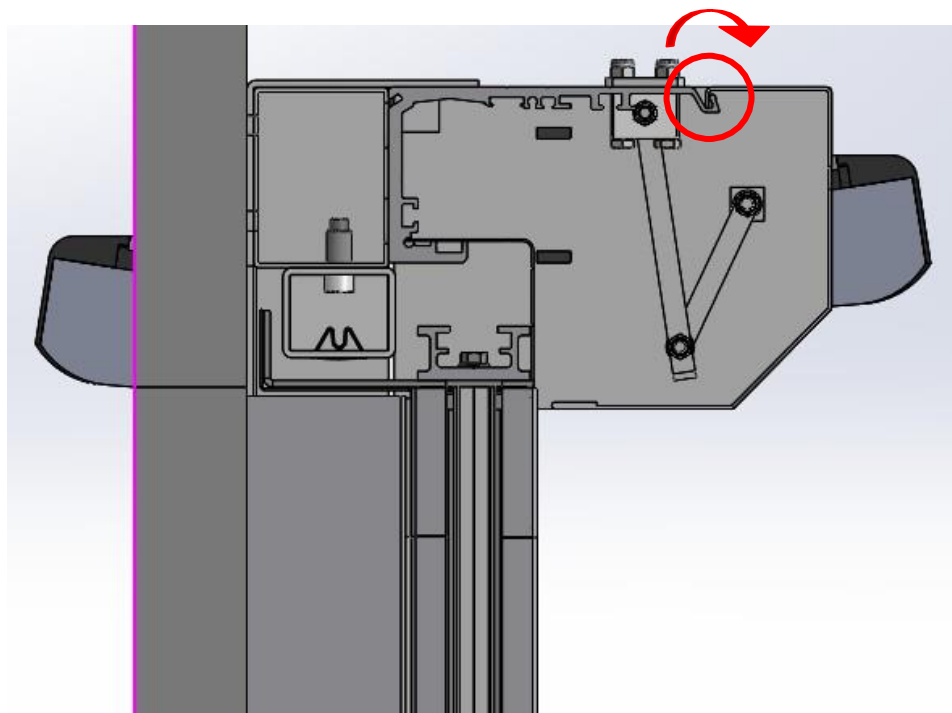
Для дверной створки винты видны в специальные отверстия на выпускных трубах. Доводчики утоплены внутри этих труб.

Для дверей с частичной фиксацией необходимо снять соответствующие накладки, чтобы получить доступ к регулировочным винтам, которые утоплены в балке.

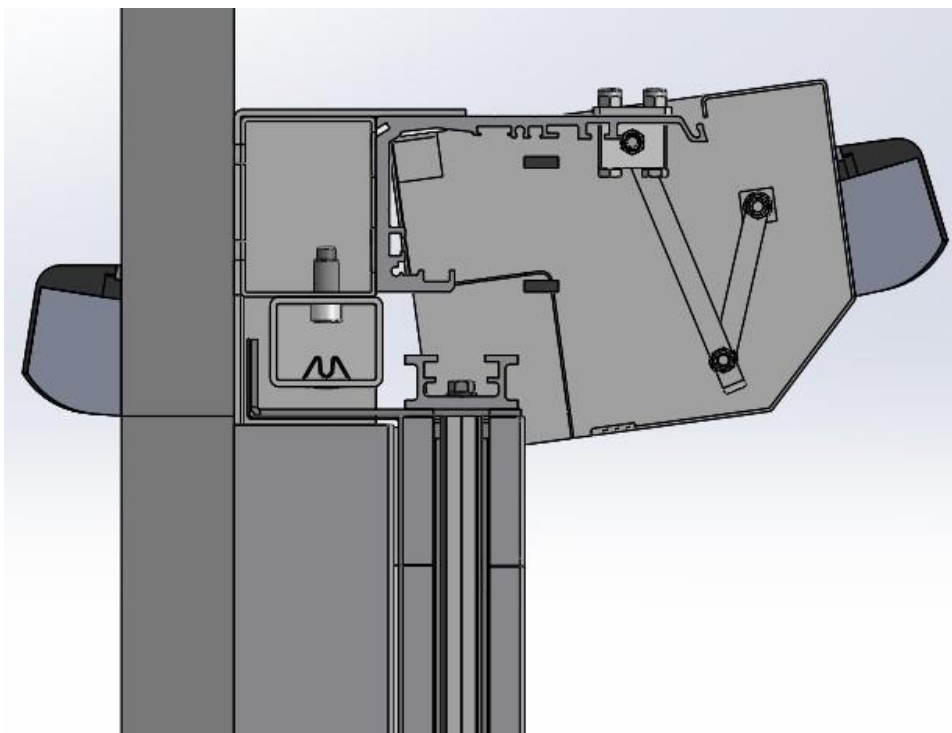
5.4 . Доступ к перемещению и электронной части



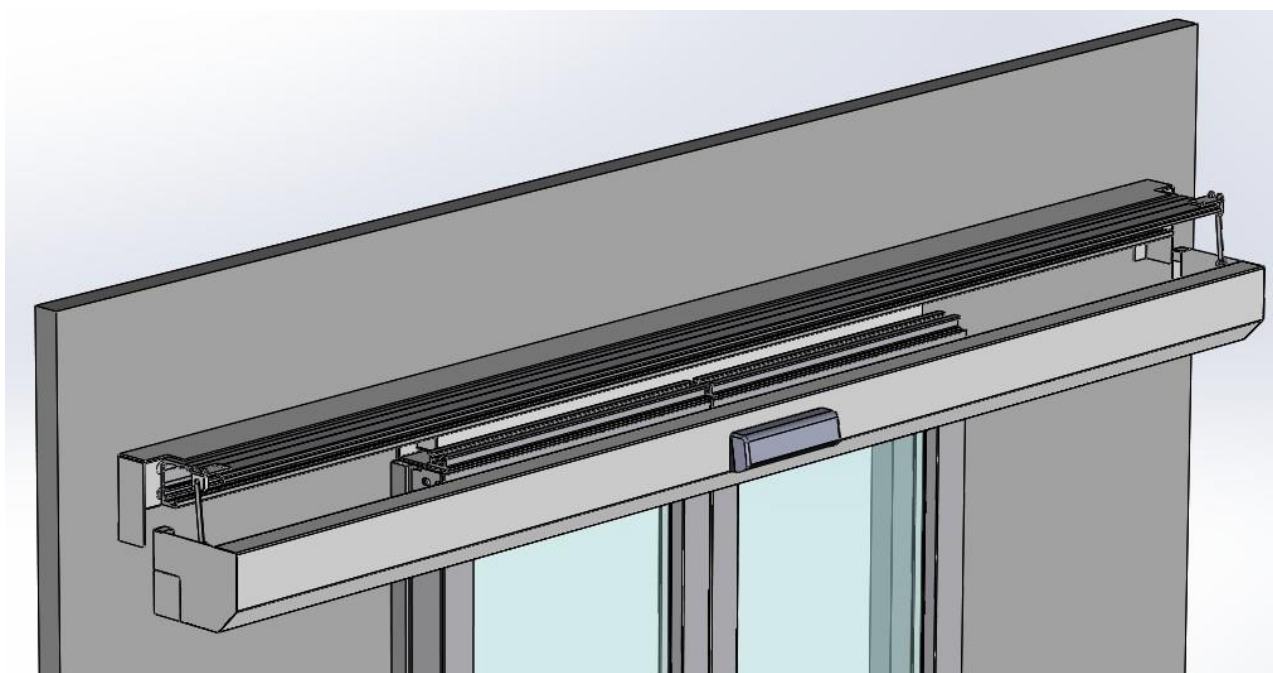
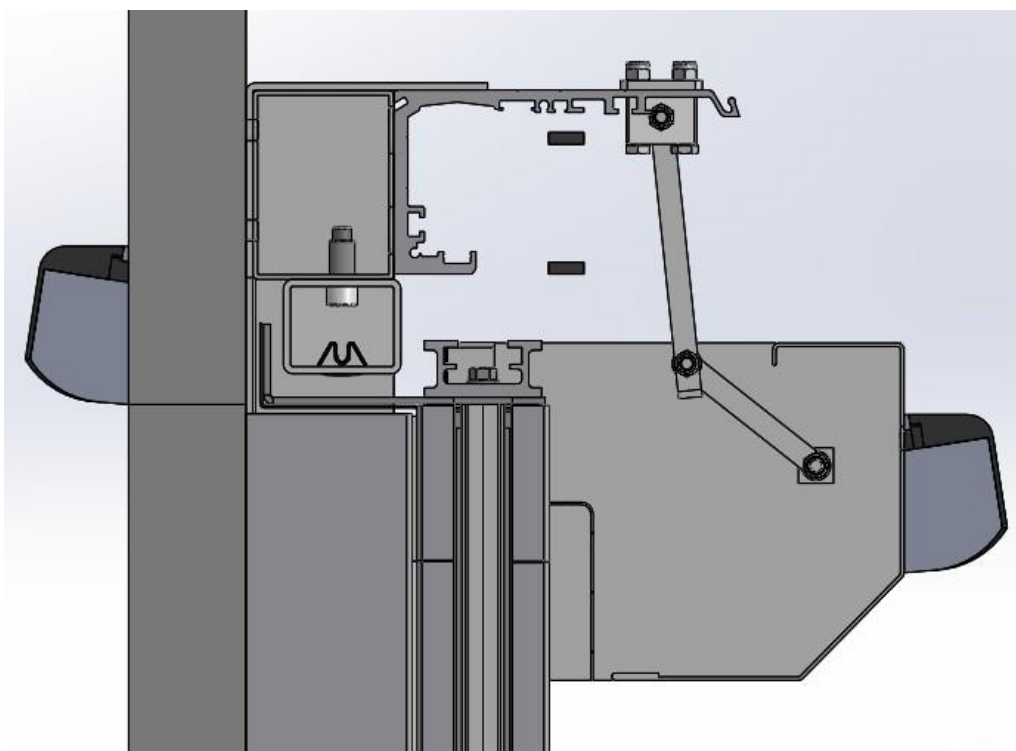
Доступ к перекладине перемещения осуществляется через отверстие крышки, показанное на предыдущем чертеже, и происходит, как показано ниже.



Выверните корпус из гнезда на перекладине.



Опускайте корпус до тех пор, пока шарнирные рычаги не зафиксируются. Оба имеют упоры, которые предотвращают полное открывание корпуса, обеспечивая максимальное пространство для управления движением и электрической частью без соприкосновения корпуса с дверями. Ниже показано максимальное отверстие, которое допускают петли.



6.1. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

6.1.1. Распаковка

После снятия упаковки с деталей, входящих в комплект поставки, проверьте целостность компонентов двери, убедившись в отсутствии видимых повреждений.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ПРЕДМЕТЫ УПАКОВКИ (ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ, ПЕНОПЛАСТ, ГВОЗДИ, ШУРУПЫ, ДЕРЕВО И Т.Д.) В ПРЕДЕЛАХ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ОПАСНОСТИ.



Поместите вышеуказанные материалы в места сбора отходов.



После распаковки, в ожидании сборки двери, храните ее в чистом, сухом месте.

Установку и сборку двери должен выполнять исключительно квалифицированный персонал, в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по установке и сборке.

По завершении сборки, монтажник совместно с заказчиком проводит эксплуатационные испытания и заполняет протокол испытаний, который заказчик должен подписать в случае положительного результата.



Проверку, регулировку и ввод в эксплуатацию двери должен выполнять квалифицированный специалист.

6.2 . Проверка

По завершении установки проверьте:

- Функционирование датчиков открывания дверей и функцию предотвращения несчастных случаев.
- Проверка движения дверей.
- Проверьте работу автоматического сброса.

6.3 . Отключение и хранение

Если дверь не используется в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания. *Отсоедините аккумуляторы.* Рекомендуем хранить изделие в сухом, защищенном месте и изолировать дверь от пола и стен.



***ПОМНИТЕ, ЧТО ДЕМОНТАЖ СИСТЕМЫ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО
КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ, УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ***

