



LIFTINGITALIA S.r.l.

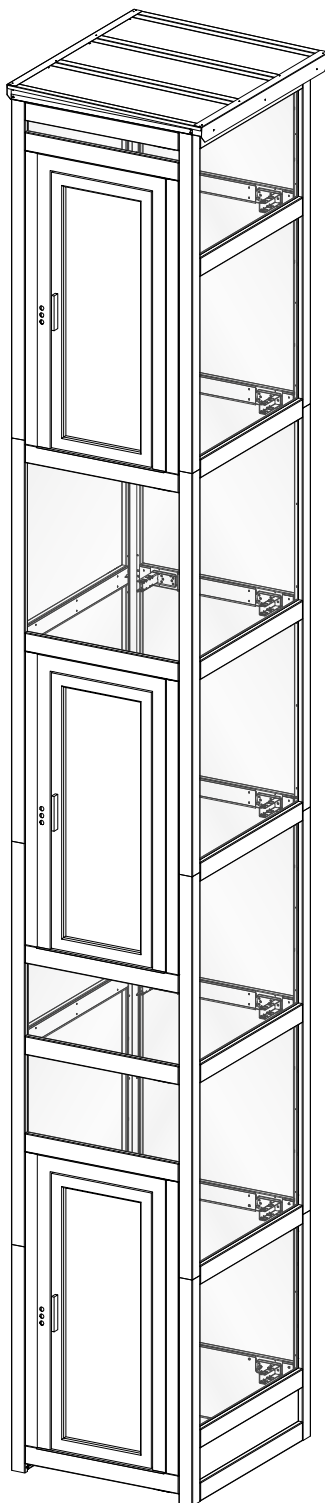
Via Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese, Sorbolo (PR) - Italy
Phone +39 0521.695311 - Fax +39 0521.695313



AREALIFT
LIFTINGITALIA

CROSS 50.2

Металлическая шахта



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



5.4	Общее обновление	13.10.2021
5.3	Обновление §7.16-7.19 + §8.3-8.4	07.10.2021
5.2	Обновление страниц 22	06.10.2020
5.1	Обновление страниц 42, 43	11.03.2019
5	Общее обновление	07.01.2019
4	Обновление страниц 5, 11, 28	19.07.2016
3	Обновление страниц 5, 12, 13, 15, 22, 24, 32	17.06.2016
2	Общее обновление	23.11.2015
Rev.	Описание	Дата

1.	ЗАВЕДОВАНИЕ МЕСТОМ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ	6
1.1.	ОБЩИЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ	6
2.	ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	7
2.1.	ОСНОВНОЕ ОПИСАНИЕ И ТЕРМИНОЛОГИЯ	7
3.	СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ - НАБОР ВИНТОВ	8
4.	НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СБОРКИ	10
4.1.	СИЛА ЗАТЯГИВАНИЯ ВИНТОВ	10
5.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	11
5.1.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ	11
5.2.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА В МЕСТЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ	11
5.3.	ОБЯЗАННОСТИ УСТАНОВЩИКА	11
6.	КАК РАСПОЗНАТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ И ПОПЕРЕЧНЫЕ БАЛКИ	13
6.1.	КАК РАСПОЗНАТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ	13
6.2.	КАК РАСПОЗНАТЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ БАЛКИ	15
7.	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКАРКАСНОЙ ШАХТЫ	16
7.1.	РАЗМЕЩЕНИЕ ПЕРВОГО УРОВНЯ В ПРИЯМКЕ	16
7.2.	КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ПОЛУ ПРИЯМКА	16
7.3.	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ 107x107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТОЕК	17
7.4.	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ 107x107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ	18
7.5.	ПОГРЕШНОСТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ	19
7.6.	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ≠ 107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТОЕК И СТОЕК С ДВЕРНОЙ СТОРОНЫ	20
7.7.	РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК НАД/ПОД ДВЕРЯМИ	21
7.8.	КРЕПЛЕНИЕ шахты к СТЕНЕ здания	22
7.9.	ПОСЛЕДНИЙ УРОВЕНЬ В ОГОЛОВКЕ	26
7.10.	КРЕПЛЕНИЕ ПЛАСТИНОК НАПРАВЛЯЮЩИХ	27
7.11.	ФИКСАЦИЯ ПОДПОРОК ДЛЯ ТРЕТЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ (где это предусмотрено)	28
7.12.	ПОДГОТОВЬТЕ МЕТАЛЛОКАРКАС К УСТАНОВКЕ РОЛИКОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ (если имеется)	29
7.13.	МЕТАЛЛОКАРКАС ОПИРАЕТСЯ НА ПОЛ	30
7.14.	ТАМПОНАЖ СО СТОРОНЫ ДВЕРЕЙ	31
7.15.	КРЕСТОВИНЫ	35
7.16.	КРЫША (Если поставка)	36
7.17.	КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (Если поставка)	37
7.18.	DOMOFLEX - КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (Если поставка)	39
7.19.	УКРЕПЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ	40
7.20.	ОБЛИЦОВКА ПЕРВОГО УРОВНЯ В ПРИЯМКЕ	42
7.21.	ТАМПОНАЖ	44
7.22.	ЗАЩИТНЫЙ НАВЕС (Если есть в поставке)	48
7.23.	СИЛИКОНИРОВАНИЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ МЕТАЛЛОКАРКАСОВ	49
8.	ОСОБЫЕ СЛУЧАИ	50
8.1.	УСТАНОВКА КОРОБКИ ДЛЯ ПРИВОДНОГО РЫЧАГА для ЗАЩИТЫ ПРИЯМКА (domoFLEX)	50
8.2.	УСТАНОВИТЬ ВЕРХНИЕ ЗАГЛУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ (domoFLEX OPEN)	50
8.3.	СБОРКА СТЕКЛА НА КОНСТРУКЦИИ FGL (ПАНОРАМНОЕ / ПОЛНОЕ СТЕКЛО)	51
8.4.	ЗАЩИТНЫЙ НАВЕС - СБОРКА (ПРИ НАЛИЧИИ)	52
9.	ОБСЛУЖИВАНИЕ	54
9.1.	ПРОВЕРКА МЕХАНИКИ	54
9.2.	ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	54



ЦЕЛЬ РУКОВОДСТВА

Целью данного руководства является предоставление правильной информации об установке, чтобы обеспечить личную безопасность и правильное функционирование оборудования. Храните руководство в течение всего срока службы оборудования. В случае смены владельца, руководство должно быть предоставлено новому пользователю как неотъемлемая часть оборудования.

УВЕДОМЛЕНИЕ



ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО перед установкой и использованием оборудования. Данное оборудование должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с действующими правилами и нормативами. Неправильная установка или неправильное использование оборудования может привести вред людям и имуществу, а также вызвать аннулирование гарантии.

СЛЕДУЙТЕ СОВЕТАМ И РЕКОМЕНДАЦИЯМ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Любая несанкционированная модификация может поставить под угрозу безопасность оборудования, а также правильность работы и срок службы оборудования. Если у вас есть какие-либо сомнения относительно правильности понимания информации и содержания данного руководства, немедленно свяжитесь с LIFTING ITALIA S.r.l.

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ: Оборудование, описанное в данной документации, может быть установлено только квалифицированным персоналом в соответствии с прилагаемой технической документацией, особенно следуя указаниями по безопасности и мерам предосторожности, содержащимися в руководстве.

Хранить техническую документацию и документацию по безопасности вблизи оборудования.



ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАСПОЗНАВАНИЕ РИСКА

Это руководство содержит правила безопасности, которые необходимо соблюдать для обеспечения личной безопасности и предотвращения повреждения имущества. Указания, которым необходимо следовать для обеспечения личной безопасности, выделены символом треугольника, в то время указания, позволяющие избежать материального ущерба, предшествуют треугольнику. Предупреждения об опасности отображаются следующим образом и указывают на различные уровни риска в порядке убывания.







СИСТЕМА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СТЕПЕНЬ РИСКА

КЛАССИФИКАЦИЯ РИСКА С УЧЁТОМ ТЯЖЕСТИ УЩЕРБА		
ОПАСНО	Данный символ указывает, что несоблюдение соответствующих мер безопасности приводит к летальному исходу или вызывает серьезную физическую травму.	УРОВЕНЬ РИСКА
ОСТОРОЖНО	Данный символ указывает, что несоблюдение соответствующих мер безопасности может привести к летальному исходу или вызвать серьезную физическую травму.	
ВНИМАНИЕ	Данный символ указывает, что несоблюдение соответствующих мер безопасности может привести к травмам легкой или средней степени тяжести или к повреждению оборудования.	
УВЕДОМЛЕНИЕ	Это не символ безопасности. Он указывает, что несоблюдение соответствующих мер безопасности может привести к повреждению имущества.	
ИНФОРМАЦИЯ	Данный символ не является символом безопасности. Он предупреждает о важности информации	




В случае, если существует несколько уровней риска, предупреждение об опасности всегда указывает на самый высокий уровень. Если в предупреждении о риске изображен треугольник, отображающий возможность травмирования людей, возможен риск как повреждения имущества, так и принесения вреда людям.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время установки / технического обслуживания на платформе функции безопасности временно приостановлены, поэтому необходимо принять все необходимые меры предосторожности, чтобы избежать травм и / или повреждения оборудования.










**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЧТЕНИЮ РУКОВОДСТВА****СИМВОЛЫ, ОПОВЕЩАЮЩИЕ ОБ ОПАСНОСТИ**

	ОБЩЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ		ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ		ПОЖАРООПАСНОСТЬ
	РИСК ПАДЕНИЯ		ПОДВЕШЕННЫЙ ГРУЗ		ОПАСНОСТЬ ОТ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ


СИМВОЛЫ ЗАПРЕТА

	ОБЩИЙ ЗАПРЕТ		ЗАПРЕЩЕНО ПОДНИМАТЬСЯ		ЗАПРЕЩЕНО ПЕРЕХОДИТЬ И ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ В ДАННОМ МЕСТЕ
---	---------------------	---	------------------------------	---	--

СИМВОЛЫ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

	НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО ШЛЕМА		НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦОБУВИ С ВЫСОКИМ БЕРЦЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ		НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК
	НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ		НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ НАУШНИКОВ		НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОЙ МАСКИ
	НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНЕЗОНА		НЕОБХОДИМО ЗАКРЫВАТЬ НА ЗАМОК		НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ ЗАЩИТУ

СИМВОЛЫ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИМВОЛЫ**

	ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ		ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ		ДЕРЖАТЬ В СУХОСТИ		СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ
---	----------------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	------------------------------

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ****ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МОНТАЖНИКА**

Лифт / платформа изготовлены и предназначены для установки исключительно тем способом, который описан в прилагаемом чертеже и в данном руководстве; любое отклонение от предписанной процедуры может отрицательно повлиять на работу и безопасность оборудования и привести к немедленному аннулированию гарантии.

Любые отклонения или изменения по отношению к проекту и к инструкциям по монтажу, должны быть подробно задокументированы и своевременно переданы LIFTING ITALIA S.r.l., чтобы позволить компании адекватную оценку ситуации. Ни при каких обстоятельствах оборудование не может быть запущено в случае произведения изменений любого характера без авторизации LIFTINGITALIA S.r.l.

Установщики несут ответственность за соблюдение правил техники безопасности на рабочем месте и любых правил техники безопасности и здравоохранения, действующих в стране и на месте проведения установки.

Лифт / платформа должны использоваться только так, как это предусмотрено и показано в соответствующих руководствах (перевозка людей и / или вещей, грузов, средств и т. д.). LIFTING ITALIA S.r.l. не несет ответственности за ущерб, нанесенный людям и имуществу в результате неправильного использования оборудования.



1. ЗАВЕДОВАНИЕ МЕСТОМ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ

1.1. ОБЩИЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

ВАЖНО!



Для получения дополнительной информации о безопасности, ответственности и гарантийных условиях, получении и хранении материала, упаковки, удалении отходов, очистке и хранении оборудования; см. руководство «**ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЕ МЕСТОМ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ**».

AVVISO

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ: После вскрытия упаковки убедитесь, что продукция не повреждена и не была повреждена при транспортировке. В случае обнаружения каких-либо аномалий или повреждений, отправьте их в письменной форме в транспортную компанию, своевременно уведомив LIFTINGITALIA S.r.l.

ПРИМЕЧАНИЕ: В этом руководстве для удобства трактовки, использовано понятие «**ШАХТА ПОДЪЁМА**», подразумевающее базовое перекрытие, перекрытие на выходе и вертикальную стену, соединяющую перекрытия.



ВНИМАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ МЕСТОМ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ - ОСНОВНЫЕ НОРМЫ:

1. Всегда защищайте инструменты и любые другие предметы от падения;
 2. Внимательно изучите все пошаговые инструкции, описанные в этом руководстве;
 3. При сборке деталей оборудования или после установки, будьте осторожны с острыми предметами (остатками после установки);
- Прежде чем приступить к установке, необходимо убрать мусор и материал из шахты, оставленный во время строительства.
 - Следует использовать только гайки и болты, входящие в комплект поставки.
 - Упаковки с винтами должны быть открыты в соответствии с рабочими фазами, указанными в данном руководстве.
 - Инструкции, описанные в данном руководстве, подразумевают установку в бетонной шахте с помощью механических длинных дюбелей. Для использования дюбелей в небетонной шахте см. приложении к данному руководству. Для шахт с металлокаркасом следовать аналогично, заменив дюбеля обычными болтами.
 - В данной инструкции и на электрической схеме, остановки обозначены цифрами 0, 1, 2, 3, где «0» подразумевает самый нижний этаж: цифры же на кнопочных панелях могут различаться в зависимости от потребностей пользователя (например, - 1, 0 и т. Д.).

**Установка должна быть
произведена хотя бы
ДВУМИ РАБОЧИМИ**

**Если вес груза превышает 50 кг, использовать
лебёдку для его перемещения**



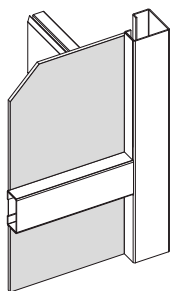
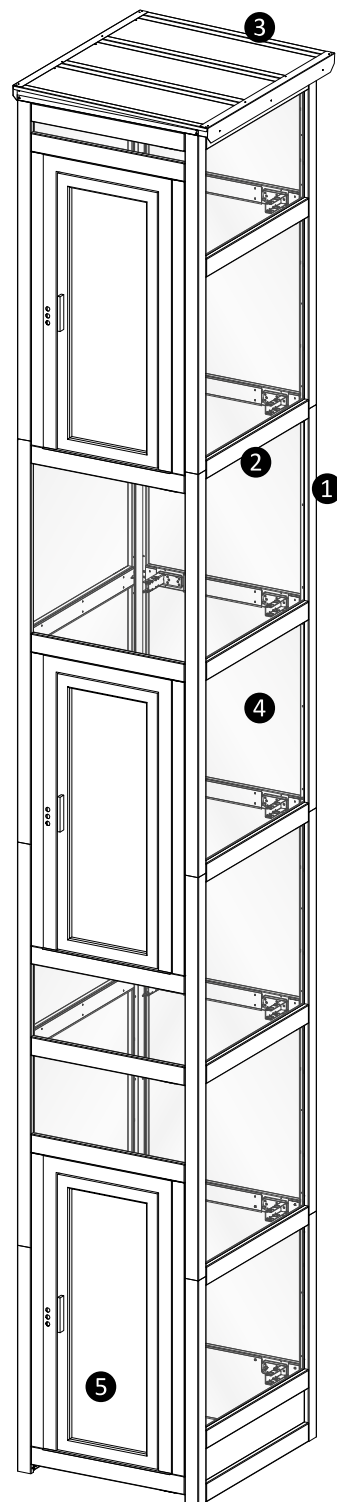
2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

2.1. ОСНОВНОЕ ОПИСАНИЕ И ТЕРМИНОЛОГИЯ

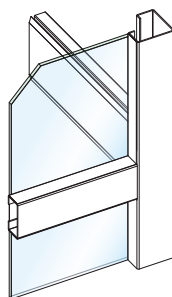
CROSS 50.2 - это металлокаркас из стали для лифта или подъемной платформы, которая подходит для размещения как внутри, так и снаружи здания, состоящая из стоек, поперечных балок и прессованных соединений, на болтах, подготовленных для установки изнутри структуры с панелями или со стеклом.

Конструкции CROSS 50.2 протестированы в соответствии со стандартами NTC2008 для установки в сейсмических зонах

- ① Стойки
- ② Поперечные балки
- ③ Крыша
- ④ Облицовка (глухая или застеклённая)
- ⑤ Этажная дверь



Облицовка BL
(глухая)

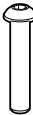














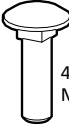


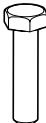























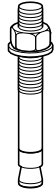
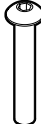

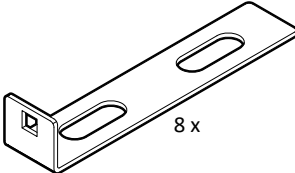


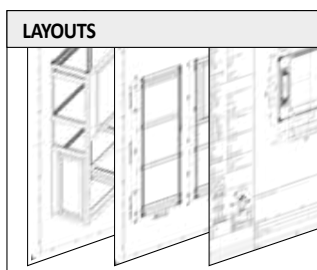
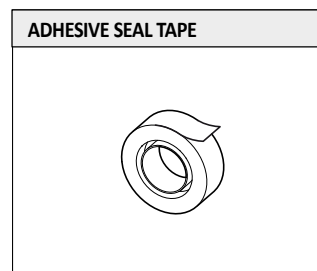
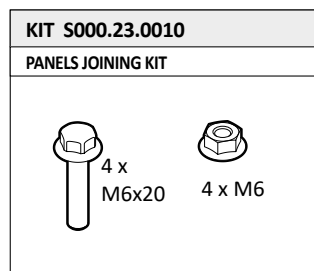
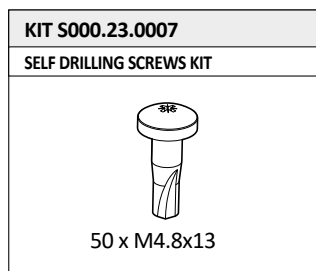
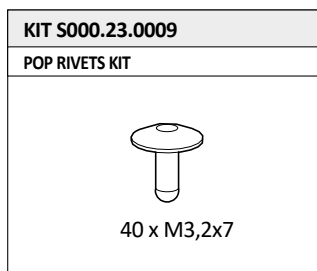
Облицовка GL
(застеклённая)

Цель LIFTINGITALIA S.r.l. состоит в том, чтобы способствовать постоянному совершенствованию своей продукции, и, следовательно, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления или без каких-либо обязательств.

**ИНФОРМАЦИЯ 3. СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ - НАБОР ВИНТОВ**

ПРИМЕЧАНИЕ: Каждое упоминание комплекта «KIT» с его идентификационным кодом представляет из себя упаковочную единицу (packaging unit), иначе говоря сколько штук каждого типа находятся в каждой упаковке.

<div><div>KIT S001.23.0001</div><div>COLUMNS AND BEAMS KIT</div><div><div><div></div><div>52 x M6x30</div></div><div><div></div><div>17 x M6x20</div></div><div><div></div><div>9 x Ø6</div></div><div><div></div><div>52 x M6</div></div><div><div></div><div>5 x M6 60/10</div></div></div></div>	<div><div>KIT S001.23.0007</div><div>< 100 PIT KIT</div><div><div><div></div><div>2 x M8x20</div></div><div><div></div><div>2 x Ø8</div></div><div><div></div><div>2 x M8</div></div></div></div>	<div><div>KIT S001.23.0002</div><div>ANCHORING KIT - PIT / HEAD ROOM</div><div><div><div></div><div>32 x M10x20 36 x M12x30 4 x M12x50</div></div><div><div></div><div>44 x M10</div></div><div><div></div><div>40 x M12</div></div><div><div></div><div>32 x Ø10</div></div><div><div></div><div>36 x Ø12</div></div><div><div></div><div>4 x Ø18-Ø48</div></div><div><div></div><div>17 x M16x145</div></div></div></div>	<div><div>KIT S001.23.0008</div><div>SIDE CROSS BRACING KIT</div><div><div><div></div><div>4 x M10x30</div></div><div><div></div><div>8 x M10x35</div></div><div><div></div><div>16 x M10</div></div></div></div>
<div><div>KIT S001.23.0003</div><div>GUIDE BRACKETS KIT</div><div><div><div></div><div>4 x M12x50</div></div><div><div></div><div>4 x Ø12</div></div><div><div></div><div>4 x Ø12</div></div></div></div>	<div><div>KIT S001.23.0004</div><div>CEILING KIT</div><div><div><div></div><div>4 x M6x20</div></div><div><div></div><div>20 x TBC 4.8x13</div></div><div><div></div><div>4 x M6</div></div><div><div></div><div>40 x M 4.8x11</div></div></div></div>	<div><div>KIT S000.23.0012</div><div>STRUCTURE-TO-SIDE WALL FIXING KIT</div><div><div><div></div><div>2x M12x200</div></div><div><div></div><div>4x Ø18-Ø48</div></div></div></div>	<div><div>KIT S001.23.0013</div><div>CANOPY ROOF KIT</div><div><div><div></div><div>6 x M8x40</div></div><div><div></div><div>6 x M8</div></div><div><div></div><div>6 x Ø8</div></div></div></div>
<div><div>KIT S001.23.0005</div><div>DOOR SIDE PANELS KIT</div><div><div><div></div><div>10 x M8x40</div></div><div><div></div><div>3 x M10x20</div></div><div><div></div><div>6 x M5x16</div></div><div><div></div><div>3 x Ø10</div></div><div><div></div><div>20 x Ø8-Ø24</div></div><div><div></div><div>10 x Ø8</div></div><div><div></div><div>10 x M8 3 x M10</div></div><div><div></div><div>6 x M5</div></div></div></div>	<div><div>KIT S000.23.0019</div><div>STRUCTURE FIXING CLAMP KIT</div><div><div><div></div><div>18 x M12x30</div></div><div><div></div><div>38 x Ø12</div></div><div><div></div><div>18 x M12</div></div><div><div></div><div>8 x Ø13-Ø37</div></div><div><div></div><div>4 x M12x200</div></div></div></div>		
<div><div>KIT S001.23.0010</div><div>DOMOFLEX OPEN UPRIGHT CLOSING KIT</div><div><div><div></div><div>8 x M6x30</div></div><div><div></div><div>8 x M6 2.5-3.0</div></div><div><div></div><div>8 x</div></div></div></div>			



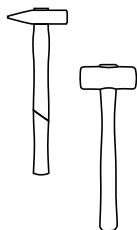


ИНФОРМАЦИЯ

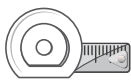
4. НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СБОРКИ



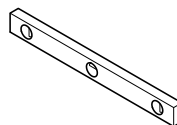
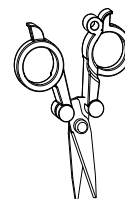
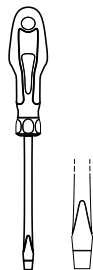
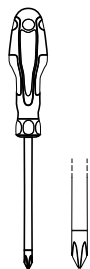
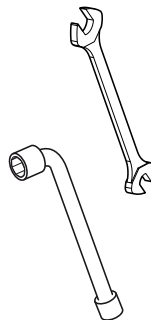
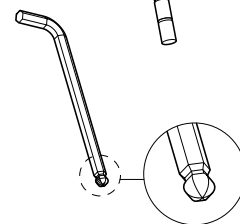
Молоток

Резиновый
молоток

Флексиметр

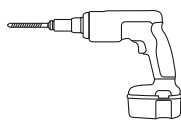
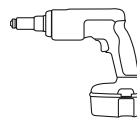
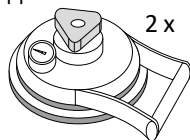


Уровень

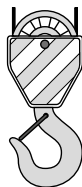
Ножницы
электрикаПлоская
отверткаКрестовая
отверткаРазводной ключ
CH 8 ÷ 17 mm
2 pz x CHТорцевой ключ
CH 8 ÷ 24 mmРычажной ключ
S 13 ÷ 17 mmШестигранный
ключ со
сферической
головкой
CH 3 ÷ 6 mm

Дрель

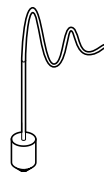
Ø 3 ÷ 16 mm

по цементу
металлуШуруповерт
CH 6 ÷ 10 mmКлепальная
машинаВантузы на
100 кг/кажд

2 x

Блок
150 kg

Отвес

Динамометрический
ключСиликон (не входит в
комплект) и пистолет для
силикона

4.1. СИЛА ЗАТЯГИВАНИЯ ВИНТОВ

Для завинчивания винтов, использовать силу затягивания, используя нижеуказанную таблицу:

ВИНТЫ	MAX СИЛА(Nm)	MIN СИЛА (Nm)
M8	21	17
M10	42	34
M12	71	57



5. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ



5.1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ



ОСТОРОЖНО

ДО НАЧАЛА УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМО:

- Убедиться, что электрическая система электропитания соответствует стандарту и имеет достаточное заземление; **В противном случае остановите установку, пока Клиент не обновит систему согласно нормативам.**
- Проверить, чтобы на месте установки было хорошее освещение;
- Проверить чистоту шахты и приемка и убедиться в отсутствии каких-либо жидкостей (воды, масла, ...);
- Проверить, чтобы входы в рабочие зоны были правильно закрыты;
- Убедиться, что все отверстия и выемки для электрических кабелей свободны, легко проверяемы, хорошо обработаны и сухи;
- Убедиться в наличии хорошей вентиляционной системы для выпуска дыма;

5.2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА В МЕСТЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ

УВЕДОМЛЕНИЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ ПРОВЕРЬТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ И СВЕРЬТЕ ИХ С ПАРАМЕТРАМИ, УКАЗАННЫМИ В СТРОИТЕЛЬНОМ ЗАДАНИИ :

- Ширина (расстояние между боковыми стенками)
- Глубина (расстояние между передней и задней стенкой)
- Глубина приемка
- Высота подъема
- Высота оголовка
- Освинцование шахты и её уже установленных частей
- Размеры всех других необходимых устройств и подготовки (проём и выемки для этажных дверей, расстояние между направляющими, ...)
- Определить уровень готового пола каждого этажа

Измерить ширину и длину шахты на всех этажах. Проверить размеры в независимости от снятия размеров, выполненных строителями и владельцами здания.

5.3. ОБЯЗАННОСТИ УСТАНОВЩИКА



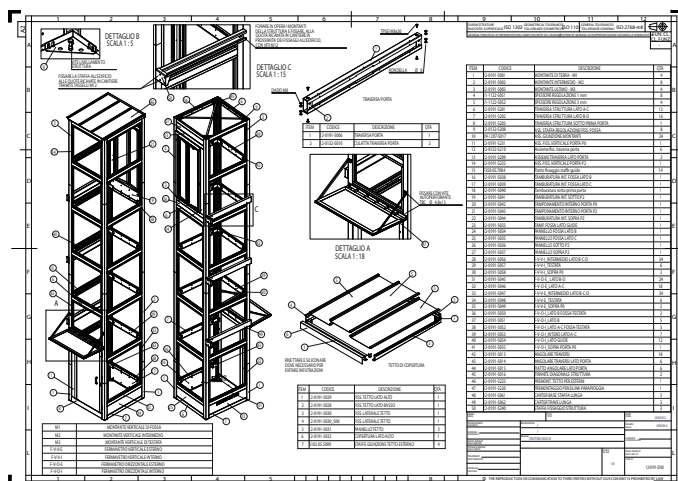
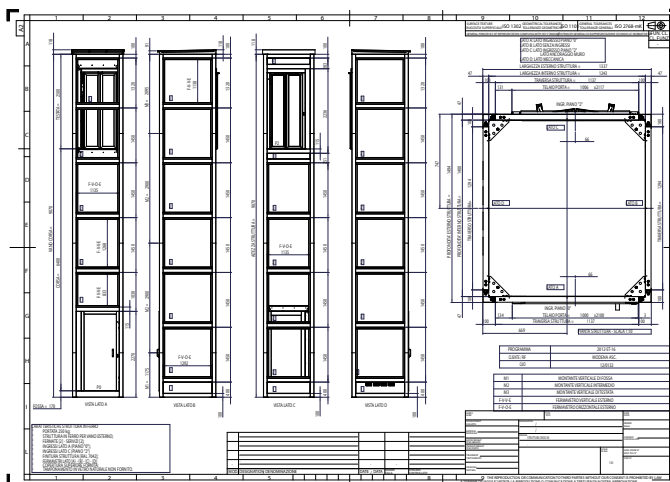
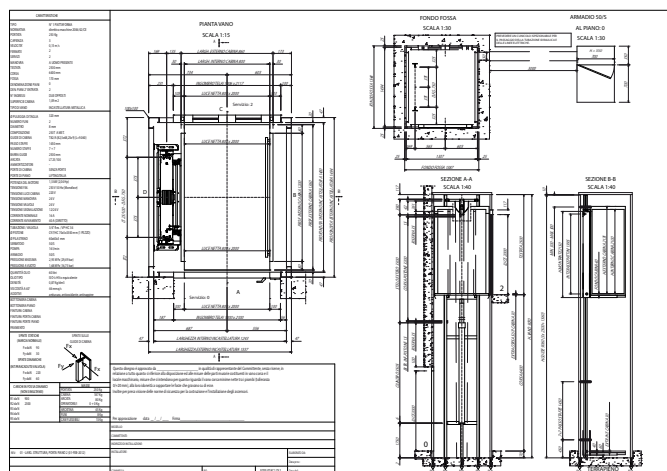
ДО НАЧАЛА УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМО:

- Организовать зону хранения материалов рядом с рабочей зоной, легко доступную и защищенную от погодных условий;
- Подготовить подъемное оборудование (лебедку), если она будет использоваться;
- Проверить наличие всех материалов, используя прилагаемый список;
- Проверить состояние всех материалов на момент их получения и в случае их повреждения или отсутствия немедленно связаться с поставщиком;
- Периодически проверять материалы, предназначенные для длительного хранения перед установкой, чтобы избежать возможного износа, вызванного неправильным хранением;
- Проверить полноценность прилагаемой документации.



ИНФОРМАЦИЯ

- Для расположения структуры на месте, следовать указаниям, изложенным в проектных чертежах.
- В настоящем Руководстве приведены примеры различных способов крепления компонентов.
- Каждая структура отличается своей последовательностью, указанной в проектных чертежах.
- Что касается шага поперечин, расположения дверей, крыши и навеса, для правильности монтажа всех компонентов рекомендуем следовать проектным чертежам.



УВЕДОМЛЕНИЕ

Прежде чем приступить к монтажу металлокаркаса, необходимо, чтобы ВОКРУГ ПЛОЩАДКИ, ОТВЕДЕННОЙ ПОД МЕТАЛЛОКАРКАС, БЫЛИ СООРУЖЕНЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА.

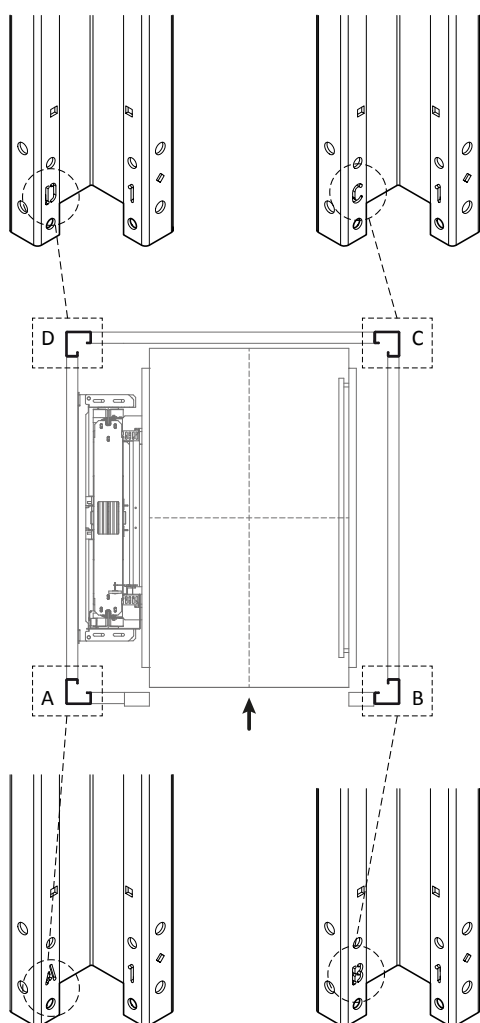


6. КАК РАСПОЗНАТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ И ПОПЕРЕЧНЫЕ БАЛКИ

6.1. КАК РАСПОЗНАТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ

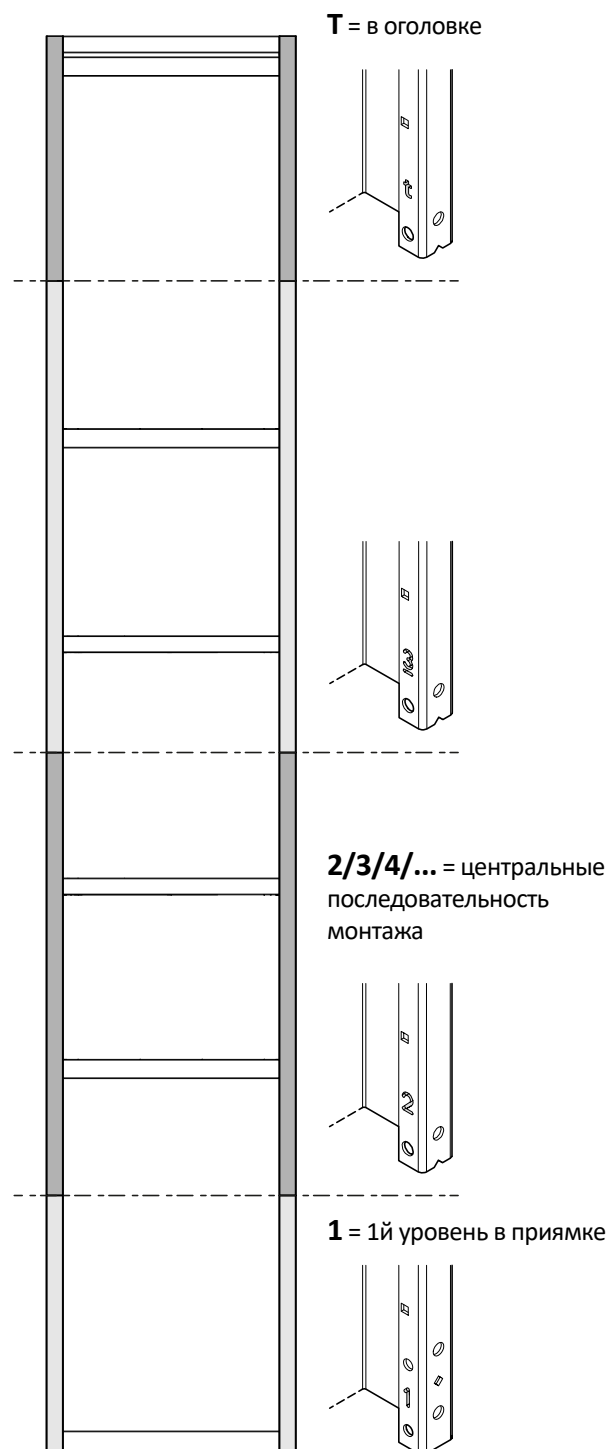
ИНФОРМАЦИЯ

НА КАЖДОЙ СТОЙКЕ (СБОКУ) ПРОСТАВЛЕНА БУКВА.
На проектной чертеже указано расположение букв
для правильного расположения.



ИНФОРМАЦИЯ

НА КАЖДОЙ СТОЙКЕ (СБОКУ) ПРОСТАВЛЕН НОМЕР,
определяющий порядок монтажа.





LIFTINGITALIA S.r.l.

Via Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese, Sorbolo (PR) - Italy
Phone +39 0521.695311 - Fax +39 0521.695313



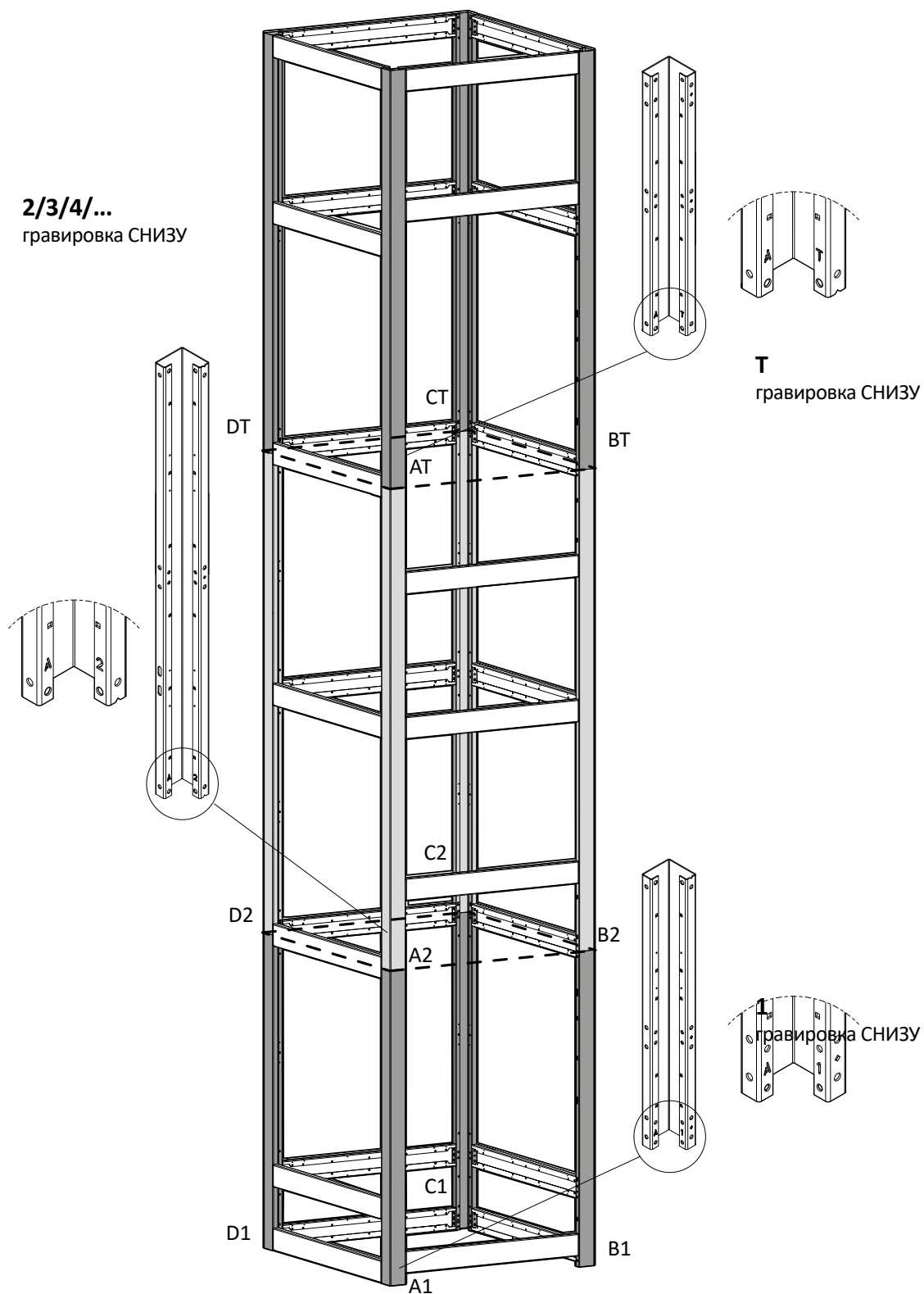
**AREALIFT
LIFTINGITALIA**

Расположить стойки таким образом, чтобы ГРАВИРОВКА ЧИТАЛАСЬ СНИЗУ.

ИНФОРМАЦИЯ

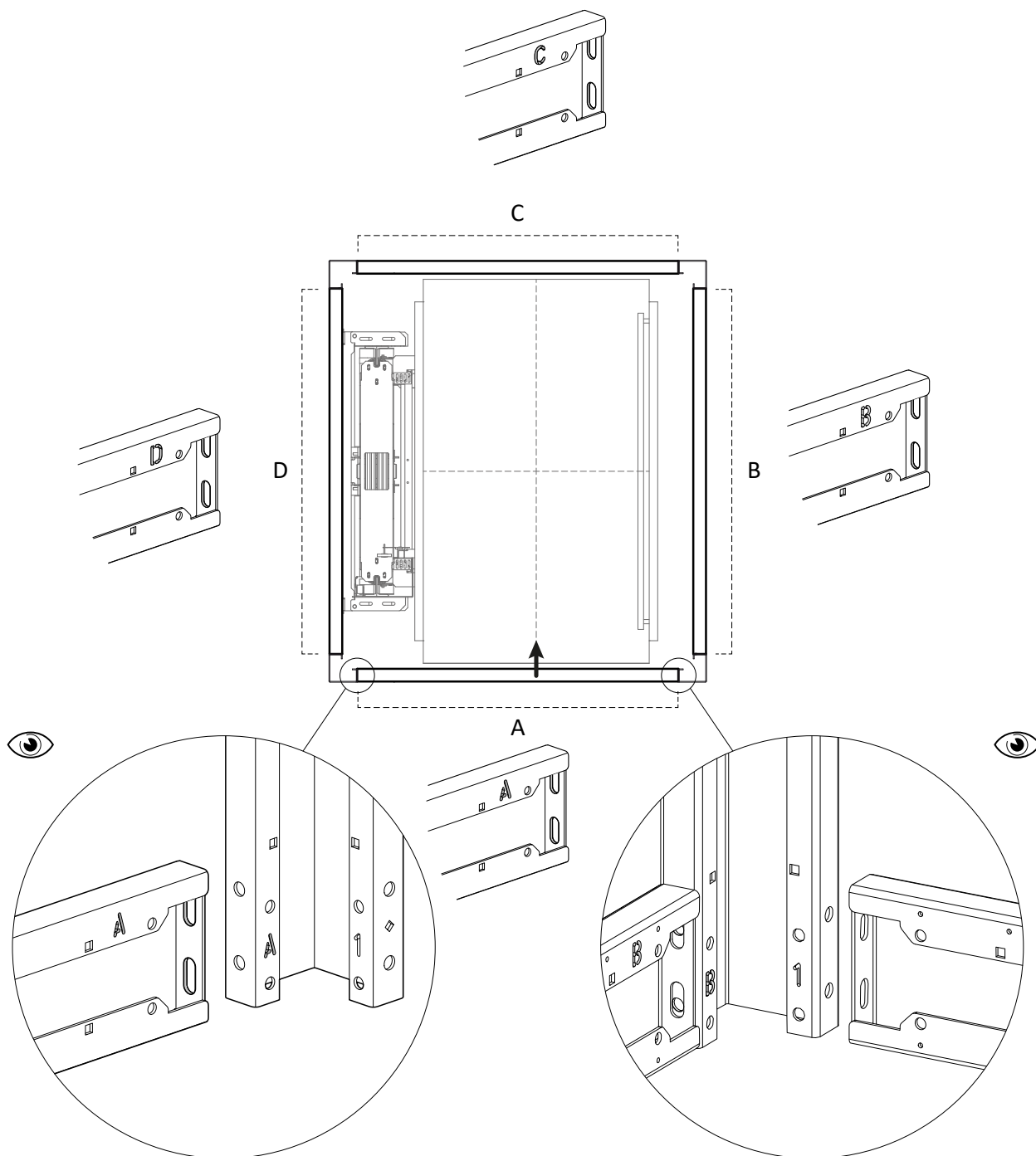


Расположить стойки таким образом, чтобы ГРАВИРОВКА ЧИТАЛАСЬ СНИЗУ.



6.2. КАК РАСПОЗНАТЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ БАЛКИ**ИНФОРМАЦИЯ**

НА КАЖДОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ БАЛКЕ (СБОКУ) ПРОСТАВЛЕНА БУКВА. На проектном чертеже указано расположение букв для правильного расположения.

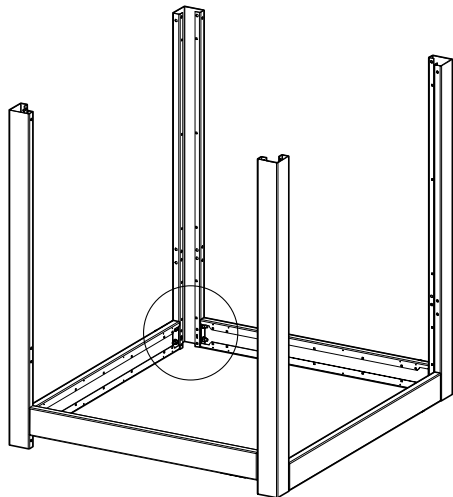




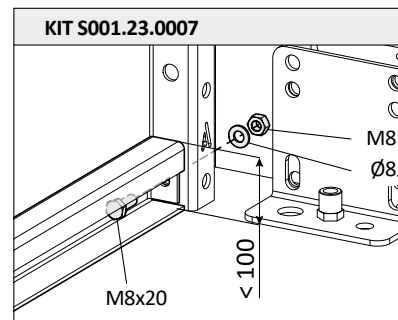
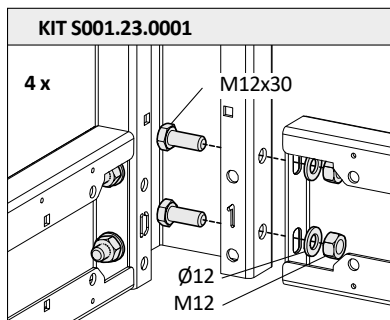
7. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКАРКАСНОЙ ШАХТЫ



7.1. РАЗМЕЩЕНИЕ ПЕРВОГО УРОВНЯ В ПРИЯМКЕ

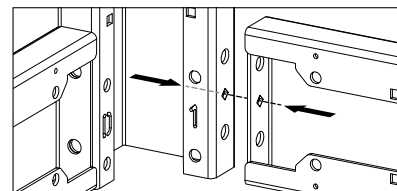


- Пользуясь проектными чертежами, разместить в приялке компоненты основания металлокаркаса и закрепить стойки и поперечины.

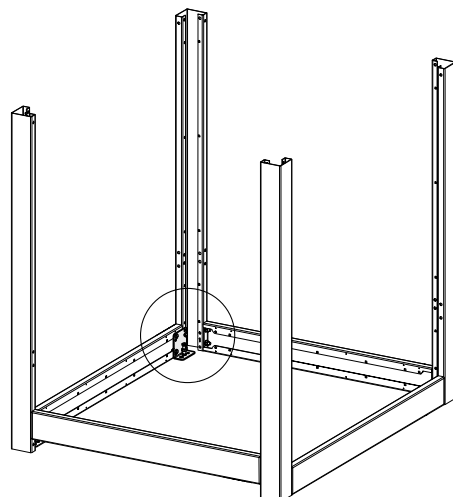


ИНФОРМАЦИЯ

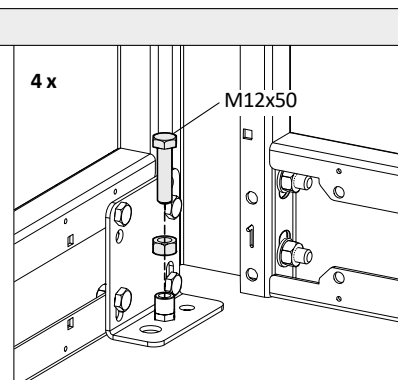
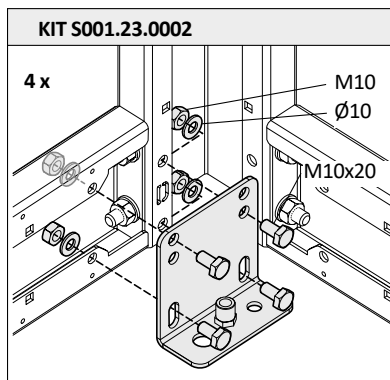
Проверить правильное расположение поперечных балок, используя ромб, позиционированный на левой стороне (смотря со внешней стороны).



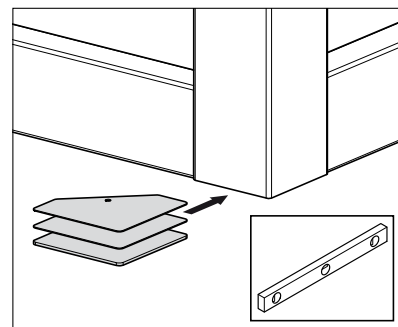
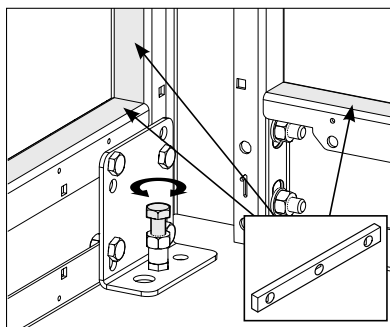
7.2. КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ПОЛУ ПРИЯМКА



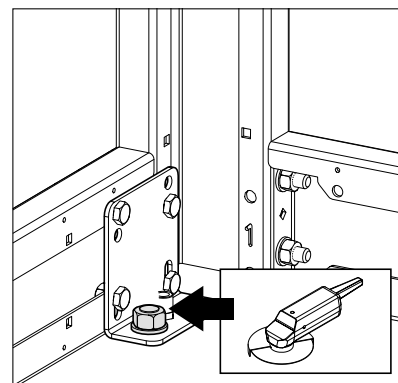
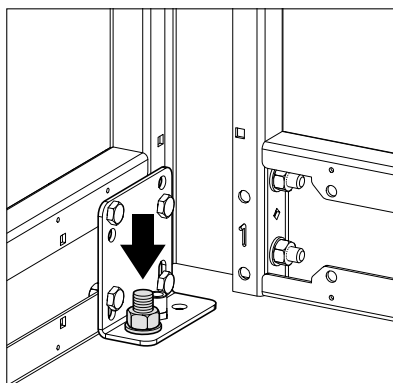
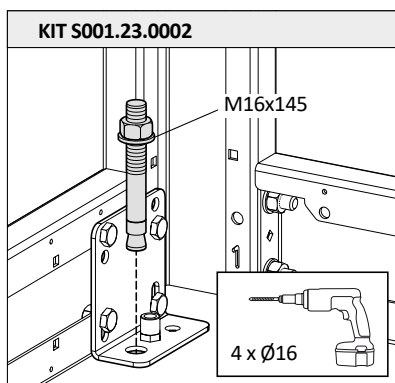
- Разместить на стойках (на дне приямка) угловые элементы
- Вставить опорные шурупы в соответствующие гнезда.



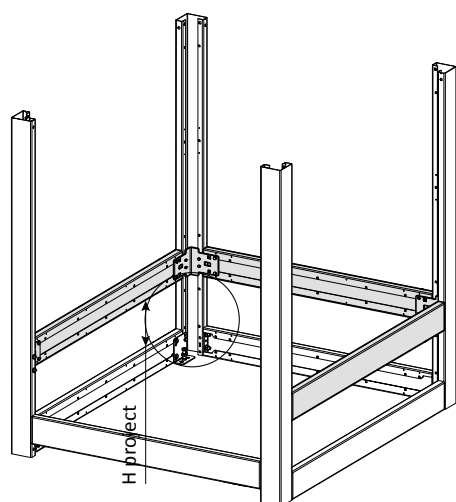
- Произвести выравнивание структуры посредством затягивания или ослабления шурупов.
- Заполнить возможные зазоры между стойками и полом приямка (в комплект поставки входят предназначенные для этих целей вкладыши).



- Прodelать отверстия в полу приямка в соответствии с отверстиями, предусмотренными в угловых элементах.
- Вставить дюбеля в проделанные отверстия и закрепить их.
- Извлечь 4 опорных шурупа.
- Удалите любой выступ со стороны винта с помощью угловой шлифовальной машины.

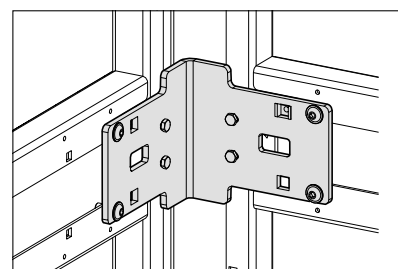
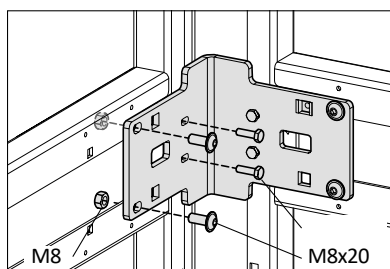
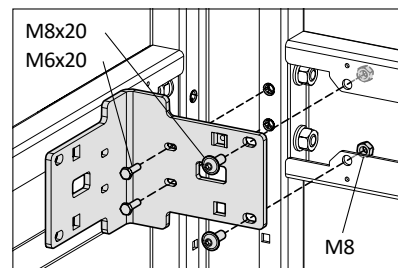
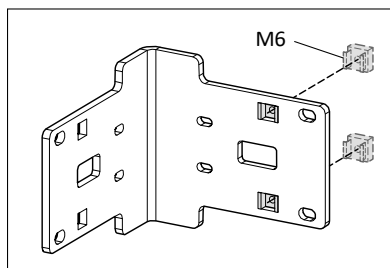
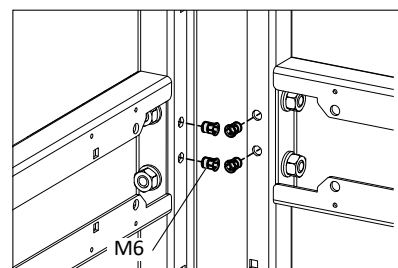
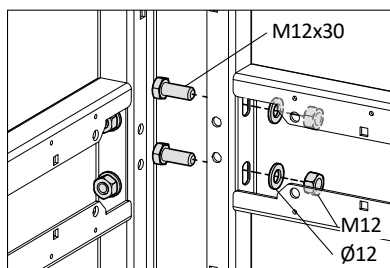


7.3. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ 107x107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТОЕК



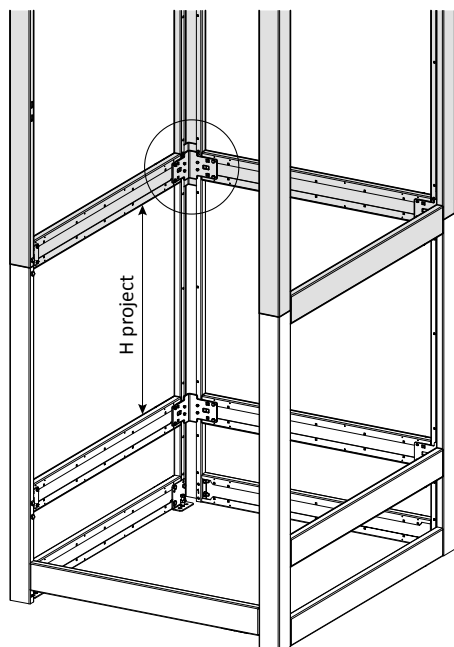
- Зафиксировать поперечные балки непосредственно к стойке
- Вставить гайки в предусмотренные отверстия на стойке
- Зафиксировать уплотнительную пластинку

KIT S001.23.0001

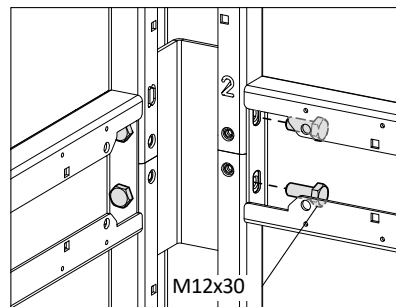
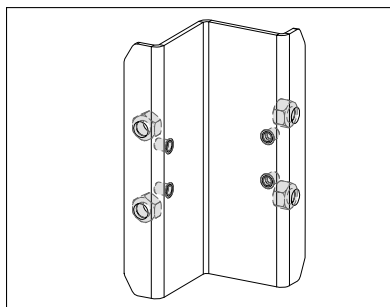
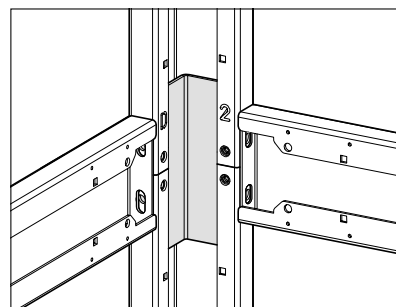
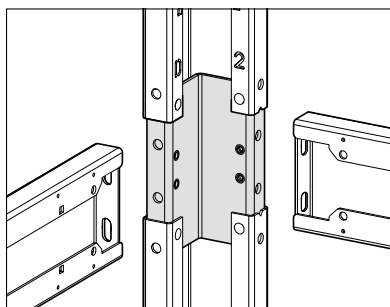


ИНФОРМАЦИЯ

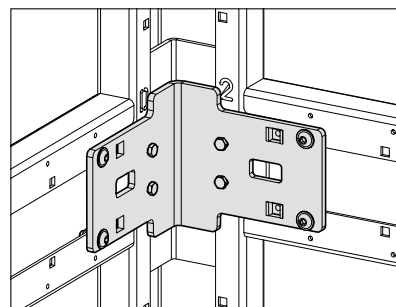
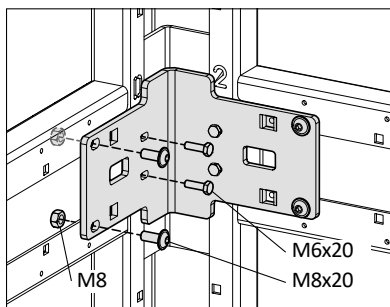
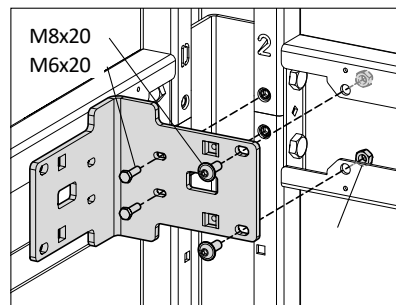
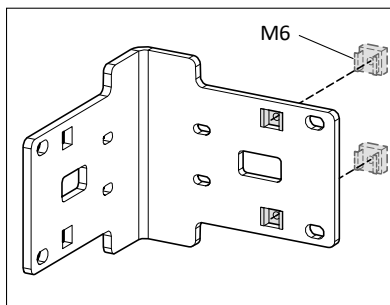
Вставить гайки в уплотнительные пластинки, которые пойдут на сторону направляющих

**7.4. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ 107x107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ**

- Вставить соединительную пластинку со внутренней стороны стойки и зафиксировать её при помощи предназначенных болтов. Пластика имеет уже припаянные детали для упрощения монтажа
- Зафиксировать уплотнительную пластинку

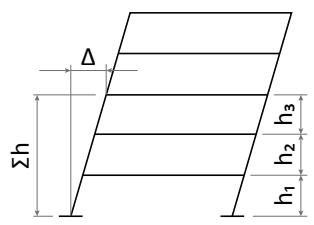
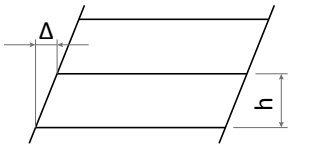
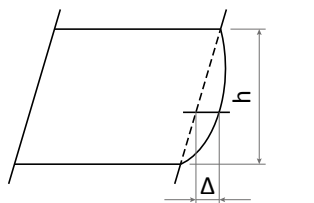
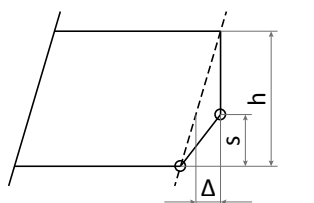
KIT S001.23.0001**ИНФОРМАЦИЯ**

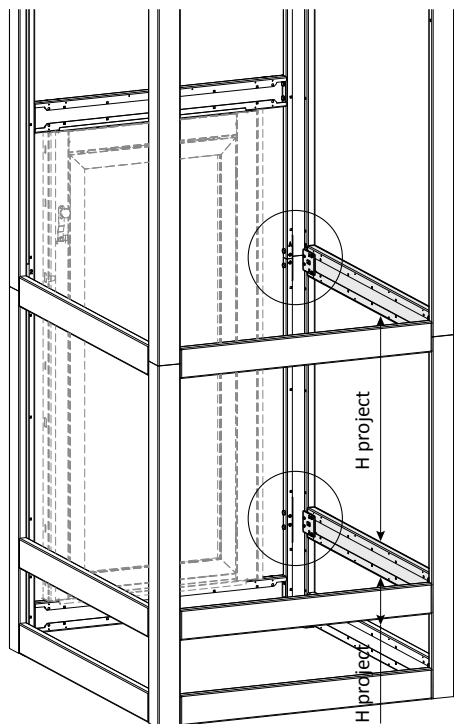
Вставить гайки в уплотнительные пластинки, которые пойдут на сторону направляющих



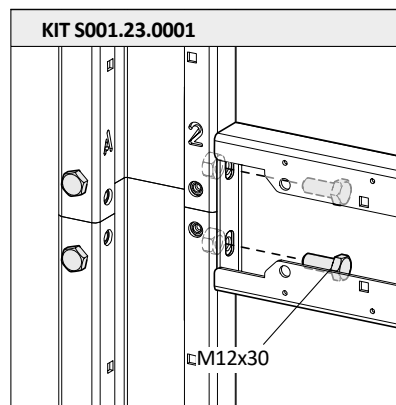
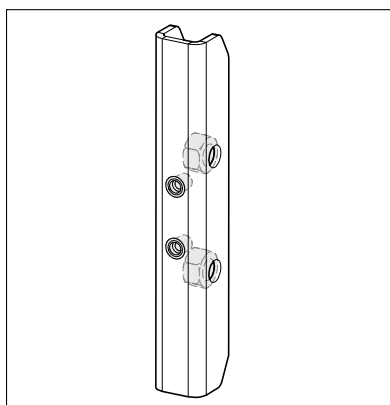
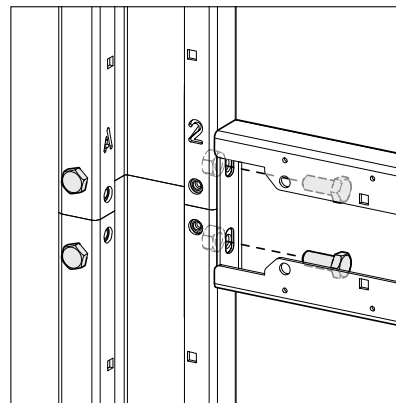
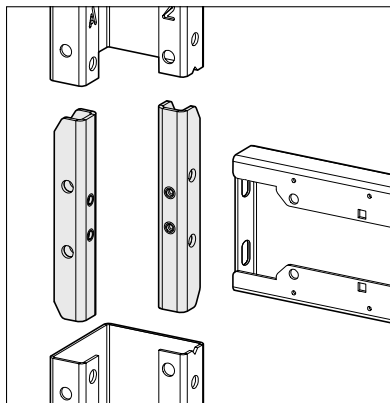
7.5. ПОГРЕШНОСТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Проверить возможность монтажа, используя нижеуказанную таблицу.

N°	Критерий	Параметр	Допустимое отклонение Δ	
			Класс 1	Класс 2
1	Позиционирование каждого уровня этажа в соотношении с базовым уровнем: 	Позиционирование колонны в плане, в соответствии с вертикальной линией, которая проходит через его центр на основном уровне.	$ \Delta = \Sigma h / (300vn)$	$ \Delta = \Sigma h / (500vn)$
2	Наклон одной колонны между двумя смежными уровнями: 	Позиционирование колонны в плане, в соответствии с вертикальной линией, которая проходит через его центр на уровне нижнего этажа.	$\Delta = \pm h / 500$	$\Delta = \pm h / 1000$
3	Прямолинейность непрерывной колонны между двумя смежными уровнями: 	Позиционирование колонны в плане, в соответствии с прямой линией между позиционными точками уровня смежных этажей.	$\Delta = \pm h / 750$	$\Delta = \pm h / 1000$
4	Прямолинейность сборной колонны между двумя смежными уровнями: 	Позиционирование колонны в плане соединения, в соответствии с прямой линией между позиционными точками уровня смежных этажей.	$\Delta = \pm s / 750$ con $s \leq h / 2$	$\Delta = \pm s / 1000$ con $s \leq h / 2$

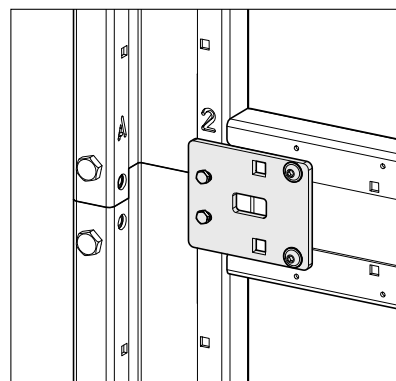
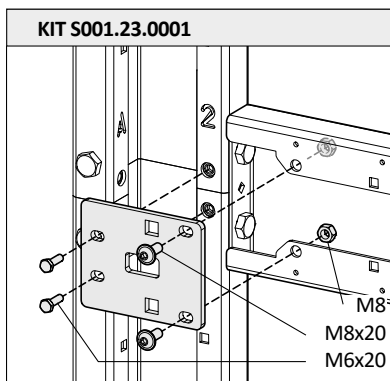
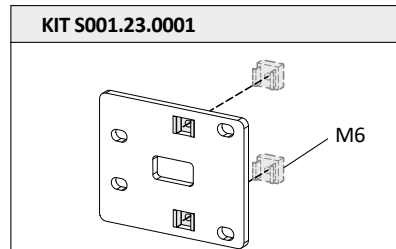
**7.6. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ \neq 107 - РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТОЕК И СТОЕК С ДВЕРНОЙ СТОРОНЫ**

- Вставить соединительную пластинку со внутренней стороны стойки и зафиксировать её при помощи предназначенных болтов. Пластика имеет уже припаянные детали для упрощения монтажа

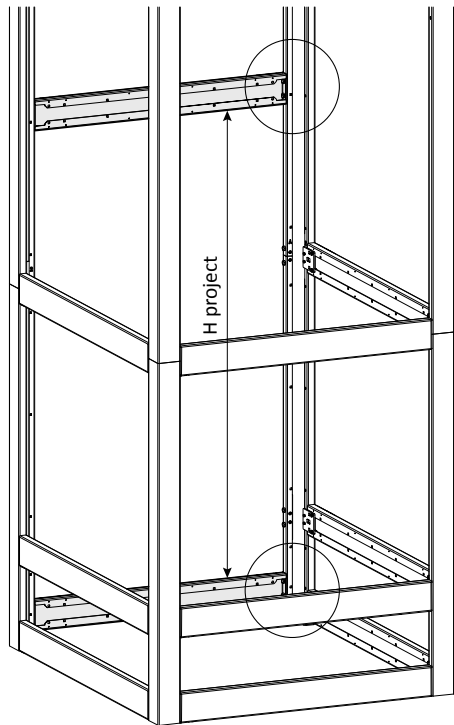
**ИНФОРМАЦИЯ**

Вставить гайки в уплотнительные пластинки, которые пойдут на сторону направляющих

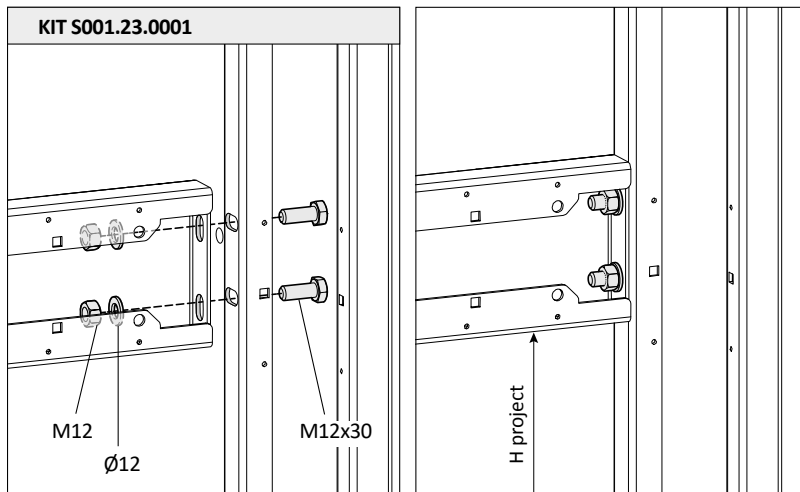
- Зафиксировать уплотнительную пластинку



7.7. РАЗМЕЩЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК НАД/ПОД ДВЕРЯМИ



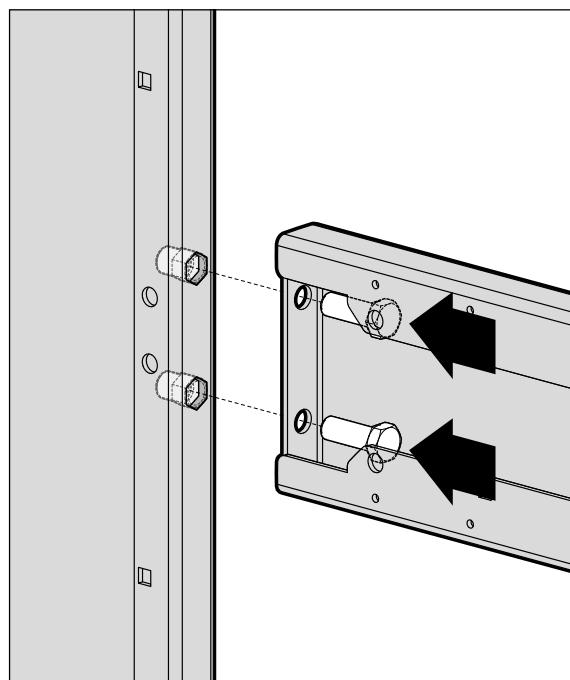
- Проверить по чертежу правильное размещение
- Зафиксировать поперечную балку, используя предназначенные отверстия на стойках



ФИКСИРОВАНИЕ НА УМЕНЬШЕННЫХ СТОЙКАХ

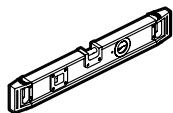
ИНФОРМАЦИЯ

В случае узкой стойки используйте предварительно смонтированные ривелоксы на самой стойке



**7.8. КРЕПЛЕНИЕ шахты к СТЕНЕ здания**

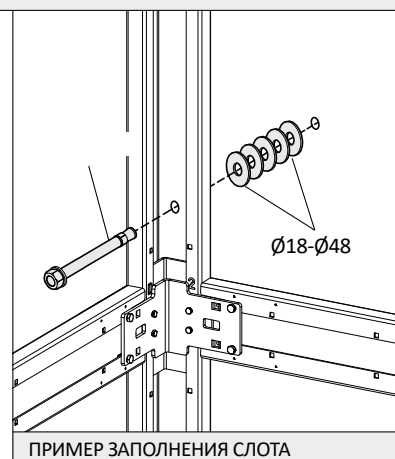
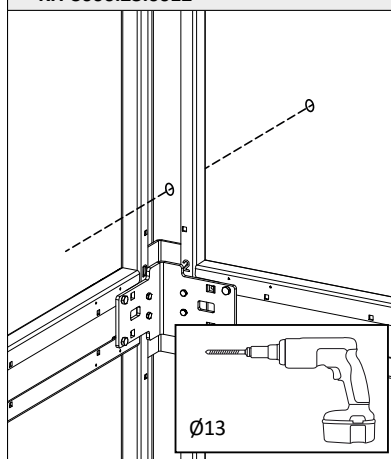
- По мере того как монтируется шахта, рекомендуем параллельно осуществлять крепеж к опорной стене.
- Пользуясь проектными чертежами, проверить расстояния между точками крепления.

ИНФОРМАЦИЯ

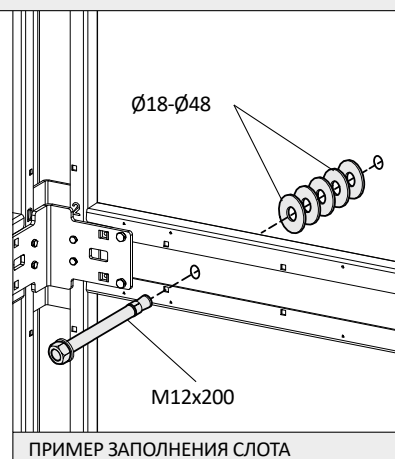
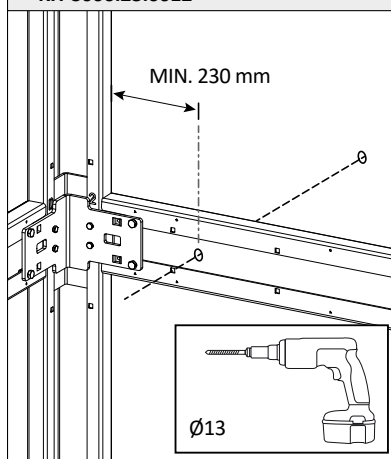
Прежде чем приступить к окончательному креплению шахты, **УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, что металлокаркас полностью выровнен (пользоваться уровнем).**

КРЕПЛЕНИЕ НА СТОЙКЕ

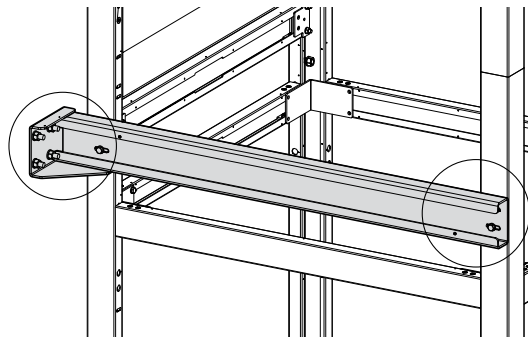
- Просверлить стойку и стенку на указанной высоте на чертеже
- Заполнить зазоры между стеной и шахтой
- Зафиксировать структуру при помощи дюбелей, входящих в комплект поставки.

KIT S000.23.0012**КРЕПЛЕНИЕ НА ПОПЕРЕЧИНАХ**

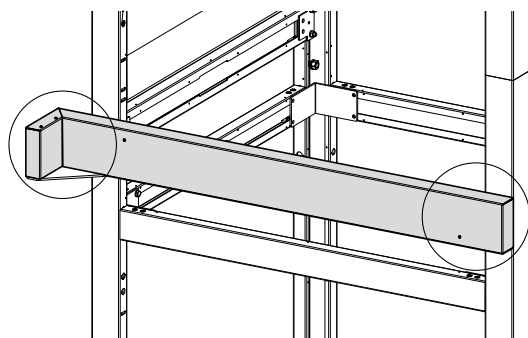
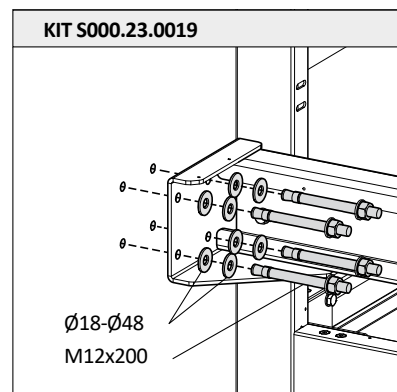
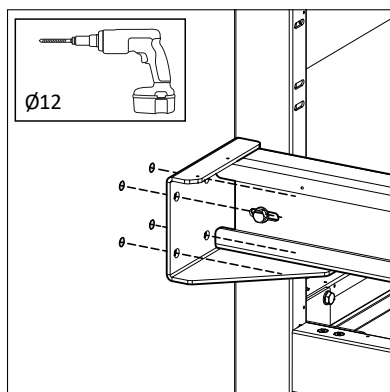
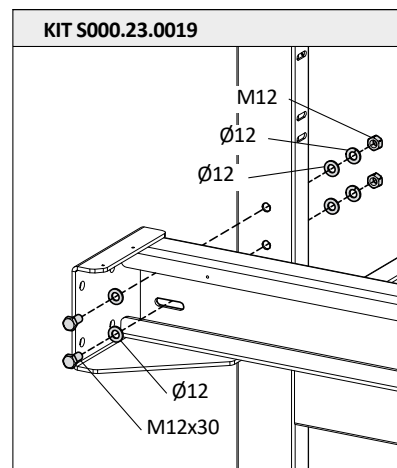
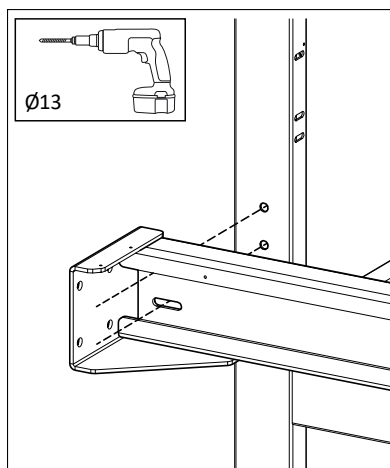
- Просверлить стойку и стенку на указанной высоте на чертеже
- Заполнить зазоры между стеной и шахтой
- Зафиксировать структуру при помощи дюбелей, входящих в комплект поставки.

KIT S000.23.0012

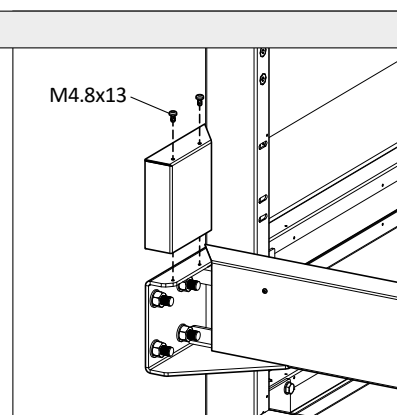
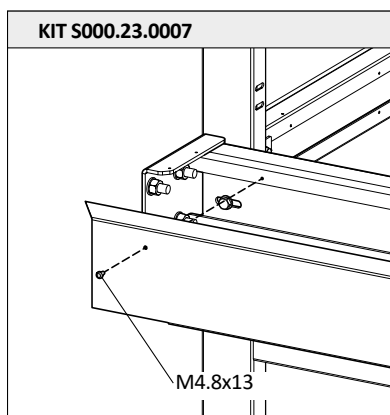
КРЕПЛЕНИЕ ВНЕШНИХ КРОНШТЕЙНОВ

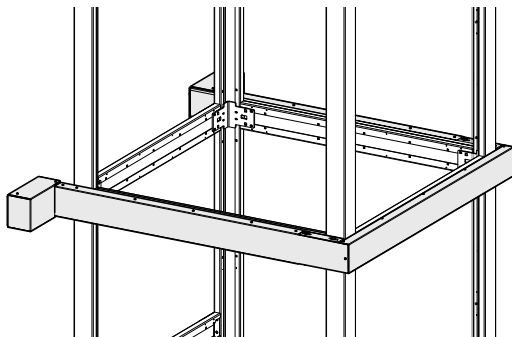


- Выполнить разметку, приложив кронштейн к шахте и к стене.
- Просверлить отверстия в металлокаркасе в соответствии с точками крепления.
- Прикрепить кронштейны к шахте.
- Просверлить отверстия в стене в соответствии с отверстиями, проделанными в кронштейне.
- Зафиксировать кронштейн на стене при помощи дюбелей.

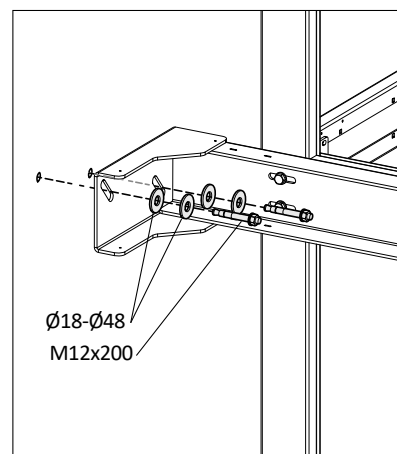
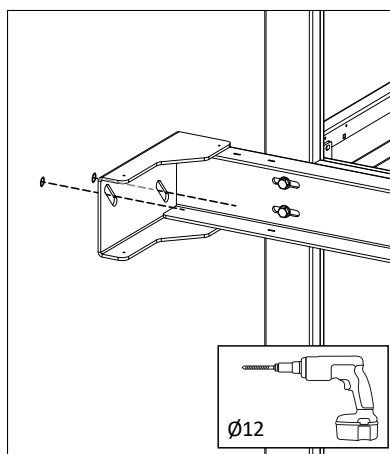
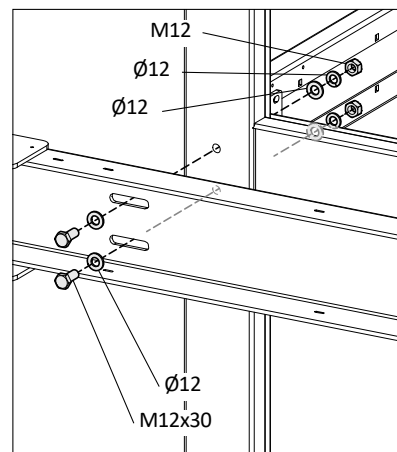
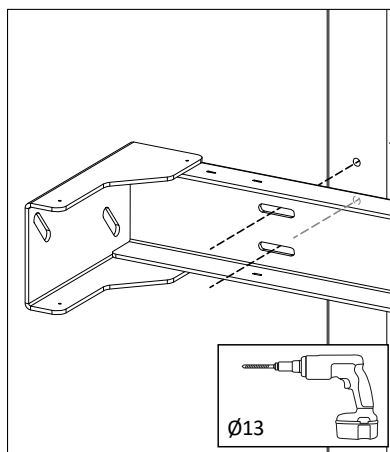


- Установить защитный кожух для кронштейна, если это предусмотрено проектом.

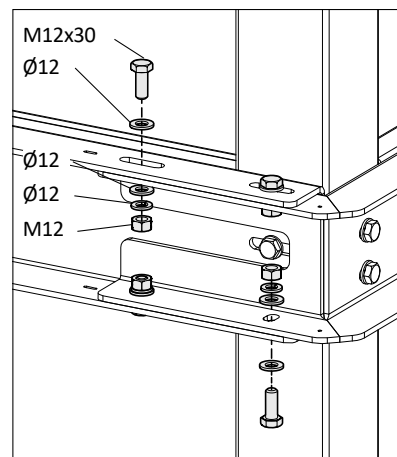


**ФИКСИРОВАНИЕ СКОБАМИ**

- Взять скобы, прислоня зажимную планку к структуре и к кладке.
- Просверлить отверстия в структуре в месте анкерного крепления
- Зафиксировать зажимную планку к структуре.
- Просверлить отверстия в кладке в соответствии с отверстиями, подготовленными в зажимных планках
- Зафиксировать зажимную планку к кладке с помощью анкеров.

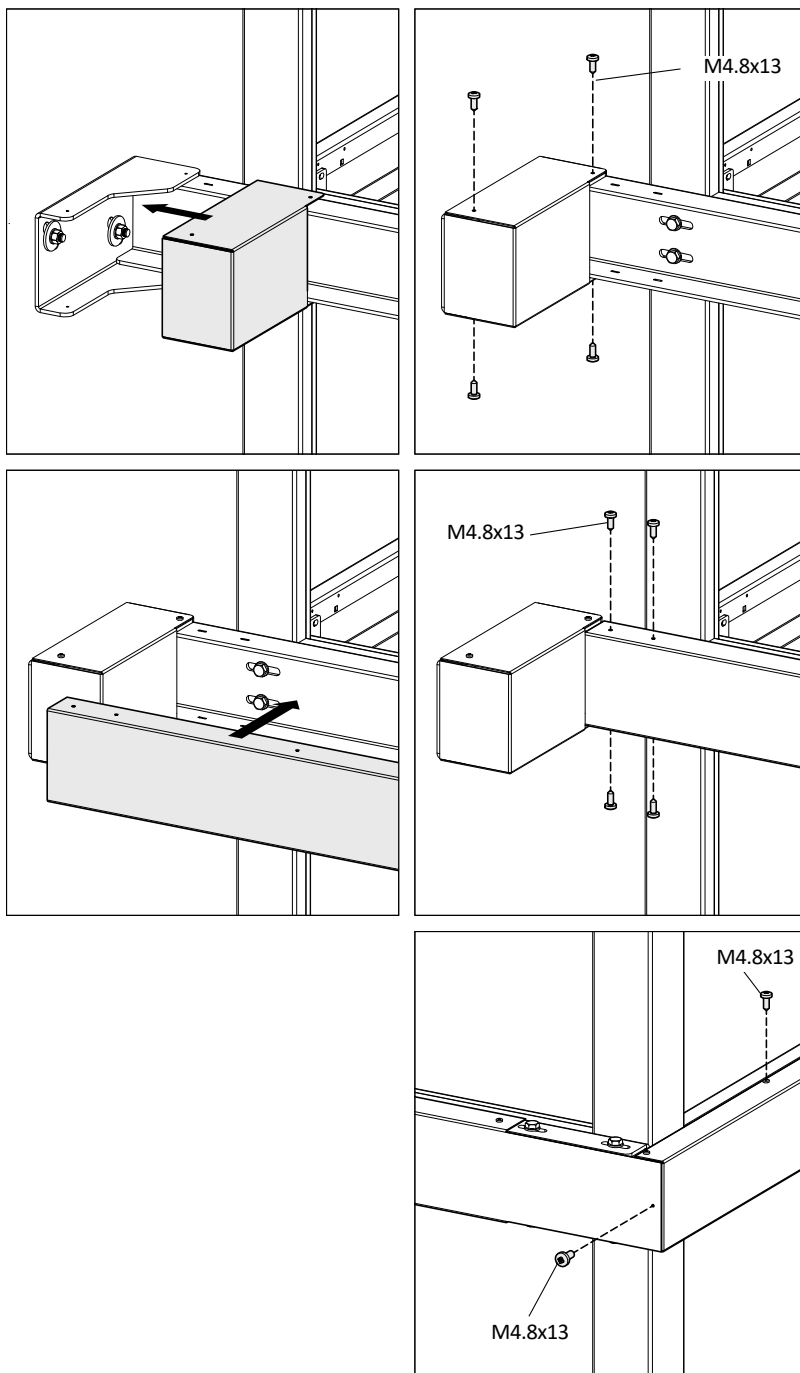
KIT S000.23.0019

- Зафиксировать зажимные планки между собой.



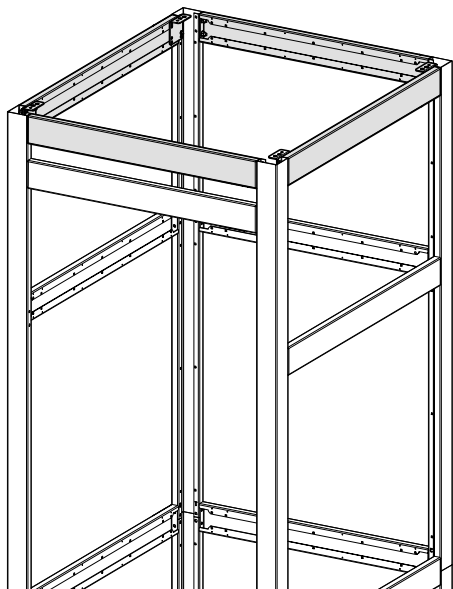
- Установить фальцовку зажимных планок.

KIT S000.23.0007



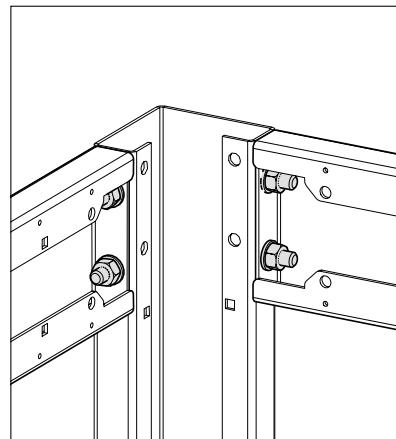
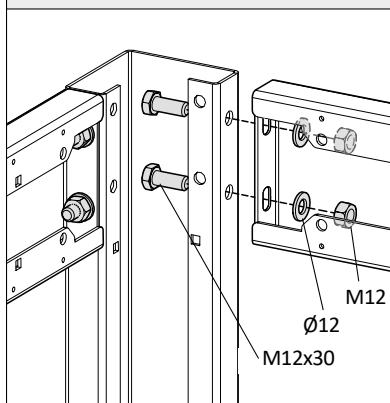


7.9. ПОСЛЕДНИЙ УРОВЕНЬ В ОГОЛОВКЕ

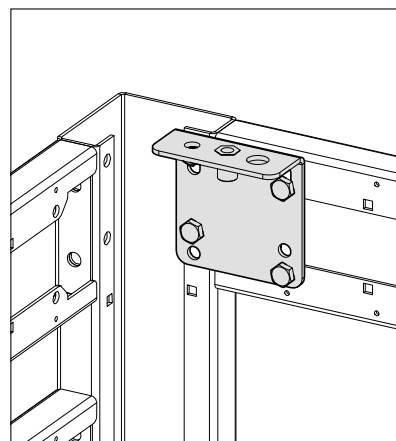
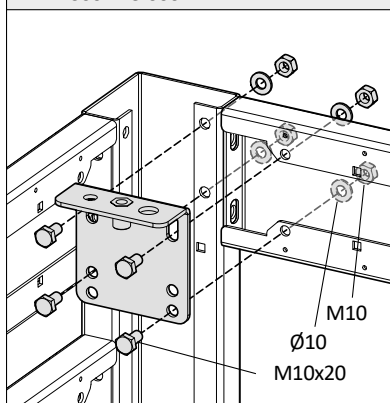


- Установить последнюю поперечную балку в оголовке
- Установить все 4 угловые профили

KIT S001.23.0001



KIT S001.23.0002

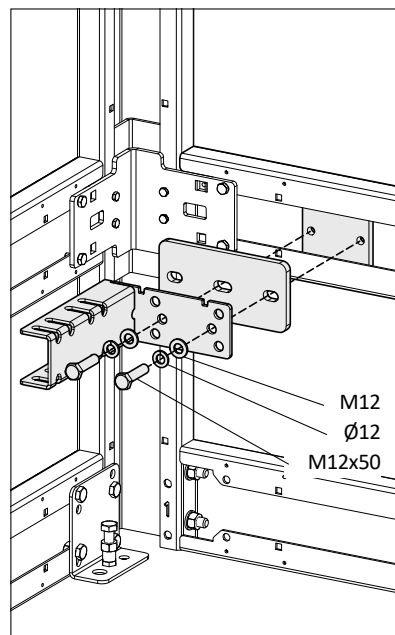
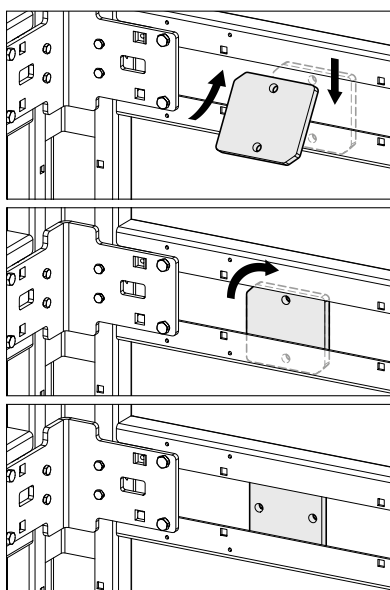
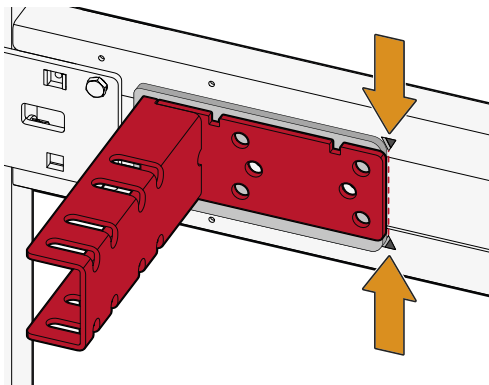


7.10. КРЕПЛЕНИЕ ПЛАСТИНОК НАПРАВЛЯЮЩИХ

- Зафиксировать опорные планки направляющих, используя предназначенный набор винтов

СЛУЧАЙ 1 - УСТАНОВКА НА РАССТОЯНИИ ОТ УГЛА

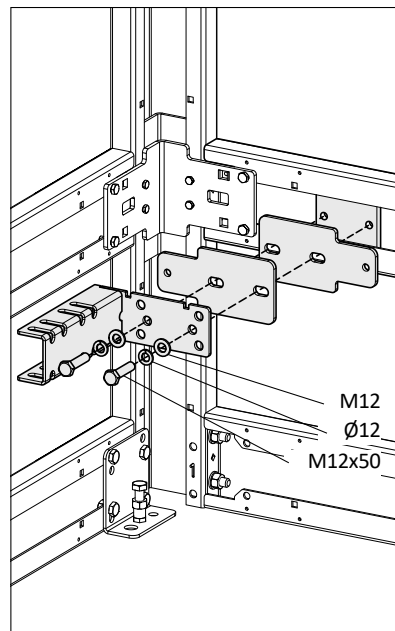
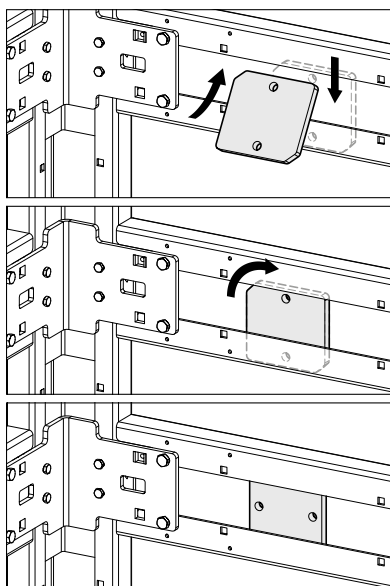
KIT S001.23.0003

**INFORMAZIONI**

Per installare correttamente le staffe, allinearle con i triangoli di riferimento sui montanti (fig. 1)

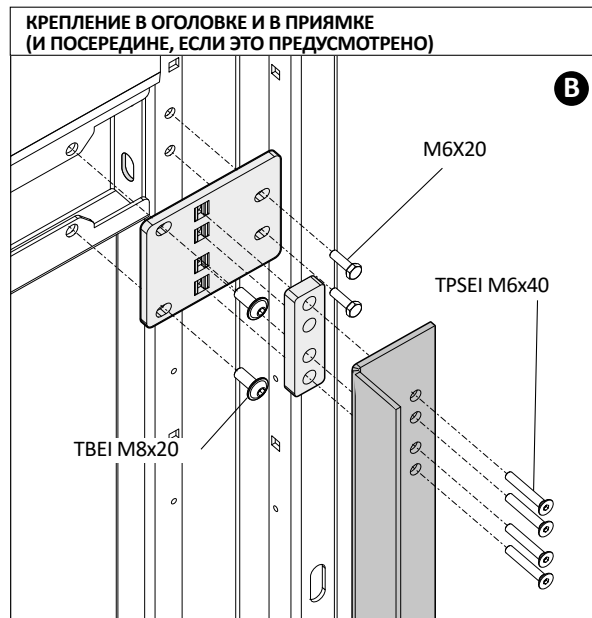
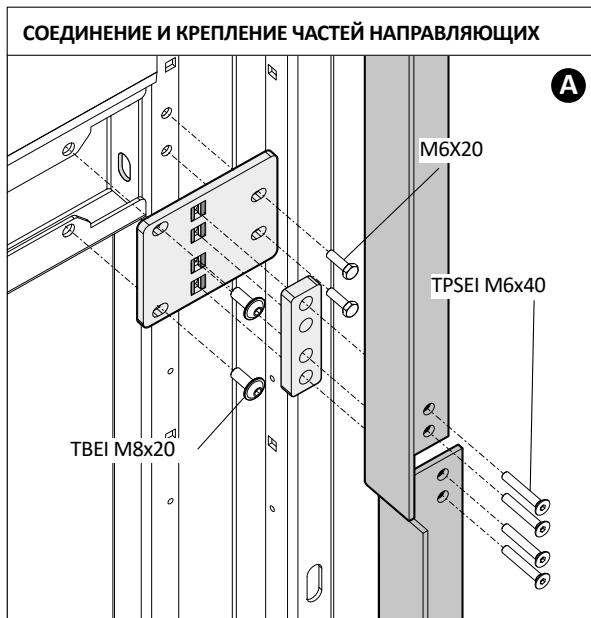
СЛУЧАЙ 2 - УСТАНОВКА РЯДОМ С УГЛОМ

KIT S001.23.0003

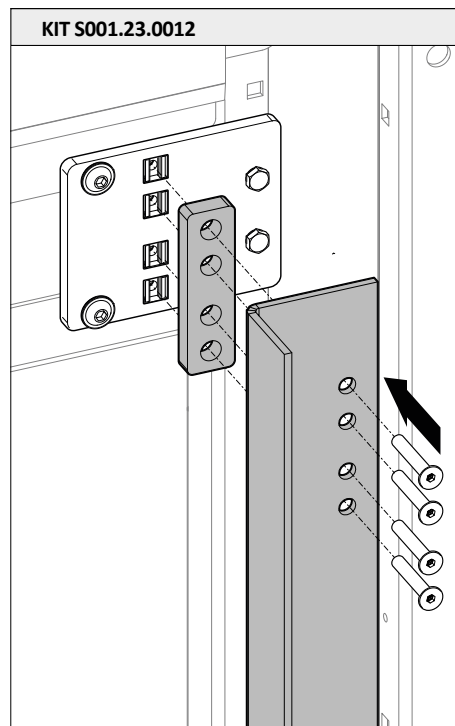
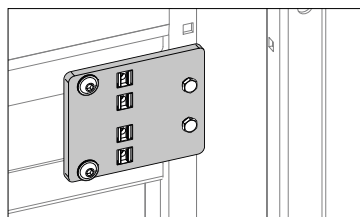
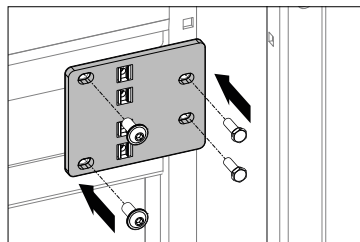
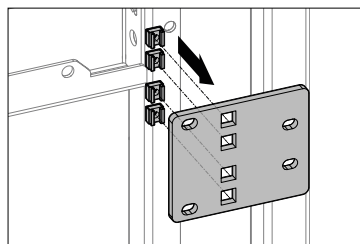
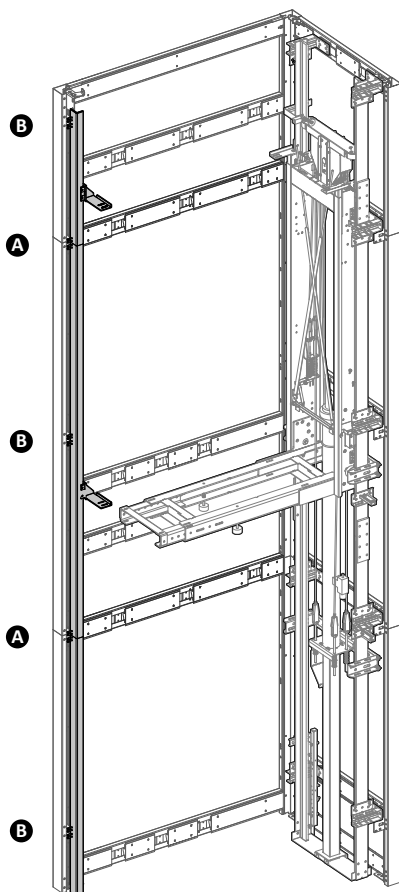


**7.11. ФИКСАЦИЯ ПОДПОРОК ДЛЯ ТРЕТЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ (где это предусмотрено)**

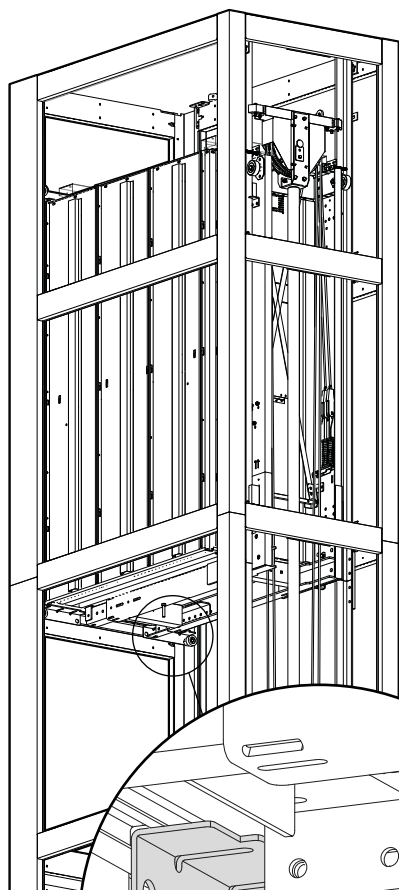
- Закрепите укрепительные пластины, распорку и направляющую с помощью прилагаемых винтов, следуя строительному заданию



- Вставьте гайки в необходимые пластины и закрепите их в вертикальном положении, как это показано на (рис. 1).
- Закрепите пластину в вертикальном положении с помощью соответствующих винтов (рис. 2-3).
- Установите распорку и закрепите третью направляющую на пластине с помощью винтов, входящих в комплект (рис. 4).



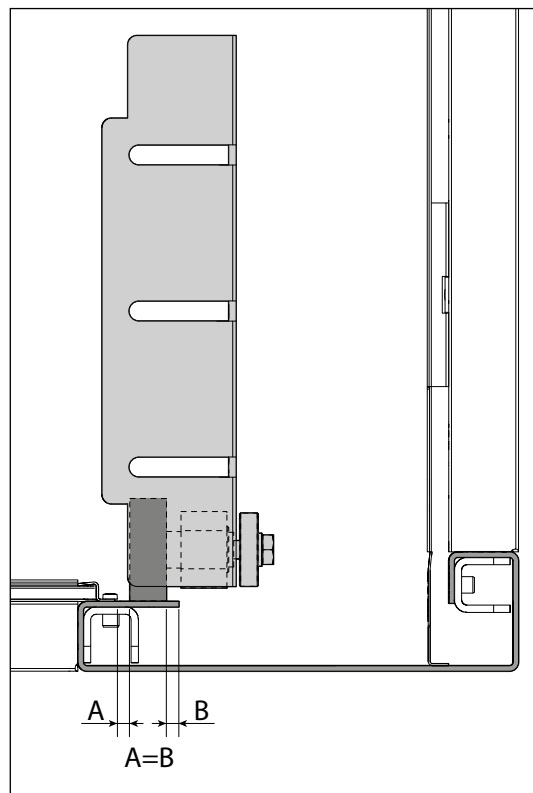
7.12. ПОДГОТОВЬТЕ МЕТАЛЛОКАРКАС К УСТАНОВКЕ РОЛИКОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ (если имеется)



- Зафиксировать специальными штапиками и самонарезающими шурупами

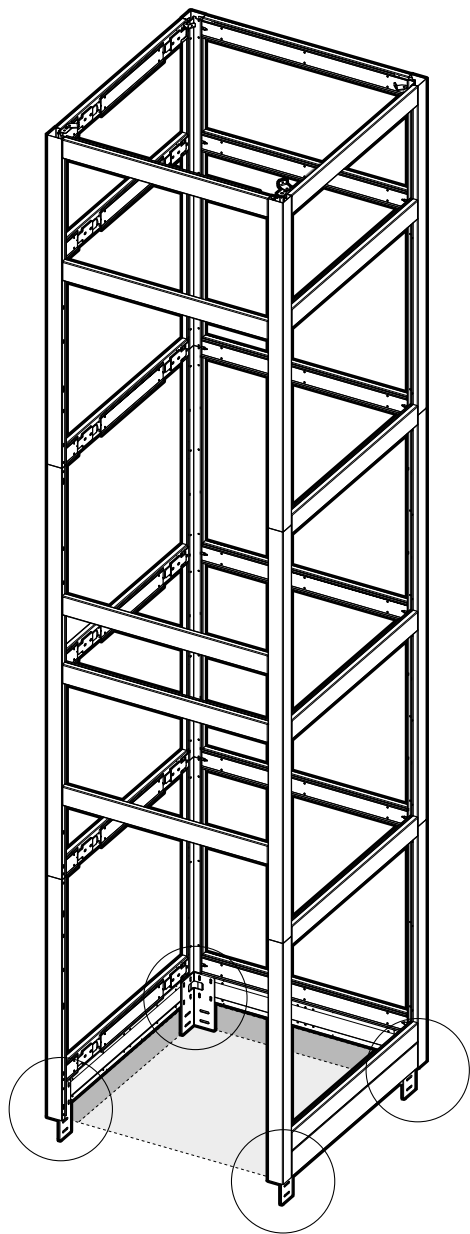


- Расположить ролик посередине стойки, чтобы обеспечить возможность погрешности в скольжении

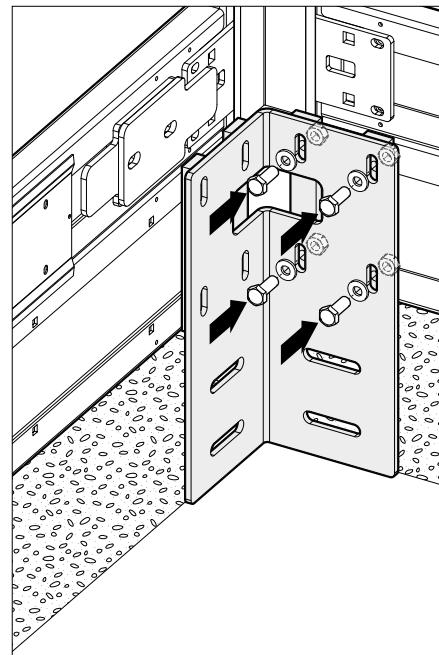
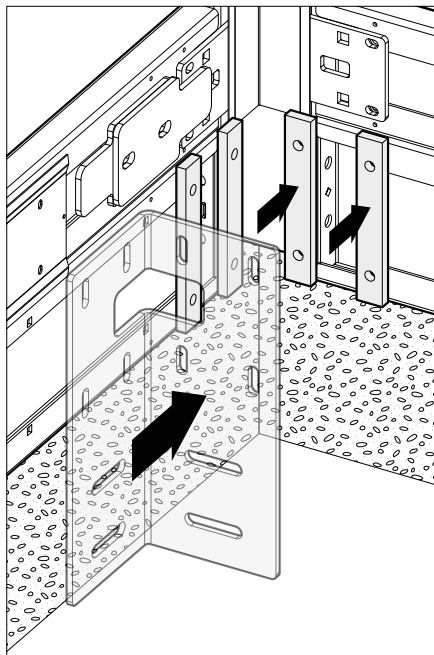




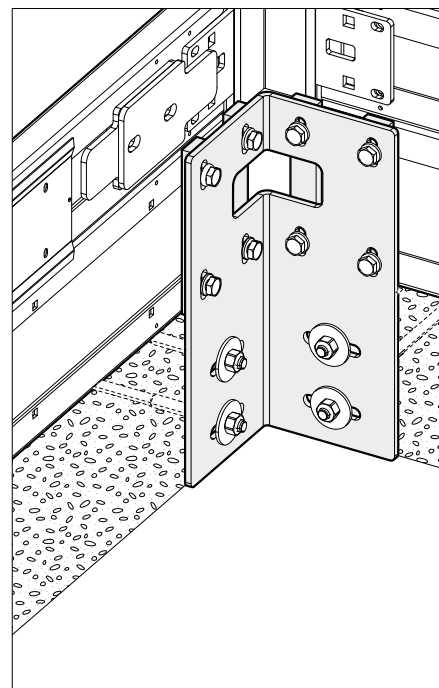
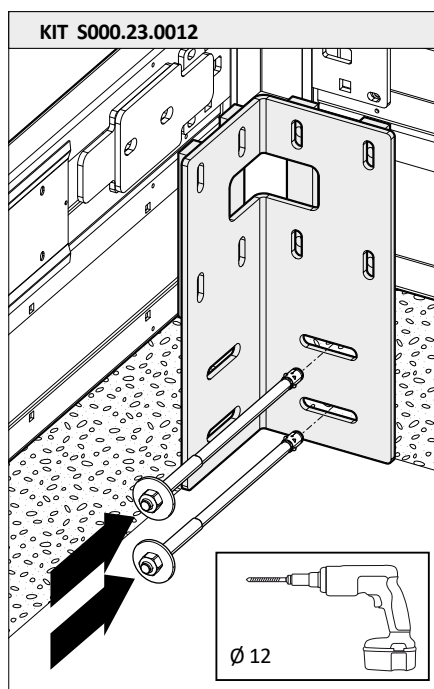
7.13. МЕТАЛЛОКАРКАС ОПИРАЕТСЯ НА ПОЛ



- Расположите соответствующие распорки и установите крепежную пластину на металлокаркас с помощью прилагаемых винтов.

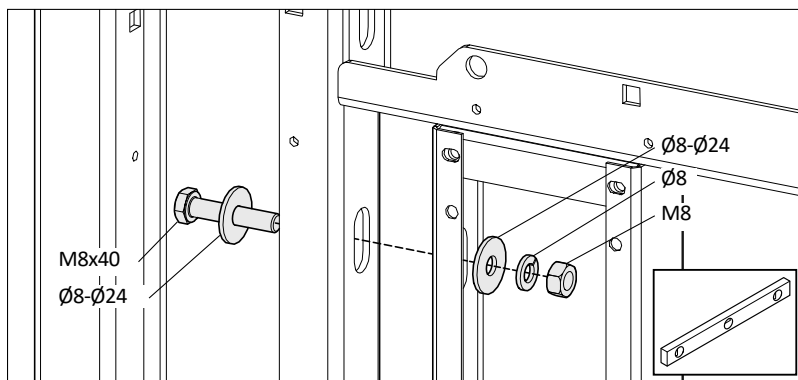


- Закрепить металлокаркас к приямку с помощью предназначенного набора

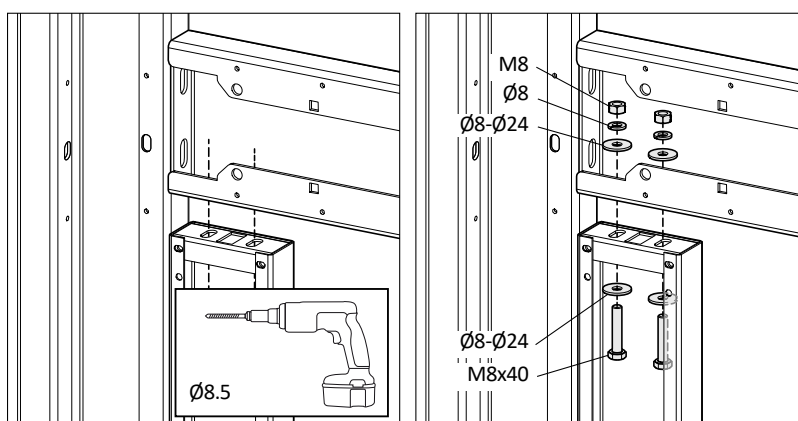


7.14. ТАМПОНАЖ СО СТОРОНЫ ДВЕРЕЙ**ФИКСИРОВАНИЕ ДВЕРИ К ОБЛИЦОВКЕ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ**

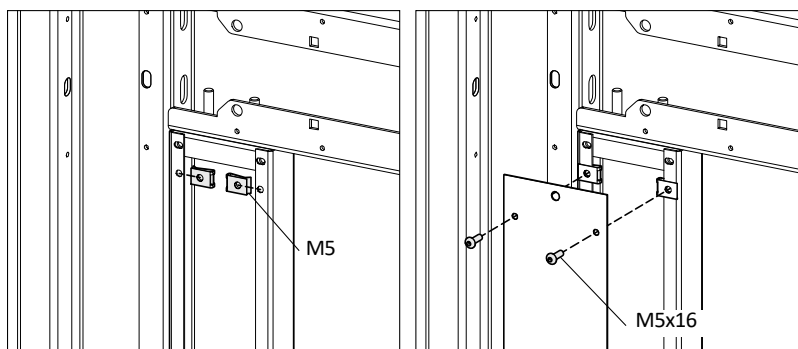
- Зафиксировать панели тампонажа дверей непосредственно на стойках металлокаркаса.
- Убедиться в полном выравнивании панелей тампонажа, это необходимо для правильного регулирования дверей.

KIT S001.23.0005**INFORMATIONEN**

В случае если тампонаж > 150 мм, необходимо предусмотреть дополнительные крепежи СВЕРХУ и СНИЗУ (2 сверху и 2 снизу).



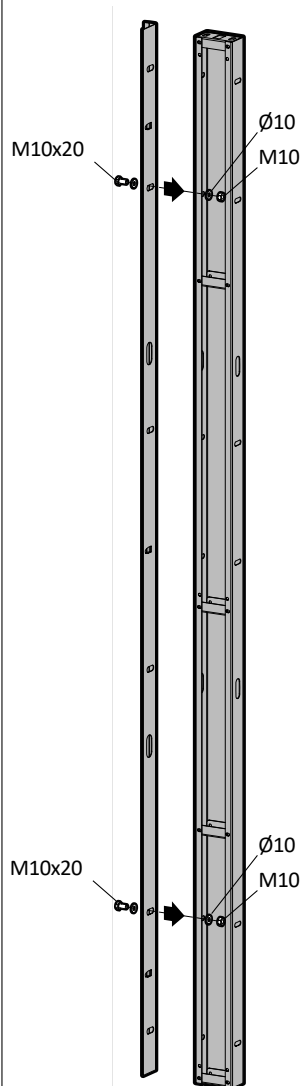
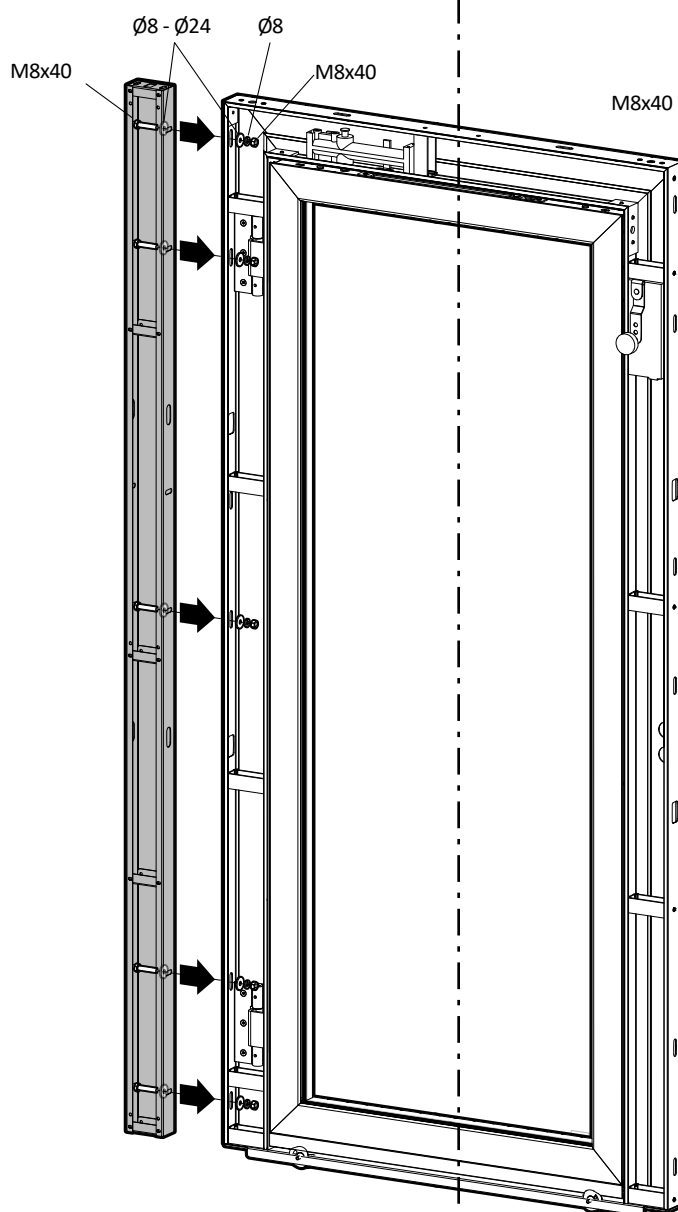
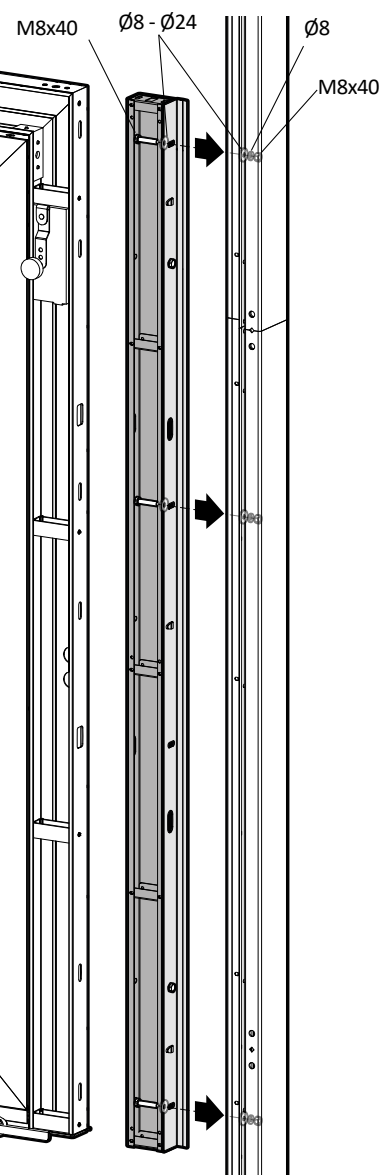
- По окончании монтажа дверей (см.соответствующую техническую документацию), установить картер тампонажа дверей.



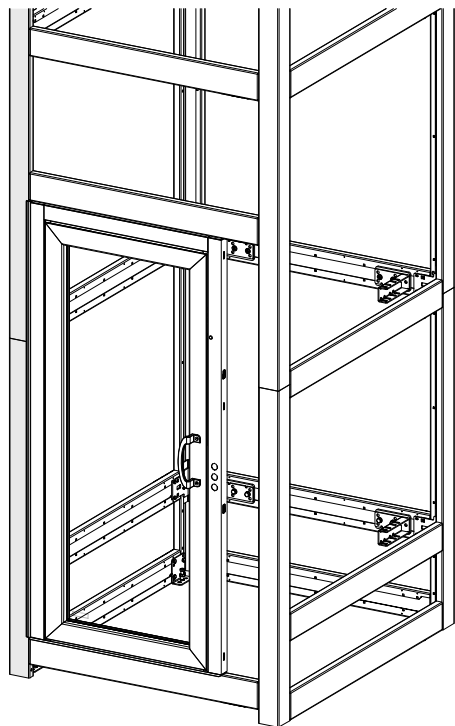
**ФИКСИРОВАНИЕ ДВЕРИ К ОБЛИЦОВКЕ**

- Установите облицовку непосредственно на двери (с одной или обеих сторон в зависимости от строительного задания) или в качестве альтернативы, зафиксируйте облицовку непосредственно на стойке.
- Используйте отверстия, которые лучше доступны в зависимости от типа двери (по 3 с каждой стороны).
- Вставьте дверь в свою выемку и зафиксируйте ее согласно руководству.

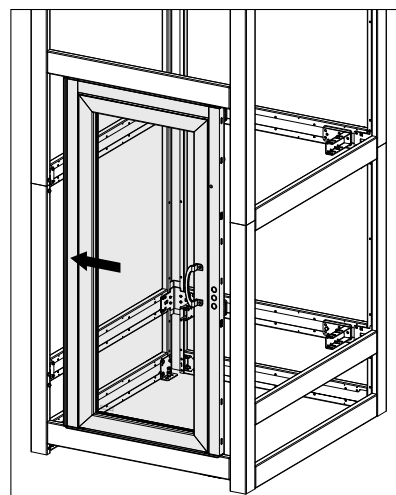
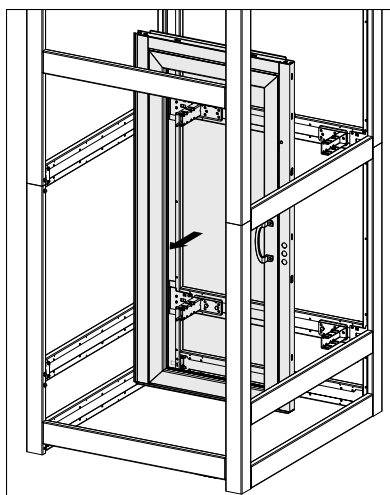
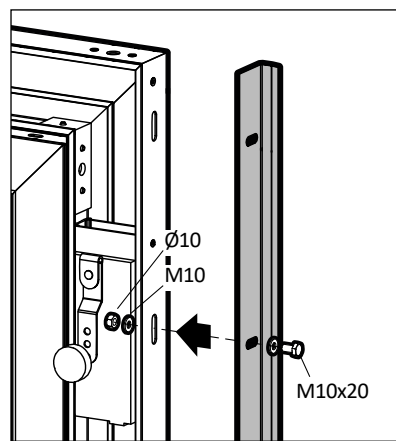
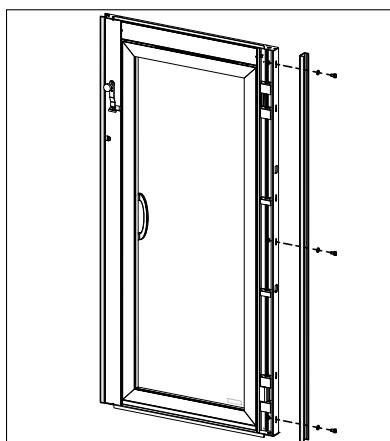
KIT S001.23.0005

**ФИКСИРОВАНИЕ
НАЛИЧНИКА на
ОБЛИЦОВКЕ****ФИКСИРОВАНИЕ НАЛИЧНИКА
на ДВЕРИ LUMIERE****ФИКСИРОВАНИЕ НАЛИЧНИКА
на ПОДПОРКЕ**

КРЕПЛЕНИЕ ДВЕРИ К СТОЙКАМ



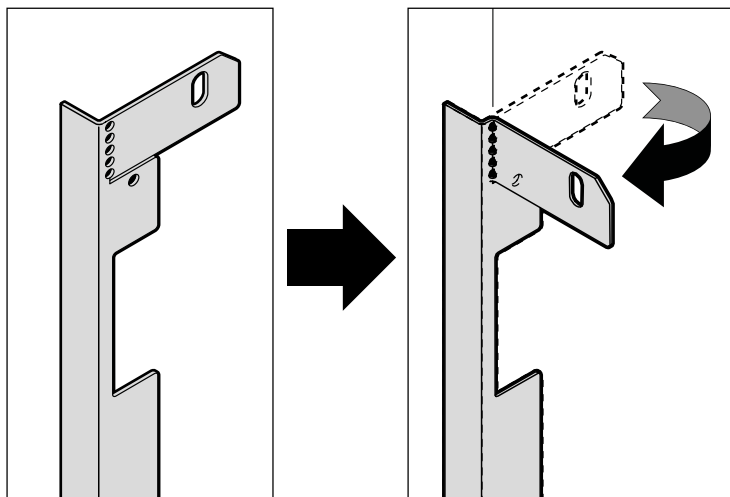
- Установить фиксирующие профили непосредственно на двери (на одну или обе стороны, в зависимости от чертежа). Использовать доступные прорези, в зависимости от типа дверей (3 с каждой стороны).
- Вставить дверь в предназначенное место, зафиксировав её как это указано в мануале.



ИНФОРМАЦИЯ

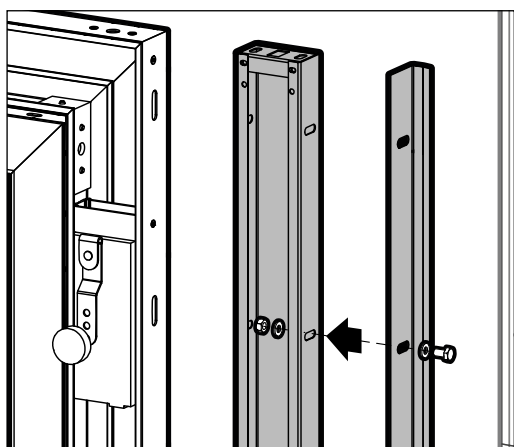
Набор крепления двери к станине поставляется вместе с самой дверью.

ПОДГОТОВКА ВНУТРЕННЕЙ СТЫКОВОЙ ПЛАНКИ



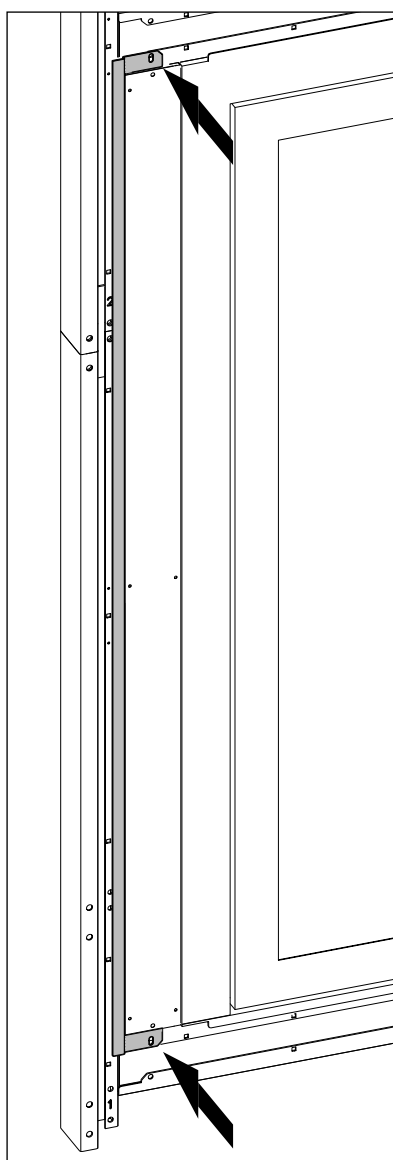
- Согнуть указанную часть на 90 ° вдоль предварительно просверленной линии.

УСТАНОВКА СТЫКОВОЙ ПЛАНКИ на ОБЛИЦОВКУ

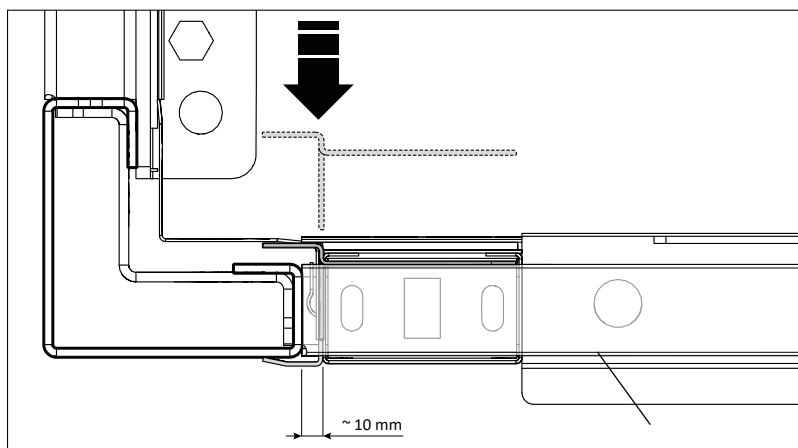
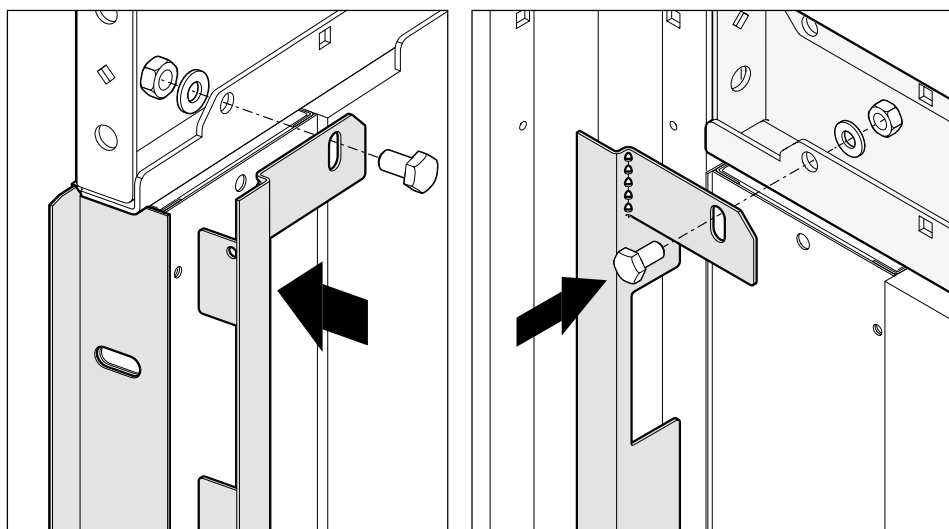


- Установить облицовку на дверь с помощью предназначенного комплекта болтов
- Установить стыковую планку с внешней стороны облицовки

УСТАНОВКА СТЫКОВОЙ ПЛАНКИ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

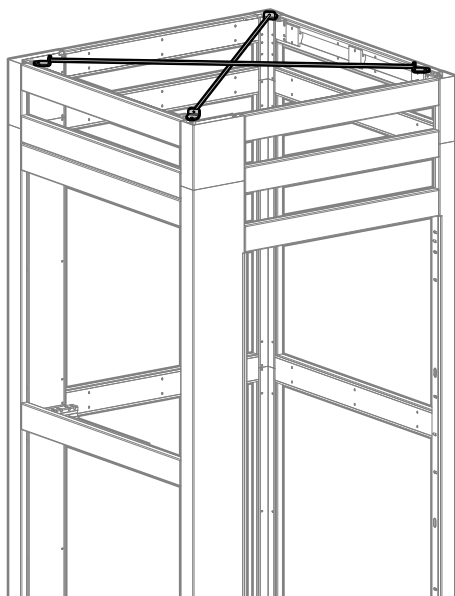


- Расположить стыковую планку с внутренней стороны и зафиксировать её с помощью предназначенных болтов к верхним и нижним крестовинам двери



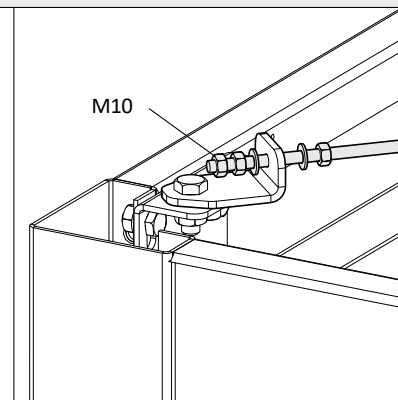
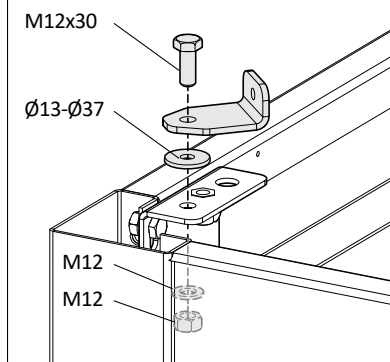


7.15. КРЕСТОВИНЫ

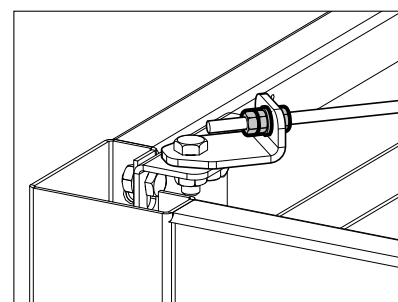


- Закрепить зажимные планки крестовин к угловым пластинкам
- Вставить тяговый стержень и закрепить его болтами

KIT S001.23.0002

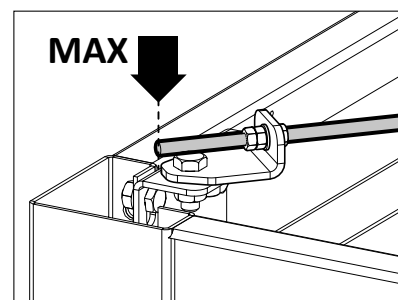


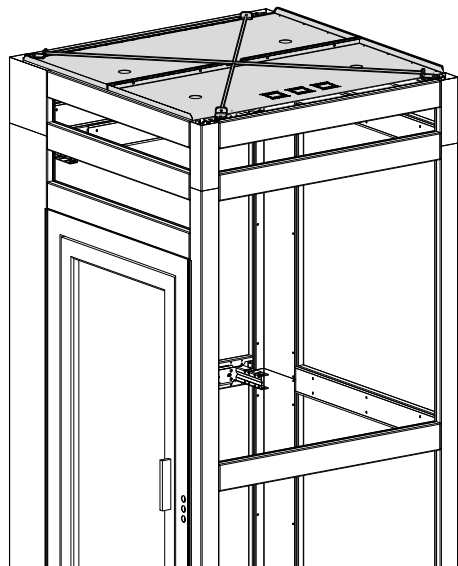
- Закрепить болты так, чтобы тяговый стержень был в натяжении.



ИНФОРМАЦИЯ

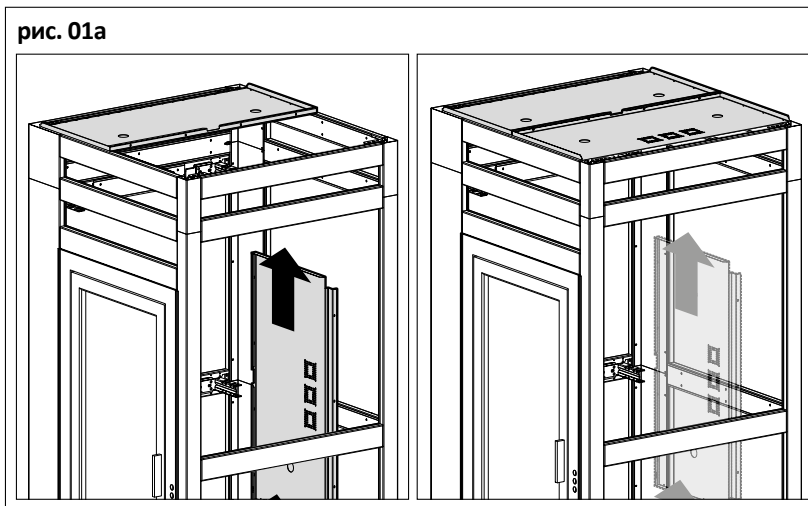
Перегородка должна помещаться во внутренний размер металлокаркаса; поэтому при необходимости, обрезать края под необходимый размер.



7.16. КРЫША (Если поставка)**КРЫША для шахт ВНУТРИ здания****РАЗБИРАЕТСЯ С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ структуры.**

1. Вставьте панели крыши изнутри и расположите их, как это показано в строительном задании.

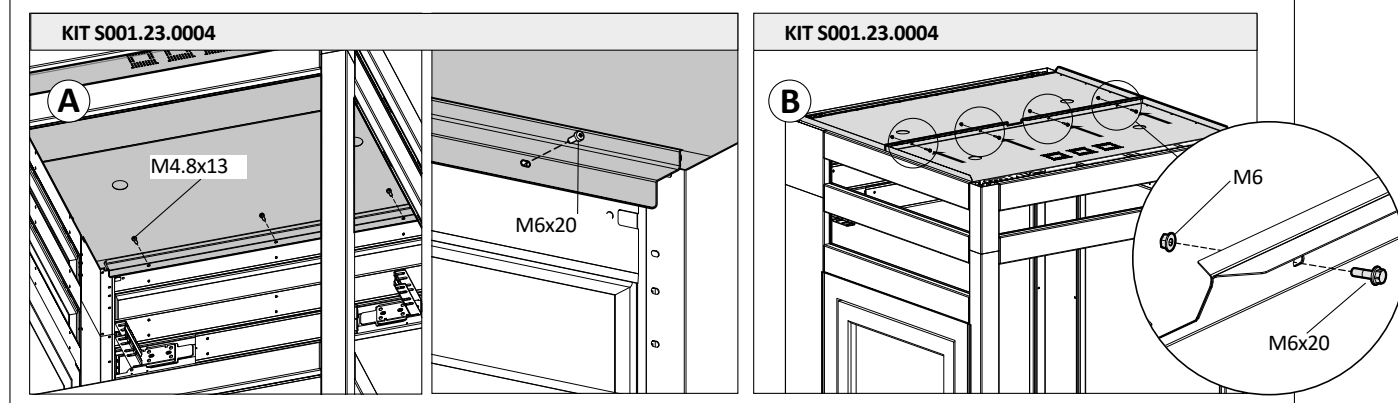
рис. 01a



2. Зафиксировать панели к металлокаркасу с помощью самонарезающих шурупов.

3. Зафиксировать панель между собой с внешней стороны, используя леса.

рис. 01b

**ФРОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА (С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ МЕТАЛЛОКАРКАСА)**

1. Смонтировать панели, предназначенные для крыши, рис. (B)
2. Вставить крышу с передней стороны в предназначенное для неё место, рис. (C)
3. Зафиксировать крышу к металлокаркасу, как это указано на рис. (A)

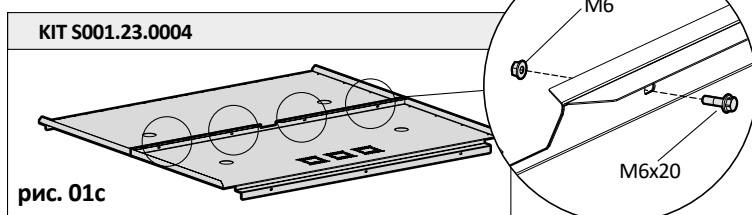


рис. 01c

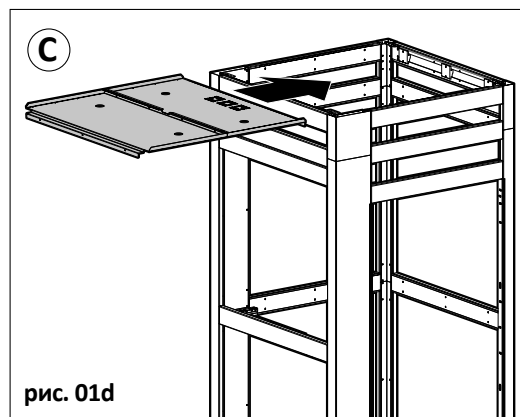


рис. 01d



КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания

7.17. КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (Если поставка)

ИНФОРМАЦИЯ

Крыша для внешних помещений должна быть установлена со внутренней стороны металлокаркаса

- Установить каркас крыши, закрепив его в четырех углах.

KIT S001.23.0004

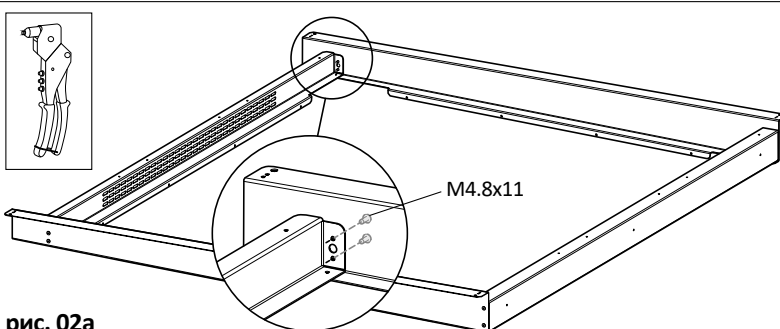
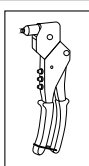
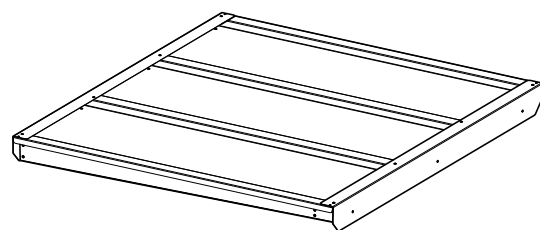
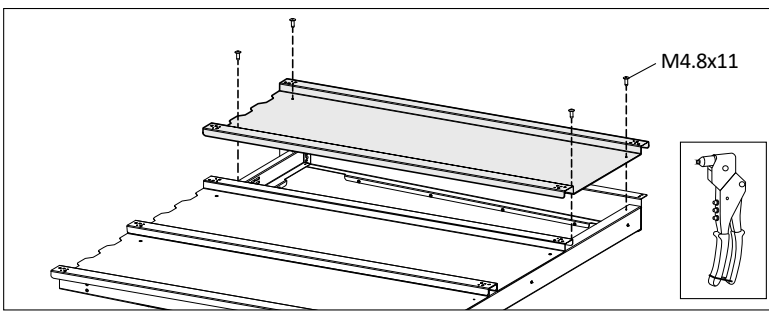
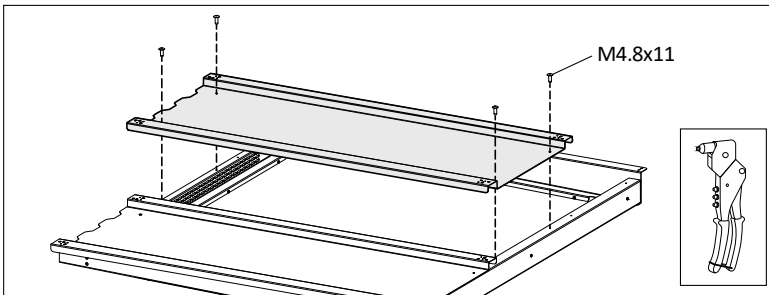
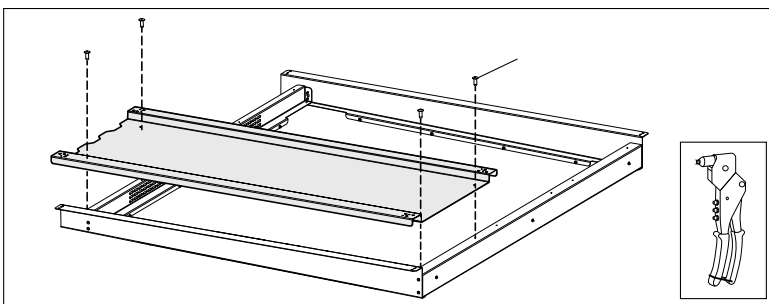


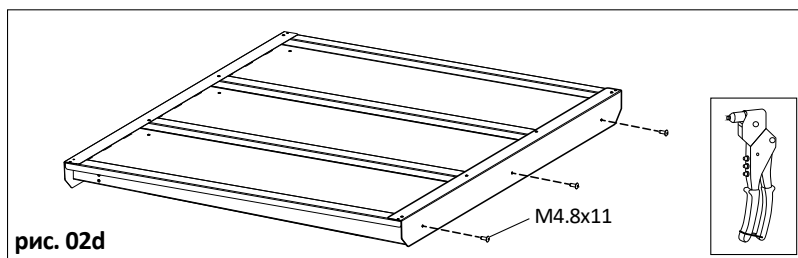
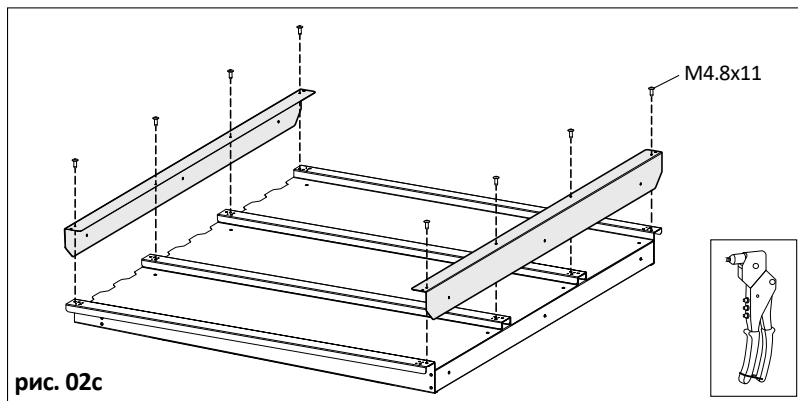
рис. 02a

- Вставить панели в указанном порядке.
- Закрепить панели к структуре крыши, используя заклёпки.

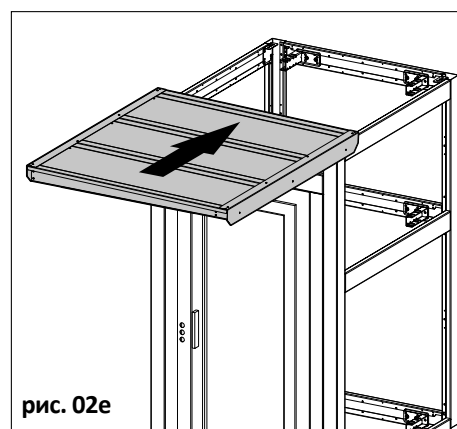
рис. 02b



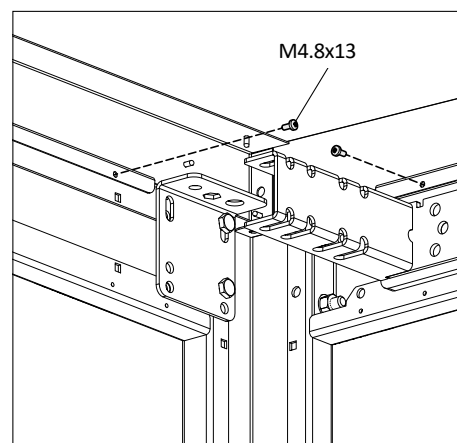
- Установить панели бокового кожуха заклёпками с обеих сторон панелей.



- Расположить крышу с передней стороны (с внешней стороны металлокаркаса)



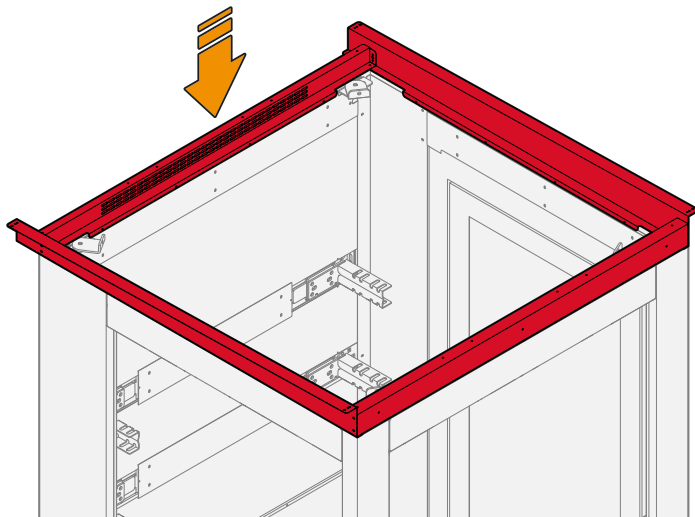
- Зафиксировать металлокаркас со всех сторон



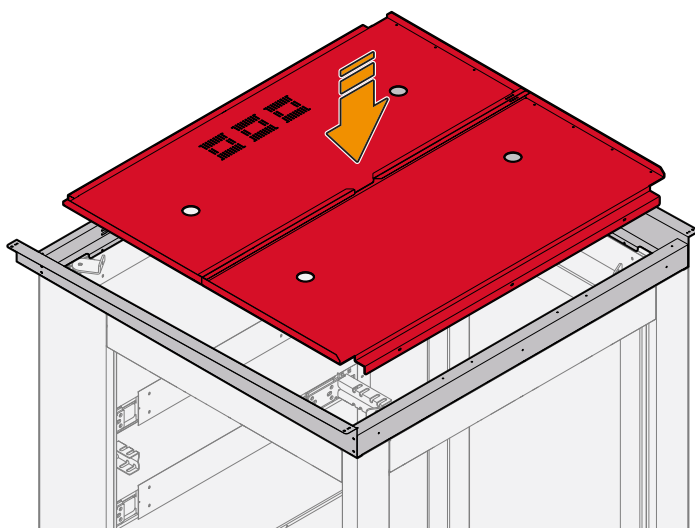
ИНФОРМАЦИЯ

Проверить по сборочному чертежу наклон.

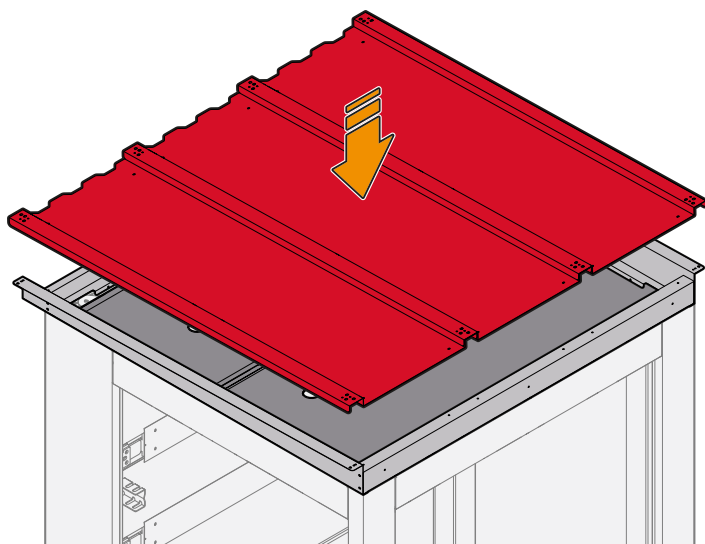
7.18. DOMOFLEX - КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (Если поставка)



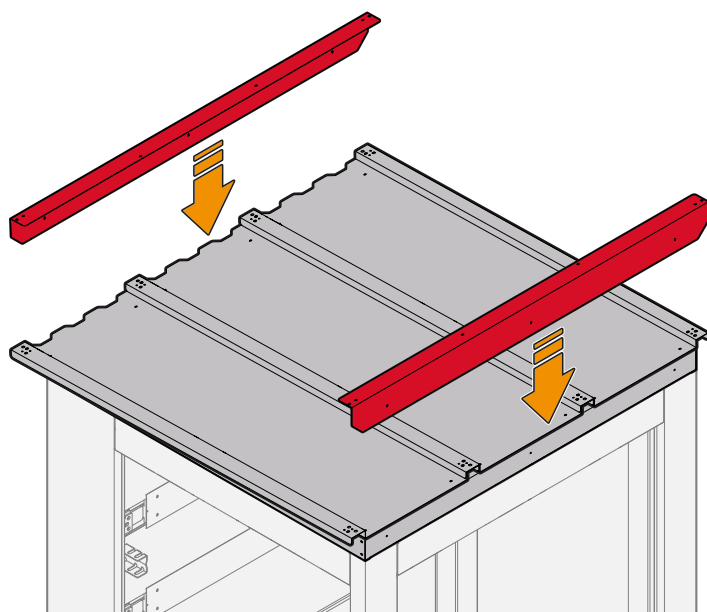
- Установите наружный каркас крыши как указано в § 7.17 КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (рис. 02a).



- Установите внутреннюю крышу как указано в § 7.16 ROOF.



- Установите металлический лист для заполнения наружной крыши. как указано в § 7.17 КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (рис. 02b).



- Установите наружный защитный уголок крыши как указано в § 7.17 КРЫША для шахт СНАРУЖИ здания (рис. 02c).
закрепите их, как указано в (рис. 02d).

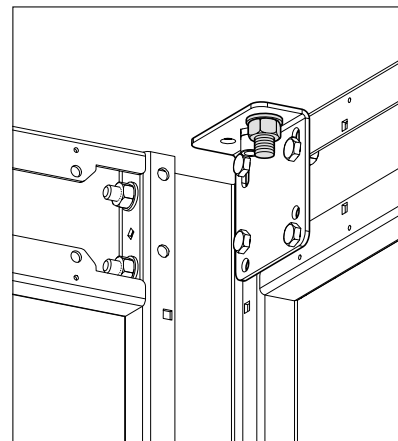
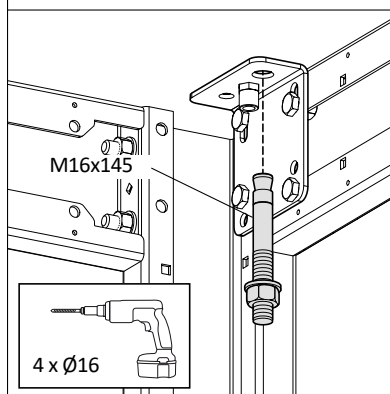
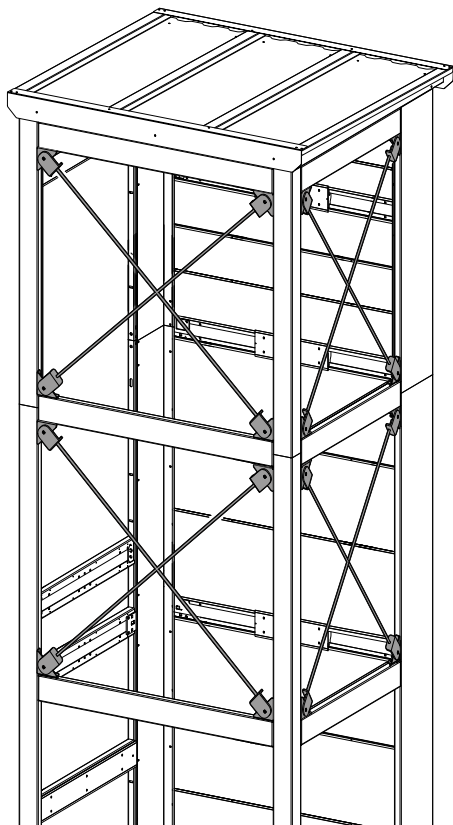


**7.19. УКРЕПЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ****СЛУЧАЙ 1- КРЕПЛЕНИЕ К БЕТОННОЙ СТЕНЕ**

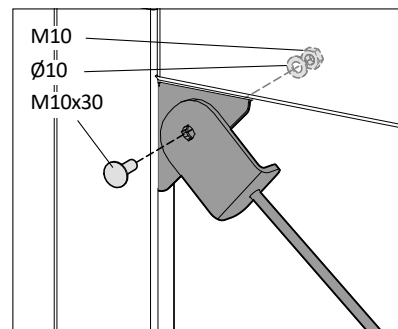
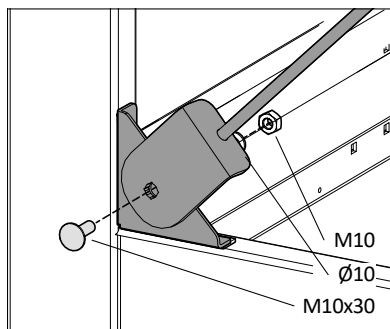
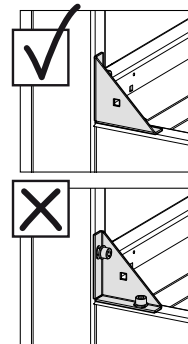
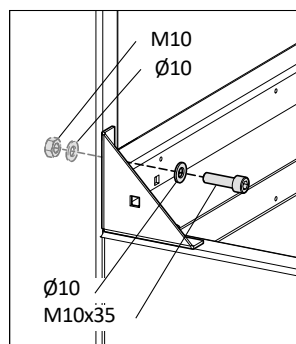
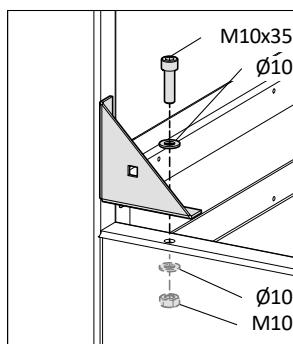
- Посверлить отверстия в потолке или в чердачном перекрытии в соответствии с отверстиями, проделанными предварительно в угловых элементах.
- Вставить дюбеля в отверстия и зафиксировать их.

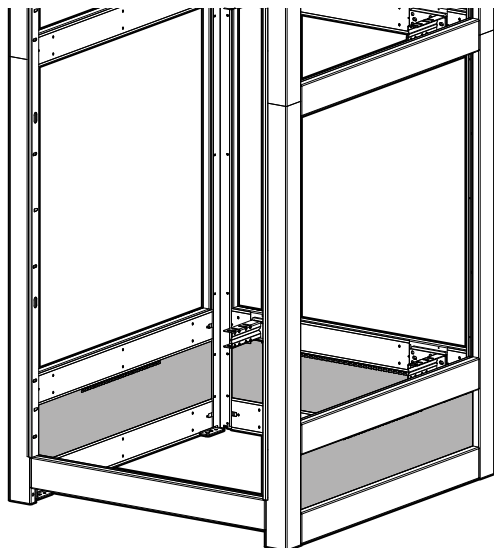
ИНФОРМАЦИЯ

В случае если невозможно закрепить шахту к потолку, выполнить крепеж стойки или последней фиксированной поперечины к стене.

KIT S001.23.0002**СЛУЧАЙ 2- БОКОВЫЕ ШТАПИКИ**

- Закрепить уголки, уделяя внимание креплению с правильной стороны;
- Зафиксировать первый штапик (внешний);
- Зафиксировать второй штапик (внутренний), вставляя уплотнения.

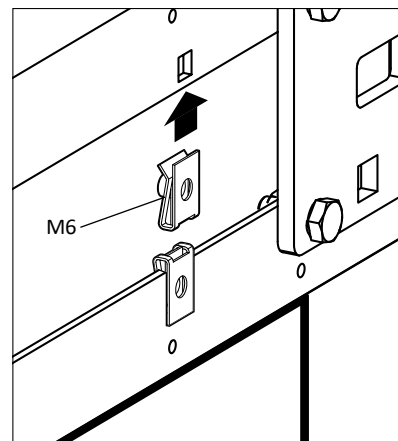
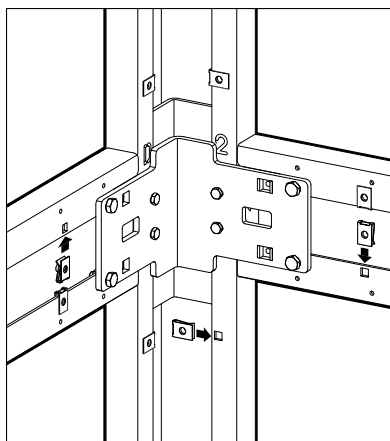
KIT S001.23.0008

7.20. ОБЛИЦОВКА ПЕРВОГО УРОВНЯ В ПРИЯМКЕ**KIT S001.23.0001**

- Вставить гайки в поперечные балки, где это необходимо. Необходимые позиции видны по отверстиям в панелях внутреннего тампонажа.

На дне приямка болты потребуются на:

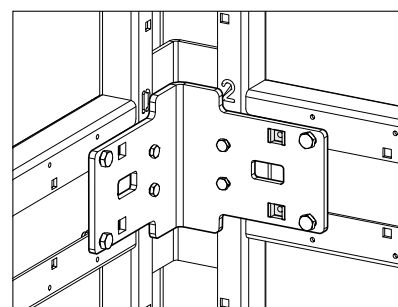
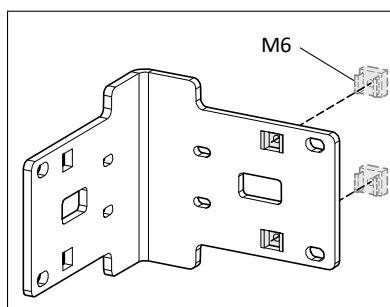
- Поперечной балке снизу > планка снизу
- Поперечной балке наверху > планка сверху

**ИНФОРМАЦИЯ**

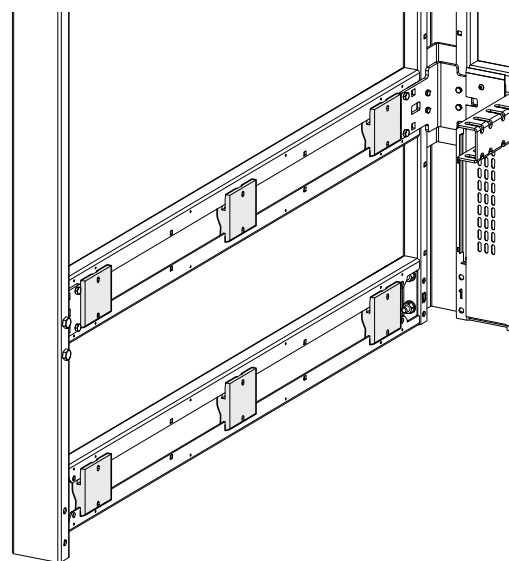
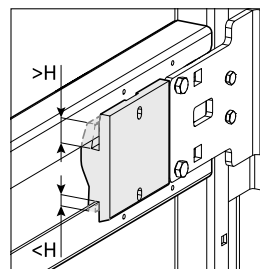
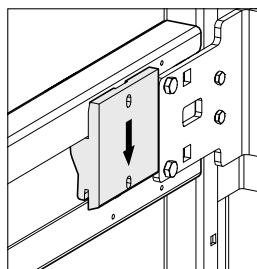
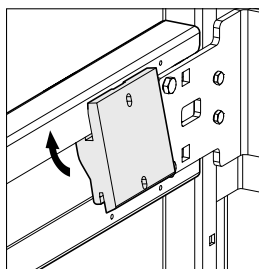
Для первого уровня в приямке
ВСЕГДА необходим глухой
тампонаж.

ИНФОРМАЦИЯ

Проверить, чтобы гайки были вставлены в фиксирующие пластинки со стороны направляющих. Если они не были установлены, необходимо разобрать пластинку и вставить их.

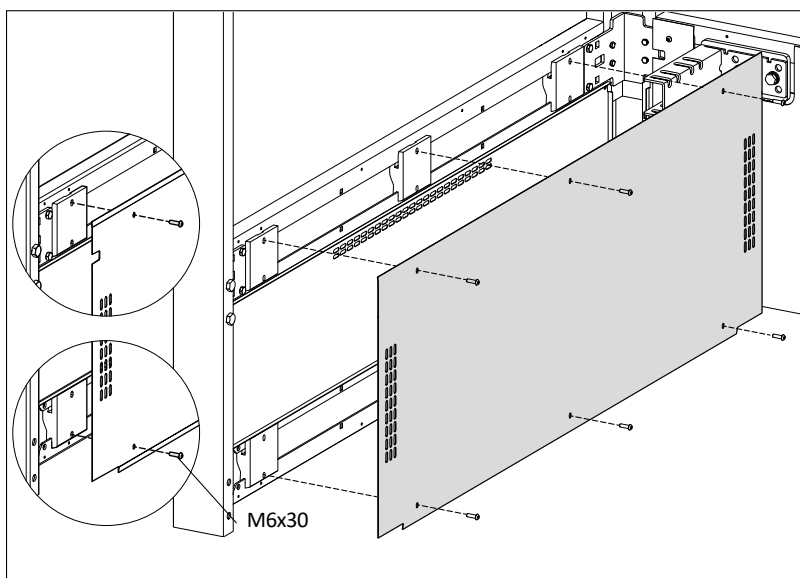
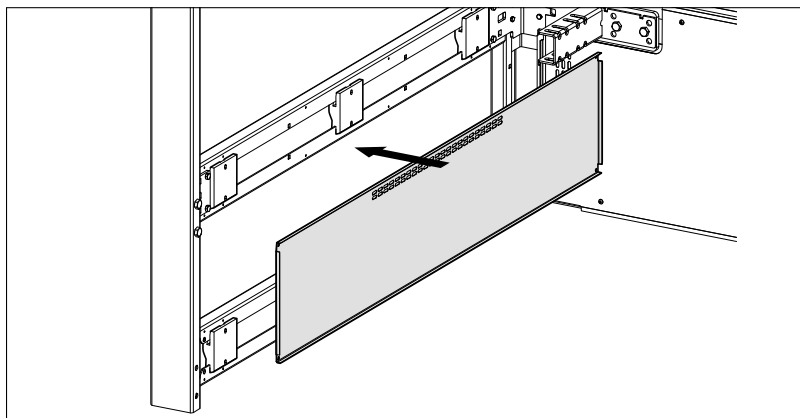


- Вставить держатели стёкол в соответствии с гайками.



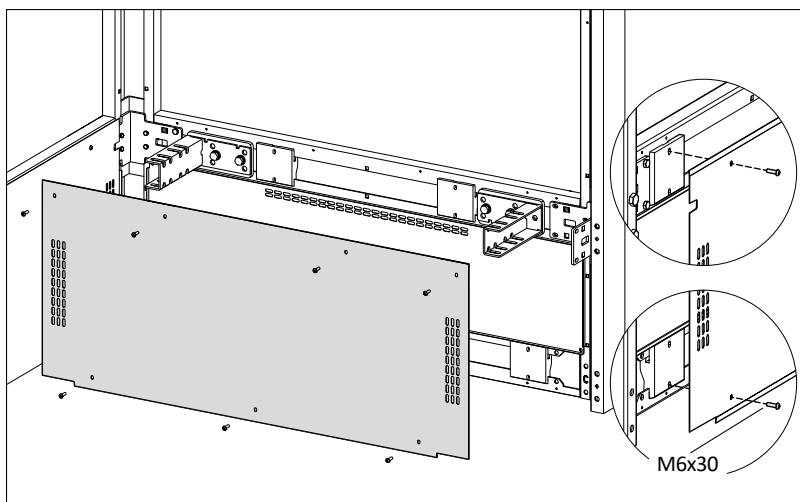


- Позиционировать глухой тампонаж.
- Закрепить панель внутреннего тампонажа.



ИНФОРМАЦИЯ

Для позиционирования держателей стёкол и тампонажа со стороны направляющих, использовать чертёж и/или отверстия на внутреннем тампонаже.

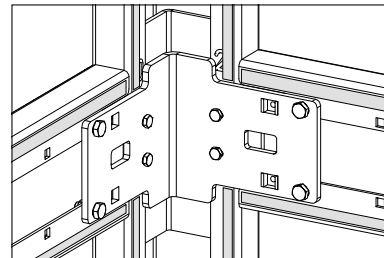
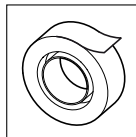


7.21. ТАМПОНАЖ

УВЕДОМЛЕНИЕ

В случае наличия металлокаркасной структуры, перед установкой облицовки расположить уплотнение на клеевой основе или силикон на внутренней стороне стоек и поперечных балок.

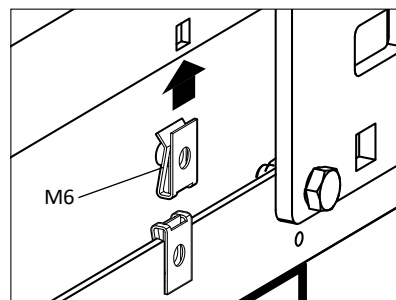
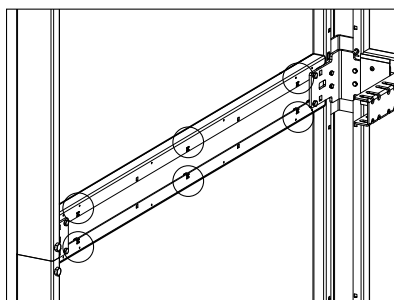
Установить тампонаж со всех сторон перед тем, как устанавливать лифт.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШТАПИКИ

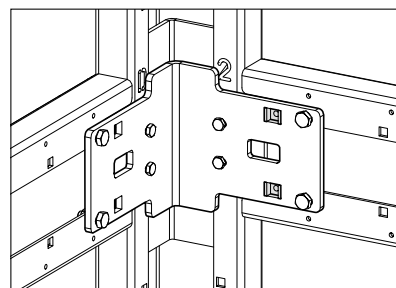
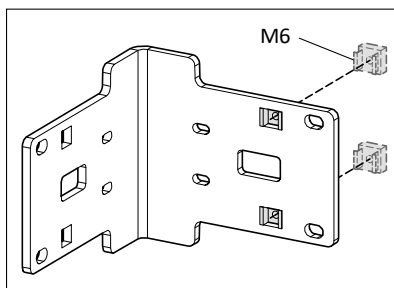
KIT S001.23.0001

- Вставить гайки в поперечные балки, где это необходимо. Необходимые позиции видны по отверстиям в панелях внутреннего тампонажа.

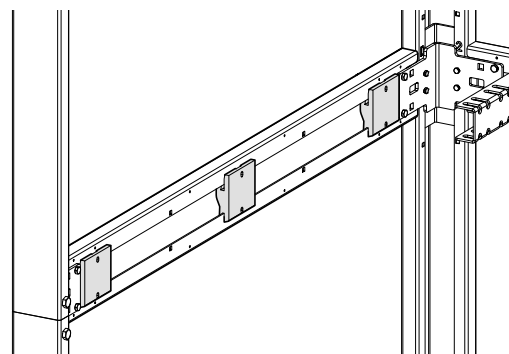
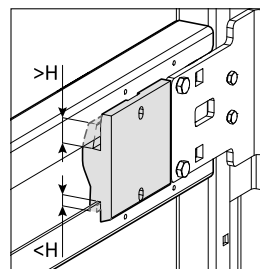
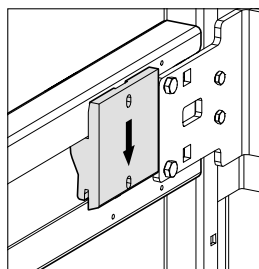
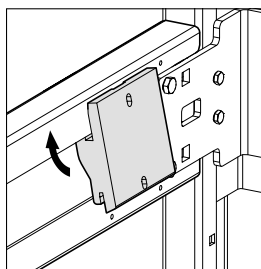


ИНФОРМАЦИЯ

Проверить, чтобы гайки были вставлены в фиксирующие пластинки со стороны направляющих. Если они не были установлены, необходимо разобрать пластинку и вставить их.

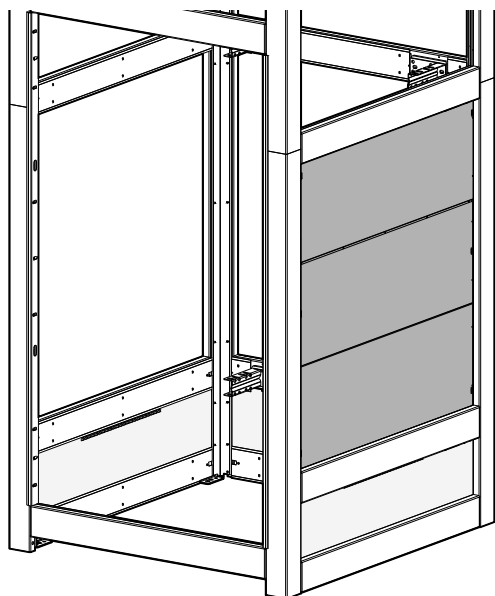


- Вставить держатели стёкол в соответствии с гайками.

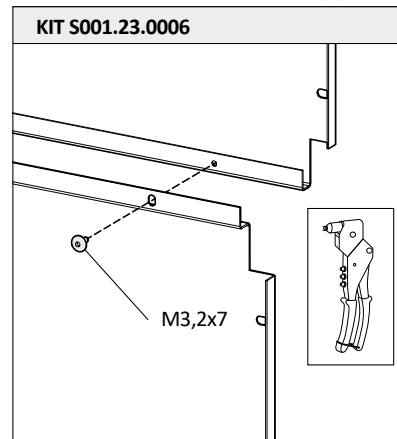
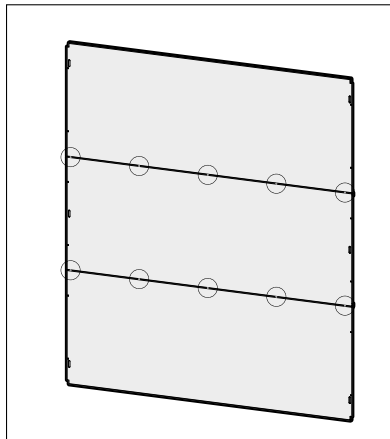




СТАНДАРТНЫЕ ГЛУХИЕ ПАНЕЛИ-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА

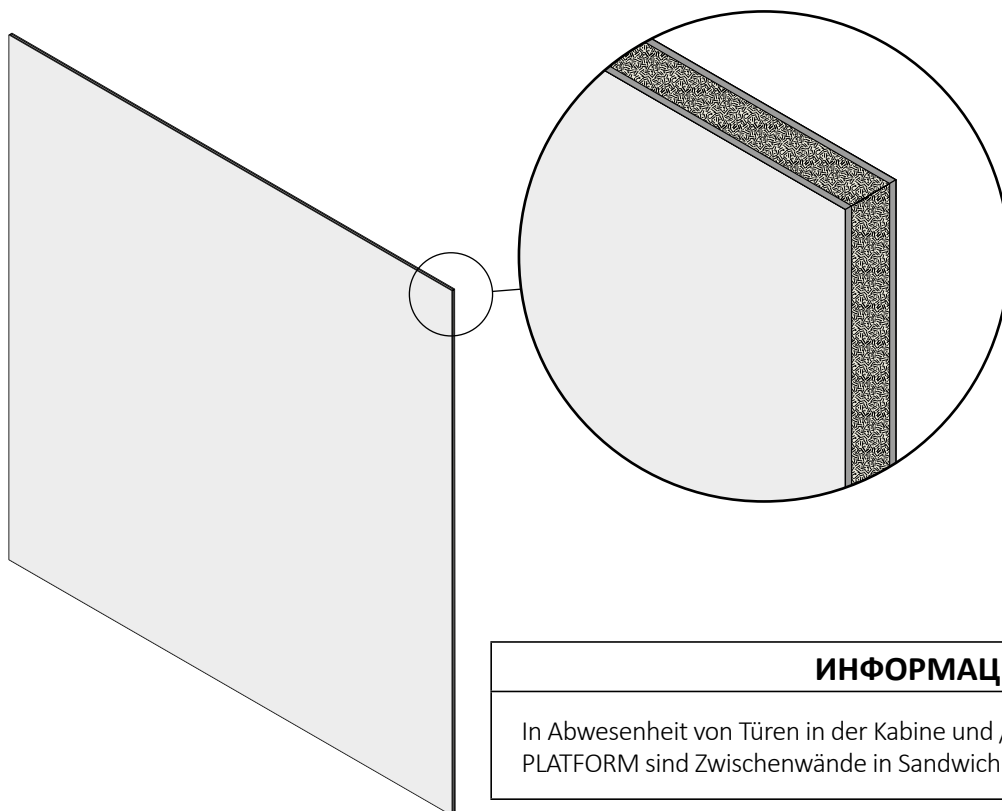


- Соединить глухой тампонаж с заклёпками



- Позиционировать тампонаж вантузами
- Зафиксировать панель внутреннего тампонажа

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ ПАНЕЛИ "FLAT" - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА



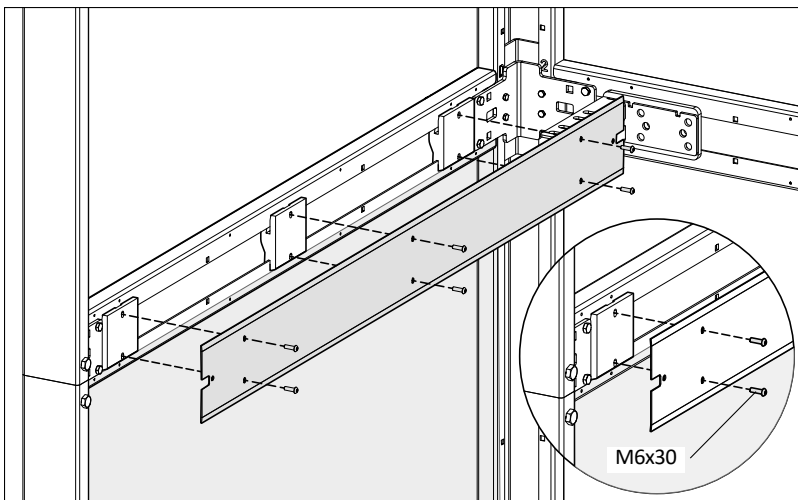
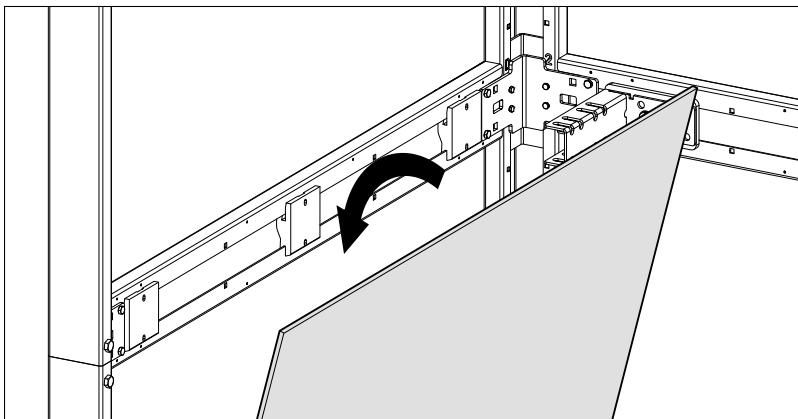
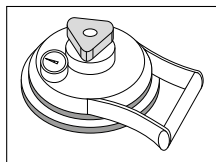
ИНФОРМАЦИЯ

In Abwesenheit von Türen in der Kabine und / oder in der domoFLEX PLATFORM sind Zwischenwände in Sandwichbauweise zu verwenden.

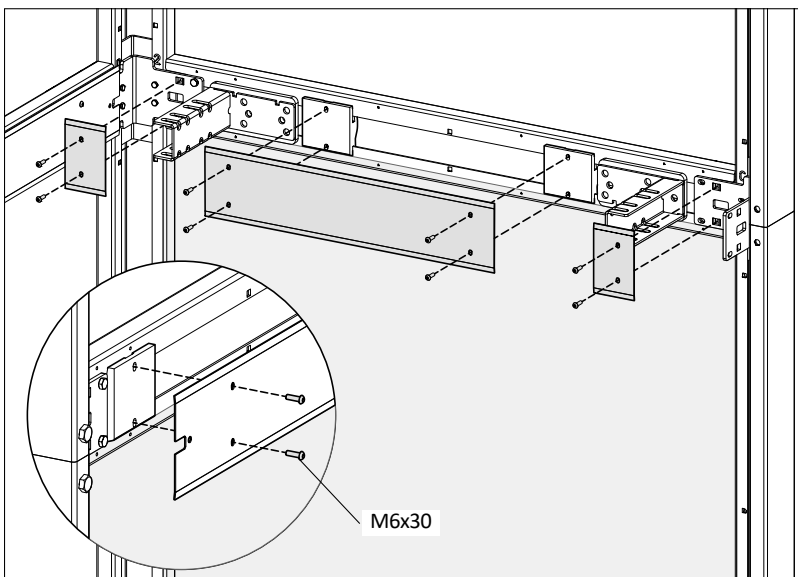


СТЕКЛЯННЫЕ ПАНЕЛИ И ГЛУХИЕ ПАНЕЛИ "FLAT" - УСТАНОВКА

- Установить облицовку (для стеклянных панелей использовать предназначенные присоски)



- Зафиксировать внутреннюю панель облицовки



ИНФОРМАЦИЯ

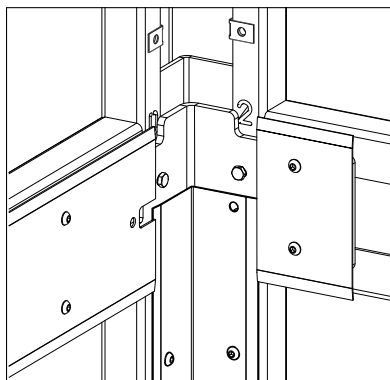
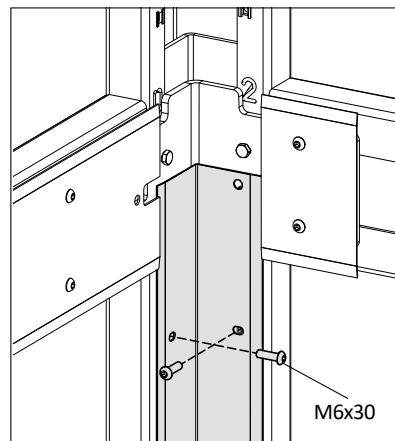
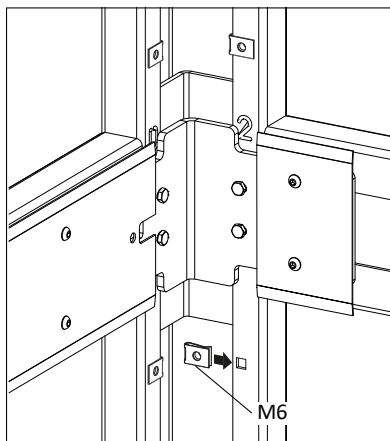
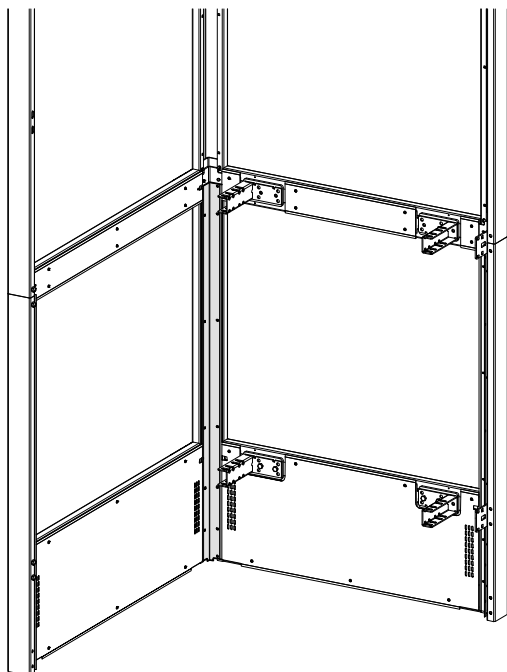
В случае отсутствия дверей в кабине и / или платформы domoFLEX используйте сэндвич-панели.

Для определения расположения стеклянных опор и заполнения на направляющей стороне см. Чертеж проекта и / или отверстия на внутренних стенах.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШТАПИКИ

KIT S001.23.0001

- Вставить гайки в стойки
- Позиционировать вертикальный штапик, зафиксировав его





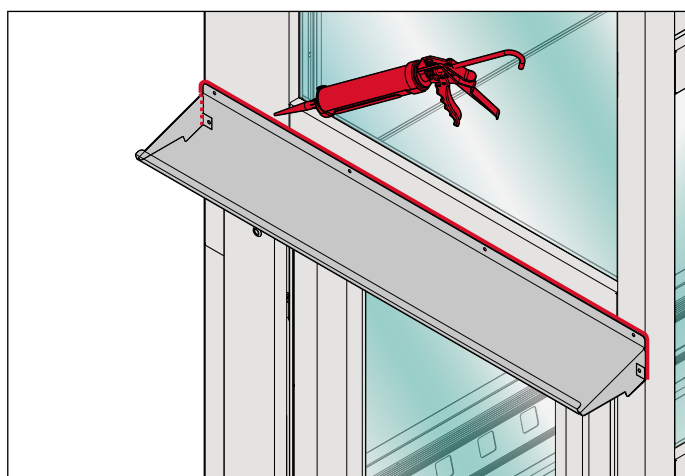
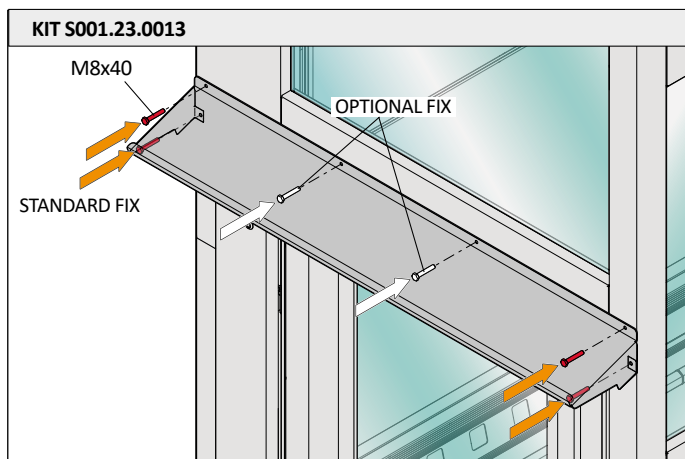
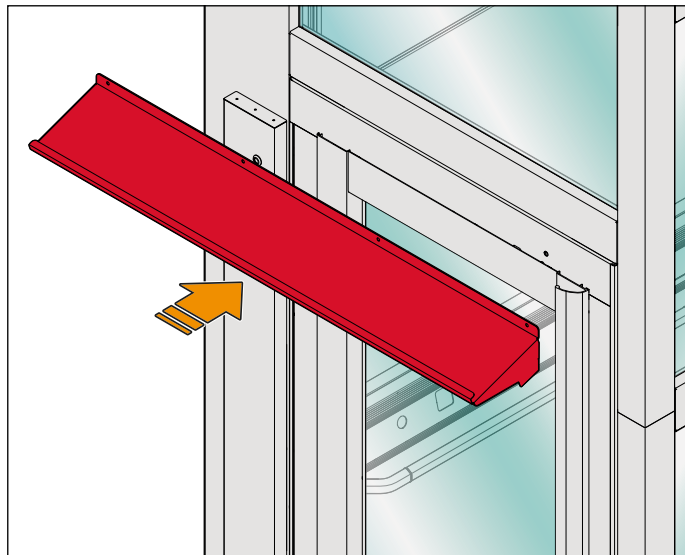
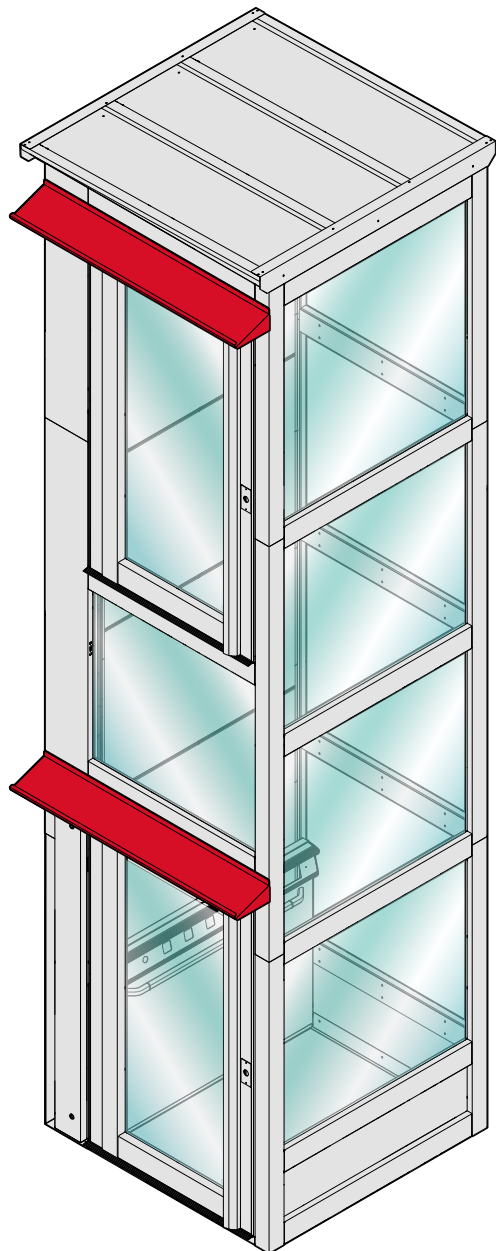
LIFTINGITALIA S.r.l.

Via Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese, Sorbolo (PR) - Italy
Phone +39 0521.695311 - Fax +39 0521.695313



AREALIFT
LIFTINGITALIA

7.22. ЗАЩИТНЫЙ НАВЕС (Если есть в поставке)



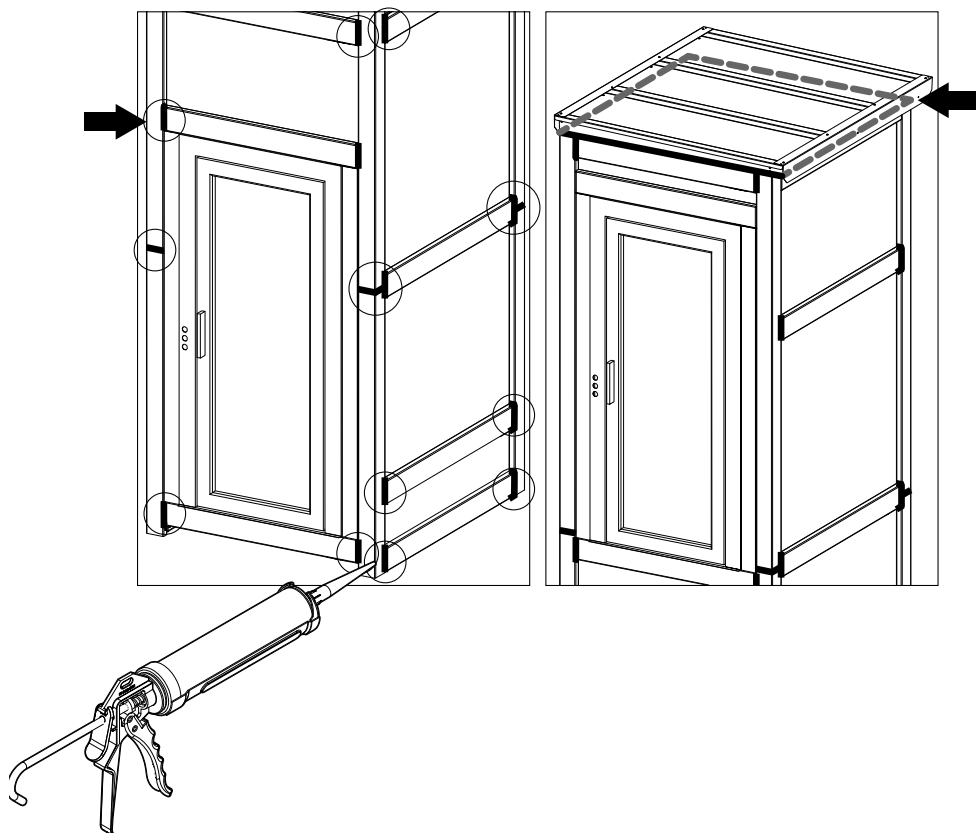
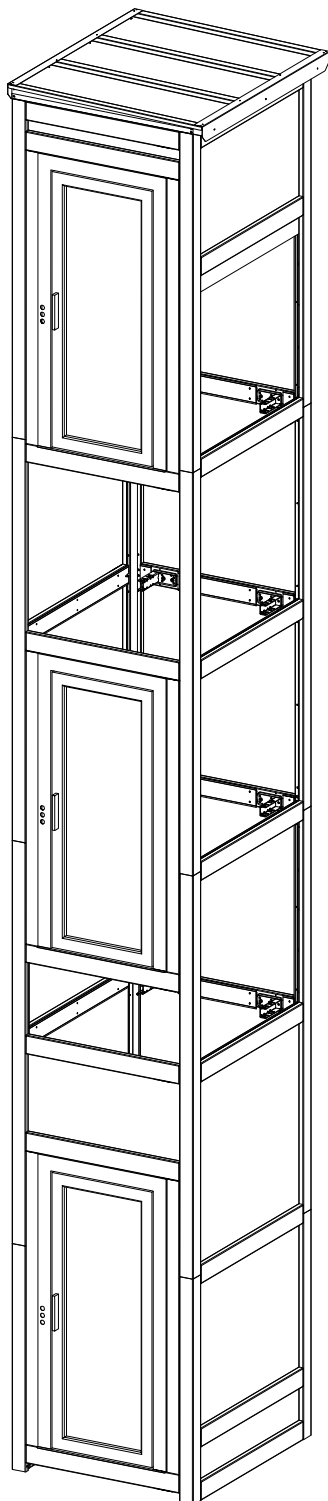
ИНФОРМАЦИЯ

Осторожно нанесите силикон с трех сторон, чтобы избежать проникновения.

7.23. СИЛИКОНИРОВАНИЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ МЕТАЛЛОКАРКАСОВ**К СВЕДЕНИЮ**

В случае установки снаружи необходимо тщательно покрыть силиконом где это необходимо (как со стеклянной, так и с глухой облицовкой), чтобы избежать возможную инфильтрацию с последующим повреждением конструкции.

- Если структура предназначена для **ВНЕШНИХ** помещений, необходимо засиликонить все стыковки между стойками и поперечными балками.
- Засиликонить также границу структуры-крыши.



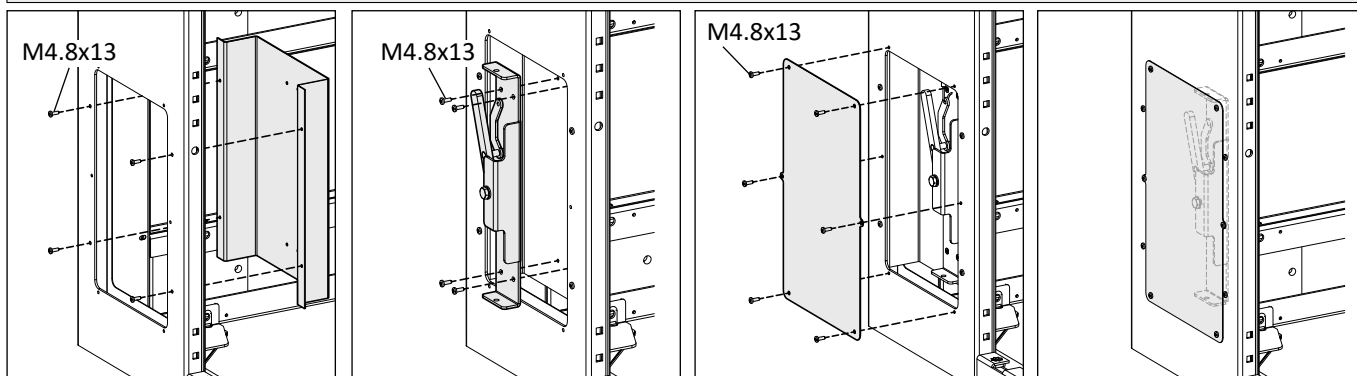


8. ОСОБЫЕ СЛУЧАИ



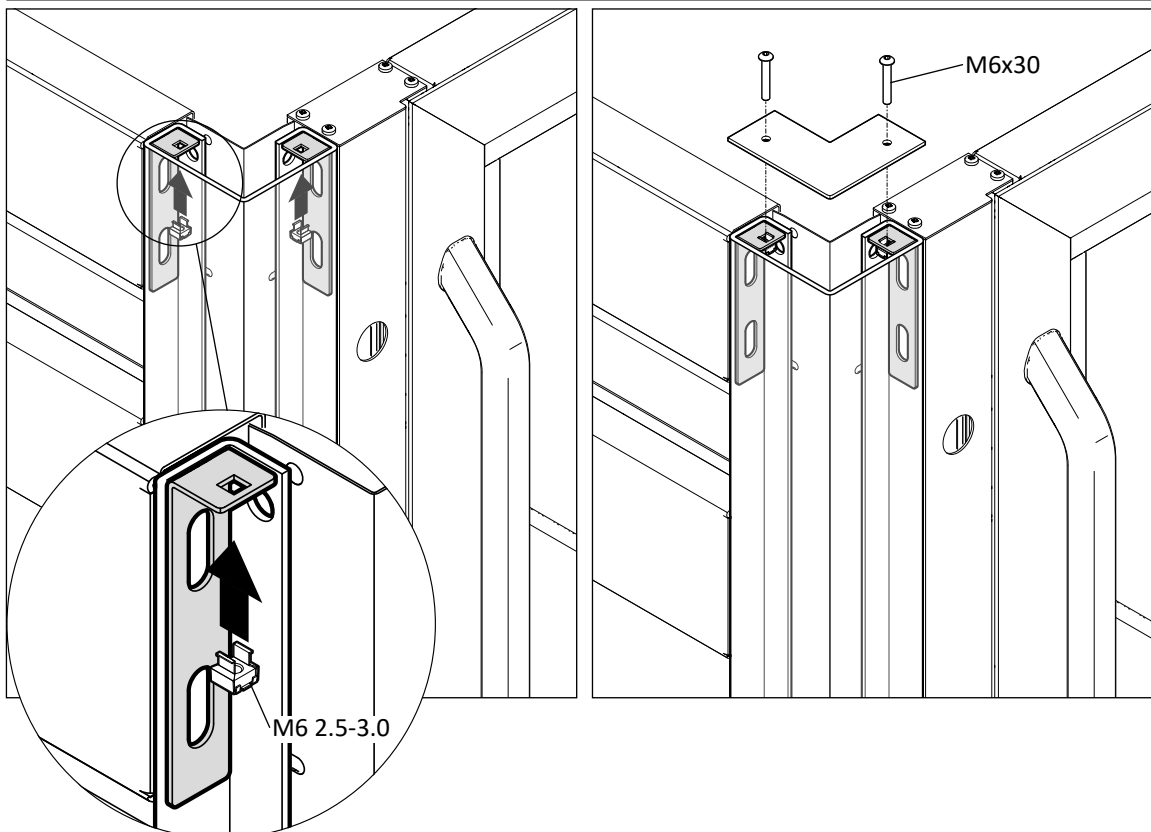
8.1. УСТАНОВКА КОРОБКИ ДЛЯ ПРИВОДНОГО РЫЧАГА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРИЯМКА (domoFLEX)

- Установить подставку рычага (находящуюся в поставке с металлокаркасом)
- Установить рычаг
- Как только механизм открывания настроен, закрыть шахту.

KIT S000.23.0007

8.2. УСТАНОВИТЬ ВЕРХНИЕ ЗАГЛУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ (domoFLEX OPEN)

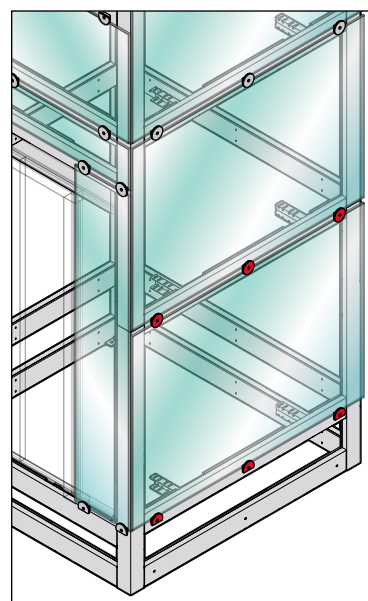
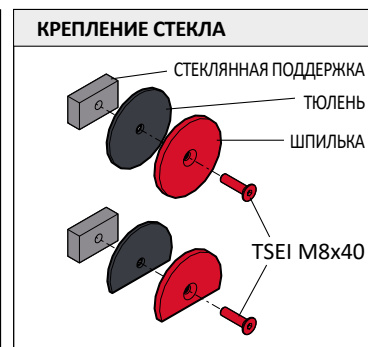
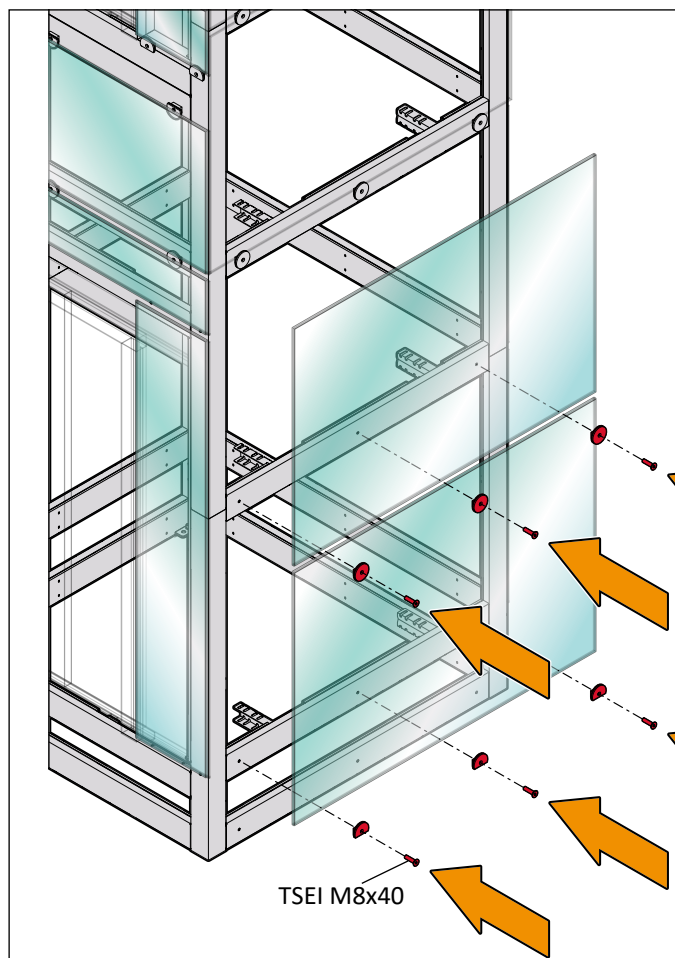
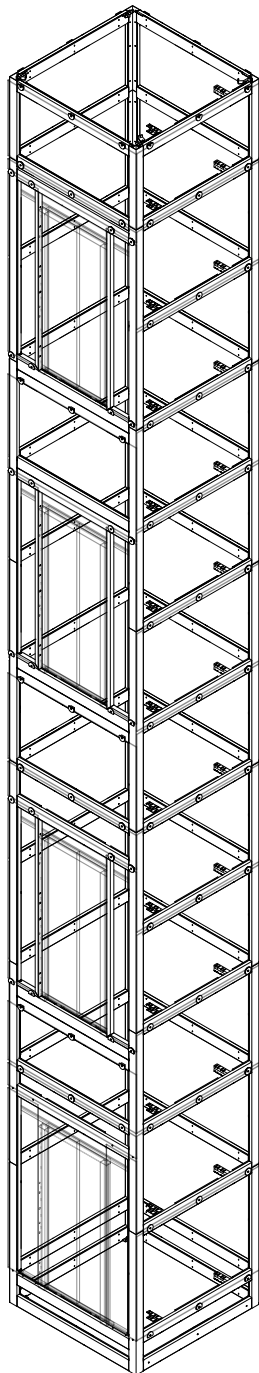
- Вставьте гайки в обойме в квадратные отверстия кронштейнов, расположенных в стойках в оголовке.
- Позиционировать верхнюю заглушку
- Зафиксировать заглушку специально предназначенными винтам

KIT S001.23.0010



8.3. СБОРКА СТЕКЛА НА КОНСТРУКЦИИ FGL (ПАНОРАМНОЕ / ПОЛНОЕ СТЕКЛО)

- Чтобы закрепить стекло, используйте шпильки держателя стакана с соответствующими винтами, как показано на рисунках.





9. ОБСЛУЖИВАНИЕ



9.1. ПРОВЕРКА МЕХАНИКИ

При периодических проверках лифта или платформы, проверить закрепление винтов и болтов.

В случае наличия тампонажных элементов, проверить правильность их расположения, а также правильность размещения кабельных кожухов.

Проверить защитные прокладки тампонажа, в случае обнаружения трещин или разрывов осуществить замену.

Проверить прочность крепления к зданию.

9.2. ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Для того чтобы гарантировать аккуратную чистку поверхностей металлокаркаса без нанесения царапин, рекомендуем пользоваться слабым раствором нейтрального моющего средства. Не рекомендуем пользоваться моющими средствами на кислотной основе, содержащими спирт или аммиак. Подобные моющие средства могут нанести вред поверхностям. ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться средствами, содержащими соду.

Вернуть блеск зеркальным поверхностям поможет смесь масла и спирта-денатурата, в равных пропорциях.

Что касается стеклянных тампонажей, рекомендуем пользоваться слабым раствором теплой воды и спирта-денатурата или аммиака (1 ст.л.). Во время мойки стекол не касаться алюминиевых поверхностей, которые могут быть повреждены. По возможности, не мыть стекла, когда на них попадают прямые солнечные лучи, во избежание пятен.

Для тампонажа из окрашенной стали или из алюминия с анодизацией, пользоваться раствором нейтрального моющего средства. Не рекомендуем пользоваться моющими средствами на кислотной основе, содержащими спирт или аммиак.

Подобные моющие средства могут нанести вред поверхностям.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться средствами, содержащими соду.

