



LIFTINGITALIA S.r.l.

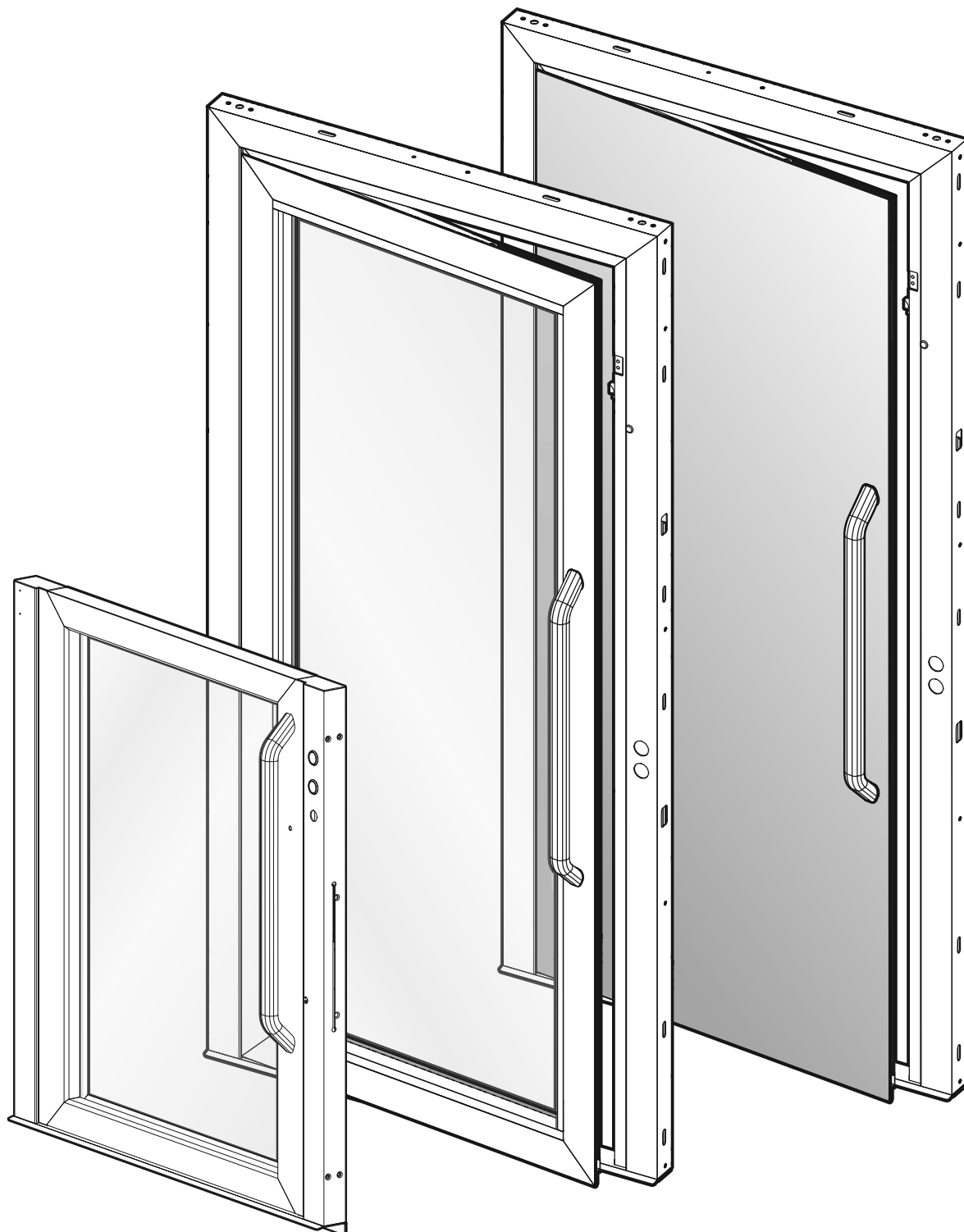
Via Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese, Sorbolo (PR) - Italy
Phone +39 0521.695311 - Fax +39 0521.695313



LIFTINGITALIA
COMFORTABLE HOMELIFTS

LUMIERE , IRON и ДВЕРЦА

Распашные двери



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



9	Основное редактирование	01.01.2019
8.1	Общее обновление	10.09.2018
8	Общее обновление	18.09.2017
7	Общее обновление	13.06.2016
6.1	Обновление страницы 22	02.02.2015
6	Представленные ручку двери детали	27.02.2014
Rev.	Descrizione	Data

СОДЕРЖАНИЕ

1.	УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ САЙТА	6
1.1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2.	ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	7
2.1.	ОСНОВНОЕ ОПИСАНИЕ И ТЕРМИНОЛОГИЯ	7
3.	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ - КОМПЛЕКТ БОЛТОВ	8
4.	ОСНАЩЕНИЕ И МАТЕРИАЛ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ	9
5.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	10
5.1.	РАСПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА НА МЕСТЕ РАБОТЫ	10
6.	УСТАНОВКА	11
6.1.	РАСПОЛОЖЕНИЕ	11
6.2.	МОНТАЖ	12
7.	ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА	20
7.1.	ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ РАЗМЕРОВ	20
7.2.	РЕГУЛИРОВКА	21
8.	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	22
9.	ЗАВЕРШАЮЩАЯ ФАЗА МОНТАЖА	23
9.1.	ПОКРЫТИЯ СТОЕК	23
9.2.	ЗАМОК С УПЛОТНИТЕЛЕМ (ЕСЛИ ЕСТЬ В НАЛИЧИИ)	24
9.3.	ДВЕРНАЯ РУЧКА	25
9.4.	МЕХАНИЗМ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА (ЕСЛИ НАСТОЯЩАЯ)	26
10.	ЗАВЕРШАЮЩАЯ ФАЗА НАЛАДКИ	27
10.1.	IRON - РУЧНОЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ	27
10.2.	LUMIERE - РУЧНОЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ	28
10.3.	LUMIERE - АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ	29
10.4.	ДВЕРЦА - РУЧНОЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ РЕТТИТІ	30
10.5.	ДВЕРЦА - АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ SAME	30
11.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	31
11.1.	ЗАМЕНА СТЕКЛА	31



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		УРОВЕНЬ РИСКА
ОПАСНО	Данный символ указывает, что несоблюдение соответствующих мер безопасности приводит к летальному исходу или вызывает серьезную физическую травму.	
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.

ПРИМЕЧАНИЕ : Фотографии и картинки, присутствующие в данном руководстве имеют лишь иллюстративный характер.



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.

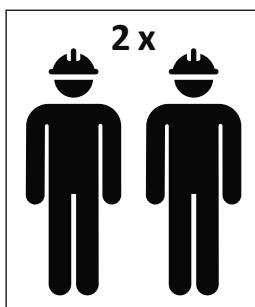
ПРИМЕЧАНИЕ: В этом руководстве для удобства трактовки, использовано понятие « ШАХТА ПОДЪЁМА », подразумевающее базовое перекрытие, перекрытие на выходе и вертикальную стену, соединяющую перекрытия.



ВНИМАНИЕ

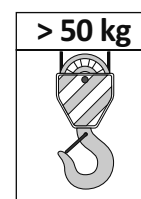
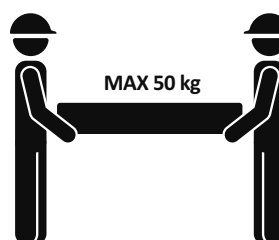
БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ МЕСТОМ ПРОИЗВЕДЕНИЯ РАБОТ - ОСНОВНЫЕ НОРМЫ:

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

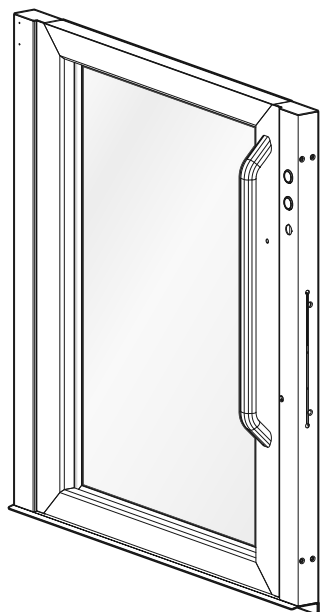


ИНФОРМАЦИЯ **2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ**

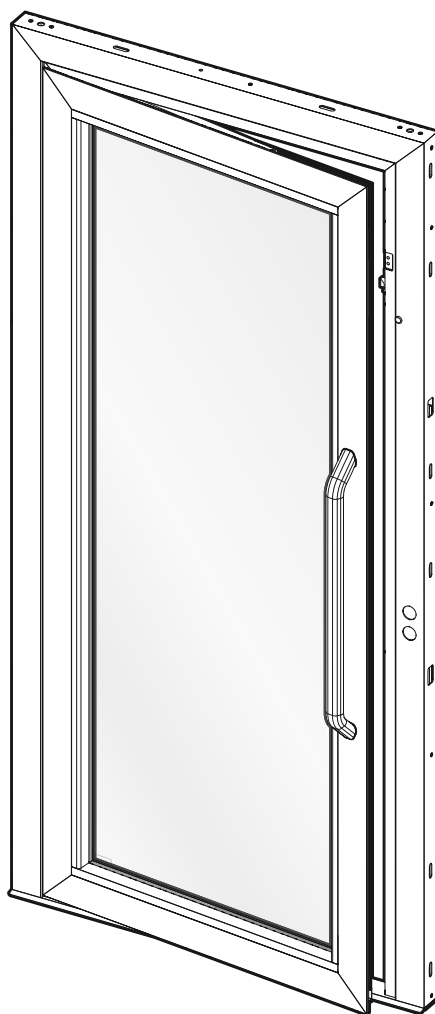
2.1. ОСНОВНОЕ ОПИСАНИЕ И ТЕРМИНОЛОГИЯ

Основные характеристики

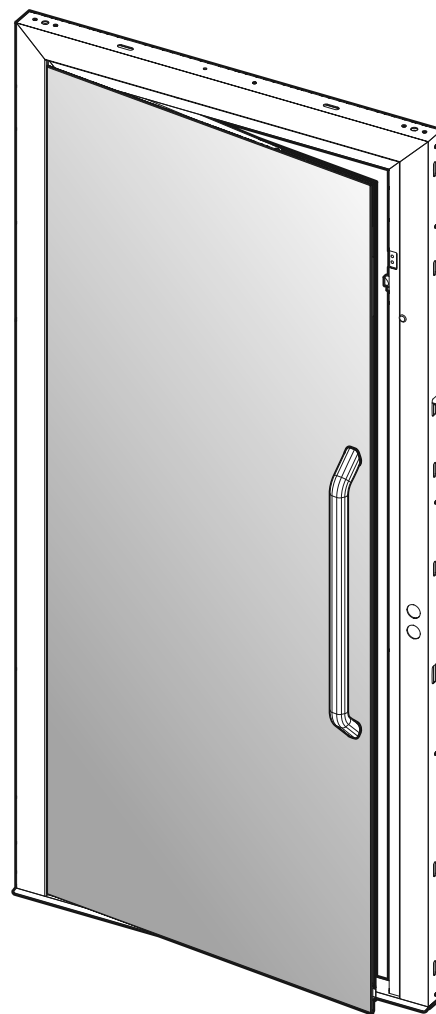
- Также для наружной установки
- Замок сертифицирован EN81
- Без видимых винтов
- Резиновые уплотнения по всему периметру створки
- Автоматическое устройство доводки двери
- Регулируемое (раздвижное)
- Боковые зажимные планки
- Уголки порога из нержавеющей стали scotch brite



LUMIERE- Этажная дверца
(доступна в исполнении GL и BL)



LUMIERE- Этажная дверь
(доступна в исполнении GL и BL)



LUMIERE IRON - Этажная двери
(доступна только в исполнении BL)

Цель LIFTING ITALIA 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.



LIFTINGITALIA S.r.l.

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

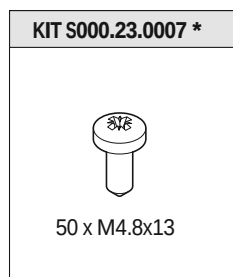
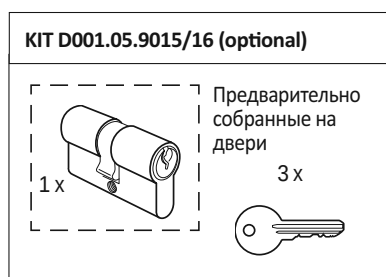
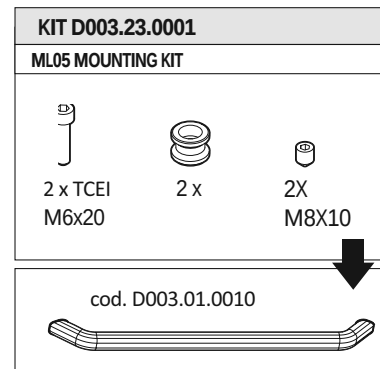
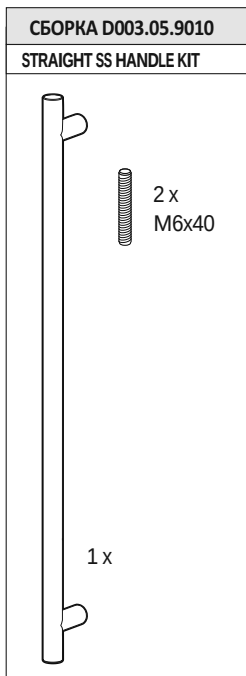
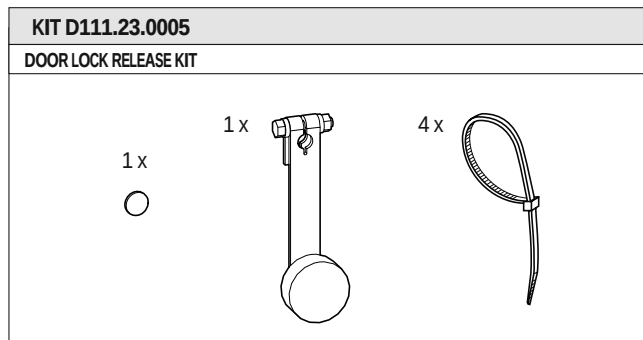
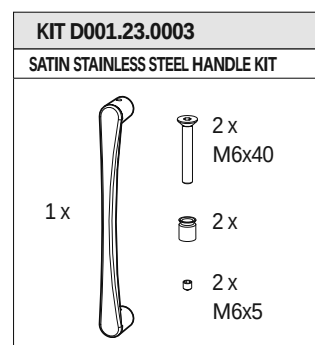
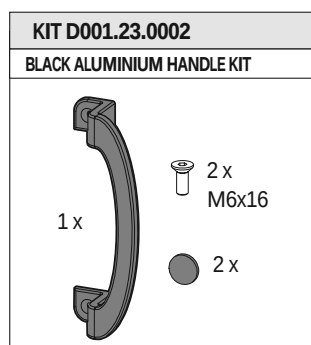
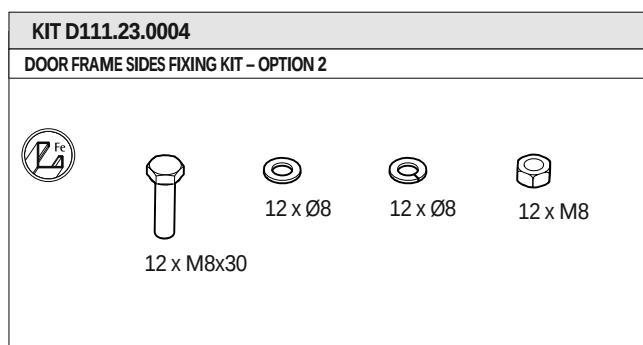
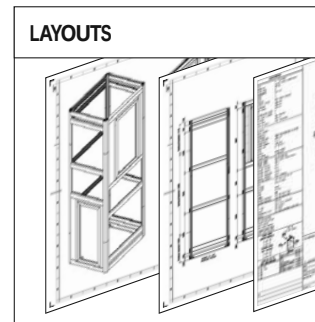
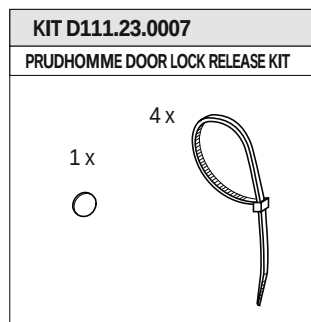
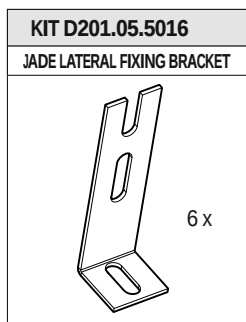
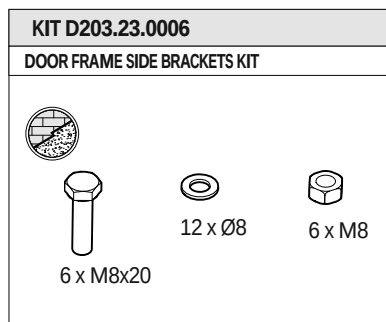


ИНФОРМАЦИЯ

3. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ - КОМПЛЕКТ БОЛТОВ



ПРИМЕЧАНИЕ: Каждая ячейка «KIT» со своим идентификационным кодом представляет собой упаковочную единицу (packing unit), или же разъясняет, сколько штук каждого типа содержится в каждой упаковке.

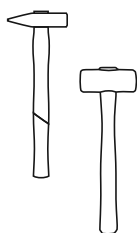


ИНФОРМАЦИЯ

4. ОСНАЩЕНИЕ И МАТЕРИАЛ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ

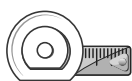


Молоток

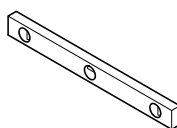


Резиновый
молоток

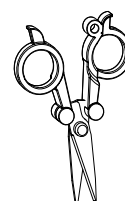
Флексиметр



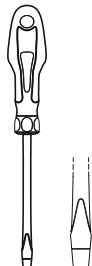
Уровень



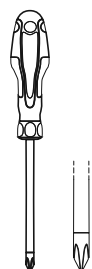
Ножницы
электрика



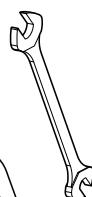
Плоская
отвертка



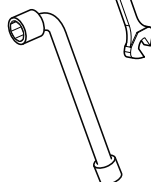
Крестовая
отвертка



Разводной ключ
CH 8 ÷ 17 mm
2 pz x CH



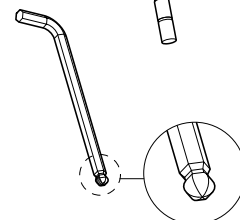
Торцевой ключ
CH 8 ÷ 17 mm



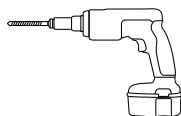
Рычажной ключ
S 13 ÷ 17 mm



Шестигранный
ключ со
сферической
головкой
CH 3 ÷ 6 mm



Дрель
CH 6 ÷ 10 mm



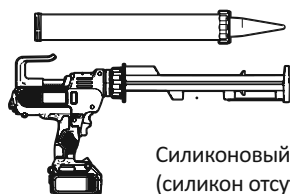
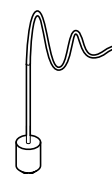
по цементу
металлу



Блок
150 kg



Отвес



Силиконовый пистолет
(силикон отсутствует в
поставке)



5. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

5.1. РАСПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА НА МЕСТЕ РАБОТЫ

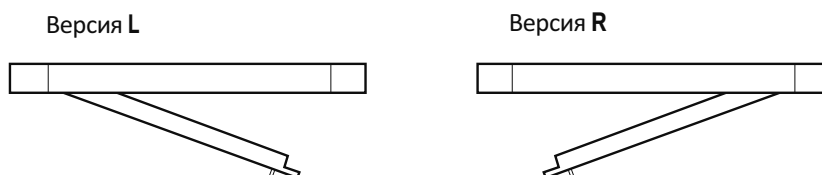
УВЕДОМЛЕНИЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА :

Важно правильно расположить материал на месте работы, так как после установки мостков может быть проблематично и опасно перемещение некоторых компонентов.

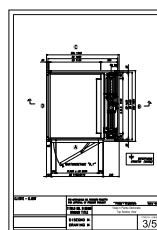
- ДВЕРИ:**

Каждая дверь должна быть расположена рядом с местом, где она будет установлена, то есть каждая дверь на своём этаже “



ИНФОРМАЦИЯ

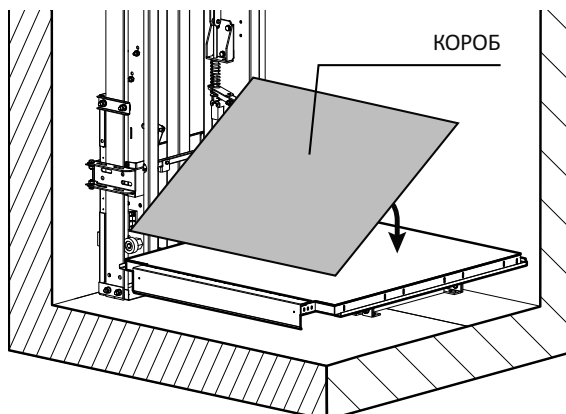
Ознакомиться с содержанием чертежей прежде чем приступить к позиционированию дверей в шахте. Также проверить направление движения створок.



ИНФОРМАЦИЯ



Обеспечить защиту пола кабины и этажа во время монтажных работ.

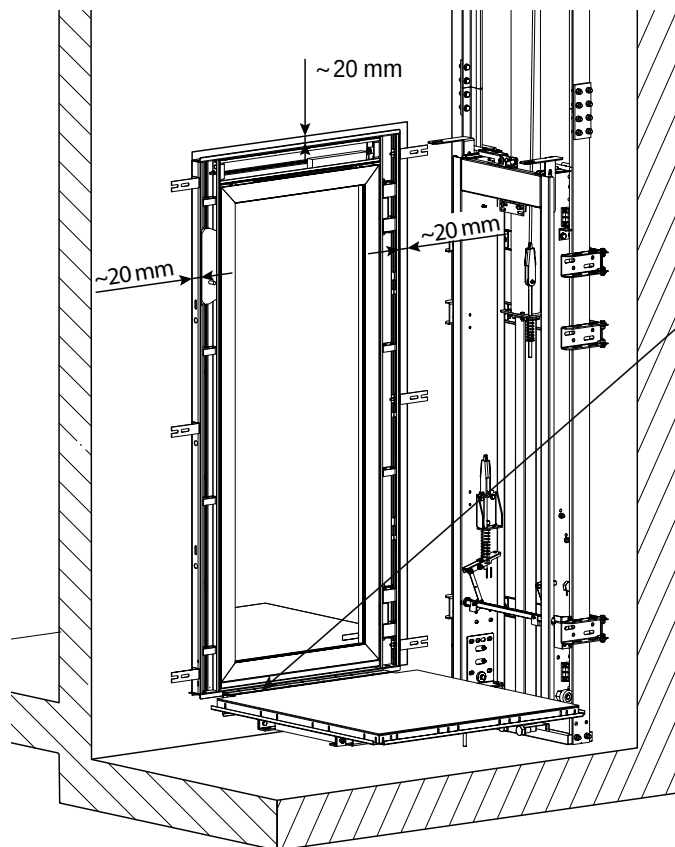




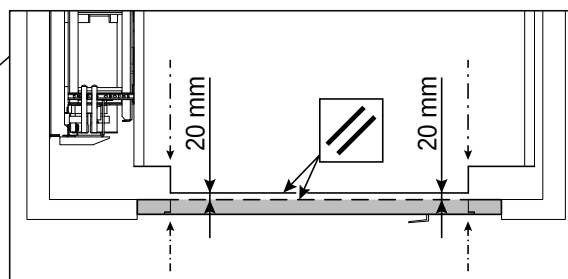
6. УСТАНОВКА



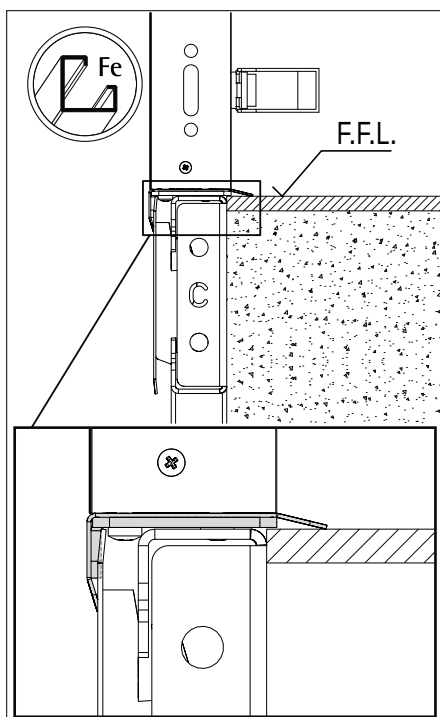
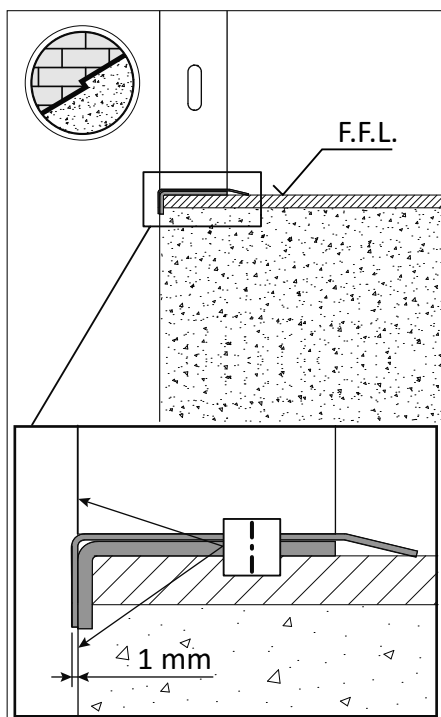
6.1. РАСПОЛОЖЕНИЕ



- Выполнить выравнивание двери относительно уровня пола каждого этажа.

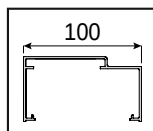
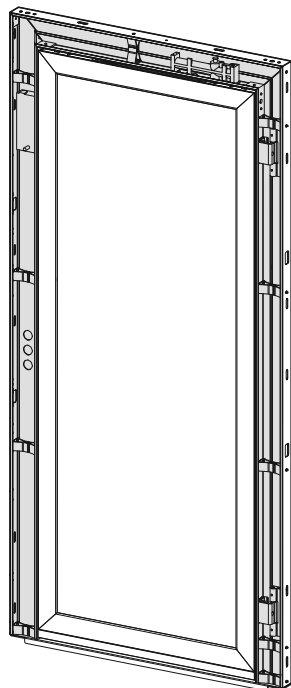


- Разместить порог соответственно линии шахты и линии пола, как указано ниже.





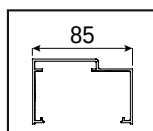
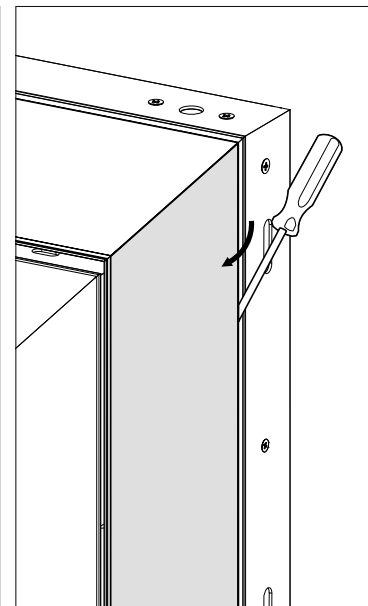
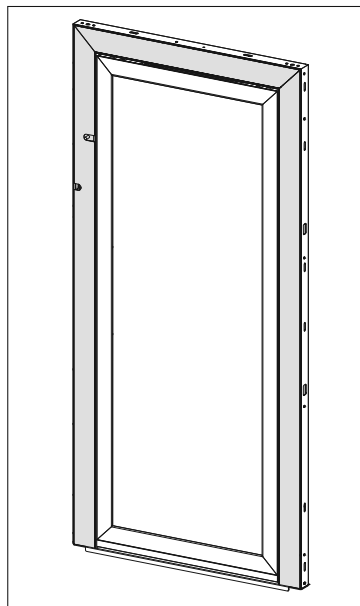
6.2. МОНТАЖ



- Убрать покрытия стоек,

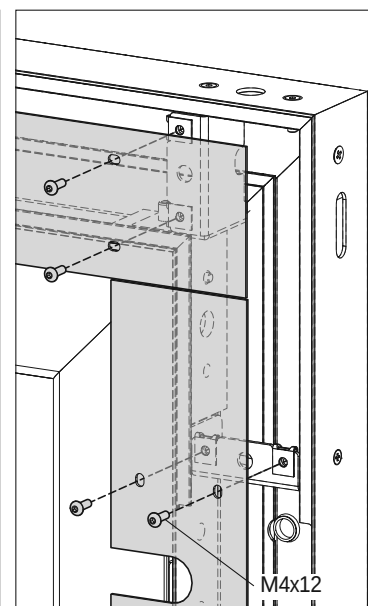
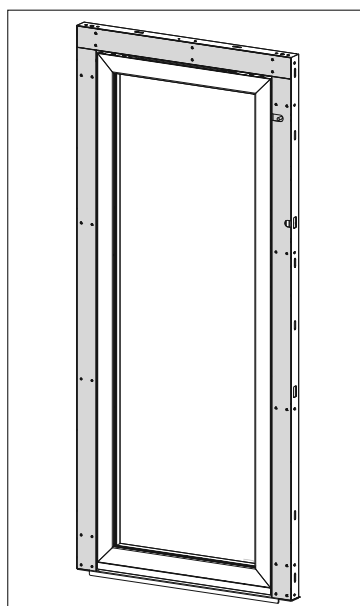
НАЛИЧНИКА - 100 mm

используя отвёртку в роли рычага.

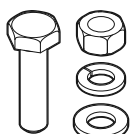


НАЛИЧНИКА - 85 mm

- откручиваем винты.

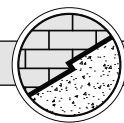


ИНФОРМАЦИЯ



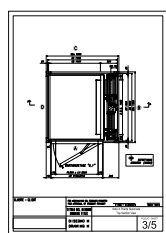
Положите винты в одну сторону, так как они будут использованы позже для повторной сборки.

LUMIERE - УСТАНОВКА в БЕТОННОЙ ШАХТЕ

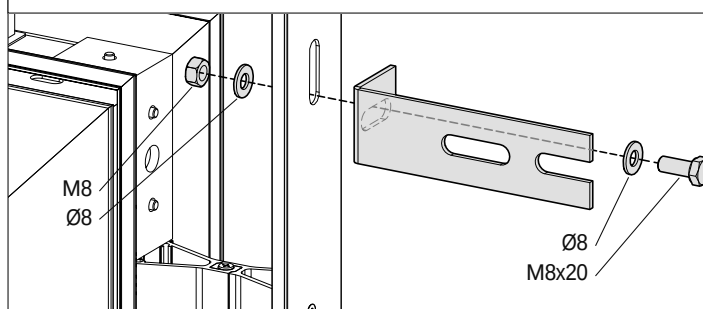


ИНФОРМАЦИЯ

Следовать чертежам
для корректной
установки.

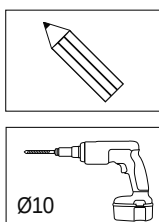


KIT D203.23.0006

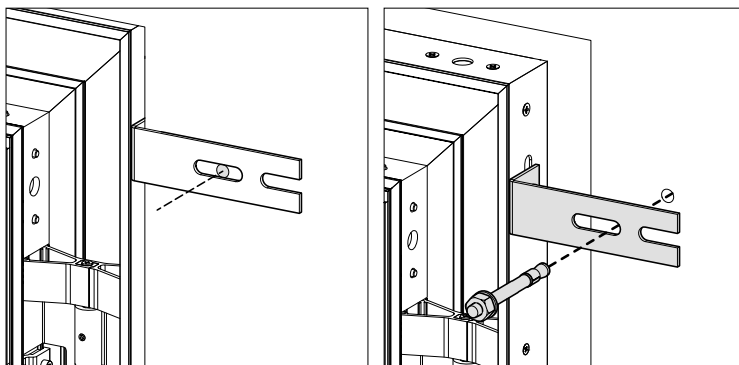


СЛУЧАЙ 1 - БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ, КРЕПЕЖ ДЮБЕЛЯМИ

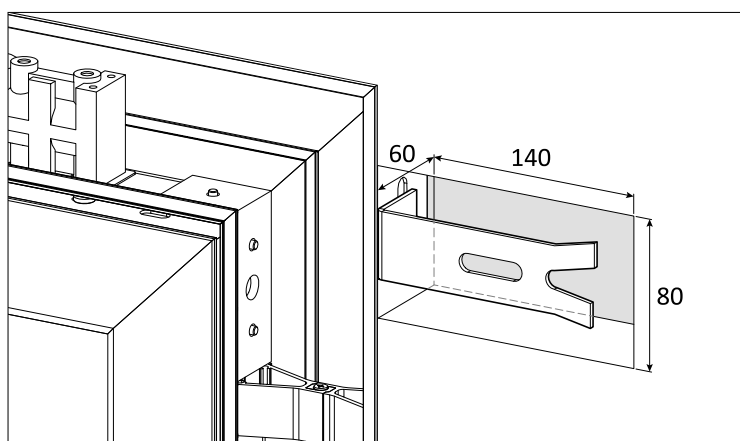
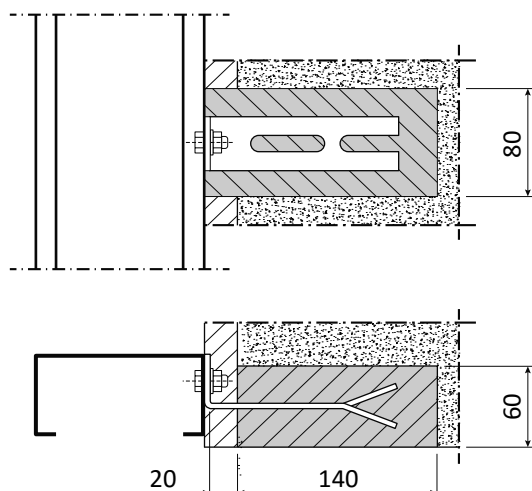
- Обозначить метки на бетоне в соответствии с размерами, указанными на проекте и чертежах, затем начать сверлить;
- Зафиксировать дверь при помощи дюбелей;
- Затянуть болты.



Ø10



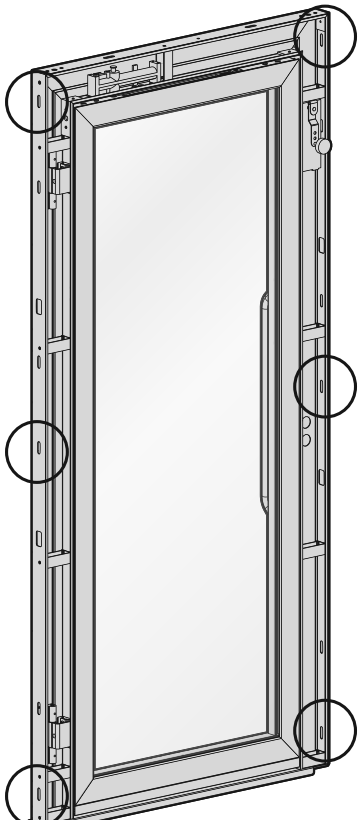
СЛУЧАЙ 2 - БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ, ЗАМУРОВКА



**LUMIERE GL/BL - УСТАНОВКА в МЕТАЛЛОКАКАС (CROSS 50.2)****ИНФОРМАЦИЯ**

- Для того что бы приступить к сборке двери необходимо вначале собрать тампонаж структуры.
- На данном этапе рама уже собрана, в противном случае вернуться к нужному параграфу.

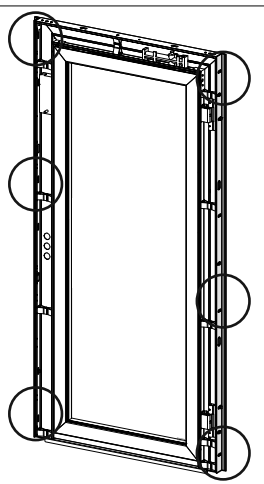
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ						
	В поставке присутствуют два профиля для фиксирования двери к структуре. Необходимо их идентифицировать и приготовить для фиксирования двери.	<table border="1"><thead><tr><th>ТУ.А</th><th>ТУ.В</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	ТУ.А	ТУ.В		
	ТУ.А	ТУ.В				
ПОДГОТОВКА ВНУТРЕННЕЙ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ						
		Согнуть указанную часть на 90° вдоль предварительно просверленной линии.				



- Закрепить защитный профиль на двери;
- Крепление двери к СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ (требуется только боковое крепление).
- Установить профиль внутренней защиты (внутренняя стыковая планка), закрепив его на крестовинах над и под дверью.

KIT D111.23.0004

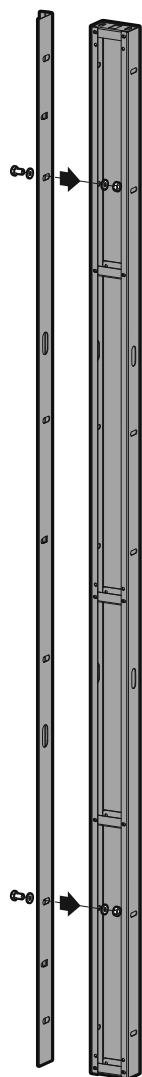
ВНЕШНЯЯ СТЫКОВАЯ ПЛАНКА	ФИКСИРОВАНИЕ ДВЕРИ	ВНУТРЕННЯЯ СТЫКОВАЯ ПЛАНКА



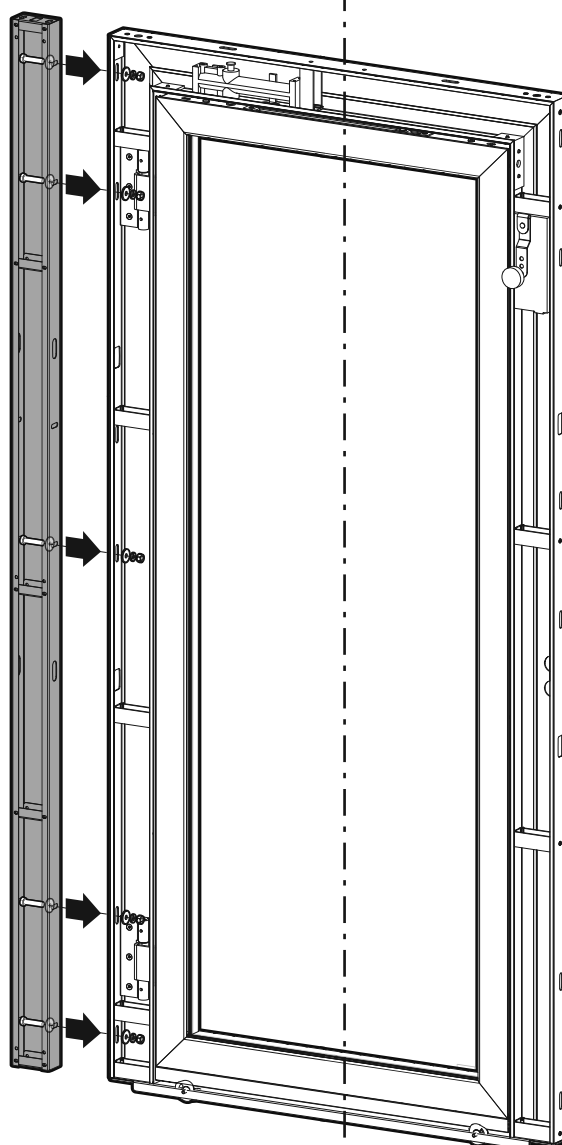
ФИКСИРОВАНИЕ ДВЕРИ на ОБЛИЦОВКУ

- Закрепить облицовку на двери (согласно строительному заданию) или в качестве альтернативы, предварительно установите облицовку непосредственно к стойкам металлокаркаса перед монтажом двери. Используйте петли, которые легче всего доступны в зависимости от типа двери (по 3 с каждой стороны).
- Вставить дверь в предназначенный проём и зафиксировать её, как это указано в инструкции.

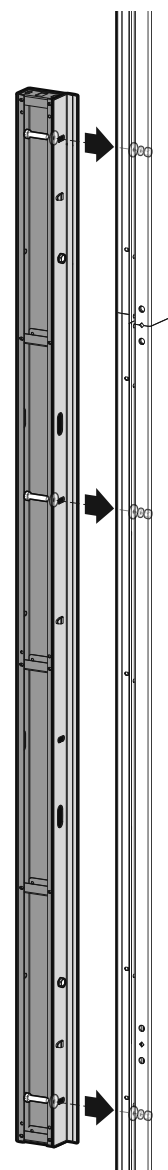
УСТАНОВКА НАЛИЧНИКА
на ОБЛИЦОВКУ



УСТАНОВКА НАЛИЧНИКА на
ДВЕРИ



УСТАНОВКА НАЛИЧНИКА на
СТАНИНУ



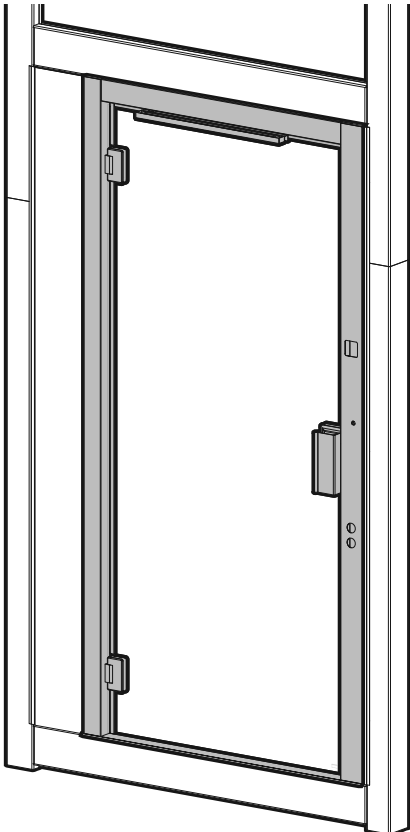
ИНФОРМАЦИЯ

Набор для фиксирования двери на облицовку находится в комплекте с металлокаркасом.

**LUMIERE FGL - УСТАНОВКА в МЕТАЛЛОКАКАС (CROSS 50.2)****ИНФОРМАЦИЯ**

- Для того что бы приступить к сборке двери необходимо вначале собрать тампонаж структуры.
- На данном этапе рама уже собрана, в противном случае вернуться к нужному параграфу.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ					
	<table border="1"><thead><tr><th>ТУ.А</th><th>ТУ.В</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	ТУ.А	ТУ.В		
	ТУ.А	ТУ.В			
В поставке присутствуют два профиля для фиксирования двери к структуре. Необходимо их идентифицировать и приготовить для фиксирования двери.					
ПОДГОТОВКА ВНУТРЕННЕЙ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ					
	Согнуть указанную часть на 90° вдоль предварительно просверленной линии.				



- Закрепить защитный профиль на двери;
- Крепление двери к СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ (требуется только боковое крепление).
- Установить профиль внутренней защиты (внутренняя стыковая планка), закрепив его на крестовинах над и под дверью.

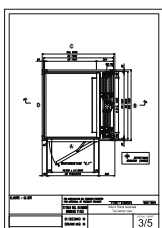
KIT D111.23.0004

ВНЕШНЯЯ СТЫКОВАЯ ПЛАНКА	ФИКСИРОВАНИЕ ДВЕРИ	ВНУТРЕННЯЯ СТЫКОВАЯ ПЛАНКА

ДВЕРЦА LUMIERE - GL/BL - УСТАНОВКА в БЕТОННОЙ ШАХТЕ

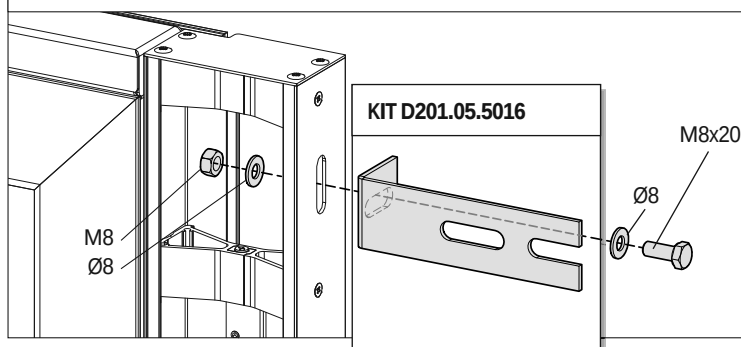
ИНФОРМАЦИЯ

Следовать чертежам
для корректной
установки.



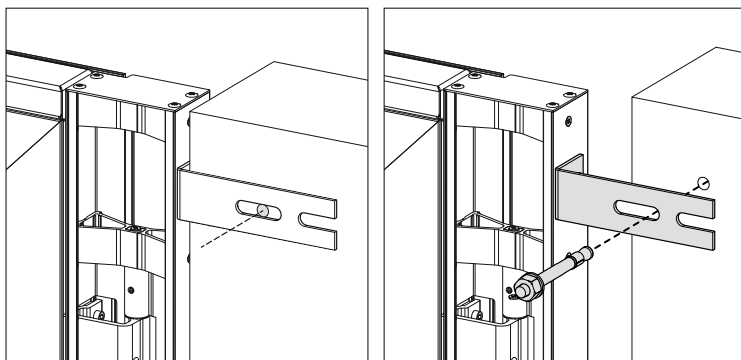
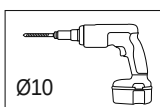
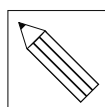
- Предварительно установить на дверь зажимные планки;

KIT D203.23.0006

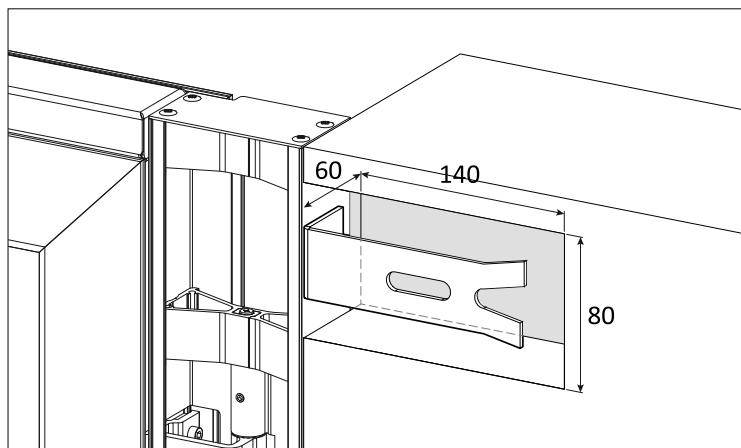
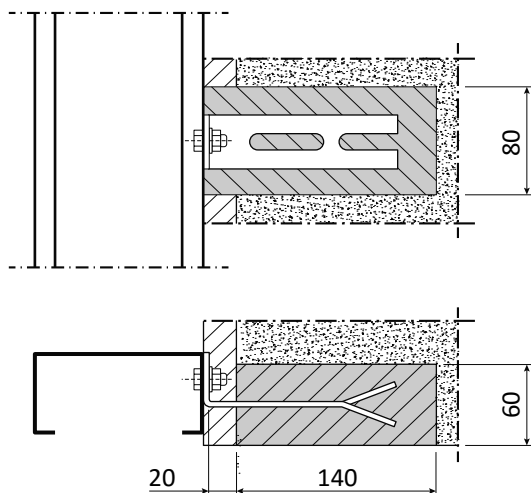


СЛУЧАЙ 1 - БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ, КРЕПЕЖ ДЮБЕЛЯМИ

- Обозначить метки на бетоне в соответствии с размерами, указанными на проекте и чертежах, затем начать сверлить;
- Зафиксировать дверь при помощи дюбелей;
- Затянуть болты.



СЛУЧАЙ 2 - БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ, ЗАМУРОВКА



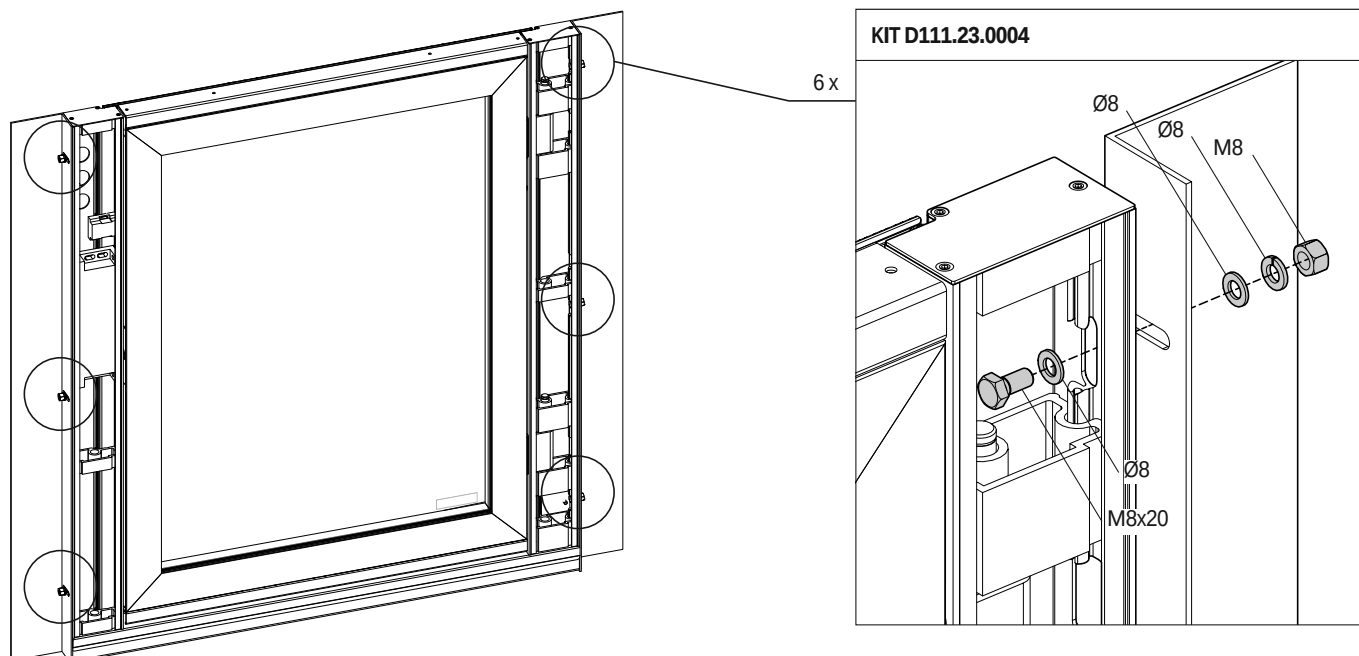
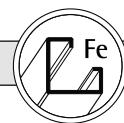


LIFTINGITALIA S.r.l.

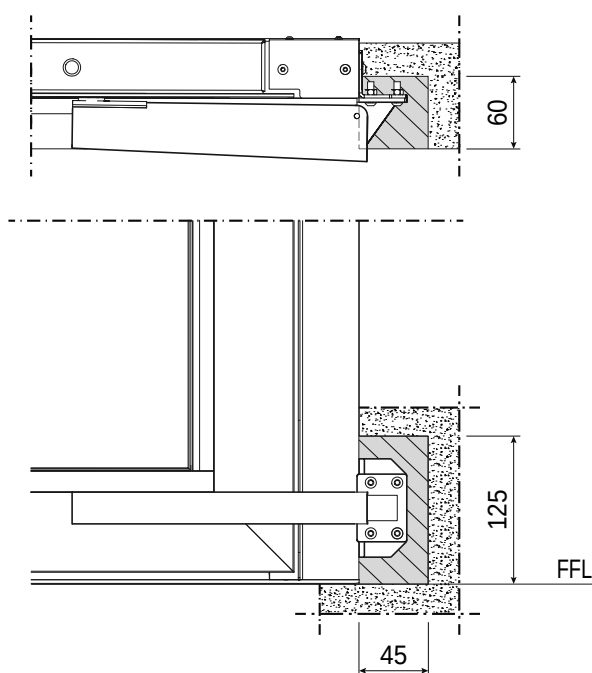
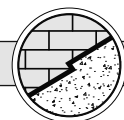
Via Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese, Sorbolo (PR) - Italy
Phone +39 0521.695311 - Fax +39 0521.695313



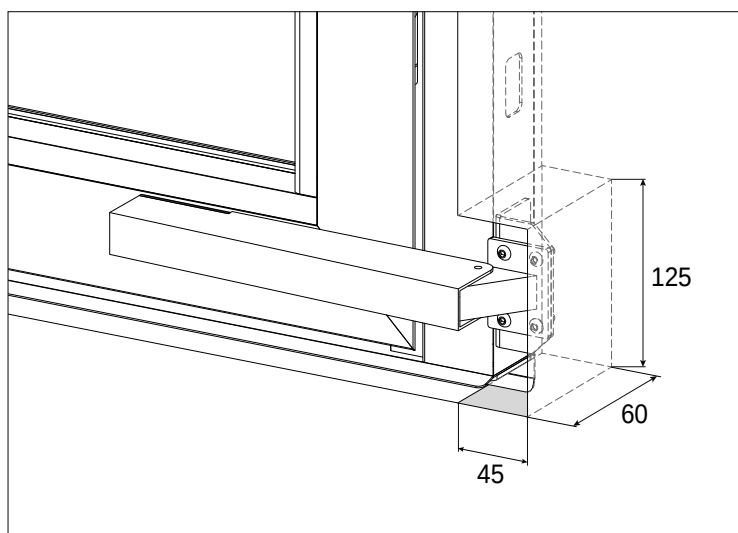
ДВЕРЦА LUMIERE GL/BL - УСТАНОВКА в МЕТАЛЛОКАКАС (CROSS 50.2)



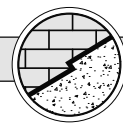
ДВЕРЦА LUMIERE - GL/BL с РУЧНЫМ ДВЕРНЫМ ДОВОДЧИКОМ POTTI - УСТАНОВКА в БЕТОННОЙ ШАХТЕ



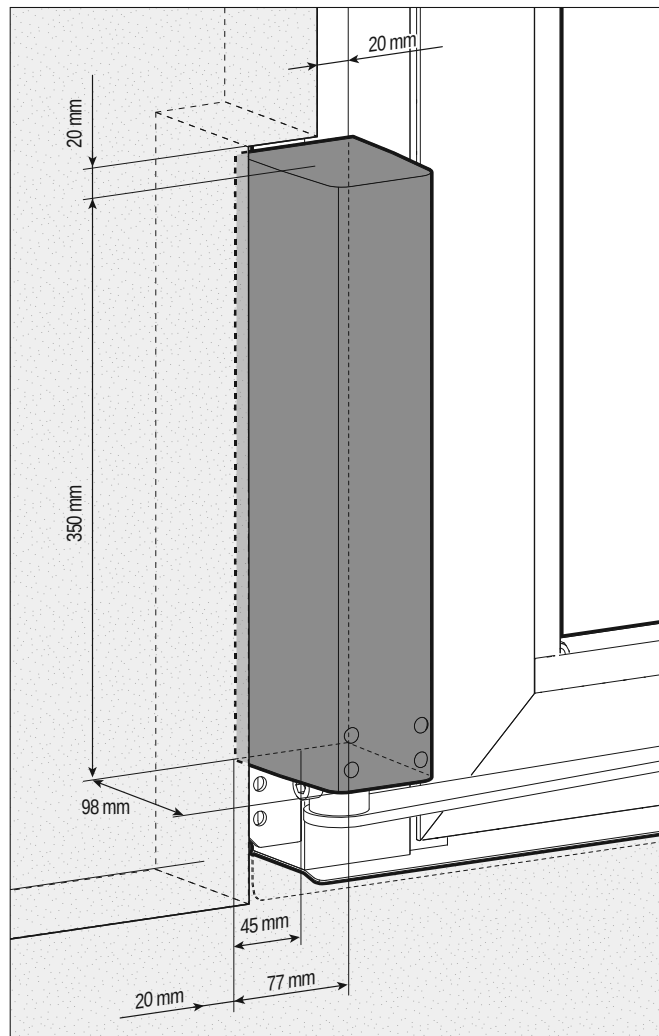
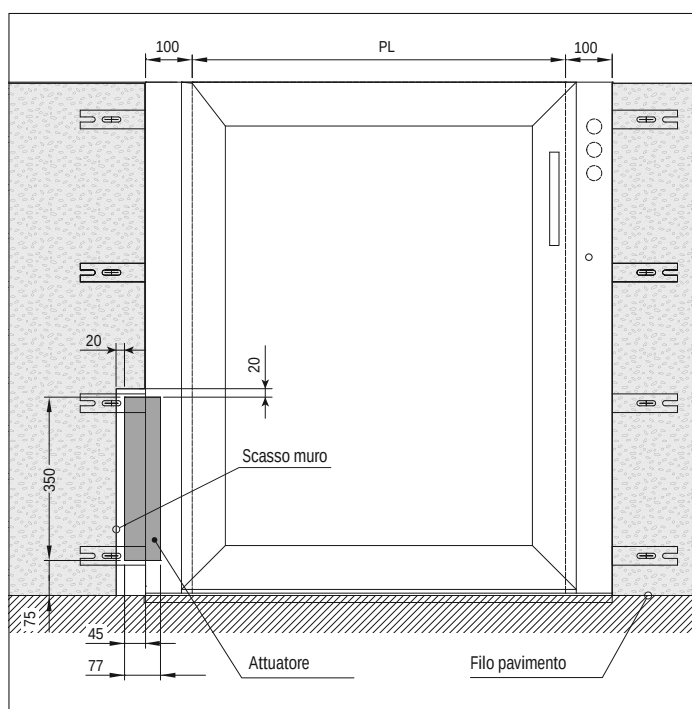
- Сделайте еще один зазор в кладочном отсеке со стороны пола для размера дверного доводчика.



ДВЕРЦА LUMIERE - GL/BL С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫВАНИЕМ "CAME" - УСТАНОВКА в БЕТОННОЙ ШАХТЕ



- Сделайте дополнительный зазор в кладочном отсеке для пространства, занимаемого дверным доводчиком, сбоку сверху, оставляя минимальный зазор 20 мм между стеной и доводчиком / приводом двери.

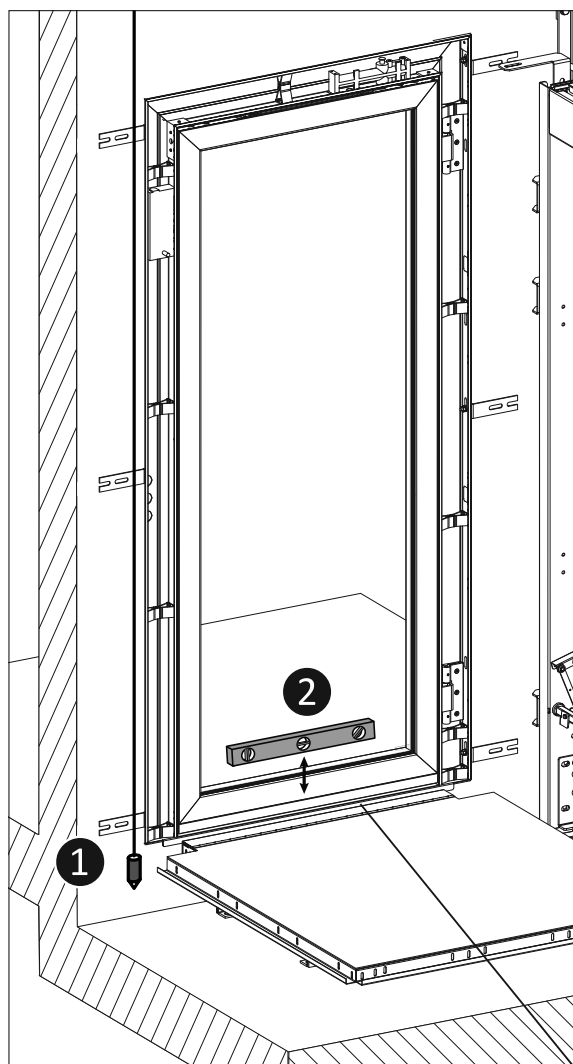




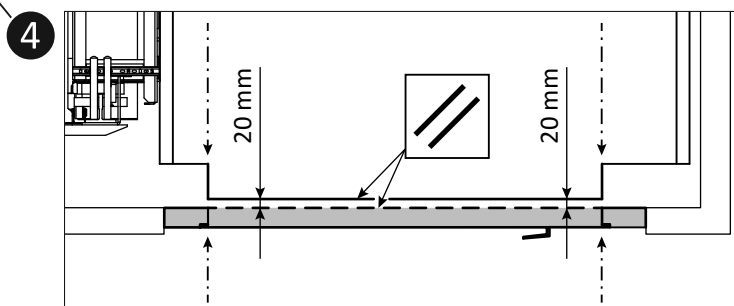
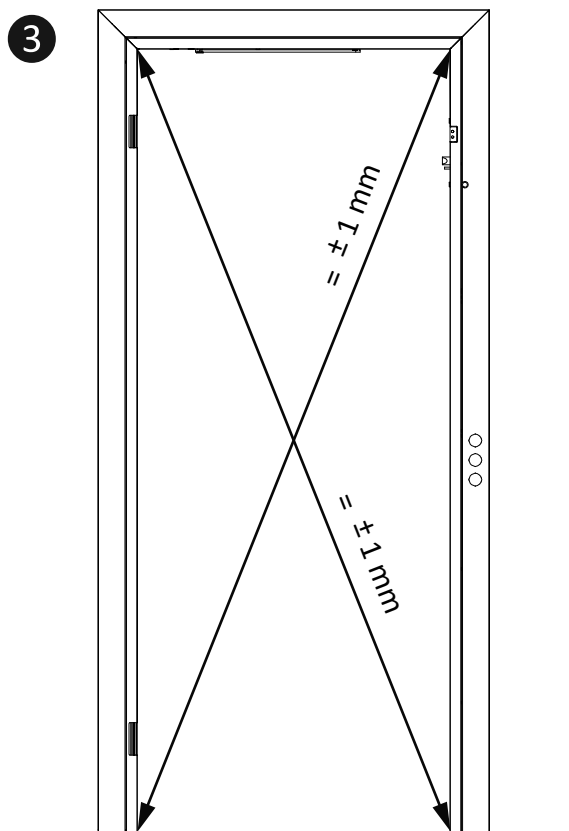
7. ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА



7.1. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ РАЗМЕРОВ

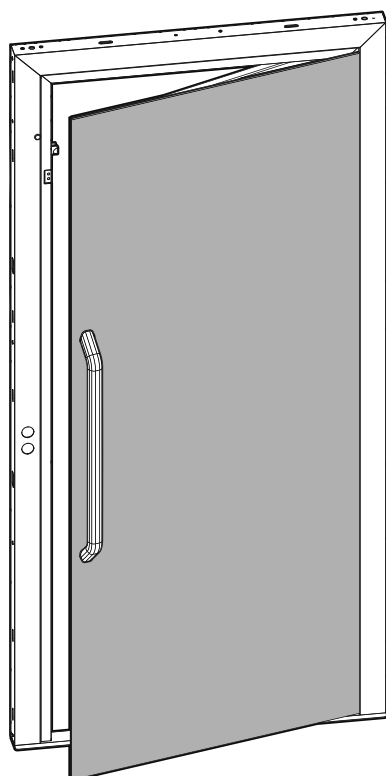
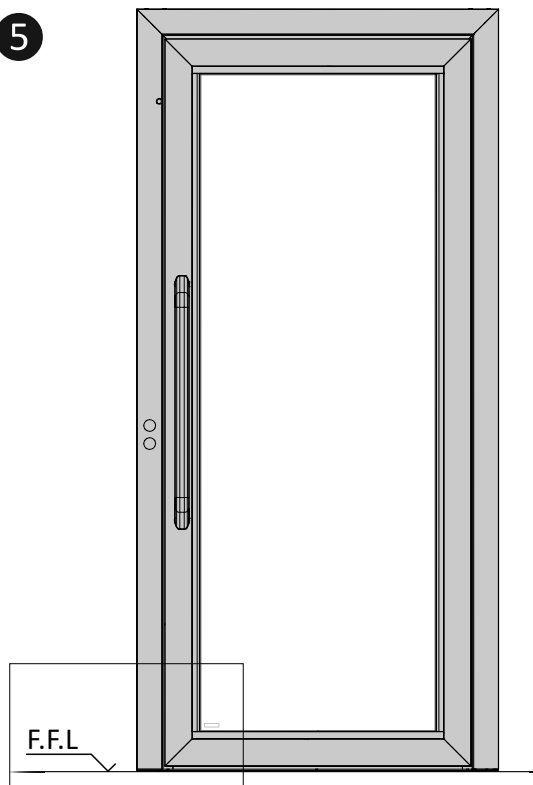


- 1 Проверка косяков при помощи отвеса;
- 2 Порог должен быть выровнен (по горизонтали);
- 3 Проверка диагоналей входа;
- 4 Дверь должна быть выровнена по линии пола кабины;
- 5 Проверка расстояния между створкой и готовым полом, при необходимости отрегулировать створку по вертикали.



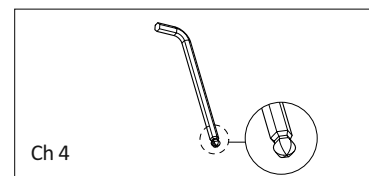
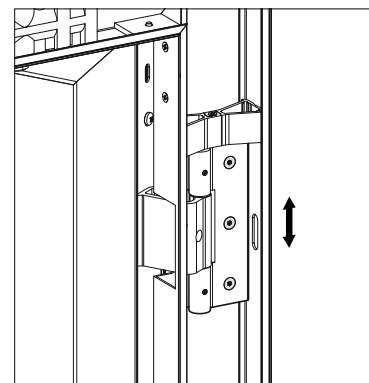
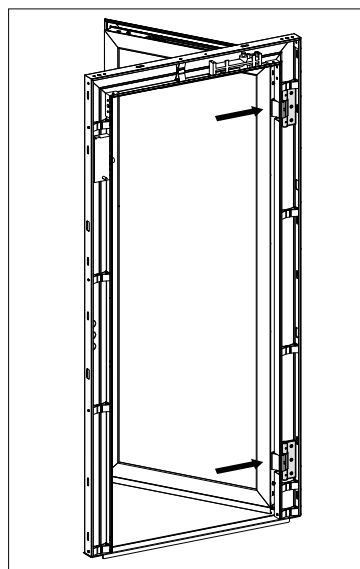
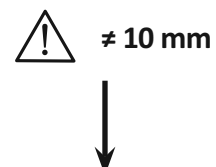
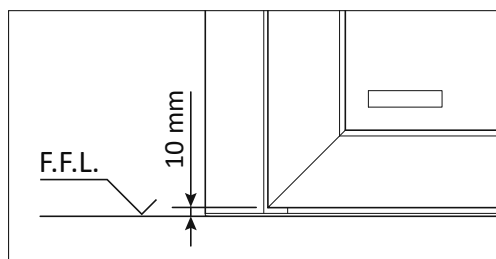
7.2. РЕГУЛИРОВКА

5



ИНФОРМАЦИЯ

Наладка : только для LUMIERE/IRON.





LIFTINGITALIA S.r.l.

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



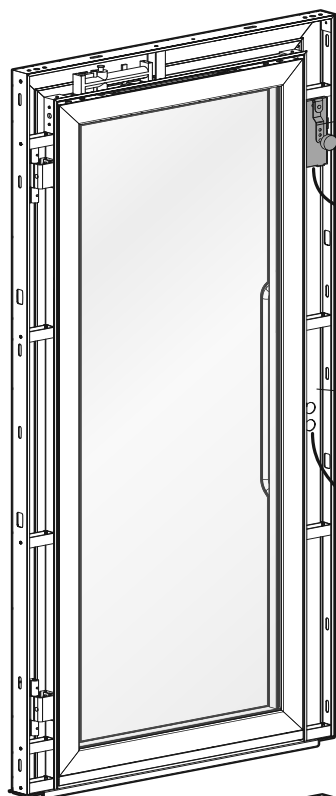
8. ЭЛЕКТРОПРОВОДКА



WARNING

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:

Прежде чем приступить к работе с электрическими системами, всегда проверять, что защитные устройства включены и всегда использовать средства индивидуальной защиты, требуемые законом.

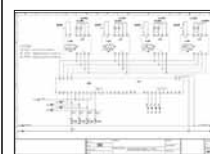


СЛУЧАЙ 1 - МЕХАНИКА

ИНФОРМАЦИЯ



Всегда ссылаться на прилагаемое строительное задание / прилагаемые электрические схемы

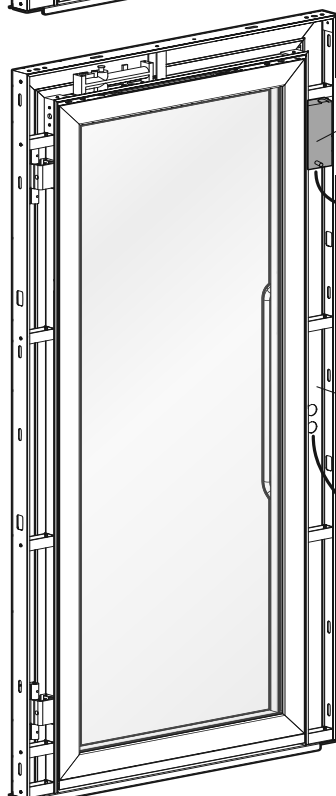


Кнопки, сигналы и проч

БЛОК

СБЛИЖЕНИЕ-ХОД

ПРИСУТВИЕ

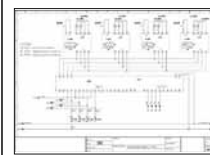


СЛУЧАЙ 2 - ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

ИНФОРМАЦИЯ



Всегда ссылаться на прилагаемое строительное задание / прилагаемые электрические схемы



Кнопки, сигналы и проч

БЛОК

СБЛИЖЕНИЕ-ХОД

ПРИСУТВИЕ

КОМАНДА (Электромагнитное питание)

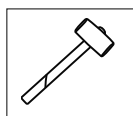
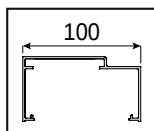
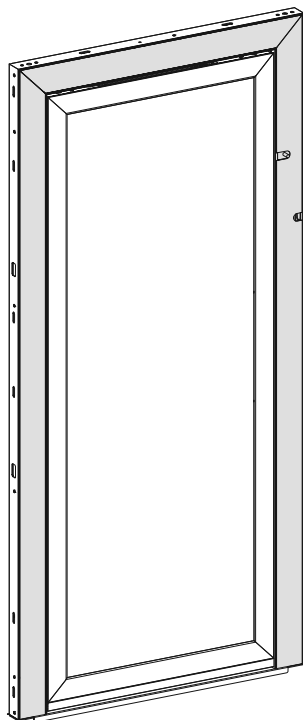




9. ЗАВЕРШАЮЩАЯ ФАЗА МОНТАЖА



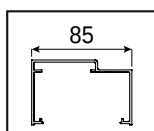
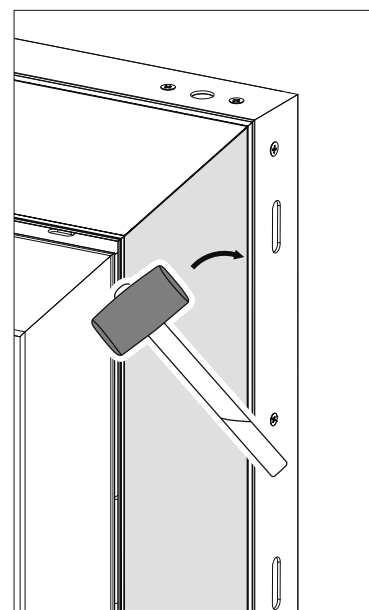
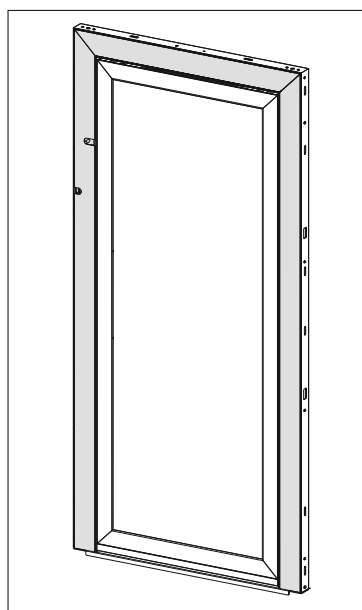
9.1. ПОКРЫТИЯ СТОЕК



- Соберите вертикальные крышки.

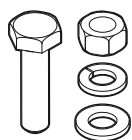
НАЛИЧНИКА - 100 mm

- Прибить на место покрытие при помощи резинового молотка;

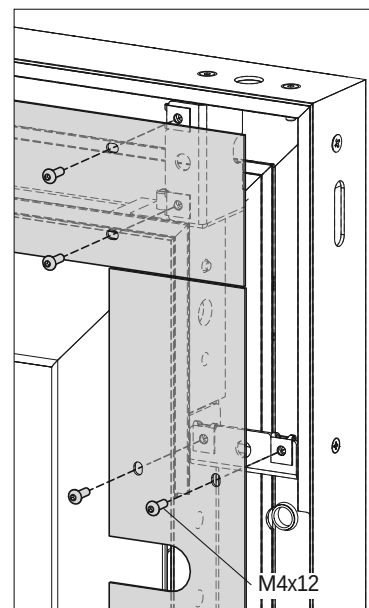
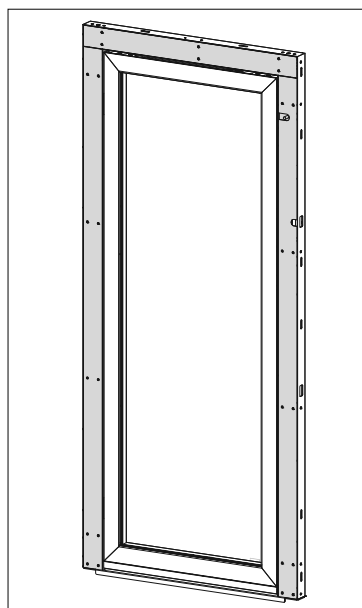


НАЛИЧНИКА - 85 mm

ИНФОРМАЦИЯ

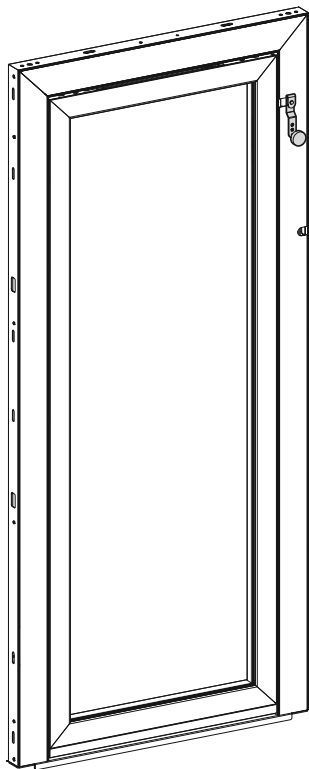


Прикрутите гильзы
обратно, используя
винты, ранее
поставленные в одну
сторону.



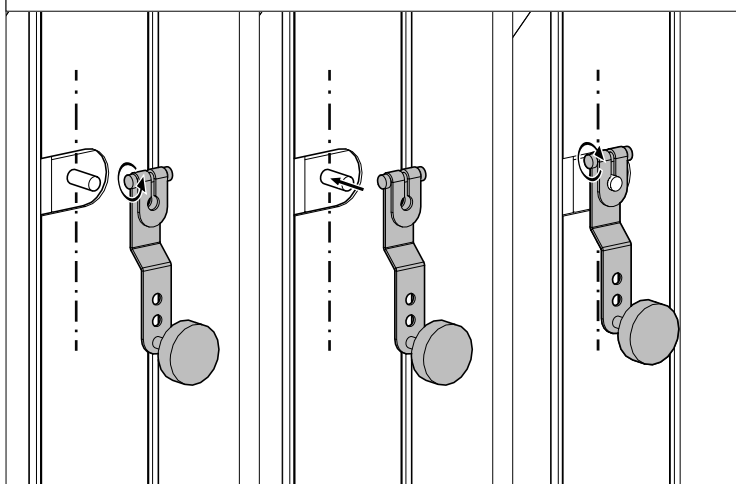


9.2. ЗАМОК С УПЛОТНИТЕЛЕМ (ЕСЛИ ЕСТЬ В НАЛИЧИИ)



- Установить рычаг замка (в вертикальном положении, регулировать при полностью смонтированной кабине).

KIT D111.23.0005

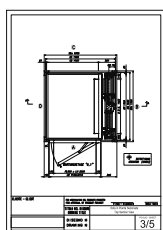


ИНФОРМАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Рычаг замка отсутствует в случае поставки Электрозамка.

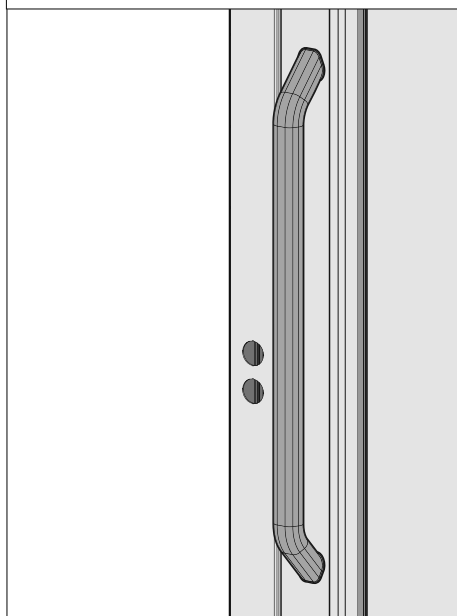
ИНФОРМАЦИЯ

Следовать чертежам для корректной установки.

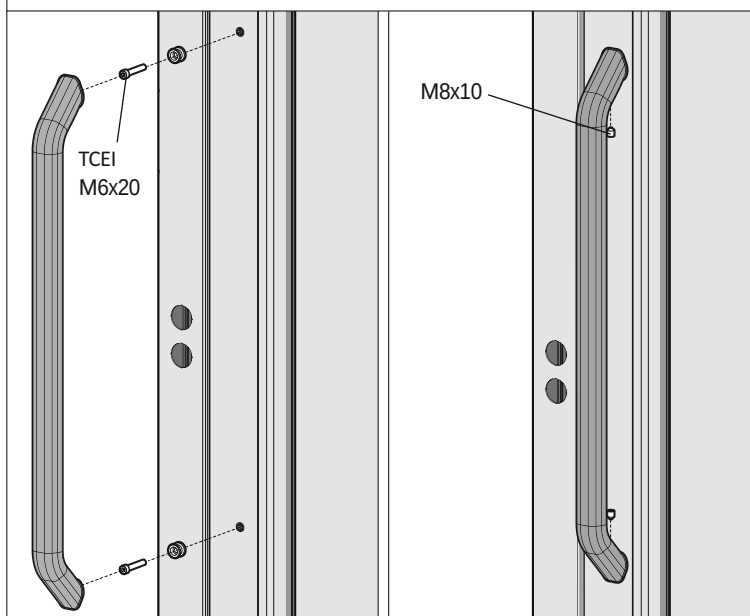


9.3. ДВЕРНАЯ РУЧКА

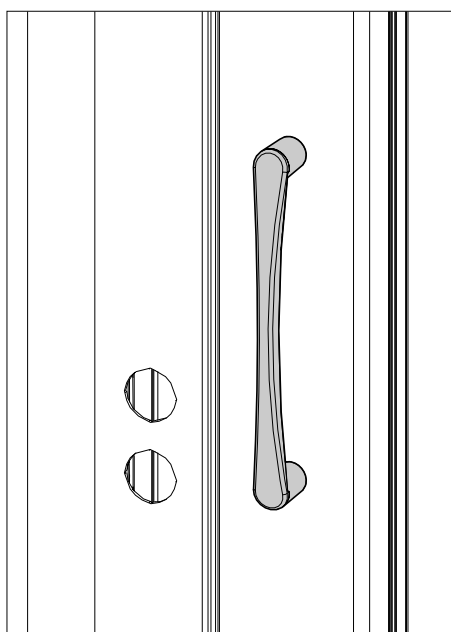
РУКОЯТКА из алюминия Выдавливания



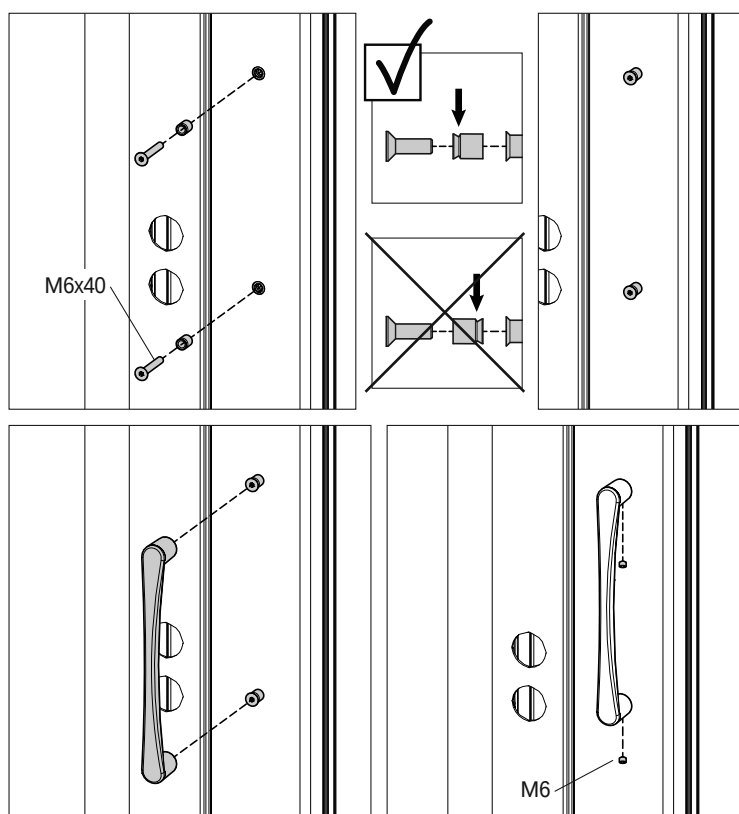
KIT D003.23.0001



РУКОЯТКА из НЕРЖ.СТАЛИ, сатинированная

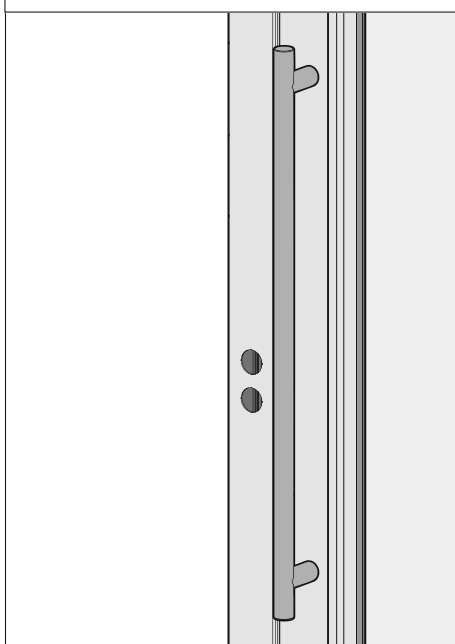


KIT D001.23.0003

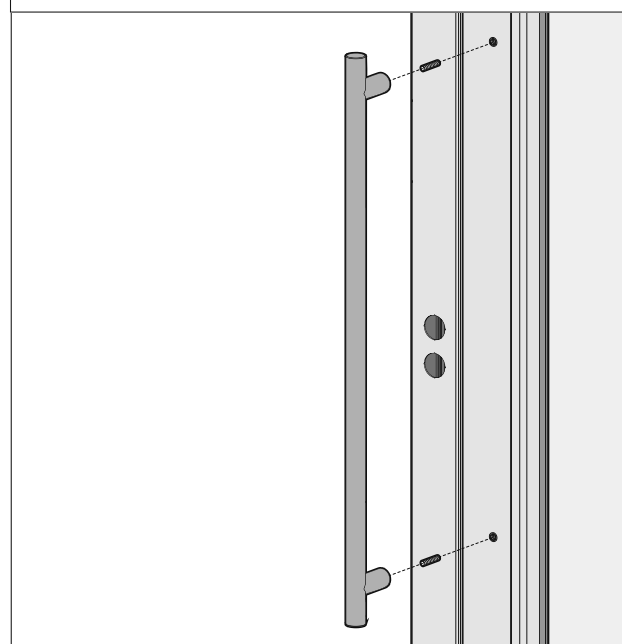




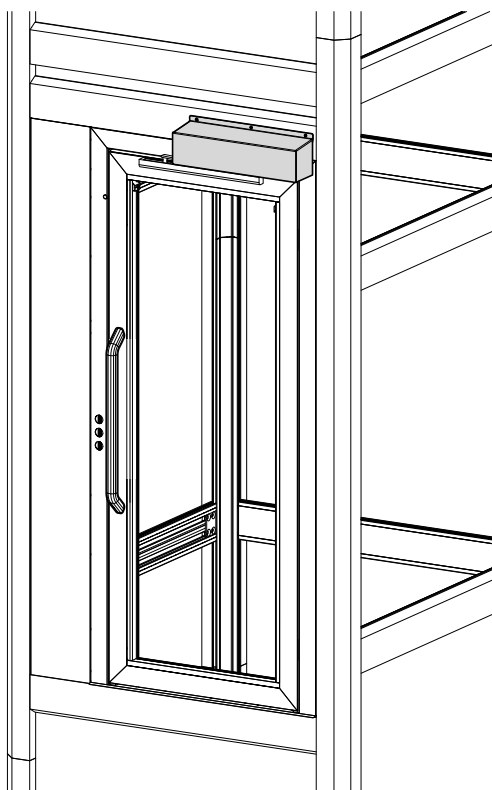
РУКОЯТКА из НЕРЖ.СТАЛИ Прямой



КОМПЛЕКТ D003.05.9010 (болты находятся в комплекте с ручками)

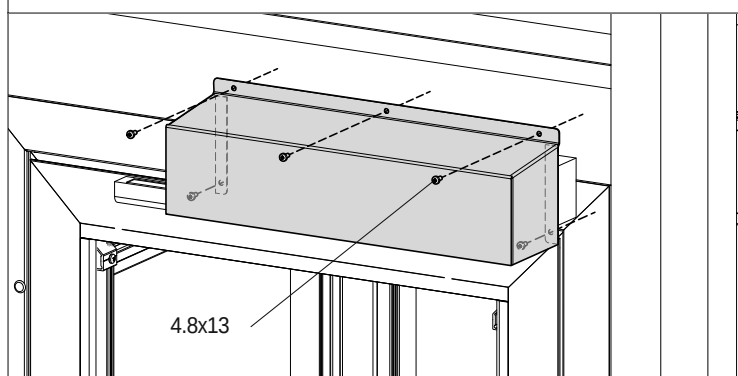


9.4. МЕХАНИЗМ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА (ЕСЛИ НАСТОЯЩАЯ)

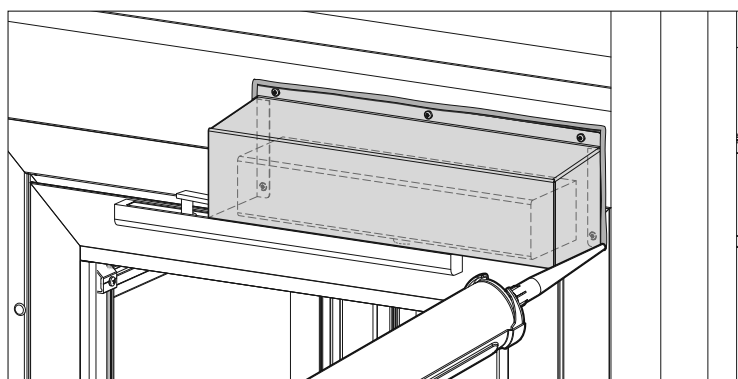


- Установите крышку для защиты механизма.

КИТ S000.23.0007



- Нанесите силикон на верхний край защитного чехла.

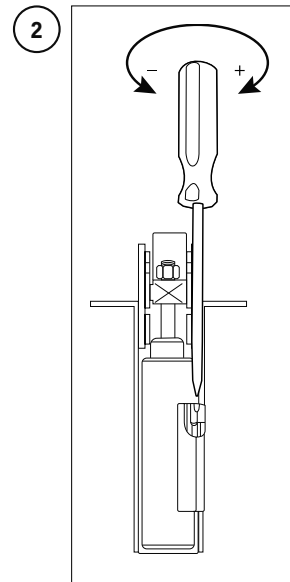
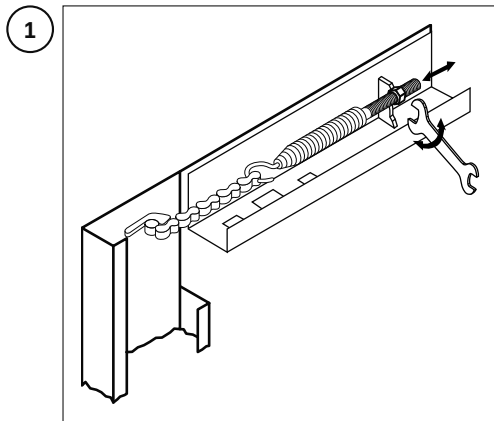
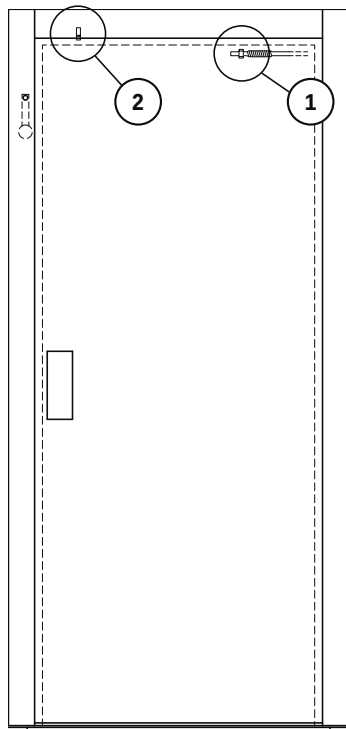




10. ЗАВЕРШАЮЩАЯ ФАЗА НАЛАДКИ

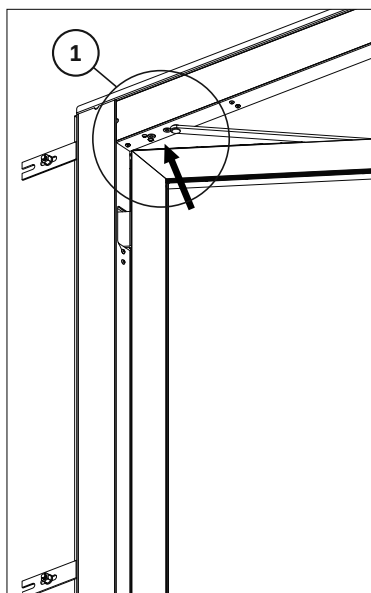


10.1. IRON - РУЧНОЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ

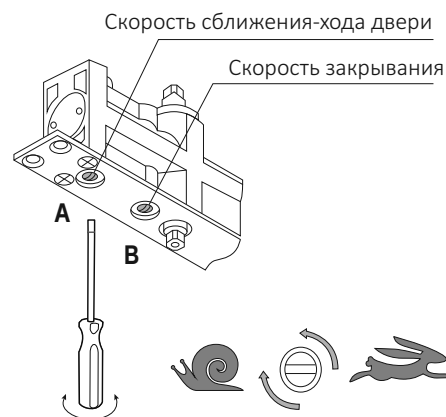
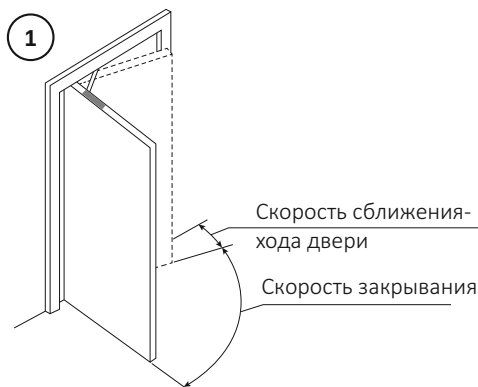
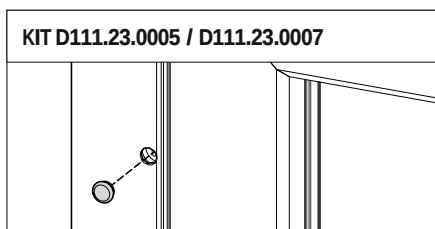
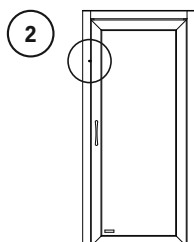


**10.2. LUMIERE - CHIUDIPIORTA MANUALE****ИНФОРМАЦИЯ**

ВАЖНО РЕГУЛИРОВАТЬ СКОРОСТЬ ЗАКРЫТИЯ И СИЛУ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ХОДА, которые обычно выполняются с использованием специальных винтов, как для идеальной адаптации действия дверного доводчика к весу двери, на которую он нанесен, так и для обеспечения эффективного эксплуатация в любое время года. Вязкость внутреннего масла фактически изменяется по отношению к внешней температуре. ДЕЙСТВИЕ ДВЕРНОГО ЗАКРЫТИЯ ПОСЛЕ ТОГО, ЧТОБЫ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ЕСТЕСТВЕННЫМ СЕЗОННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ, КОТОРЫЕ МОГУТ ТРЕБОВАТЬ НЕБОЛЬШИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕГУЛИРОВОК, чтобы поддерживать эффективность механизма. Дверной доводчик имеет 2 различные регулировки: скорость закрытия и усилие конечного хода, которое используется для преодоления сопротивления защелки замка во время закрытия.



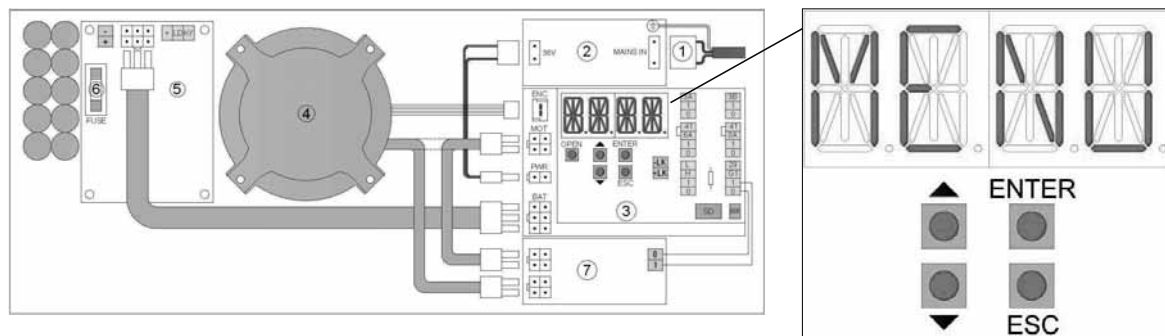
- Отрегулируйте силу конечного хода, а затем скорость ускорения в соответствии с весом двери, вращая винт А, не более $30^\circ \div 45^\circ$.
- Отрегулируйте и периодически проверяйте скорость закрытия, вращая винт В не более чем на $30^\circ \div 45^\circ$.

**MAX $30^\circ \div 45^\circ$** **KIT D111.23.0005 / D111.23.0007**

10.3. LUMIERE - CHIUDIORTA AUTOMATICO

ИНФОРМАЦИЯ

Ниже отрывок из мануала по механизму закрывания двери для регулирования более часто встречающихся параметров. Для других установочных параметров, обращаться к мануалу поставщика.



Ref.	Зажим	Описание
1	MAINS IN	Кабель питания для подключения к автоматизации электросети
2	PWR	Источник питания 36V 65W/75W
3		Электронный контроль
4	MOT	Мотор brushless
	ENC	Угловой сенсор
5	BAT	Устройство питания с аккумулятором
6	FUSE	Предохранитель с аккумулятором 5x20 тип F10A
7	MOT	Плата торможения (только для автоматизации SW4)

Кнопки	Описание
ENTER	<u>Кнопка выбора</u> , при каждом нажатии выбирается желаемый параметр. <u>Кнопка сохранения</u> , удержав 1 секунду кнопку, происходит сохранение «SAVE» выбранного параметра.
ESC	Кнопка выхода, при каждом нажатии происходит выход из параметра или из меню
↑	Кнопка передвижения, при каждом нажатии выбирается функция меню или увеличивается выбранный параметр.
↓	Кнопка передвижения, при каждом нажатии выбирается функция меню или уменьшается выбранный параметр.

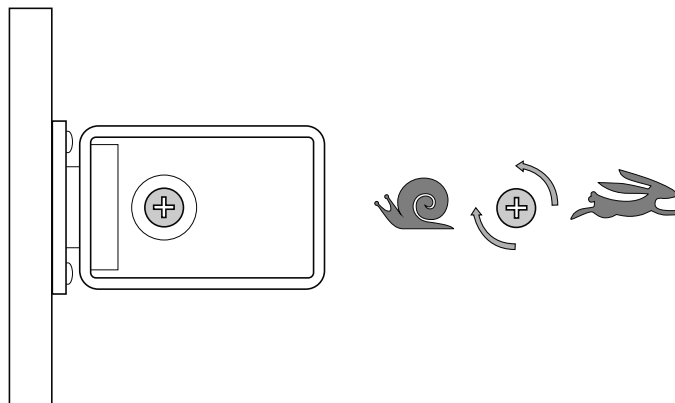
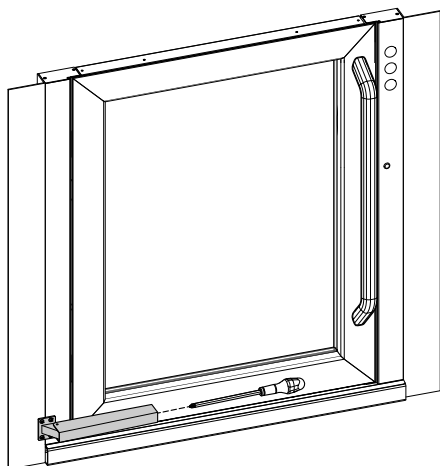
При включении электронного контроля, на дисплее появляется слово **“MENU”**.

С помощью кнопок **↑** и **↓**, визуализировать интересующий параметр и подтвердить нажатием к **ENTER**.

Дисплей	Описание	Установленные заводом параметры
VOP	Настройки скорости открывания. Выбрать между максимальным и минимальным параметром: мин. параметр = 15 deg/s макс. параметр = 70 deg/s	50
VCL	Настройки скорости закрывания. Выбрать между максимальным и минимальным параметром: мин. параметр = 15 deg/s макс. параметр = 70 deg/s	50
PUSH	Настройки силы. Выбрать между максимальным и минимальным параметром: мин. параметр = 1 макс. параметр = 10	10



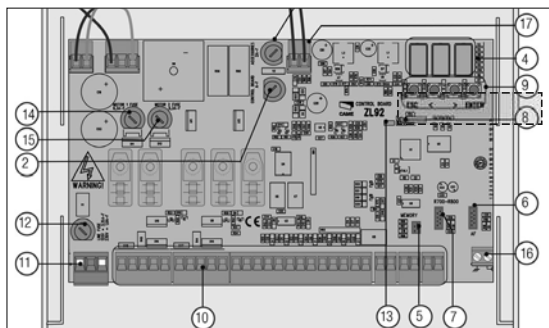
10.4. ДВЕРЦА - РУЧНОЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ RETTITI



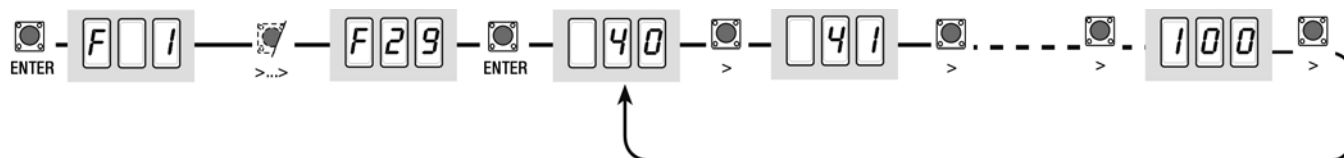
10.5. ДВЕРЦА - АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ SAME

ИНФОРМАЦИЯ

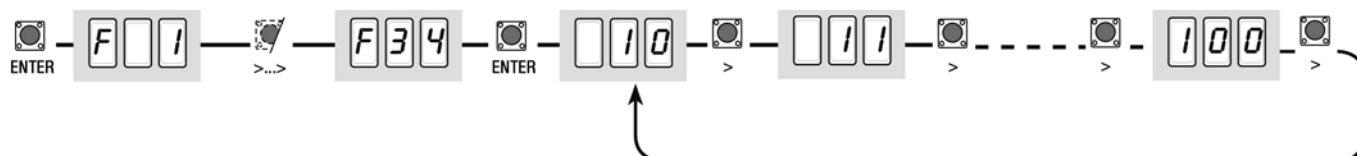
Ниже отрывок из мануала по механизму закрывания двери для регулирования более часто встречающихся параметров. Для других установочных параметров, обращаться к мануалу поставщика.



F 29 (Скорость работы привода M2): установка скорости работы привода M2 в процентном отношении к номинальной. 40 = 40% от номинальной скорости привода (минимальная); 100 = 100% от номинальной скорости привода (максимальная, по умолчанию).



F 34 (Чувствительность при движении ворот): регулирует чувствительность токовой системы обнаружения препятствий во время движения ворот. 10 = максимальная чувствительность; 100 = минимальная чувствительность (по умолчанию).

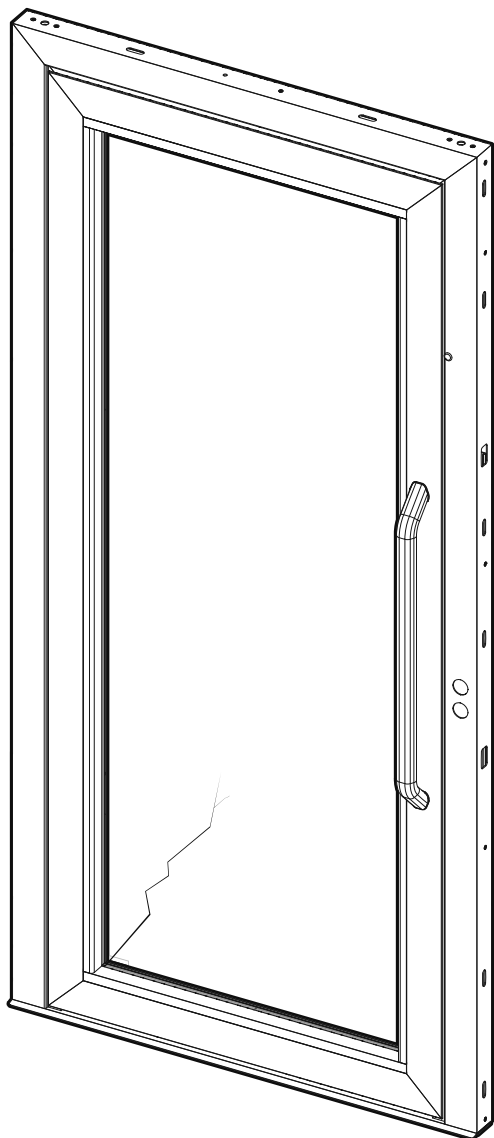




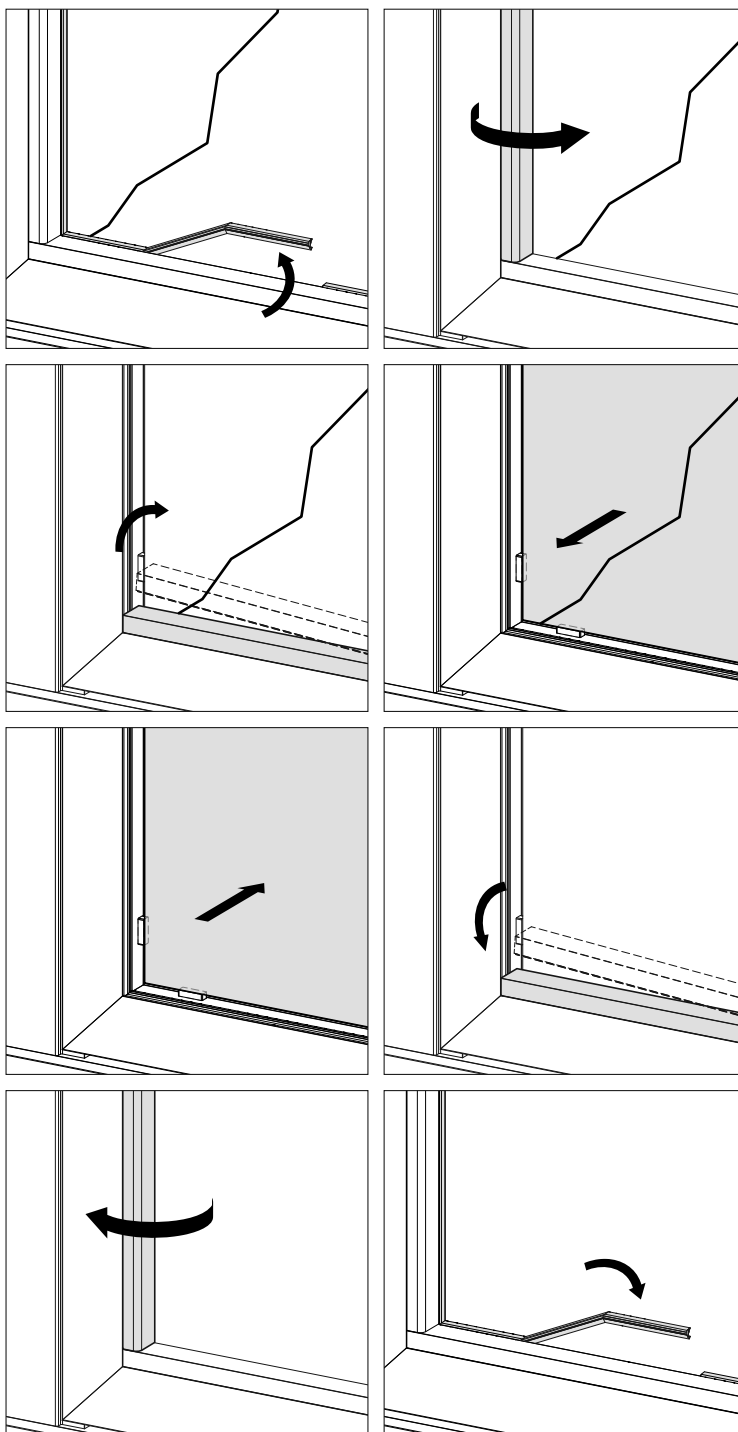
11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



11.1. ЗАМЕНА СТЕКЛА



- Убрать прокладку со створки;
- Разъединить вертикальный штапик, повернув его в сторону стекла, после чего снять его;
- Разъединить горизонтальный штапик;
- Заменить стекло;
- Снова установить горизонтальные штапики, затем вертикальные и прокладку.



ВНИМАНИЕ

СТЕКЛА СТВОРОК ДОЛЖНЫ
СООТВЕТСТВОВАТЬ
НОРМАТИВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ **EN81.**