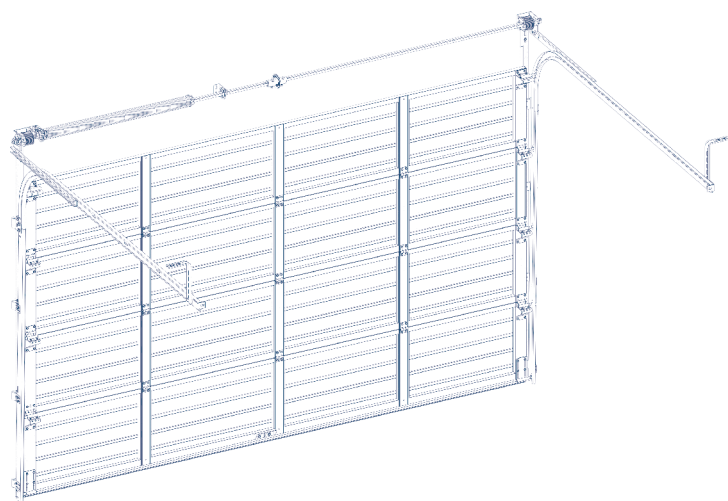


Общие сведения	<b>2</b>
Инструменты	<b>3</b>
Комплектация	<b>4</b>
Общие указания к монтажу	<b>5</b>
Монтаж ворот	<b>6</b>

## **Ворота секционные RSD02 SLP**



Руководство по монтажу и эксплуатации

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	2
2. Инструменты.....	3
3. Комплектация.....	4
4. Общие указания к монтажу.....	5
5. Монтаж ворот.....	6

Данная инструкция предназначена для установки гаражных и промышленных секционных ворот DoorHan серии RSD02 SLP на базе стандартной комплектации.

Инструкция содержит важные сведения по монтажу, эксплуатации и сервису ворот.

Пожалуйста, сохраните данную инструкцию.

Если в процессе установки ворот у вас возникли трудности, то мы рекомендуем обращаться в службу технической поддержки (см. пункт «Сервисная служба»).

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

	Нельзя устанавливать на ворота детали, которые не входят в комплект ворот.
	Детям запрещено присутствовать при монтаже ворот.
	При монтаже электропривода следуйте инструкции, входящей в его комплект.
	Перед началом установки ворот убедитесь, что проем подготовлен и пригоден для установки ворот.
	Проем ворот всегда должен быть свободным и не содержать посторонних предметов.

## ТРЕБОВАНИЯ К БРИГАДЕ

Оптимальная численность монтажной бригады — 2 человека. При монтаже ворот с приводом в составе бригады должен быть квалифицированный электрик.

Среднее время проведения монтажа — 2 часа.

Монтаж ворот должны осуществлять бригады, прошедшие обучение и получившие сертификат в центрах обучения DoorHan.

Бригада должна быть обеспечена специальным монтажным инструментом (см. стр. 3).

## ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

Вертикальные направляющие должны устанавливаться строго вертикально, что проверяется строительным уровнем.

Диагонали горизонтальных направляющих должны быть равны (допустимое отклонение составляет 5 мм).

Соединение узлов конструкции должно осуществляться строго в соответствии с инструкцией.

Боковые стыки панели должны быть строго на одной линии, зазоры не допускаются.

Взведение пружин осуществляется специальными монтажными воротками (см. стр. 14, рис. 13.1а).

Пружина взводится на строго определенное количество оборотов (см. стр. 13, рис. N). При фиксации окончания пружины болтом необходимо применять усилие 15 Н·м.

После взведения пружин убедитесь, что шплинт (см. стр. 14) вынут из устройства защиты от разрыва пружины.

Способы крепления к стене:

а) если материал стен обладает высокой прочностью (цельный кирпич, бетон с высокой прочностью сжатия, металлический швеллер), то крепление основных несущих элементов можно осуществлять напрямую к ним;

б) если материал стен обладает низкой прочностью (пустотелый кирпич, газосиликатный блок, бетоны с низкой прочностью на сжатие, дерево, и т. д.), то необходимо предварительно установить стальной профиль по периметру проема.

Перед началом монтажа проверьте состав изделия в соответствии со спецификацией, входящей в комплект.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА МОНТАЖ

Производитель не осуществляет непосредственного контроля за монтажом, обслуживанием и эксплуатацией секционных ворот и не несет ответственность за безопасность их установки и качество монтажа.

Содержание инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий к производителю DoorHan.

Ответственность за качество монтажа секционных ворот несет организация, осуществляющая монтаж.

Компания DoorHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию без уведомления заказчика.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОРОТ

Ворота должны подниматься и опускаться без затруднений.

Ворота необходимо сбалансировать — они не должны самопроизвольно опускаться или подниматься.

Закрытие и открытие ворот необходимо осуществлять строго с помощью установленной ручки.

Ворота запираются с помощью специальной задвижки или механического замка.

В зоне работы ворот во время их эксплуатации не должно быть детей, животных и посторонних предметов.

## АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В случае поломки ворот запрещено самостоятельно проводить ремонтные работы. Мы рекомендуем вызвать сервисную службу.

При срабатывании устройства защиты убедитесь, что никто не пострадал. Вызовите сервисную службу.

В случае затруднительного поднятия ворот убедитесь, что все компоненты ворот в порядке и после этого проведите регулировку. Если есть повреждения, то необходимо связаться с сервисной службой.

## СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

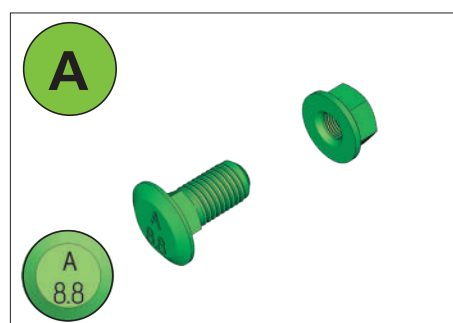
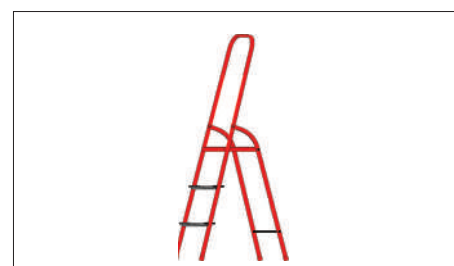
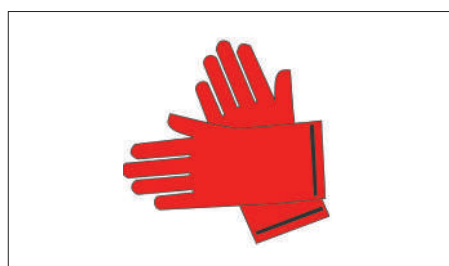
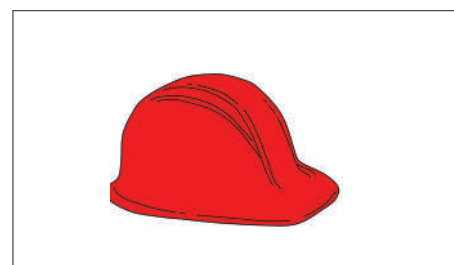
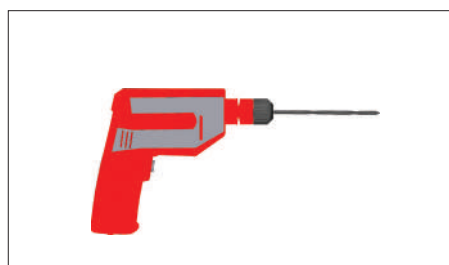
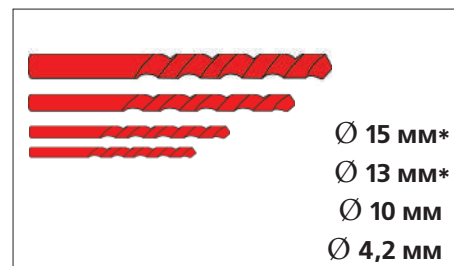
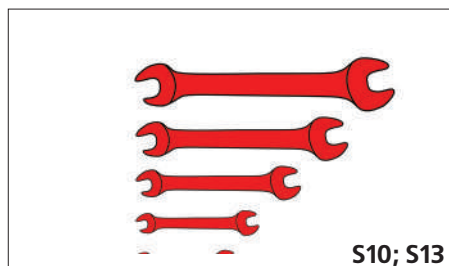
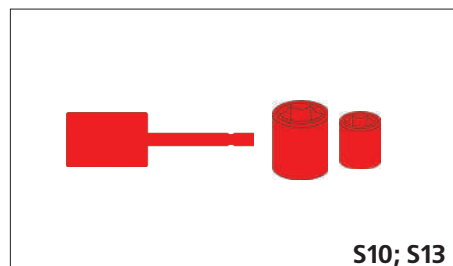
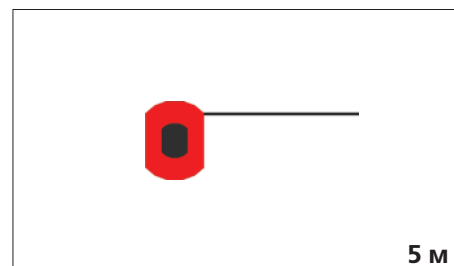
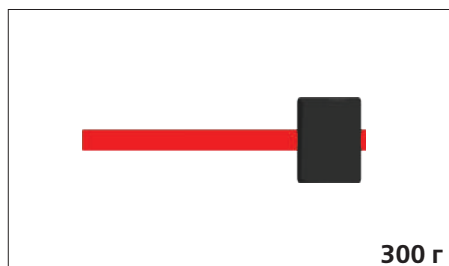
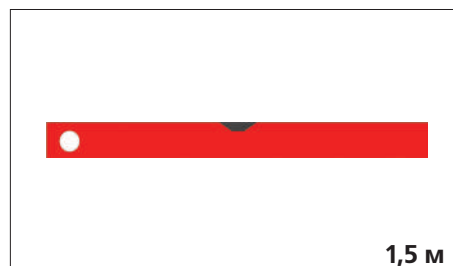
В случае возникновения затруднений вам необходимо обратиться в сервисную службу по следующим адресам:

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

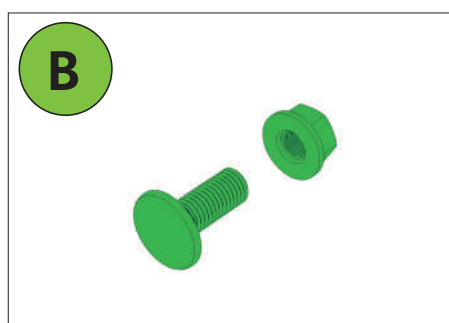
Вы можете связаться с вашим дилером по всем вопросам, возникшим в ходе эксплуатации ворот. Адреса и телефоны смотрите в договоре.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

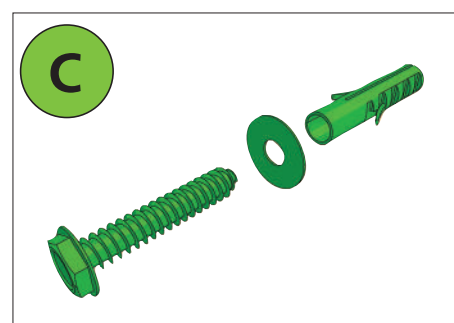
	деталь ворот		неправильная установка		обратить внимание		извлечь из упаковки		просверлить отверстие		внешняя часть ворот
	крепежный элемент		правильная установка		информация в монтажной карте		демонтаж элемента конструкции		дополнительная опция		с автоматикой
	выставить по уровню		применить усилие		необходимое количество оборотов пружины		стандартный тип подъема		низкий тип подъема		без автоматики



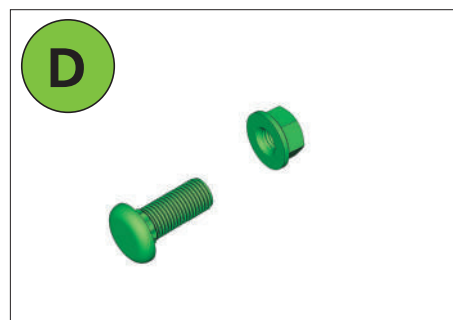
M8 x 16



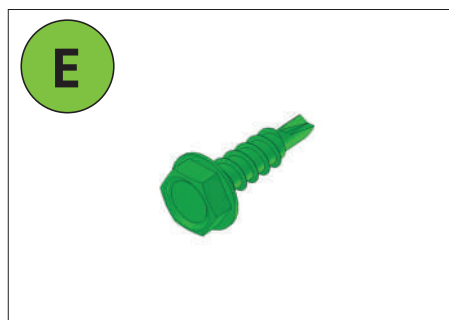
M6 x 12



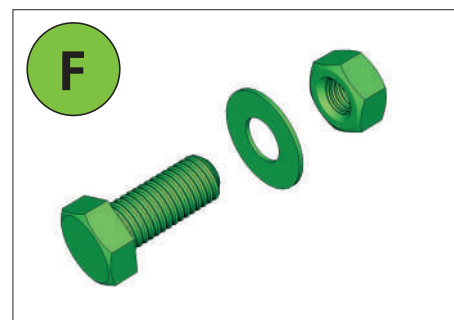
8 x 70



1/4 x 1/2"

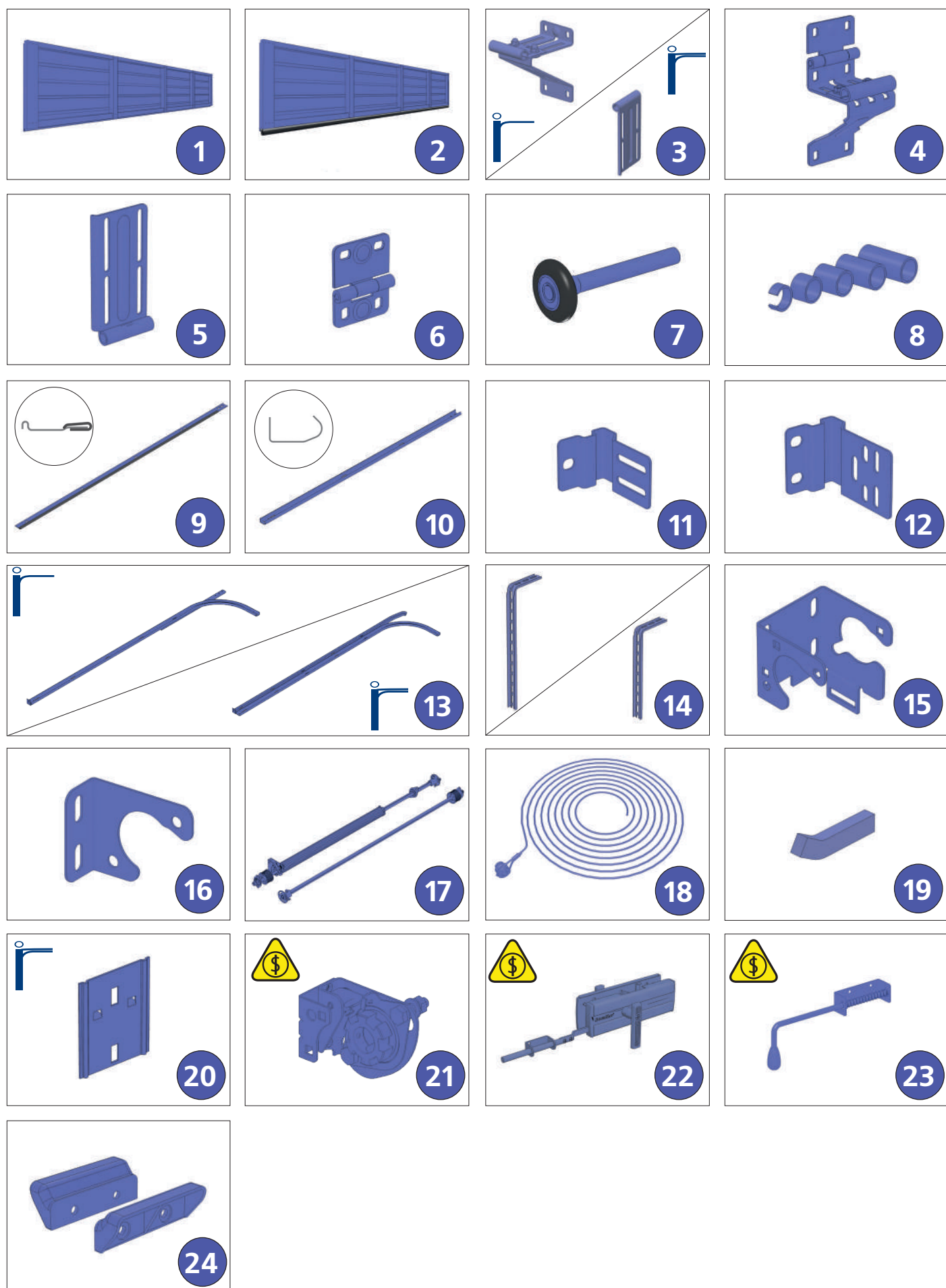


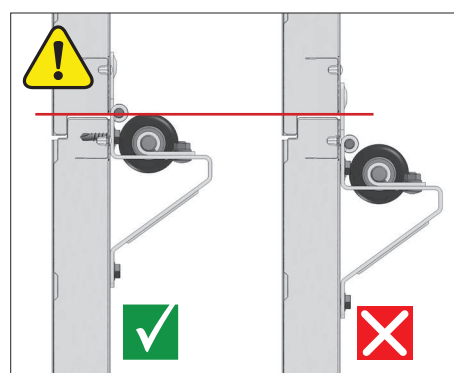
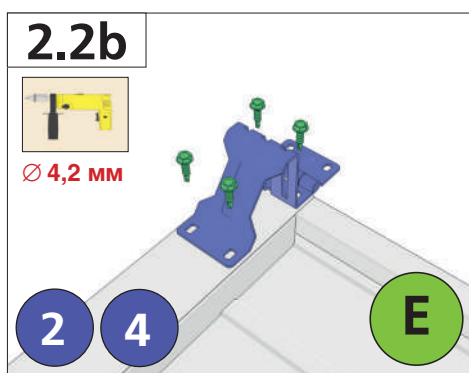
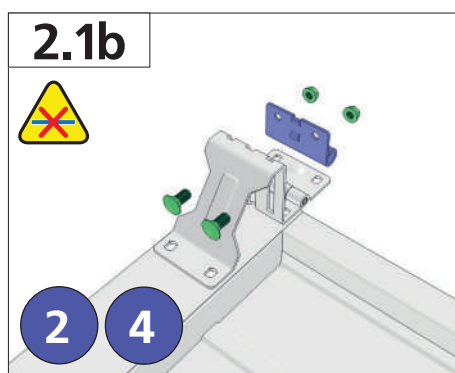
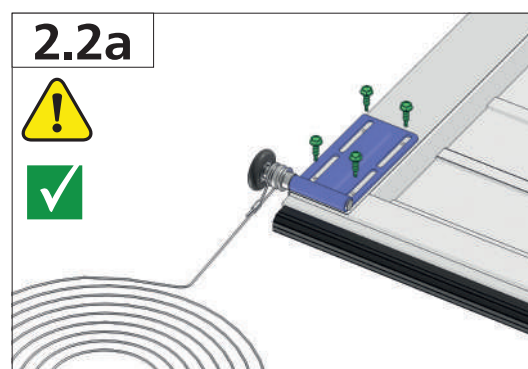
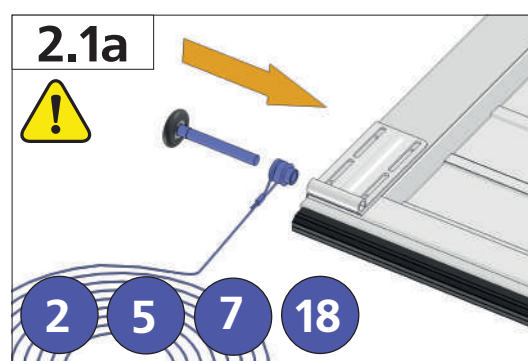
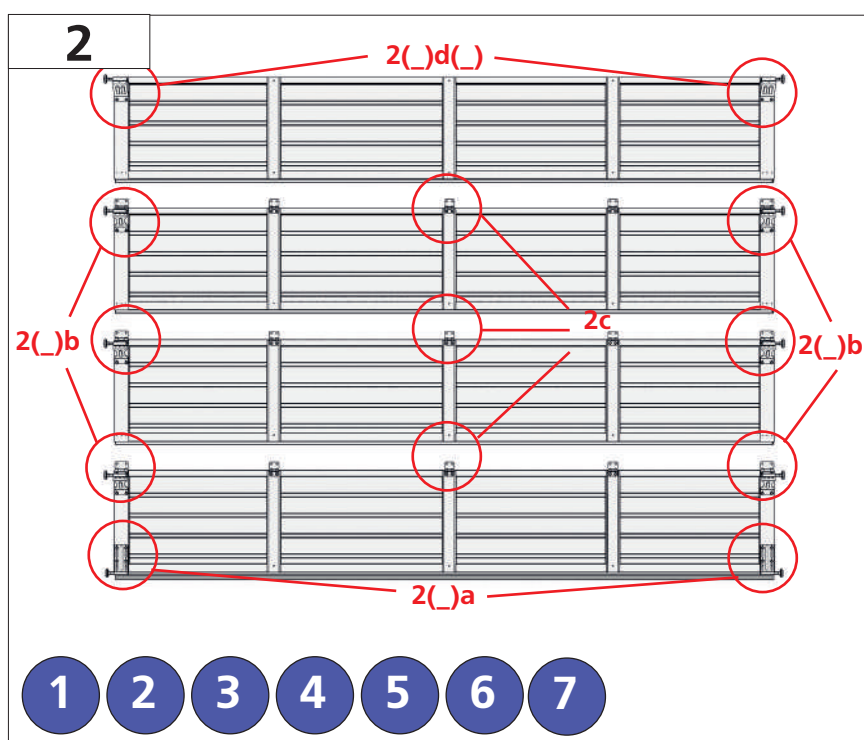
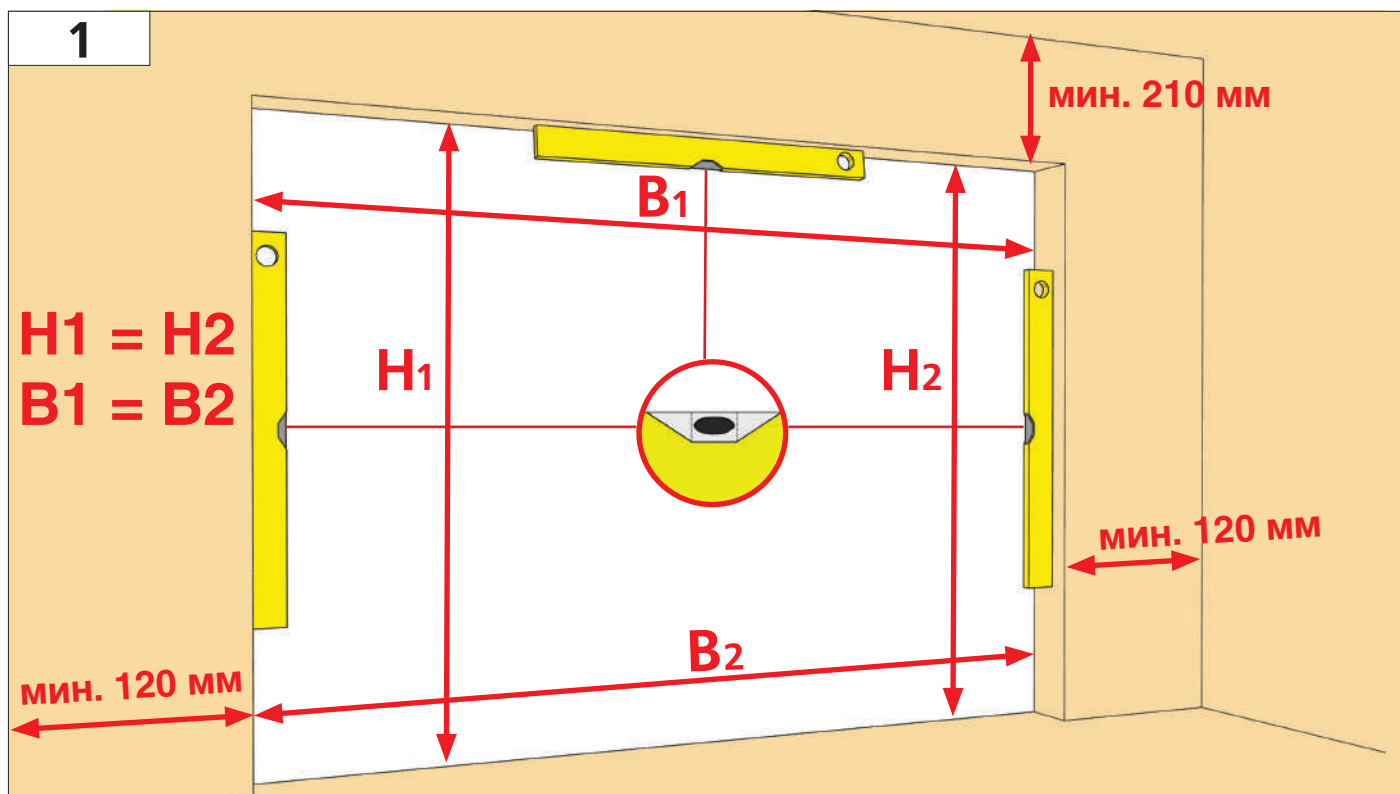
6,3 x 25



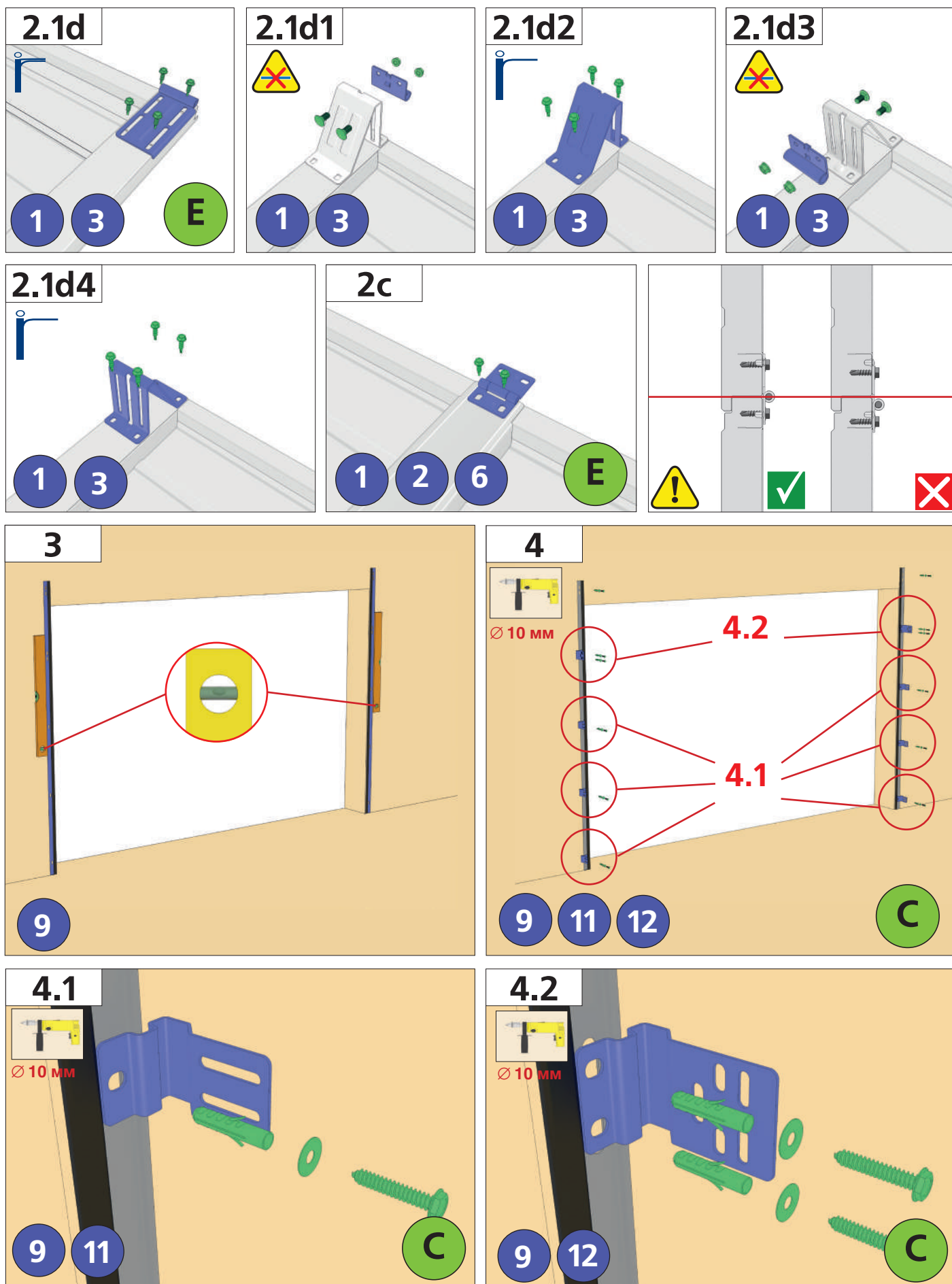
M10 x 35

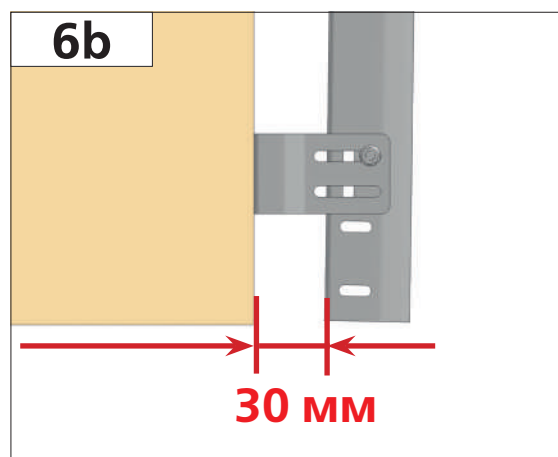
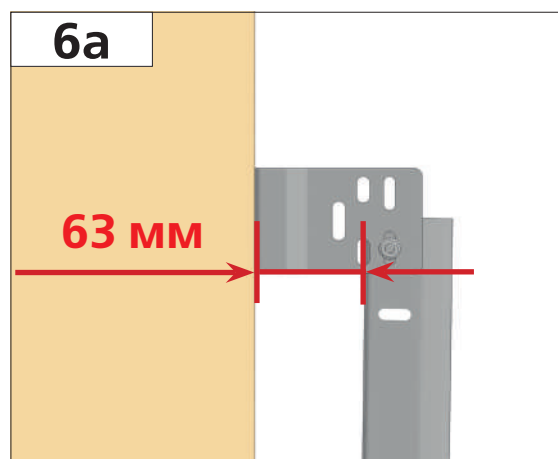
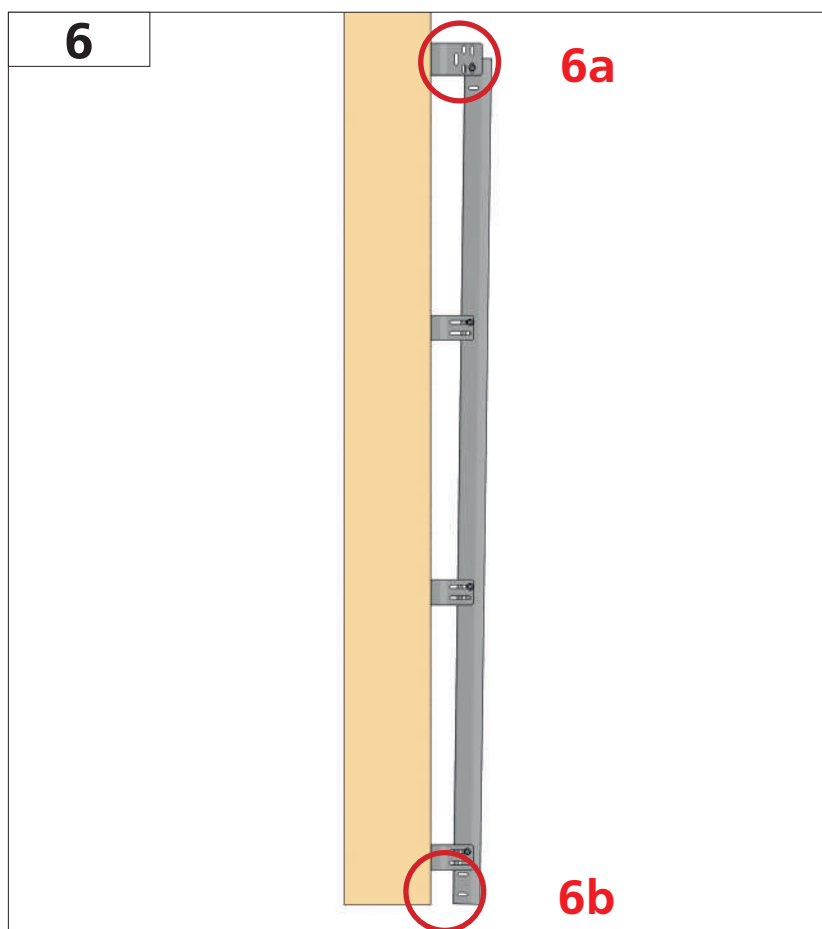
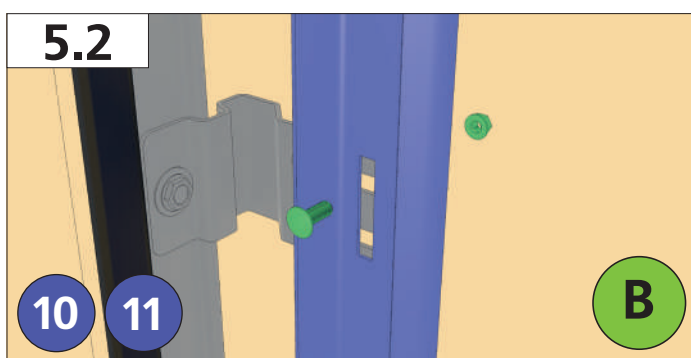
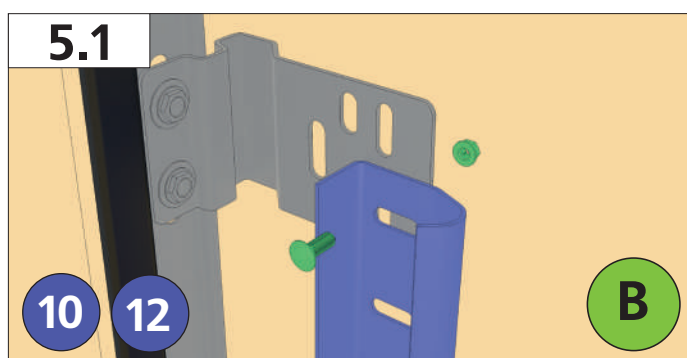
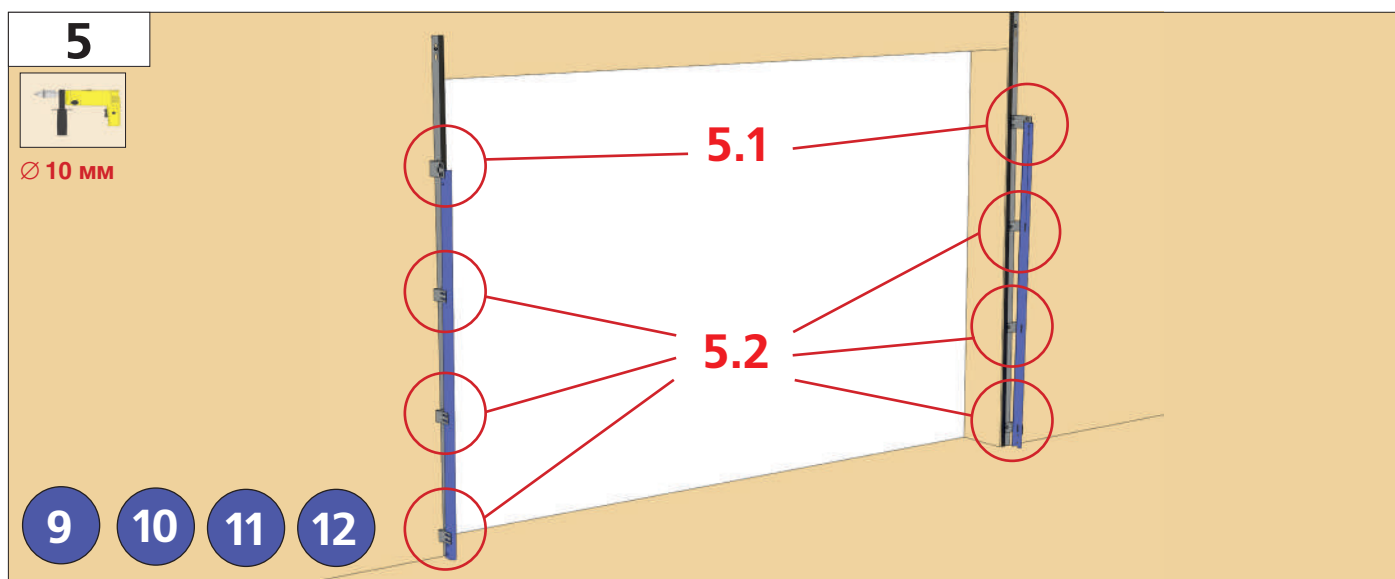
\* Необходимы для установки дополнительных опций

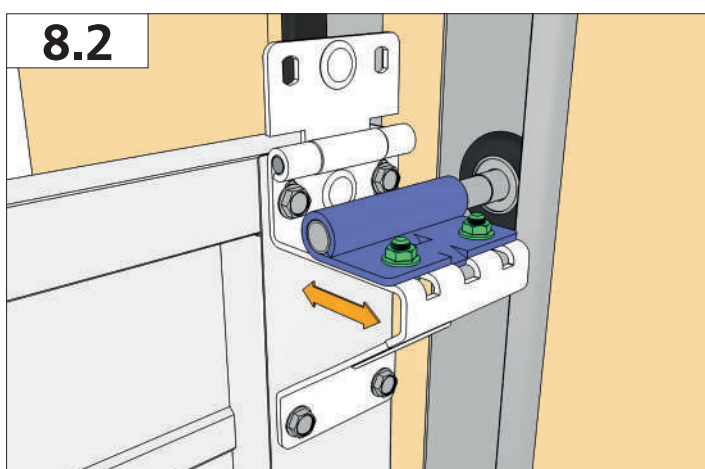
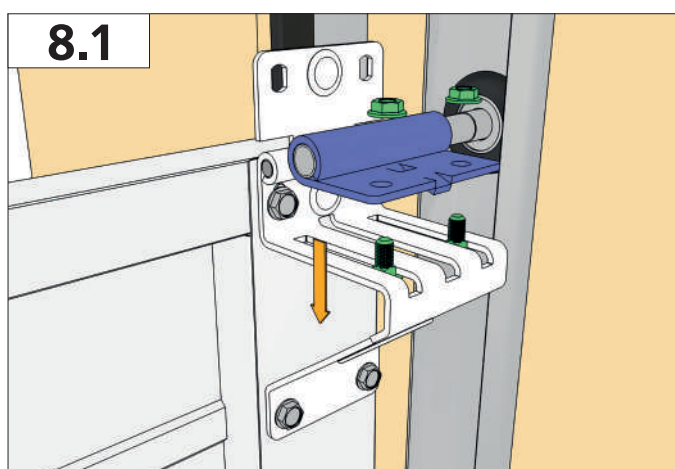
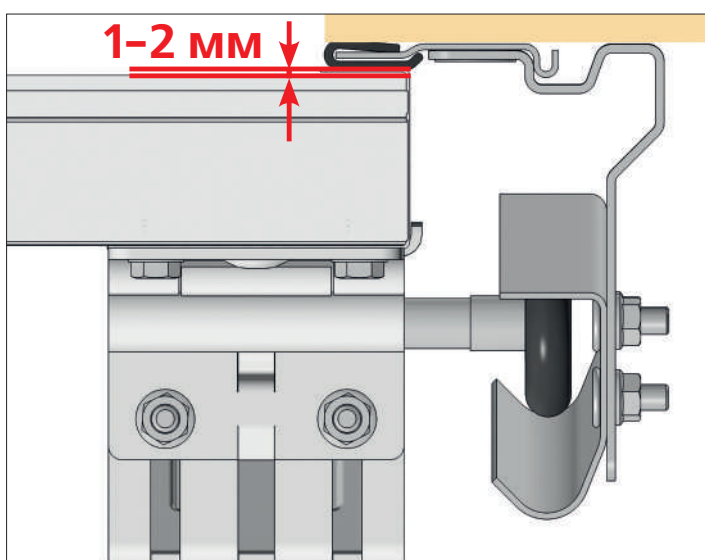
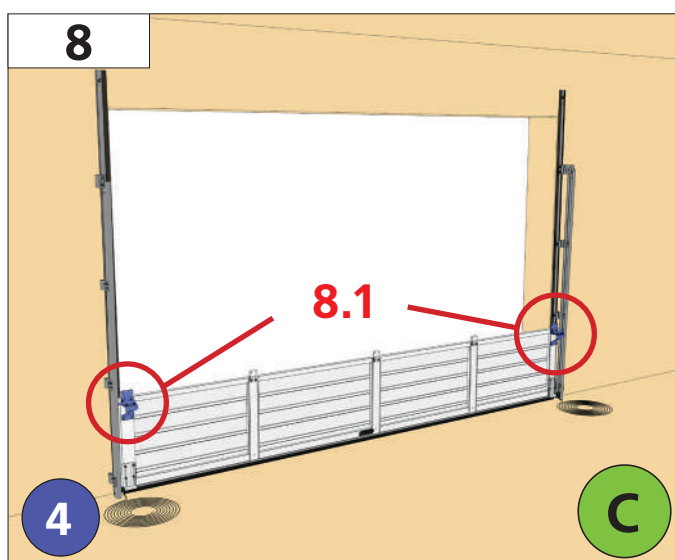
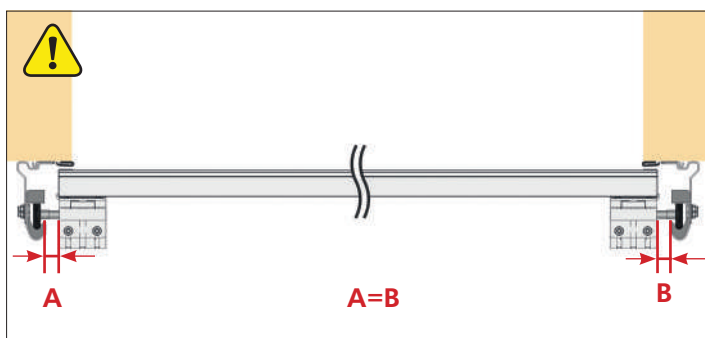
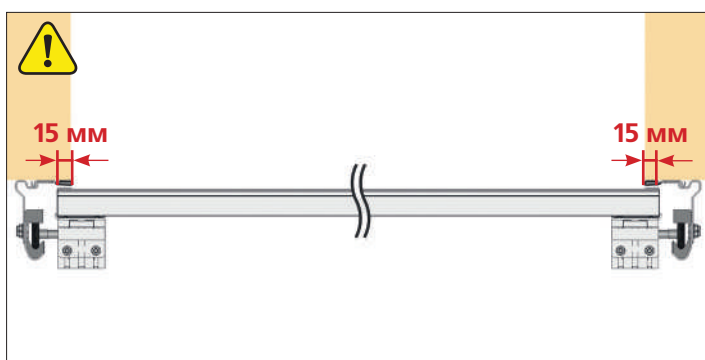
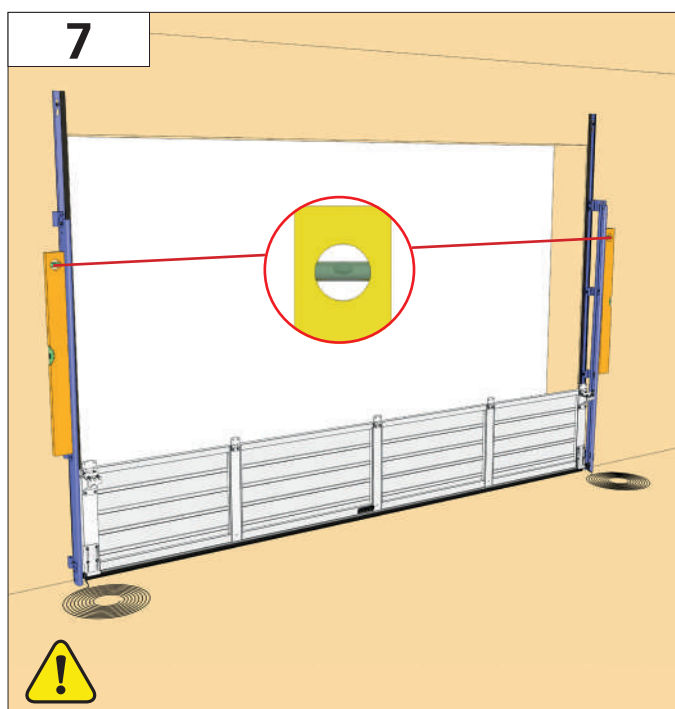




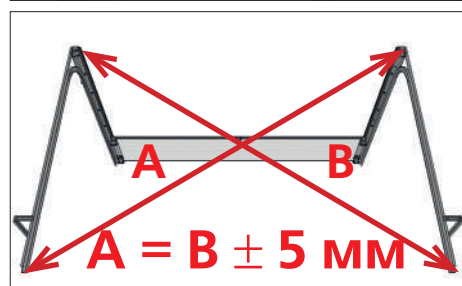
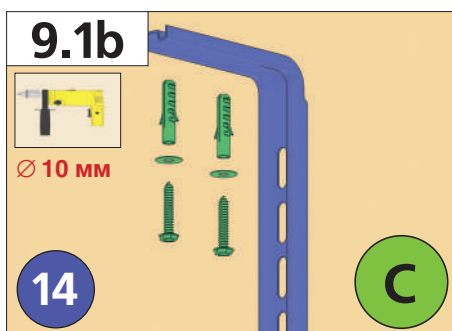
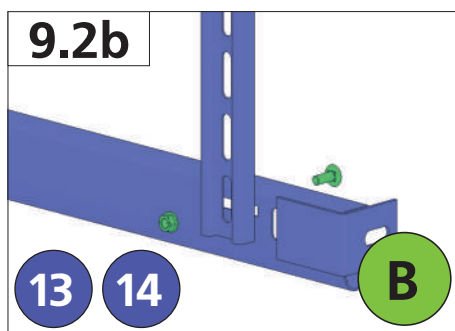
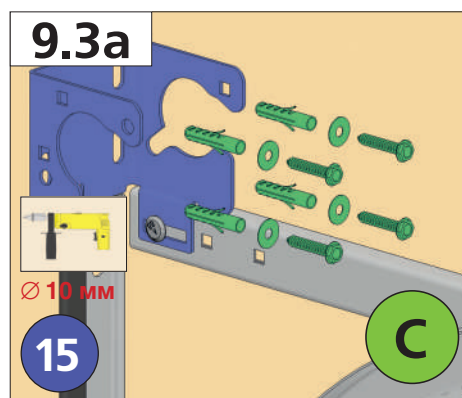
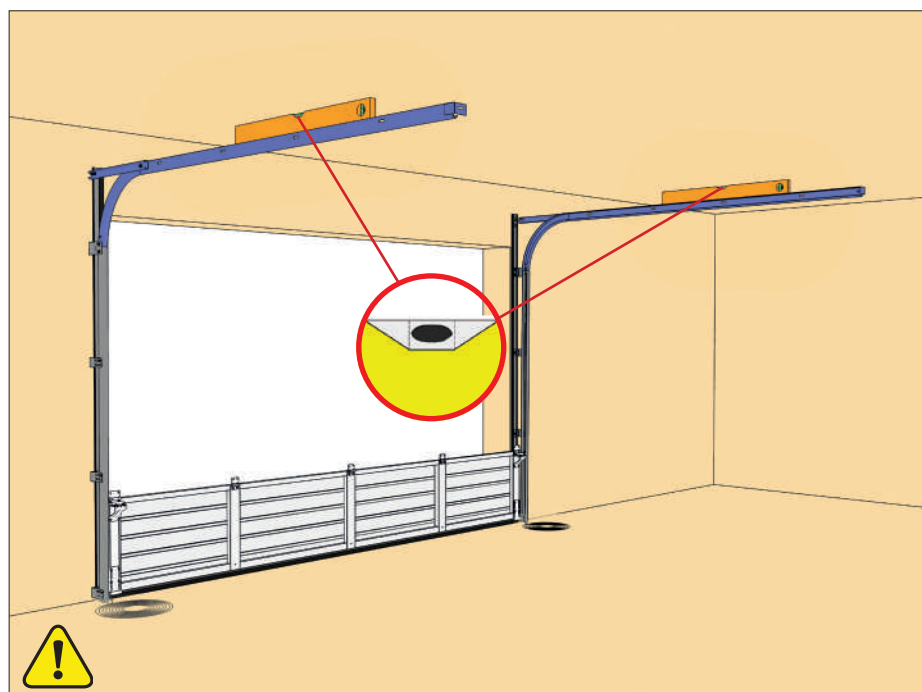
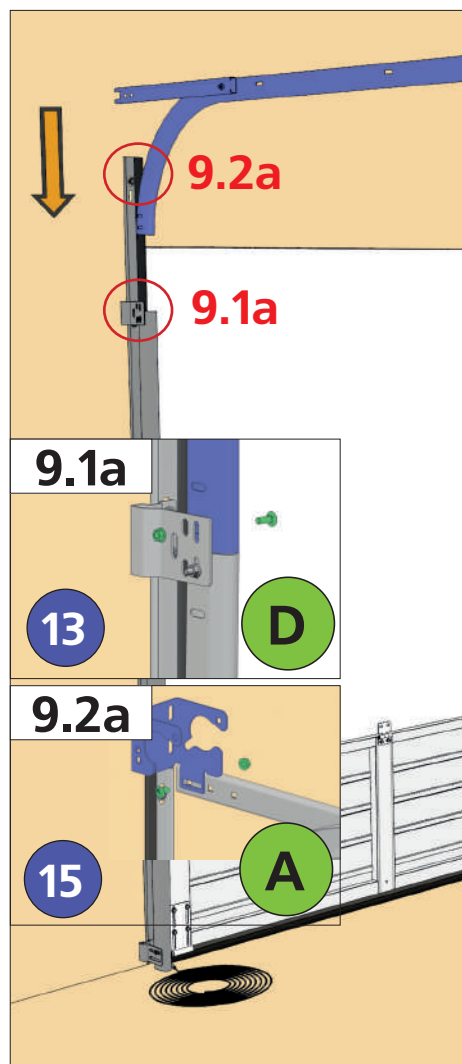
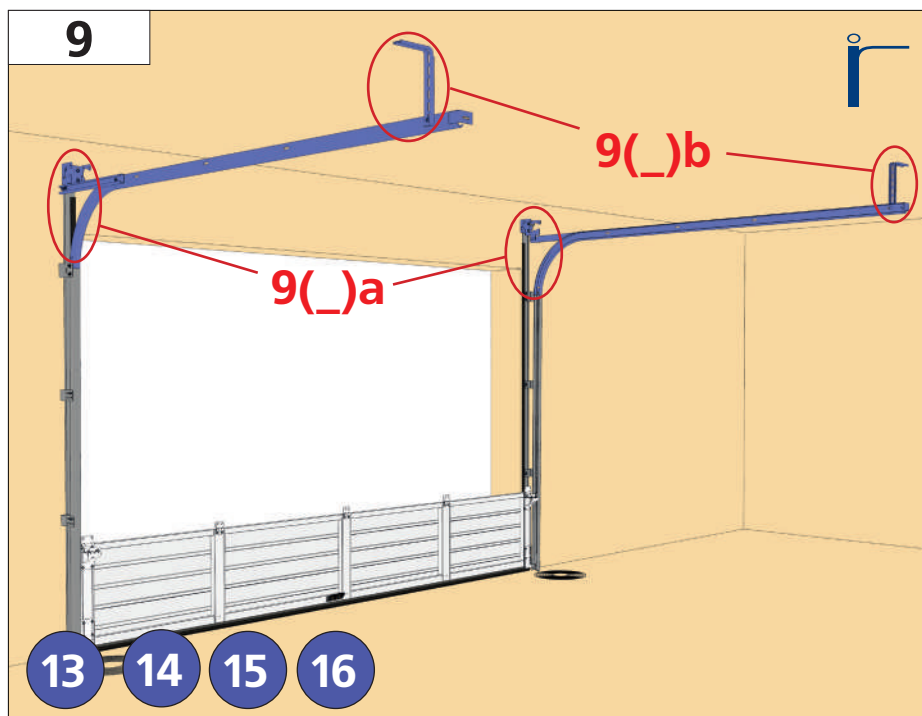


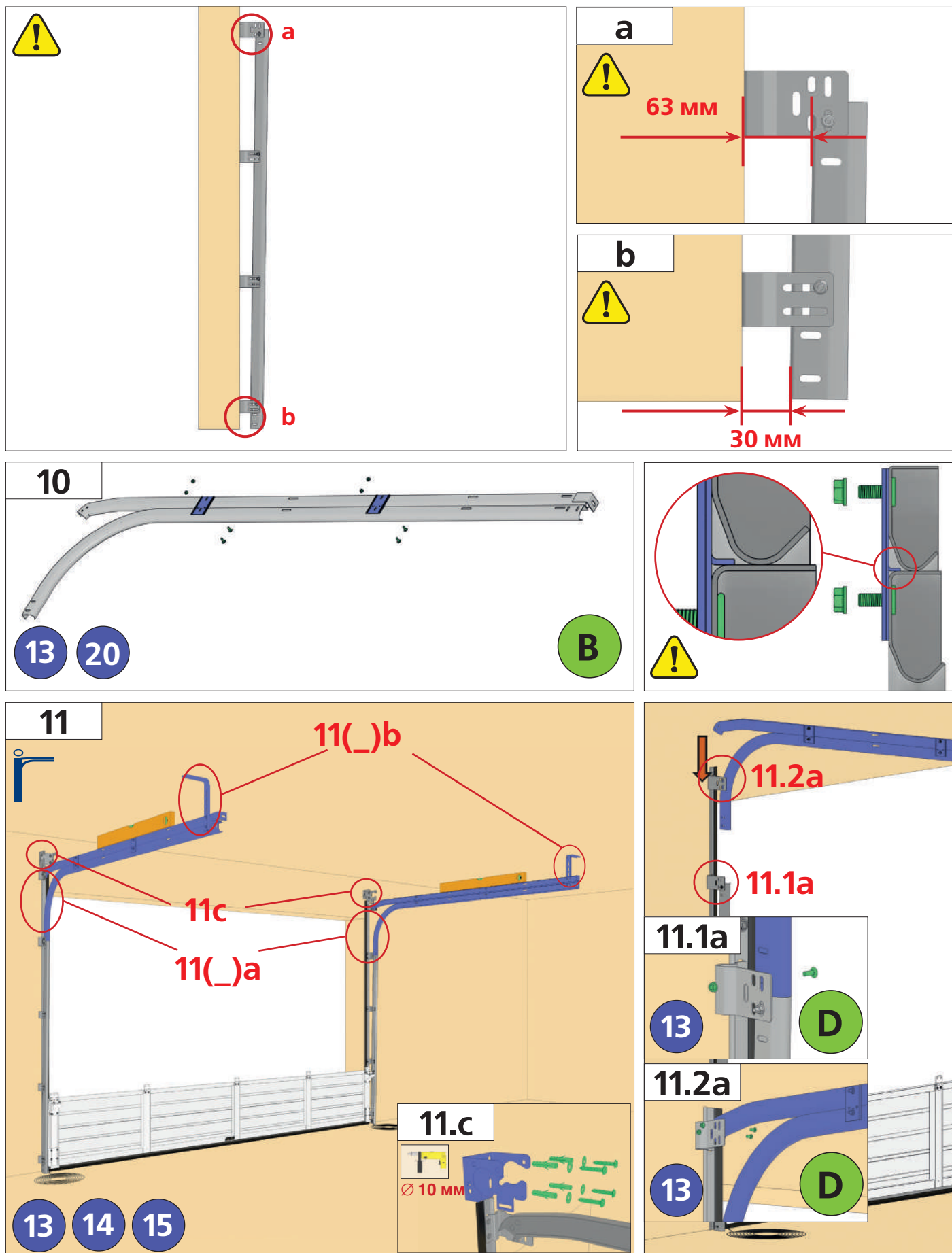


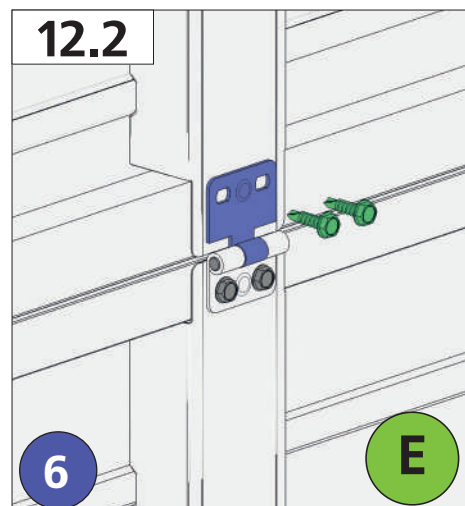
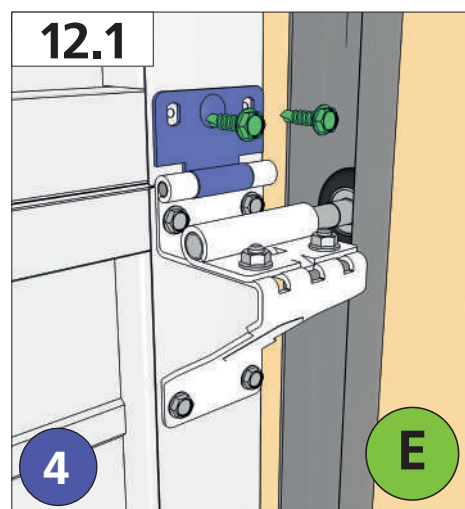
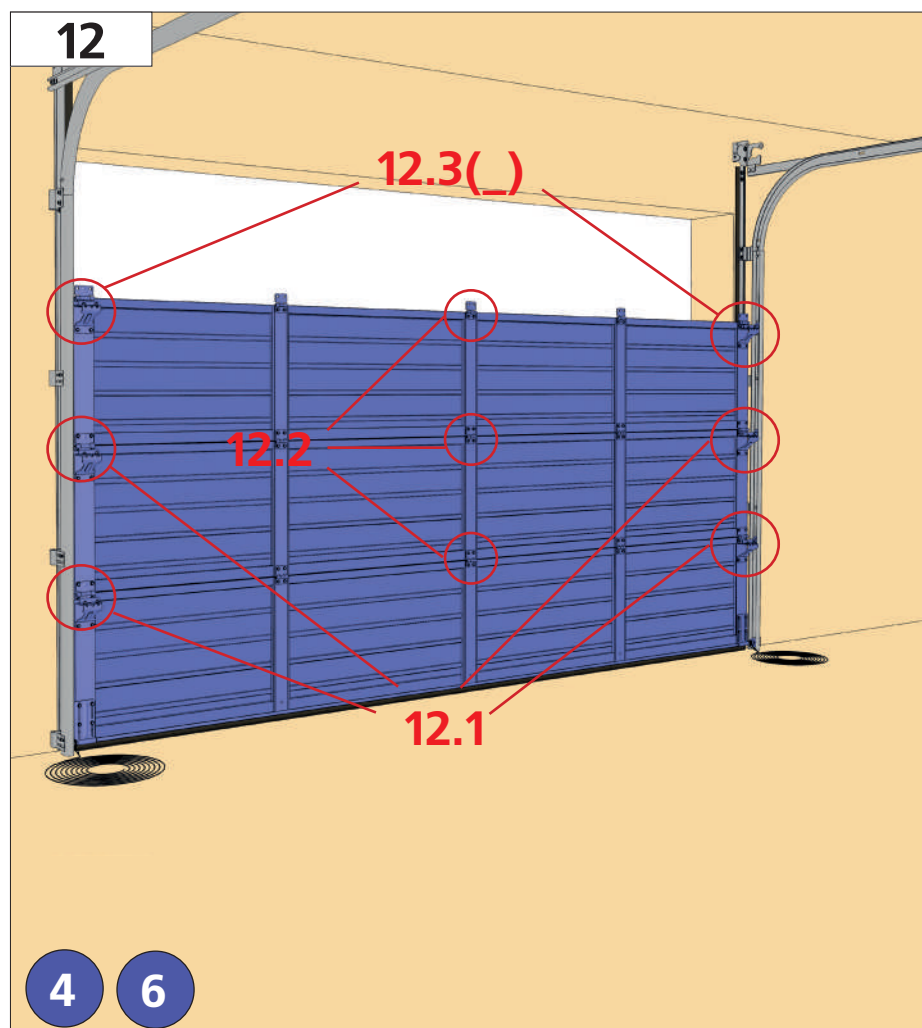
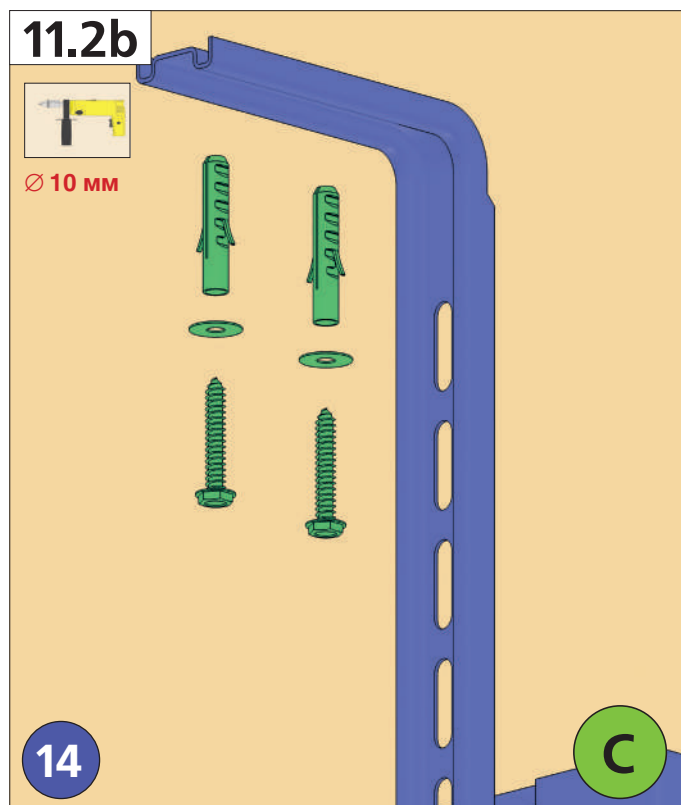
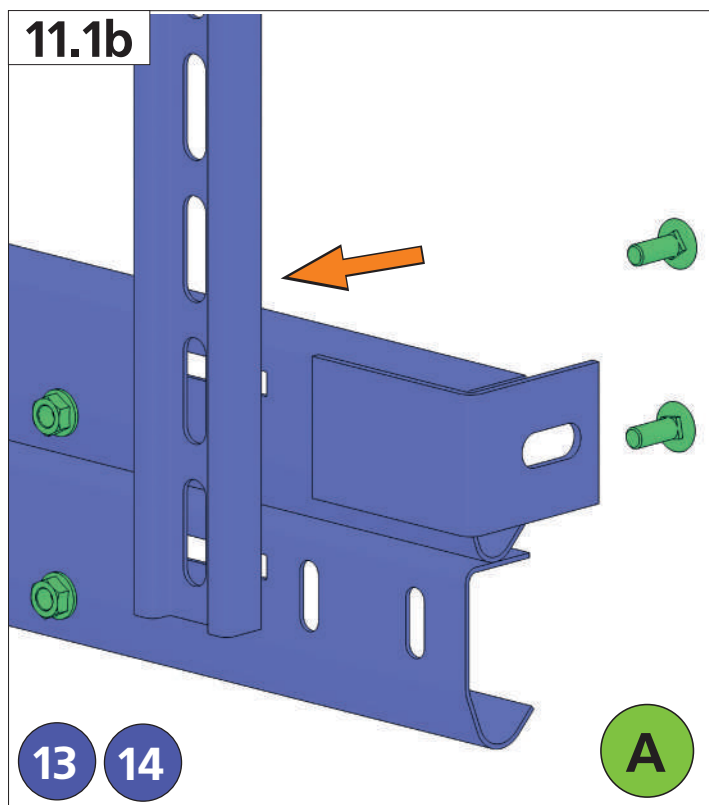


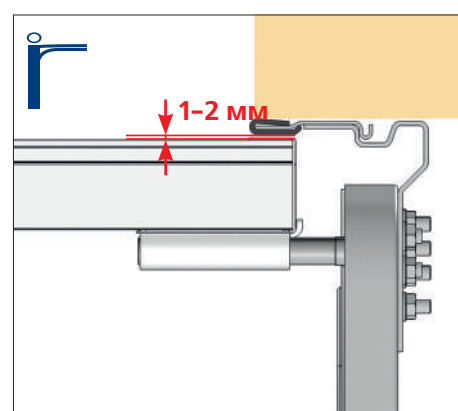
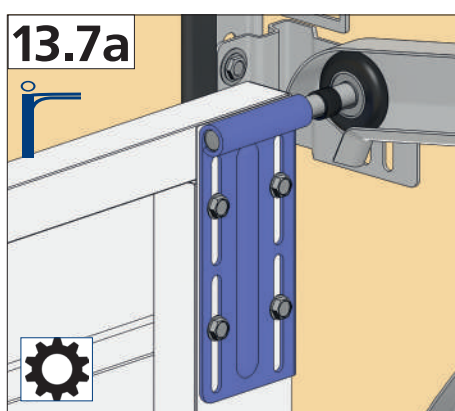
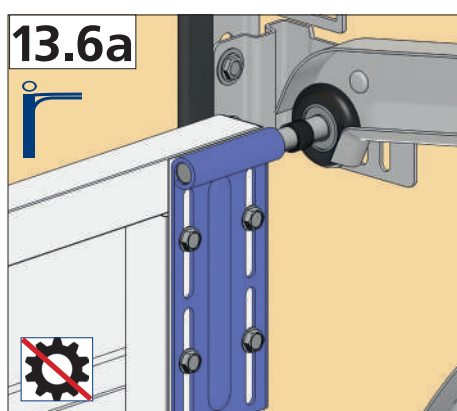
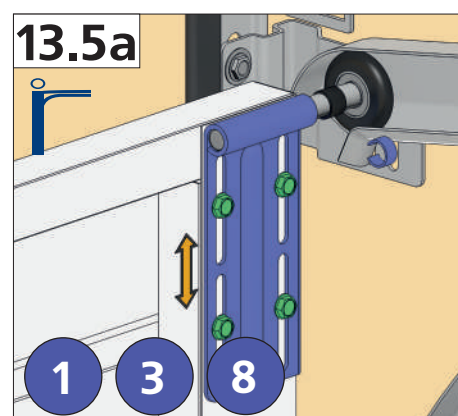
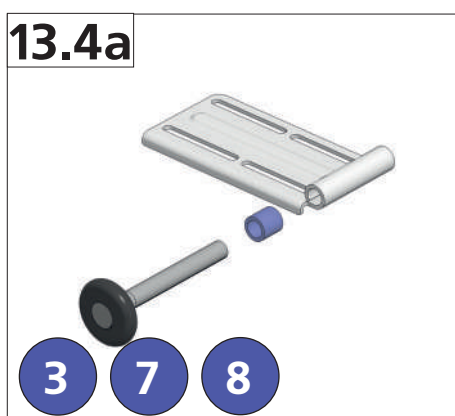
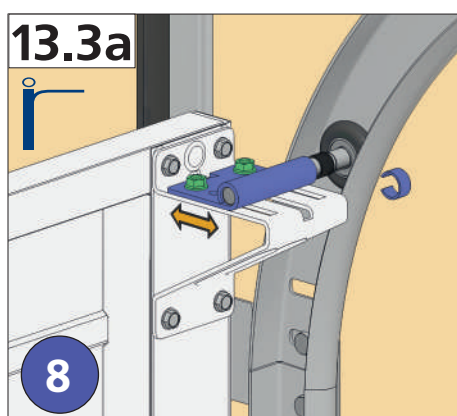
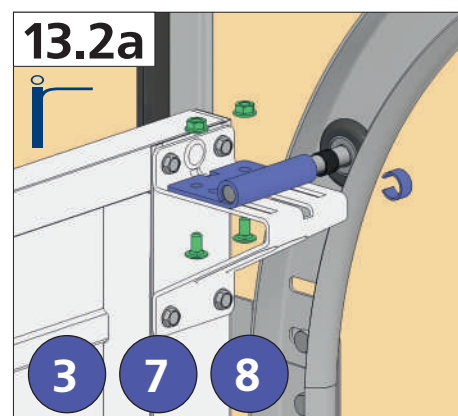
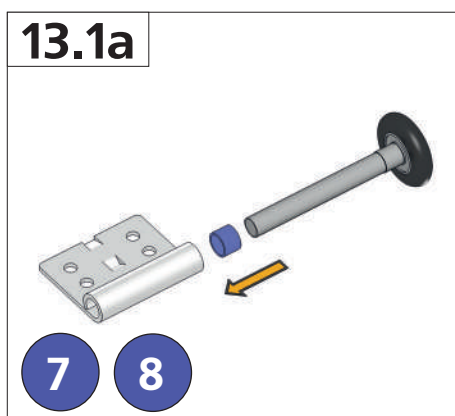
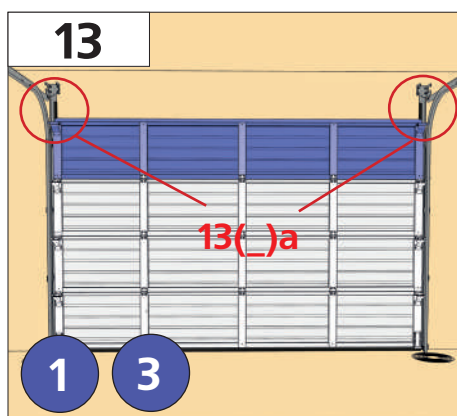
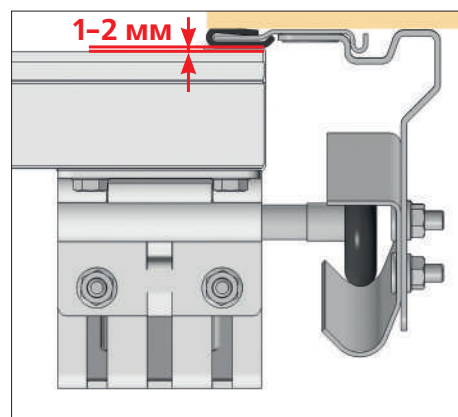
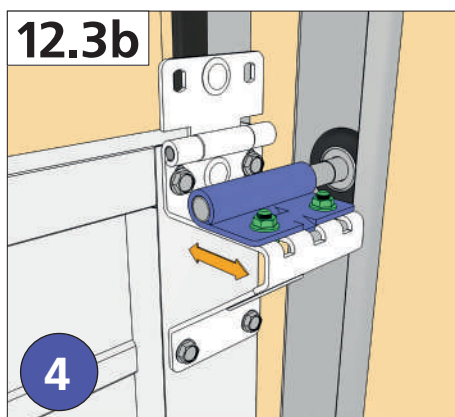
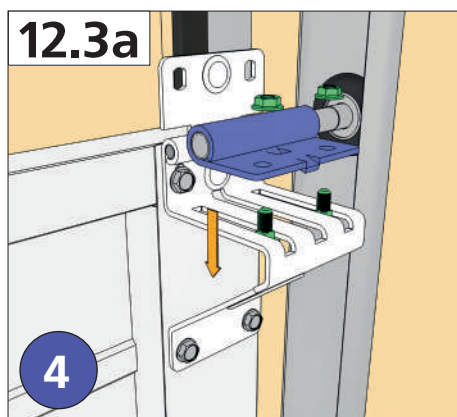




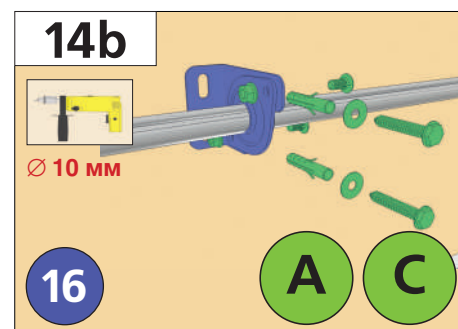
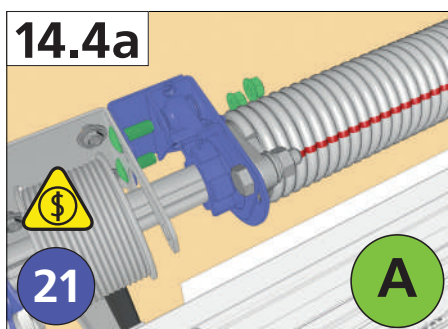
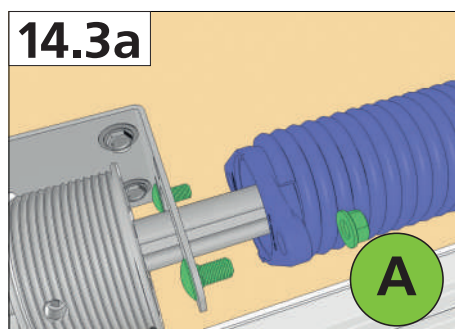
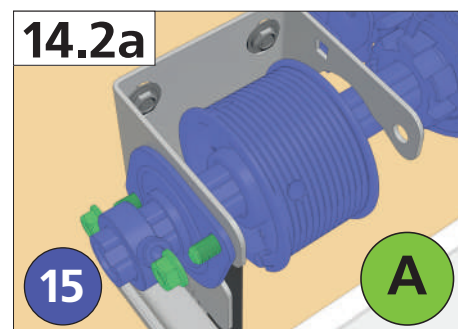
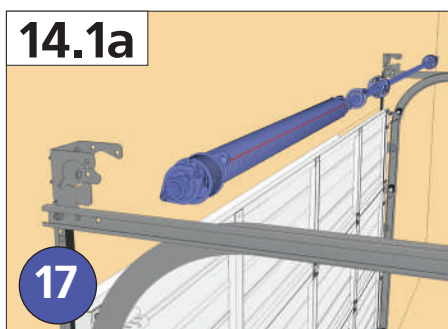
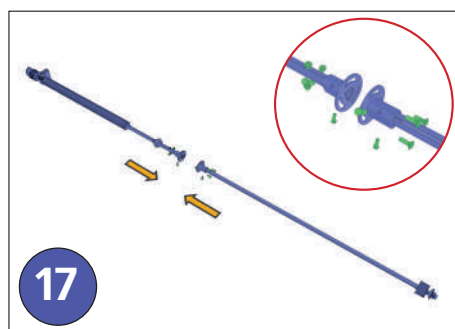
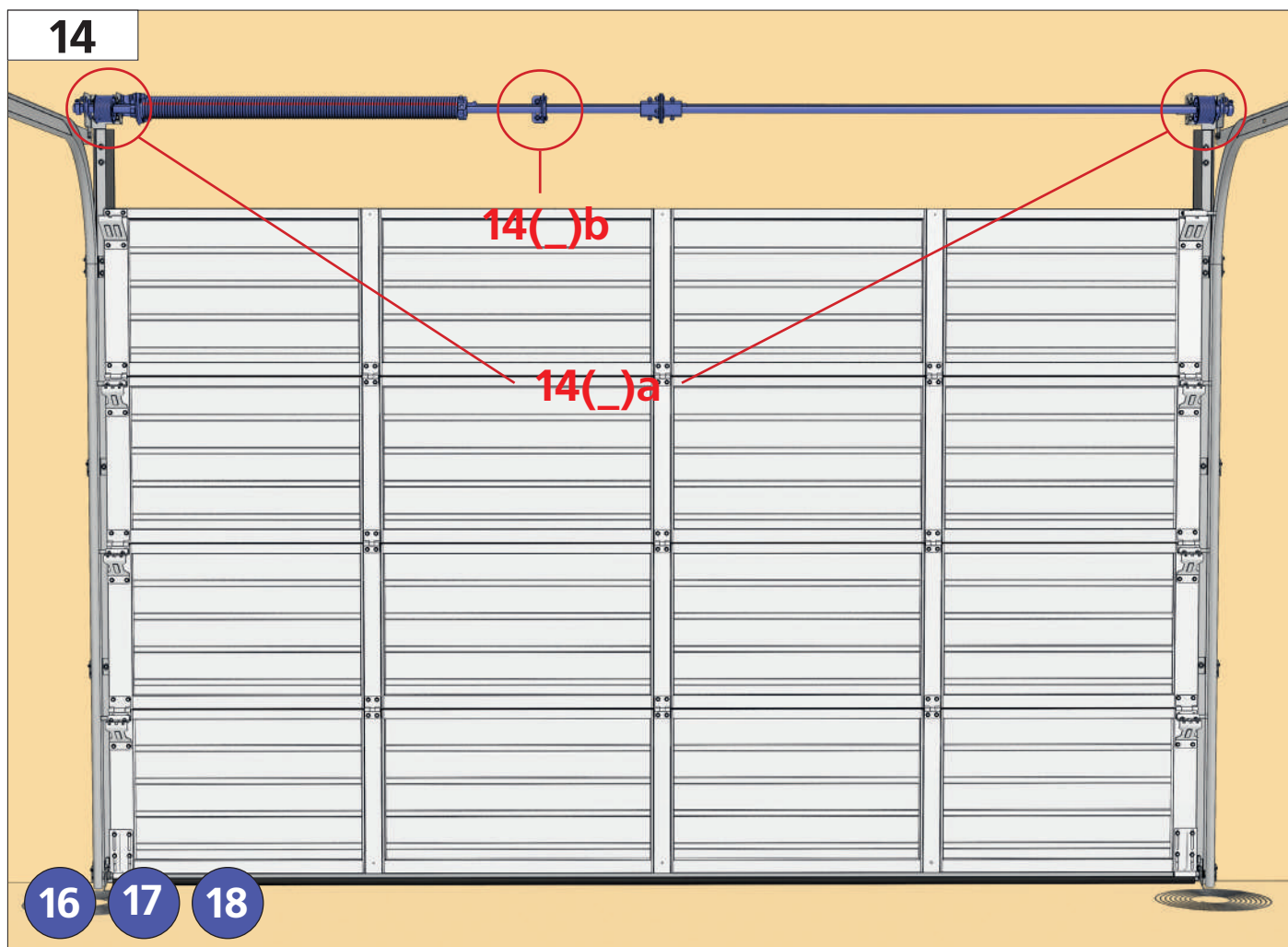




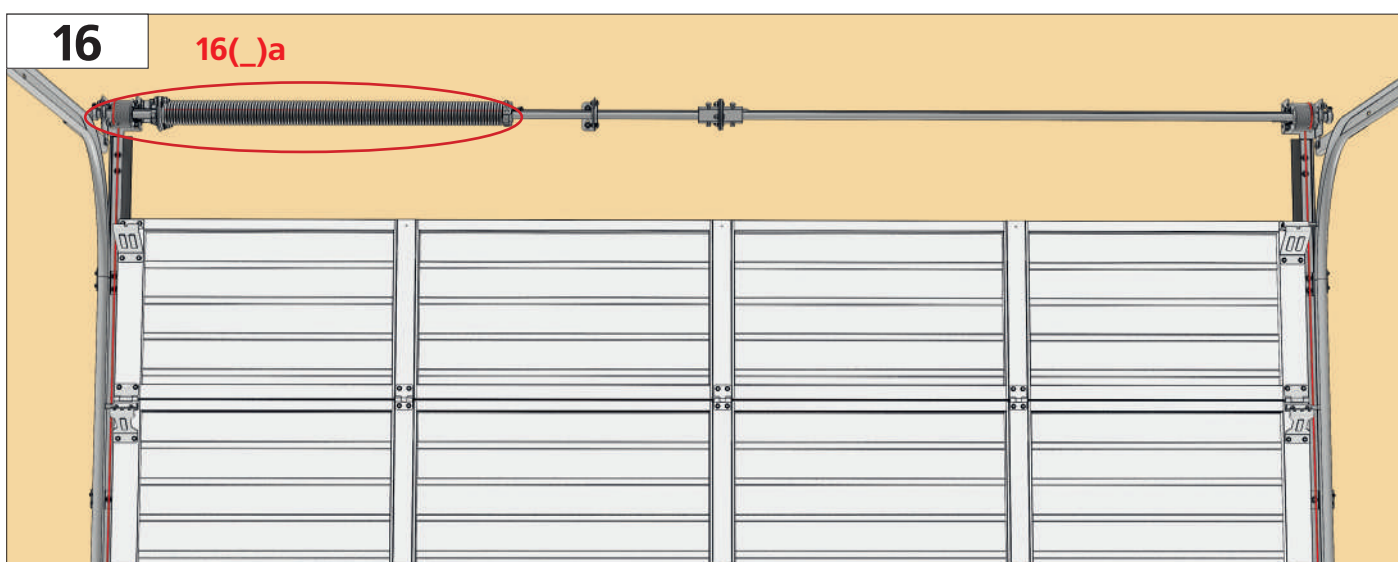
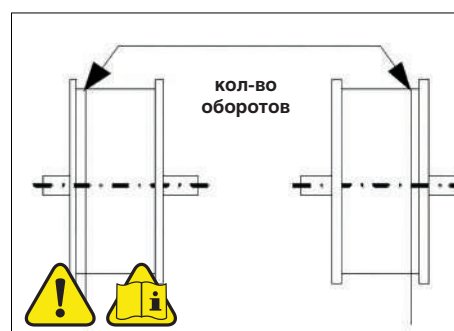
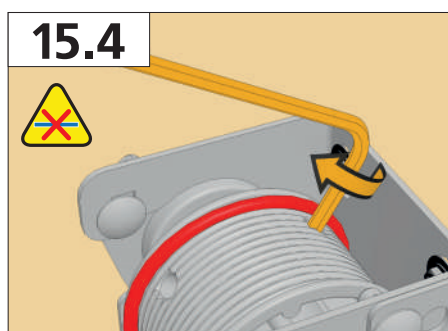
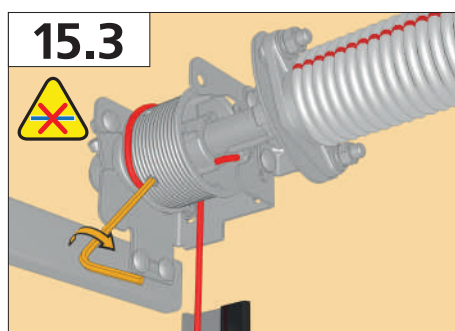
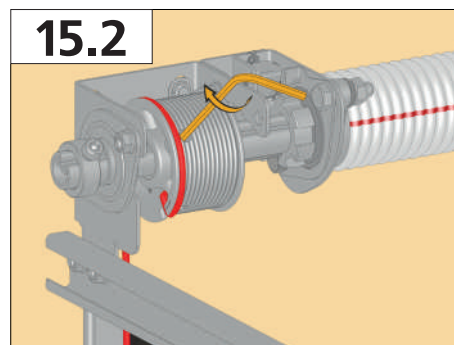
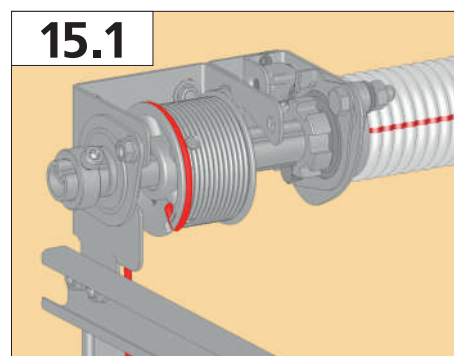
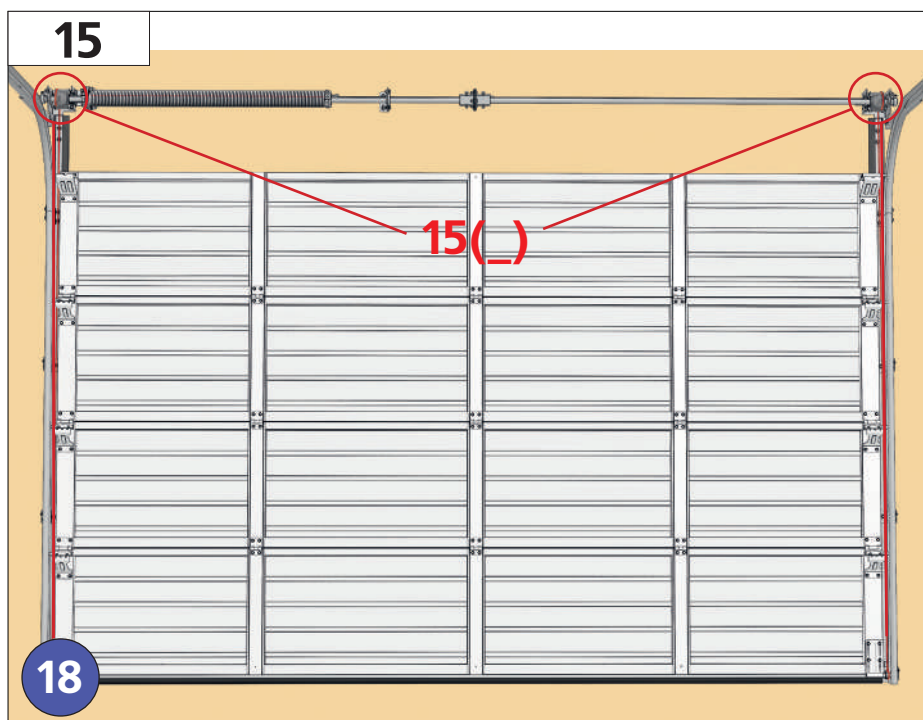






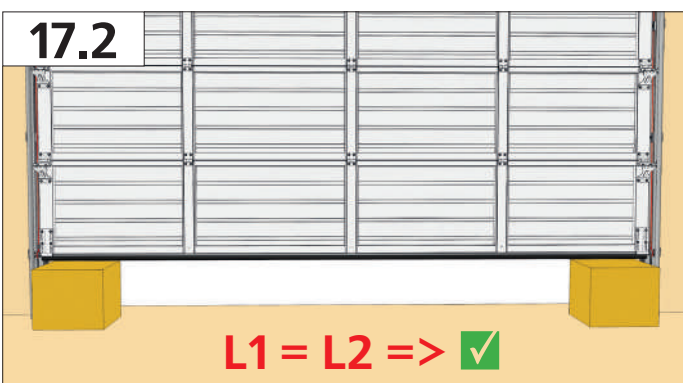
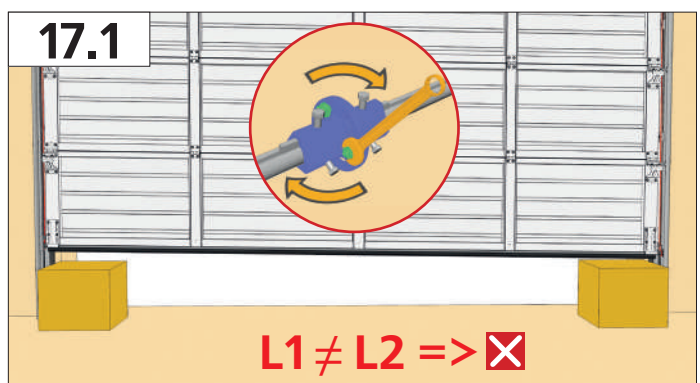
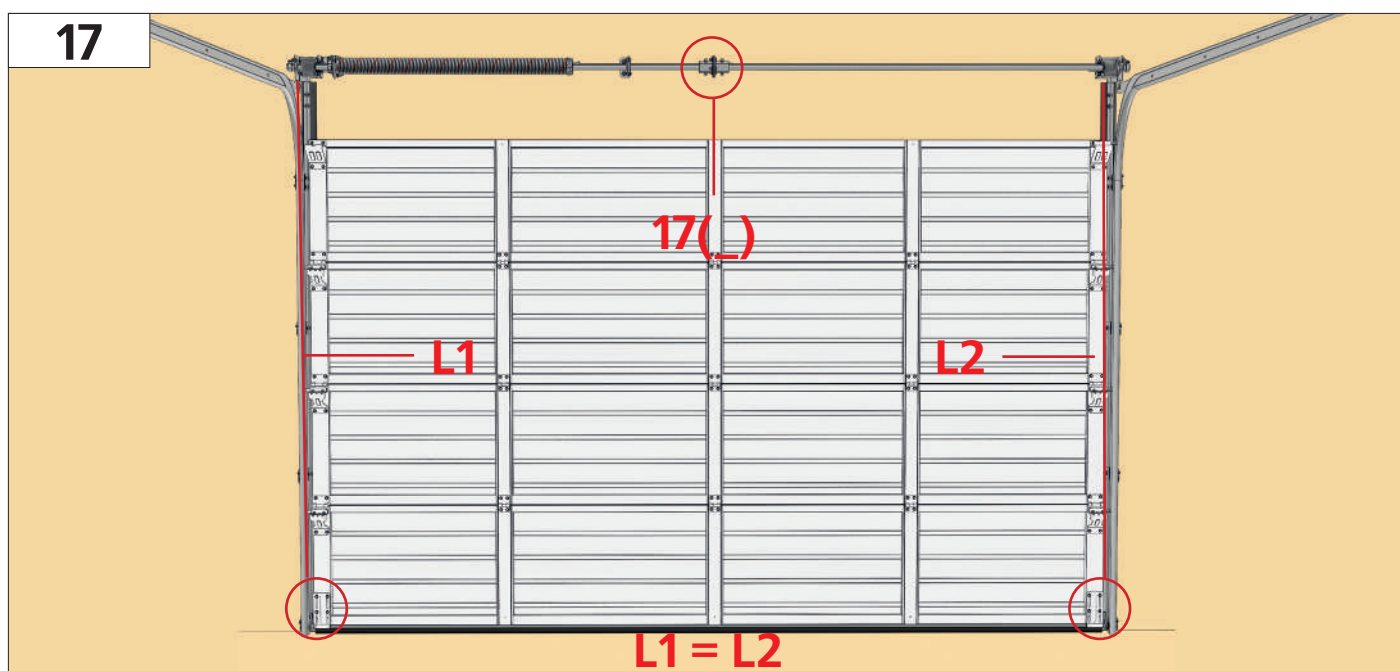
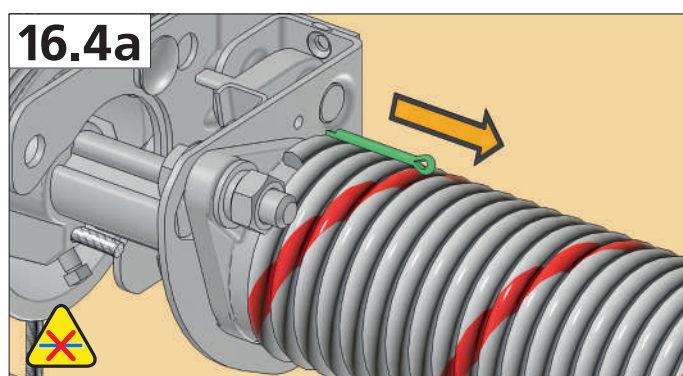
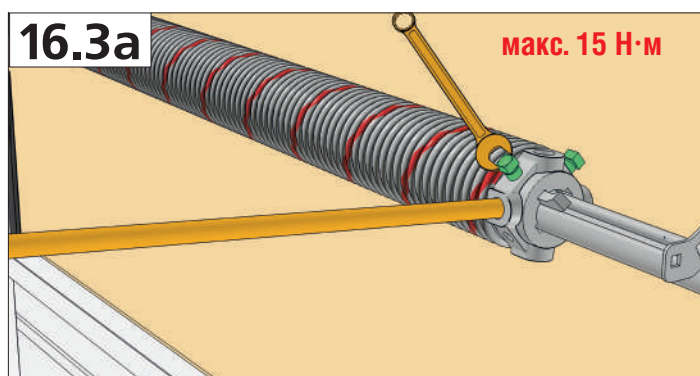
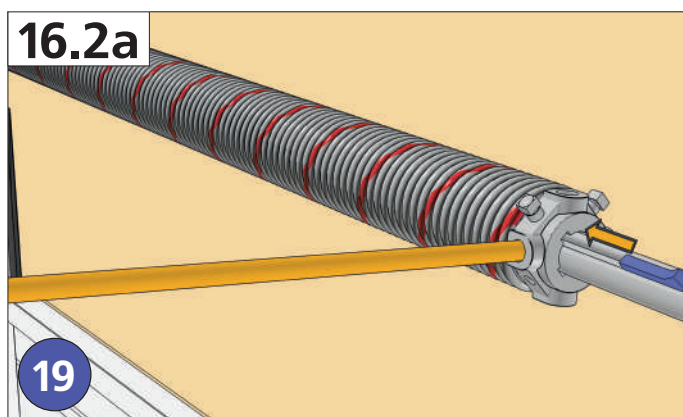
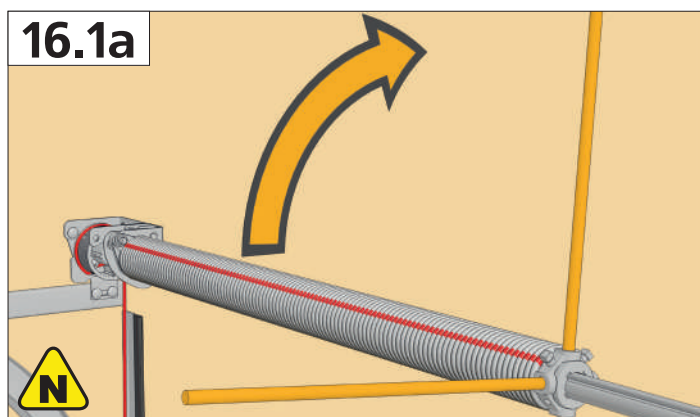


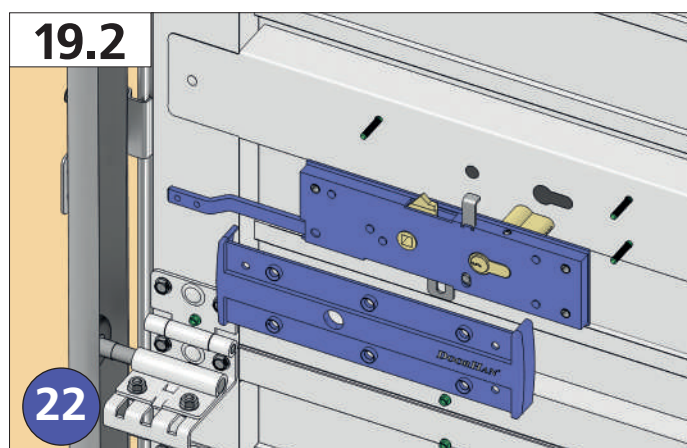
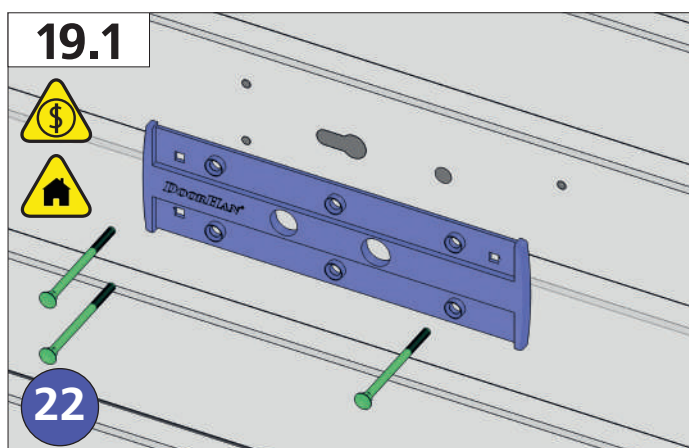
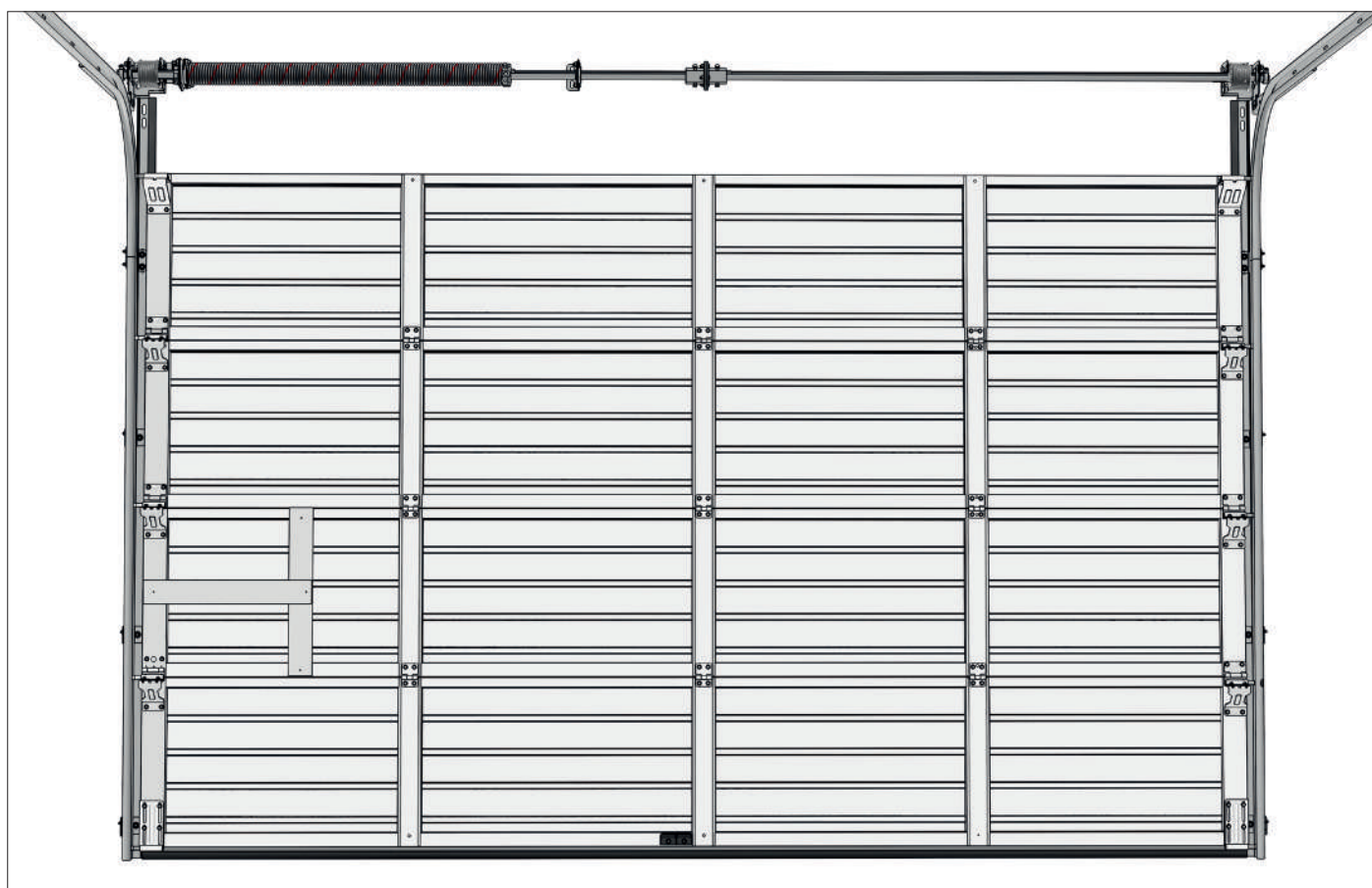
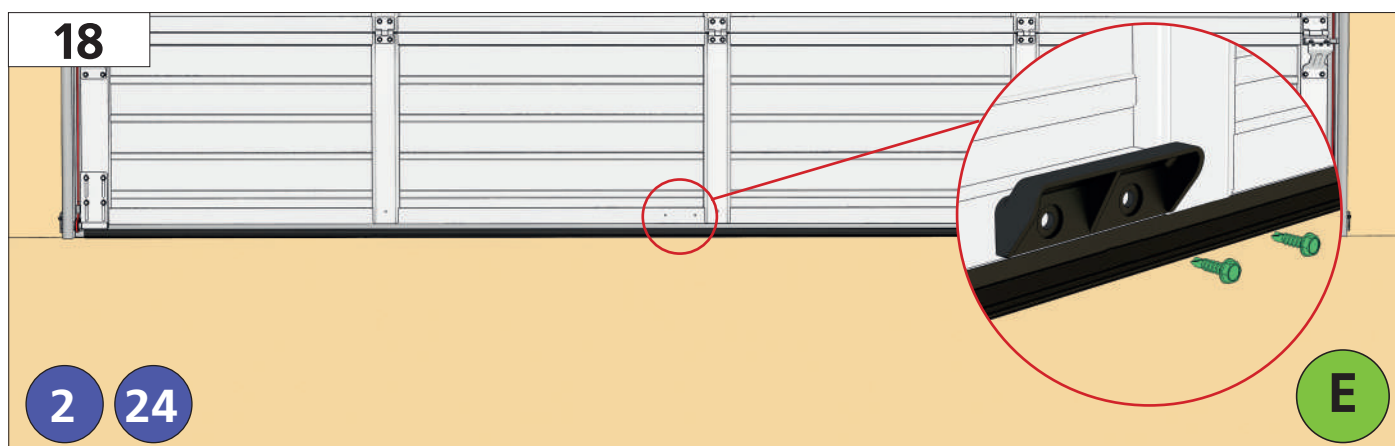




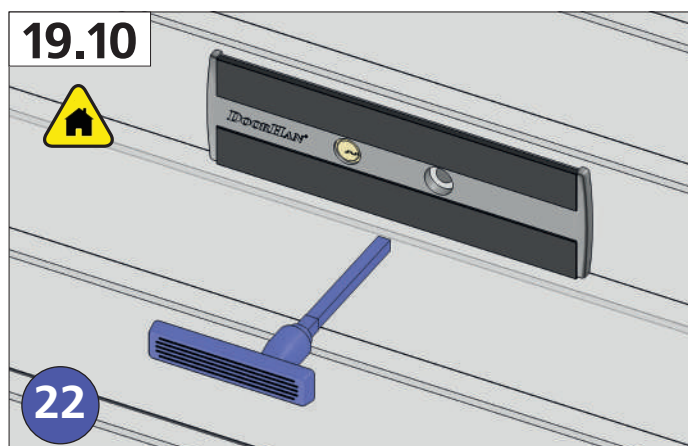
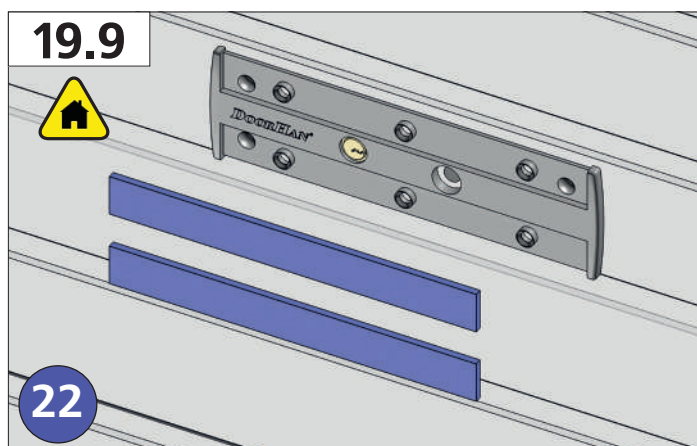
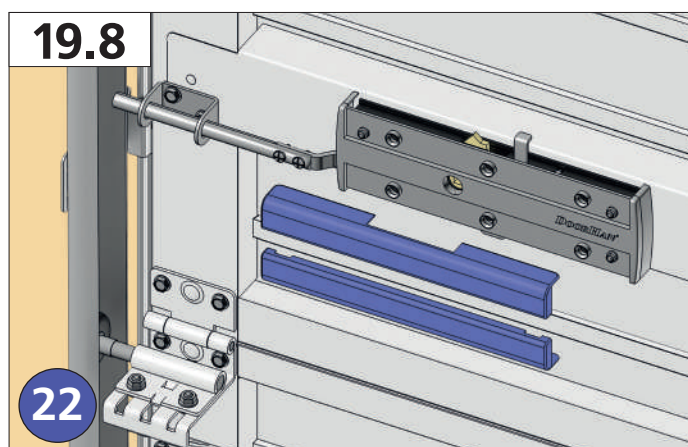
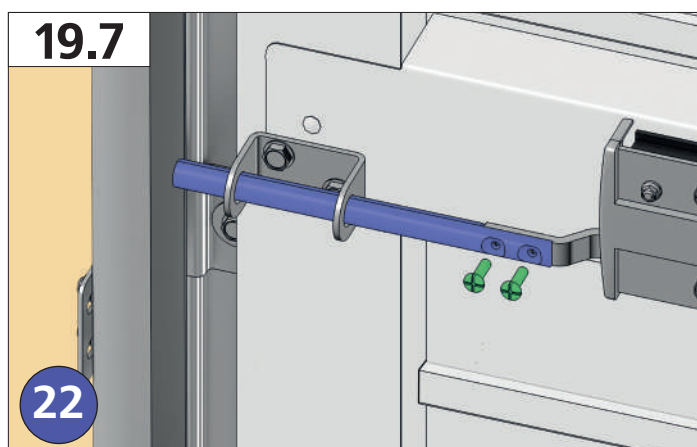
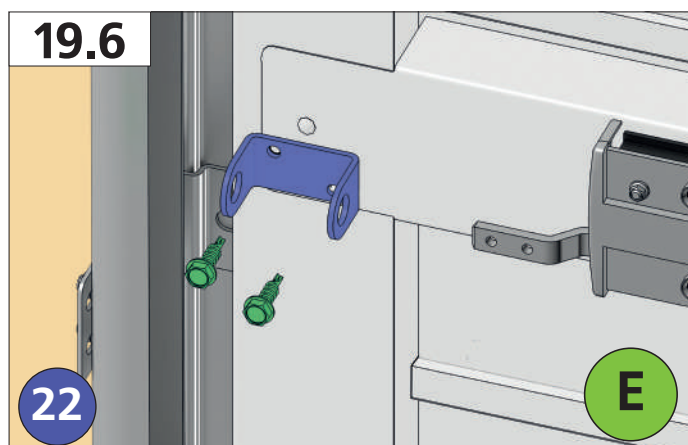
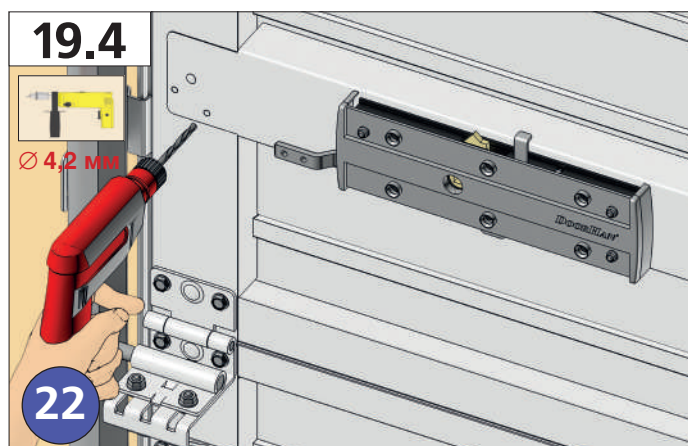
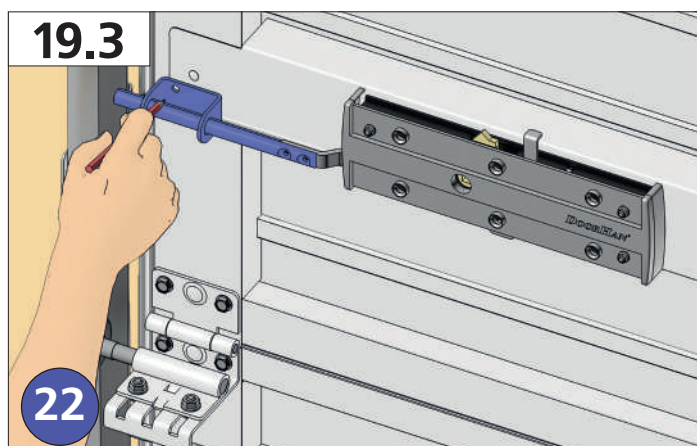
Упаковка, Торсионный механизм				Упаковочных мест 2			
№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во кусков	Длина куска, мм	Ширина куска	Примечание
1	32055/mL/RAL7004	Пружина окрашенная 50- 5,5 левая	п/м	1	1052		11.1 кол. оборотов

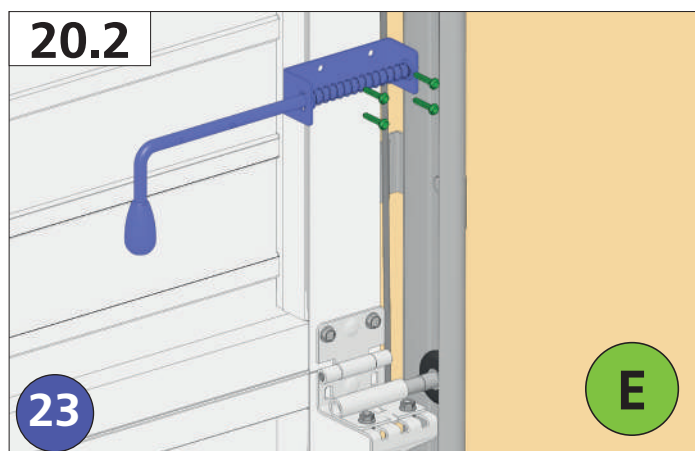
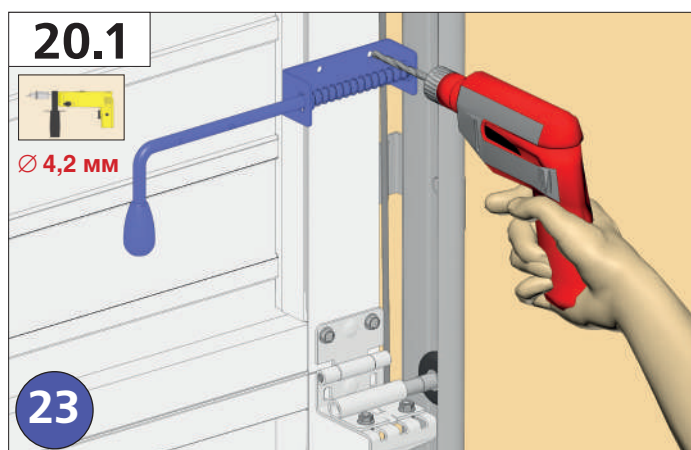
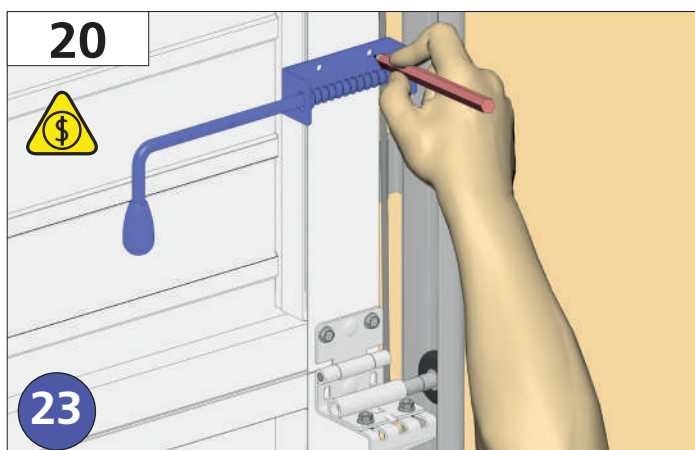
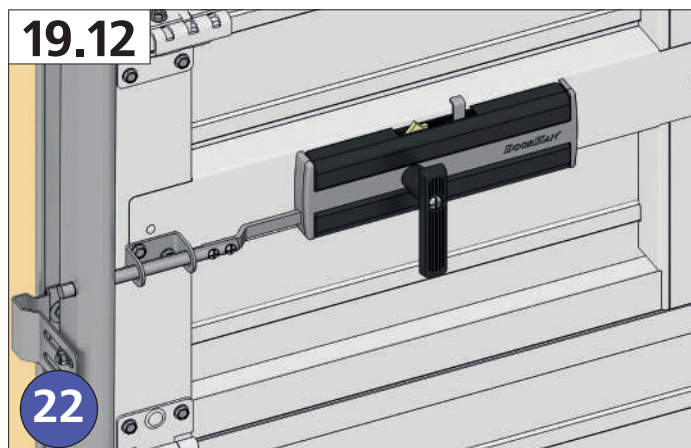
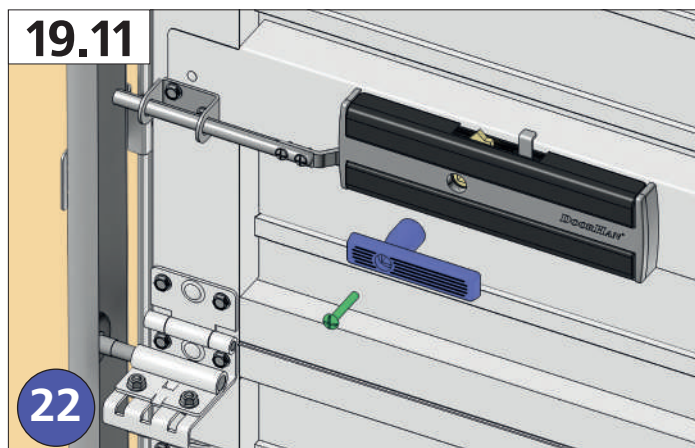
















# *DoorHAN*®

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

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

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