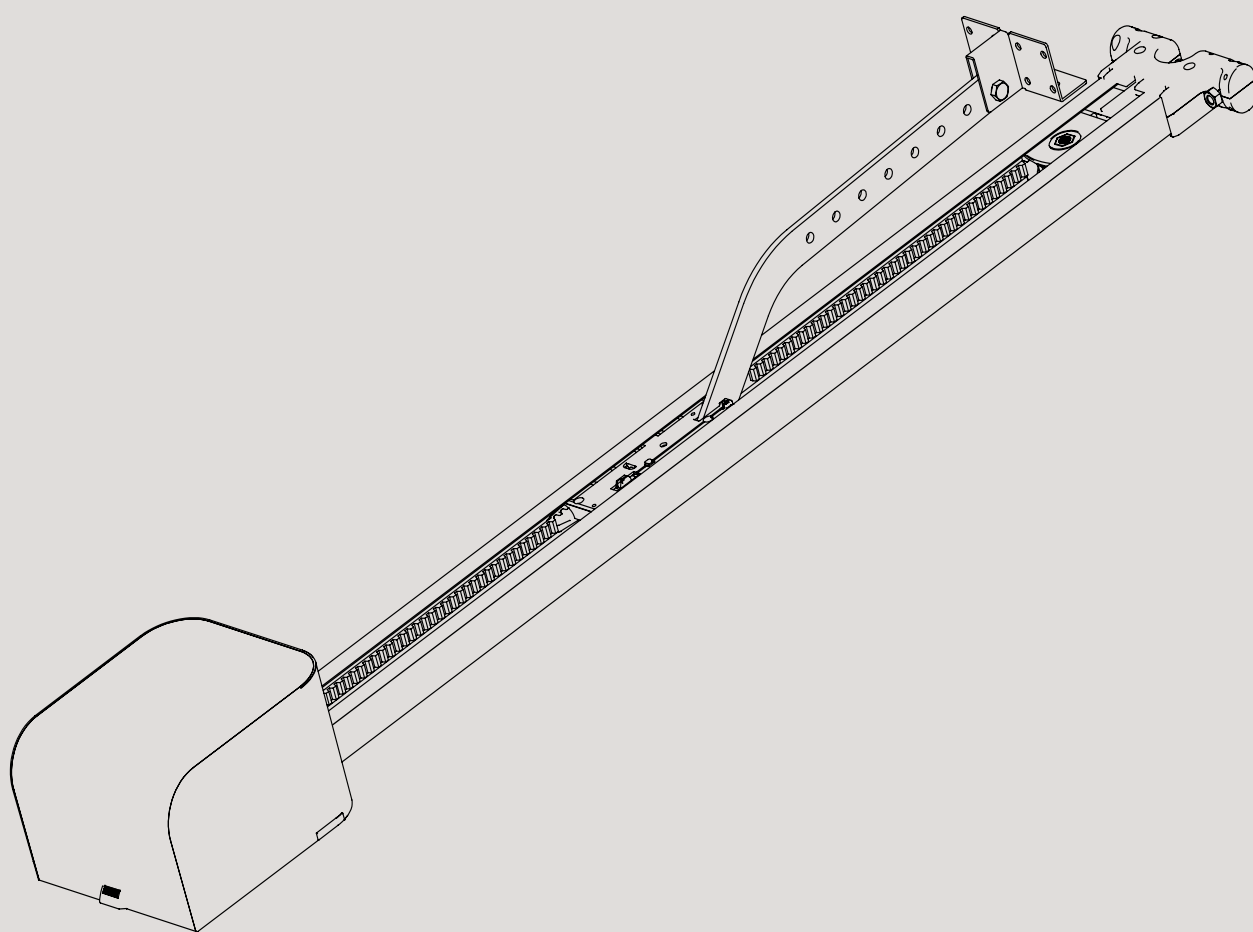
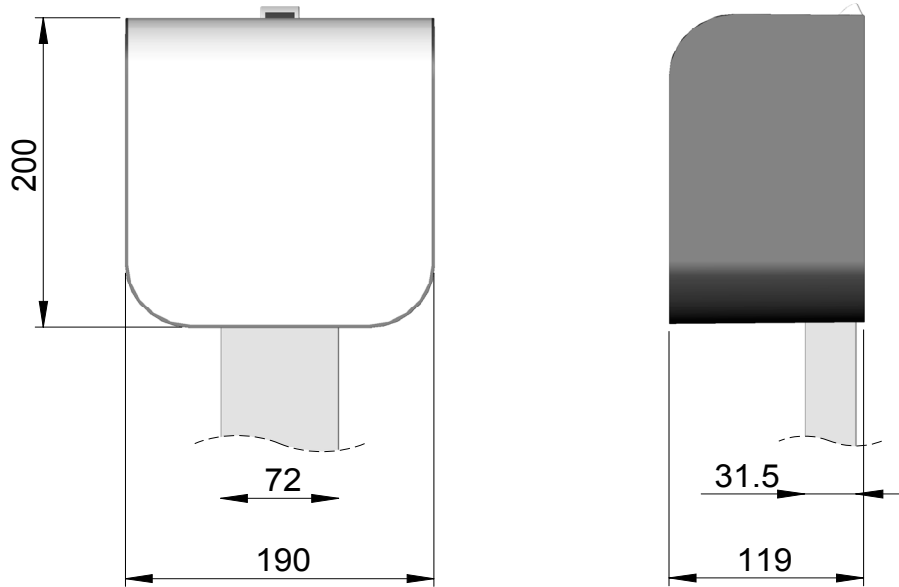


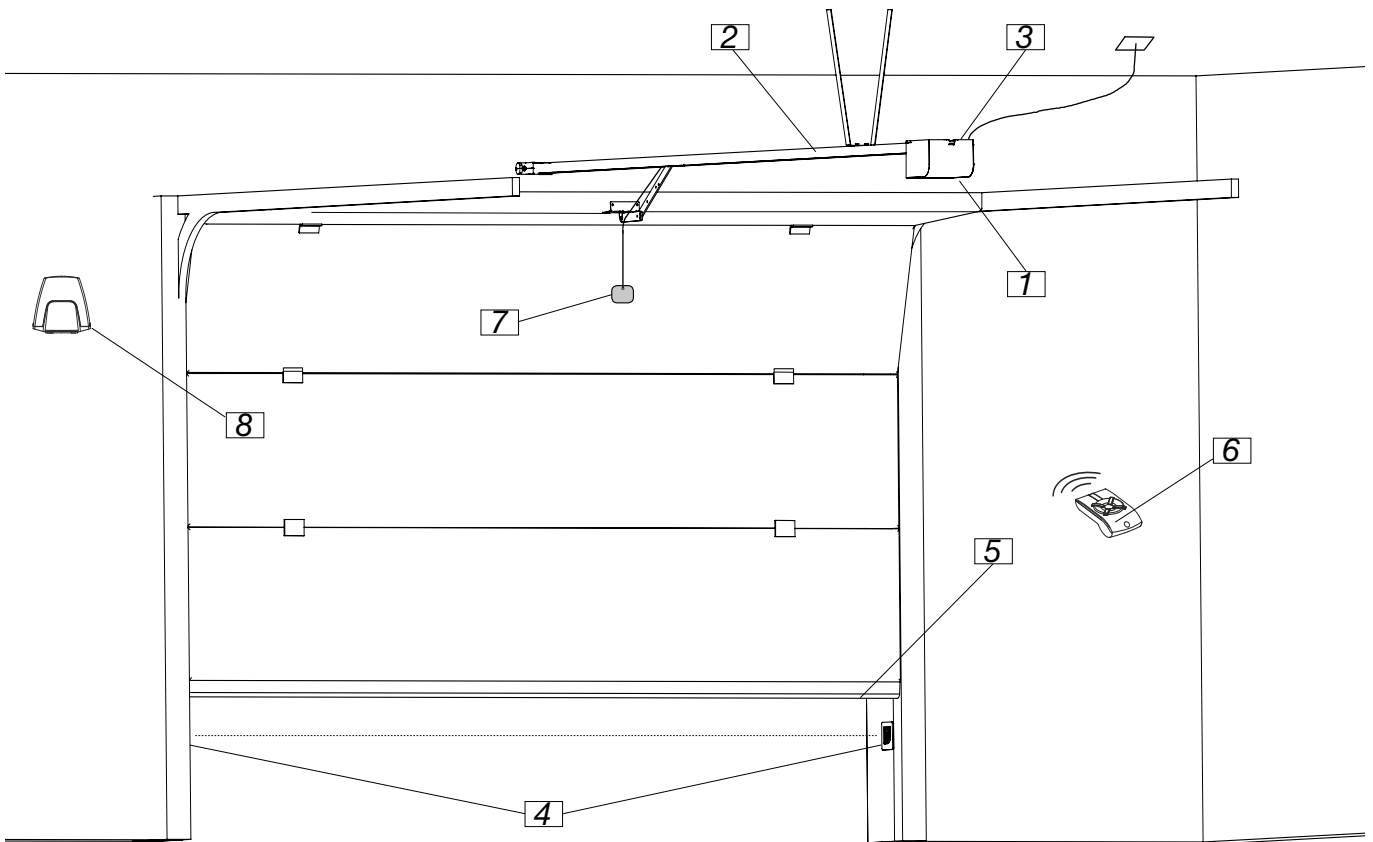
DUMPER



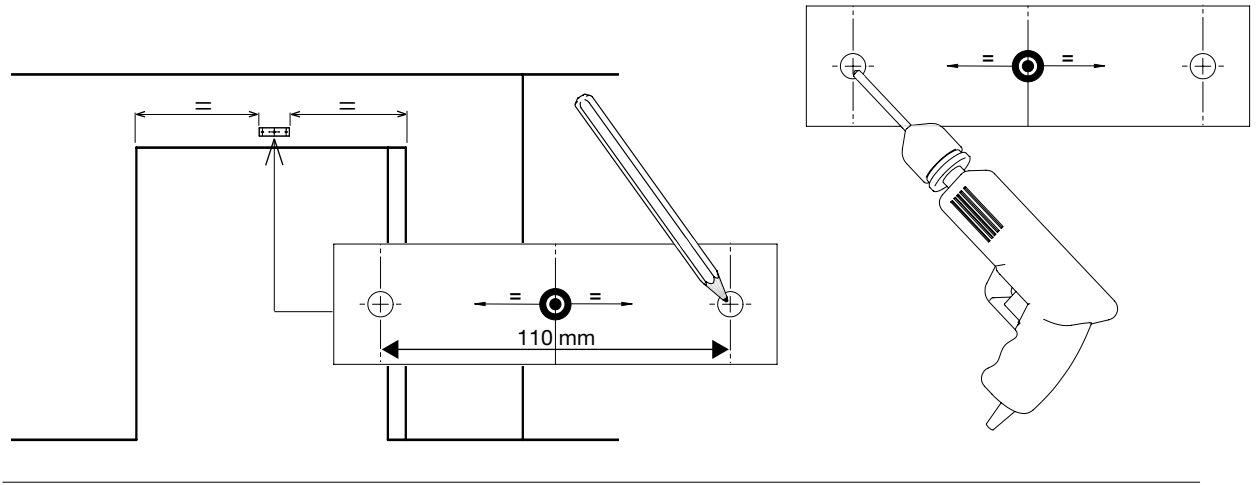
1



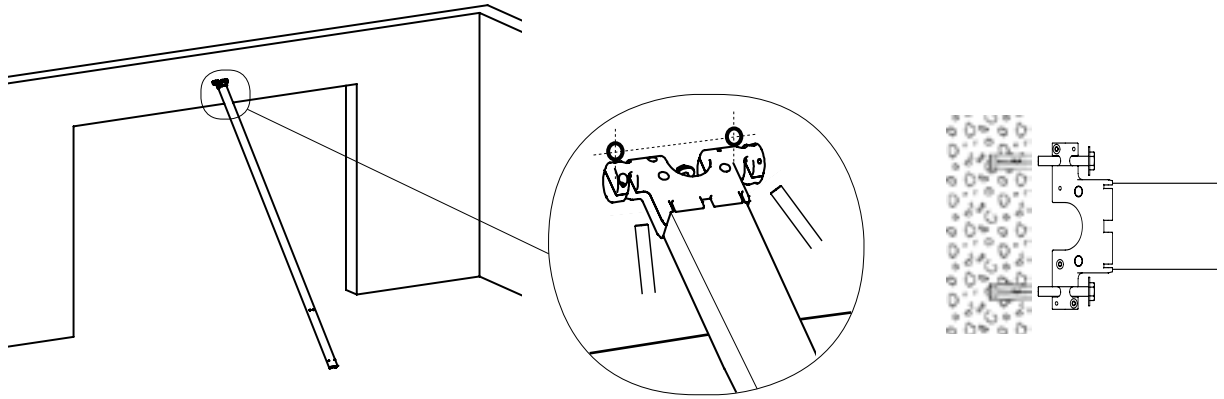
2



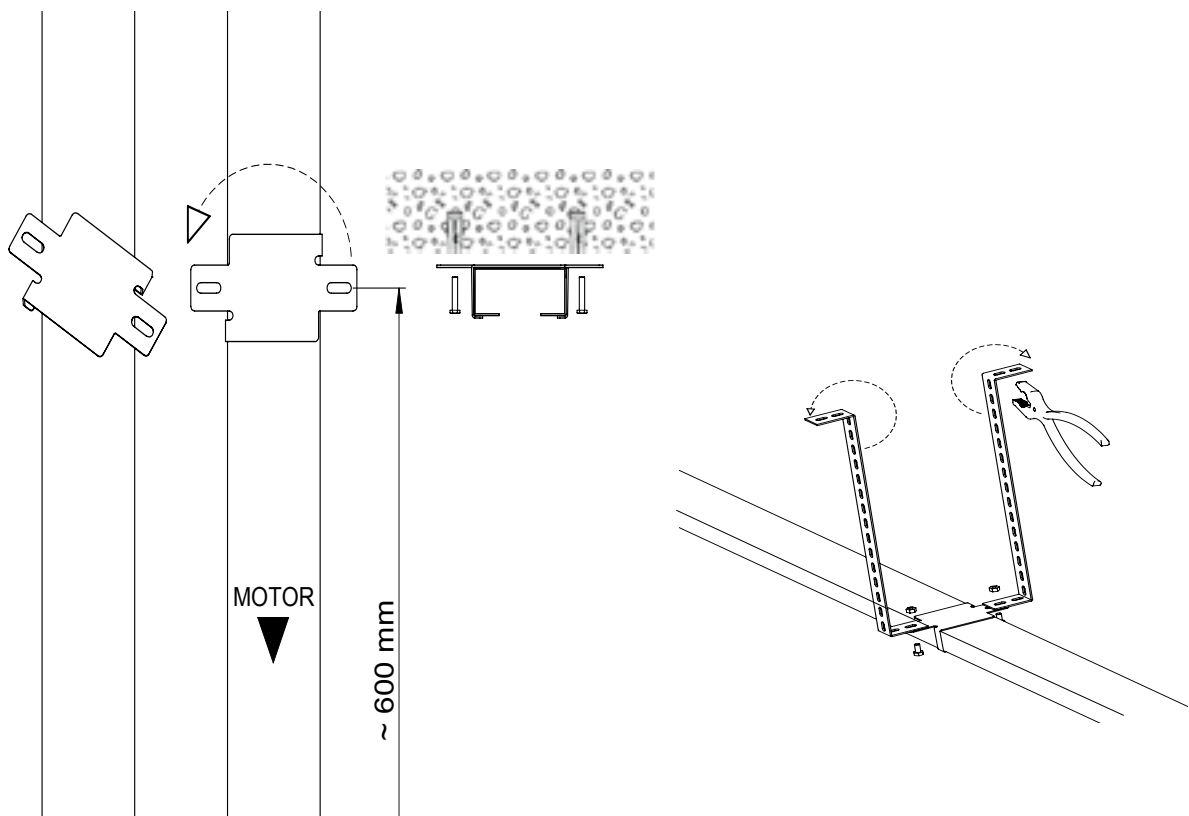
3



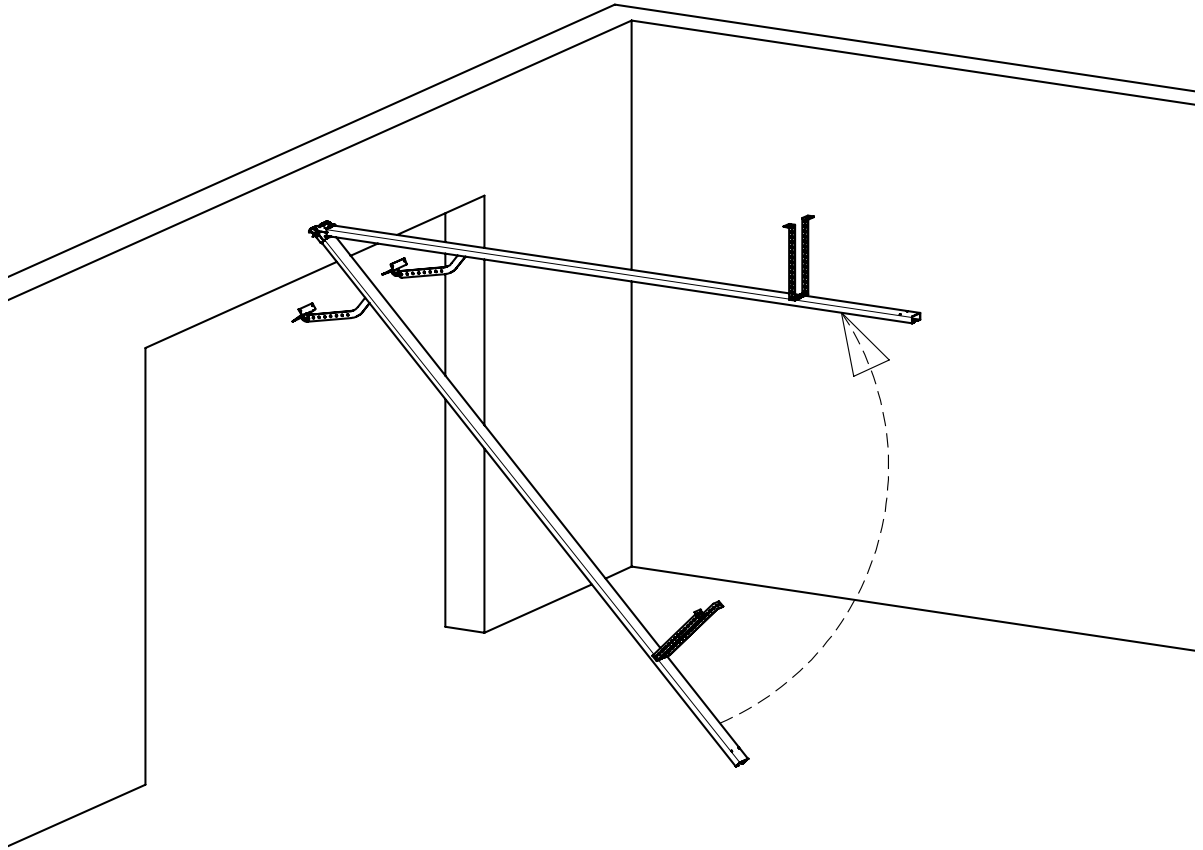
4



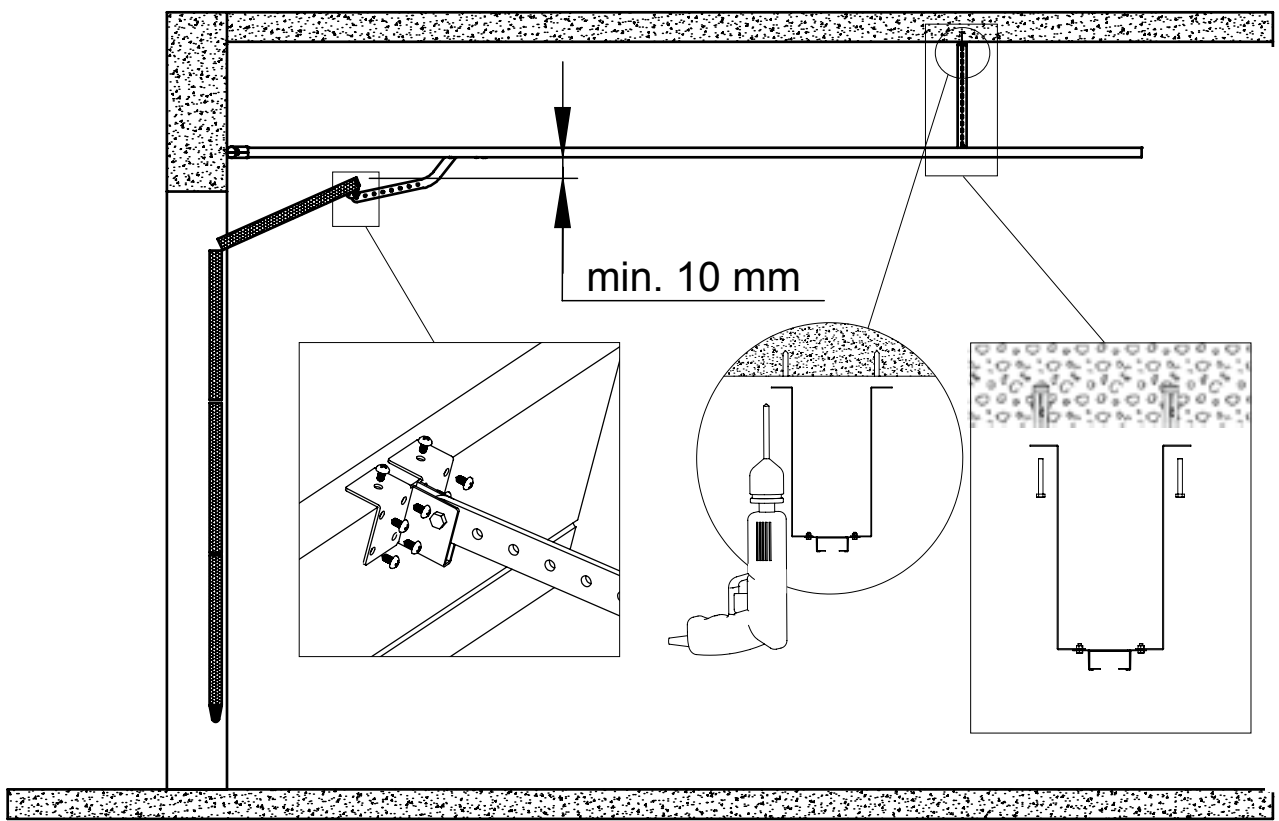
5

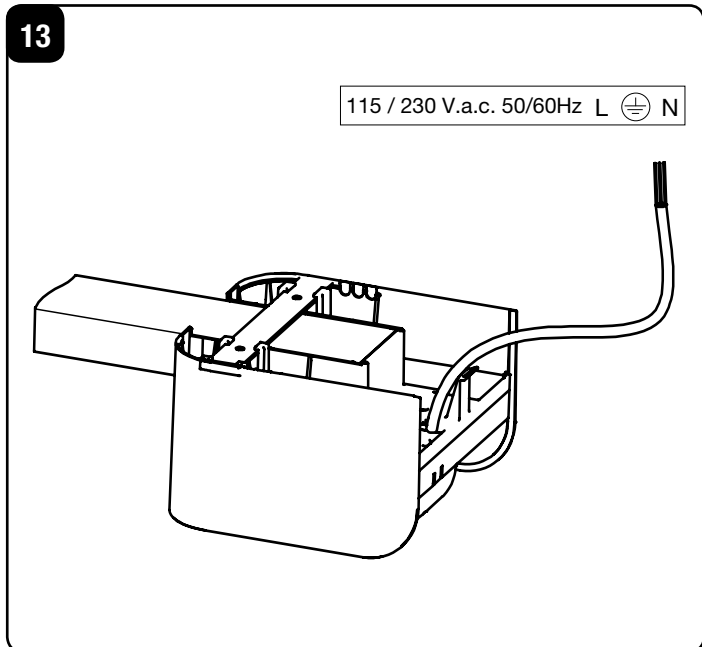
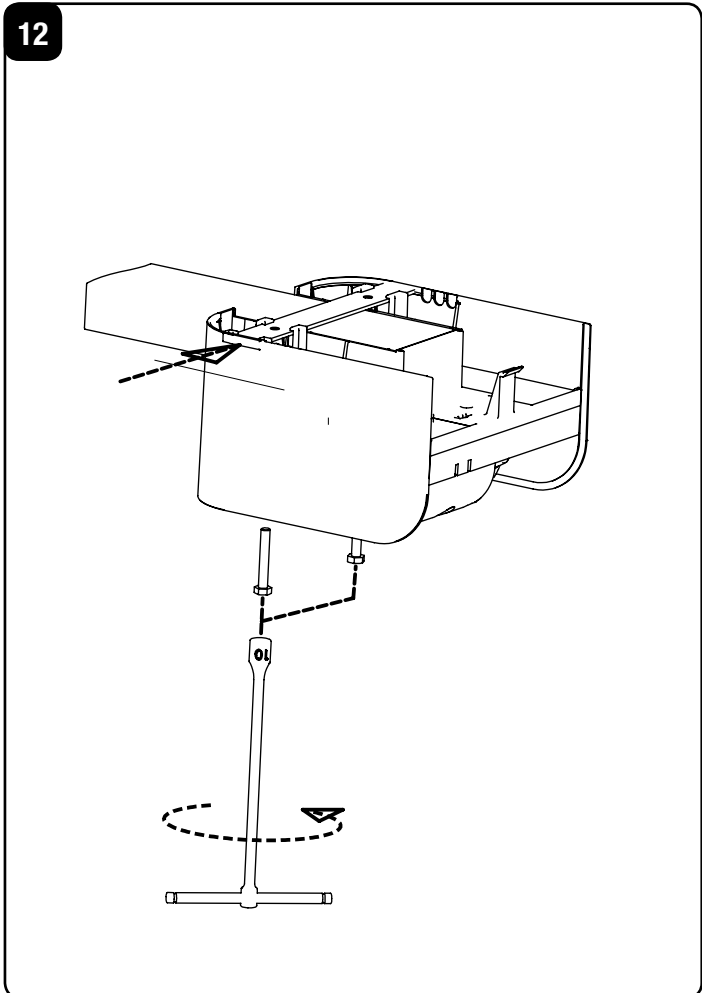
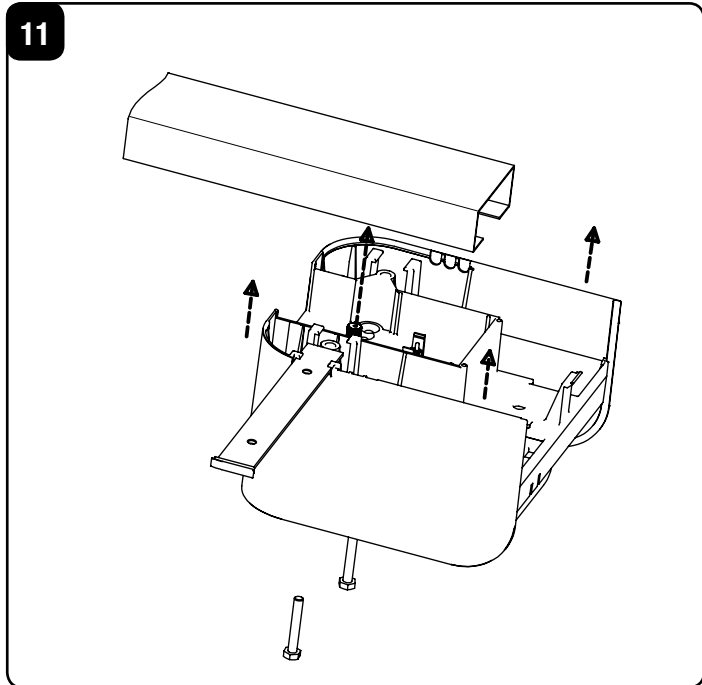
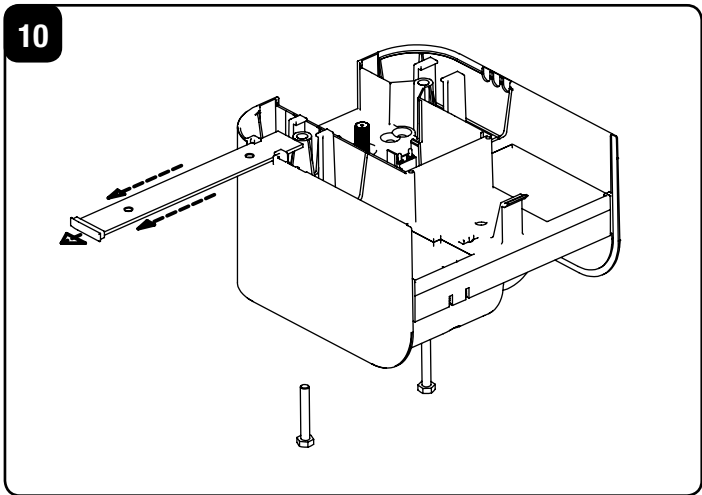
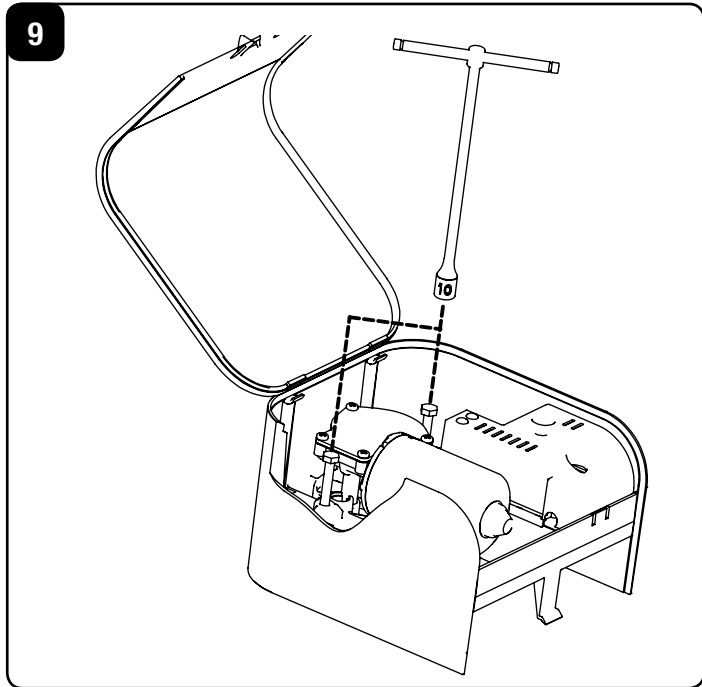
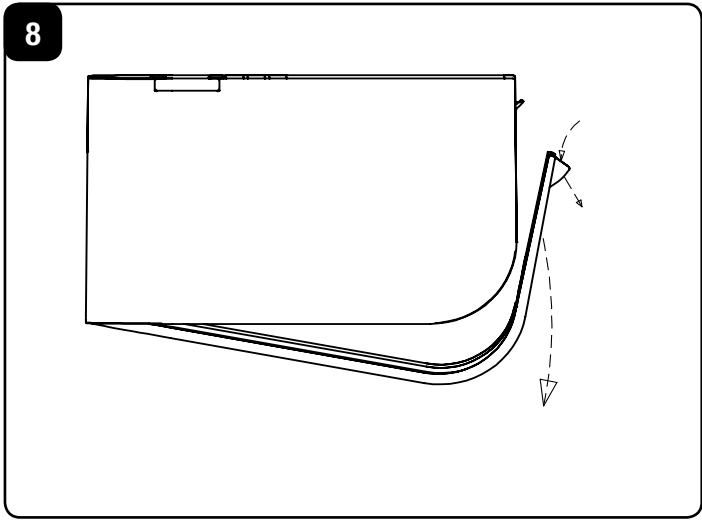


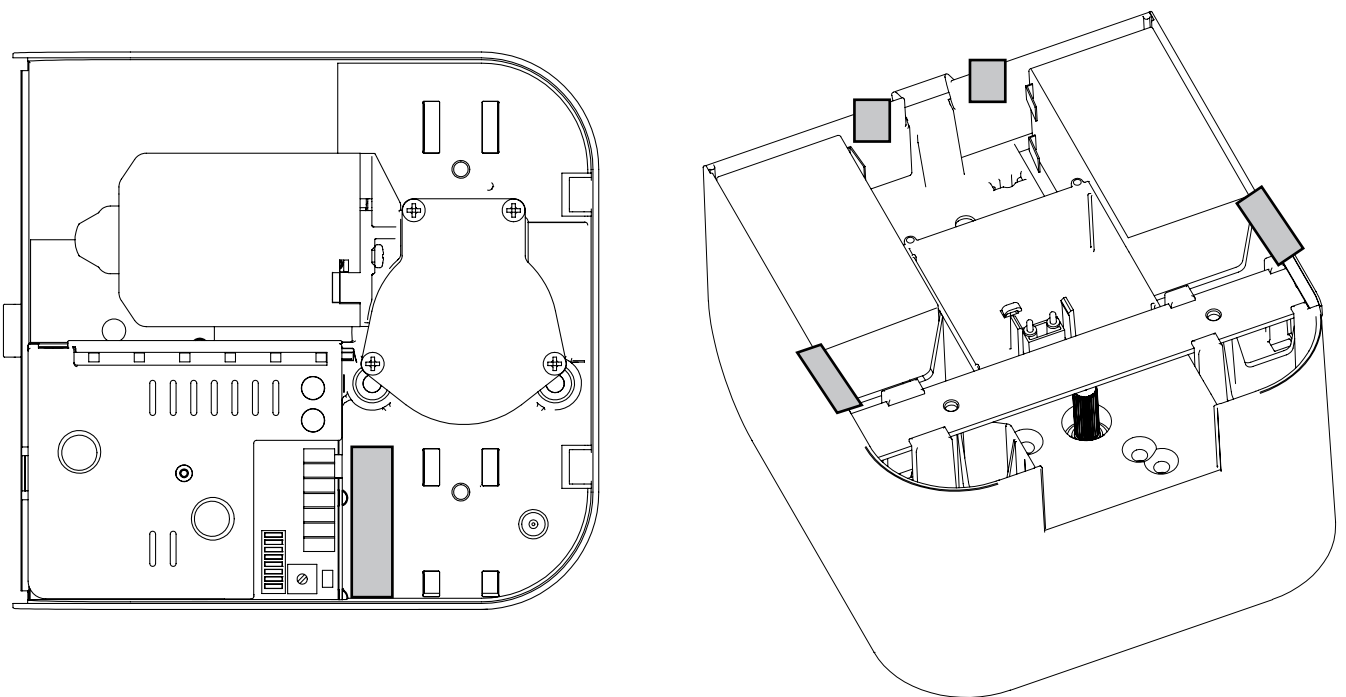
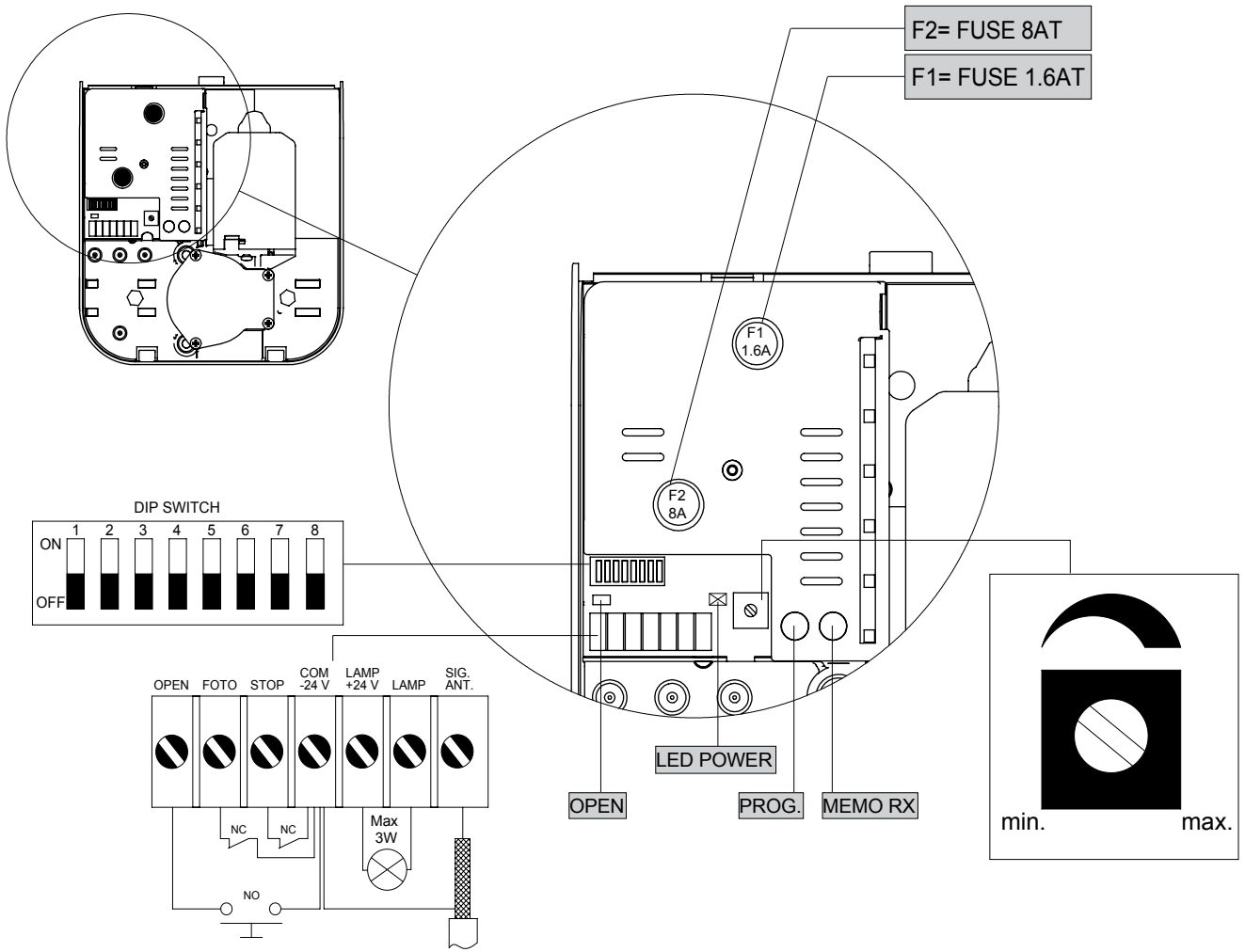
6

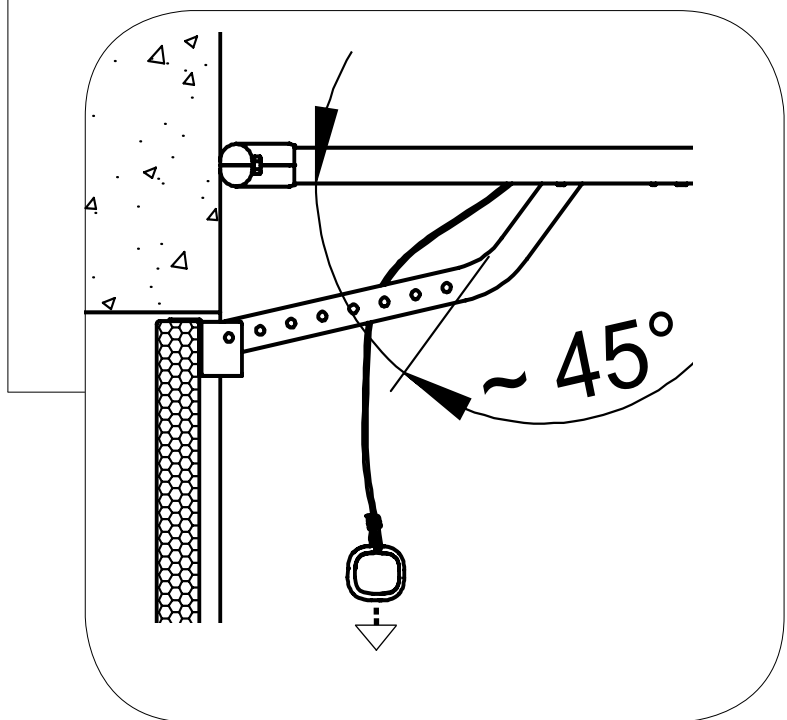
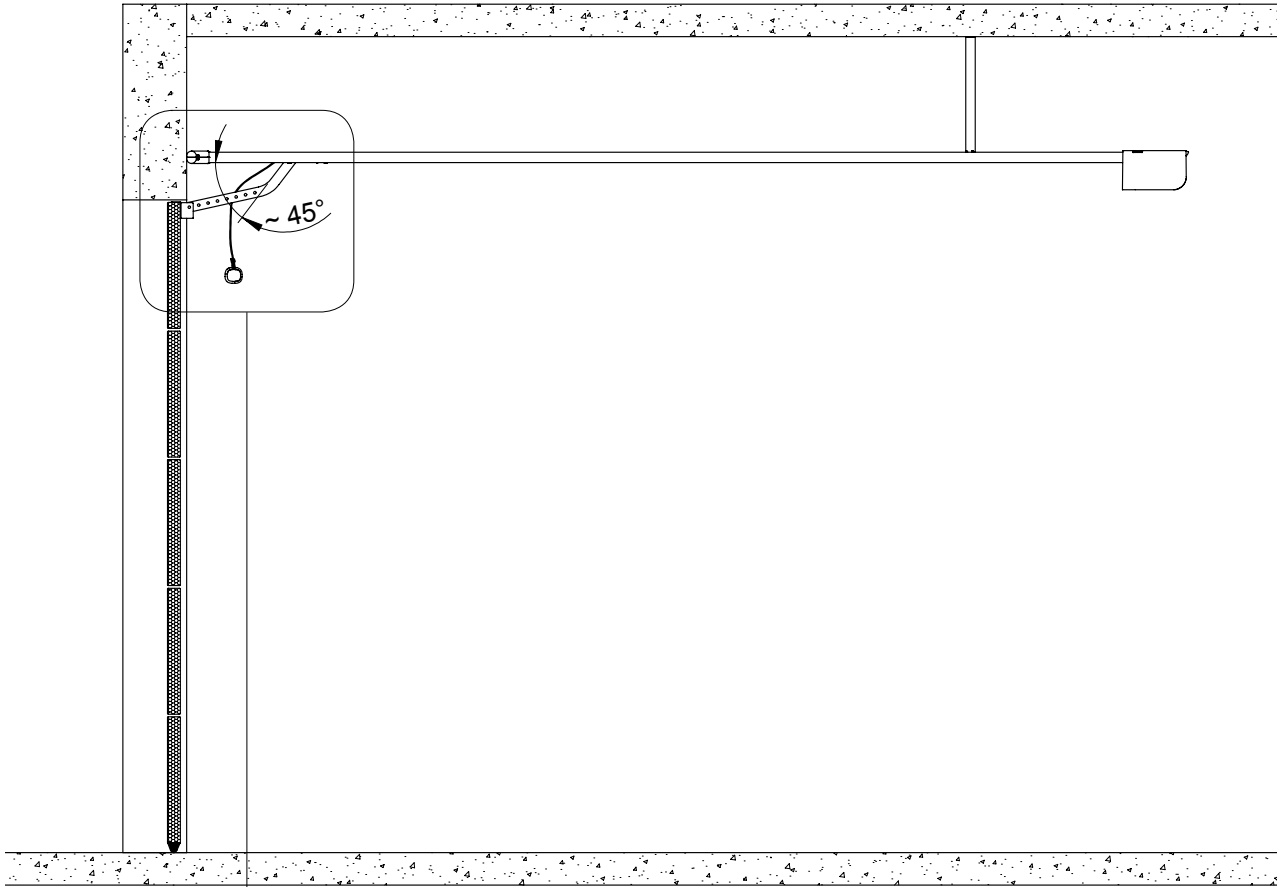


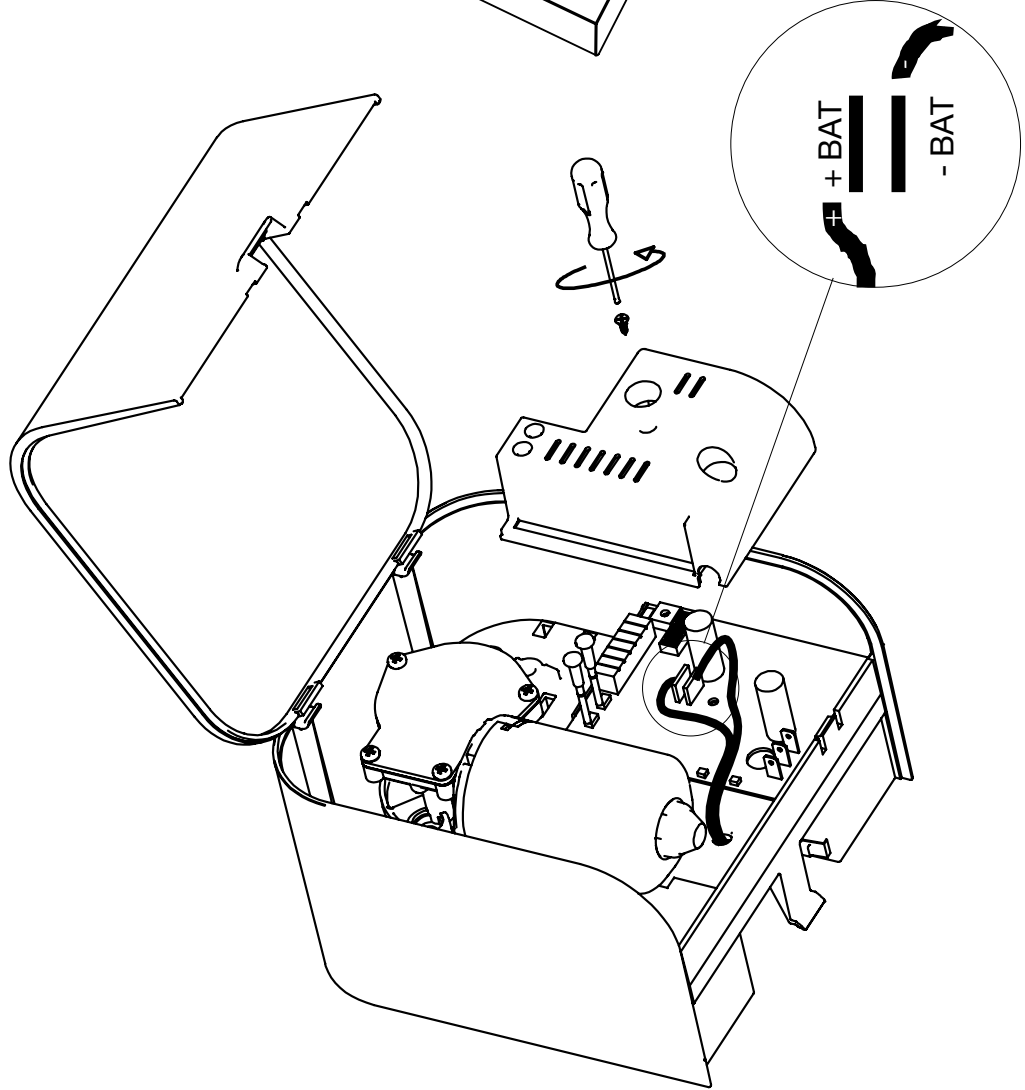
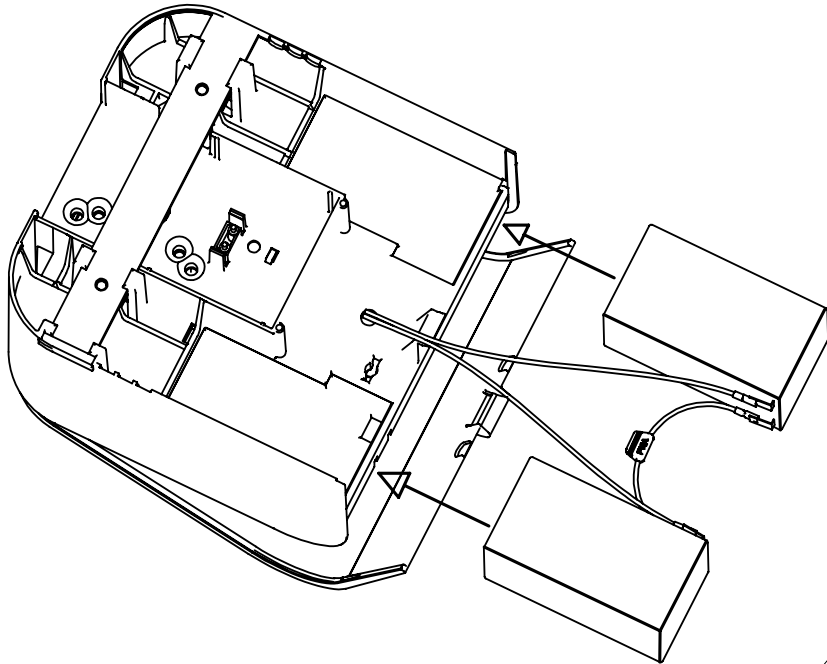
7











ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Привод разработан для автоматизации секционных ворот.

Должны соблюдаться следующие условия:

- расстояние между верхней точкой ворот и потолком должно составлять не менее 40 мм (рис.2).
- ворота можно открывать и закрывать вручную.
- при открытии / закрытии ворот вручную все движения должны быть плавными, без рывков.

РАЗМЕРЫ

На рисунке 1 указаны все размеры, в миллиметрах

СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА

На рисунке 2 изображена стандартная установка.

№.	Устройство	Описание
1	Электропривод	Модель для секционны ворот, 700N
2		Рейка 3000 мм
3	DUMPER.BAT	Батарие аварийного для открывания
4	PUPILLA -C	Настенные фотоэлементы
5		Линия безопасности
6	T2WV-C - T4WV-C	2/4-канальный пульт дистанционного управления, ролинг-код 433.92 MHz.
7		Шнур аварийной разблокировки
8	FBY	Светодиодная лампочка

УСТАНОВКА АВТОМАТИКИ

Просверлите 2 отверстия над центром ворот, как показано на рисунке 3.

Прикрепите рейку к стене на 2 анкерных болта, как показано на рисунке 4. Рейка должна свободно двигаться по направлению к потолку.

Как показано на рисунке 5, прикрепите подвес к рейке на расстоянии 60 см от привода.

Поднимите рейку (см. рис. 6) и прикрепите ее подвесом к потолку (см.рис. 7). Рейка должна быть закреплена строго горизонтально.

Закрепите рейку к стене, а тяговый рычаг к верхнему краю полотна. Расстояние между верхним краем полотна и рейкой должно быть не менее 10 мм.

Откройте крышку (рис.8), открутите два болта как показано на рисунке 9, затем извлеките фиксирующую пластину (рис. 10). Установите мотор на рейку (рис. 11), затем установите на место фиксирующую пластину и закрутите болты (рис. 12).

Теперь вы можете запитать систему путем электрического соединения, как показано на рисунке 13.

Система должна быть заземлена в соответствии с требованиями техники безопасности.

ВАЖНО

В закрытом положении тяговый рычаг должен находиться под углом 45° к рейке, как показано на рисунке 16. Если необходимо. уменьшите рычаг и используйте для этого другие монтажные отверстия.

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (рис. 14)

Клеммные колодки

Вход	Описание
OPEN-COM	Кнопка OPEN для автоматизации управления может быть установлена с DIP 1
FOTO-COM	Контакт устанавливается для устройств безопасности (фотоэлементов)
STOP-COM	Служит для аварийной остановки (STOP)
ANT-COM	Встроенный антенный приемник с РЧ 433,92 МГц
LAMP/LAMP+24	24-вольтовый выход для светодиодной лампочки

На рисунке 15 показаны отверстия для кабелей.

КОНФИГУРАЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Примечание: изменения можно вносить только при опущенных воротах, с отключенной от питания системе.

DIP1: ОТКРЫТИЕ последовательность ввода команд

ON: Open-Stop-Close-Stop-Open...

OFF: Open-Close-Open...

DIP2: Автоматическое закрытие

ON: Автоматическое закрытие включено

OFF: Автоматическое закрытие выключено

DIP3: Регулировка скорости

ON: Высокая скорость

OFF: Низкая скорость

DIP4: Функция "многоквартирный дом"

ON: Функция включена; во время поднятия ворот, последующие команды (с кнопки или ДУ) не будут срабатывать.

OFF: Функция отключена

DIP5: Обратный отсчет при закрытии до натяжки ремня

ON: Минимум времени

OFF: Максимум времени

DIP6: Реверс натяжки ремня при закрытии ворот

ON: Реверс выключен

OFF: Реверс включен

DIP7: Торможение

ON: 80%

OFF: 90%

DIP8: FOTO вход

ON: FOTO вход включен при поднятии и опускании ворот

OFF: FOTO вход включен только при опускании ворот

ТРИММЕР

Триммер на блоке управления регулирует чувствительность противоударного сенсора. При повороте рычага по часовой стрелке чувствительность увеличивается, против часовой соответственно уменьшается.

После первого вмешательства в датчик блок управления полностью открывает створки; после чего (если DIP2=ON) блок управления предпринимает маневр закрытия, в случае вмешательства датчика во время данной фазы, блок управления открывает створки на 3 секунды, а затем останавливается.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В случае отсутствия электропитания возможно управление системой, как это показано на рисунке 16.

САМООБУЧЕНИЕ

Электронный блок управления может быть использован с момента подключения к сети. Внимание: процедура самообучения требует подключения всего оборудования, обеспечивающего безопасность. Если такое оборудование не установлено, то установите перемычку в COM -24 V.

Нажмите PROG. (загорится лампочка), затем OPEN; ворота полностью закроются, а через 2 секунды полностью откроются (нажмите OPEN для того, чтобы установить полностью открытое положение ворот).

Теперь (при Dip 2 ON =Автоматическое закрытие включено) установить интервал времени автоматического закрытия ворот. Подождите желаемое время и нажмите OPEN. Ворота опустятся.

N.B.: процедура автоматического закрытия устанавливается оператором в диапазоне от 0 до 90 секунд. Вся процедура программирования проходит на низкой скорости.

При Dip 2 OFF все манипуляции (открытие / закрытие) осуществляются через пульт дистанционного управления.

ЗАПОМИНАНИЕ ПУЛЬТОВ ДУ

Опустите ворота. Удерживайте кнопку MEMO RX и нажмите на желаемую кнопку на ДУ на 5 сек. Мигающий сигнал известит вас о том, что запоминание прошло успешно.

Повторите процедуру для каждого пульта. В память может быть записано до 20 кодов.

Для УДАЛЕНИЯ ДУ из памяти: удерживайте кнопку MEMO RX пока не загорится световой индикатор. Нажмите кнопку на пульте. Световой индикатор замигает 3 раза в подтверждении удаления - теперь отпустите кнопку MEMO RX.

СБРОС ПАМЯТИ: осуществляется с удалением всех пультов из памяти - удерживайте кнопку MEMO RX до девяти световых сигналов, это укажет вам на то, что память полностью сброшена

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

нет сигнала - нет процесса запоминания.

1 сигнал - идет процесс запоминания пульта.

2 сигнала - повторное запоминание ранее внесенного пульта.

3 сигнала - пульт удален из памяти.

4 сигнала - в режиме удаления пульта.

5 сигналов - память заполнена.

9 сигналов - память сброшена.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	DUMPER
Питание	115 - 230V AC 50/60 Hz
Потребляемый ток	1 A
Потребляемый ток в Standby	1W БЕЗ аксессуаров 3W С аксессуарами
Тяговое усилие	700 N
Макс.полотно	2600 mm
Время открытия	0.12 - 0.20 m/s
Время закрытия	0.12 - 0.20 m/s
Макс.площадь	9 кв.м.
Тип эксплуатации	интенсивный
Рабочий температурный режим	-20°C/+50°C
Класс защиты	IP 10
Вес	1.6 кг

