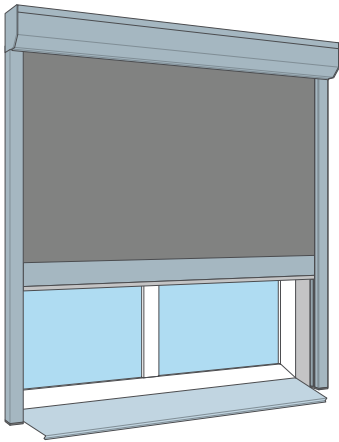




ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Вертикальная
солнцезащита

Русский

2025

I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Правильный монтаж является обязательным условием обеспечения высоких потребительских свойств изделия.

В данной инструкции приведены рекомендуемый порядок выполнения и описание типового процесса монтажа вертикальной солнцезащиты (далее солнцезащиты).

Содержание данной инструкции не может являться основой для юридических претензий. Компания «АЛЮТЕХ» оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в конструкцию солнцезащиты и настоящую инструкцию.

II МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К выполнению работ по монтажу изделия допускается только квалифицированный персонал, знающий конструкцию и технологический процесс монтажа солнцезащиты, прошедший обучение и инструктаж по технике безопасности.

При выполнении монтажных работ следует неукоснительно выполнять действующие национальные и наднациональные правила и нормы, касающиеся безопасности работ.

Работы необходимо производить в спецодежде не стесняющей движения, а также защитной каске. При сверлении отверстий и резке металла необходимо применять защитные очки. Для защиты органов дыхания от строительной пыли следует применять защитную маску или респиратор.

III ПРИМЕНЯЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ И КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Изображения крепежа и инструмента носят иллюстративный характер. В зависимости от условий монтажа, могут потребоваться дополнительные инструменты и крепёжные изделия.

Компания «АЛЮТЕХ» не поставляет крепёжные изделия для крепления изделия к проёму.

При выборе крепежа необходимо руководствоваться рекомендациями производителей крепёжных изделий, обладать инженерными знаниями или необходимым жизненным опытом в данной области.

Размер крепежа, приведенный в инструкции, является рекомендуемым и может отличаться в зависимости от комплектации солнцезащиты, её размеров и материалов проёма.

Все крепёжные детали должны быть стойкими к коррозии.

IV ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМАМ

Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям:

- проёмы должны иметь прямоугольную форму или другую, согласованную Заказчиком и Исполнителем, форму;
- поверхности плоскостей обрамления проема должны быть ровными и гладкими, без наплывов штукатурного раствора и трещин;
- отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5 мм/м, но суммарное отклонение по всей длине не должно превышать 5 мм;
- в области монтажа должны отсутствовать препятствия.

V МОНТАЖ

Все размеры указаны в миллиметрах.

Перед тем, как приступить монтажу, ознакомьтесь с конструкцией монтируемого изделия и, в зависимости от комплектации, исполнения и типа монтажа, выполните только необходимые операции.

Далее приведён рекомендуемый порядок выполнения монтажа (см. также иллюстрационную часть).

1 Подготовка к монтажу

Распакуйте солнцезащиту и проверьте её комплектность.

- 1.1 Вывинтите крепежные саморезы и снимите крышки шин. Извлеките вставки с пружинами.
- 1.2 Просверлите крепёжные отверстия в направляющих шинах для монтажа на проём либо в проём.
- 1.3 Вывинтите крепёжные винты и снимите переднюю панель короба.
- 1.4 В необходимом месте крышки или короба просверлите отверстие для вывода кабеля электропривода. Избегайте попадание металлической стружки на полотно.
- 1.5 Соберите каркас солнцезащиты.

Если высота или ширина изделия превышают 2,5 м, для облегчения сборки и монтажа каркаса солнцезащиты, рекомендуется извлечь вал с полотном из короба, согласно п. 4.1.

Полотно с валом следует уложить на ровную поверхность и защитить от повреждений и загрязнения. Не допускайте переламывания полотна!

2 Монтаж каркаса солнцезащиты

Направляющие шины должны быть выставлены вертикально и прилегать к обрамлению проёма по всей длине. Допускаются местные зазоры не более 5 мм. При наличии зазоров в области точек крепления они должны быть устранены путем установки прокладок.

Защитный короб выставляется горизонтально, а вся конструкция - симметрично относительно вертикальной оси проёма.

Ширина смонтированного изделия в центральной и нижней части не должна отклоняться более чем на 2 мм от ширины, измеренной в верхней части.

Разность длин диагоналей, замеренная по крайним точкам направляющих шин, не должна превышать 5 мм.

Все элементы солнцезащиты должны быть надежно закреплены и не представлять потенциальной опасности для жизни и здоровья людей.

2A Монтаж на проём

- 2A.1 Установите каркас солнцезащиты на проём.
- 2A.2 Разметьте отверстие для вывода кабеля электродвигателя. Снимите каркас и просверлите отверстие в стене. Введите кабель электродвигателя в отверстие для кабеля. Снимите защитную плёнку с задней стенки каркаса и установите его на проём.
- 2A.3 Просверлите отверстия под установку дюбелей или саморезов. Закрепите каркас на проёме, осуществляя периодический контроль правильности установки с помощью строительного уровня.

2B Монтаж в проём

2B.1 Установите каркас солнцезащиты в проём.

2B.2 Просверлите отверстия под установку дюбелей или саморезов. Закрепите каркас в проёме, осуществляя периодический контроль правильности установки с помощью строительного уровня.

3 Подключение электропривода

3.1 Уложите и закрепите кабель электропривода так, чтобы кабель не попадал в область намотки полотна, а конденсирующаяся влага не стекала по нему в корпус электропривода.

Внимание! Попадание влаги внутрь электропривода может привести к его поломке.

3.2 Подключите электропривод, согласно инструкции к электроприводу.

3.3 Подключите пульт дистанционного управления согласно инструкции к этому устройству.

4 Установка вставки шины

(4.1) В случае необходимости в процессе монтажа снять вал с полотном, сдвинете кольцо капсулы до упора в её боковую поверхность, а затем вдвиньте внутрь шток капсулы. Извлеките вал с полотном.

(4.2) Для установки вала с полотном в короб, сначала установите оголовки мотора в крепление и выставьте вал соосно с бобышкой крышки. Потянув за кольцо, надвиньте шток капсулы на бобышку.

Внимание! Удостоверьтесь что защёлки штока капсулы защёкнулись и препятствуют складыванию капсулы.

4.3 Максимально поднимите полотно солнцезащиты. Заведите зипленту полотна в прорезь вставки и установите вставки в шины направляющие.

Проверьте работоспособность изделия, опустив и подняв полотно.

4.4 Проверьте горизонтальность концевой профили солнцезащиты. Отклонение от горизонтальности должно составлять не более 5 мм на 1 метре длины изделия и не более 15 мм на всей длине изделия.

При большем значении, проверьте горизонтальность вала и короба солнцезащиты.

5 Завершение монтажа

5.1 Зафиксируйте крышки к шинам направляющим с помощью саморезов.

5.2 Установите и зафиксируйте крышки шин направляющих.

5.3 Установите и зафиксируйте переднюю панель короба.

5.4 Настройте конечные положения электропривода.

После завершения монтажных работ, удалите защитную плёнку. Очистите загрязнённые участки солнцезащиты. Мойку осуществляйте чистой водой или неагрессивными моющими растворами с использованием губки или мягкой ветоши.

5.5 На смонтированном изделии могут возникнуть следующие неровности полотна:

- a горизонтальные полосы;
- b V-образные волны;
- c диагональные волны;
- d волны вдоль направляющих.

Данные неровности не являются дефектом изделия, однако их негативный визуальный эффект необходимо устранить или свести к минимуму перед сдачей изделия заказчику.

Горизонтальные полосы возникают от длительного нахождения полотна в свернутом состоянии. Для удаления полос вывесите полотно и прогрейте полосы строительным или бытовым феном. Установите температуру воздуха до 250°C и постоянно перемещайте фен вдоль дефекта.

Внимание! Длительный локальный нагрев может привести к повреждению полотна.

V-образные волны возникают от прогиба вала под действием силы тяжести. Проверьте горизонтальность установки вала.

Диагональные волны как правило возникают от перекоса полотна в шинах направляющих. Проверьте плавность перемещения полотна в шинах направляющих, при возникновении заеданий устраните их источник. Проверьте горизонтальность установки вала и вертикальность установки изделия.

Волны вдоль направляющих как правило возникают при неправильной настройке нижнего конечного положения электропривода - полотно не вывешено, концевой профиль в нижнем положении опирается на горизонтальную поверхность. Перенастройте конечные положения электропривода.

VI СДАЧА СМОНТИРОВАННОГО ИЗДЕЛИЯ

Сдача смонтированного изделия Заказчику производится в следующем порядке:

- представителем Организации, выполнившей монтаж изделия, производится полная демонстрация функциональной работоспособности солнцезащиты;
- производится заполнение эксплуатационной документации и передача её Заказчику.

VII УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковочные материалы и отходы монтажа необходимо утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Внимание! Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами!

СИМВОЛЫ

3A.3

Номер монтажной операции

1a

Номер монтажной подоперации



Важная информация



Возможно поражение электрическим током



Монтаж на проём



Монтаж в проём



Операцию выполнить для левого и правого исполнений (с левой и правой стороны изделия)



Выполнить проверку работоспособности



Монтаж на металлические конструкции



Монтаж на деревянные конструкции



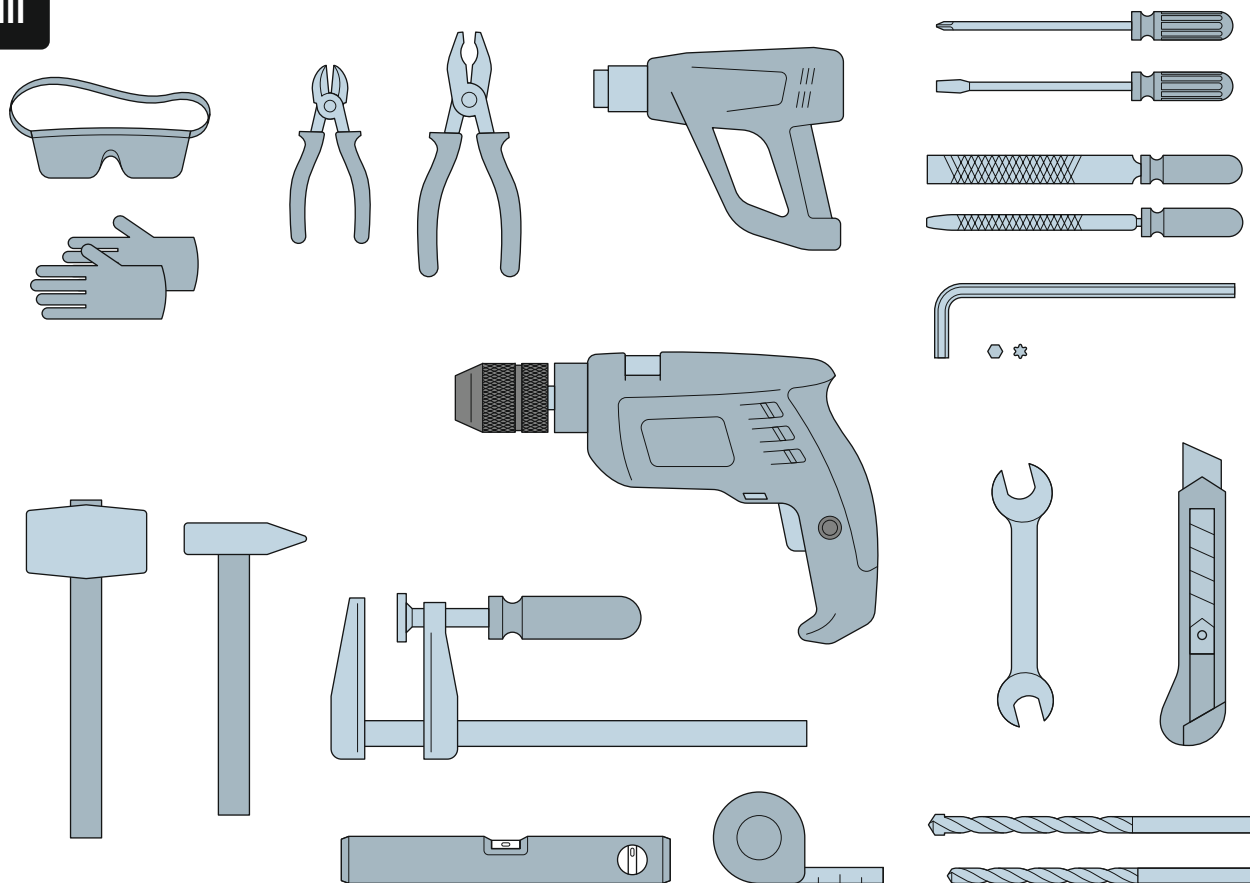
Монтаж к стене из ячеистого бетона, газосиликатных блоков, ракушечника



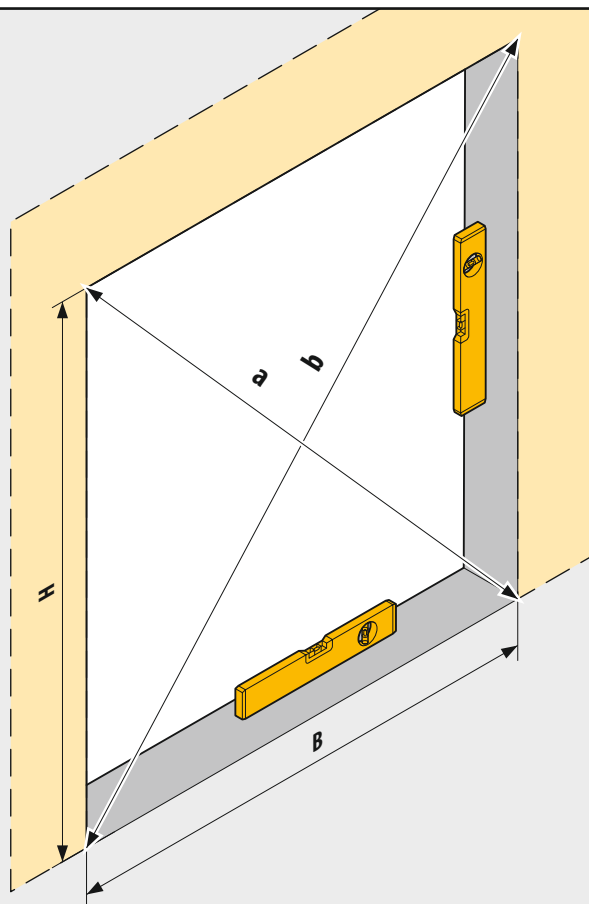
Монтаж к стене, выполненной из бетона, полнотелого кирпича, керамзитобетона, природного камня

Ru

III



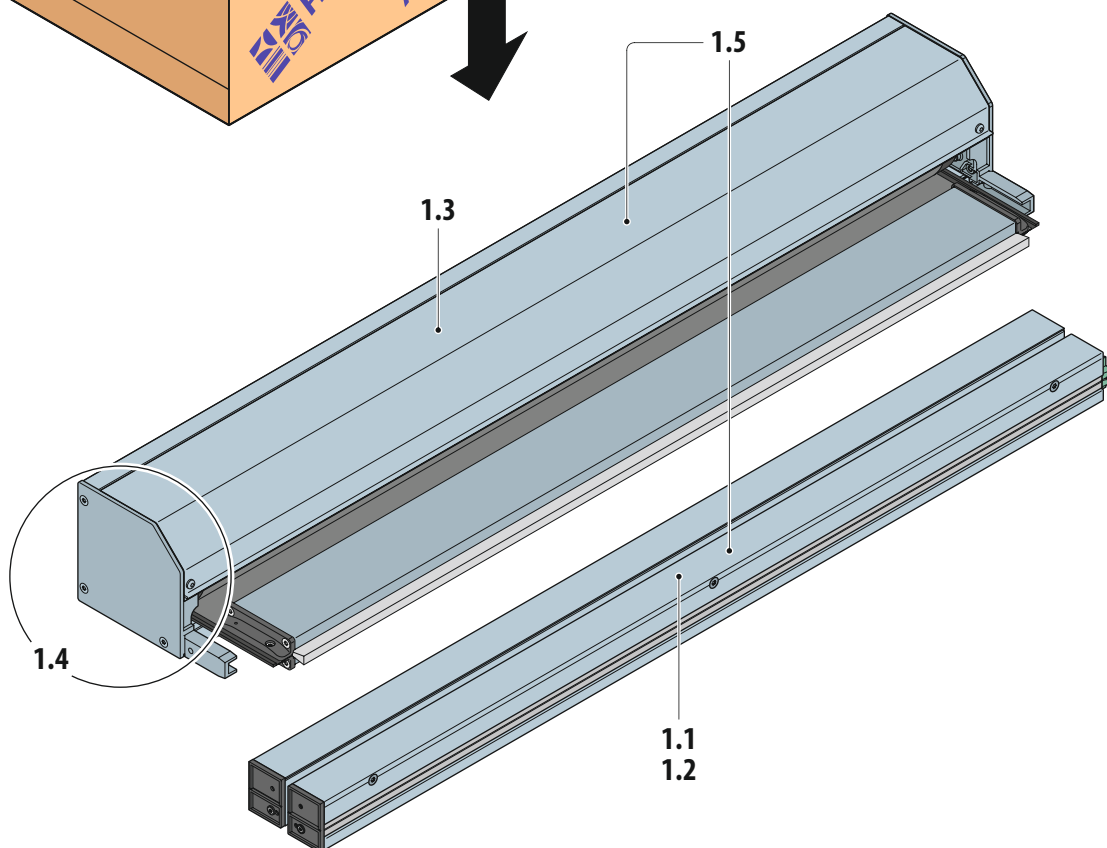
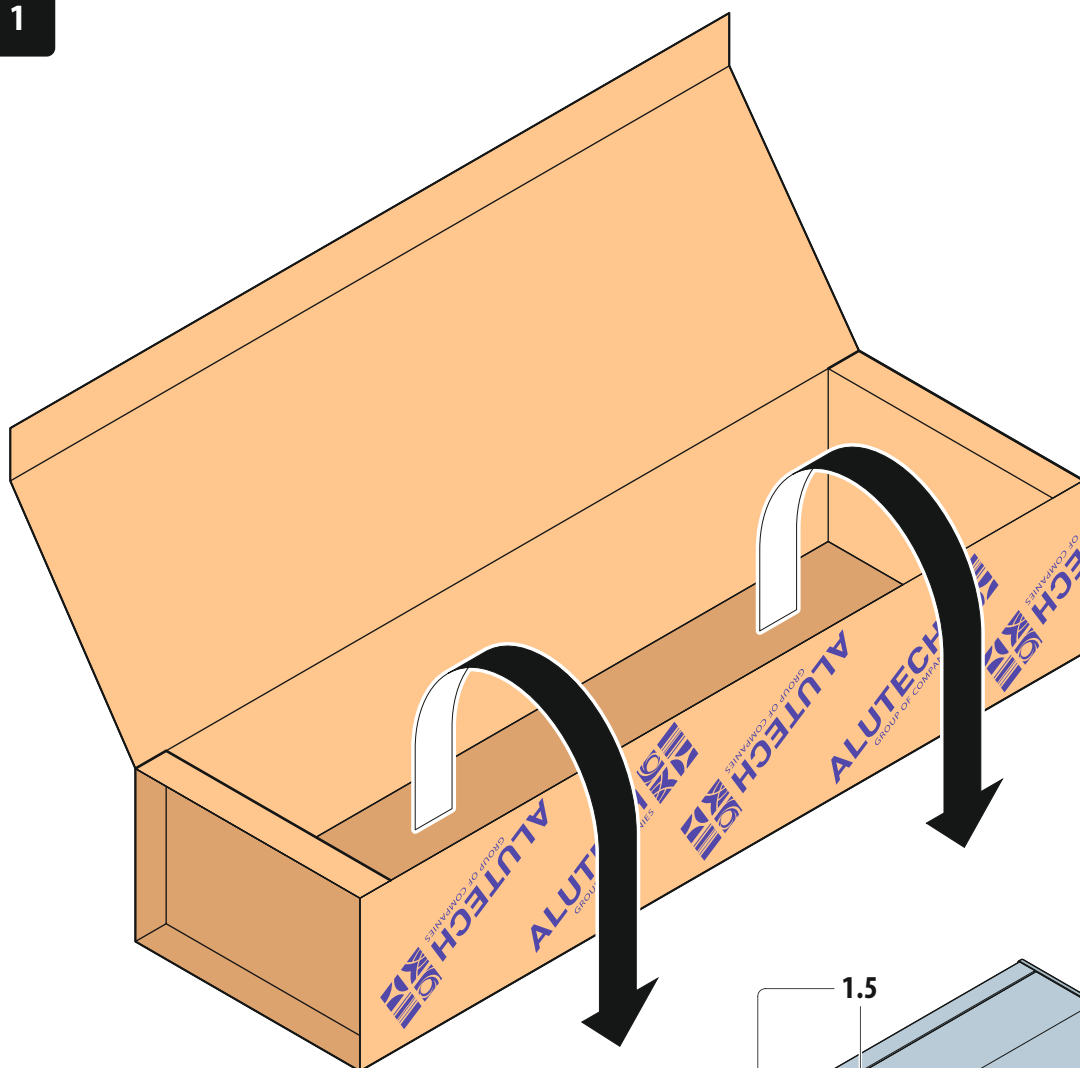
IV



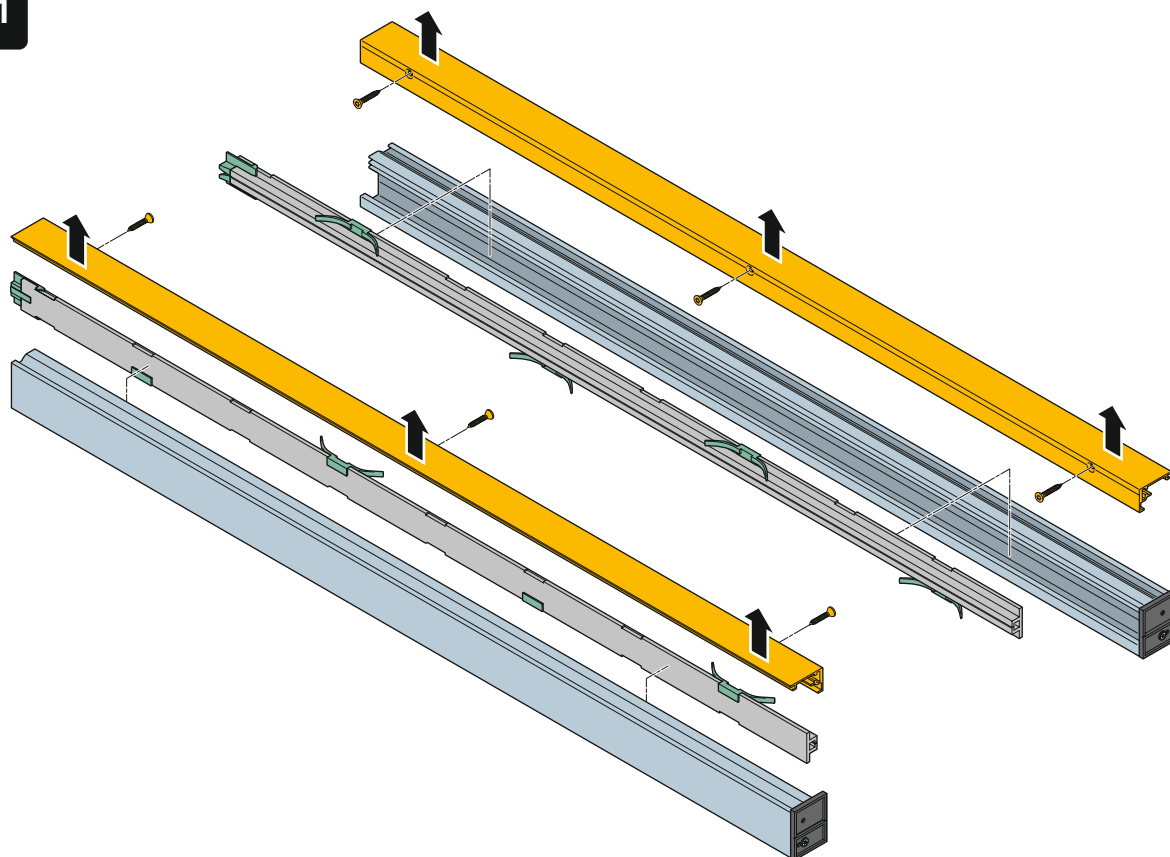
$$a=b\pm 5$$



1

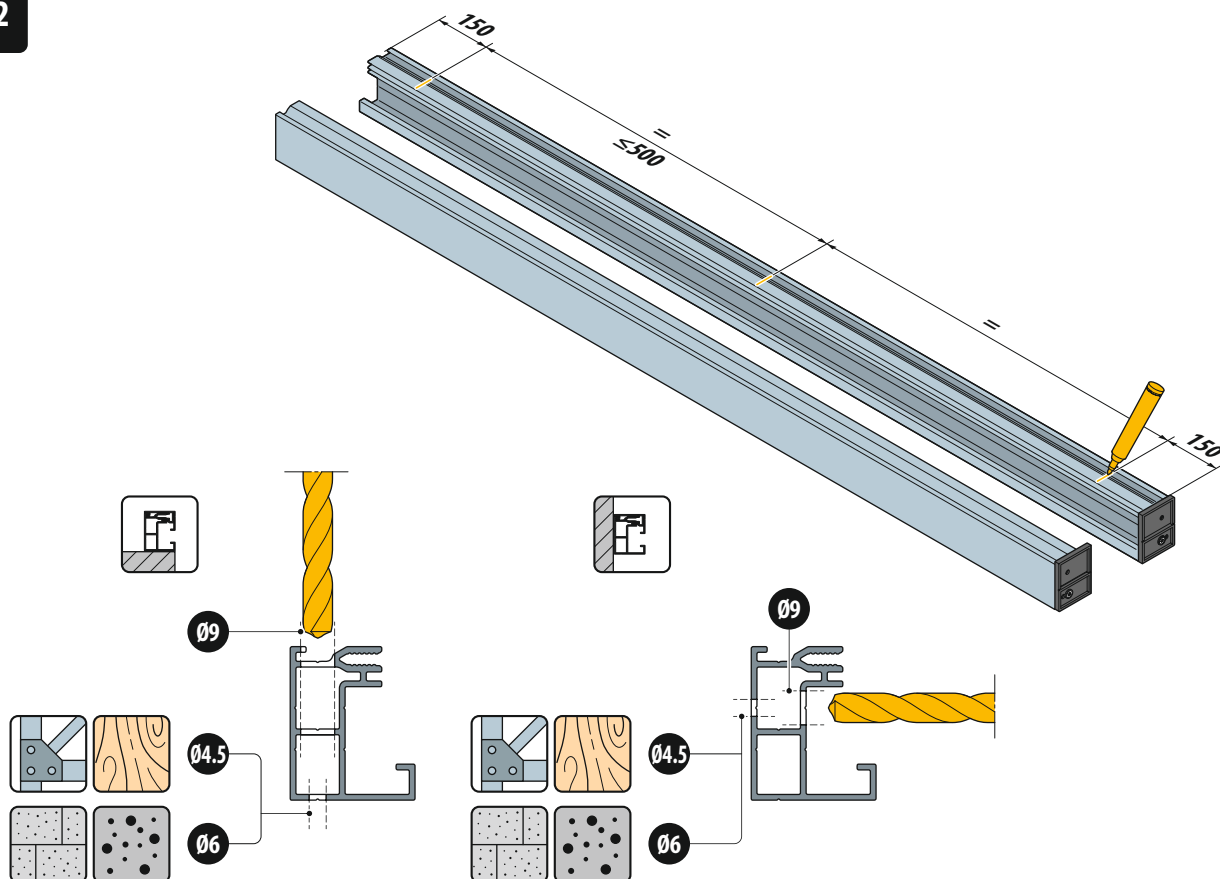


1.1

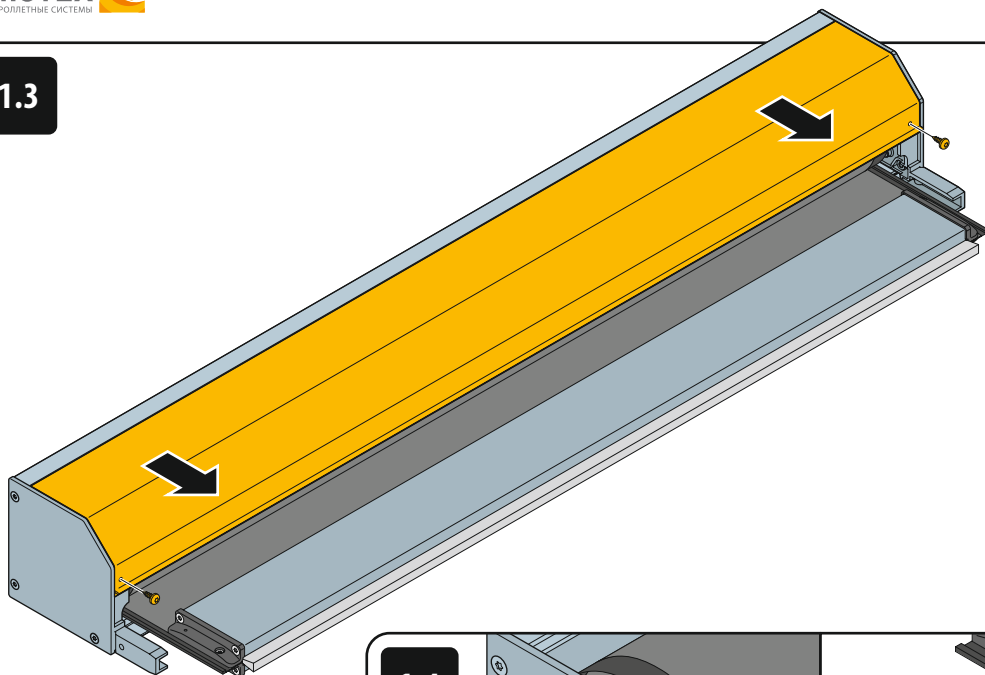


Ru

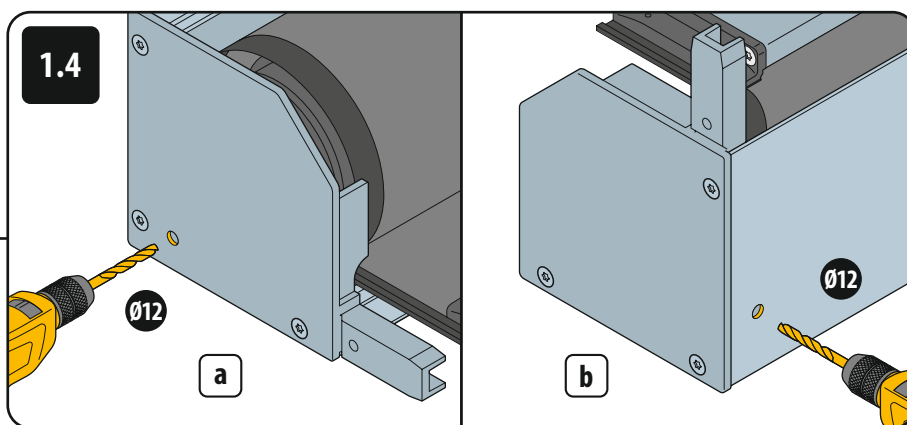
1.2



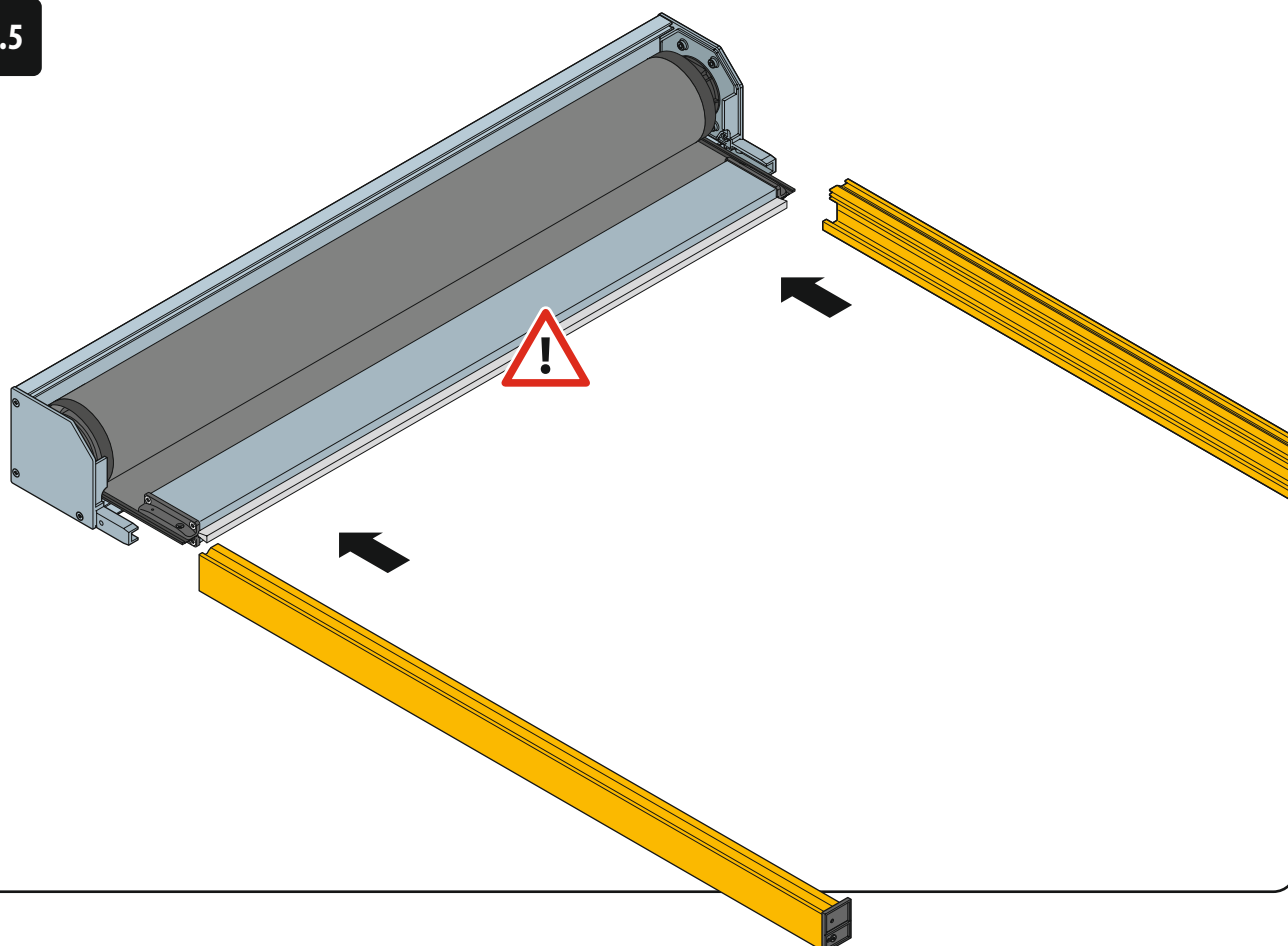
1.3



1.4



1.5



2A



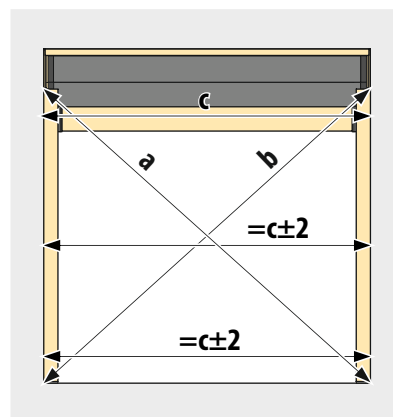
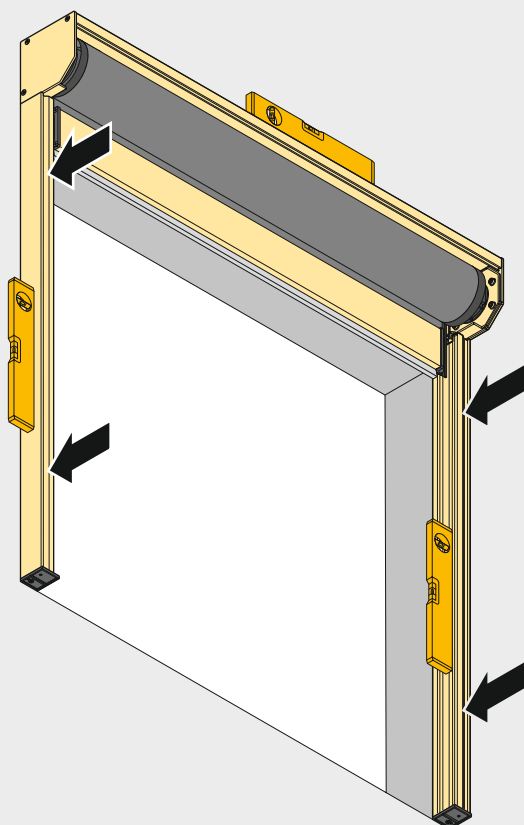
2A.2

2A.3

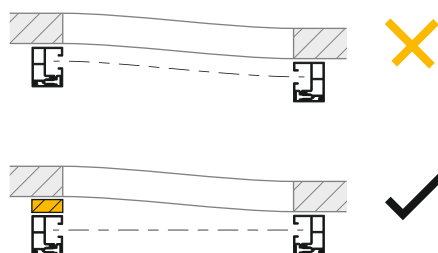
2A.1

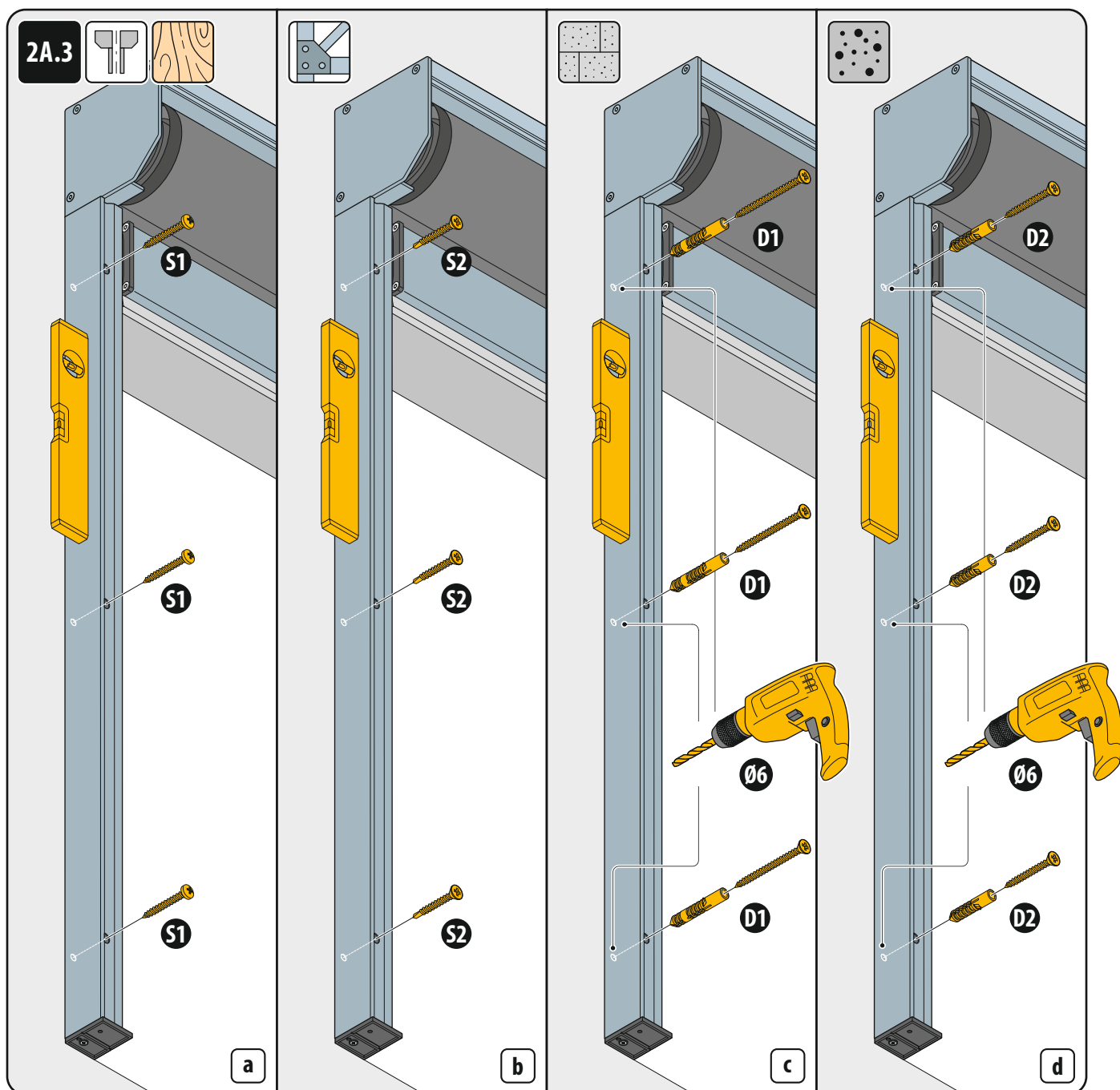
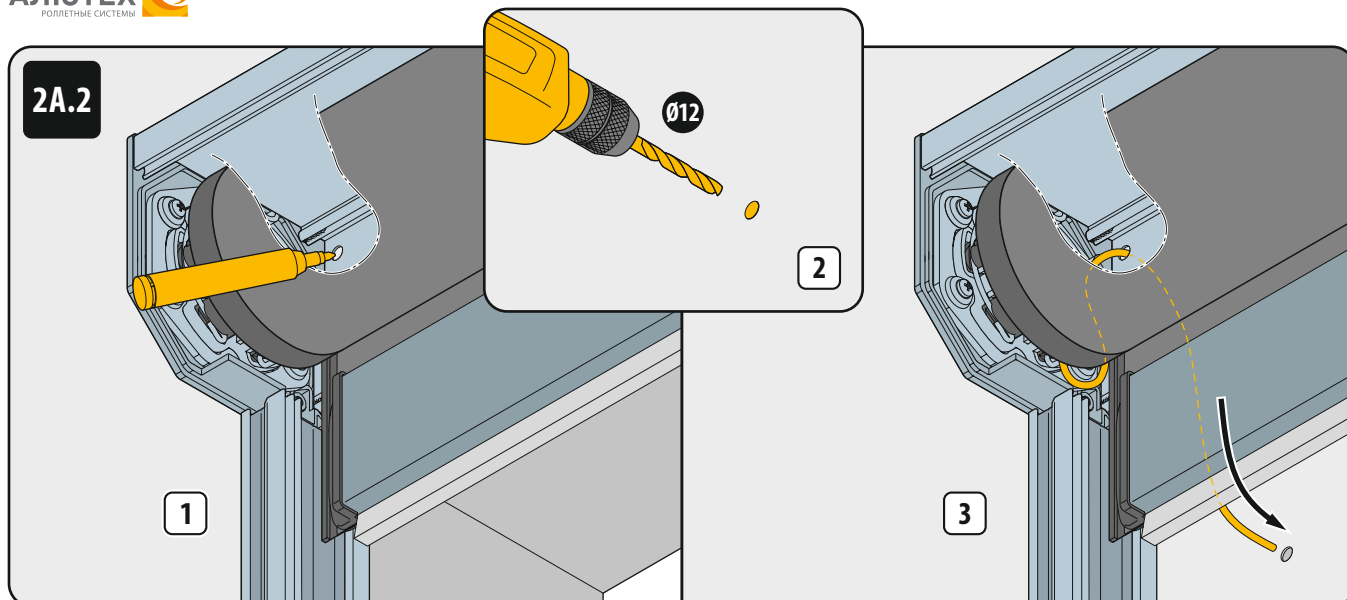
2A.3

2A.1



$a=b\pm5$





S1 4×50

S2 3.9×32

D1 6×80

D2 6×50

2B

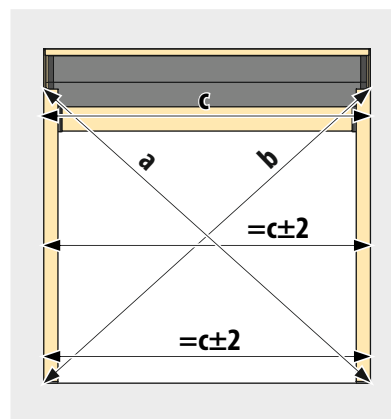
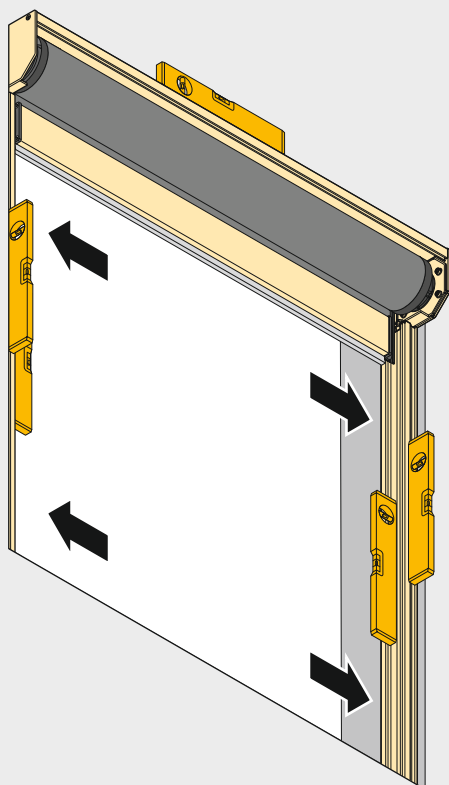


2B.2

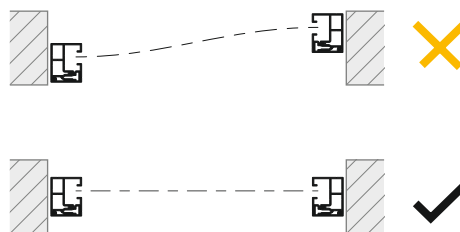
2B.1

2B.2

2B.1



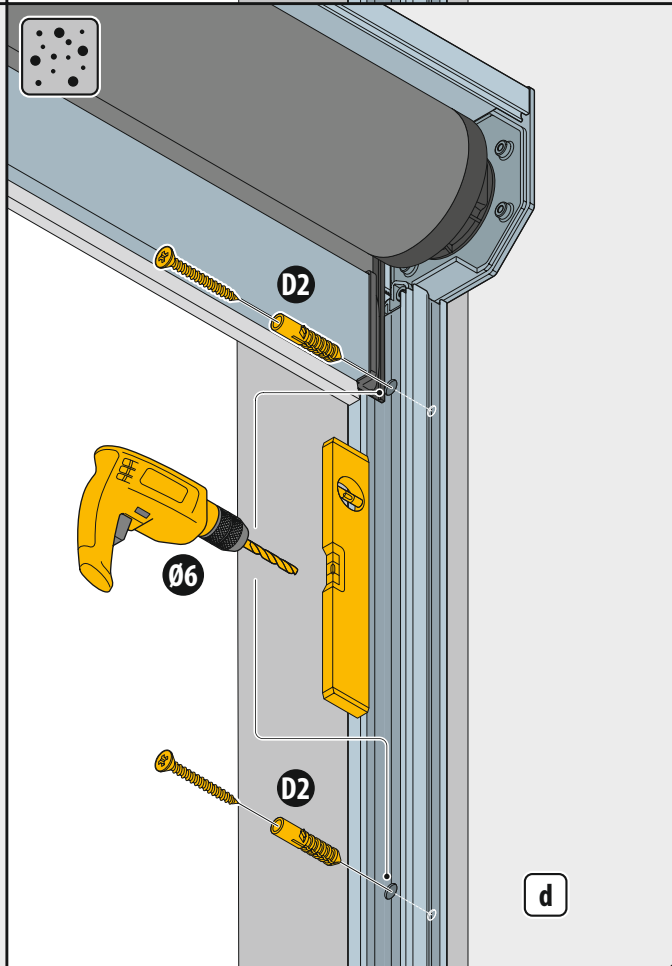
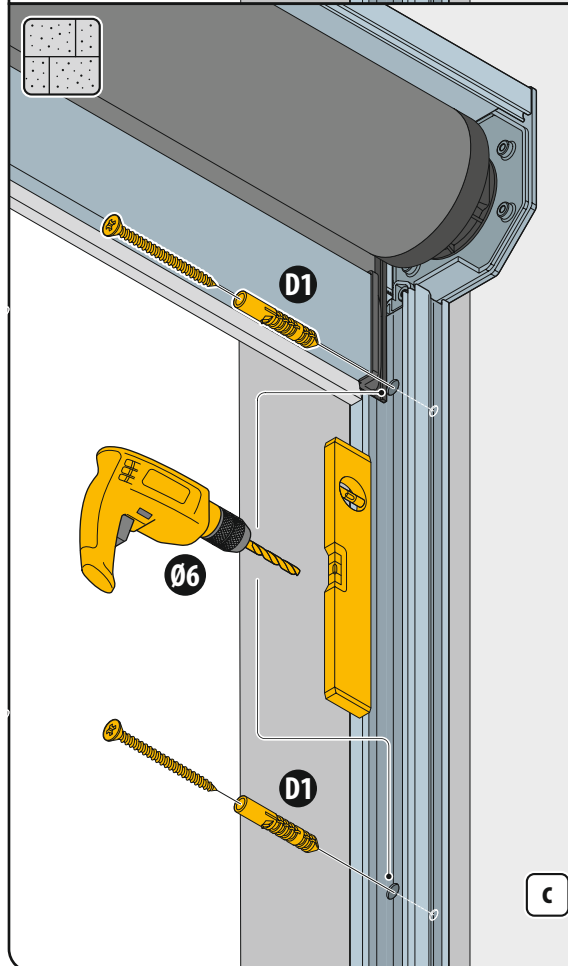
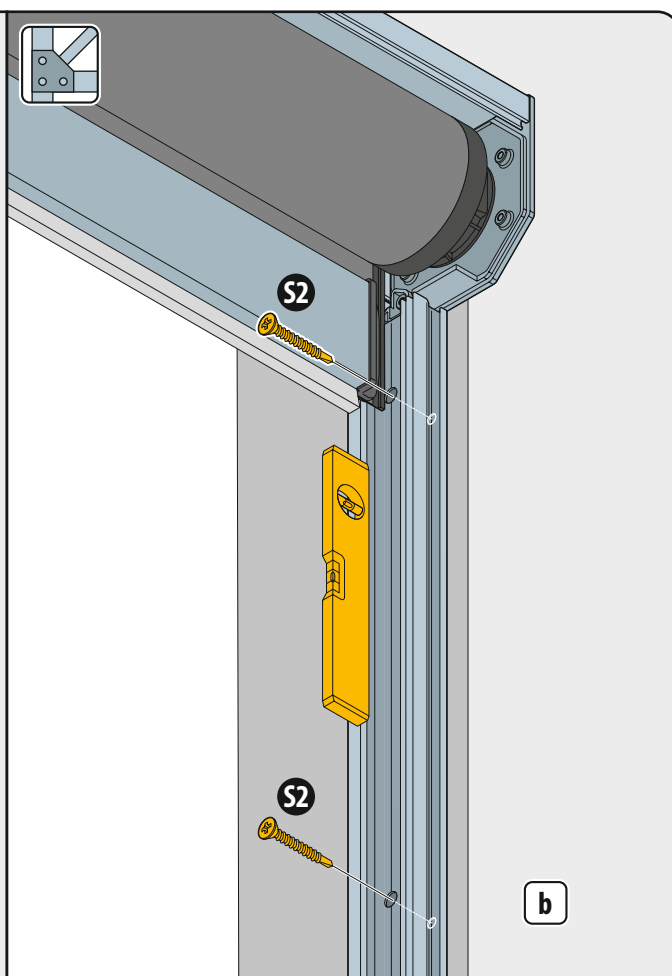
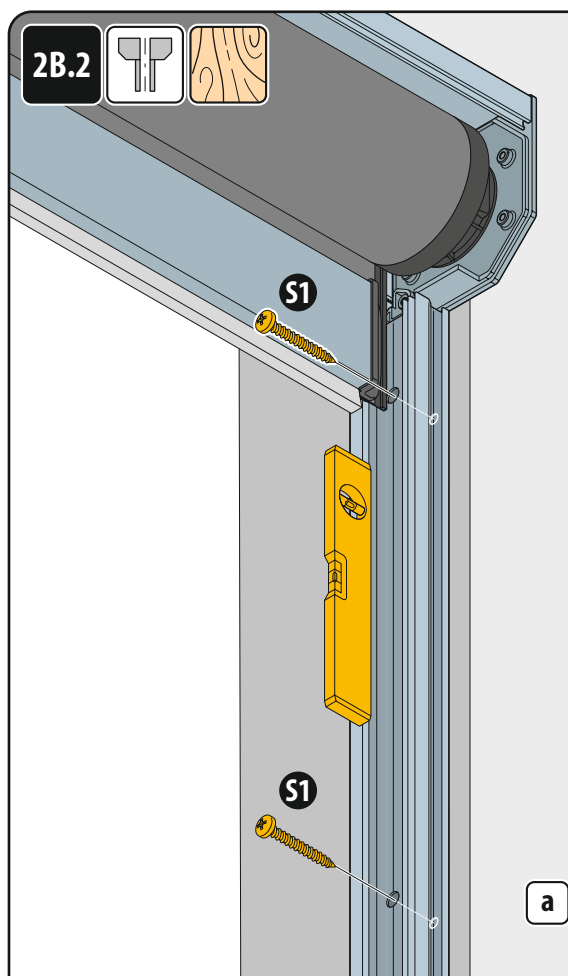
$a=b\pm 5$





2B.2

Ru

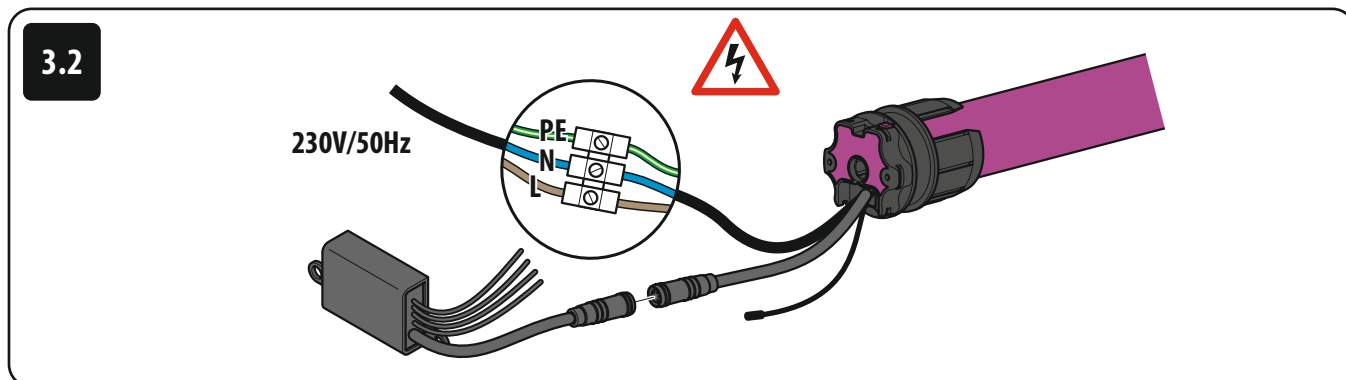
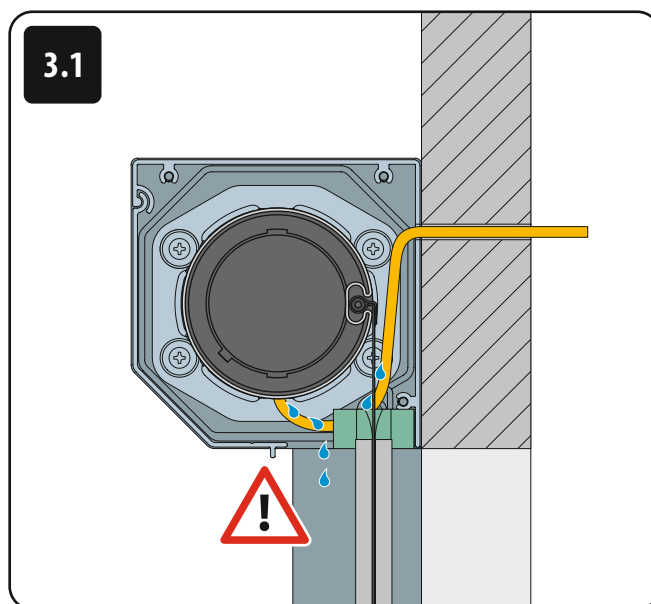
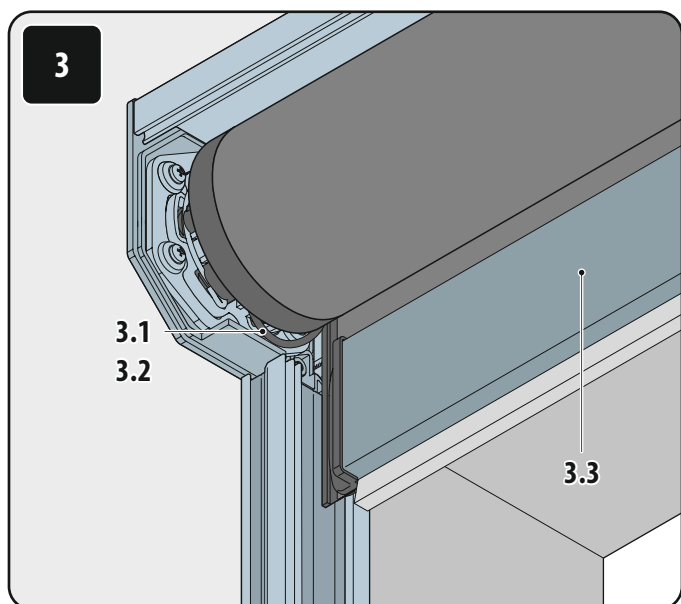


S1 4×50

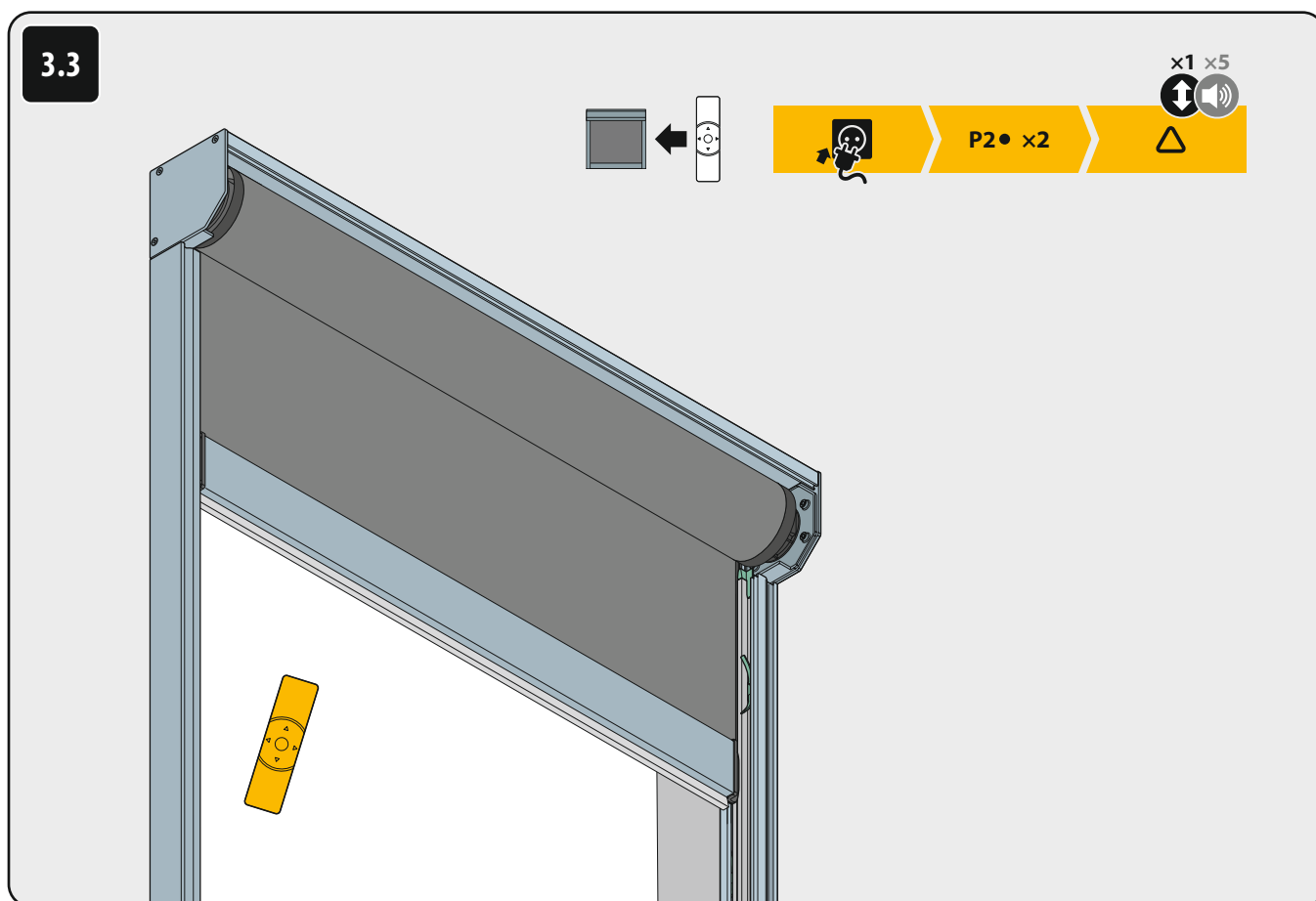
S2 3.9×32

D1 6×80

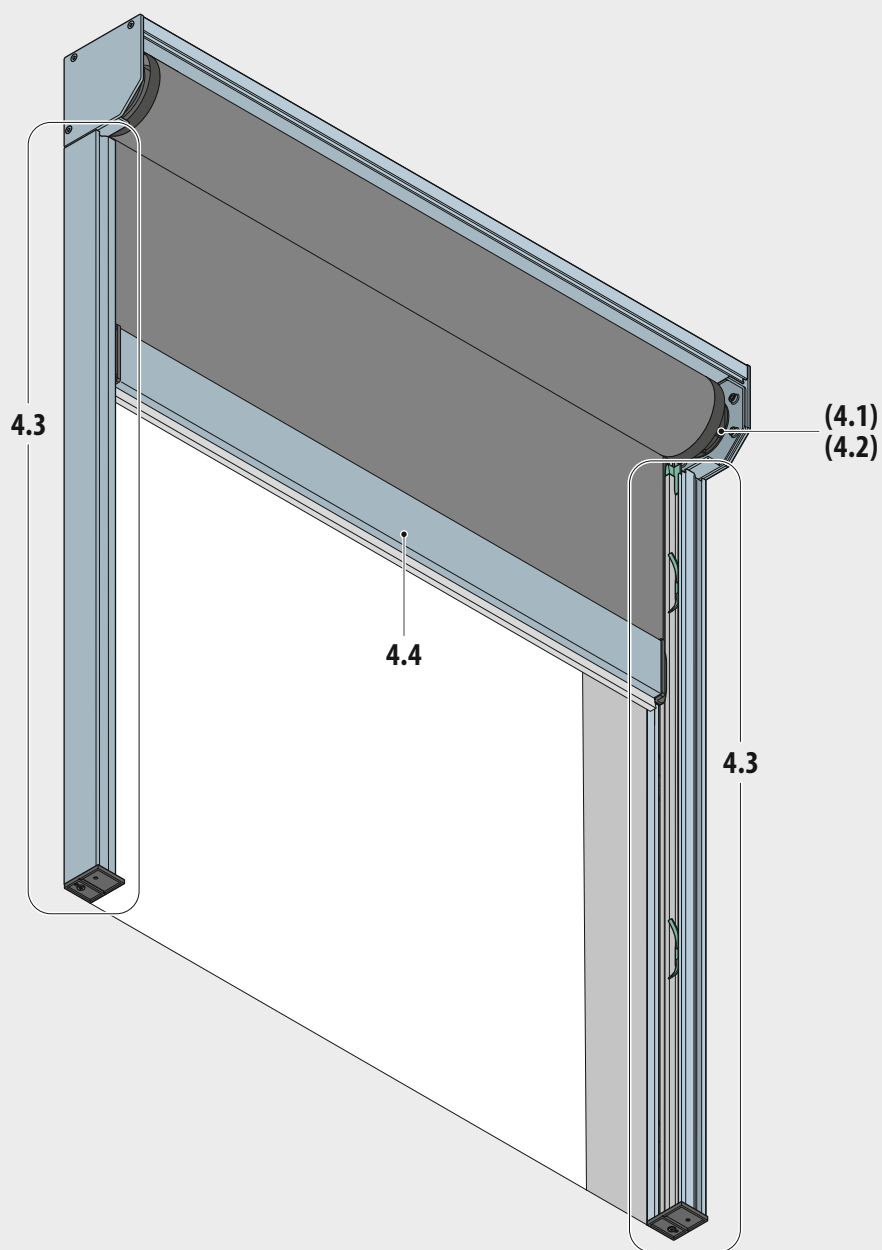
D2 6×50



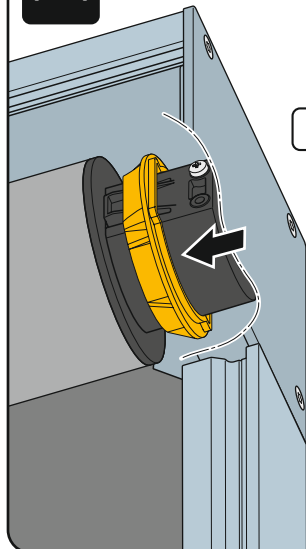
Ru



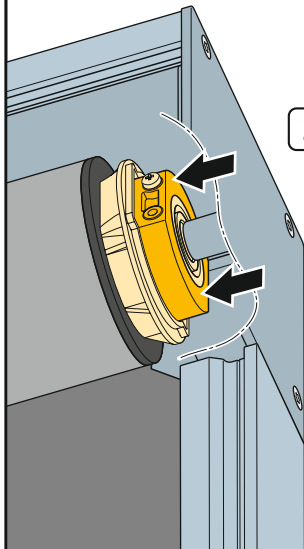
4



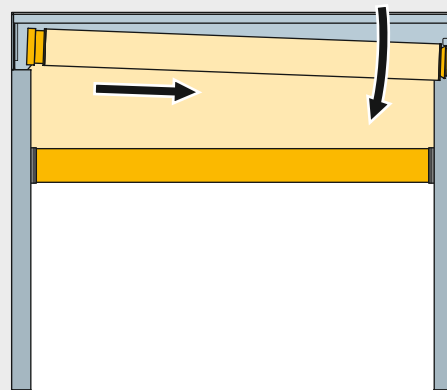
(4.1)



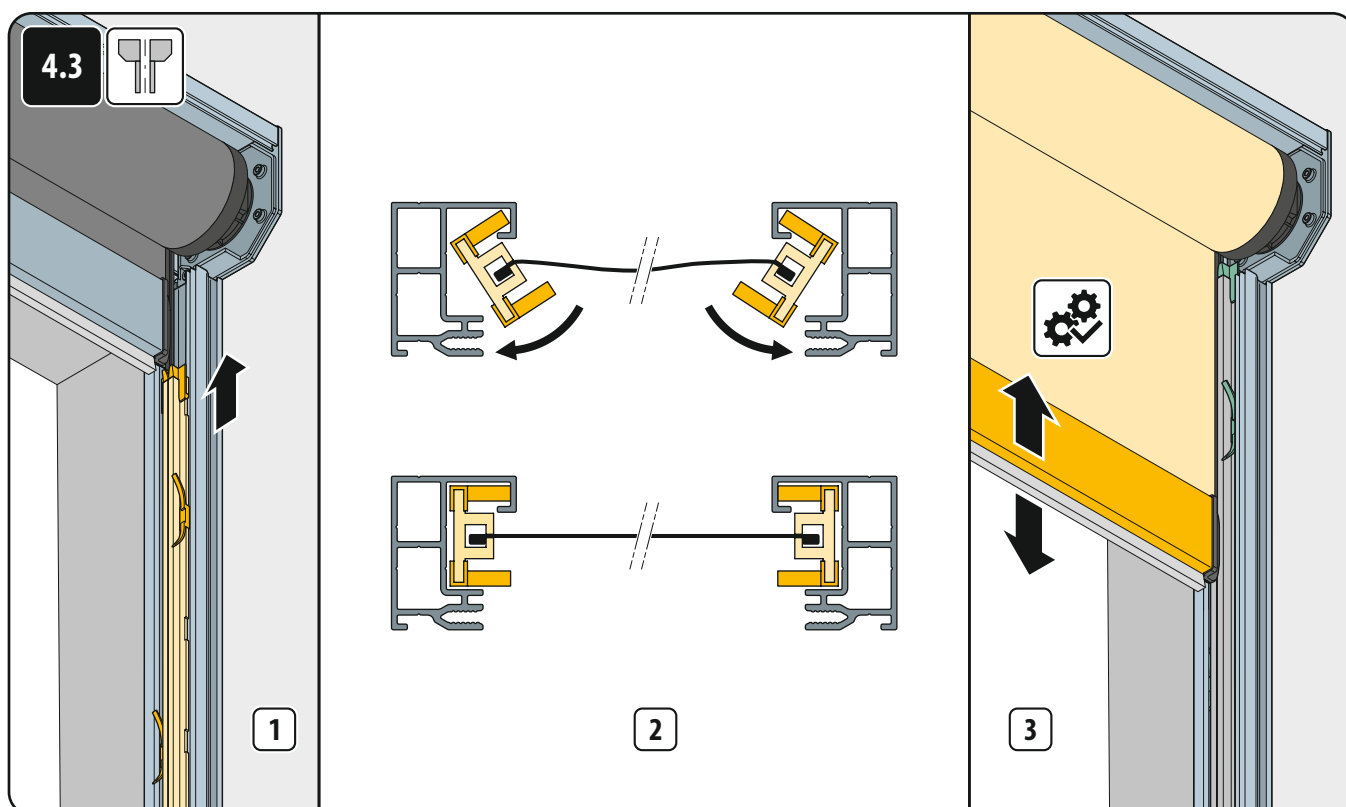
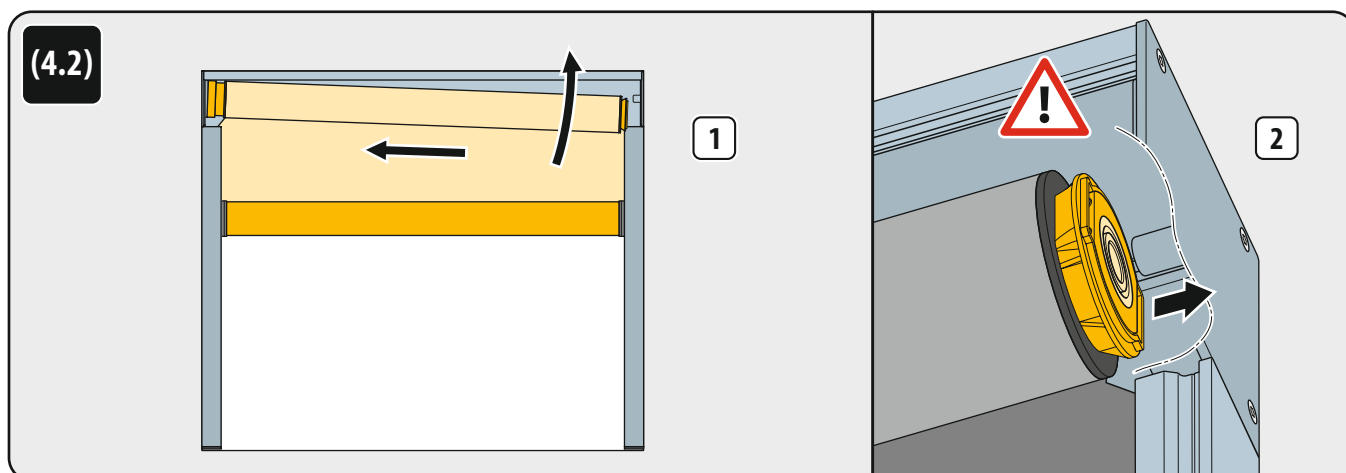
1



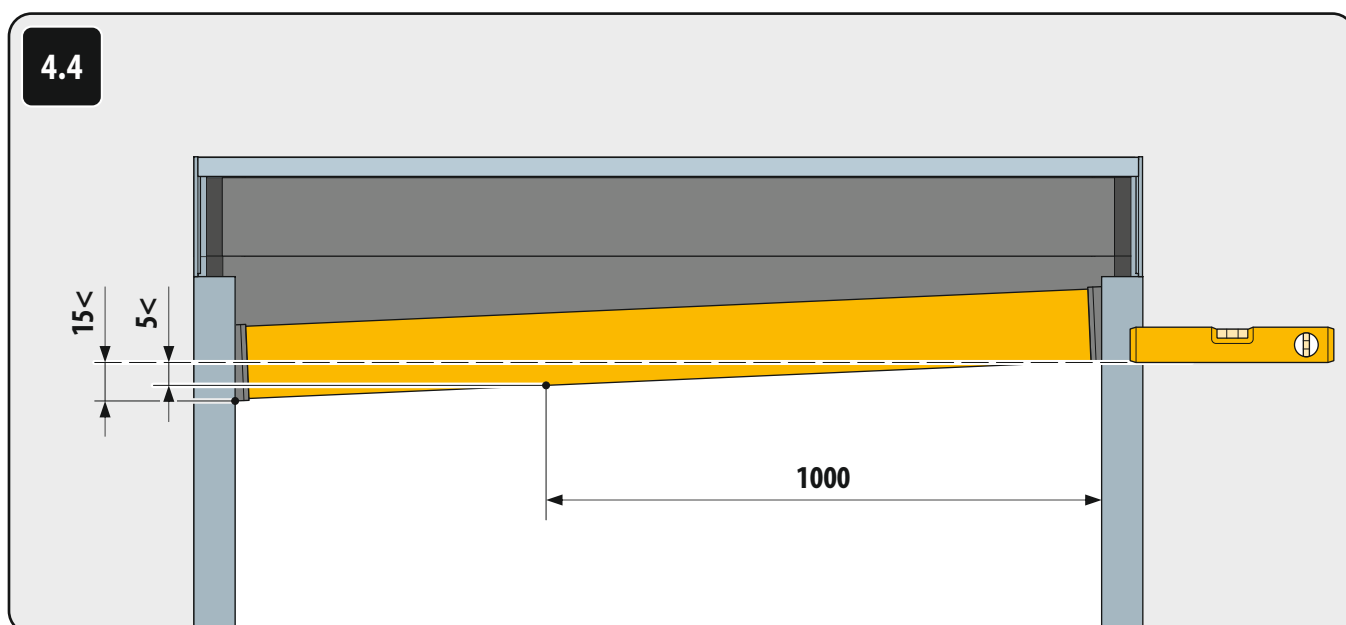
2



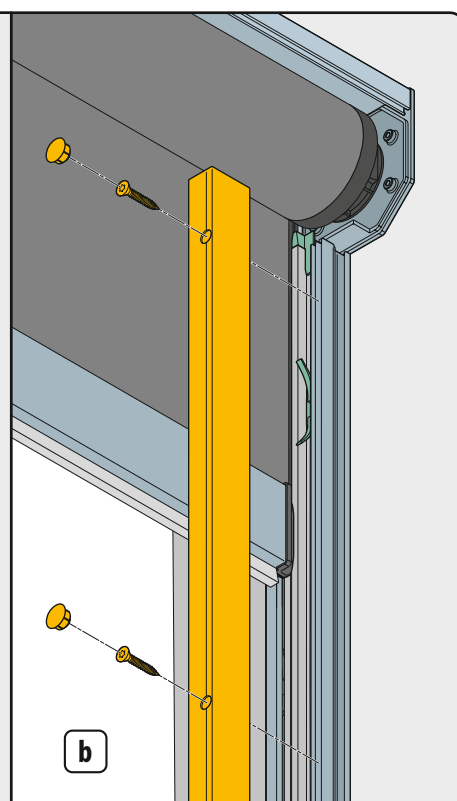
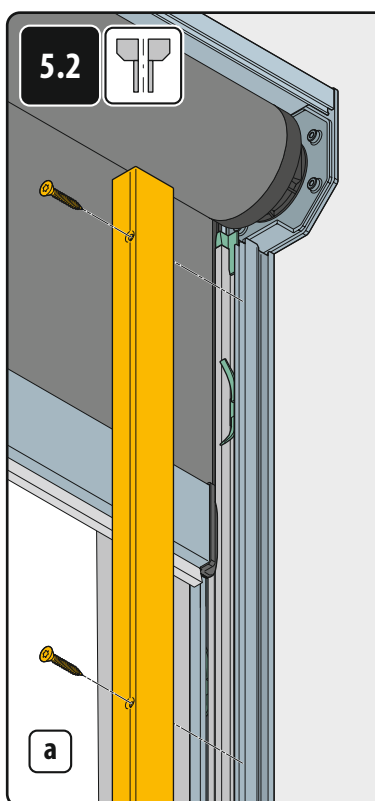
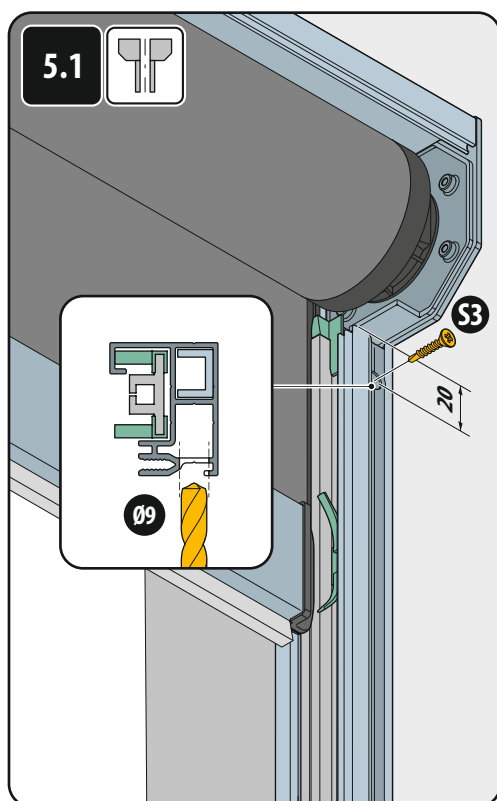
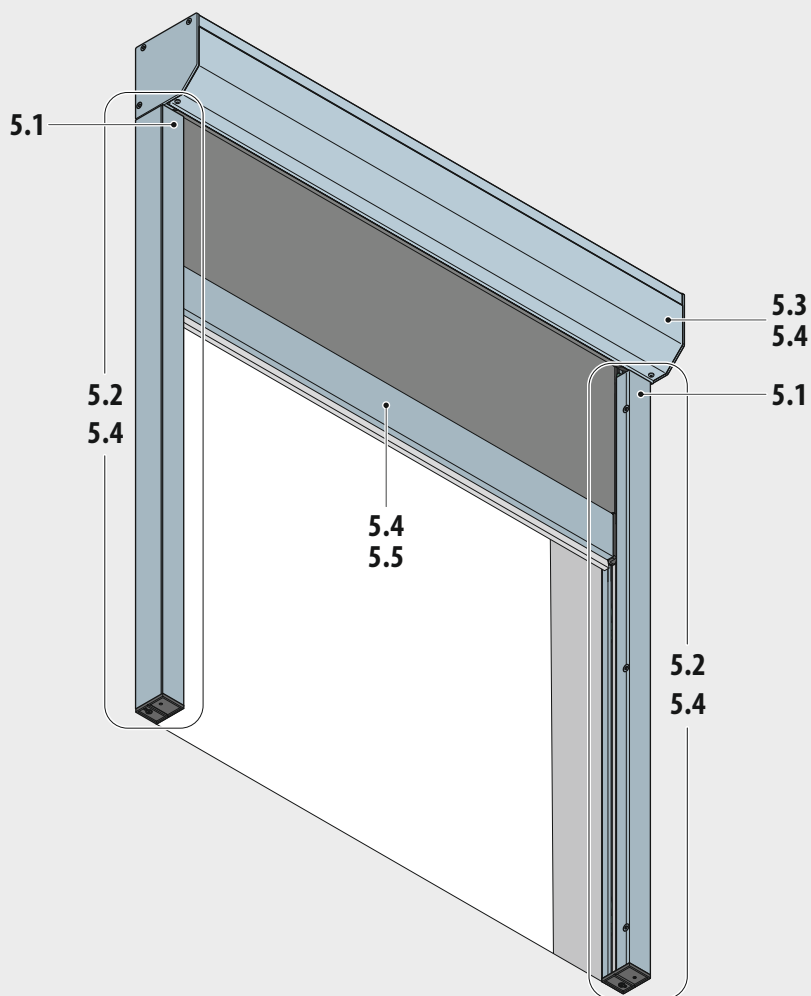
3



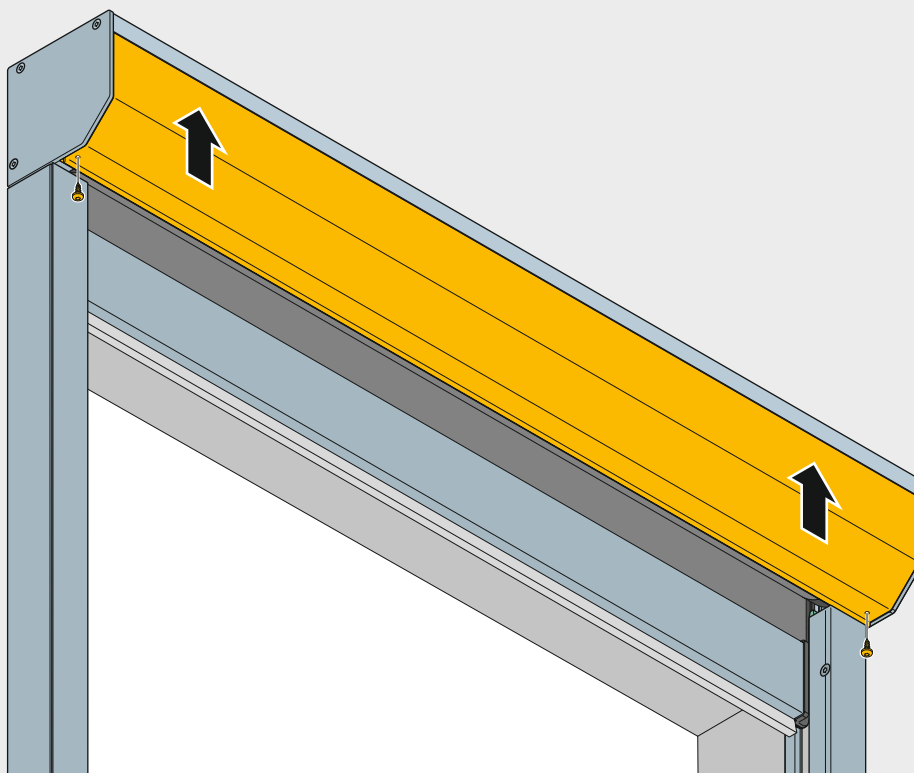
Ru



5

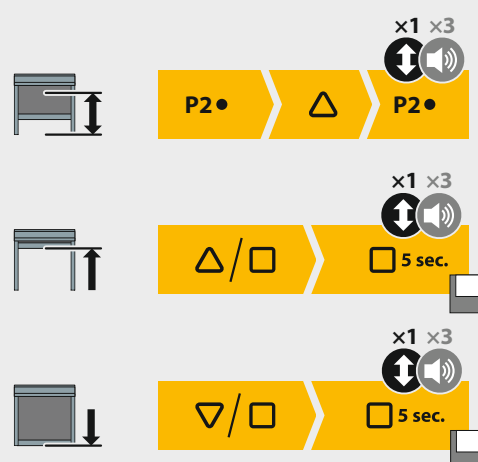
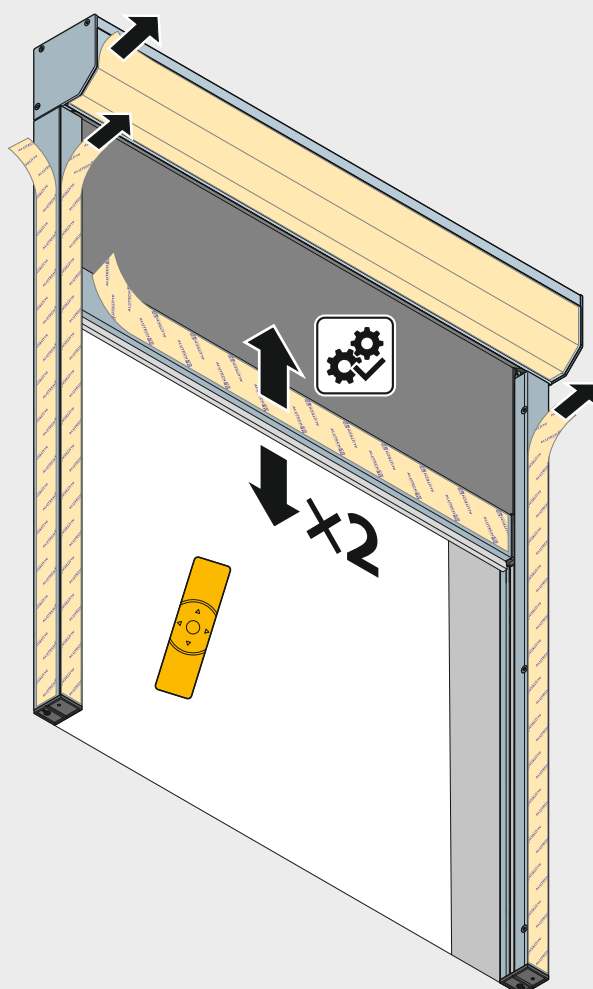


5.3



Ru

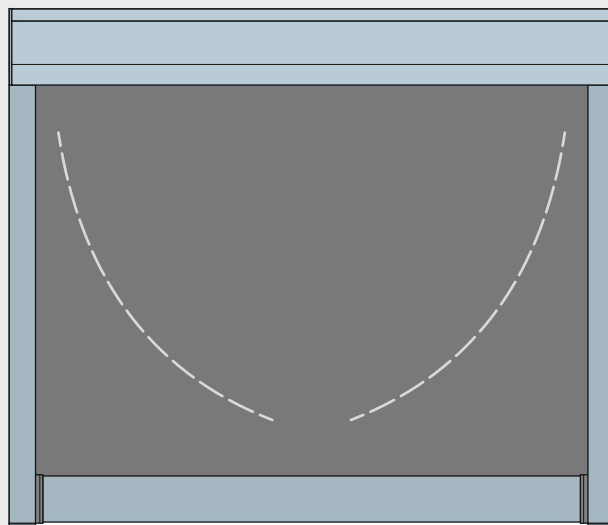
5.4



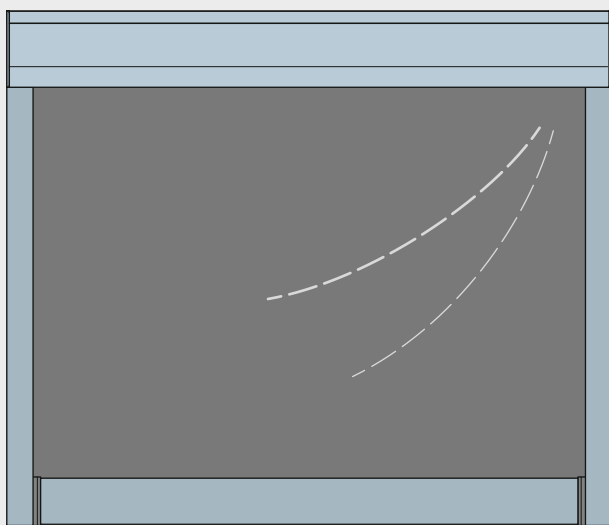
5.5



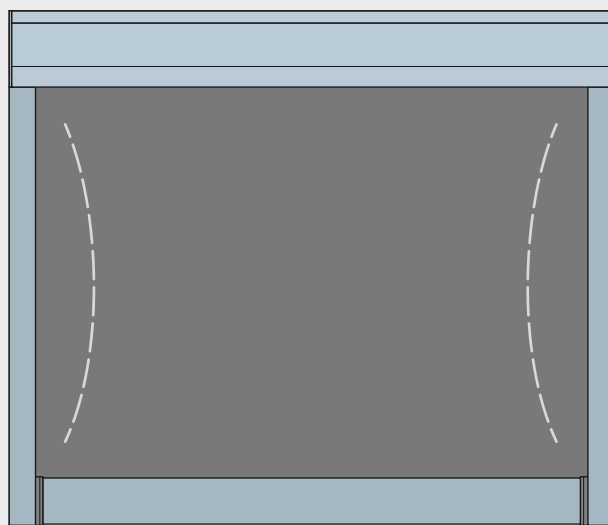
a



b



c



d

Ru



ул. Селицкого, 10
220075, Республика Беларусь, г. Минск
тел. +375 (17) 311 05 50
факс +375 (17) 311 05 51
www.alutech-group.com