Инструкция по сборке
ДУШЕВОЙ КАБИНЫ NIAGARA STANDART



ST90/15QL/KL/BKT
ST90/15QR/KL/BKT
ST100/15QL/KL/BKT
ST100/15QR/KL/BKT
ST100/80/15QL/KL/BKT
ST100/80/15QR/KL/BKT
ST120/80/15QL/KL/BKT
ST120/80/15QR/KL/BKT

Уважаемые покупатели!

Внимательно изучите настоящее руководство по установке и эксплуатации для того, чтобы обеспечить безопасный и эффективный монтаж, эксплуатацию и обслуживание изделия. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и комплектацию изделий, без уведомления продавца и потребителя, сохраняя при этом заявленный срок гарантии.

Назначение изделия
Душевая кабина предназначена для санитарно-гигиенических процедур и личного использования внутри помещений.

Перед установкой:
1. Обязательно ознакомьтесь и следуйте настоящей инструкции во избежание получения травм и порчи имущества, для обеспечения изделию максимально безопасного и эффективного монтажа, использования и обслуживания;
2. Запрещается ставить на изделие(в том числе в упаковке) любые предметы. Изделие подвержено механическим повреждениям. Установка изделия должна производиться только квалифицированными специалистами-сантехниками, электриками(запрещается производить установку изделия и любые ремонтные работы самостоятельно);
3. Перед установкой изделия проверьте соответствие комплектности;
4. Установка изделия производится в специально подготовленном для этого помещении. Стены и пол на месте установки должны быть облицованы и не иметь никаких выступов(в т.ч.бордюров) в пределах габаритных размеров изделия. Все отделочные работы перед установкой изделия должны быть завершены;
5. Изделие не должно находиться и эксплуатироваться в помещениях с температурными показателями не ниже $+2^{o}C$;
6. Если изделие для монтажа доставлено из холодного помещения в теплое, то необходимо, чтобы изделие приняло температуру окружающей среды;
7. Необходимо обеспечить свободное пространство к изделию не менее 30см, для обеспечения доступа к рабочим узлам и агрегатам. Высота потолка в подготовленном помещении для установки изделия, должна обеспечить зазор между крышей душевой кабины и потолком не менее 15см.

Технические характеристики и требования по установке:
1. Все стеклянные части изделия выполнены из закаленного стекла. При монтаже стекол, будьте внимательны! Не ставьте стекла на кафельный пол без защитного картона, избегайте ударов и падения стекол на угол;.
2. Используемое давление воды 1,5-4,5Бар. Температура горячей воды, подаваемой к изделию не должна превышать $60^{o}C$. Необходима установка фильтров очистки воды от механических примесей со степенью очистки не более 100 микрон;
3. В случае превышения допустимой нормы давления, необходима установка редукторов. Изделие комплектуется проточным смесителем, для корректной его работы требуется установка обратных клапанов непосредственно на сам смеситель. Установка фильтров и редукторов на выводы подготовленные для подключения оборудования не допускается. Вывод для горячей и холодной воды должен иметь внутреннюю резьбу 1/2 дюйма;
4. Максимальная нагрузка на поддон 250 кг. При эксплуатации изделия допускается люфт каркаса и поддона, возможно появление постороннего звука. Диаметр отверстия для подключения канализации 50мм;
5. Зазор между дверьми и лицевыми неподвижными стеклами конструктивно допустим, уплотнители(брызговики)не должны полностью закрывать данный зазор.

Запрещено

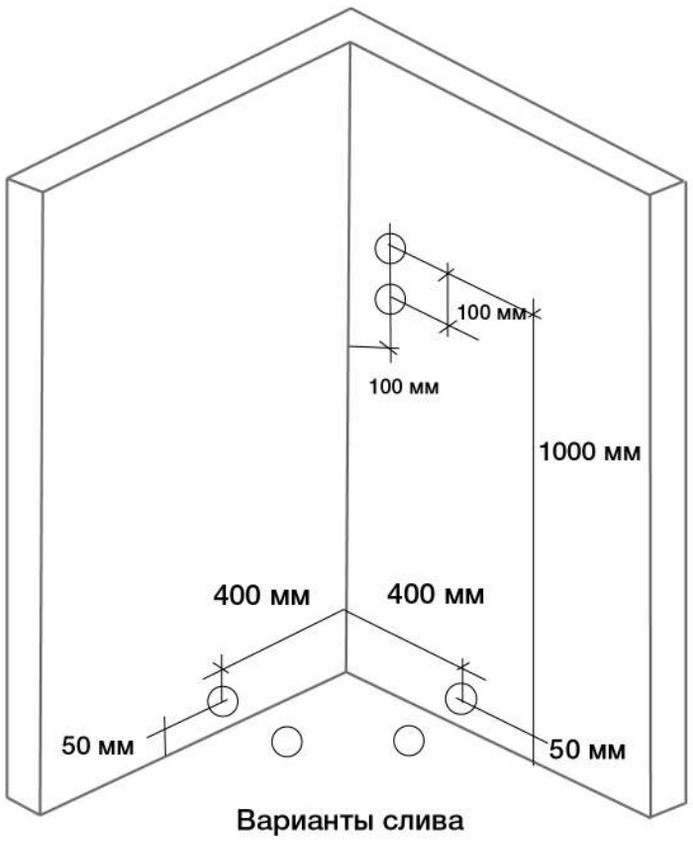
1. Использовать не по назначению;
2. Устанавливать на улице;
3. Эксплуатировать изделие в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
4. Облокачиваться и держаться за стекла;
5. Эксплуатировать изделие инвалидам, больным, пожилым людям, детям без присмотра и помощи близких;
6. Вставать на край поддона и прыгать на поддоне;
7. Мыть домашних животных без использования защитного коврика;
8. Устанавливать неоригинальные комплектующие;
9. Чистить комплектующие изделия при помощи абразивных и агрессивных моющих средств.

Правила безопасности и уход за изделием

1. Элементы упаковки могут быть потенциально опасны для детей, поэтому сразу же после установки изделия уберите их в недоступное место;
2. Регулятор подачи воды при открытии должен находиться в среднем положении во избежание температурного шока;
3. Очистка изделия должна производиться мягкой тканью или губкой при помощи жидких моющих средств;
4. Во избежание пожара не использовать легко воспламеняющиеся чистящиеся средства вблизи открытого огня;
6. После эксплуатации всегда отключайте подачу воды в изделии;
7. Поддон необходимо содержать в чистоте во избежание засора сливного отверстия;
8. После эксплуатации всегда оставляйте открытой дверь в изделии, в избежании образования плесени.

Завод изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и внешний вид изделия, без уведомления покупателя.

Схема подключения



Варианты слива

Подготовка площадки

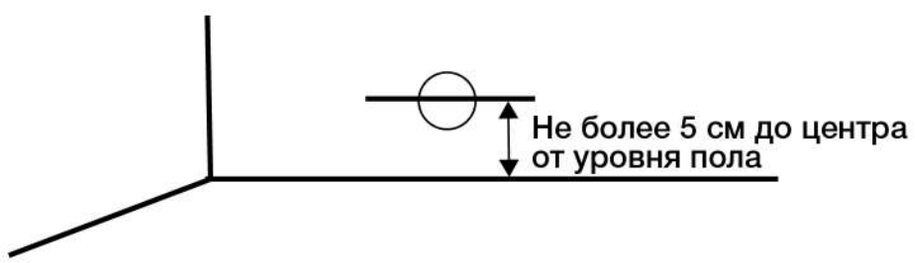


Рис. 1

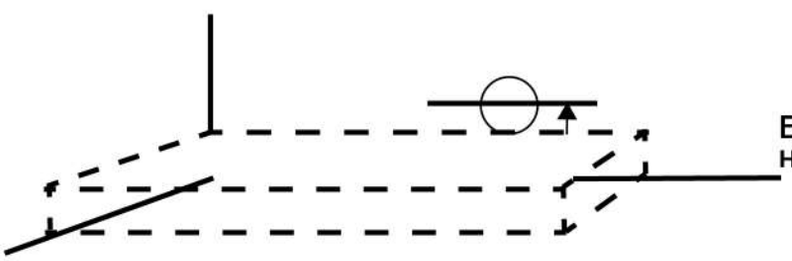


Рис. 2

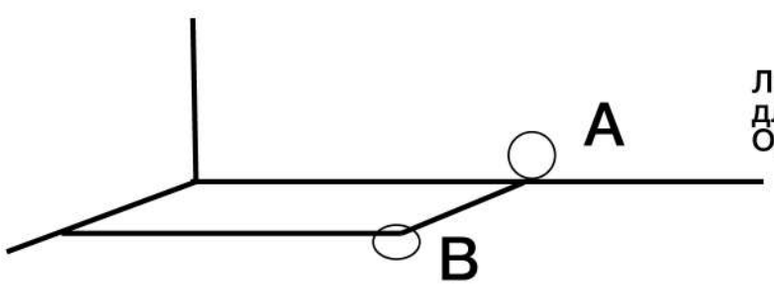


Рис. 3

Лучший вариат
для стока воды.
Один из вариантов (A;B)

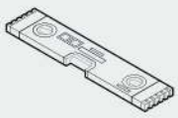
Для сборки понадобится:

2 человека



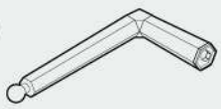
Инструменты:


канцелярский нож

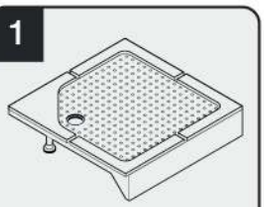

уровень


крестовая отвертка


плоская отвертка

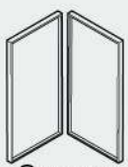

шестигранник 4 мм

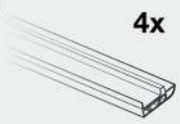

шуруповерт

1

Поддон

2

Сифон с заглушкой

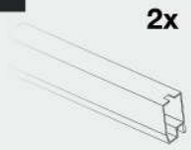
3

Задние стенки 2 шт.

4


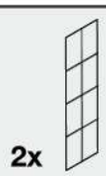
Комплект дуг 4 шт.

5

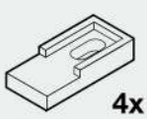

Уголки 2 шт.

6


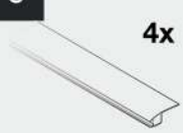
Профиль 2 шт.

7


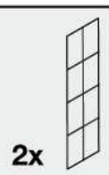
Неподвижные стекла 2 шт.

8


Крепежи стекла 4 шт.

9


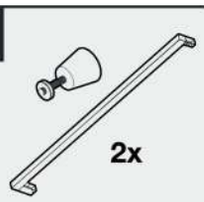
Уплотнитель стекла (брызговик) 4 шт.

10


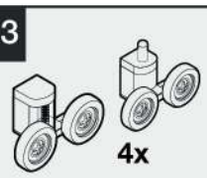
Двери 2 шт.

11

Магнитный уплотнитель 2 шт.

12


Ручки двери 2 шт.

13


Комплект роликов 8 шт.

14

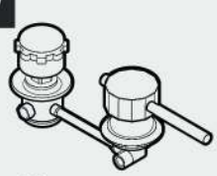

Комплект заглушек роликов 8 шт.

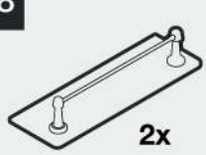
15


Ограничитель двери 8 шт.

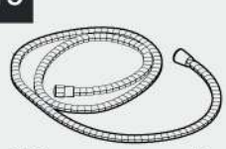
16

П-образный уплотнитель

17

Смеситель

18


Полка 2 штуки

19

Шланг ручной лейки

20

Ручная лейка

21

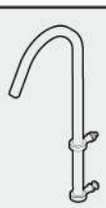
Угловой подвод воды

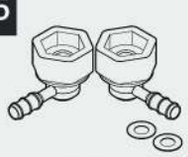
22

Держатель ручной лейки

23

Тропический душ

24

Душевая стойка

25

Гайка-штуцер 2 шт.

26

Шланг подвода воды 2 шт.

27

Комплект саморезов 26 мм

28

Комплект саморезов с плоской шляпкой 11 мм

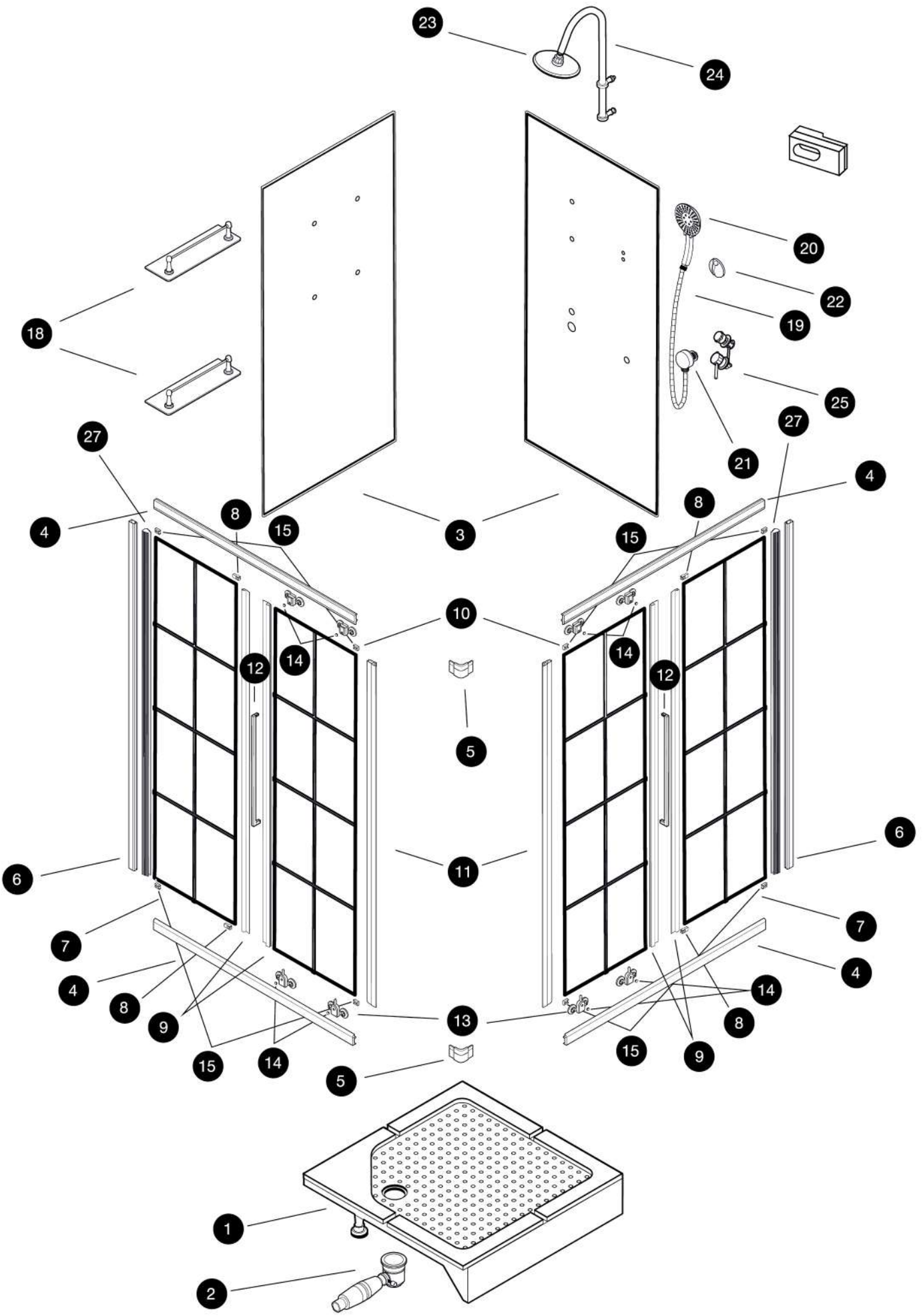
29

Комплект саморезов 13 мм

30

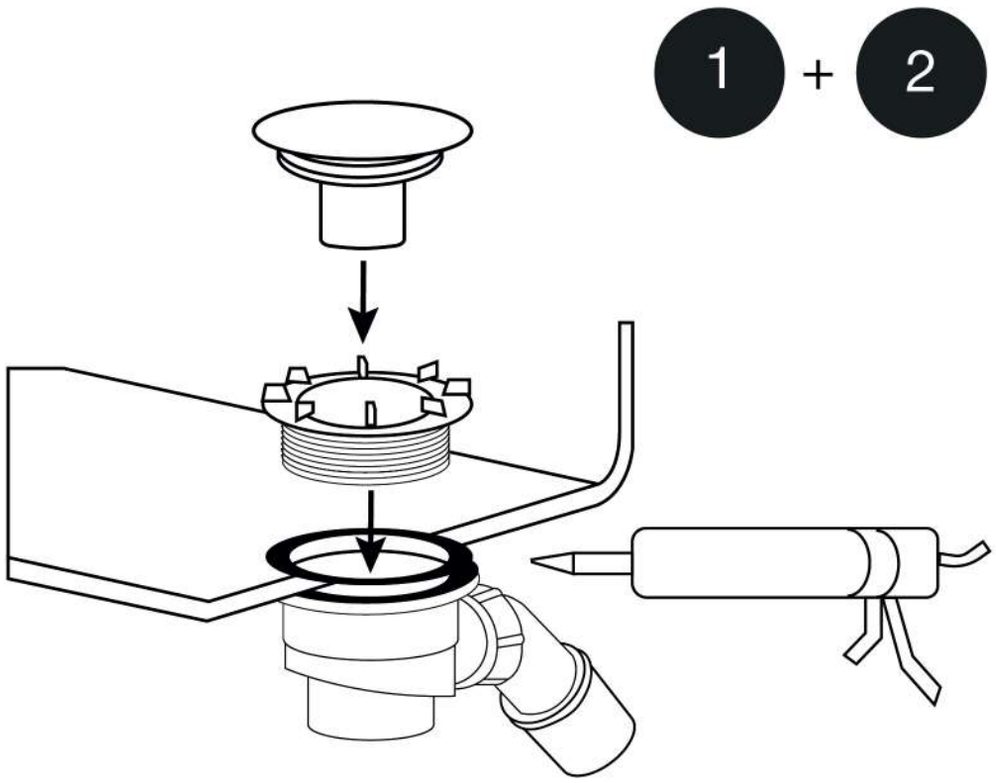
Комплект саморезов 11 мм

Раскладка деталей в разборе:



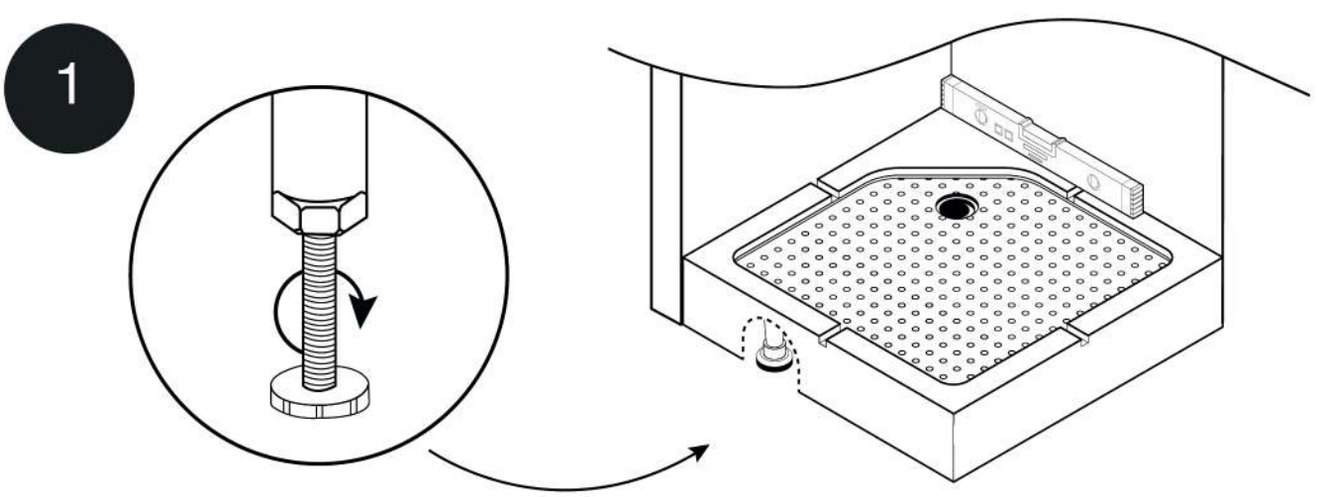
СБОРКА

1 Установка сифона в поддон.



2 Установка поддона.

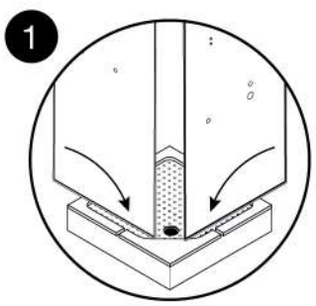
С помощью уровня поставьте поддон на пол и отрегулируйте ножки.



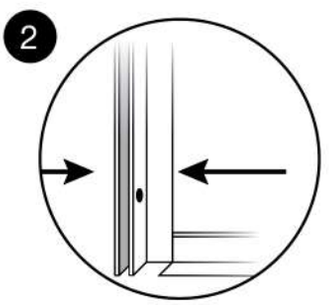
3 Установка задних стенок на поддон.

- Поставьте задние стенки на поддон и соедините их между собой;
- Просверлите сквозные отверстия в отмеченных на профиле местах, 5 отверстий.
- Соедините профили саморезами (29) 13 мм в 5 местах.

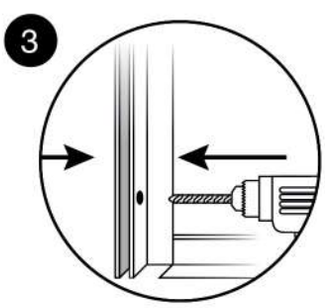
Поставьте задние стенки на поддон



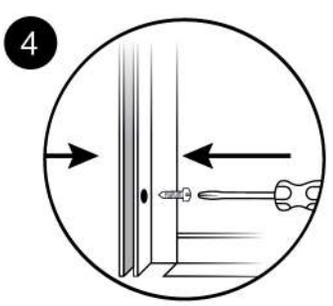
Соедините задние стенки между собой

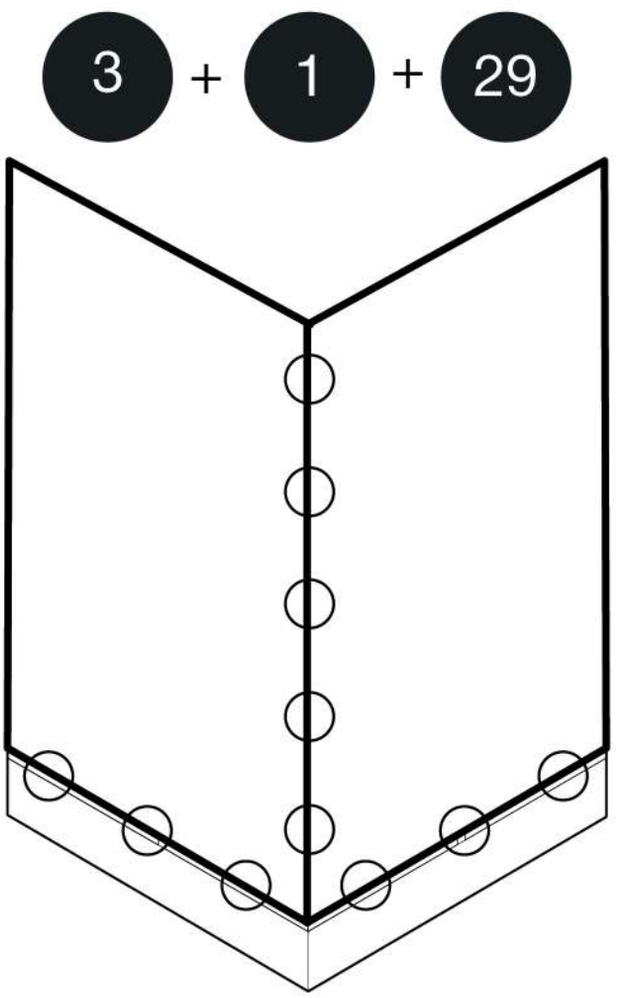


Просверлите отверстия в профиле



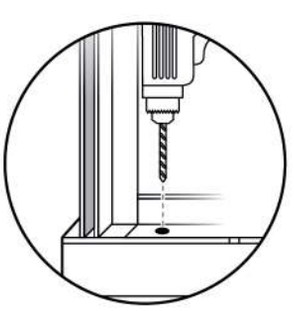
Закрутите саморезы 14 мм с помощью крестовой отвертки



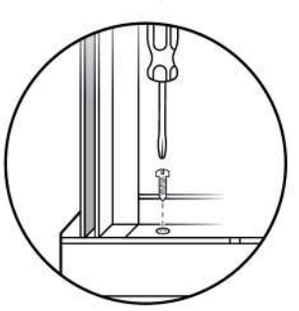


- Просверлите отверстия в поддоне под нижним профилем задней стенка. *(Отверстия на профиле уже размечены)*
- Соедините поддон и нижний профиль саморезами (29) 13 мм в 6 местах.

Просверлите отверстия на поддоне



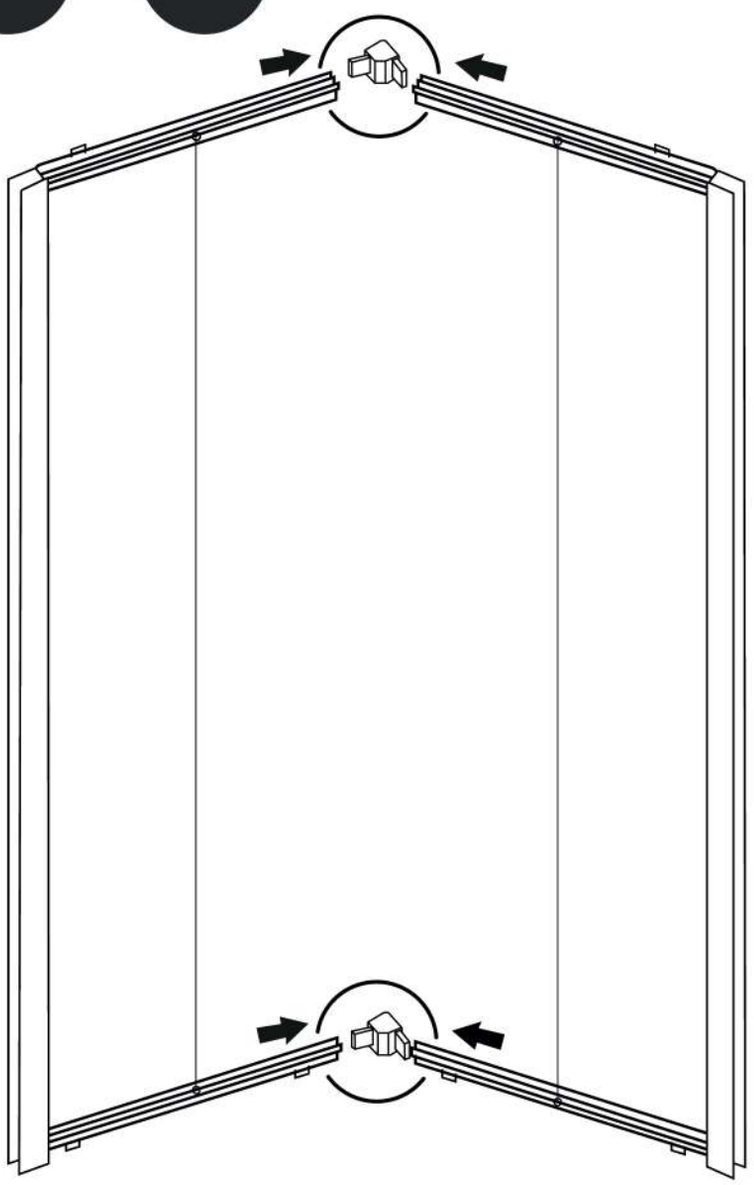
Соедините поддон и задние стенки саморезами 14 мм

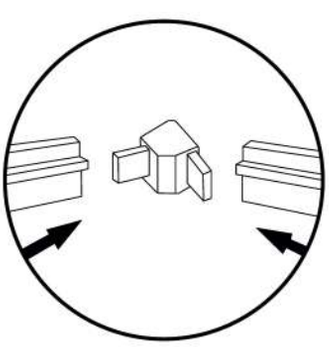


4 Сборка лицевой рамы.

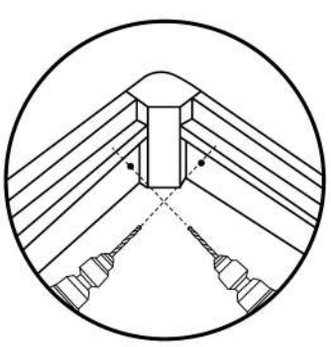
• Соедините верхние и нижние дуги с уголком, просверлите отверстия и закрутите саморезы с плоской шляпкой (28) 11 мм с помощью крестовой отвертки.

4 + 5 + 28

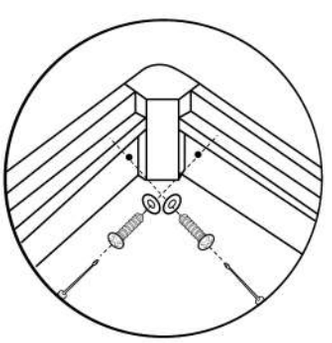




Соедините профиль с уголком



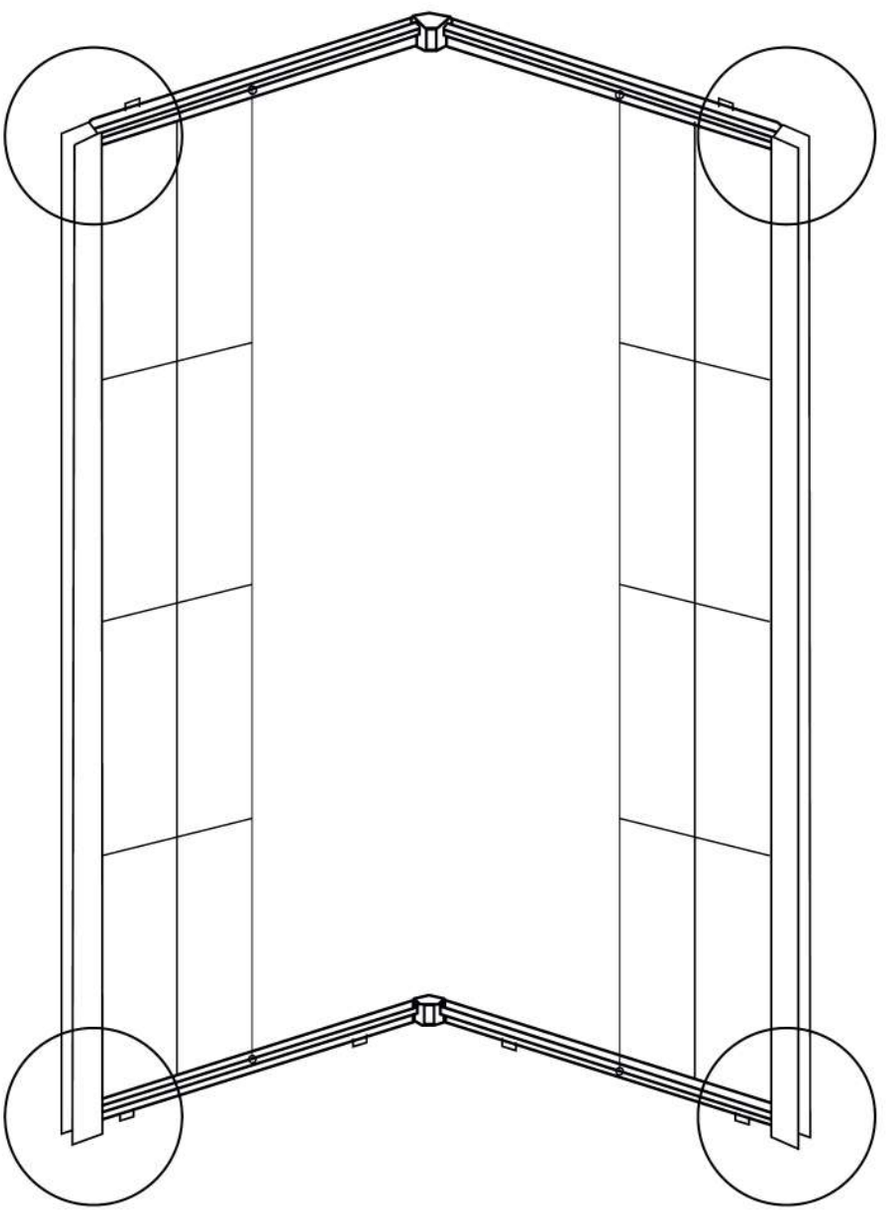
Просверлите отверстие



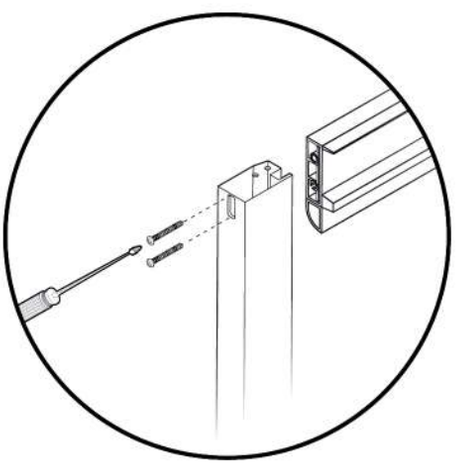
Закрутите саморезы 11 мм

• Соедините верхние и нижние дуги с боковыми профилями с помощью 2x саморезов (27) 26 мм.

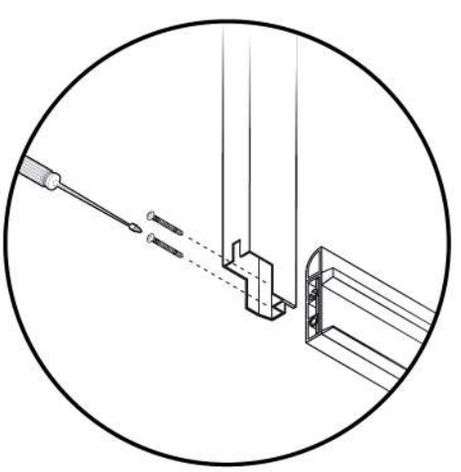
4 + 5 + 6 + 27



Сторона соединения с верхней дугой

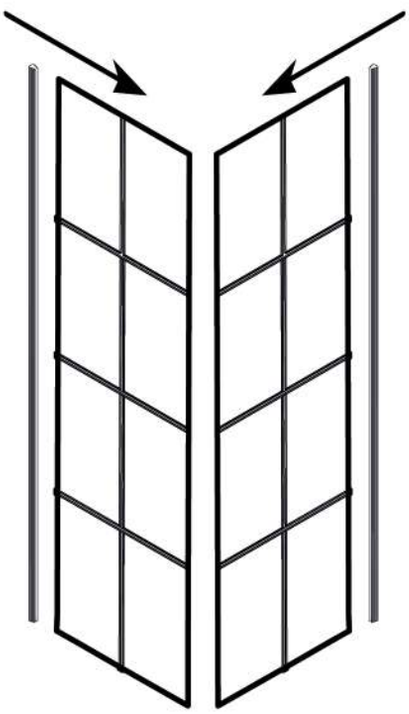


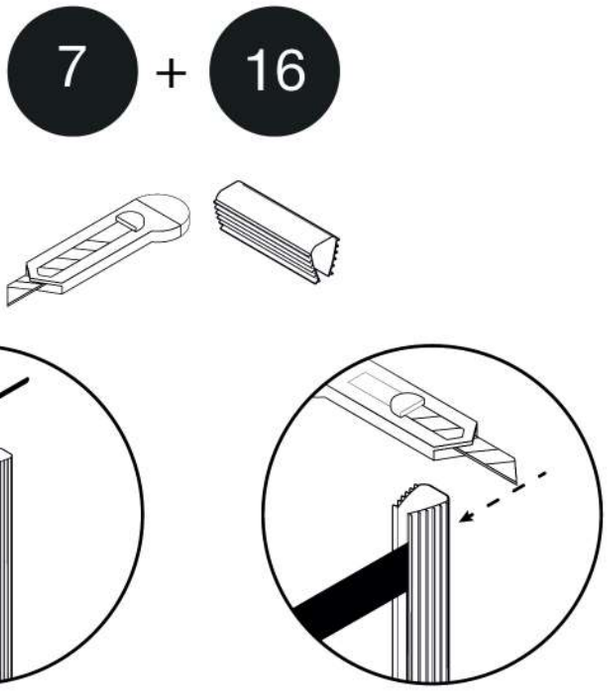
Сторона соединения с нижней дугой



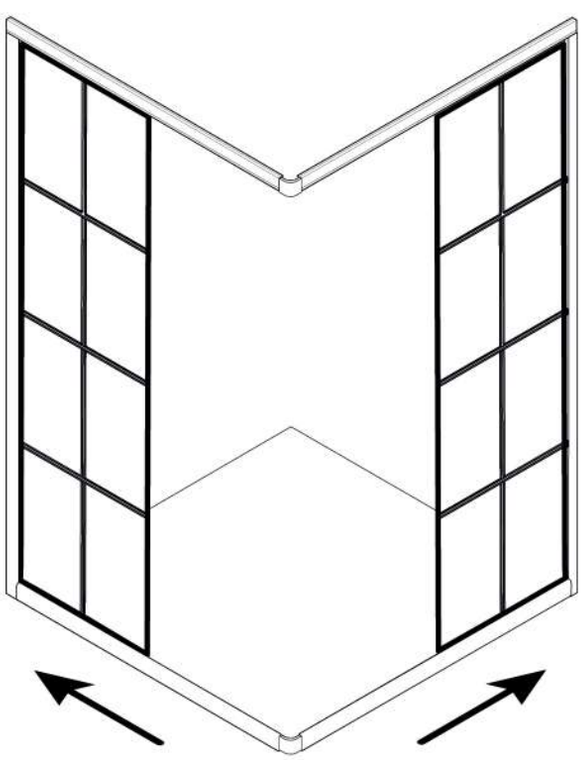
(5) Установка неподвижных стекол.

- Наденьте П-образный прозрачный уплотнитель (16) на край стекла со стороны соединения с профилем.
- Отрежьте канцелярским ножом лишнее.

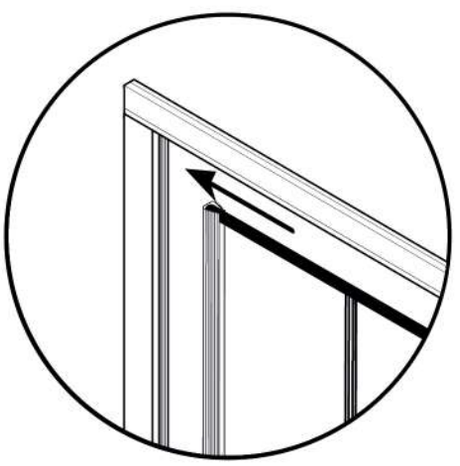




- Вставьте стекло в вертикальный профиль стороной, где установлен уплотнитель.

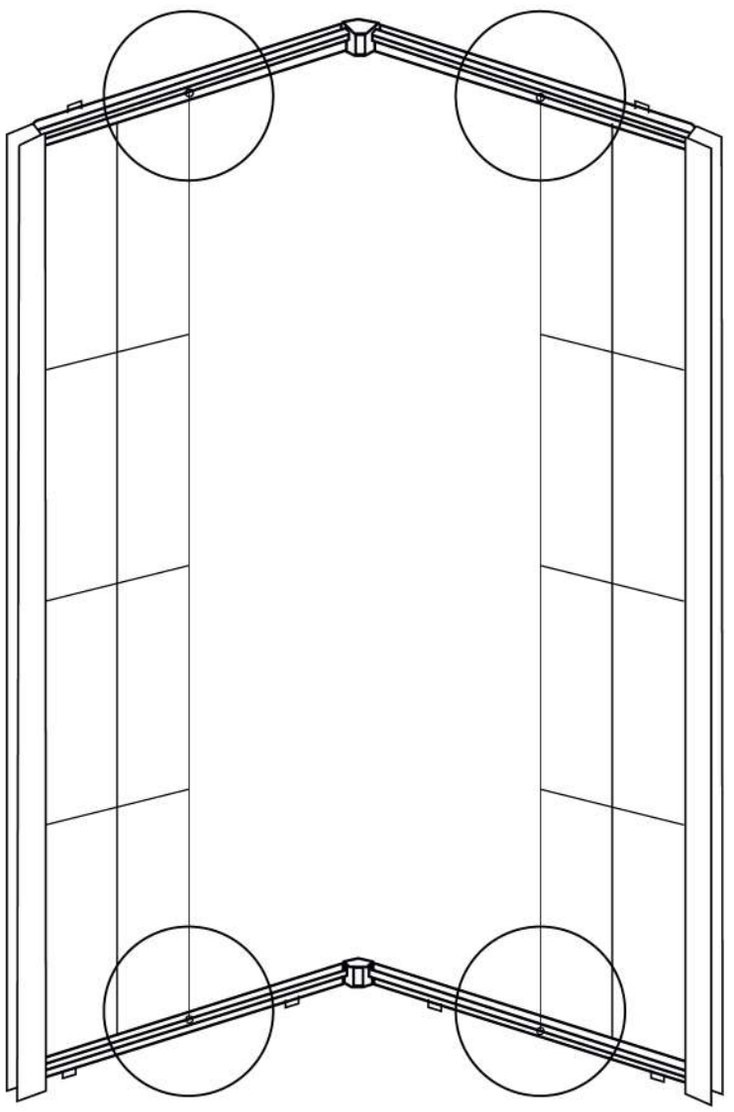


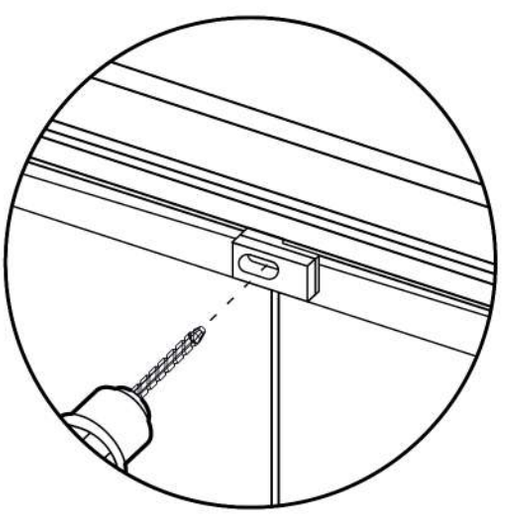
Сторона соединения
с нижней дугой

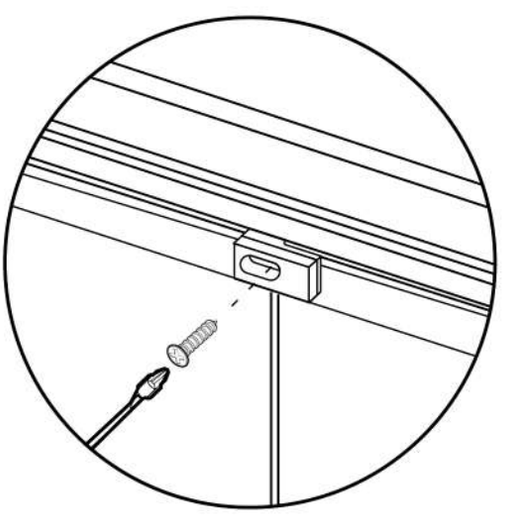


• Закрепите стекло с внутренней стороны душевой кабины крепежом (8) согласно схематическому обозначению.
• Отметьте место для отверстия в профиле и просверлите отверстия в этих местах.
• Соедините профиль и крепеж саморезами (30) 11 мм.

8 + 30

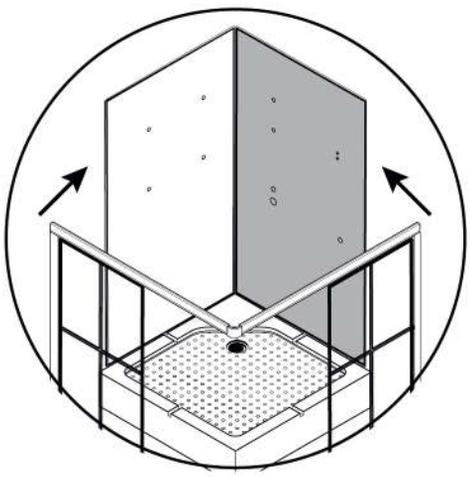


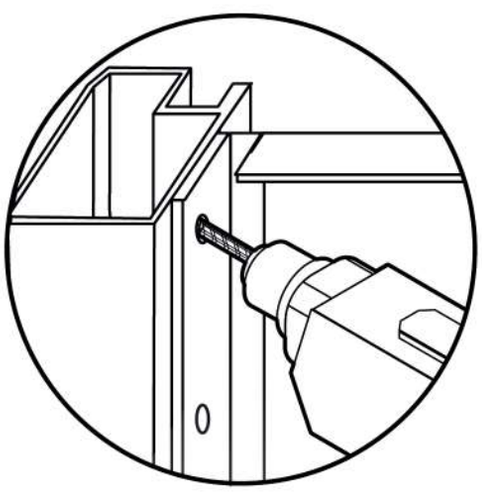


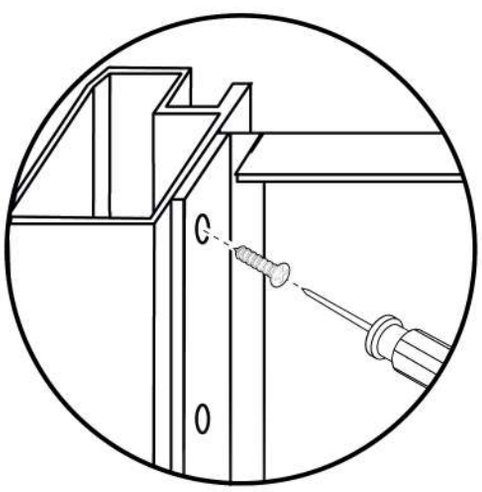


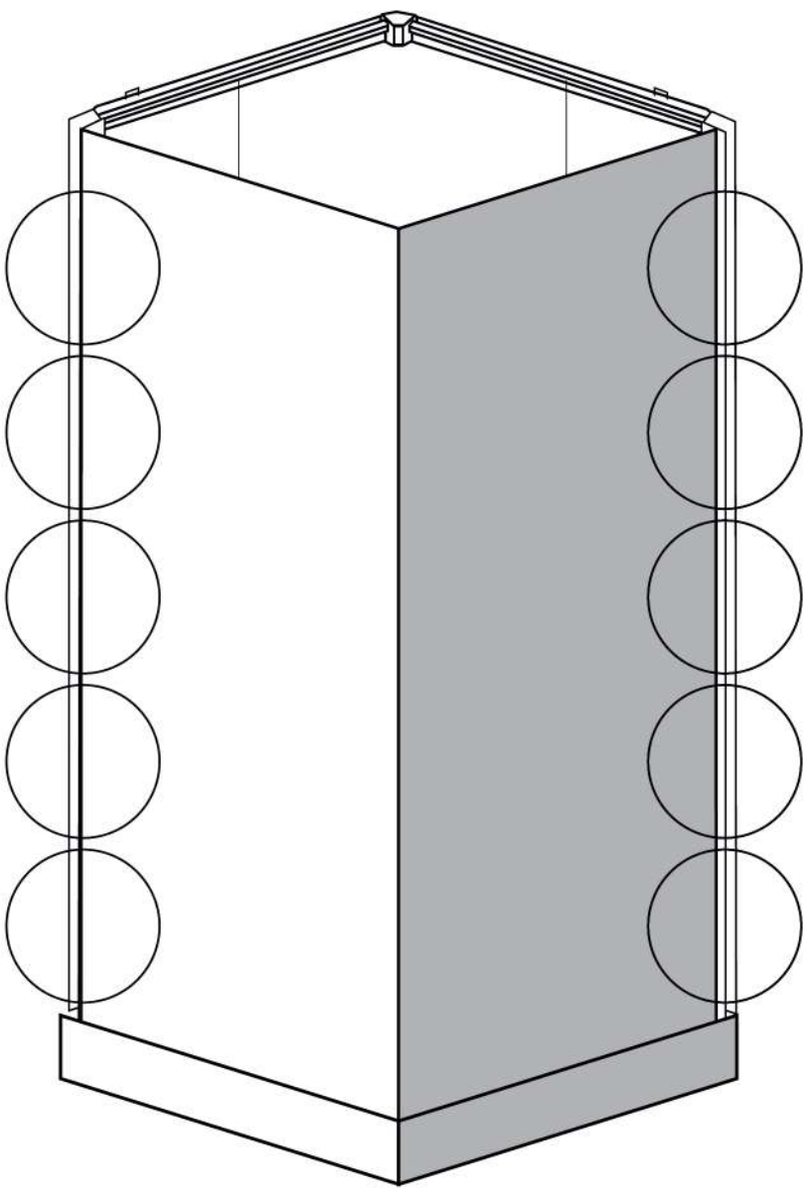
6 Крепление лицевой рамы к задней стенке.

• Поставьте лицевую раму на поддон и соедините с задней стенкой.
• Просверлите отверстия в профиле с задней стороны кабины.
• Соедините лицевую раму и задние стенки саморезами с плоской шляпкой (28) 11 мм с помощью крестовой отвертки.



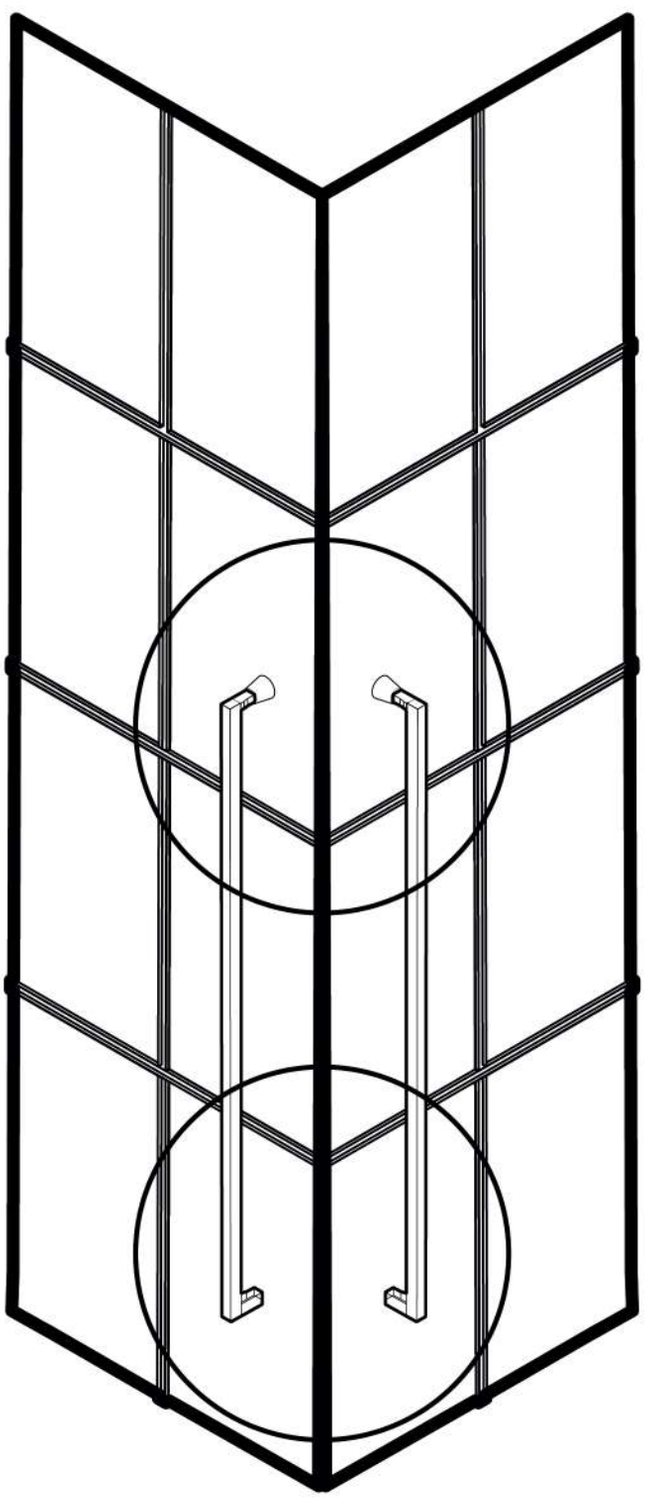






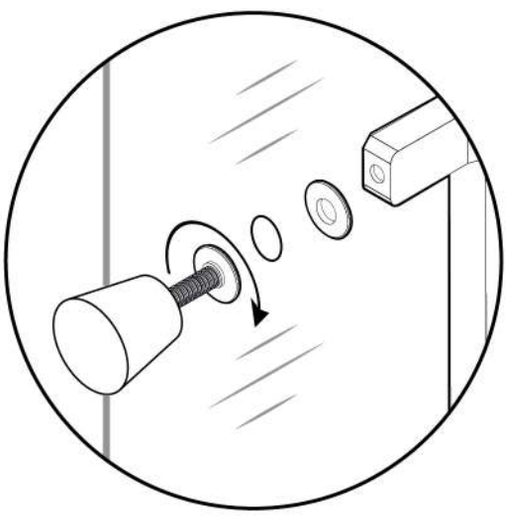
7 Сборка дверей.

• Установите ручки на двери с помощью шестигранника, согласно схеме.

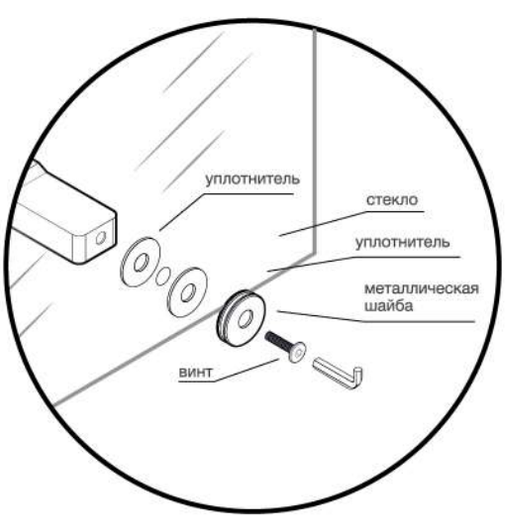


12

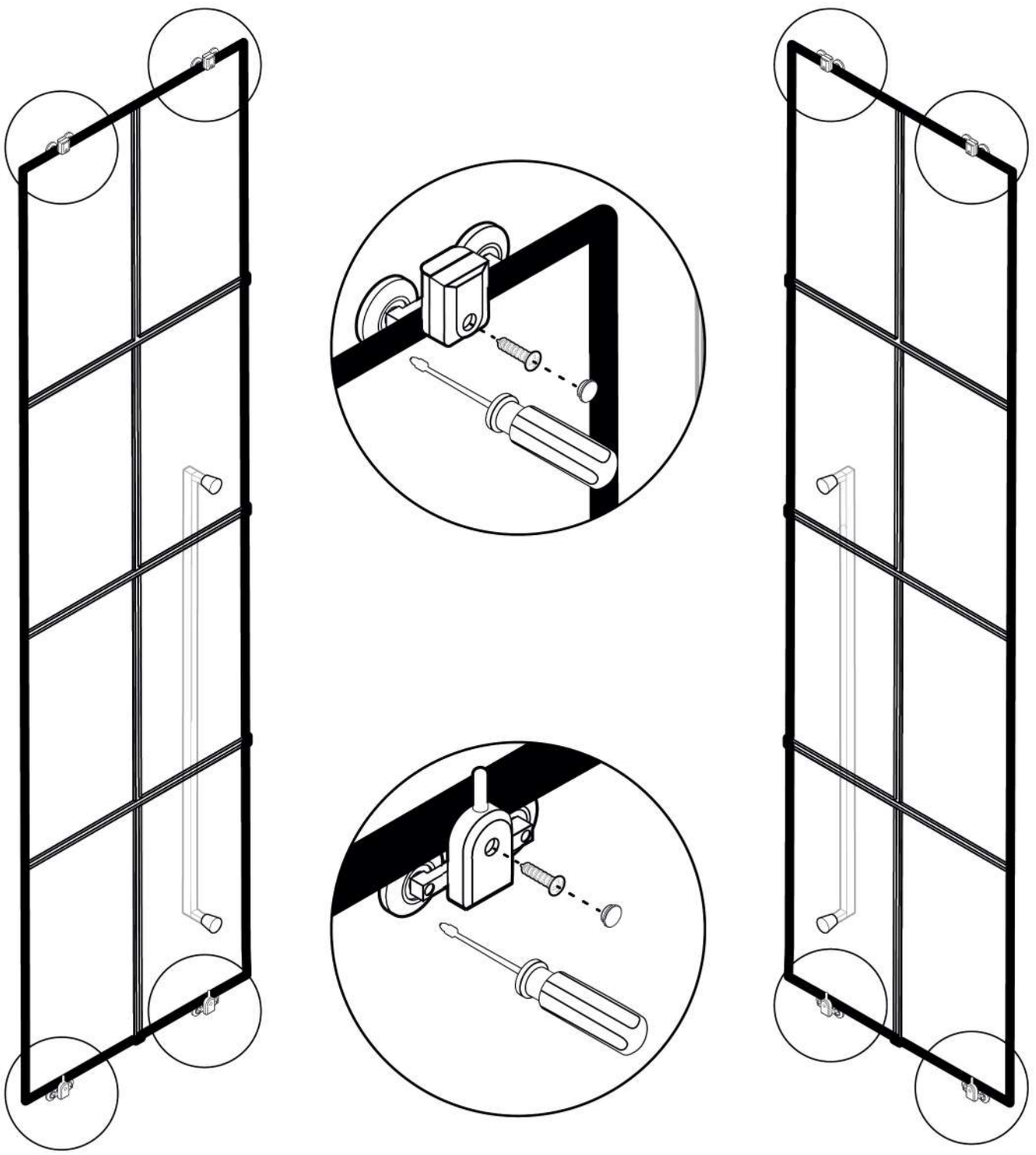
Верхнее соединение ручки



Нижнее соединение ручки

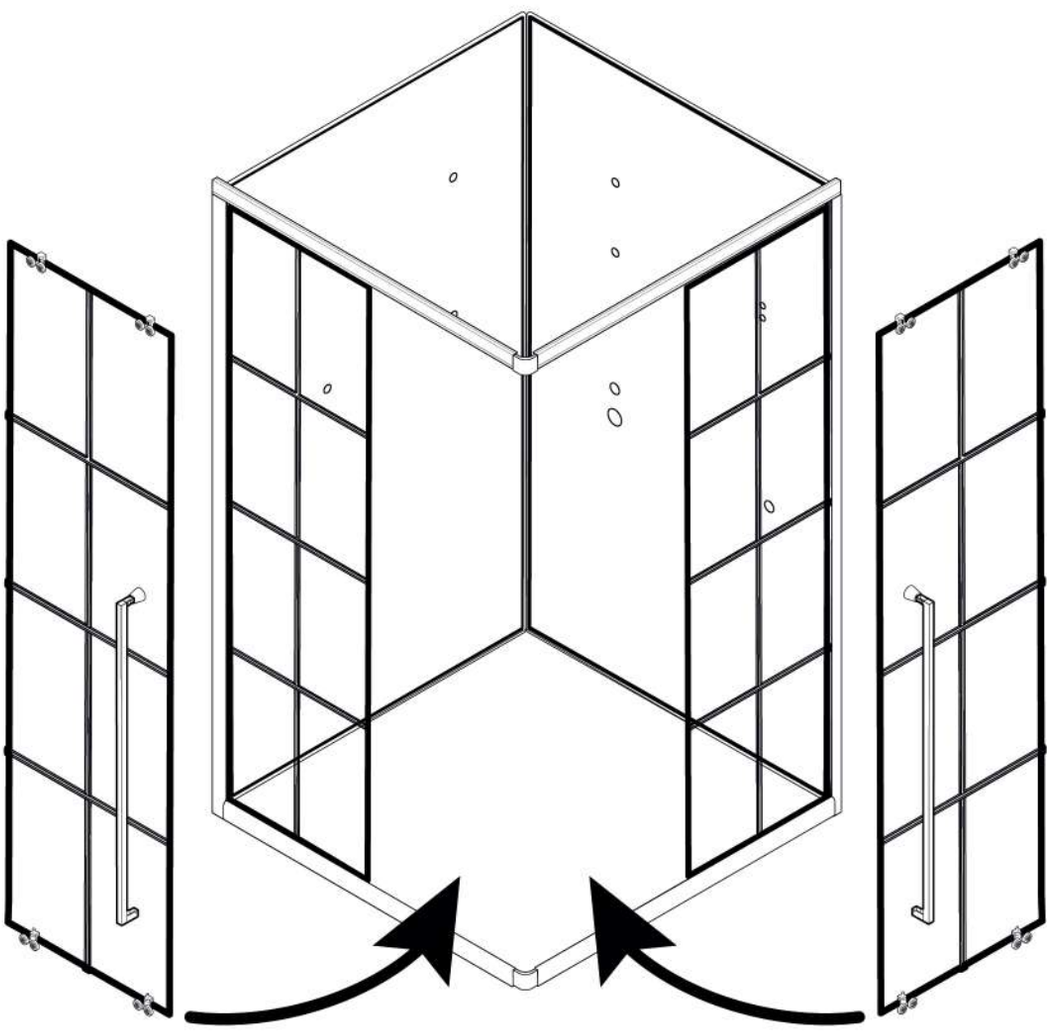


- Установите ролики (13) на двери. Наверх поставьте натяжной ролик с винтом, а вниз — с кнопкой.
- Открутите винты, расположенные в задней части корпуса ролика.
- Снимите крепежные элементы и наденьте ролик на стекло так, чтобы втулки вошли в отверстия в стекле.
- Прикрутите винты, но сильно не затягивайте, иначе стекло треснет.
- Установите заглушки (14) на место винта.

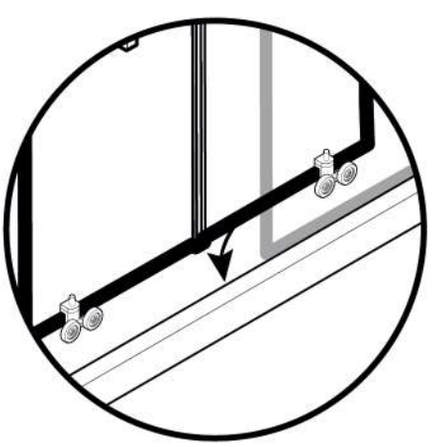


- Поставьте дверь на душевую кабину. Сначала приподнимите дверцу и вставьте верхние ролики в направляющую, а потом вставьте нижние ролики и защелкните кнопки.
- Подтяните регулировочные винты на верхних роликах крестовой отверткой. Так вы сможете настроить плотное прилегание створок. Двери должны смыкаться без зазора.

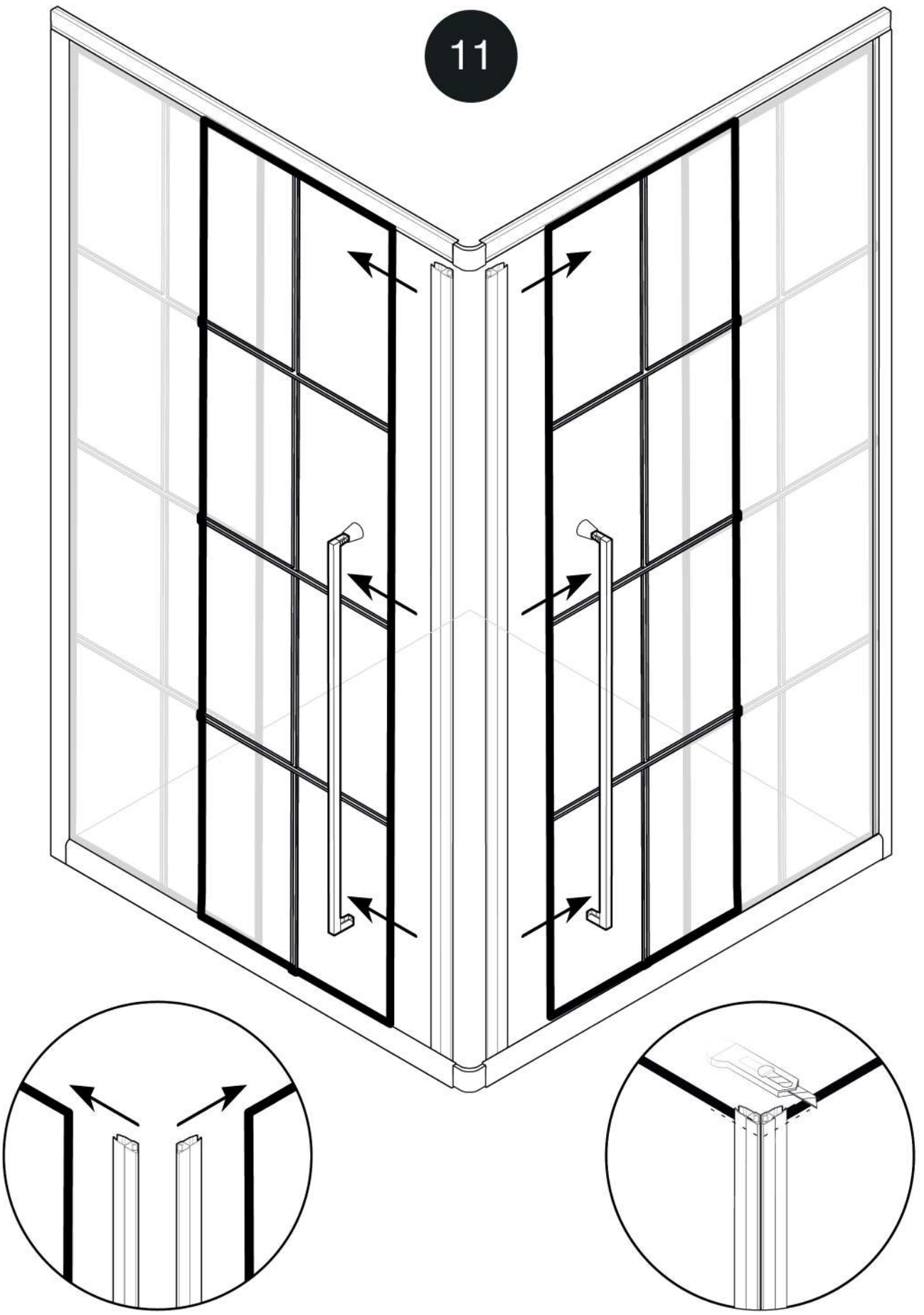
Проверьте, что нижние ролики плотно вошли в направляющие и что дверь ходит свободно.



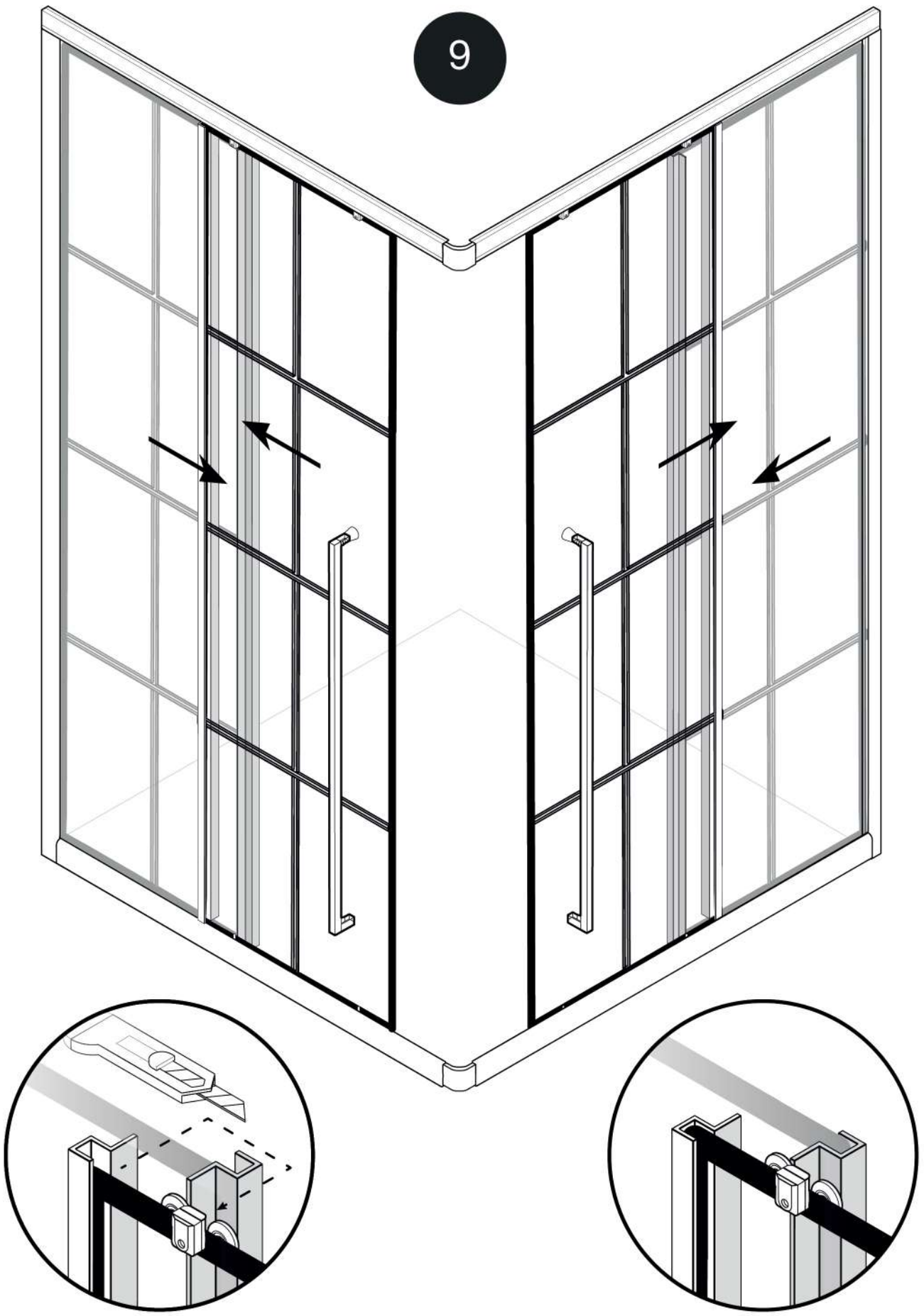




- Установите магнитные уплотнители на края стекол двери.
- Срежьте лишнее канцелярским ножом.



- Установите уплотнители (9) на края дверей и неподвижного стекла
- Срежьте лишнее канцелярским ножом.



(7) Установка ограничителей.

• Поставьте ограничители движения дверей (15) на верхние и нижние дуги. Крепление ограничителей двери определяется по месту установки дверей.

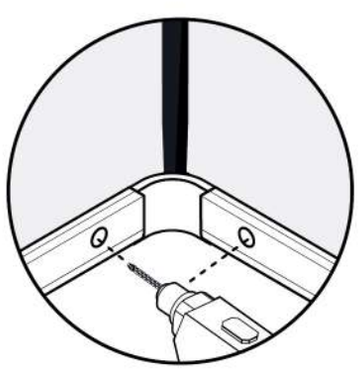
• Отметьте на профиле место для крепления ограничителя.

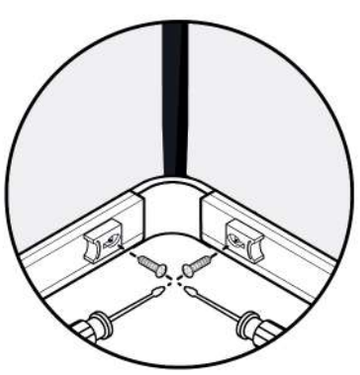
• Просверлите отверстия

• Зафиксируйте ограничитель двери с помощью саморезов с плоской шляпкой (28) 11 мм и крестовой отвертки.

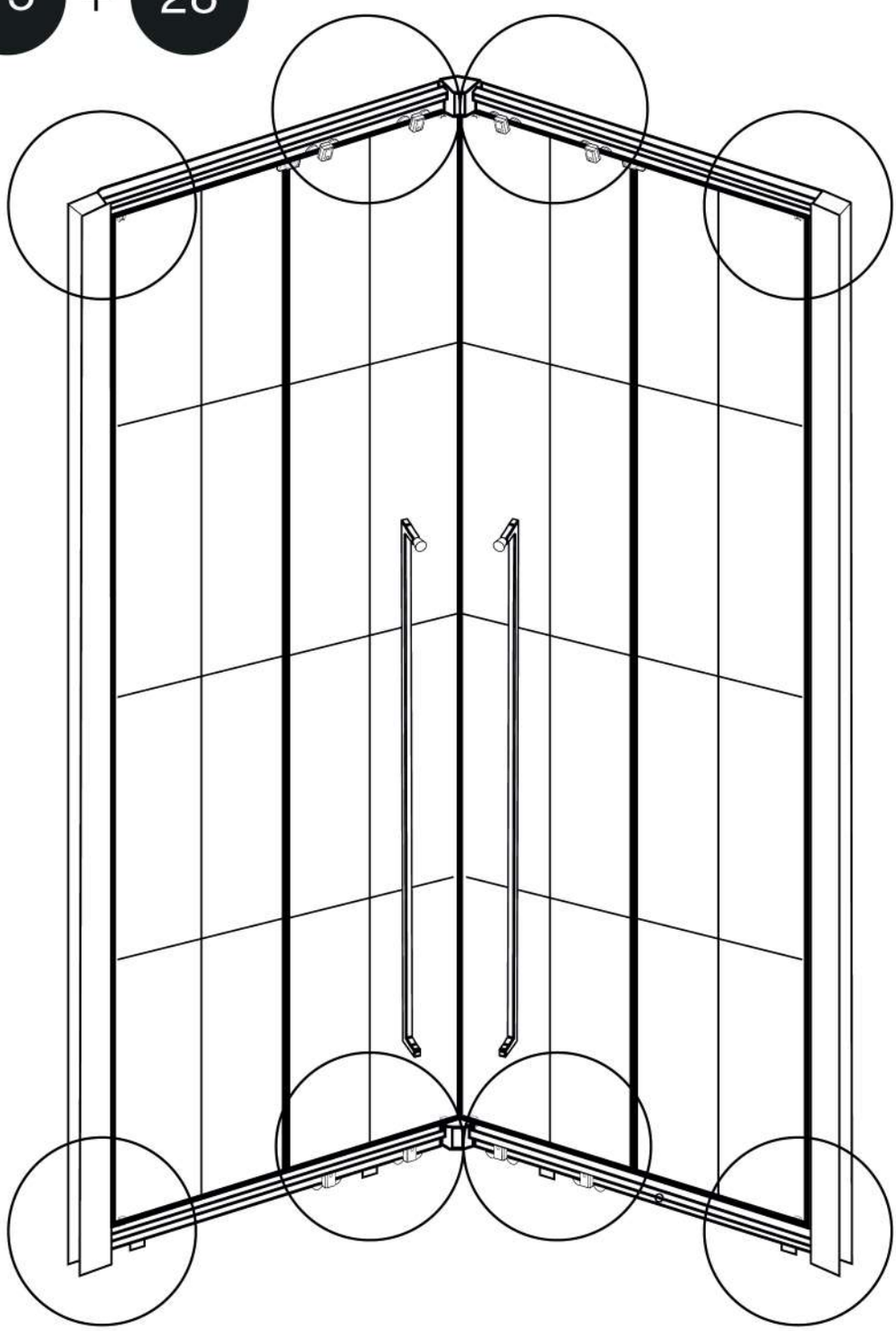






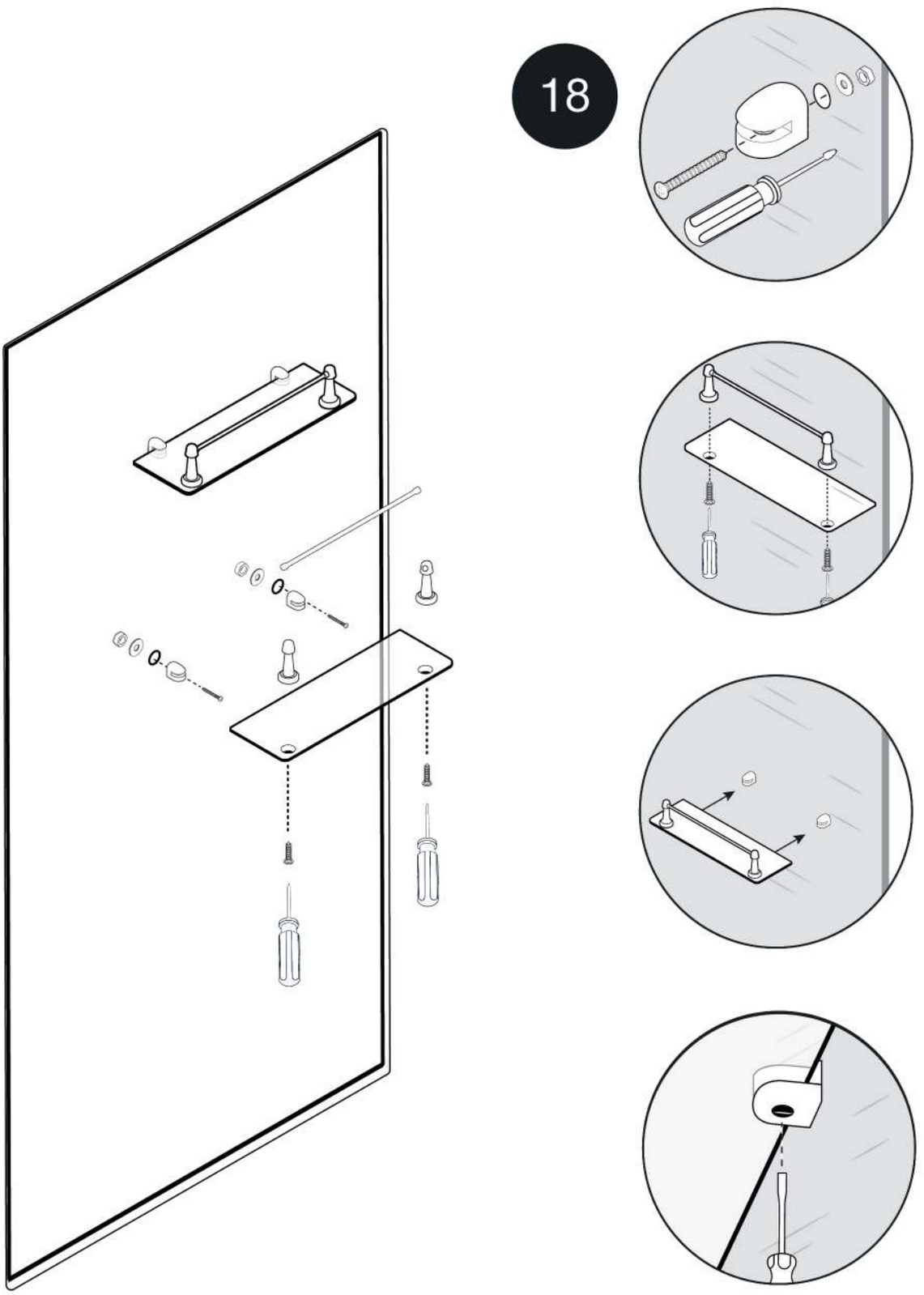


15 + 28



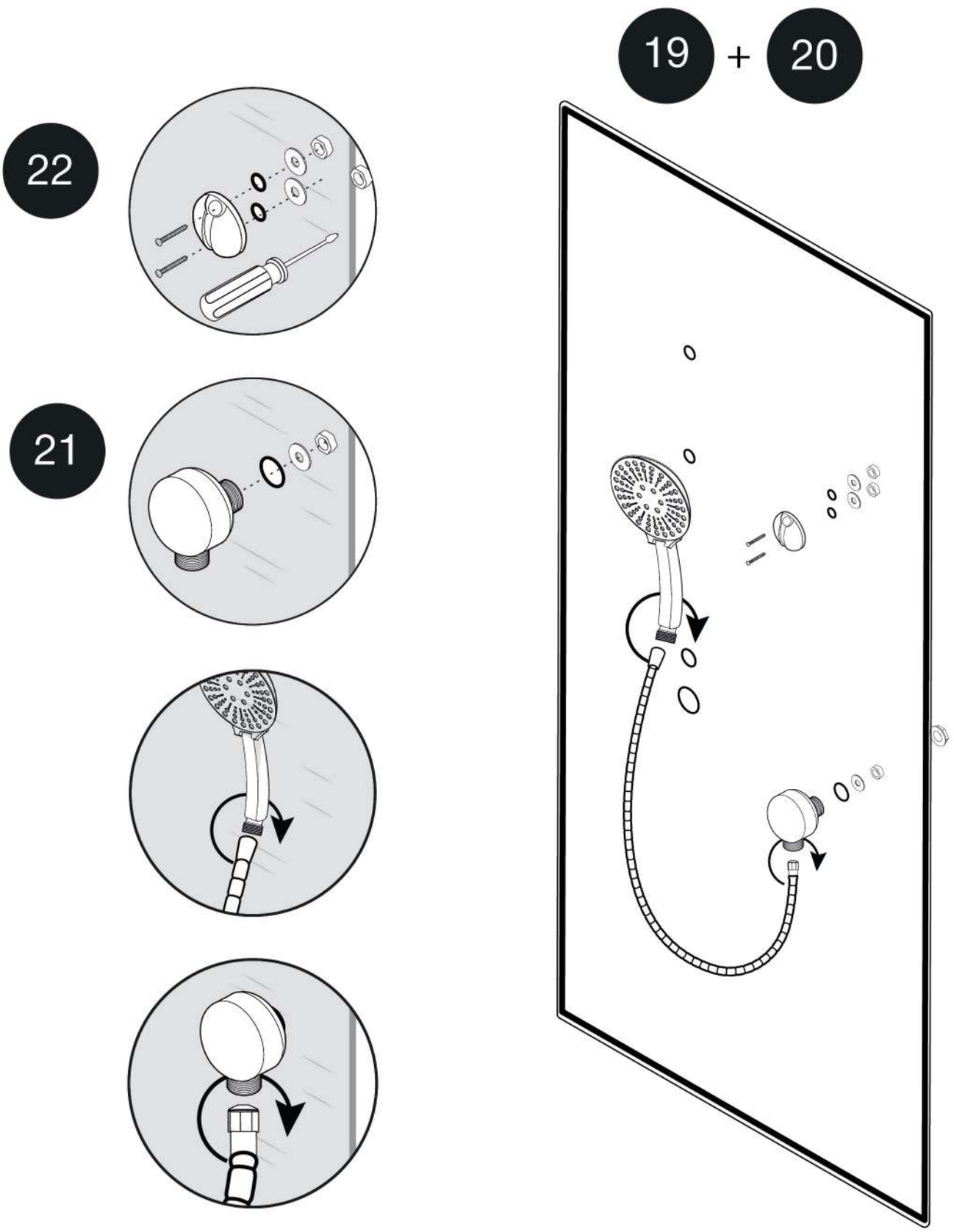
(8) Установка полок.

- Закрепите на стекле держатели стекла с помощью крестовой отвертки.
- Установите на стекло металлический ограничитель винтами с помощью крестовой отвертки.
- Вставьте полку в установленные на стекле держатели.
- Закрепите стекло плоской отверткой внизу держателя.



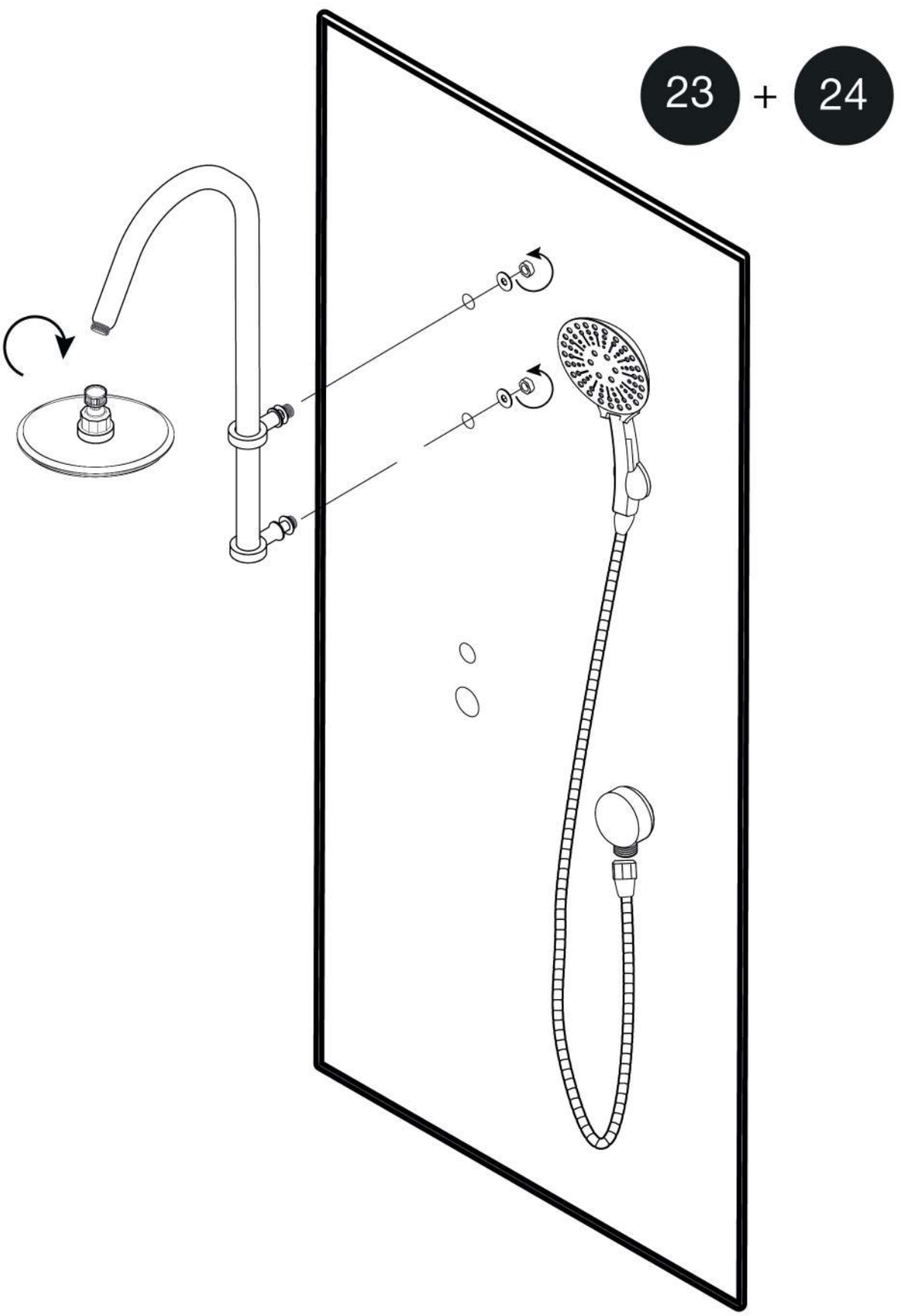
9 Установка ручного душа.

- Установите держатель лейки (22) на стекле с помощью двух винтов, идущих в комплекте, и крестовой отвертки.
- Установите угловой подвод воды (21) на стекло.
- Установите шланг (19) с ручной лейкой (20) согласно схеме.



⑩ Установка тропического душа.

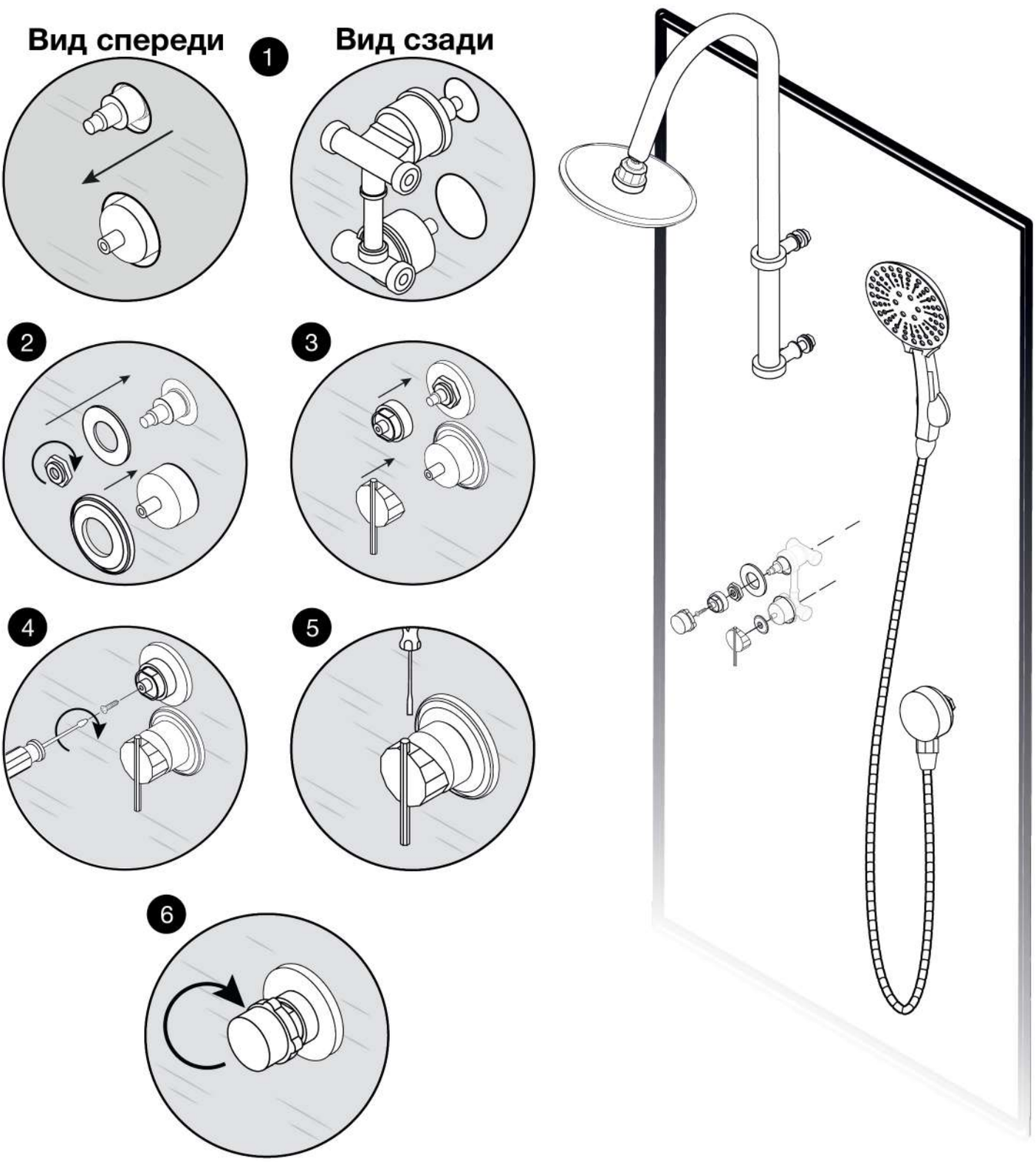
- Установите тропический душ (23) со стойкой (24) согласно схеме.
- С обратной стороны стекла установите уплотнитель и пластиковую гайку.



(11) Установка смесителя

- Установите смеситель (17) согласно схеме.

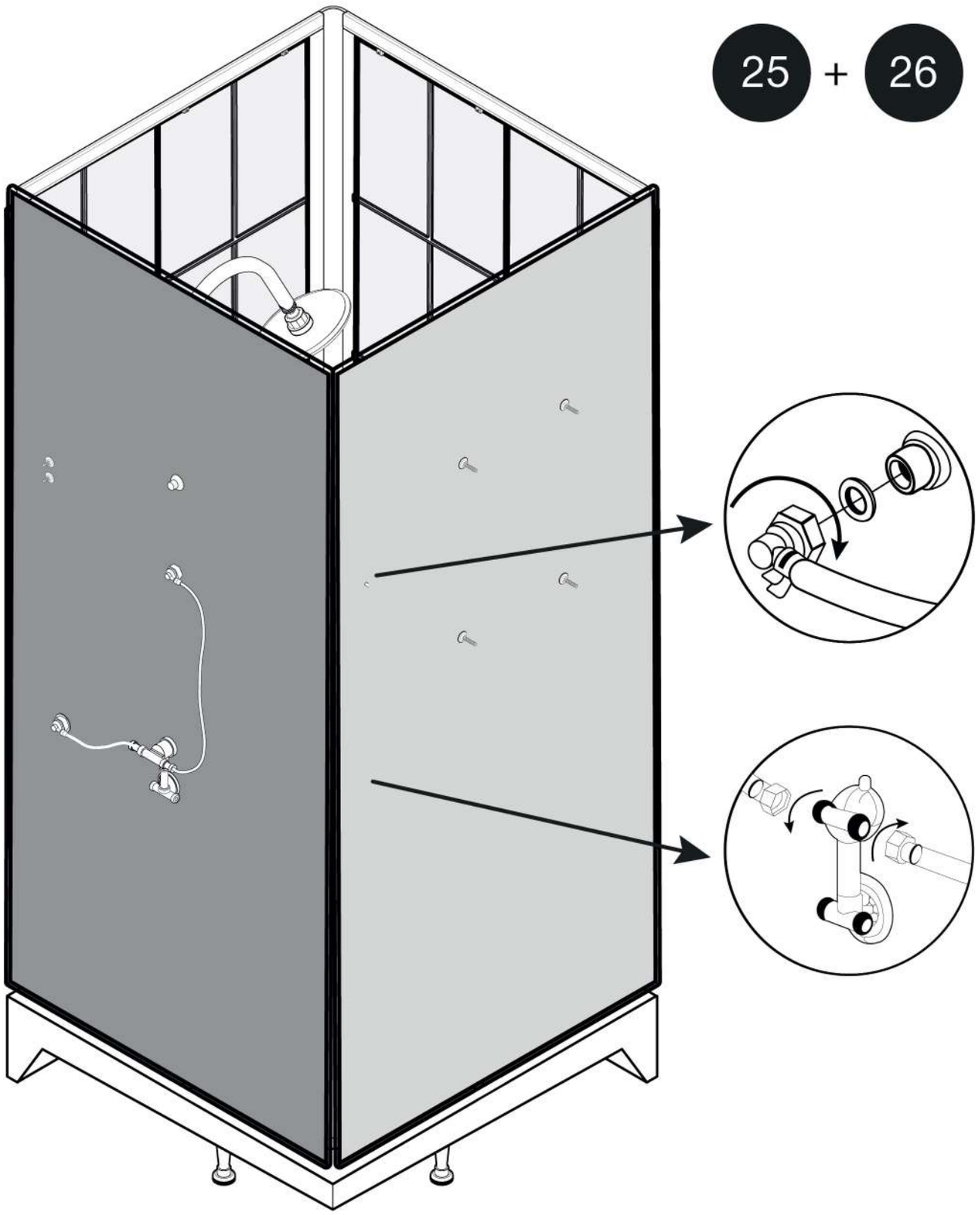
17



(12) Подключение воды

• Установите гайки-штуцеры (25) на тропический душ и ручную лейку.

• С помощью шланга подвода воды (26) соедините гайки-штуцеры со смесителем с обеих концов и затяните хомутом.



! Принцип сборки душевой кабины бессиликоновый, но, в случае необходимости, стыки обработайте санитарным сантехническим герметиком.