

Монтаж угловой душевой с двумя откатными дверьми

Угловая душевая с двумя откатными дверьми закрывает угол с двух сторон. На каждой стороне — неподвижное стекло у стены и дверь на роликах. Двери сходятся в углу и притягиваются друг к другу магнитным притвором. Два трека соединяются в углу угловым соединением и крепятся к стенам.

Читайте шаг целиком, прежде чем начинать его: в нескольких местах важна очерёдность — например, стопоры надеваются на треки до того, как их закрепят.



- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|---|
| 01 | Проверьте стены и пол на завалы | 02 | Разметьте душевую |
| 03 | Закрепите П-образный профиль на полу | 04 | Отмерьте профили для стен по стёклам |
| 05 | Закрепите профиль на стенах | 06 | Вклейте неподвижные стёкла |
| 07 | Закройте порог заглушками | 08 | Подготовьте трек |
| 09 | Наденьте стопоры на трек | 10 | Закрепите трек |
| 11 | Соберите двери | 12 | Навесьте двери и выставьте их в уровень |
| 13 | Разметьте нижнюю направляющую | 14 | Установите нижнюю направляющую |
| 15 | Установите уплотнители | 16 | Отрегулируйте и загерметизируйте |

Перед началом

КОМПЛЕКТ



Неподвижное стекло · 2 шт.
Закалённое, 8 мм: по фасаду и
сбоку, с отверстиями под
крепление к треку



Дверь · 2 шт.
Закалённое стекло 8 мм с
отверстиями под ролики и ручку



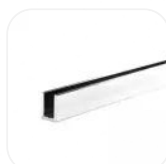
Трек 30 × 10 · 2 шт.
По фасаду и сбоку



Угловое соединение треков · 1
шт.
Соединяет треки в углу



Крепление трека к стене · 2 шт.
По одному на каждую стену



П-образный профиль · хлыст
На пол и на стены под неподвижные
стёкла



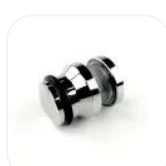
Заглушка порога · 2 шт.
Закрывает паз профиля в проёме
двери



**Крепление неподвижного
стекла к треку** · 4 шт.
Через отверстия в неподвижном
стекле



Ролик (каретка) · 4 шт.
Регулируется по высоте



Ограничитель · 4 шт.
Под роликом: не даёт двери
соскочить с трека



Стопор · 2 шт.
Останавливает дверь в крайних
положениях



Нижняя направляющая · 2 шт.
Со вставкой под толщину стекла 8 /
10 / 12 мм



Ручка-купе · 2 шт.
Плоская: дверь заезжает за стекло
до конца



Уплотнитель с усиком · 2 шт.
На стык двери и неподвижного
стекла



Магнитный притвор 90° · 1

компл.

На кромки дверей, которые
сходятся в углу

Количество деталей — для стандартной конфигурации. Точный состав вашего заказа — в спецификации к договору.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



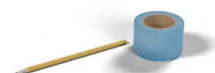
Лазерный уровень



Рулетка



Шуруповёрт



Карандаш и
малярный скотч

- **Перьевые свёрла по кафелю** — Ø 5 или 6 мм — под ваш крепёж
- **Свёрла по металлу** — Ø 5 или 6 мм — для отверстий в П-профиле, под ваш крепёж
- **Болгарка** — С диском по нержавеющей стали — для треков. Ею же можно резать П-профиль и заглушки порога
- **Присоски для стекла** — Не обязательно, но со стеклом так проще и безопаснее
- **Анкеры или дюбели с саморезами** — Того же диаметра, что сверло: 5 или 6 мм
- **Торцовочная пила с диском по алюминию** — Для П-профиля. Можно обойтись болгаркой, но пилой рез получается ровнее, точнее и аккуратнее
- **Силиконовый герметик** — Лучше аквариумный: он прозрачный и держит воду

БЕЗОПАСНОСТЬ

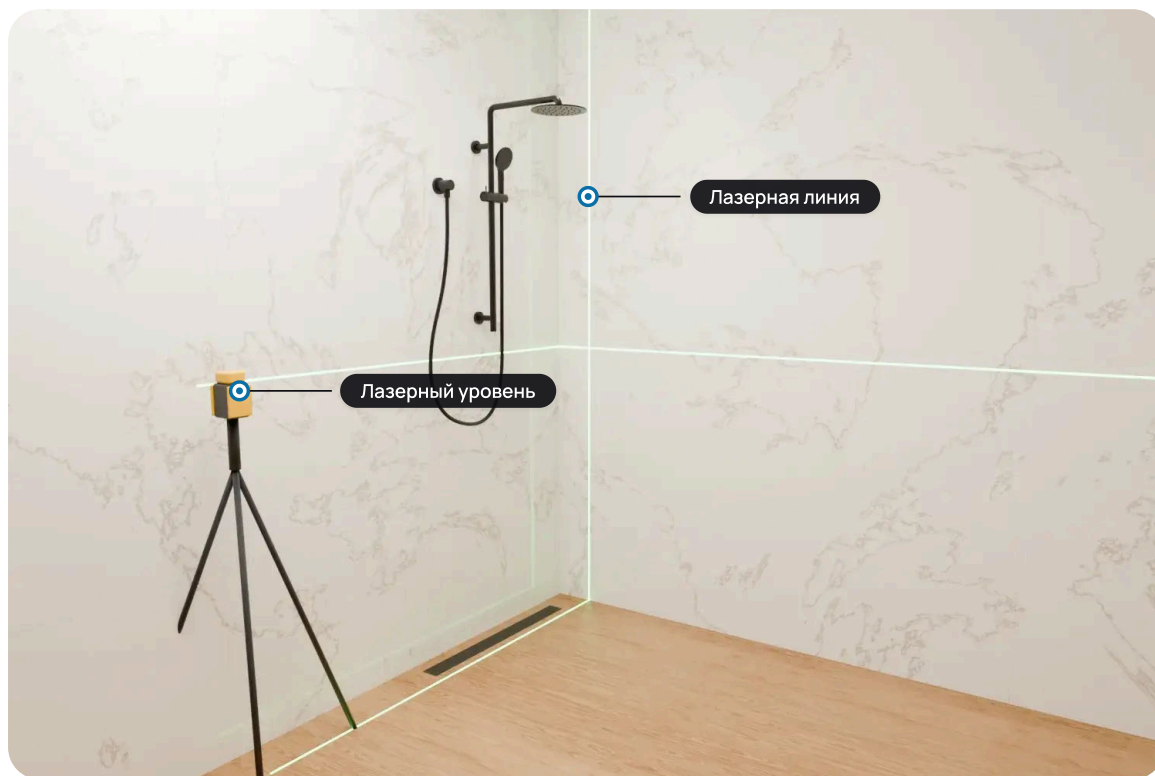
- Закалённое стекло 8 мм весит около 20 кг на каждый квадратный метр. Переносите и ставьте его вдвоём, работайте в перчатках.
- Закалённое стекло прочное по плоскости, но уязвимо по углам и кромкам. Не ставьте его на угол на плитку, подкладывайте картон или ткань.
- Перед сверлением убедитесь, что в стене и полу в этих местах нет труб и проводки.
- Режьте алюминий и нержавеющую сталь в очках, после резки снимите заусенцы с торцов.

01

ШАГ 1 ИЗ 16

Проверьте стены и пол на завалы

Стены и пол редко бывают идеально ровными. Насколько они отклоняются, нужно знать до разметки: от этого зависит, как встанет профиль.



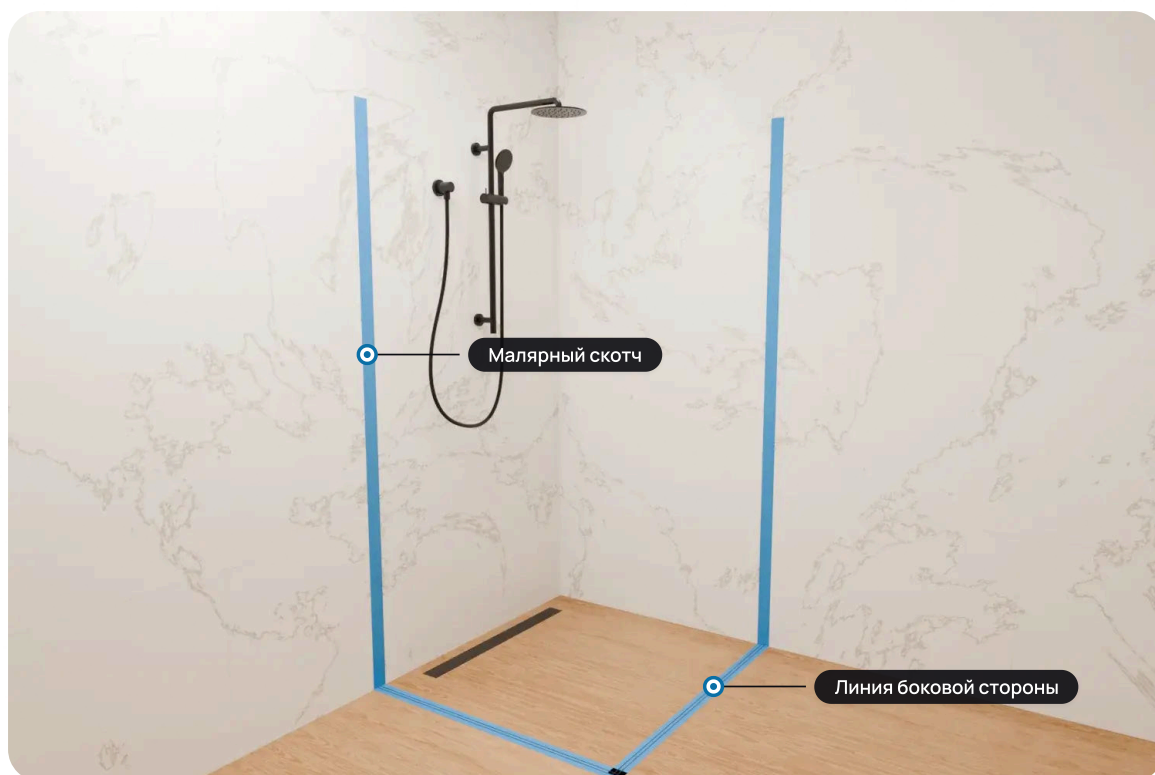
- 1 Поставьте лазерный уровень на штатив перед душевой и включите вертикальную и горизонтальную линии.
- 2 Направьте вертикальную линию вдоль стены, к которой встанет стекло, параллельно ей на небольшом расстоянии.
- 3 Рулеткой измерьте расстояние от стены до лазерной линии внизу, посередине и вверху. Разница между замерами — это завал стены.
- 4 Так же проверьте заднюю стену — к ней примыкает боковое неподвижное стекло.
- 5 Горизонтальной линией проверьте пол: измерьте расстояние от пола до линии в нескольких точках. Разница — перепад пола.
- 6 Запишите все замеры: они понадобятся при разметке.

СОВЕТ

Небольшой завал — это нормально: П-профиль и уплотнители рассчитаны на него. Если завал больше, чем зазоры на чертеже, позвоните нам до начала монтажа.

Разметьте душевую

Разметка показывает, где встанут профиль, стёкла и двери. Линий две: по фасаду и сбоку, они сходятся в углу под 90°.



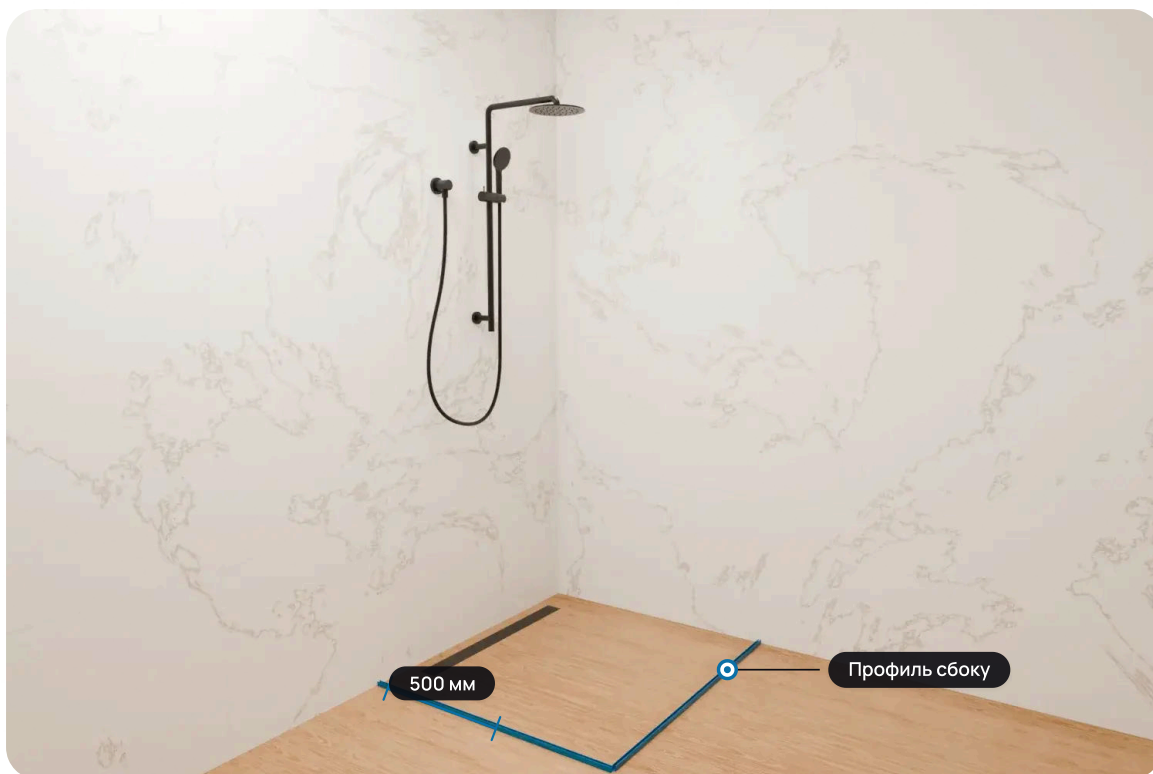
- 1 Наклейте малярный скотч по полу вдоль фасада и сбоку до задней стены, и вертикально на обеих стенах в местах примыкания.
- 2 Карандашом по скотчу нанесите линии профиля и стёкол по чертежу заказа.
- 3 Проверьте угол между линиями — 90°: в нём сойдутся двери.
- 4 Отметьте на обеих сторонах, где заканчивается неподвижное стекло и начинается дверной проём.
- 5 Убедитесь, что все размеры сходятся с чертежом. Только после этого переходите к монтажу.

СОВЕТ

По скотчу карандаш видно лучше, чем по плитке, а после монтажа скотч просто снимается вместе с разметкой.

Закрепите П-образный профиль на полу

Профиль на полу идёт буквой «Г»: по фасаду и сбоку — под неподвижные стёкла и оба дверных проёма.



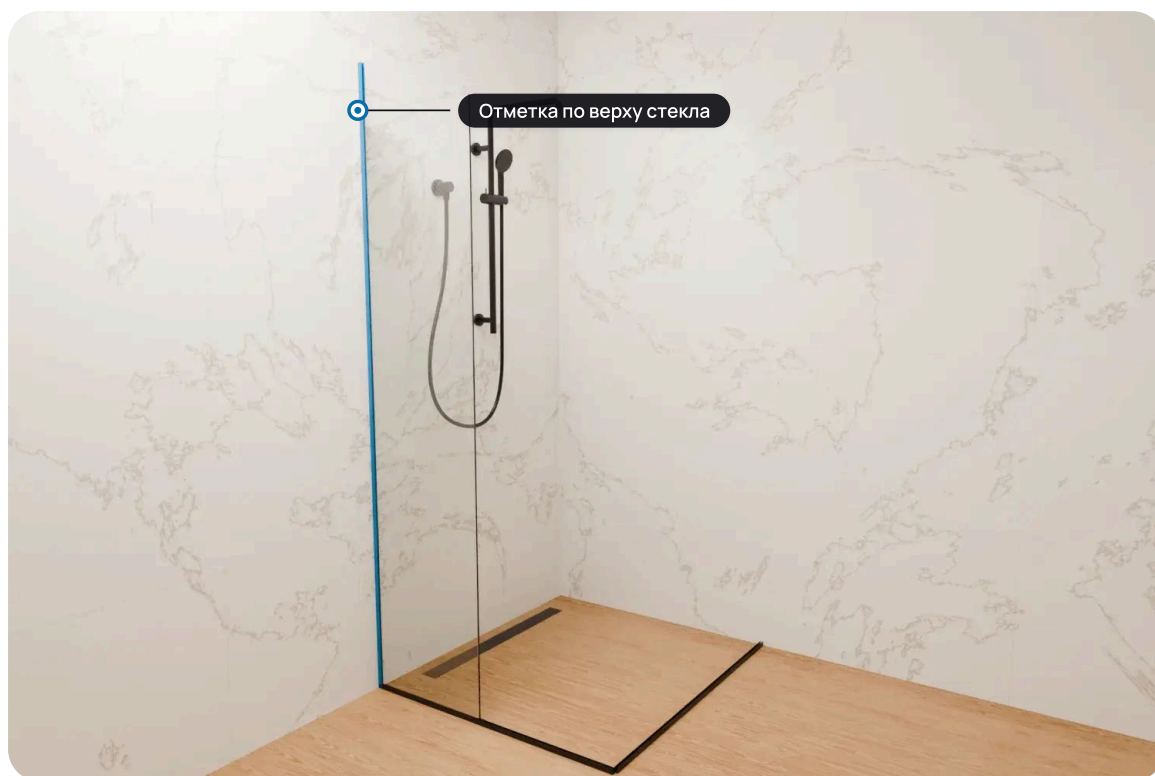
- 1 Отпилите два отрезка П-профиля — по фасаду и сбоку — по разметке, до угла.
- 2 В углу, где профили стыкуются, запилите оба отрезка под 45°: так они сойдутся встык без щели.
- 3 Просверлите в профиле отверстия под крепёж с шагом 500 мм сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм — того же диаметра, что ваш крепёж.
- 4 Положите профиль на разметку и перенесите отверстия на пол.
- 5 Просверлите плитку перьевым сверлом по кафелю Ø 5 или 6 мм, вставьте анкеры или дюбели того же диаметра.
- 6 Прикрутите оба отрезка профиля шуруповёртом.

ВАЖНО

Сверлите плитку без удара, на небольших оборотах: перо по кафелю не колет глазурь.

Отмерьте профили для стен по стёклам

Высоту профиля на стене удобнее всего взять по самому стеклу: так он точно совпадёт с кромкой.



- 1 Вдвоём вставьте фасадное неподвижное стекло в профиль на полу и придвиньте к стене.
- 2 Наденьте на вертикальную кромку стекла необрезанный хлыст П-профиля и отметьте высоту по верху стекла.
- 3 Так же отмерьте профиль для задней стены по боковому неподвижному стеклу.
- 4 Аккуратно выньте стёкла и отставьте в безопасное место.

Закрепите профиль на стенах

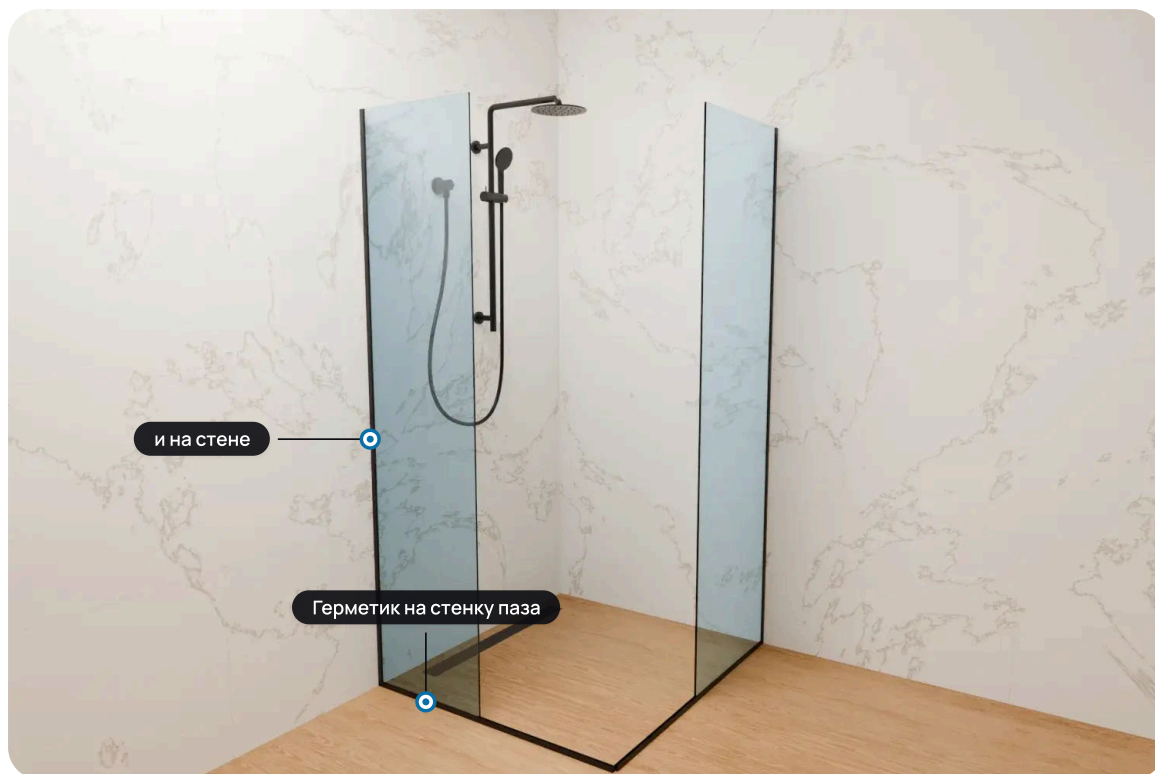
Профили на стенах держат вертикальные кромки обоих неподвижных стёкол.



- 1 Отпилите оба профиля по отметкам торцовочной пилой или болгаркой.
- 2 Просверлите в них отверстия под крепёж с шагом 500 мм сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм.
- 3 Приложите профили к стенам по разметке, вплотную к профилю на полу, и перенесите отверстия.
- 4 Просверлите плитку перьевым сверлом, вставьте анкеры или дюбели и прикрутите профили.

Вклейте неподвижные стёкла

Стекло сажается в профиль на силиконовый герметик — так оно стоит неподвижно, а вода не проходит под профиль.



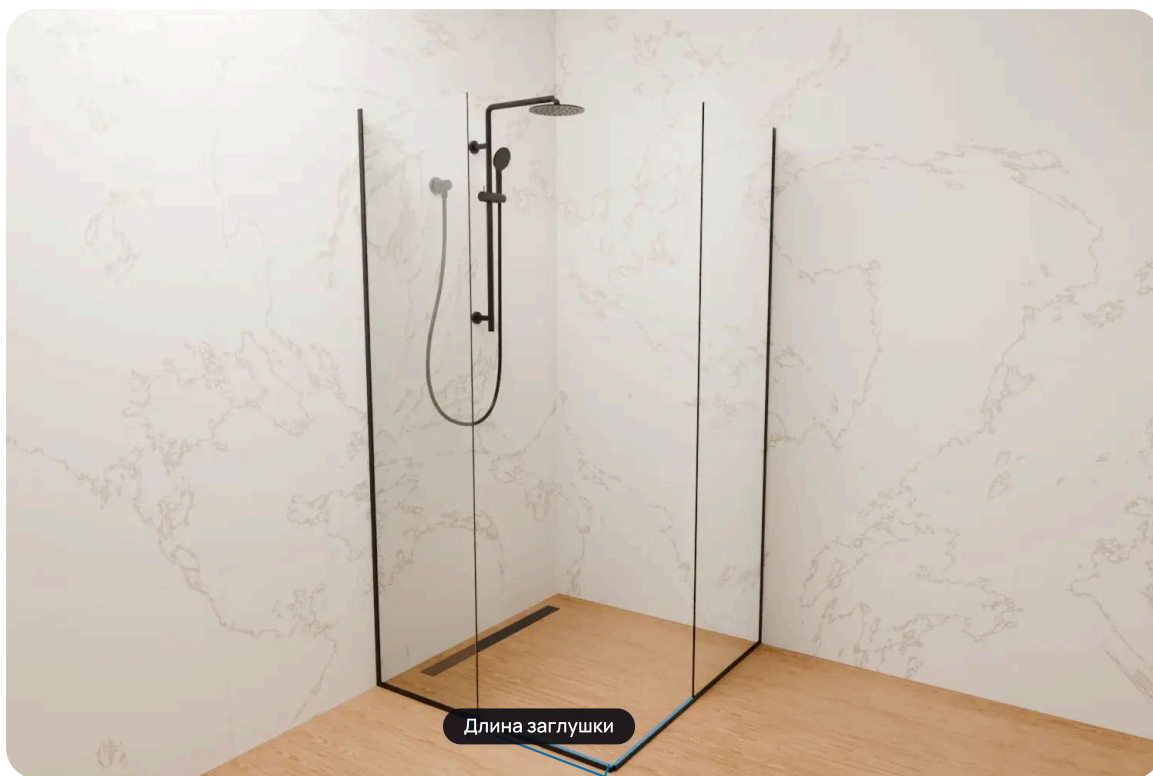
- 1 Нанесите силиконовый герметик на внутреннюю стенку паза П-профиля — на полу и на стене, не на дно. Лучше использовать аквариумный.
- 2 Так стекло, встав в профиль, прижмётся к герметику боковой гранью: шов получится герметичнее, стекло вклеится надёжнее, а лишний силикон не выдавится наружу.
- 3 Вдвоём вставьте каждое неподвижное стекло: сначала низом в профиль на полу, затем заведите кромку в профиль на стене.
- 4 Выровняйте стекло по разметке и лазерному уровню.
- 5 Уберите лишний герметик, пока он не схватился.

ВАЖНО

Не нагружайте стекло, пока герметик не схватится: не опирайтесь на него и не тяните за край.

Закройте порог заглушками

В проёмах обеих дверей паз профиля остаётся открытым. Заглушки делают линию порога сплошной.



- 1 Измерьте открытый участок профиля в каждом дверном проёме — от неподвижного стекла до угла.
- 2 Отпилите две заглушки порога по этим размерам торцовочной пилой или болгаркой.
- 3 Вставьте заглушки в профиль сверху и защёлкните.

Подготовьте трек

Трек — нержавеющая труба 30 × 10 мм. Треков два — по фасаду и сбоку, в углу они соединяются угловым соединением. Его нужно отрезать в размер и просверлить под крепления неподвижного стекла.



- 1 Отрежьте трек болгаркой с диском по нержавеющей стали. Длину каждого трека отмерьте по месту — от стены до угла с учётом углового соединения — и сверьте с чертежом заказа.
- 2 Приложите трек к неподвижному стеклу в том месте, где в стекле отверстия под крепления.
- 3 Поставьте на треке точки: по длине — точно напротив отверстий в стекле, по высоте — ровно посередине трубы, в 15 мм от верхнего и нижнего края.
- 4 Просверлите трек насквозь в этих точках сверлом по металлу не меньше Ø 6 мм. Держите сверло строго перпендикулярно трубе.
- 5 Снимите заусенцы с торцов и отверстий.

Наденьте стопоры на трек

Стопоры останавливают дверь в крайних положениях. Надеть их можно только с торца трека — поэтому до того, как трек закрепят.



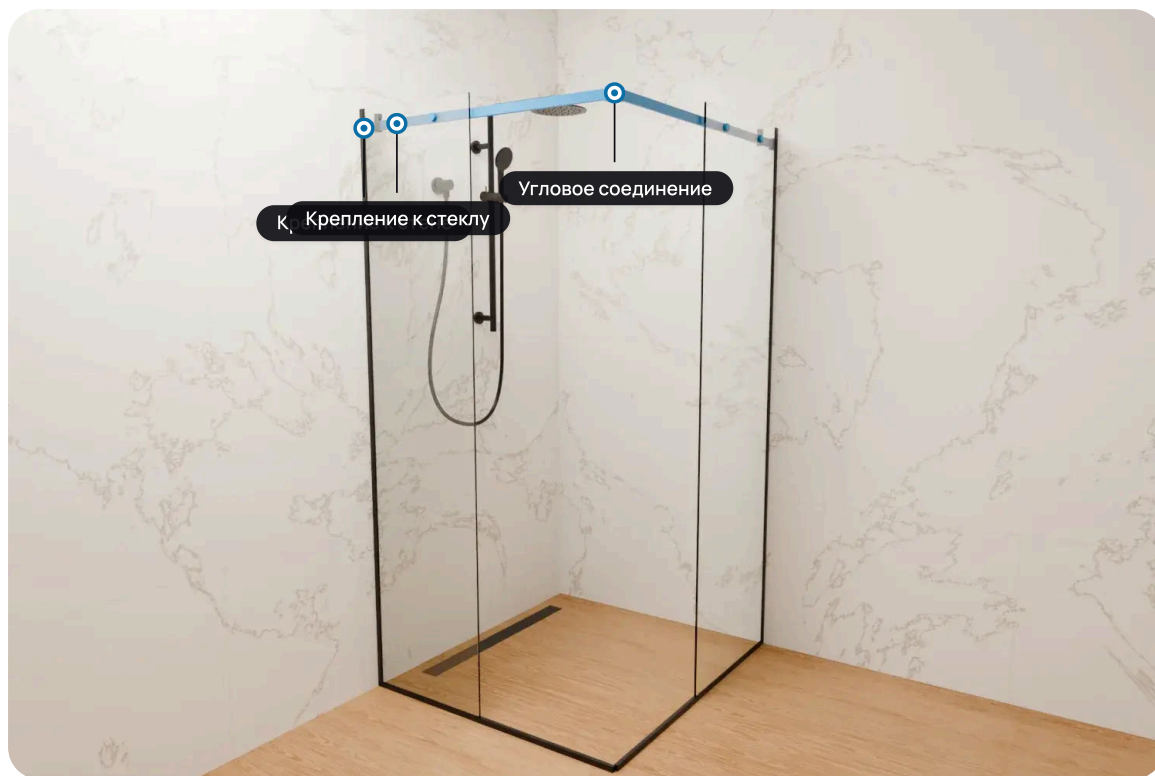
- 1 Наденьте стопоры на трек.
- 2 Разверните их резиновым отбойником вверх.
- 3 Предварительно зафиксируйте стопоры. Точное положение выставите после навески дверей.

ВАЖНО

Если закрепить трек без стопоров, его придётся снимать снова.

Закрепите трек

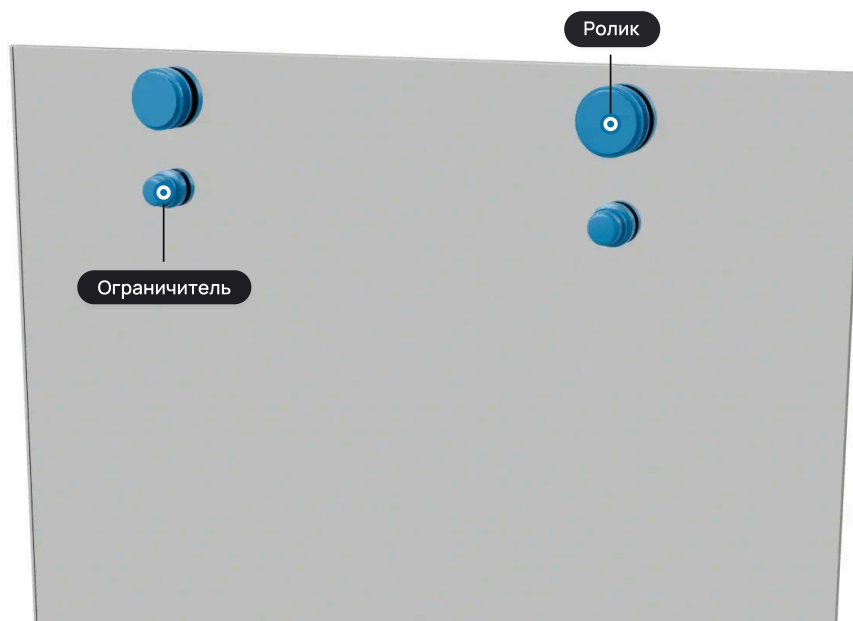
Трек держится на неподвижном стекле и на стенах — так конструкция становится жёсткой.



- 1 Соберите оба трека с угловым соединением в углу.
- 2 Наденьте на свободные концы треков крепления к стене.
- 3 Совместите отверстия треков с отверстиями в неподвижных стёклах и закрепите треки к стёклам креплениями неподвижного стекла.
- 4 Выставьте треки по лазерному уровню, разметьте отверстия креплений на стенах, просверлите плитку перьевым сверлом и прикрутите крепления.

Соберите двери

Всё, что стоит на самой двери, удобнее поставить, пока она не висит.



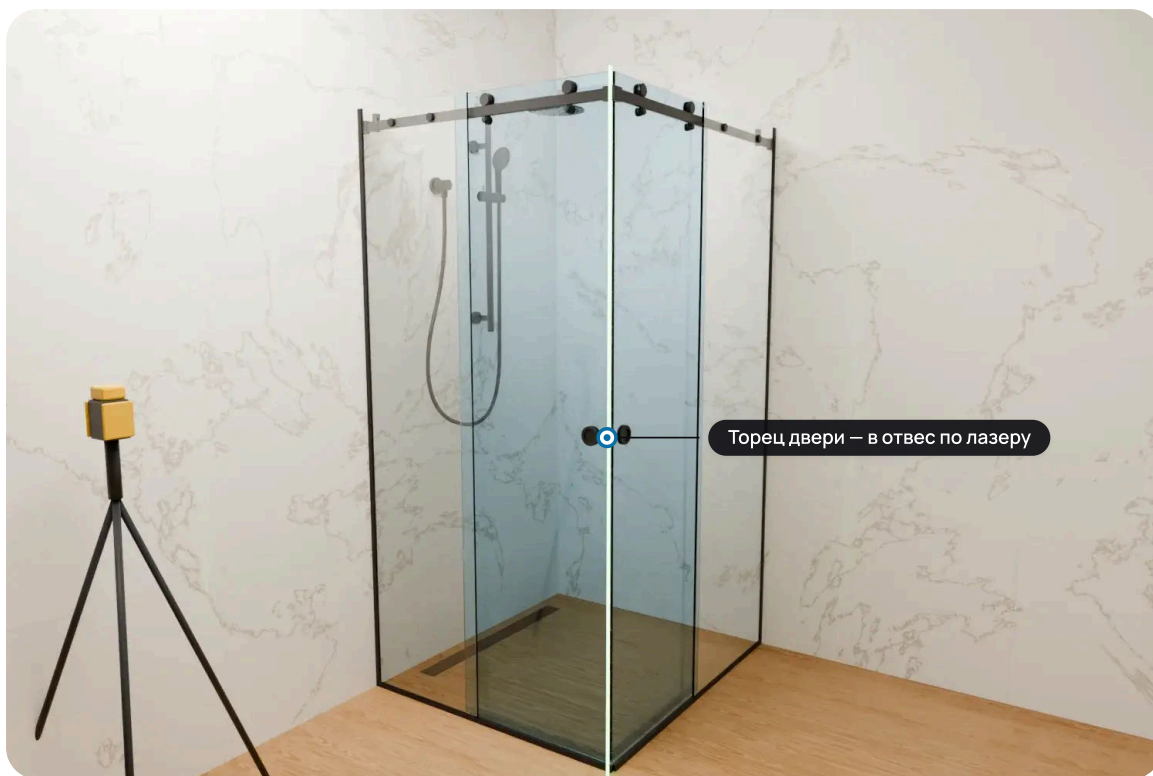
- 1 Положите дверь на мягкую подложку или поставьте вертикально — с помощником, который её придерживает.
- 2 Установите ролики в верхние отверстия двери.
- 3 Под каждым роликом установите ограничитель — он не даст двери соскочить с трека.
- 4 Установите ручку-купе.
- 5 Так же соберите вторую дверь.

СОВЕТ

Ролики регулируются по высоте. Перед навеской выставьте их одинаково — так дверь сразу повиснет ровнее.

Навесьте двери и выставьте их в уровень

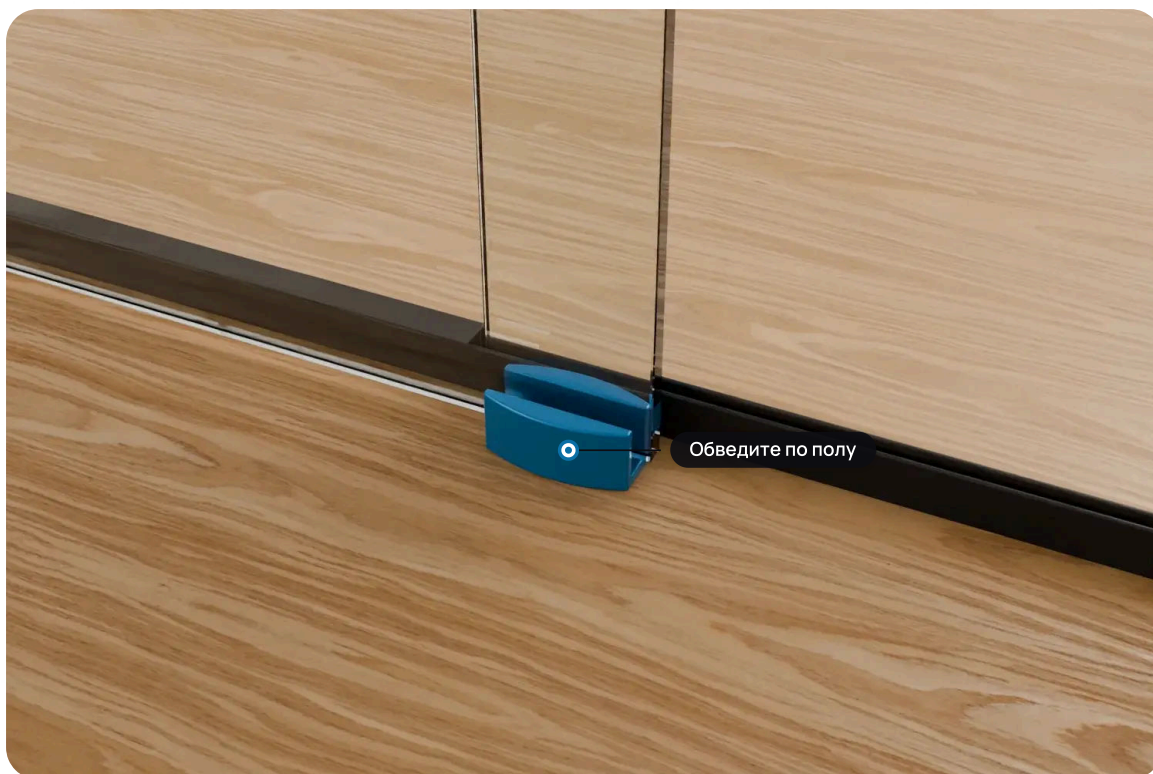
Дверь должна висеть строго вертикально: тогда она не будет откатываться сама и ровно встанет на место.



- 1 Вдвоём поднимите дверь и поставьте ролики на трек.
- 2 Отрегулируйте ролики по высоте, чтобы дверь шла параллельно полу с равным зазором.
- 3 Направьте вертикальную линию лазерного уровня по торцу двери и выставьте дверь в отвес регулировкой роликов.
- 4 Так же навесьте и выставьте вторую дверь: в углу створки должны сходиться ровно, по всей высоте.
- 5 Прокатите дверь по треку от упора до упора и проверьте ход.

Разметьте нижнюю направляющую

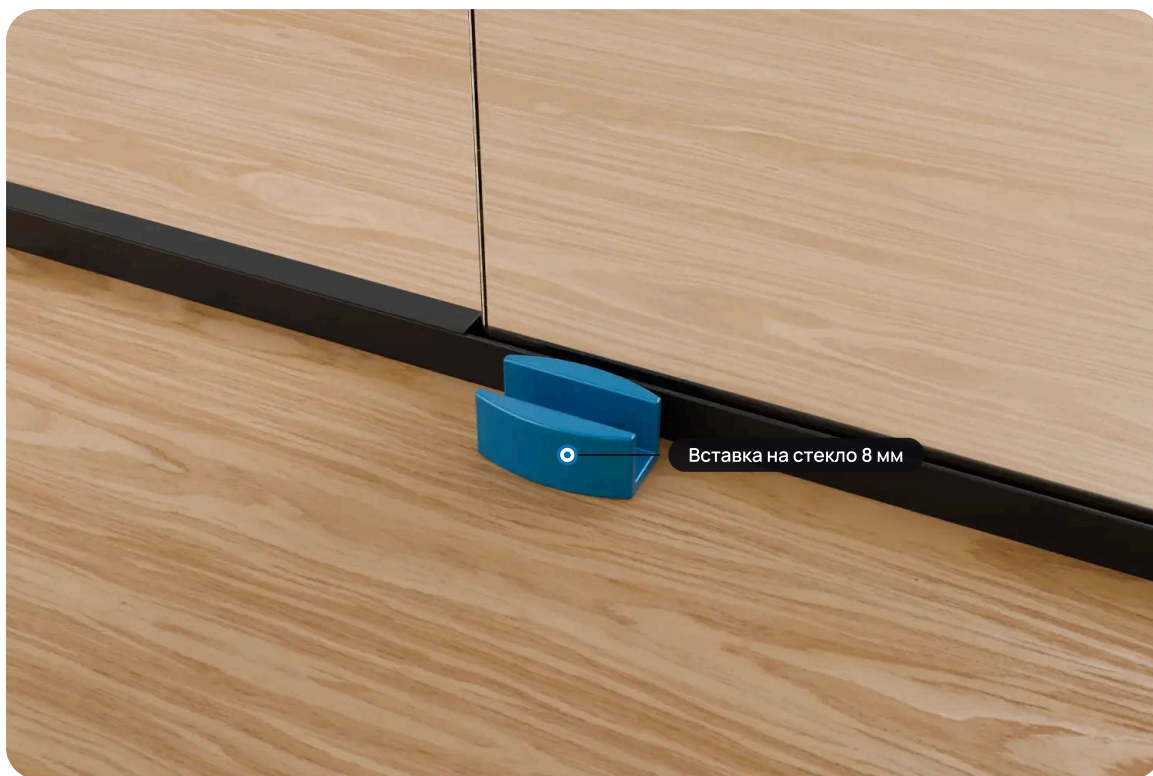
Направляющая держит низ двери в одной плоскости, чтобы дверь не раскачивалась и не задевала стекло.



- 1 Найдите участок, где дверь заходит за неподвижное стекло, — направляющая ставится здесь. На каждую дверь — своя направляющая.
- 2 Выставьте во вставке направляющей толщину стекла 8 мм: на дне направляющей подписаны положения 8, 10 и 12 мм.
- 3 Наденьте направляющую на низ висящей двери.
- 4 Выставьте её и обведите карандашом по полу.

Установите нижнюю направляющую

Чтобы закрепить направляющую, дверь нужно снять — иначе к ней не подобраться.



- 1 Вдвоём снимите дверь с трека и отставьте в безопасное место.
- 2 Закрепите направляющую на полу точно по контуру.
- 3 Повесьте дверь обратно, заведя её низ в направляющую.
- 4 Прокатите дверь и проверьте, что она идёт свободно и не касается неподвижного стекла.

Установите уплотнители

Уплотнители отсекают брызги на стыках с неподвижными стёклами, а магнитный притвор держит закрытые двери в углу.



- 1 Наденьте уплотнитель с усиком на кромку каждой двери, которая заходит за неподвижное стекло.
- 2 Наденьте половины магнитного притвора на кромки дверей, которые сходятся в углу.
- 3 Подрежьте все уплотнители по высоте стекла.
- 4 Закройте обе двери: магниты должны притянуть створки друг к другу по всей высоте.

Отрегулируйте и загерметизируйте

Последняя проверка и герметик по швам — и душевая готова.



- 1 Прокатите обе двери несколько раз и убедитесь, что они нигде не задевают и не шоркают.
- 2 Выставьте стопоры там, где двери должны останавливаться, и затяните их.
- 3 Пройдите силиконовым герметиком швы П-профиля по полу и стене — снаружи или изнутри.
- 4 Снимите малярный скотч.

ВАЖНО

До первого душа дождитесь, пока герметик полностью высохнет. Срок указан на тубе — обычно от 12 часов до суток.

После монтажа

- Протирайте треки и ролики вместе со стеклом: налёт на треке делает ход туже.
- Если двери перестали ровно сходиться в углу, подрегулируйте ролики по высоте.
- Возникли вопросы при монтаже — позвоните или напишите нам, подскажем.

FURKO · Красноярск · +7 (391) 215-35-12 · furko.ru