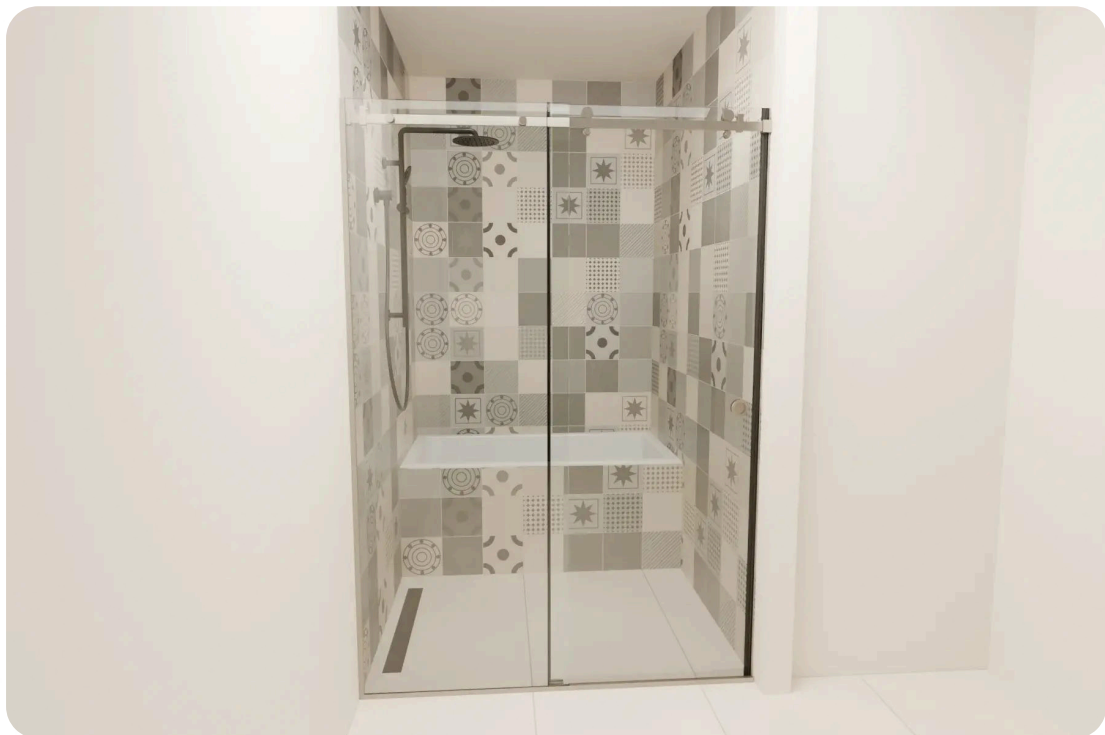


Монтаж прямой душевой перегородки с откатной дверью

Прямая душевая с откатной дверью состоит из неподвижного стекла и двери, которая катится на роликах по треку из нержавеющей стали. Неподвижное стекло стоит в алюминиевом П-образном профиле, трек крепится к нему и к обеим стенам, а низ двери держит направляющая на полу.

В инструкции — весь монтаж по порядку, от проверки стен до первого душа. Читайте шаг целиком, прежде чем начинать его: в нескольких местах важна очерёдность, например стопоры надеваются на трек до того, как его закрепят.



- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 01 | Проверьте стены и пол на завалы | 02 | Разметьте проём |
| 03 | Закрепите П-образный профиль на полу | 04 | Отмерьте профиль для стены по стеклу |
| 05 | Закрепите профиль на стене | 06 | Вклейте неподвижное стекло |
| 07 | Закройте порог заглушкой | 08 | Подготовьте трек |
| 09 | Наденьте стопоры на трек | 10 | Закрепите трек |
| 11 | Соберите дверь | 12 | Навесьте дверь и выставьте её в уровень |
| 13 | Разметьте нижнюю направляющую | 14 | Установите нижнюю направляющую |
| 15 | Установите уплотнители и магнитный притвор | 16 | Отрегулируйте и загерметизируйте |

Перед началом

КОМПЛЕКТ



Неподвижное стекло · 1 шт.
Закалённое, 8 мм, с отверстиями
под крепление к треку



Дверь · 1 шт.
Закалённое стекло 8 мм с
отверстиями под ролики и ручку



П-образный профиль · хлыст
На пол и на стену под неподвижное
стекло



Заглушка порога · 1 шт.
Закрывает паз профиля в проёме
двери



Трек 30 × 10 · 1 шт.
Нержавеющая труба, по которой
ездит дверь



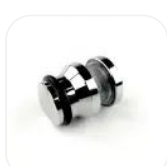
Крепление трека к стене · 2 шт.
По одному на каждую стену



**Крепление неподвижного
стекла к треку** · 2 шт.
Через отверстия в неподвижном
стекле



Ролик (каретка) · 2 шт.
Регулируется по высоте



Ограничитель · 2 шт.
Под роликом: не даёт двери
соскочить с трека



Стопор · 2 шт.
Останавливает дверь в крайних
положениях



Нижняя направляющая · 1 шт.
Со вставкой под толщину стекла 8 /
10 / 12 мм



Ручка-купе · 1 шт.
Плоская: дверь заезжает за стекло
до конца



Уплотнитель с усиком · 1 шт.

На стык двери и неподвижного стекла



Магнитный уплотнитель · 1 компл.

Прозрачный, из двух половин: одна на кромку двери, ответная — на профиль у стены



Профиль для крепления магнита к стене · 1 шт.

Анодированный алюминий. Крепится к стене, на него надевается ответная часть магнитного уплотнителя

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

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



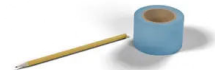
Лазерный уровень



Рулетка



Шуруповёрт



Карандаш и
малярный скотч

- **Перьевые свёрла по кафелю** — Ø 5 или 6 мм — под ваш крепёж
- **Торцовочная пила с диском по алюминию** — Для П-профиля и заглушки порога. Можно обойтись болгаркой, но пилой рез получается ровнее, точнее и аккуратнее
- **Свёрла по металлу** — Ø 5 или 6 мм — для отверстий в П-профиле, под ваш крепёж; не меньше 6 мм — для отверстий в треке
- **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
- **Болгарка с диском по нержавеющей стали** — Для трека. Ею же можно резать П-профиль и заглушку порога вместо торцовочной пилы
- **Силиконовый герметик** — Лучше аквариумный: он прозрачный и держит воду

БЕЗОПАСНОСТЬ

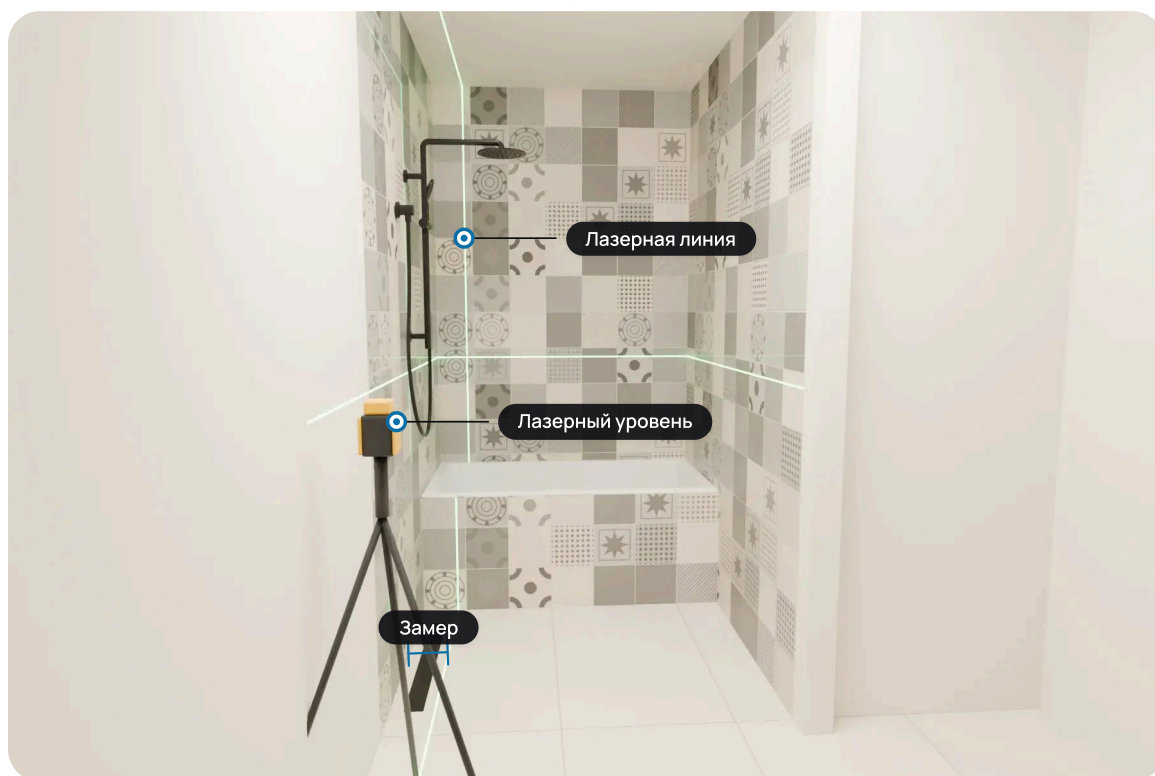
- Закалённое стекло 8 мм весит около 20 кг на каждый квадратный метр. Переносите и ставьте его вдвоём, работайте в перчатках.
- Закалённое стекло прочное по плоскости, но уязвимо по углам и кромкам. Не ставьте его на угол на плитку, подкладывайте картон или ткань.
- Перед сверлением убедитесь, что в 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.



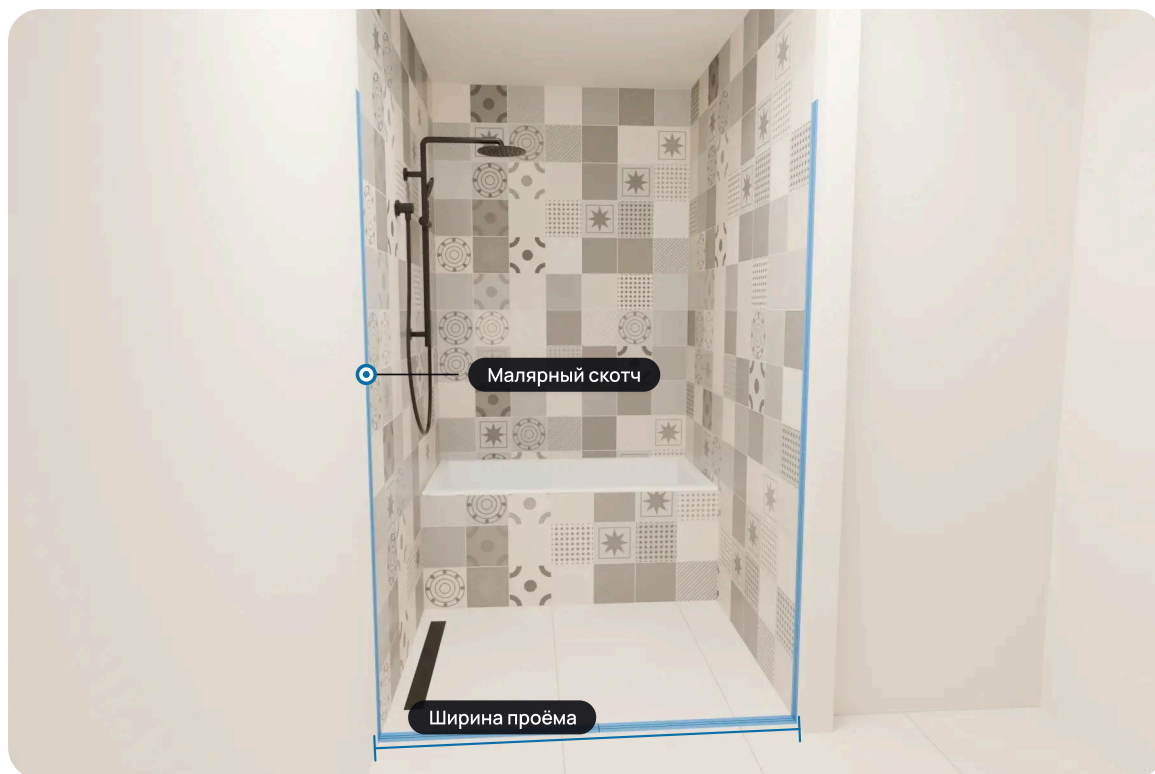
- 1 Поставьте лазерный уровень перед проёмом и включите вертикальную и горизонтальную линии.
- 2 Направьте вертикальную линию вдоль стены, к которой встанет неподвижное стекло, параллельно ей на небольшом расстоянии.
- 3 Рулеткой измерьте расстояние от стены до лазерной линии внизу, посередине и вверху. Разница между замерами — это завал стены.
- 4 Так же проверьте вторую стену.
- 5 Горизонтальной линией проверьте пол: измерьте расстояние от пола до линии в нескольких точках по ширине проёма. 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 проём

Разметка показывает, где встанут профиль, стекло и дверь. Если всё сошлось на разметке — сойдётся и при монтаже.



- 1 Наклейте малярный скотч на плитку там, где пройдёт профиль: по полу через весь проём и вертикально по обеим стенам.
- 2 Карандашом по скотчу нанесите линии профиля и стекла по чертежу заказа.
- 3 Отметьте все зазоры, которые указаны на чертеже, и место, где заканчивается неподвижное стекло и начинается дверь.
- 4 Проверьте рулеткой ширину проёма и сверьте с чертежом.
- 5 Убедитесь, что все размеры сходятся и душевая встаёт в проём. 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 — основа всей перегородки: в него встанет неподвижное стекло, а в проёме двери — заглушка порога.



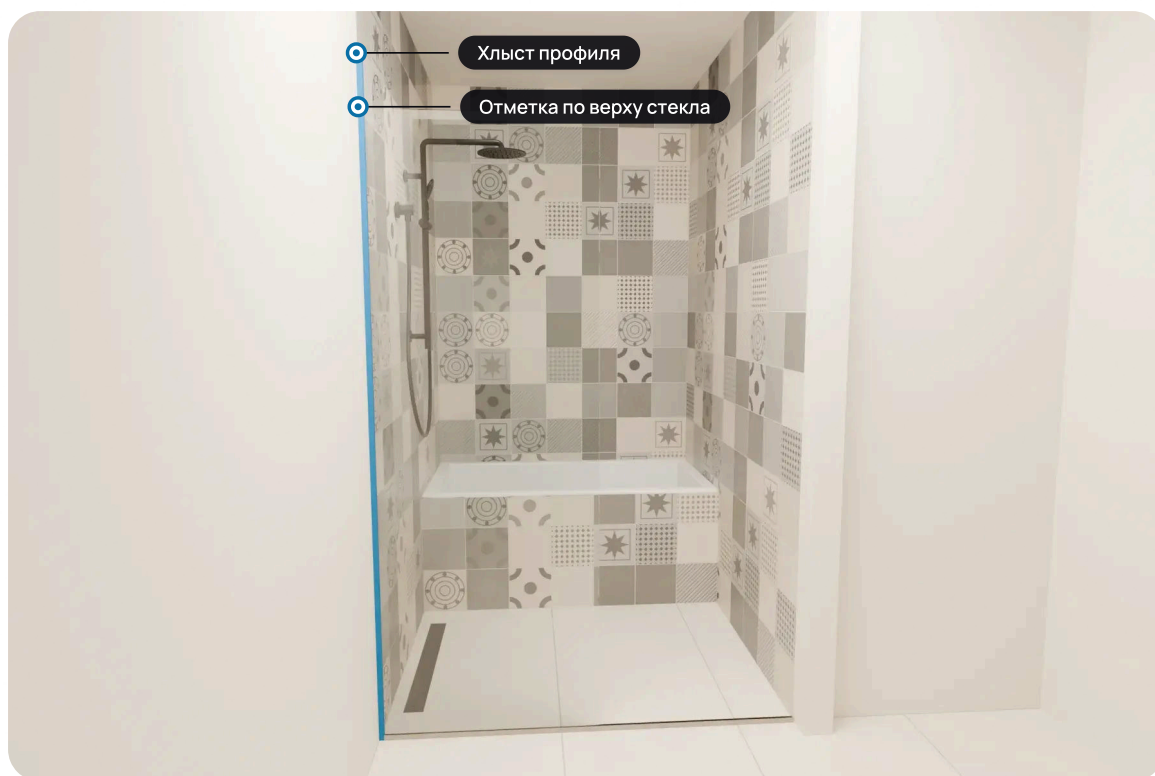
- 1 Измерьте ширину проёма по полу.
- 2 Отпилите П-образный профиль на эту длину торцовочной пилой с диском по алюминию или болгаркой. Пилой рез получается ровнее и точнее.
- 3 Просверлите в профиле отверстия под крепёж с шагом 500 мм по всей длине сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм — того же диаметра, что ваш крепёж.
- 4 Положите профиль на разметку и перенесите карандашом отверстия на пол.
- 5 Снимите профиль и просверлите плитку перьевым сверлом по кафелю Ø 5 или 6 мм.
- 6 Вставьте анкеры или дюбели того же диаметра, что и сверло: под сверло 5 мм — крепёж 5 мм, под 6 мм — 6 мм.
- 7 Положите профиль на место и прикрутите шуруповёртом.

ВАЖНО

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

Отмерьте профиль для стены по стеклу

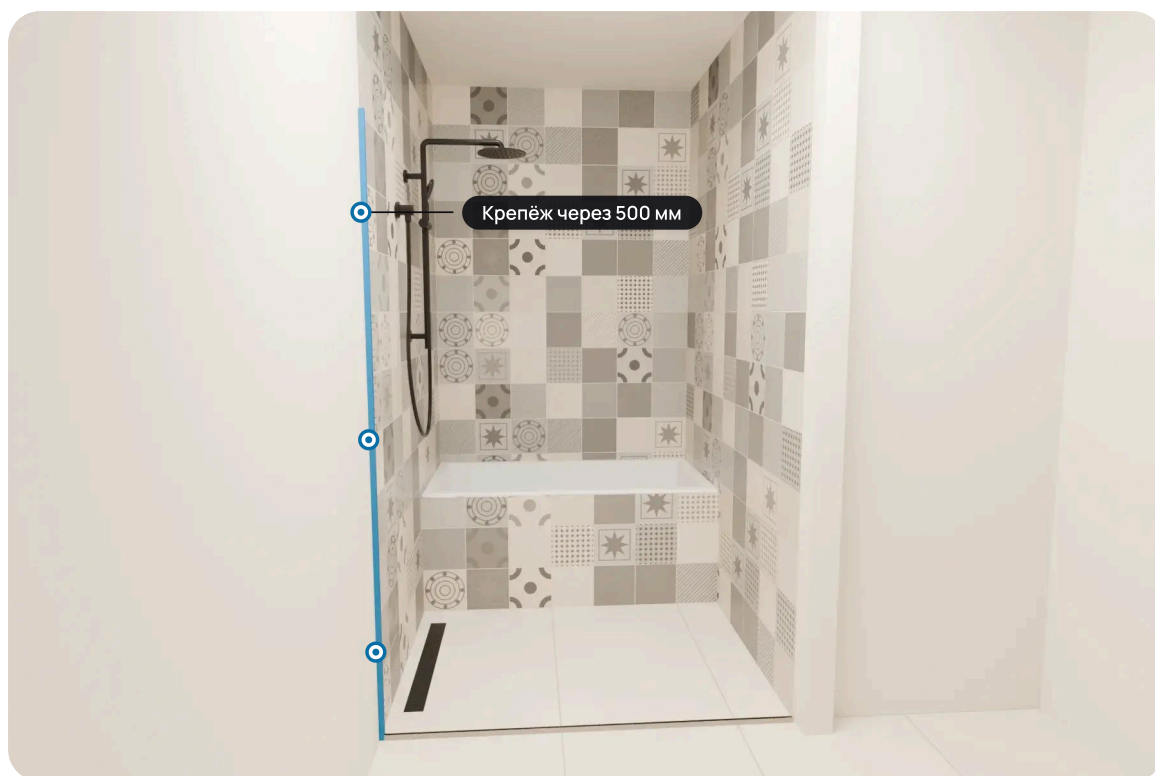
Высоту профиля на стене удобнее всего взять по самому стеклу: так он точно совпадёт с кромкой.



- 1 Вдвоём вставьте неподвижное стекло в профиль на полу.
- 2 Придвиньте стекло к стене, у которой оно будет стоять.
- 3 Наденьте на вертикальную кромку стекла необрезанный хлыст П-профиля.
- 4 Отметьте карандашом на профиле высоту по верху стекла.
- 5 Аккуратно выньте стекло из профиля и отставьте в безопасное место.

Закрепите профиль на стене

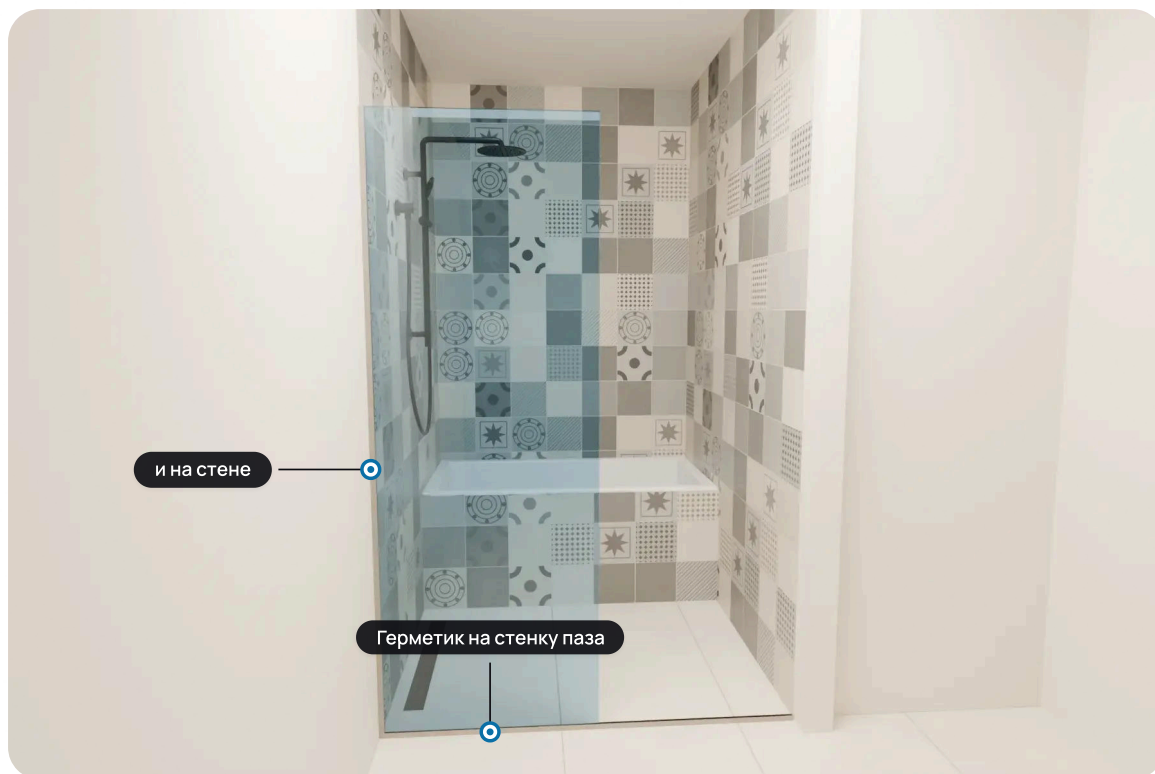
Профиль на стене держит вертикальную кромку неподвижного стекла.



- 1 Отпилите профиль по отметке торцовочной пилой или болгаркой.
- 2 Просверлите в нём отверстия под крепёж с шагом 500 мм сверлом по металлу Ø 5 или 6 мм — под ваш крепёж.
- 3 Приложите профиль к стене по разметке, вплотную к профилю на полу, и перенесите отверстия на стену.
- 4 Просверлите плитку перьевым сверлом, вставьте анкера или дюбели.
- 5 Прикрутите профиль шуруповёртом.

Вклейте неподвижное стекло

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



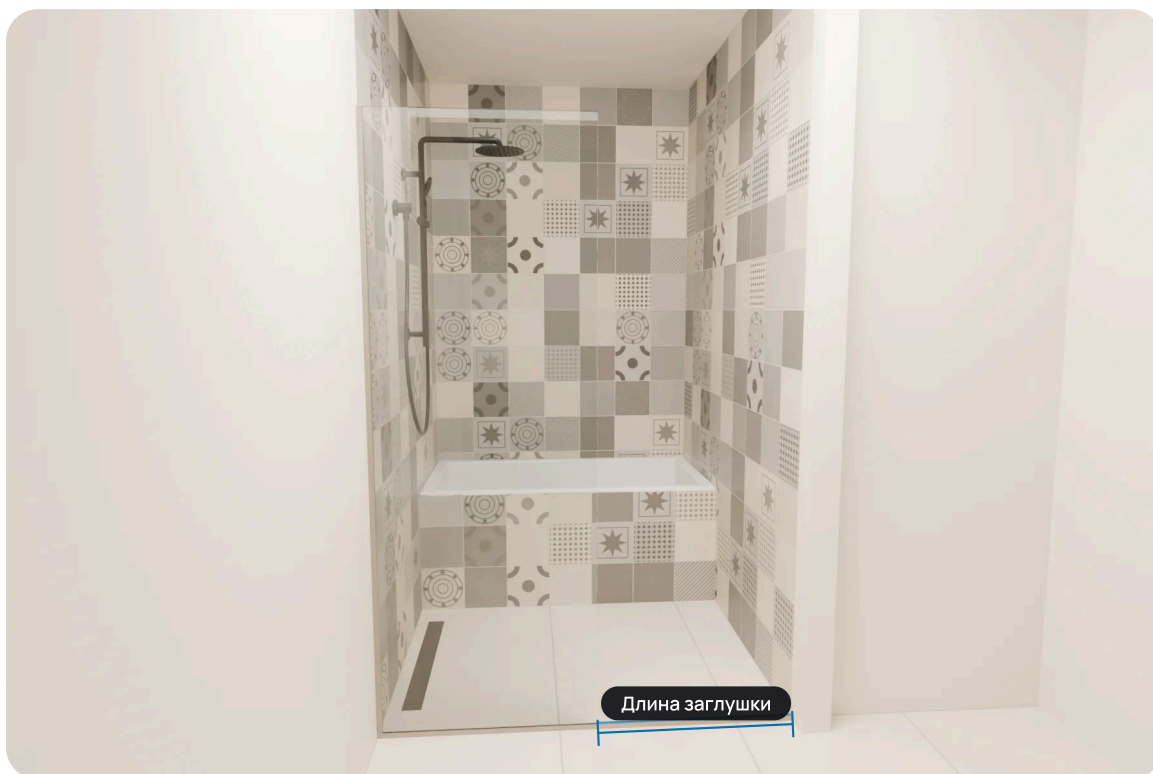
- 1 Нанесите силиконовый герметик на внутреннюю стенку паза П-профиля — на полу и на стене, не на дно. Лучше использовать аквариумный.
- 2 Так стекло, встав в профиль, прижмётся к герметику боковой гранью: шов получится герметичнее, стекло вклеится надёжнее, а лишний силикон не выдавится наружу.
- 3 Вдвоём вставьте неподвижное стекло в профиль: 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 заглушкой

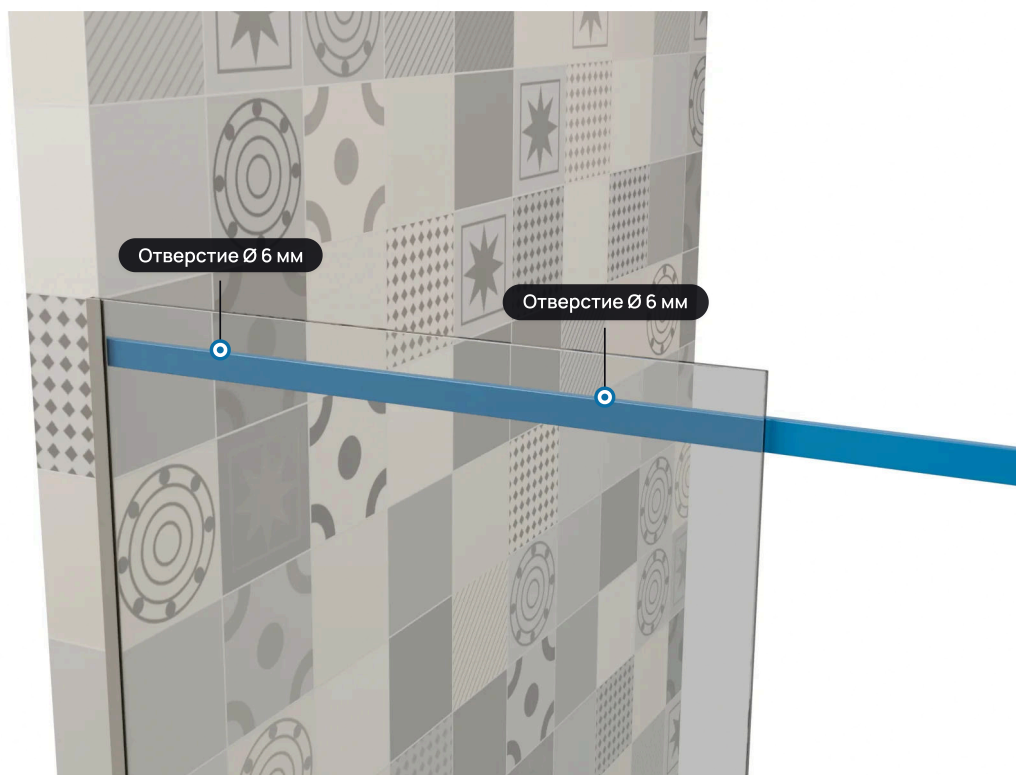
В проёме двери паз профиля остаётся открытым. Заглушка делает линию порога сплошной.



- 1 Измерьте расстояние от неподвижного стекла до противоположной стены по профилю на полу.
- 2 Отпилите заглушку порога на этот размер торцовочной пилой или болгаркой.
- 3 Вставьте заглушку в профиль сверху и защёлкните.

Подготовьте трек

Трек — нержавеющая труба 30 × 10 мм от стены до стены. Его нужно отрезать в размер и просверлить под крепления неподвижного стекла.



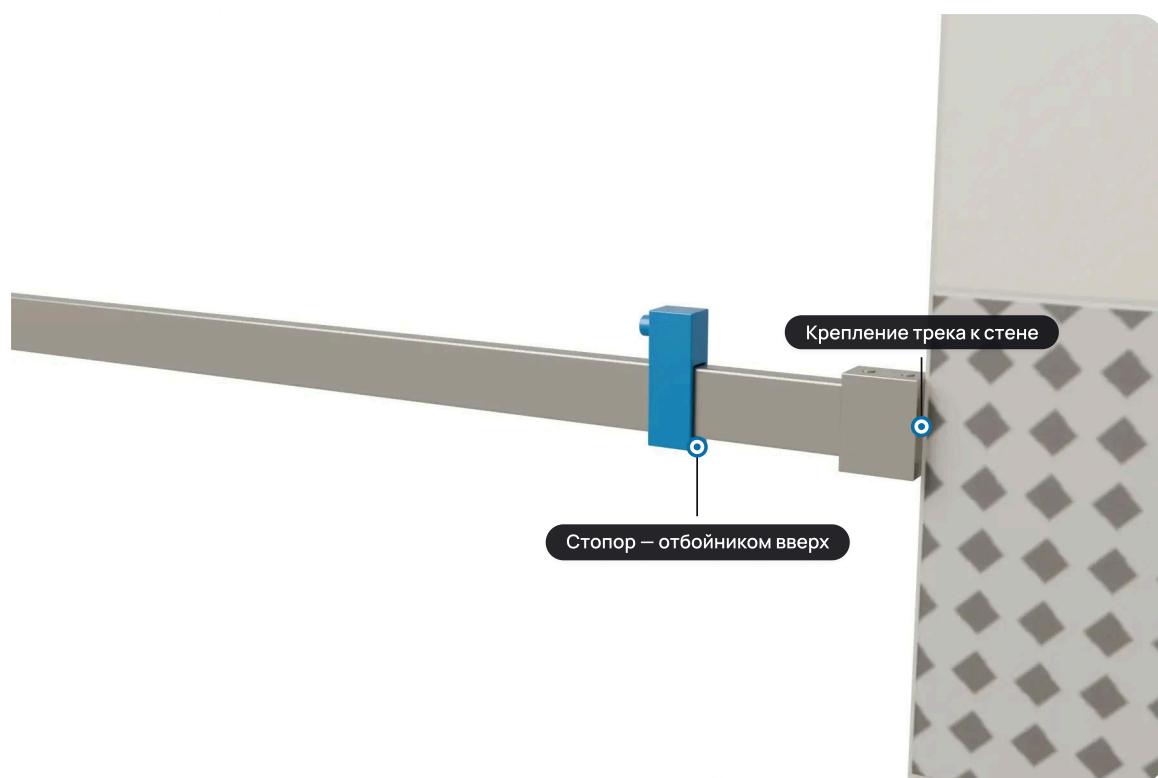
- 1 Отрежьте трек болгаркой с диском по нержавеющей стали. Длина трека = ширина проёма – 25 мм.
- 2 Приложите трек к неподвижному стеклу в том месте, где в стекле отверстия под крепления.
- 3 Поставьте на треке две точки: по длине — точно напротив отверстий в стекле, по высоте — ровно посередине трубы, 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, чтобы отверстие вышло посередине и с обратной стороны.
- 5 Снимите заусенцы с торцов и отверстий.

СОВЕТ

Пример: ширина проёма 1400 мм → трек 1375 мм.

Наденьте стопоры на трек

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



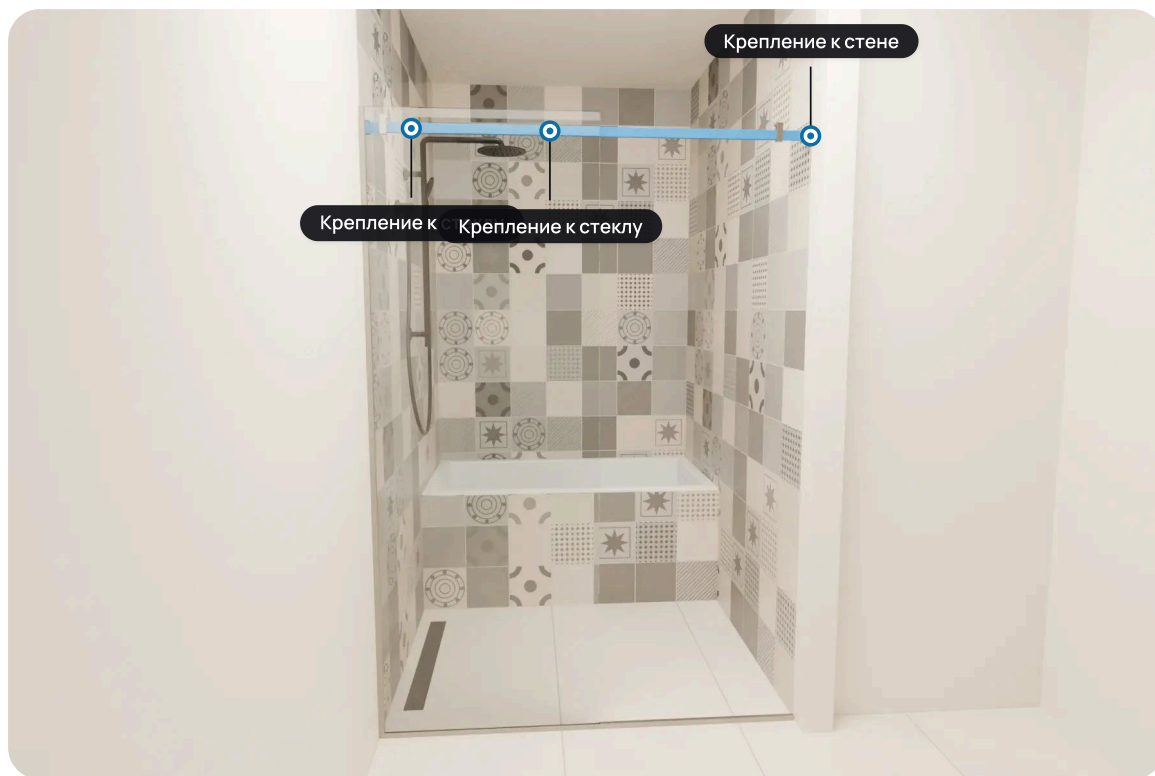
- 1 Наденьте на трек оба стопора.
- 2 Разверните их резиновым отбойником вверх.
- 3 Предварительно зафиксируйте стопоры на треке. Точное положение выставите после навески двери.

ВАЖНО

Если закрепить трек без стопоров, его придётся снимать снова.

Закрепите трек

Трек держится в трёх местах: на обеих стенах и на неподвижном стекле.



- 1 Наденьте на концы трека крепления трека к стене.
- 2 Совместите отверстия трека с отверстиями в неподвижном стекле и закрепите трек к стеклу креплениями неподвижного стекла.
- 3 Выставьте трек по лазерному уровню, разметьте отверстия креплений на стенах.
- 4 Просверлите плитку перьевым сверлом, вставьте анкеры или дюбели и прикрутите крепления к стенам.

Соберите дверь

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.

СОВЕТ

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

Навесьте дверь и выставьте её в уровень

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



- 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 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.
- 2 Выставьте во вставку 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 и магнитный притвор

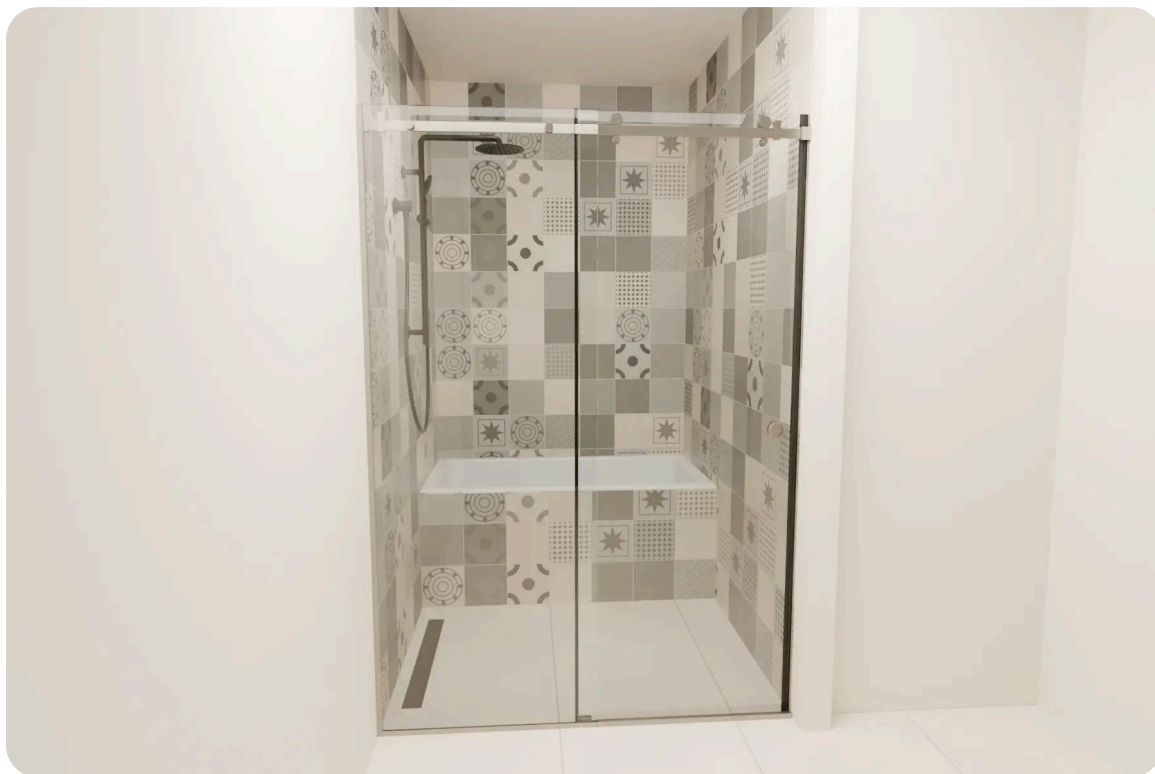
Уплотнители отсекают брызги на стыках, а магнитный притвор держит закрытую дверь у стены.



- 1 Наденьте уплотнитель с усиком на кромку двери, которая заходит за неподвижное стекло.
- 2 Наденьте магнитный уплотнитель на кромку двери со стороны стены.
- 3 Подрежьте оба уплотнителя по высоте стекла.
- 4 Подкатите дверь к стене до касания и отметьте на стене, где встанет ответная часть магнитного уплотнителя.
- 5 Закрепите на стене по отметке профиль для магнитного уплотнителя.
- 6 Наденьте на профиль ответную часть магнитного уплотнителя.

Отрегулируйте и загерметизируйте

Последняя проверка и герметик по швам — и душевая готова.



- 1 Прокатите дверь несколько раз и убедитесь, что она нигде не задевает и не шоркает.
- 2 Выставьте стопоры там, где дверь должна 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 трек и ролики вместе со стеклом: налёт на треке делает ход туже.
- Если дверь со временем начала откатываться сама или задевать стекло, подрегулируйте ролики по высоте.
- Возникли вопросы при монтаже — позвоните или напишите нам, подскажем.

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