



НЕРЖАВЕЮЩАЯ РЕПУТАЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ

Установка алюминиевых Z- и L- коробок



Алюминиевые дверные коробки: Z- и L-образные профили

Алюминиевая дверная коробка INOXHUB — практичное решение для установки межкомнатных дверей со стеклянным полотном.

Конструкция из алюминия сочетает прочность, устойчивость к коррозии и аккуратный внешний вид, а дополнительное ребро жёсткости обеспечивает стабильность профиля при монтаже.

Встроенный уплотнительный профиль обеспечивает плотное прилегание дверного полотна и способствует снижению уровня шума.

Коробка совместима с межкомнатной фурнитурой INOXHUB и позволяет создать готовое дверное решение в едином стиле.



Комплект поставки:

Основной профиль с уплотнителем:

- 2300 мм — 2 шт.
- 1300 мм — 1 шт.

Установочный комплект:

- Стыковочные уголки — 4 шт.
- Уплотнительная резинка — 5,9 п. м.

Особенности профиля

Профиль изготовлен из анодированного алюминия, прошедшего дробеструйную обработку. Такая обработка обеспечивает долговечность профиля, устойчивость к коррозии и отличную адгезию с фурнитурой INOXHUB.

Дополнительное ребро жёсткости предотвращает деформацию профиля при транспортировке и монтаже.

Уплотнительный профиль обеспечивает плотное прилегание и шумоизоляцию.

Комплект поставляется в компактной картонной коробке, обеспечивающей удобство транспортировки и защиту профиля.

Подготовка к установке

- проверьте ширину и высоту проёма;
- убедитесь в вертикальности боковых сторон и горизонтальности верхней части проёма;
- проверьте прямоугольность проёма по диагоналям;
- очистите поверхности проёма от строительного мусора и загрязнений.

Расчёт размеров дверного полотна:

После проверки проёма выполните расчёт размеров дверного полотна:

Ширина полотна = Ширина проёма - 26,5–30 мм

Высота полотна = Высота проёма - 23–30 мм

См. рисунок 1 — Расчёт размера стекла.

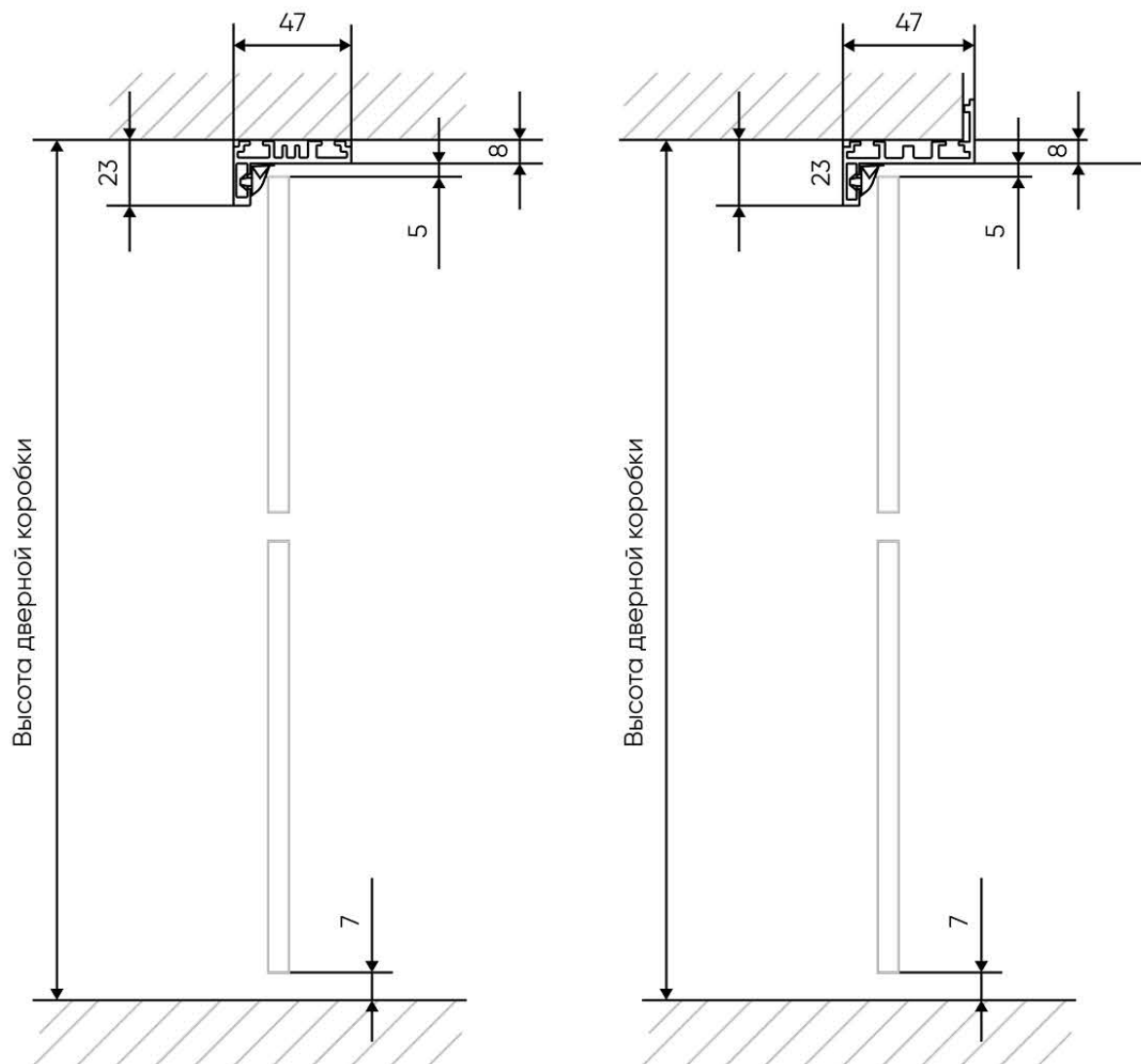


Рисунок 1 – Расчёт размера стекла

Сборка дверной коробки

1. Разложите профили на ровной поверхности:

- два вертикальных профиля длиной 2300 мм;
- один горизонтальный профиль длиной 1300 мм.

2. Соедините профили между собой с помощью стыковочных уголков и стопорных винтов.

3. Убедитесь, что соединения образуют прямые углы.

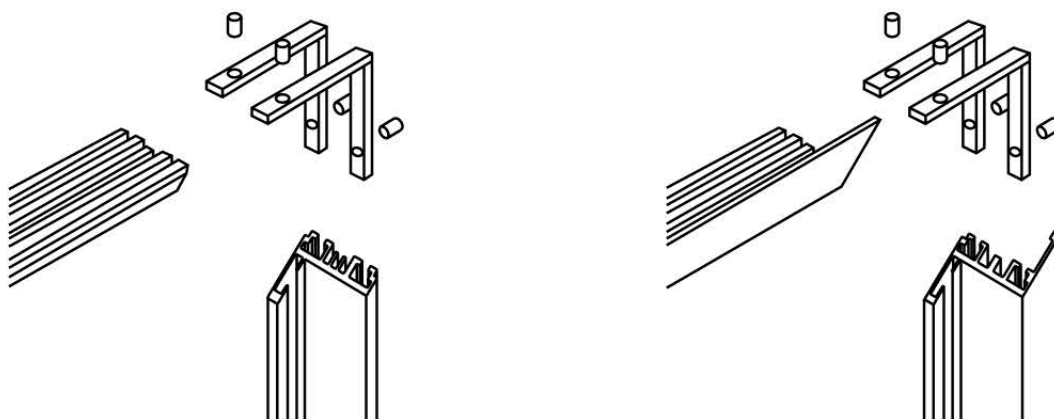


Рисунок 2 – Сборка углового соединения с использованием стыковочных элементов

Установка коробки в проём

1. Вставьте собранную дверную коробку в проём, плотно прижав её к лицевой части стены. См. рисунок 3 — узел установки коробки в проём.
2. Разметьте точки крепления на стене через профиль.
3. Просверлите отверстия с шагом 300 мм. Диаметр сверла должен быть немного больше диаметра саморезов.
4. Закрепите коробку с помощью саморезов 4,5 × 50 мм.
5. После закрепления коробки вставьте резиновый уплотнитель в паз, расположенный рядом с притворной частью профиля.



Рисунок 3 – Узел установки коробки в проём

Монтаж дверного полотна и фурнитуры

Установка петель

Установите петли на коробку на расстоянии 200–250 мм от верхнего и нижнего краёв.

См. рисунок 4 – схема размещения петель.

Навесьте дверное полотно и отрегулируйте его положение по высоте и прижиму.

Установка замка и ответной планки

1. Установите замок на дверное полотно. Оптимальное расстояние от пола – 950–1000 мм.
2. Перенесите разметку ответной планки на коробку.
3. По разметке выполните отверстие, необходимое для свободного закрывания язычка замка.
4. Вырежьте паз.
5. Закрепите ответную планку.

Пример готового решения

Пример комплектации, который позволит правильно воспользоваться данной инструкцией:

1. Боковая петля на коробку
INH-K804-855 – 3 шт.
2. Замок с защёлкой и притвором
INH-K804-861 – 1 шт.
3. Ответная часть на стену для замка
INH-K804-889 – 1 шт.
4. Комплект 802 Z-обр. дверной коробки
INH-K804-802 – 1 шт.

