

## Инструкция по установке люков

### Требования безопасности:

1. Не закрывать дверь, держа ее за торец;
2. Не закрывать створки при выступающих ригелях замка;
3. Не оставлять инструменты и вещи в радиусе поворота створок;
4. Не оставлять людей закрытыми в помещении, где производится монтаж.

### Распаковка:

1. Осмотреть упаковку на предмет отсутствия повреждений;
2. Распаковать изделие и провести внешний осмотр на предмет отсутствия повреждений полотна, коробки и фурнитуры;
3. Проверить комплектность в соответствии с упаковочным листом;
4. В случае обнаружения некомплектности и/или наличия значительных повреждений дверной коробки, полотна и фурнитуры, необходимо связаться с поставщиком и уведомить его об этом.

### Монтаж коробки (рамы):

1. Подготовить проем – очистить дверной проем от штукатурки и строительного мусора до несущих конструкций;
2. Снять полотно с коробки;
3. Установить раму в монтажный проем (следует с осторожностью относиться к термореактивному уплотнителю (закрепленному по периметру коробки), чтобы не повредить его во время монтажа);
4. Используя уровень, отрегулировать положение коробки и зафиксировать его с помощью клиньев (клинья должны быть обработаны огнезащитным составом), вставив их в зазоры между несущей конструкцией и дверной рамой;
5. Для предварительной оценки правильности установки дверного блока, навесить полотно на коробку;
6. Закрыть дверное полотно. Зазор между коробкой и полотном должен быть одинаковым по всему периметру;
7. Если дверь устанавливается с автоматическим (выпадающим) дверным порогом, убедиться в его правильной работе (должен выдвигаться плавно, прилегать к полу плотно и ровно), путем открывания-закрывания створок;
8. Снять полотно;
9. Закрепить коробку в монтажном проеме;
10. Просверлить через коробку (или через проушины на ней) отверстия в стене на необходимую глубину;
11. Установить в просверленные отверстия анкерные болты и закрутить их не допуская деформации и смещения дверной коробки, проверить правильность установки уровнем.

### Монтаж полотна:

1. Навесить дверное полотно на коробку;
2. Провести 10-20 циклов открывания/закрывания – полотно должно открываться и закрываться плавно, без заеданий и чрезмерных усилий;
3. Установить цилиндр, ручку/ручки и розетку;
4. Закрыть дверное полотно и проверить работу замка/замков – ключ в замке и ручка должны поворачиваться плавно, без рывков, заеданий и чрезмерных усилий;
5. Заполнить зазоры между коробкой и несущей конструкцией цементно-песчаным раствором или монтажной пеной;
6. Оставить дверь в закрытом положении на 24 часа, до полного затвердевания монтажных швов (раствора или пены).