БРОДВЕЙ

Как подобрать люк под брусчатку

Стальные уличные люки с газовыми амортизаторами для доступа к погребам и подземным инженерным узлам.

ПРИНЦИП ЗАПОЛНЕНИЯ КРЫШКИ



Полезную глубину уточняйте по чертежу

Глубина крышки на выбор

49 мм | **69 мм** | **89 мм** | **109 мм**

Глубина крышки не равна толщине брусчатки: учитывайте монтажный слой и фактически доступное пространство для заполнения.

Порядок подбора

1. Определите толщину и массу облицовки. 2. Согласуйте состав заполнения и полезную глубину. 3. Подберите проход, нагрузку и подъёмный механизм.

Схема условная. Не является монтажным чертежом.

Параметры перед заказом

01 / ОБЛИЦОВКА И ГЛУБИНА

В исходной схеме указана высота брусчатки 60 / 80 / 100 мм. Совместимость с крышкой проверяется по чертежу: автоматическое соответствие глубинам 49 / 69 / 89 / 109 мм не предполагается.

02 / НАГРУЗКА

Варианты по предоставленному описанию: до 5 000 / 12 500 / 25 000 кг/м². Это не допустимая масса автомобиля. Возможность проезда транспорта подтвердите по паспорту конкретного исполнения.

03 / ОТКРЫВАНИЕ

Газовые амортизаторы подбирают с учётом массы заполненной крышки. Уточните усилие открывания, рабочие температуры и наличие механического фиксатора открытого положения.

04 / УПЛОТНЕНИЕ И МАТЕРИАЛ

По периметру предусмотрен заменяемый резиновый уплотнитель. Возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 304. Требования к герметичности и отводу воды согласуйте отдельно.

05 / МОНТАЖНЫЙ СОСТАВ

Применяйте согласованную систему заполнения. Эластичный плиточный клей, включая Ceresit CM 17, выбирают по совместимости с основанием и облицовкой. Толщина слоя — по техническому описанию выбранного продукта.

Для подбора подготовьте: размер проёма и прохода в свету, тип брусчатки, условия нагрузки, направление открывания и требования к материалу.