**Эскизы секционных ворот**

***Вид спереди***

******

***Вид сбоку***



**Секционные ворота**

Тип ворот: подъемно-поворотные с секционным полотном, утепленные, с калиткой.

Размер проема (ВхШ): 4900х4900 мм. Обязательно производство измерительных работ!

Расположение полотна: внутри помещения.

Тип монтажа: стандартный (H=500 мм).

Тип полотна (рисунок и тиснение панелей): Под дерево (внешняя сторона панели) Stucco (внутренняя сторона панели)

Панель: стальная двустенная секция с заполнением пенополиуретаном.

Толщина панелей: не менее 40 мм.

Плотность наполнителя: 46-47 кг/м3.

Сопротивление теплопередаче ворот: 1,13 (А)

Уплотнение: EPDM по периметру ворот и между секциями; боковые и верхний уплотнители с 2 лепестками.

Цвет панели с наружной стороны: коричневый.

Цвет панели с внутренней стороны: белый.

Толщина защитных и защитно-декоративных полимерных покрытий: не менее 30 мкм.

Ограничитель хода полотна: демпфер пружинный.

Ресурс пружин: не менее 25000 циклов.

Расположение фурнитуры: справа.

Тип ручки: двусторонняя.

Запорное устройство: засов.

Направляющие: выполнены из оцинкованной стали толщиной не менее 2 мм; регулируемые роликовые кронштейны; ролики с подшипниками качения.

Ветроустойчивость: 460 (В).

*Калитка*

Тип калитки: встроенная, с низким порогом.

Размер калитки (ВхШ): 1965х966 мм.

Направление открывания: вправо.

Тип ручки калитки: стальная, нажимная.

Запорное устройство калитки: замок с комплектом ключей (5 шт.), доводчик.

Тип привода: электромеханический.

Назначение: для автоматизации секционных ворот до 30 кв.м. и максимальным весом полотна до 500 кг.

Сторона установки привода: справа.

Класс защиты: IP 44.

Диапазон рабочих температур: от - 30 до +50°С.

Напряжение питания: 380-400 В.

Мощность: 700-800 Вт.

Управление: пост управления

Особенности автоматики:

- Привод оборудован самоблокирующимся редуктором, который отвечает за запирание ворот после опускания секций.

- Управление остановкой привода в конечных положениях осуществляется механическими выключателями и кулачками с грубой и точной регулировкой.

- В случае временного отсутствия напряжения питающей сети, ремонте и обслуживании ворот должно обеспечиваться аварийное ручное управление с помощью цепи или ручная разблокировка привода для осуществления передвижения полотна ворот вручную.