

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Основная функция

dB Коэффициент звукоизоляции

до 23 дБ

U_D Тепловое сопротивление

1,9 – 3,1 Вт/м²К

CE Маркировка CE

EN 13241

Стойкость к ветровой нагрузке

Класс 2 – 4

Водонепроницаемость

Класс 3 (70 Па)

Воздухопроницаемость

Класс 1 – 2

Значения зависят от конфигурации ворот.

APU F42 Thermo

Алюминиевые секционные ворота с остеклением и термическим разделением, со стальной секцией цоколя

Секции ворот (рамы остекления) из анодированных алюминиевых пресованных профилей, с термическим разделением, со стальными торцевыми накладками

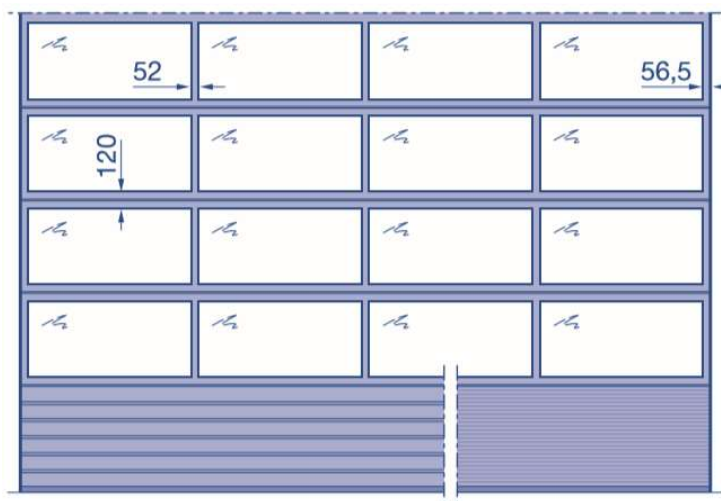
Вид заполнения: прозрачное двойное остекление из пластмассы с покрытием Duratec® 26 мм

Секция цоколя из двустенных стальных секций, с термическим разделением, изготовленных из горячеоцинкованного стального листа, со вспененным полиуретаном, со стальными боковыми заглушками, высота цоколя 750 мм (стандартное исполнение)

Поверхность (структура стальной секции):

Stucco: снаружи S-гофры с оттиском Stucco, с горизонтальными гофрами каждые 125 мм, изнутри с оттиском Stucco

Micrograin: снаружи L-гофры Micrograin, изнутри с оттиском Stucco



| Размеры ворот | Без калитки | С калиткой |
|-------------------|-------------|------------|
| Макс. ширина (мм) | 7000 | 7000 |
| Макс. высота (мм) | 7500 | 7500 |

| Конструктивные и качественные показатели | | Функция |
|--|--|---------|
| Конструкция | самонесущая | • |
| Строительная глубина в мм | 42 | • |
| Материал, полотно ворот | Стальные секции, двустенные | • |
| | Алюминиевый профиль с термическим разделением | • |
| Поверхность, полотно ворот | Сталь оцинкованная, качественное покрытие по образцу RAL 9006 / Анодированный алюминий E6/C0 | • |
| | Сталь оцинкованная, качественное покрытие по образцу RAL 9002/RAL на выбор | ○ |
| | Алюминий, качественное покрытие по образцу RAL на выбор | ○ |
| Калитка | | ○ |
| Боковые двери | NT 60 / NT 80 Thermo, одинакового внешнего вида с воротами | ○ |
| Остекление | Алюминиевые рамы остекления | • |
| Уплотнения | 4-стороннее, по периметру | • |
| | Промежуточное уплотнение между секциями ворот | • |
| ThermoFrame | | ○ |
| Система запирания | Блокировка изнутри | • |
| | Блокировка снаружи/изнутри | ○ |
| Оснащение для защиты от взлома | Устройство защиты от подвигивания ворот | • |
| | Оснащение для защиты от взлома RC2 | - |
| Отличительные особенности безопасности согласно EN 13241 | Защита от защемления пальцев | • |
| | Устройство защиты от захватывания сбоку | • |
| | Защита от падения | • |
| Возможности крепления | Бетон | • |
| | Сталь | • |
| | Кирпичная кладка | • |
| | Другие – по запросу | |

• Стандартное исполнение ○ Опция - не доступно

| Технические характеристики | | Ворота без калитки | Ворота с калиткой |
|--|----------|----------------------|----------------------|
| Стойкость к ветровой нагрузке согл. стандарту EN 12424 | Класс | 3 | 2 |
| | | 4 ¹⁾ | 3 ¹⁾ |
| Водонепроницаемость согл. стандарту EN 12425 | Класс | 3 | 3 |
| | | (70 Па) | (70 Па) |
| Воздухопроницаемость согл. стандарту EN 12426 | Класс | 2 | 1 |
| | | | |
| Коэффициент звукоизоляции согласно стандарту EN ISO 717 – 1 | R [дБ] | 23 | 22 |
| | | | |
| Теплоизоляция Показатель U = Вт/(м²К) согласно EN 13241, Приложение В для ворот площадью 5000 × 5000 мм | Вт/(м²К) | 2,9 | 3,1 |
| | | 1,9 ^{2) 3)} | 2,1 ^{2) 3)} |
| Маркировка CE | EN 13241 | | |

Уведомление: по запросу поставляются ворота с более высокими классами и лучшими показателями теплоизоляции или звукоизоляции!

1) для ширины ворот до 4000 мм

2) с ThermoFrame

3) данные значения являются показателями теплоизоляционной способности с климатическим двойным остеклением (опция)

Строительная глубина

42 мм

Возможности крепления

Бетон

Сталь

Кирпичная кладка

Другие – по запросу

Уплотнения

4-стороннее, по периметру

Промежуточное уплотнение между секциями ворот

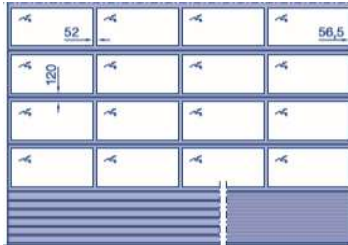
Запирание

Задвижка

Поворотное запирающее устройство

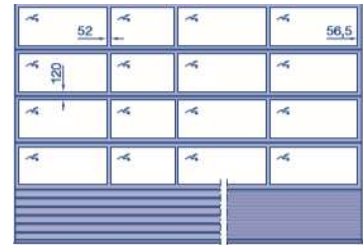
Напольное запирание

Остекление



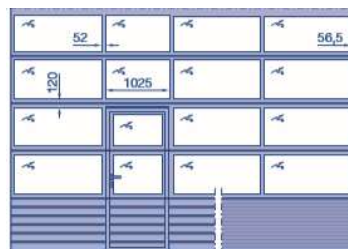
Базовая модель (без калитки)

С равномерным распределением полей по ширине



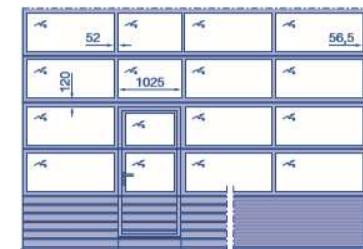
Базовая модель (без калитки)

Распределение полей по ширине внешне такое же, как у ворот с калитками



Исполнение с калиткой

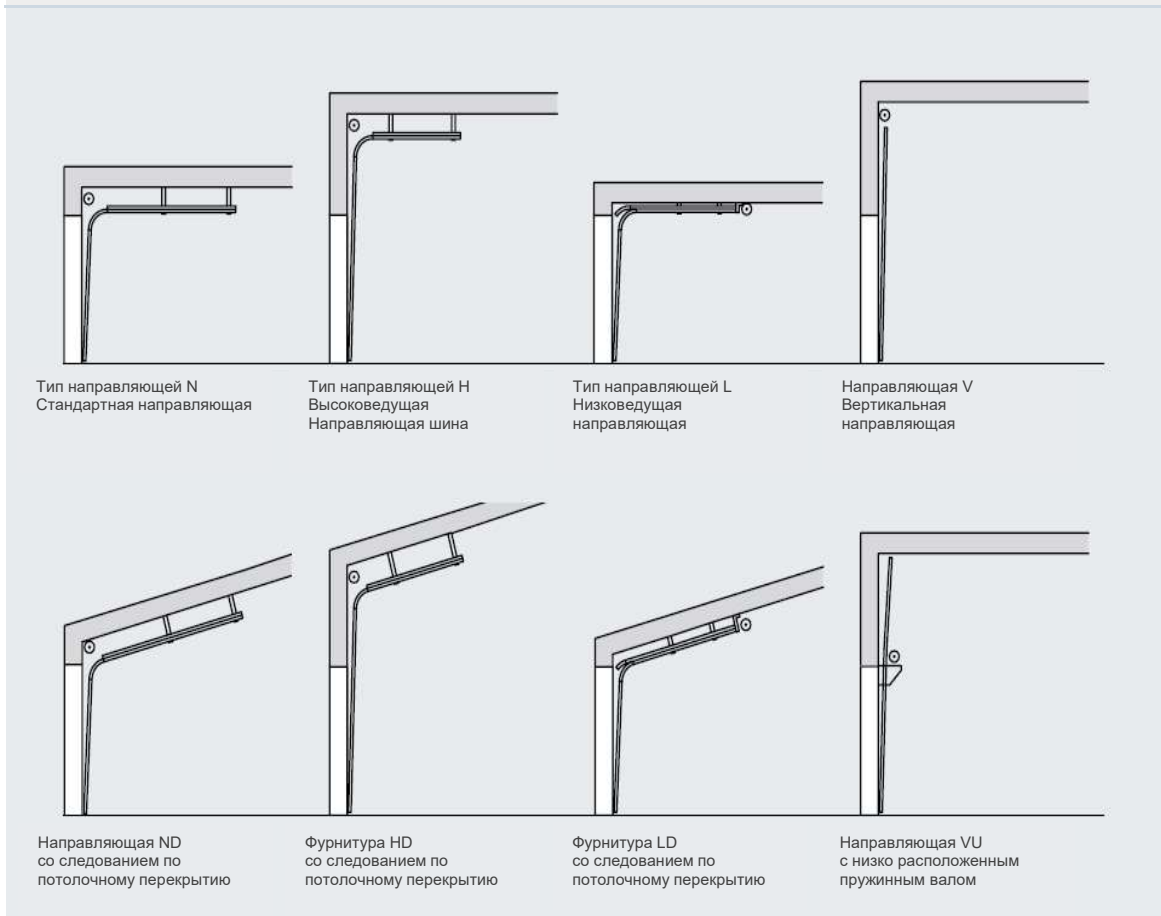
Без порога



Исполнение с калиткой

и порогом

Тип направляющей



Все возможные варианты направляющих Вы найдете в актуальных технических данных для монтажа или в конфигураторе изделий.

Приведенная выше информация, прежде всего связанная с техническими данными и изображениями, не накладывает на нас никаких обязательств, не представляет собой соглашения о качестве или договорной гарантии. Право на внесение изменений сохраняется, отсутствие ошибок и пропусков не гарантируется. Технический паспорт защищен авторским правом. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения.