

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Основная функция

dB Коэффициент звукоизоляции

до 23 дБ

U_D Тепловое сопротивление

2,4 – 3,6 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

Алюминиевые секционные ворота с остеклением, со стальной секцией цоколя

Секции ворот (рамы остекления) из анодированных алюминиевых прессованных профилей, со стальными торцевыми накладками

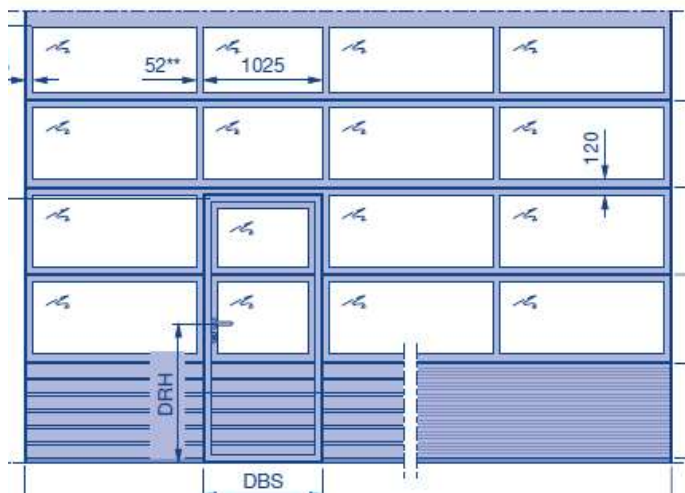
Вид заполнения: прозрачное двойное остекление из пластмассы с покрытием Duratec® 26 мм

Секция цоколя из двустенных стальных секций, 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)	8000	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	•
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 подвизивания 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)	3,4	3,6
		2,4 ^{2) 3)}	2,6 ^{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

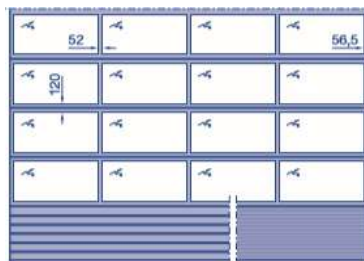
Запирание

Задвижка

Поворотное запирающее
устройство

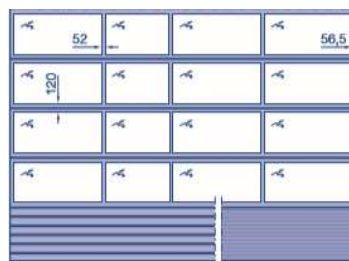
Напольное запирание

Остекление



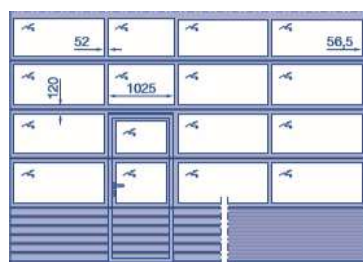
Базовая модель (без калитки)

С равномерным распределением
полей
по ширине



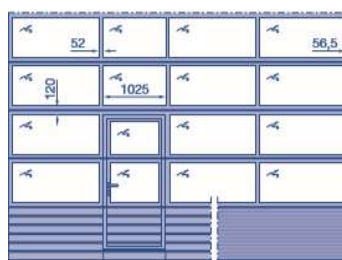
Базовая модель (без калитки)

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



Исполнение с калиткой

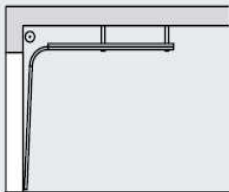
Без порога



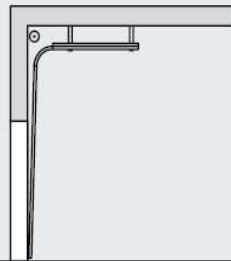
Исполнение с калиткой

и порогом

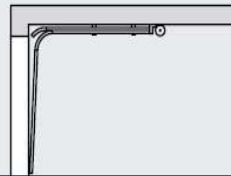
Тип направляющей



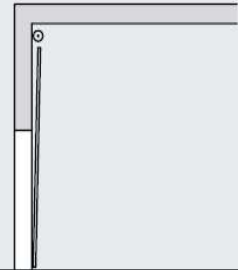
Тип направляющей N
Стандартная
направляющая



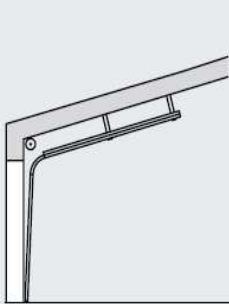
Тип направляющей H
Высоковедущая
Направляющая шина



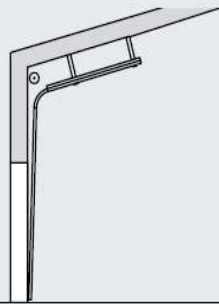
Тип направляющей L
Низковедущая
направляющая



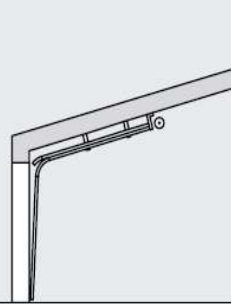
Направляющая V
Вертикальная
направляющая



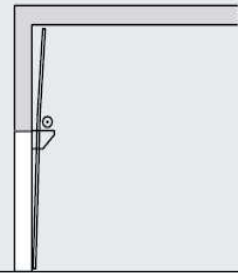
Направляющая ND
со следованием по
потолочному перекрытию



Фурнитура HD
со следованием по
потолочному перекрытию



Фурнитура LD
со следованием по
потолочному перекрытию



Направляющая VU
с низко расположенным
пружинным валом

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.