

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Основные характеристики



Стойкость к ветровой нагрузке

Класс 2 – 4



Теплоизоляция

3,9 Вт/(м²К)



Водонепроницаемость

Класс 0



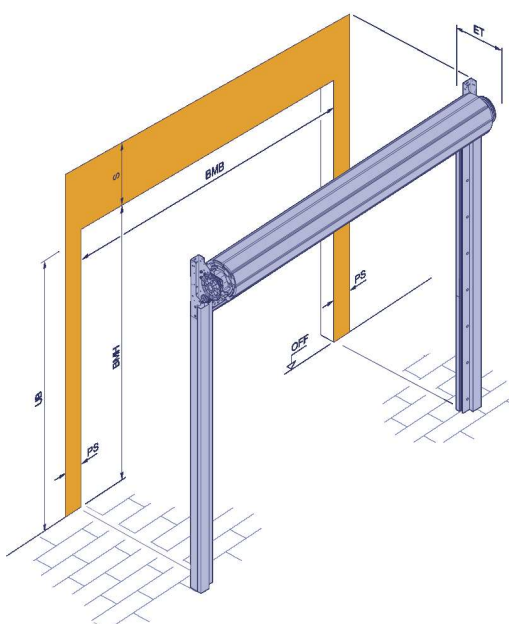
Звукоизоляция

18 дБ

Значения зависят от конфигурации ворот.

Рулонные ворота SB Decotherm S

Профиль из оцинкованной специальной стали с оптимальной геометрией рулона делает особенно высокой его сопротивляемость возможным повреждениям при транспортировке, монтаже и эксплуатации. Дизайн профиля с линиями на внешней и внутренней сторонах в качестве опции поставляется с двухсторонним покрытием цвета RAL по выбору.



Размеры ворот

Ширина (BMB)	1000 - 5000 мм
Высота (BMH)	2000 - 4500 мм

Таблица ориентировочных значений в мм

Высота ворот	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
Необходимое место в зоне перемычки (S)	465	473	475	482	484	489	519	524	529	532
Глубина монтажа (ET)	370	378	380	387	389	394	424	429	434	437

Описание изделия	
Тип	Decotherm S
Материал	Сталь, двустенная
Поверхность без цветного покрытия	Оцинкована, без защитного лака
Поверхность без цветного покрытия	Высококачественное покрытие Coil-Coating
Стандартные цвета	RAL 9002, 9006
Предпочтительные цвета	RAL 9016, 9007, 8028, 7016, 6005, 5010, 3000
Специальные цвета	Возможны по запросу
Высота профиля	109 мм
Вес полотна ворот	Ок. 10,3 кг/м ²
Возможности крепления	Бетон, сталь, кирпичная кладка, дерево
Привод / Управление	Ручное управление, WA 250 R, WA 300 R S4, WA 300 AR S4
Макс. количество рабочих циклов в день (24 ч)	50

Ввиду технических причин двое ворот могут отличаться по цвету.

Оснащение		
Защита от взлома	Ветровой крюк	●
	Внутренняя блокировка	○
	Внутренняя и наружная блокировка	○
Оснащение для защиты от взлома	Защита от падения полотна	●
Боковая дверь	Одинакового внешнего вида с воротами	○
Окна / Вентиляция	Стандартное расположение	○/○
	Расположение «Logistic»	○/-
● Стандартное исполнение	○ Опция	

Технические характеристики		Достигаемые значения	
Стойкость к ветровой нагрузке согл. стандарту EN 12424	Ширина ворот до макс. 5000 мм	Класс	4
Теплоизоляция Приложение В согл. стандарту EN 12428 Размер ворот 4000 × 4000 мм	Секция ворот отдельно (U = Вт/(м ² *К))	Вт/(м ² *К)	3,9
	Встроенная (U = Вт/(м ² *К))		4,1
Звукоизоляция	Ворота 3,5 × 2 м, встроенные (RW = дБ)	R [дБ]	18
Водонепроницаемость согл. стандарту EN 12425		Класс	0

Уведомление: Максимальная ветровая нагрузка только для рулонных ворот в стандартном исполнении без оконных профилей

Минимальные требования к строительной конструкции

Бетон

Класс прочности C 20/25

Толщина 140 мм

Стандарт EN 206-1

сталь

Класс прочности S235-JRG2

Толщина 5 мм

Стандарт EN 10027-1

Кирпичная кладка

Класс прочности кирпича 12/
группа строительных растворов II

Толщина 240 мм

Стандарт DIN 1053-1

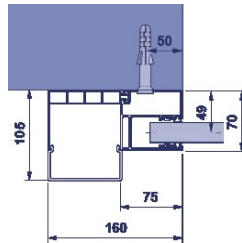
Дерево

Древесина хвойных пород: C24/сорт II

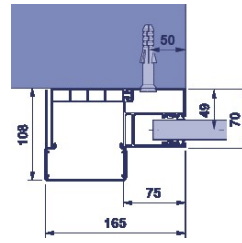
Толщина 120 мм

Стандарт DIN 1052 (EC5)

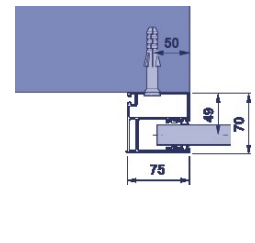
Стандартный монтаж направляющей шины FS160



С камерой пружины и AFK

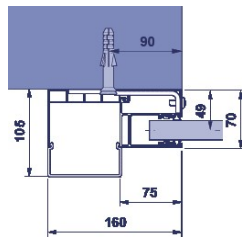


С камерой пружины и AFA

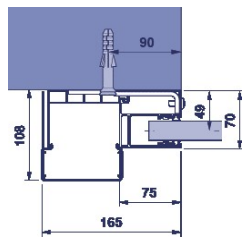


Без камеры пружины

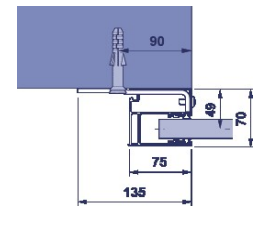
Угловой монтаж направляющей шины FS160



С камерой пружины и AFK



С камерой пружины и AFA

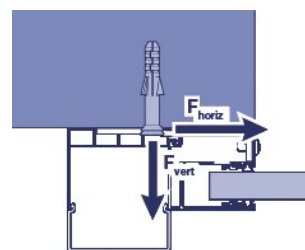
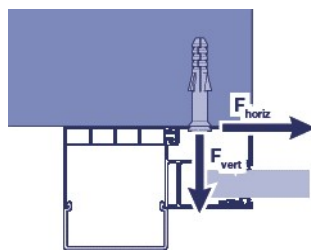


Без камеры пружины

Максимальная нагрузка на точку крепления – направляющая шина FS160

Стандартный монтаж

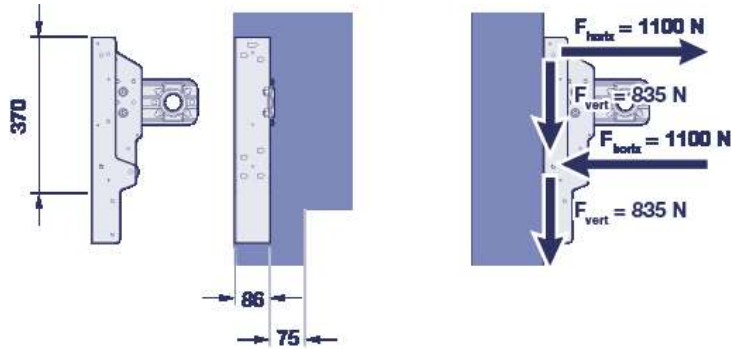
Угловой монтаж



q_{horiz} [кН/м]	3,75
q_{vert} [кН/м]	2,5

q_{horiz} [кН/м]	1,0
q_{vert} [кН/м]	3,0

Консоль / Максимальная нагрузка на точку крепления



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!