

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Основные характеристики



Стойкость к ветровой нагрузке

Класс 2 – 4



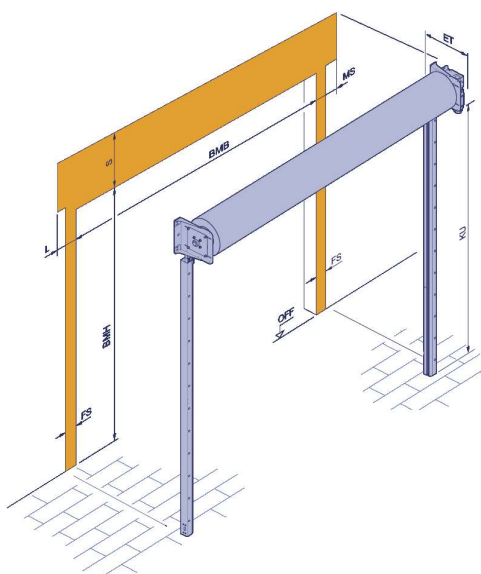
Водонепроницаемость

Класс 0

Значения зависят от конфигурации ворот.

Рулонные ворота DD HR 120 A

Профиль HR 120 A предназначен специально для холодных зданий ангарного типа. Стандартная поверхность данного типа профиля – алюминий без грунтовочного покрытия. Поверхность с рулонным покрытием с внешней стороны профиля имеет высококачественную цветную окраску. При наличии цветного покрытия по выбору внутренняя сторона окрашена в цвет серого базальта, по образцу RAL 7012.



Размеры ворот

Ширина (BMB)	1000 - 12000 мм
Высота (BMH)	1000 - 8000 мм

Таблица ориентировочных значений в мм

Высота ворот	2250	2250	8000	8000
Ширина ворот	2250	7250	2250	7250
Необходимое место в зоне перемычки (S)	517	517	772	722
Глубина монтажа (ET)	415	415	604	604

Все другие ориентировочные значения Вы найдете в действующих технических данных для монтажа или в конфигураторе изделий.

Описание изделия		
Тип	HR 120 A	
Материал	Алюминий, одностенный	
Поверхность без цветного покрытия	Без грунтовочного покрытия, 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	119 мм	
Вес полотна ворот	Ок. 6,0 кг/м ²	
Возможности крепления	Бетон, сталь, кирпичная кладка, дерево	
Привод / Управление	DD17, DD25, DD30, DD40, DD50, DD65, DD100, DD160	DD180
Макс. количество рабочих циклов в день (24 ч)	75	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	Стандартное расположение	○
	Расположение «Logistic»	○
Вентиляционный профиль	Вентиляционные профили HR 120 aero	○
● Стандартное исполнение	○ Опция	

Технические характеристики		Достигаемые значения	
Стойкость к ветровой нагрузке согл. стандарту EN 12424	Ширина ворот до макс. 4250 мм	Класс	4
	Ширина ворот до макс. 5500 мм		3
	Ширина ворот до макс. 7500 мм		2
Теплоизоляция Приложение В согл. стандарту EN 12428 Размер ворот 4000 × 4000 мм	Секция ворот отдельно (U = Вт/(м ² *К))	Вт/(м ² *К)	-
	Встроенная (U = Вт/(м ² *К))		-
Звукоизоляция	Ворота 3,5 × 2 м, встроенные (RW = дБ)	R [дБ]	-
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

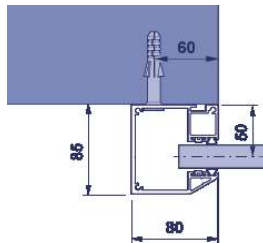
Кирпичная кладка

Класс прочности кирпича 12/
группа строительных растворов II
Толщина 240 мм
Стандарт DIN 1053-1

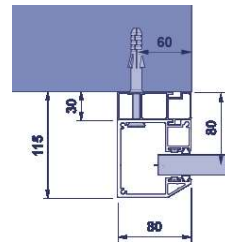
Дерево

Древесина хвойных пород: C24/сорт II
Толщина 120 мм
Стандарт DIN 1052 (EC5)

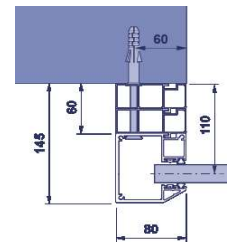
Стандартный монтаж направляющей шины FS80



Без
профиля основания с
изолирующим слоем

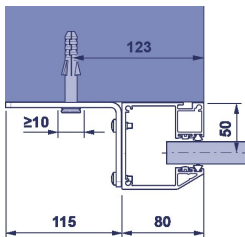


С профилем основания
с изолирующим слоем

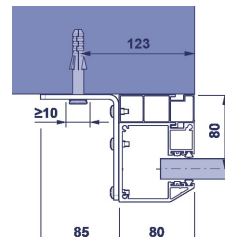


С двумя профилями
основания с
изолирующим слоем

Угловой монтаж направляющей шины FS80



Без
профиля основания с
изолирующим слоем



С профилем основания
с изолирующим слоем

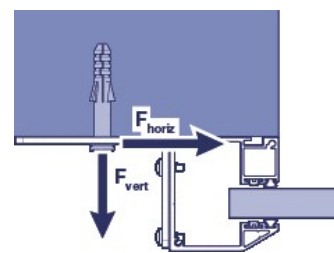
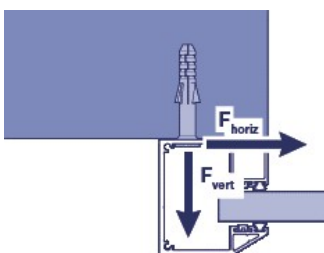
Угловой монтаж

- Опция
 - Монтаж сваркой возможен
- Невозможен на кирпичную
- Невозможна комбинация с комплектом оснащения S6

Максимальная нагрузка на точку крепления – направляющая шина FS80

Стандартный монтаж

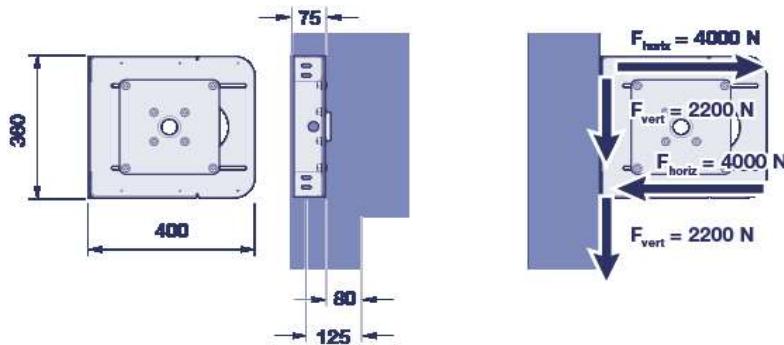
Угловой монтаж



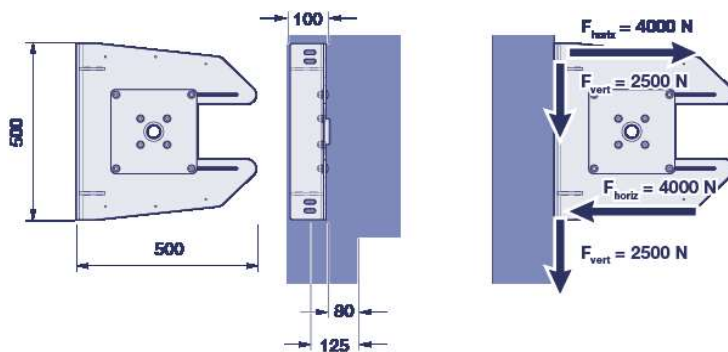
	Ширина ворот	
	≤ 5000 мм	> 5000 мм
q _{horiz} [кН/м]	3,75	10,5
q _{vert} [кН/м]	2,5	3,5

Консоль / Максимальная нагрузка на точку крепления

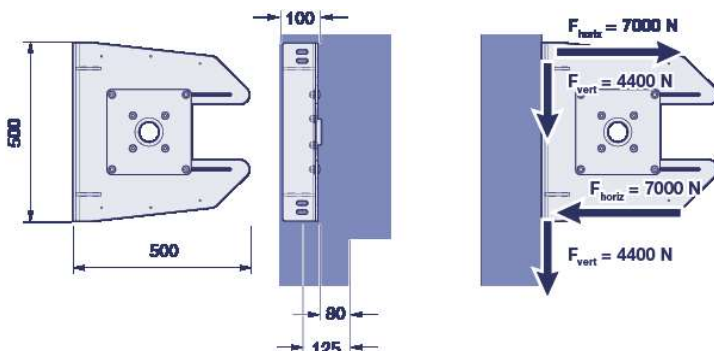
Консоль 40



Консоль 40-2



Консоль 60



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!