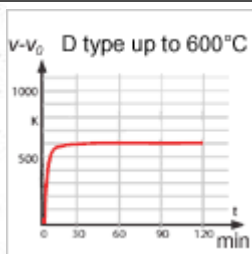
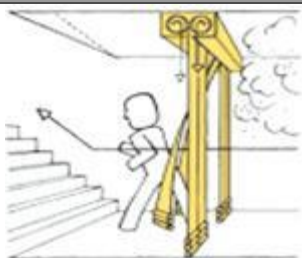


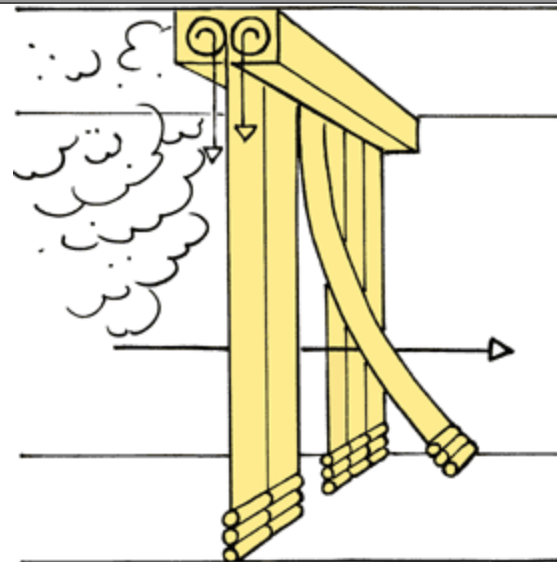
## Автоматическая проходимая противоподымная штора с замыканием до пола.



проходимая

противодымная штора для эвакуационных проходов (выходов), обеспечивающих прохождение в ограниченном пространстве большого количества людей, детских и инвалидных колясок.

При размере проёма 3м x 3м до 200 чел./мин Класс температуры D=600°C для 120 мин



### Технические характеристики шторы:

- Образование не задымлённого пространства в местах прохода людей или на путях эвакуации.
- Двойная система валов с неограниченной шириной.
- Глубина опускания до 3,50м.
- Для высоких классов времени и температурных нагрузок D = до 600 °C.
- Проходимость примерно 200 человек в минуту при ширине проёма 3 м.
- В стандартном исполнении с системой привода "Gravigen", т.е. опускание без внешней энергии, огнестойкие кабели не нужны.
- Просвечивающее полотно для оптимизированного освещения прохода.
- Требуется немного места для корпуса, что влияет на ограничение высоты прохода, особенно существенный показатель для подземных сооружений.

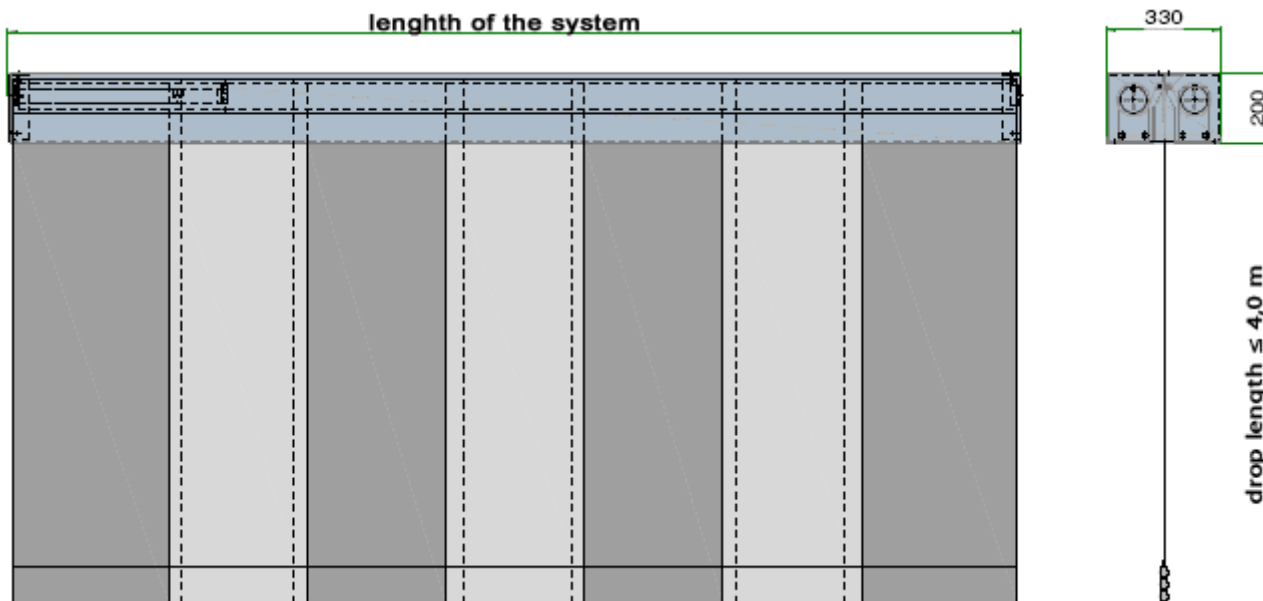
- Отсекающий модуль выполнен с использованием материалов, исключающих травмирование проходящих через штору людей.
- Отсекающая шина защищена от повреждений и вандализма

**Границы системы:**

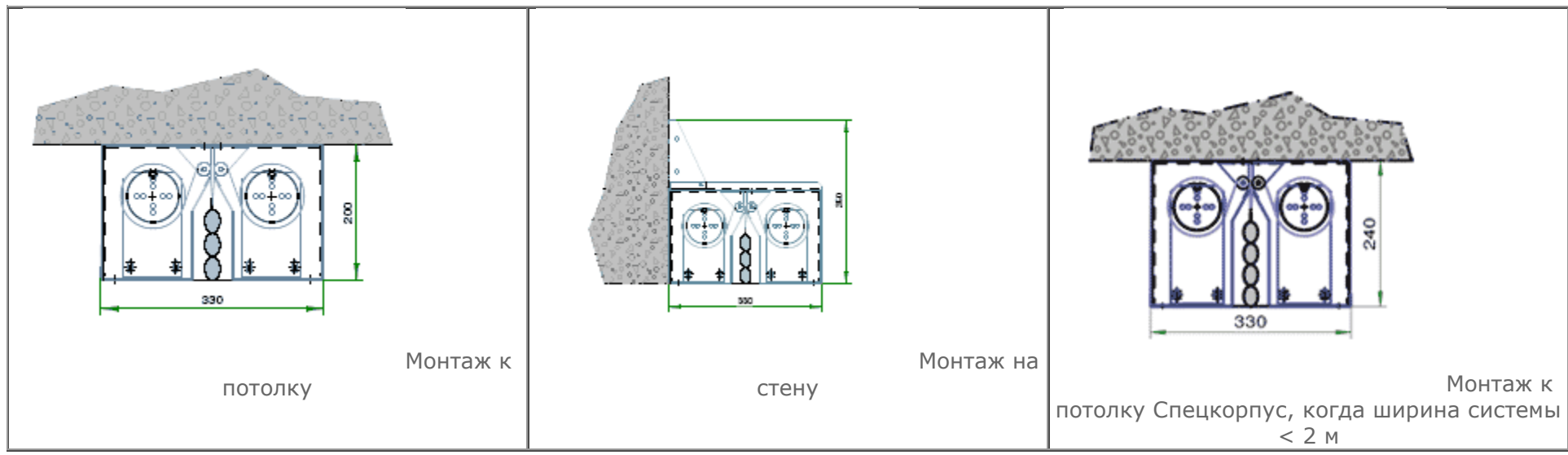
Глубина опускания	Длина системы
$\geq 1$ m	$\geq 2,5$ m
$\geq 2$ m	$\geq 2,2$ m
$\geq 3$ m	$\geq 2,0$ m

При заказе малых систем необходимо предварительное согласование

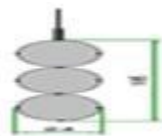
**Размеры:**



## Выбор корпусов

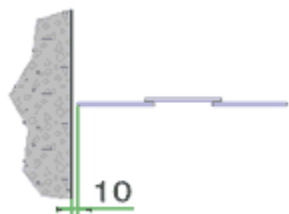


## Отсекающие шины

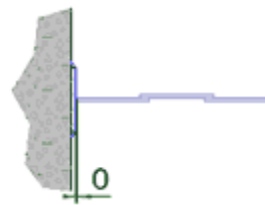


Гибкая отсекающая шина защищена полотном повышенной прочности

## Боковые зазоры



Боковой зазор (стандарт)



Боковое удвоение между  
сокращением зазоров

## Системная классификация CE

	Обозначение EN 12101-1	Тип "Fibershield"	
Защищенный патентом трубчатый мотор с технологией Gravity Fail	Противодымная штора	Опускание без электроэнергии	
	Класс температуры	D60 (600 °C / 120 мин.)	
	Скорость опускания (в зависимости от привода)	от 0,15м/сек. например глубина опускания 3,5м = 24сек.	
	Щель корпус (a-f)	0 mm	Соединение
	Щель канты (g)	$g = 10\text{мм} + 10\text{мм}$	
	Щель соединение (b)	10 mm	Корпус
	Максимальная проницаемость полотна шторы (max. 25м³/м²/час)	< 1м³/м²/час	
	Испытана при температуре	при RT(1100 °C) и 200 °C	
	Свободная площадь корпуса	= длина корпуса x щель корпуса = $D \times 0 = 0 \text{ мм}^2$	
	Свободная площадь канты	= D x щель канты	Края
	Свободная площадь соединения	= D x щель соединения x количество соединений	
Modutex 600			
	D=глубина опускания шторы		

### ***Управляющие системы для штор:***

#### ***Блоки управления отдельными шторами:***

- Срабатывание от внешнего сигнала, без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от внешнего сигнала с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.

#### ***Блоки управления несколькими шторами:***

- Срабатывание от внешнего сигнала, без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от внешнего сигнала с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.