



## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА ДИНАМИЧНИ ПОЖАРНИ БАРИЕРИ

[www.sament-group.com](http://www.sament-group.com)

## I. Схеми за инсталиране на динамични(автоматични) пожарни бариери

Динамичните/автоматичните пожарни бариери са продукт, който представлява специален текстил на базата на фибростъкло, който е навит на вал. Валът се задвижва посредством тубуларен електромотор 24V DC. Валът с навития текстил и тубуларен мотор се инсталира в метален корпус - управляваща конструкция.

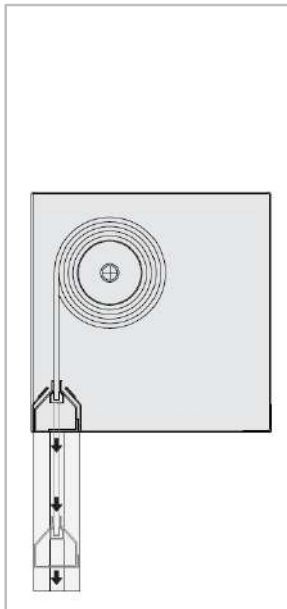
Динамичните пожарни бариери са с максимална дължина до 6 m. Когато завесата е по-дълга от 6 m, тогава тя е съставена от няколко вала, всеки от които е с максимална дължина до 6 m и оборудван с електромотор. Всеки вал може да е в собствена кутия и при неговия монтаж нивата и местата да бъдат регулирани или всички валове да са в една кутия (нивата и местата на валовете са регулирани от производителя).

Динамичните пожарни бариери биват управлявани от централи за управление, които командват до 6 бр. мотори(6 бр. валове). При по-сложни конфигурации се налага всеки мотор да се управлява самостоятелно, за да може всяка пожарна бариера да се програмира до определено ниво на спускане.

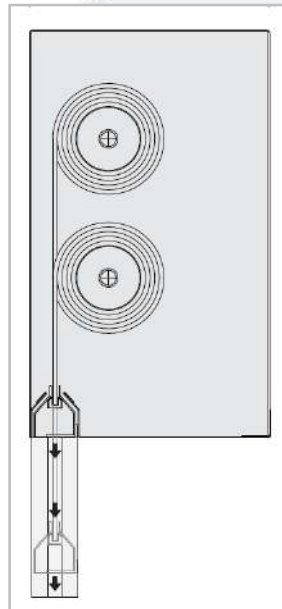
### I.1. Общ вид на динамична пожарна бариера с направляваща конструкция



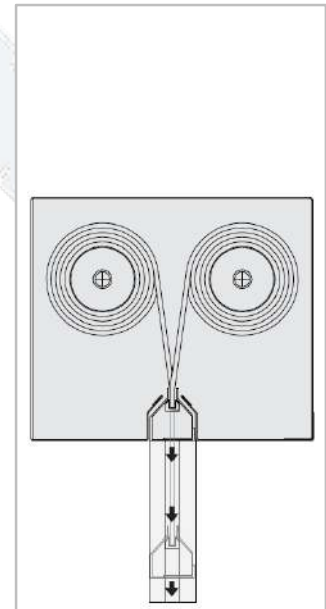
## I.2. Инсталиране на динамична пожарна бариера - типове управляващи конструкции/валове



Фиг. I.2.1. Управляваща конструкция/вал - единичен

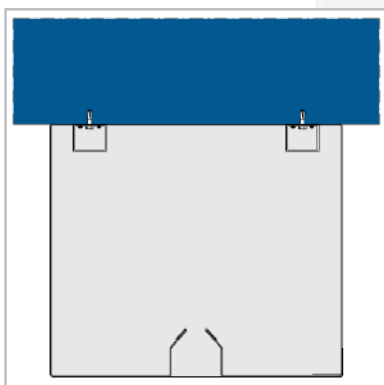


Фиг. I.2.2. Управляваща конструкция/вал - двоен вертикална конфигурация

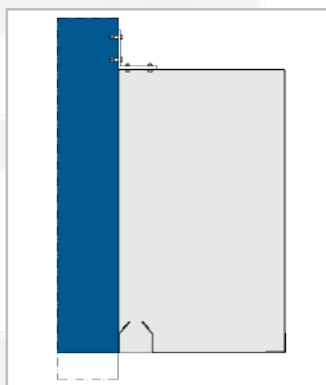


Фиг. I.2.3. Управляваща конструкция/вал - двоен хоризонтала конфигурация

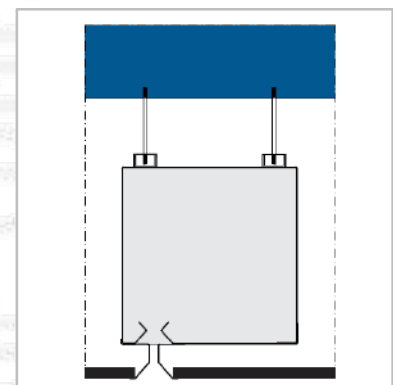
## I.3. Инсталиране на динамична пожарна бариера - типове монтаж на управляваща конструкция



Фиг. I.3.1. Монтаж на управляваща конструкция под хоризонтална стена/конструкция

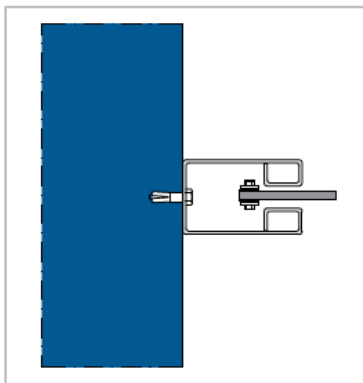


Фиг. I.3.2. Монтаж на управляваща конструкция на вертикална стена/конструкция

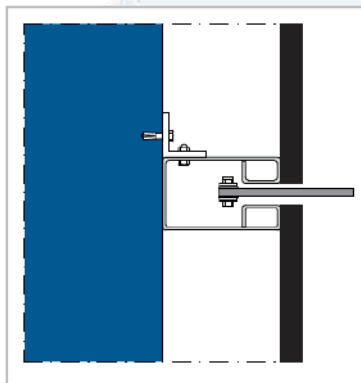


Фиг. I.3.3. Монтаж на управляваща конструкция под хоризонтална стена/конструкция с декоративен елемент

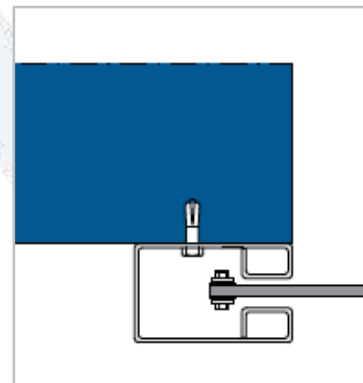
#### I.4. Инсталиране на динамична пожарна бариера - типове монтаж за направляваща конструкция



Фиг. I.4.1. Монтаж на направляваща конструкция напречно на стена без декоративен елемент



Фиг. I.4.2. Монтаж на направляваща конструкция напречно на стена с декоративен елемент



Фиг. I.4.3. Монтаж на направляваща конструкция надлъжно на стена без декоративен елемент

#### I.5. Крепежни елементи

Таблица 1 Монтаж на динамична/автоматична пожарна бариера

<b>Монтаж на динамична/автоматична пожарна бариера</b>		
<b>Крепежен елемент</b>	<b>Стоманобетон</b>	<b>Стомана</b>
<b>I Фиксиране на автоматична пожарна бариера към покривната конструкция</b>		
Сегментен анкер M 10 x 100 mm или Самонарезен винт за бетон 11 x 100 mm	по 1 бр. на разстояние през 0,3 m	
Самопробивен винт 6,3 x 50 mm; Пирон 19 mm с шайба и заряди (за пистолет със заряд) или пирон 19 mm (за пистолет с газ)		по 1 бр. на разстояние през 0,3 m

## II. Указания за безопасен монтаж

За изпълнение на монтажните дейности от гледна точка на тяхната безопасност препоръчваме:

- Да се вземат нужните предпазни мерки за сигурно, надеждно и безопасно повдигане на изделията и фиксирането им към конструкцията на сградата. Да се използва подходяща и подсигурена механизация и сертифицирани скрепителни елементи със запас на носимост най-малко 50%
- Монтажните дейности на високо да бъдат осигурени с нужната обезопасителна екипировка
- Използваните електро инструменти да бъдат в добро функционално състояние и да се използват съгласно инструкциите за употреба на производителя
- Задължително да се изпълняват изискванията на местните регулации за безопасна работа