

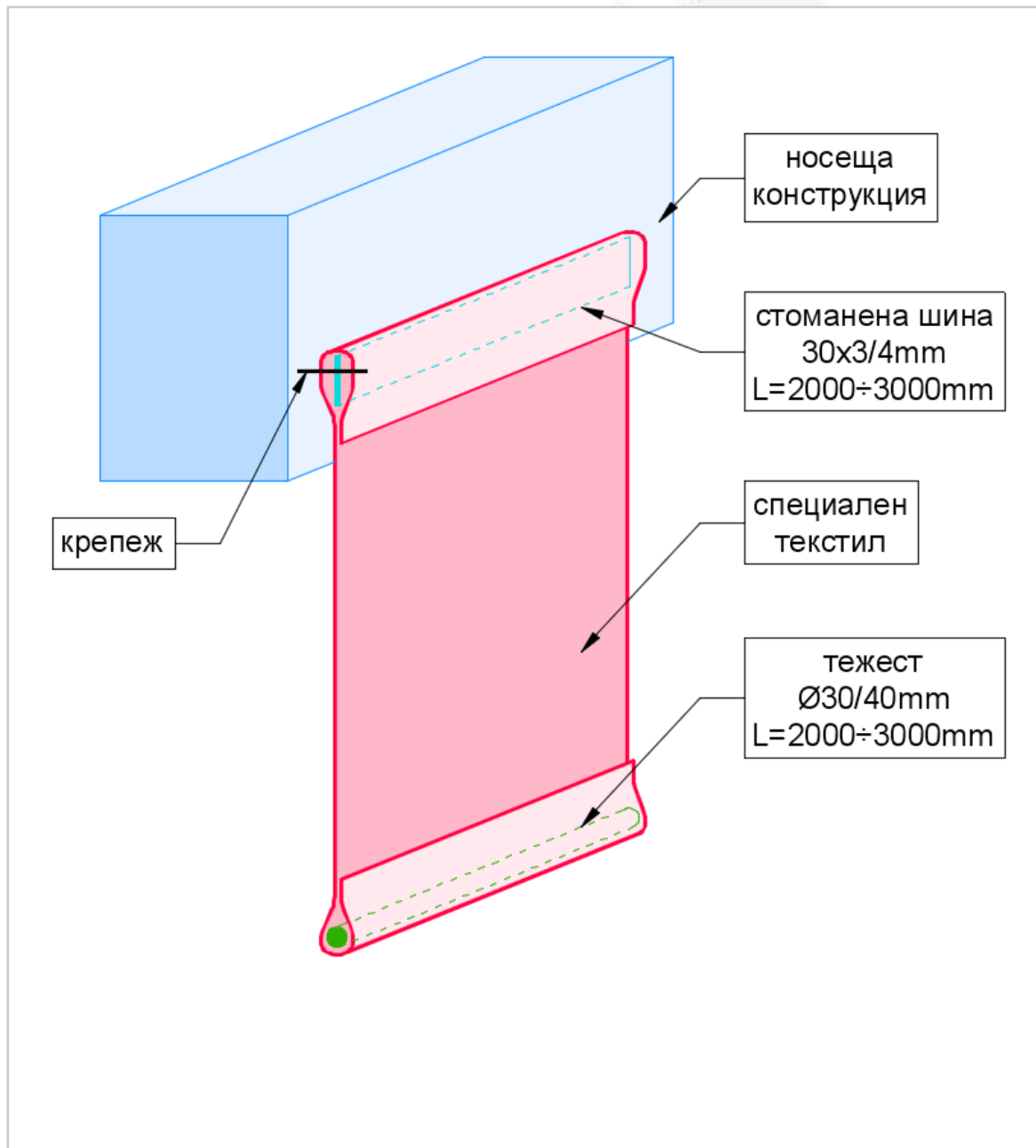


ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА ФИКСИРАНИ И ДИНАМИЧНИ ДИМНИ БАРИЕРИ

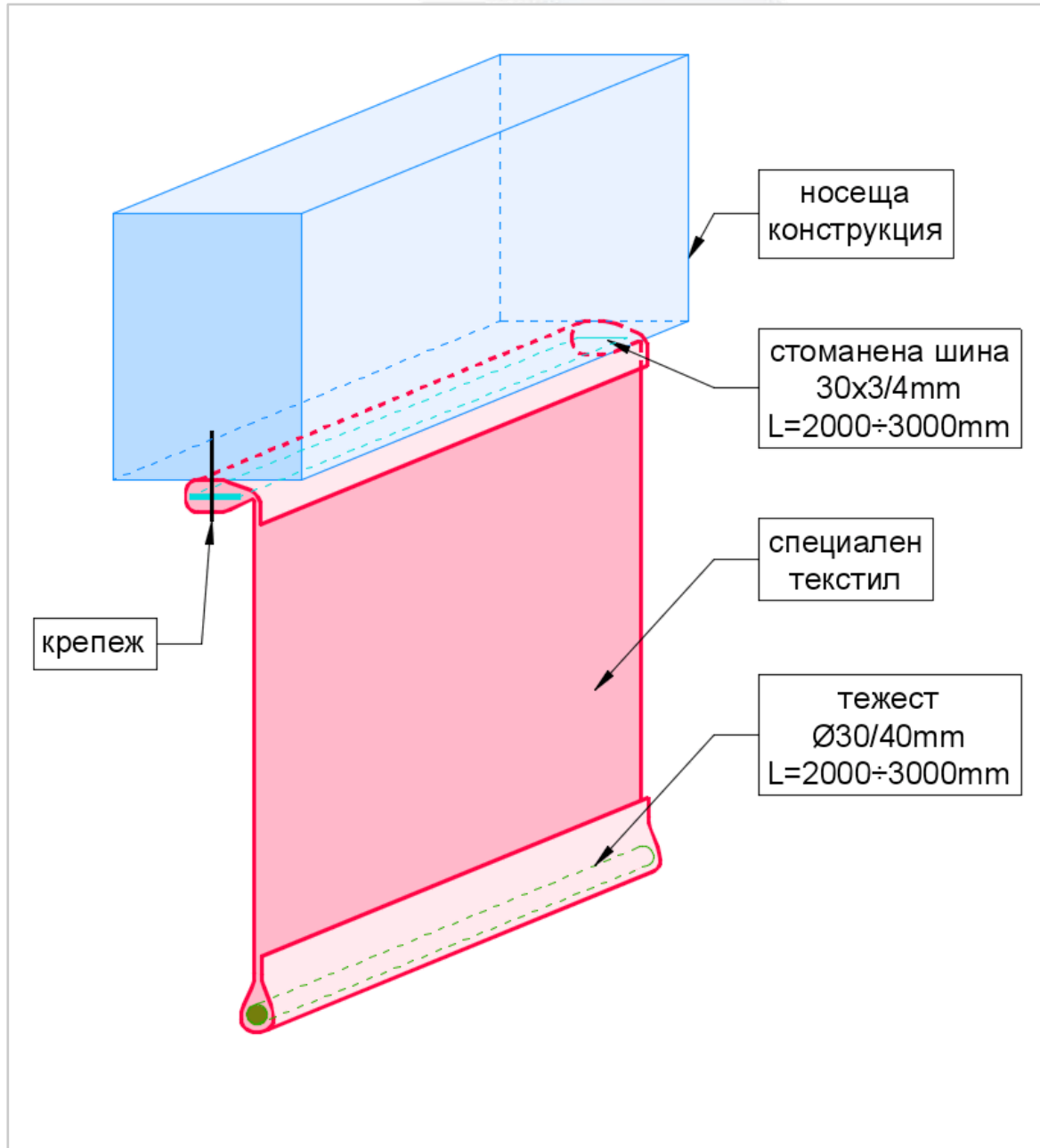
www.sament-group.com

I. Схеми за инсталиране на статични димни бариери

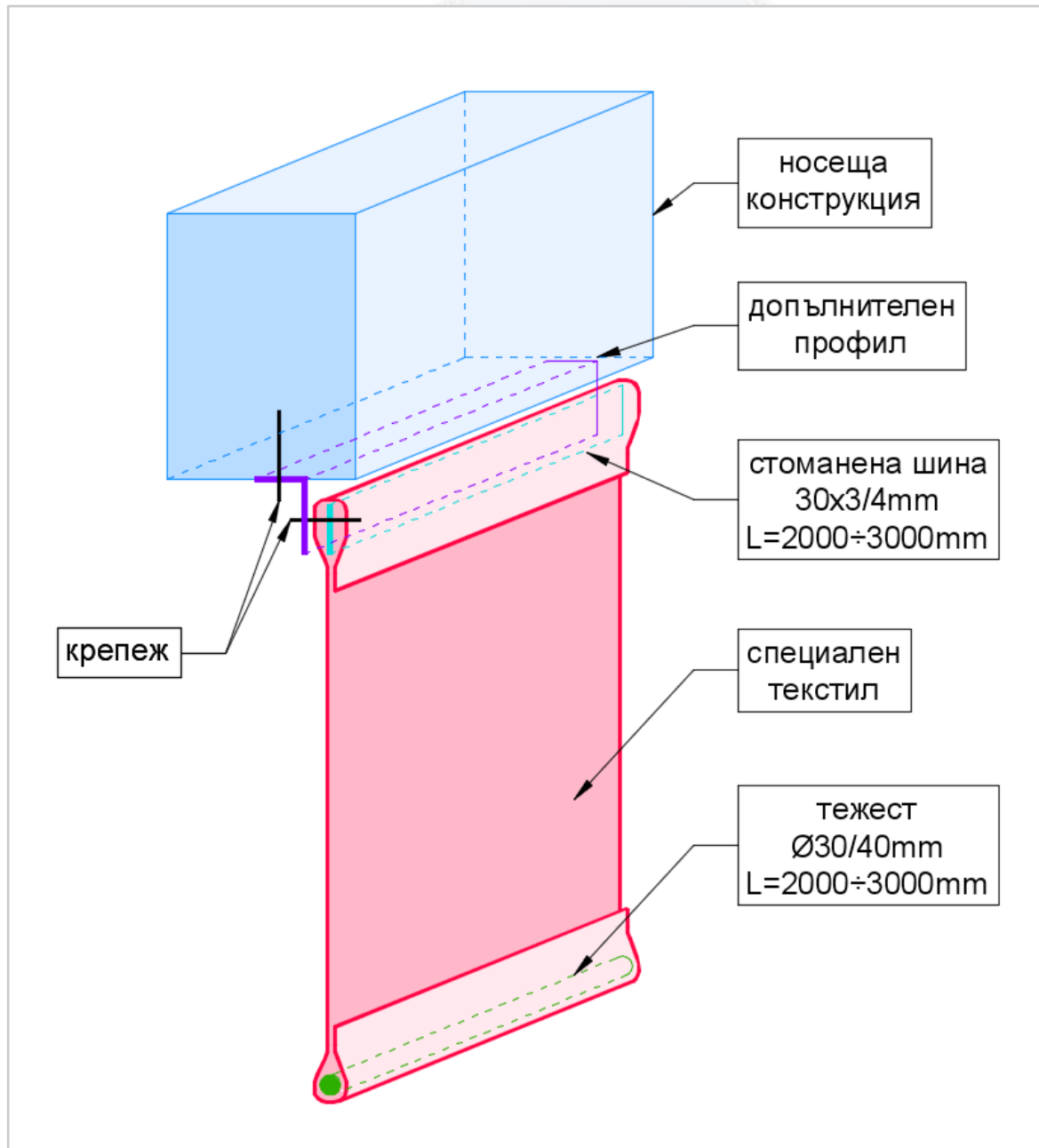
I.1. Схеми за инсталиране на статична димна бариера директно върху носещата конструкция - челно



I.2.Схема за инсталиране на статична димна бариера директно върху носещата конструкция - отдолу



I.3.Схема за инсталиране на статична димна бариера директно върху носещата конструкция - отдолу посредством допълнителен профил



I.4. Крепежни елементи

Таблица 1 Монтаж на статична димна бариера

Монтаж на статична димна бариера		
<i>Крепежен елемент</i>	<i>Стоманобетон</i>	<i>Стомана</i>
I Фиксиране на статична димна бариера към покривната конструкция		
Сегментен анкер М 10 x 50 mm или Самонарезен винт за бетон 11 x 50 mm	по 1 бр. на разстояние през 0,3 m	
Самопробивен винт за стомана 4,8 x 19 mm или Самопробивен винт за стомана 6,3 x 30 mm		по 1 бр. на разстояние през 0,3 m
II Фиксиране на допълнителния винкел към покривната конструкция		
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	

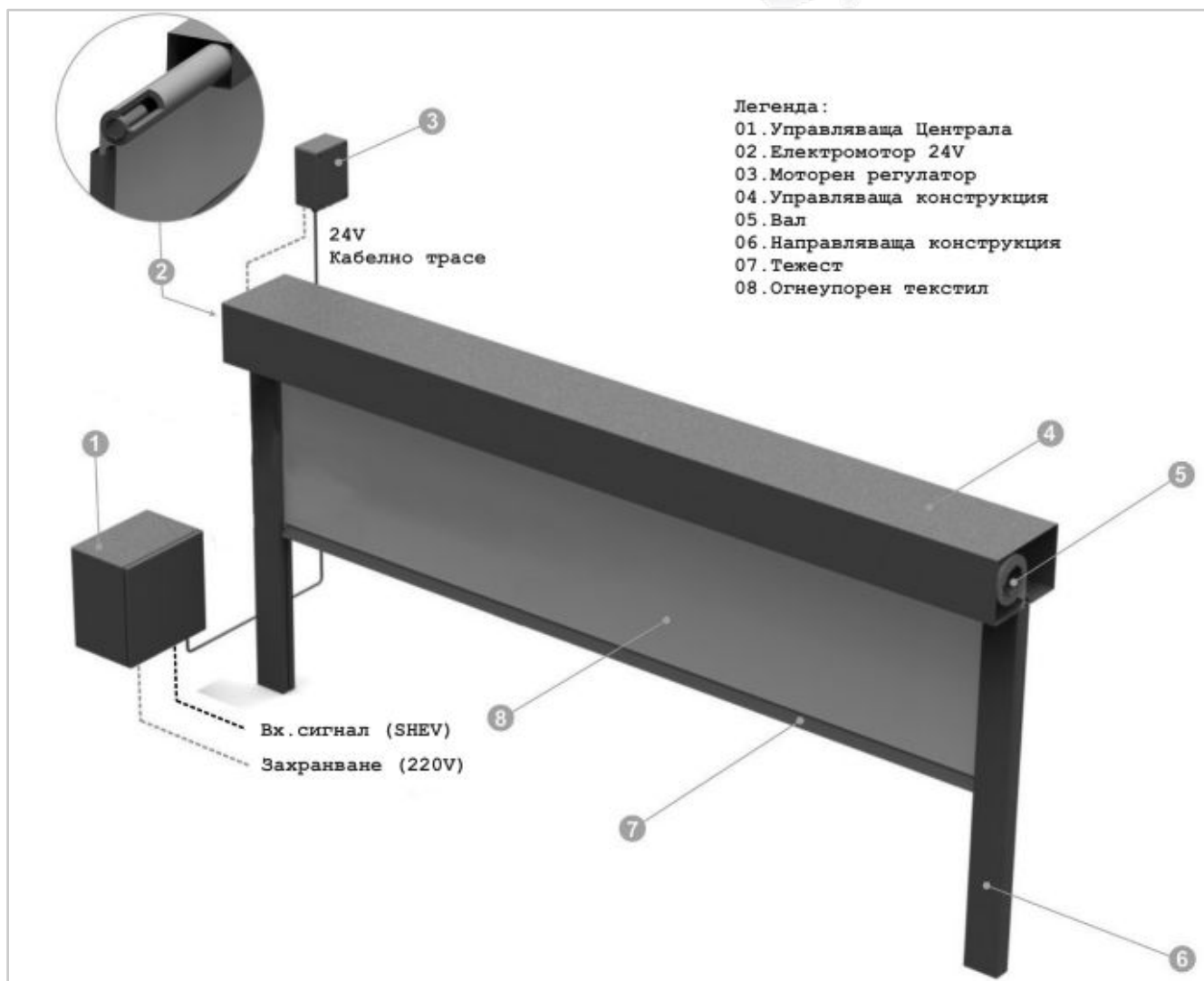
II. Схеми за инсталиране на динамични(автоматични) димни бариери

Динамичните/автоматичните димни 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 димни 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).

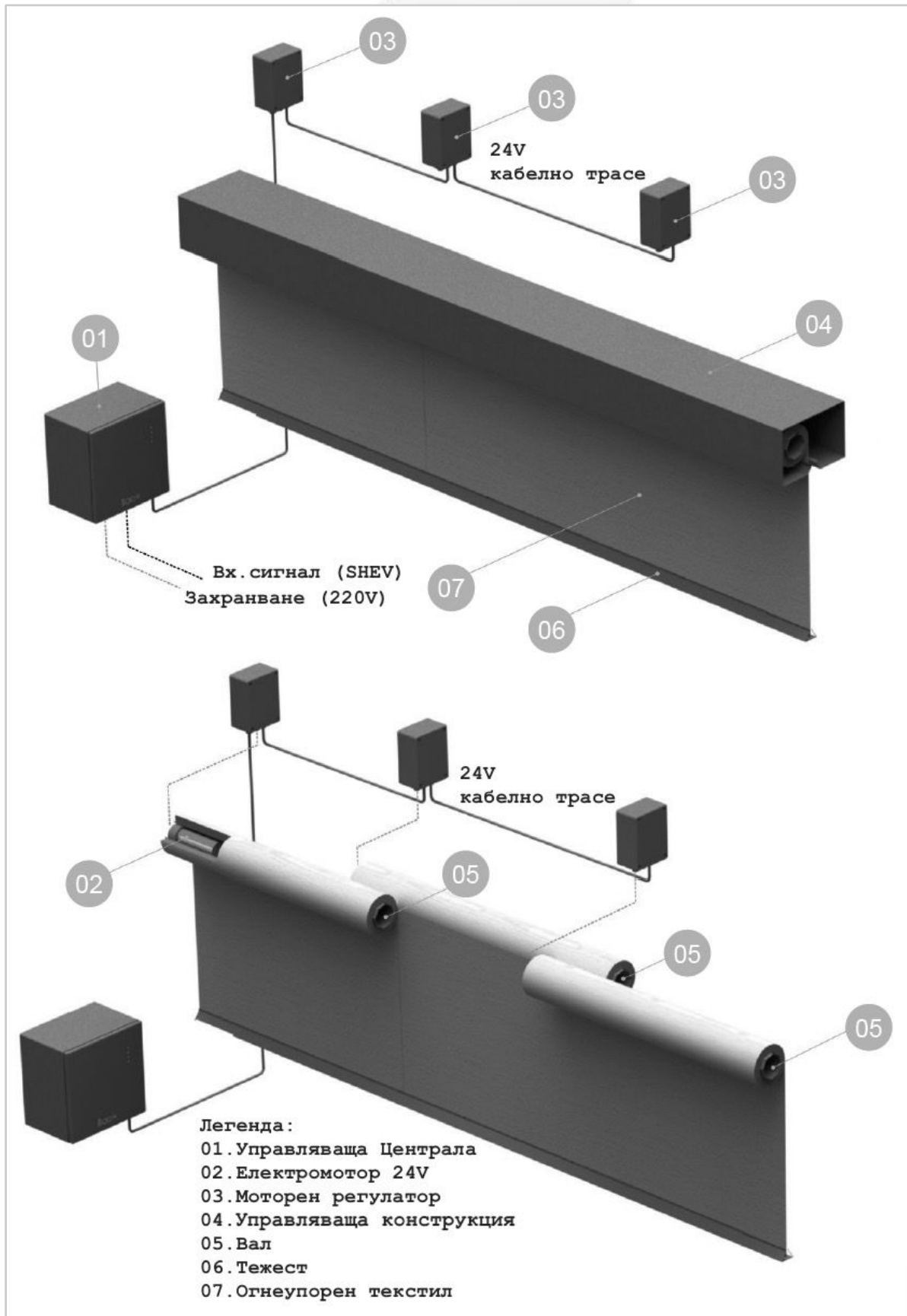
Динамичните димни бариери биват управлявани от централи за управление, които командват до 6 бр. мотори(6 бр. валове). При по-сложни конфигурации се налага всеки мотор да се управлява самостоятелно, за да може всяка димна бариера да се програмира до определено ниво на спускане.

II.1. Общ вид на динамична димна бариера с направляваща конструкция

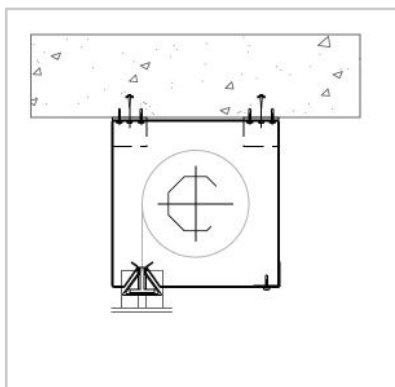


Забележка: За повече информация [тук](#)

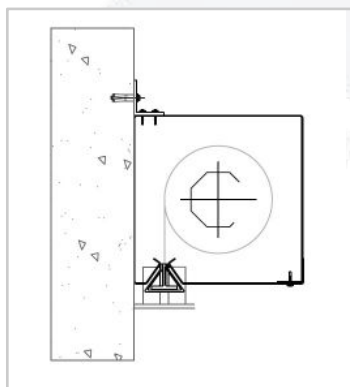
II.2.Общ вид на динамична димна бариера без направляваща конструкция



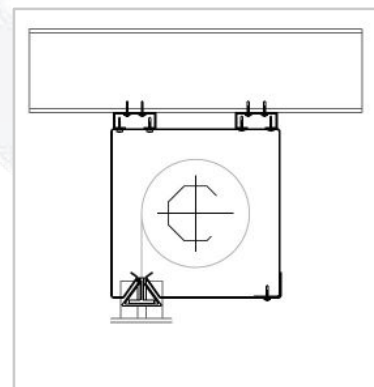
II.3. Инсталиране на динамична димна бариера - типове монтаж на управляваща конструкция



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

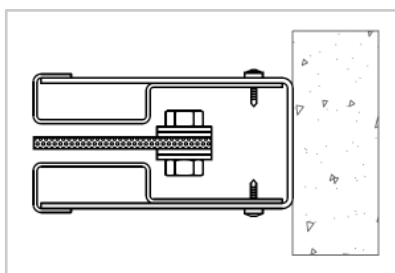


Фиг. II.3.2. Монтаж на управляваща конструкция на вертикална стена/конструкция

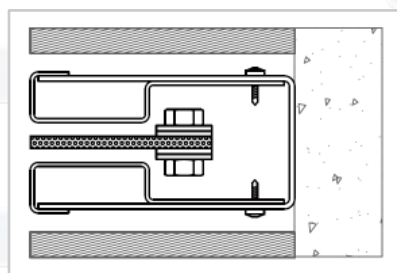


Фиг. II.3.3. Монтаж на управляваща конструкция в стоманена стена/конструкция

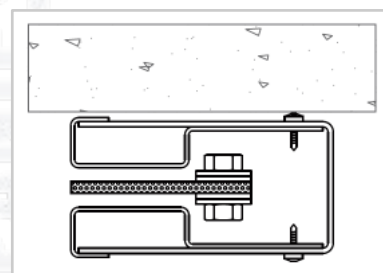
II.4. Инсталиране на динамична димна бариера - типове монтаж на направляваща конструкция



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



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



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

II.5. Крепежни елементи

Таблица 2 Монтаж на динамична/автоматична димна бариера

Монтаж на динамична/автоматична димна бариера		
Крепежен елемент	Стоманобетон	Стомана
I Фиксиране на статична димна бариера към покривната конструкция		
Сегментен анкер М 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

III. 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