



ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА ФАСАДНИ КЛАПИ



www.sament-group.com

1. ОПИСАНИЕ

GLOS E45 е система от решения за извеждане на дим и топлина при пожар на базата на алуминиева профилна система. Този тип естествен вентилатор за дим и топлина е предвидено да се инсталира във всички видове фасадни конструкции.

2. Типове на отваряне

Системата притежава следните видове решения в зависимост от начина на отваряне на клапите:

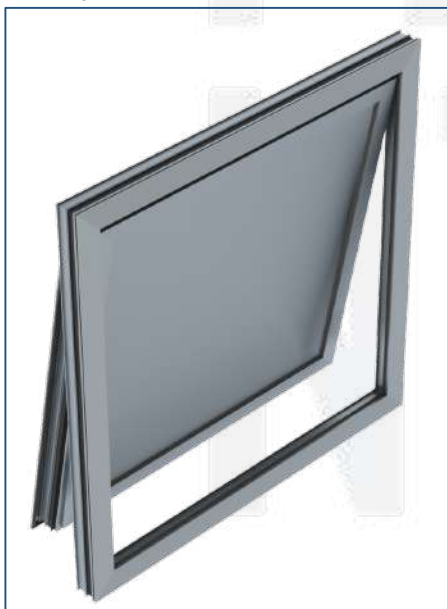
- Отваряне отдолу навътре, панти на горна ос



- Отваряне отгоре навътре, панти на долна ос



- Отваряне отдолу навън, панти на горна ос



- Отваряне отгоре навън, панти на долна ос



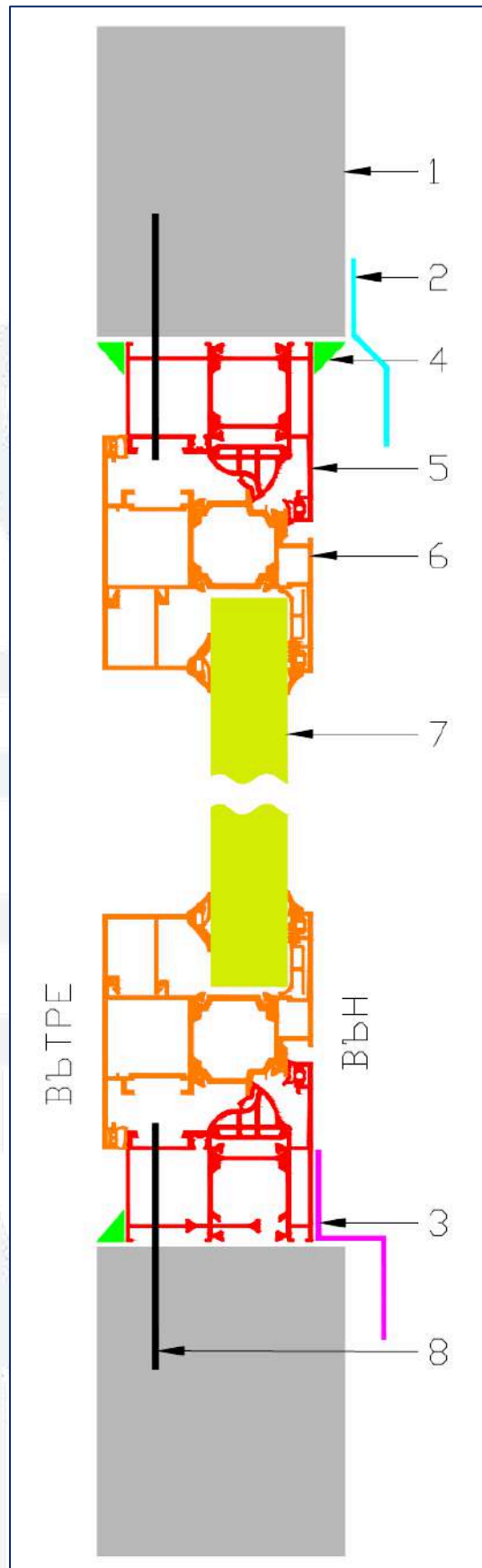
3. Типове на задвижване

- Електрически - посредством 24V верижен мотор
- Пневматичен - посредством цилиндър

4. Последователност на монтаж

4.1. Стоманобетонова/тухлена фасада (Фиг. 1)

- Замерване на инсталационния отвор във фасадата
- Демонтаж на задвижващото устройство (освобождане на веригата при електромотор или освобождане на буталото при пневматичен цилиндър)
- Фиксиране на фасадната клапа в инсталационния отвор
 - Подравняване на фасадната клапа в отвора посредством изравняващи клинове
 - Фиксиране на фасадната клапа със съответния вид крепеж съобразено с типа на конструкцията (Табл. 1)
 - Поставяне на монтажна пяна
 - Отстраняване на изравняващите клинове след втвърдяването на монтажната пяна
- Монтаж на задвижващото устройство (закрепване на веригата при електромотор или закрепване на буталото при пневматичен цилиндър)



Фиг.1. Фиксиране на фасадна клапа в стоманобетонена/тухлена фасада.

Легенда:

1. Стоманобетонова/тухлена фасада
2. Водобранна лайсна
3. Подпрозоречна пола
4. Замазка/уплътнение
5. Каса
6. Крило
7. Пълнеж (поликарбонат/ термопанел/ стъклопакет)
8. Крепежен елемент

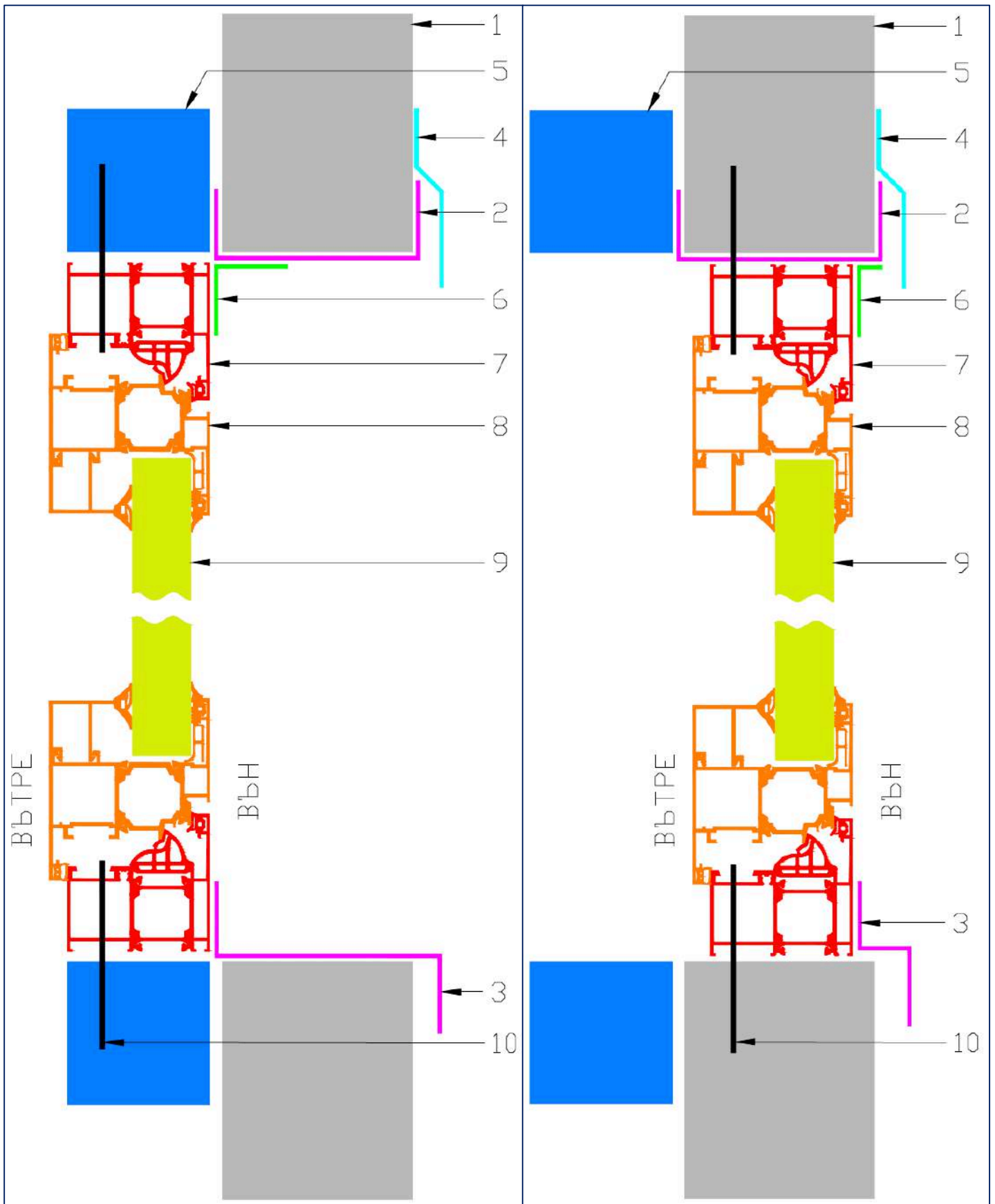
4.1.1. Крепежни елементи:

Таблица 1

Монтаж в стоманобетонова/тухлена фасада		
<i>Крепежен елемент</i>	<i>Стоманобетон</i>	<i>Тухла</i>
I Фиксиране на фасадната клапа към стоманобетонова/тухлена фасада		
Сегментен анкер M10x100 или Самонарезен винт за бетон и тухла 7,5x72mm	по 1 бр. през 0,2m; Забележка: не по-малко от 5 бр. на страна	
Дюбел за тухла M8x100, Химически анкер в комплект с анкер-шпилка M8x100 и мрежеста втулка или Самонарезен винт за бетон и тухла 7,5x72mm		по 1 бр. през 0,2m; Забележка: не по-малко от 5 бр. на страна

4.2. Фасада от термо-панели (Фиг.2 и Фиг.3)

- Замерване на инсталационния отвор във фасадата
- Демонтаж на задвижващото устройство (освобождаване на веригата при електромотор или освобождаване на буталото при пневматичен цилиндър)
- Фиксиране на фасадната клапа в инсталационния отвор
 - Подравняване на фасадната клапа в отвора посредством изравняващи клинове
 - Фиксиране на фасадната клапа със съответния вид крепеж съобразено с типа на конструкцията (Табл.2)
 - Поставяне на монтажна пяна
 - Отстраняване на изравняващите клинове след втвърдяването на монтажната пяна
- Монтаж на задвижващото устройство (закрепване на веригата при електромотор или закрепване на буталото при пневматичен цилиндър)



Фиг.2. Фиксиране на фасадна клапа във фасада от термо-панели Вариант 1.

Фиг.3. Фиксиране на фасадна клапа във фасада от термо-панели Вариант 2.



Легенда:

1. Фасада от термо-панели
2. Окомплектовка
3. Подпрозоречна пола
4. Водобранна лайсна
5. Укрепваща конструкция
6. Обшивка
7. Каса
8. Крило
9. Пълнеж (поликарбонат/ термопанел/ стъклопакет)
10. Крепежен елемент

4.2.1. Крепежни елементи:

Таблица 2

Монтаж във фасада от термо-панели	
Крепежен елемент	Стоманобетон
I Фиксиране на фасадната клапа към фасада от термо-панели	
Самопробивен винт 6,3x70mm	по 1 бр. през 0,2m; Забележка: не по-малко от 5 бр. на страна

5. 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 качване на изделията на покрива. Да се използва подходяща и осигурена механизация и сертифицирани скрепителни елементи със запас на носимост най- малко 50%
- ☛ Монтажните дейности по покрива 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