



## Značajke proizvoda

BACH FIRE Z E120 je automatska protupožarna zavjesa koja u slučaju požara ograničava i kontrolira požar, uz razredbu E120. Sustav se može prilagoditi nepravilnim geometrijskim perimetrima, otvorenima ili zatvorenima, kako bi se izbjegli okomiti stupovi.

Zavjesa se sastoji od: tkanine od staklenih vlakana s poliuretanskim premazom s obje strane, prošivena je ojačanom čeličnom žicom i pričvršćena za 2mm ploču unutar gornje kutije i za donju šipku; gornja kutija, bočne vodilice i donja šipka elementi su od pocinčanog čelika.

Svim sustavima upravlja najmanje jedan 24Vdc cijevni motor s posebnim gravitacijskim sustavom u slučaju kvara.

Kontrolna ploča za automatsku zavjesu (CBM), s nominalnim ulaznim naponom od 115 Vac ili 220 Vac i izlaznim naponom od 24 Vdc.

Neprekidni izvor napajanja (UPS) s autonomijom do 6 sati postoji u svim kontrolnim pločama.

Ispitano i odobreno prema europskim normama UNE EN 1634-1 i UNE EN 1363-1.

## Opis rada

Sustav je moguće aktivirati putem SHEV-a, kontakta požarnog alarma, ugrađenih uređaja za detekciju požara i dima, ili ručnim tipkama za slučaj opasnosti.

U slučaju požara BACH-ova kontrolna ploča (CBM) prima signalni alarm, a automatska zavjesa automatski se aktivira, kontroliranom i sigurnom brzinom spuštanja čak i nakon potpunog gubitka napajanja na svim zavjesama. Ako postoje bočne vodilice, sustav je potrebno ručno resetirati, u slučaju lažnog alarma zavjesa se automatski vraća u način rada mirovanja nakon resetiranja alarma s glavnog Sustava za upravljanje požarom.

U slučaju gubitka napajanja iz mreže zavjese će ostati u potpunosti podignute do 6 sati zahvaljujući BACH-ovom rezervnom sustavu baterija.



- ❶ Kontrolna ploča CBM
- ❷ BACH-ov cijevni motor 24Vdc
- ❸ Gornja kutija od pocinčanog čelika
- ❹ Valjak od pocinčanog čelika
- ❺ Donja ploča od pocinčanog čelika
- ❻ Čelične trake za podizanje
- ❼ Harmonika tkanina fiberglas

### Definicija/razredba

**E**

#### .Cjelovitost

Vatra i vrući plinovi zadržavaju se na strani izloženoj požaru

**EW**

#### .Cjelovitost

.Niska razina zračenja uz zadržavanje vatre i plinova, temperatura i oštećenje požaru neizložene strane su ograničeni

### Ispitivanje i norme

- Tehnička ocjena prikladnosti
- Registracija u CTE priznatim certifikatima, ispitivanje i razredba otpornosti E120 u skladu s normama
- Klasifikacijski izvještaj 9257-16-2\_S\_VI

### Tkanina

Tkanina od staklenih vlakana odolijeva temperaturama do 1100°C, a prošivena je u harmonika oblik. Poliuretanski premaz s obje strane jamči mehaničku stabilnost prilikom rukovanja tkaninom, ne samo tijekom šivanja, već i ugradnje. Svi šavovi izrađeni su žicom od ojačanog nehrđajućeg čelika presvučenom slojem Kevlara.

### Gornja kutija

Gornja kutija od pocinčanog čelika debljine 1,2 mm s različitim mogućnostima prilagodbe različitim arhitektonskim prostorima i potrebama održavanja. Dimenzije gornje kutije ovise o širini i visini zavjese.

### Bočne vodilice

Pocinčani čelik debljine od 1,5 do 3mm, različitim dimenzija ovisno o širini i visini zavjese.

### Valjak

Pocinčani čelik debljine 1,5mm i promjera 78mm.

### Donja ploča

Pocinčani čelik debljine 1,5mm

Električni motor

BACH-ov cijevni motor 24Vdcc

Maksimalna snaga 60 W/30 Nm 6 A

Prosječna linearna brzina: 0,09 m/s

### CBM kontrolna ploča

Prima signalni alarm iz Sustava za upravljanje požarom i kontrolira kretanje zavjesa.

Dimenzije: 400x400x250mm

Ulaz: 115 ili 220 Vac 50 Hz

Izlaz: 24 Vcc

Baterija: 2 x 12Vcc 7,5 Ah punjiva. (do 6 sati autonomije)

Vizualni i akustični sustav alarmiranja

### Opcionalni dodaci

RAL premaz - gornja kutija, bočne vodilice i donja šipka

Elementi od nehrđajućeg čelika - gornja kutija, bočne vodilice, donja šipka, vijci i zakovice

Donja ploča - mogućnost pričvršćivanja poklopca u ravni spušenog stropa

Električni motor - posebni 24 Vdc motori do 80 Nm bez CRM-a; posebni 230 Vac motori do

120 Nm bez CRM-a.

CBM kontrolna ploča - posebni dizajni s izlazom dodatnih informacija, mikro prekidačima,

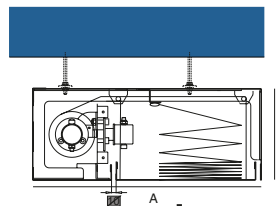
kommunikacijom s drugim uređajima, posebnim rezervnim baterijama, mogućnošću odgode

aktivacije zavjese

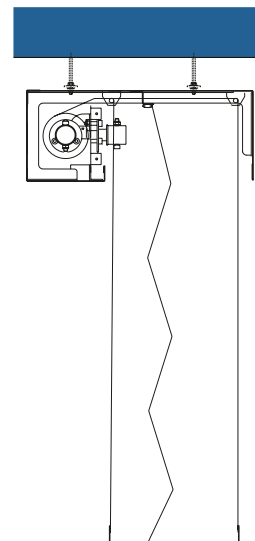
Tipka za slučaj opasnosti - pritiskom na ovu tipku zavjesa se odmah aktivira

Ostali zahtjevi i prilagođena rješenja na zahtjev.

## Tehnički podaci Gornja kutija



A:500 mm  
B:200 mm

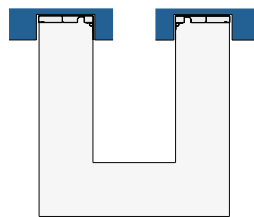


Detalj gornje kutije sa spušenom zavjesom

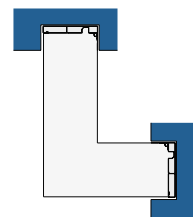


Detalj gornje kutije s podignutom zavjesom

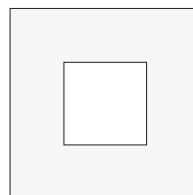
## Vrste perimetara pogona



U oblik

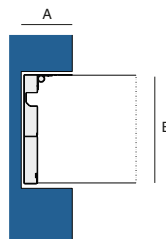


L oblik



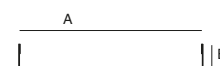
O oblik

## Pričvršćivanje bočne vodilice



Bočne vodilice za otvoreni perimetar  
A:275 mm  
B:120 mm

## Donja ploča



Pocinčani čelik  
A: 287 mm  
B: 40 mm

.Ispitano i odobreno u skladu s europskim normama UNE EN 1634-1 i UNE EN 1363-1.

### Primjena:

Obično se ugrađuje u logističke centre, tvornice, nuklearne elektrane, poljoprivredno-prehrambenu industriju, trgovine, trgovačke centre, kazališta, sportske centre, ...

Kontakt: ASSA ABLOY CROATIA d.o.o. - METALIND Bjelovar - HR  
Telefon: +385 43 242 434  
Mob. HR: +385 99 411 58 46  
Mob. BiH: +387 60 320 26 07  
Email: branko.drzak@gmail.com  
Email: prodaja@assaabloy.com