

## Scheda prodotto: BACH SUPERFIRE Z EI90



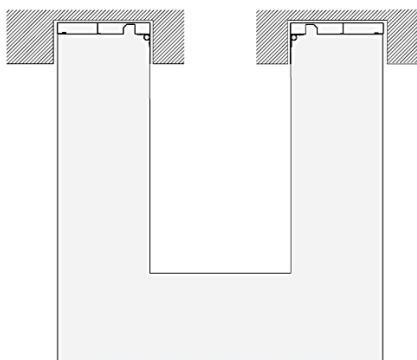
<b>Materiale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tessuti in fibra di vetro, cucito con filo di acciaio fissato ad un rullo in acciaio.</li> <li>Cassonetti e guide laterali in acciaio zincato (diverse dimensioni disponibili in base alle esigenze di ciascun progetto)</li> <li>Opzioni: cassonetto, guide laterali e barra inferiore colorata in qualsiasi RAL</li> </ul>
<b>Centraline di controllo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motore elettrico tubolare di 24Vcc / 230 V</li> <li>Regolamento Motore tramite CRM</li> <li>Pannello di controllo BACH modello CBM, ingresso 220 Vac e uscita 24 Vcc</li> <li>Sistema di controllo di ostacoli e persone</li> </ul>
<b>Operatività</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema può essere attivato da SHEV, da un allarme incendio manuale o da dispositivi interni antincendio e/o rilevazione fumi.</li> <li>In caso di incendio, il Pannello di controllo CBM, ricevuto il segnale di allarme la tenda scende automaticamente, con una velocità controllata (velocità lineare media 0,08 m/s) per gravità e con sicurezza intrinseca anche in caso di mancanza di corrente (sistema GRAVITY FAIL SAFE).</li> <li>I pannelli CBM hanno batterie di back up</li> </ul>
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di compartimentazione invisibile quanto installato in un controsoffitto</li> <li>Permette grandi spazi aperti, senza la limitazione di suddivisioni</li> <li>Versatilità architettonica</li> <li>Integrazione con il sistema di rilevazione fumi</li> <li>Facilità di installazione e manutenzione</li> <li>Gravity fail safe</li> <li>Basso consumo energetico in standby</li> <li>Batteria di back-up in caso di mancanza di alimentazione</li> </ul>
<b>Lama d'acqua</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.4 l/min*m<sup>2</sup></li> <li>Pressione operativa 4 bar</li> <li>Ugelli a diluvio</li> </ul>
<b>Test e certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classificato EI90 secondo la EN 13501-2</li> <li>Testato secondo la EN1634-1, EN1634-3 e EN1363-1</li> </ul>



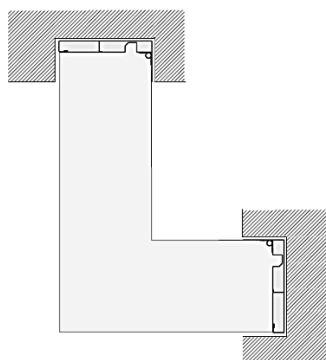
**SIGURIA**

Safety Maker

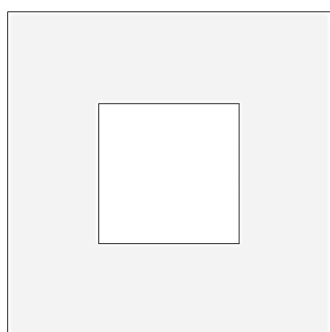
## CONFIGURAZIONE TENDA



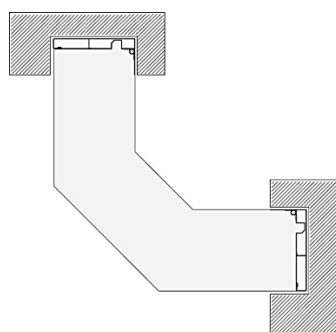
**CONFIGURAZIONE A U**



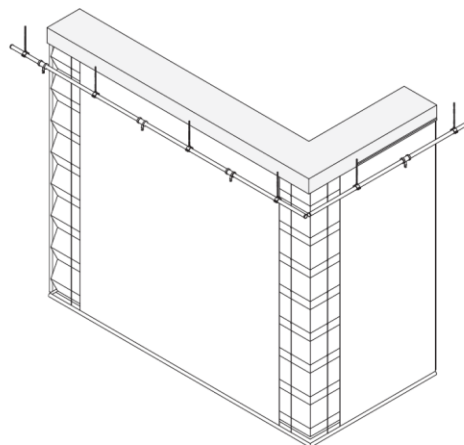
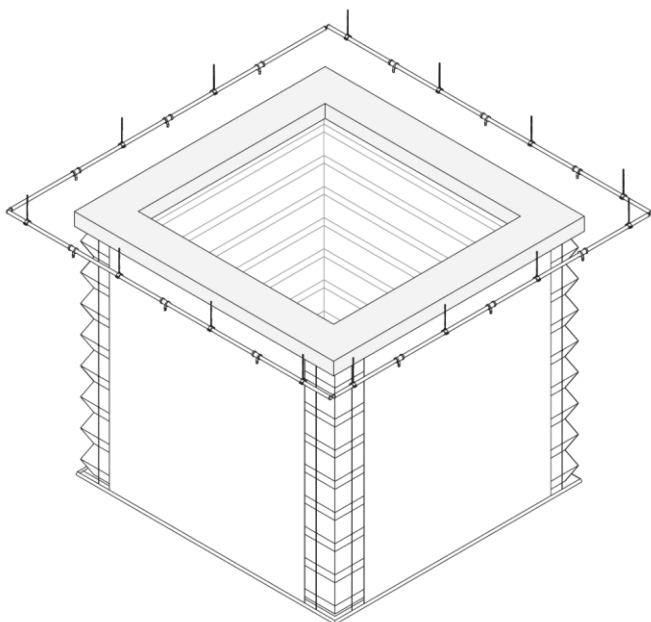
**CONFIGURAZIONE A L**



**CONFIGURAZIONE A O**



**FORMA IRREGOLARE**

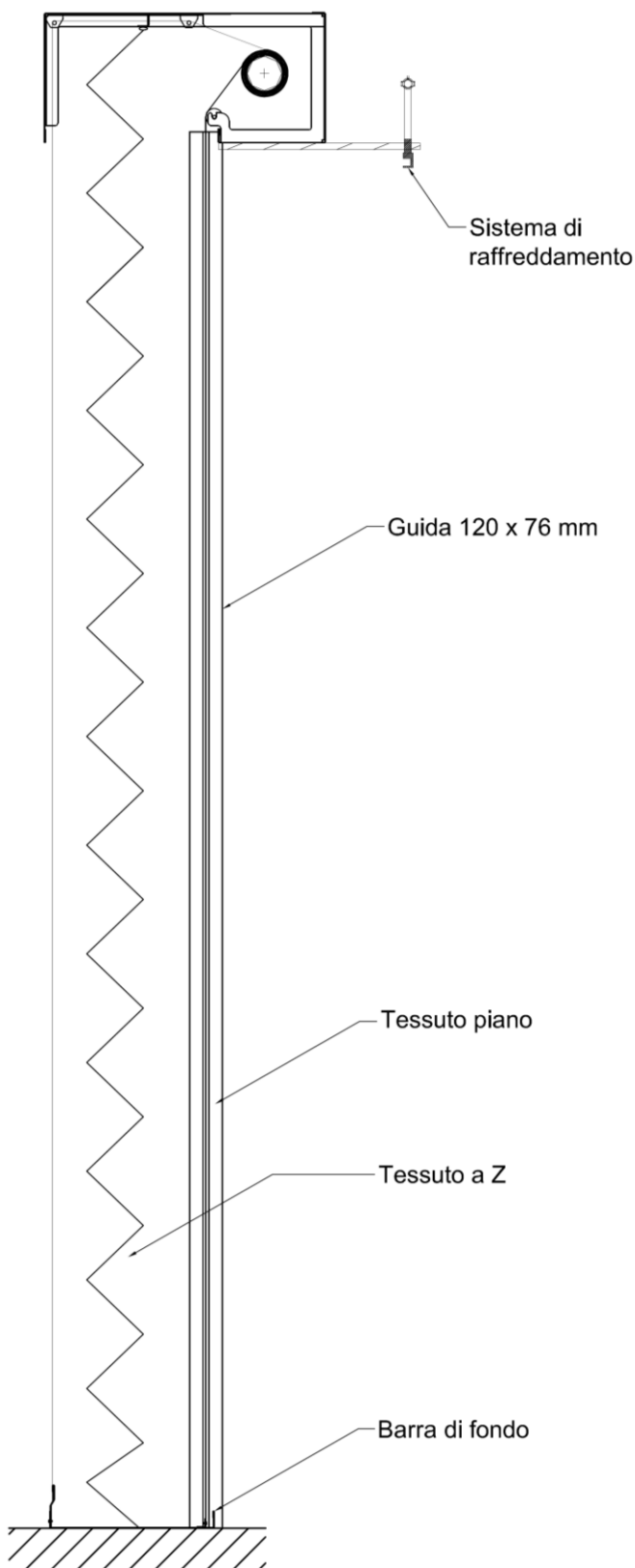




**SIGURIA**

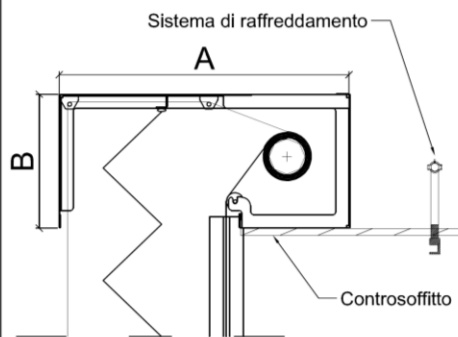
Safety Maker

## SEZIONE E CARATTERISTICHE



### **CASSONE**

- In lamiera zincata pressopiegata
- dimensioni: A x B mm
- spessore: 1,2 mm



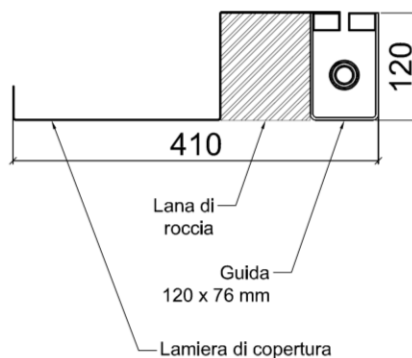
#### MISURE CASSONI STANDARD\*

A (mm)	B (mm)
650	300
700	400

\* Misure variabili in funzione delle dimensioni della tenda

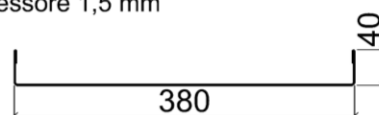
### **GUIDE LATERALI**

- Acciaio zincato pressopiegato
- dimensioni: 410 x 120 mm
- spessore 1,5 mm



### **BARRA DI FONDO**

- Acciaio zincato pressopiegato
- dimensioni: 380 x 40 mm
- spessore 1,5 mm



## PANNELLO DI CONTROLLO - TENDE AUTOMATICHE (CBM)

### AMBITO

IL PANNELLO DI CONTROLLO per le Tende Automatiche (CBM) è progettato per ricevere segnali di allarme da un sistema centrale di rilevamento incendi e controllare il movimento delle barriere tagliafumo e tagliafuoco automatiche. In caso di assenza di energia, questo dispositivo continua a funzionare grazie a 2 batterie 24Vcc.

### FUNZIONAMENTO

#### 1. SENZA ALLARME ANTINCENDIO

1.1. In questa modalità operativa, il sistema è sempre pronto per ricevere l'allarme antincendio e attivare le tende antincendio/antifumo.

#### 2. CON ALLARME ANTINCENDIO

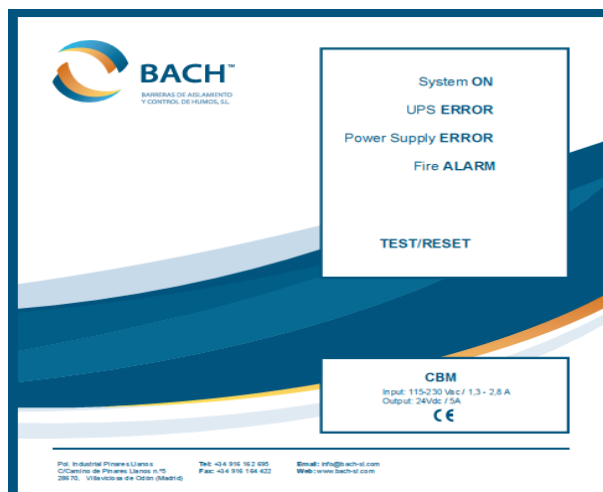
2.1. Il CBM riceve un allarme antincendio dal contatto normalmente chiuso NC, attraverso un dispositivo esterno e inizia la discesa delle tende.

2.2. Quando il segnale di allarme viene ripristinato, il sistema torna automaticamente alla sua posizione iniziale (punto 1).

#### 3. INTERRUZIONE ALIMENTAZIONE

3.1. In caso di mancanza di corrente (230Vac), l'intero sistema continua a funzionare attraverso le batterie.

3.2. Quando l'alimentazione viene ripristinata, le batterie entrano in modalità di caricamento.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI DI INGRESSO		INFORMAZIONI DI USCITA	
Tensione di Ingresso Nominale (Vac 2x)	115 / 230Vac	Informazioni sul sistema ON	Luce (Led)
Intervallo Tensione di Esercizio	93-132 187-264Vac	Informazioni ALLARME antincendio	Luce (Led)
Frequenza di ingresso	47-63 Hz	Informazioni sull'ERRORE di alimentazione	Luce (Led)
Consumo di energia a tensione nominale	1,6-3,5A	Informazioni di ERRORE UPS	Luce (Led)
Fusibile interno (non sostituibile)	6A	<b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>	
<b>DATI DI USCITA</b>		Temperatura ambiente di lavoro	(-10 +50)
Tensione di uscita / Potenza Nominale	27Vdc / 10A	Temperatura Stoccaggio	(-25 +85)
Fusibile esterno (sostituibile nel quadro di controllo)	20A	Umidità di Funzionamento senza condensa	95% a 25°C
Tensione di carica finale	28.8Vdc	<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
Potenza di carica finale	0,3A	Tensione di isolamento (ingresso/uscita)	3000Vac
Batterie	Fino a 100Ah	Isolamento a terra	1600Vac
Protezione da corto circuito	Sì	Test (allarme manuale)	Sì
Protezione da sovraccarico	Sì		
Protezione da sovratensione dell'uscita	Sì		
Protezione della batteria contro la polarità inversa	Sì		

### NORME ASSOCIATE

UNE-EN 60 335-1:2002 + A11:2004 + A1:2005 + ERR: 2005

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| ✓ Compatibilità elettromagnetica<br>89/336/EEC | ✓ Emissione EIC<br>C1000-6-4 | ✓ Sicurezza dell'Impianto Elettrico<br>EN 60204-1   |
| ✓ Bassa Tensione<br>2006/95/EEC                | ✓ Immunità<br>IEC 61000-6-2  | ✓ <b>CE</b> Marchio ai sensi di: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ EMC 2004/108/EC</li> <li>○ 2006/95/EEC</li> </ul> |