

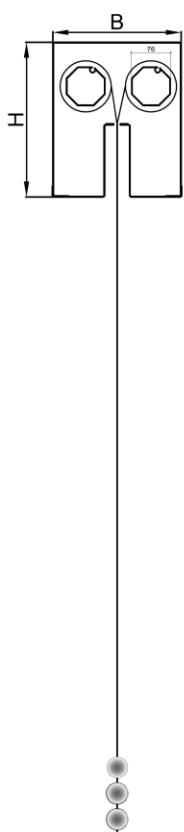
Scheda prodotto: BACHSMOKE EV AUTOMATICHE



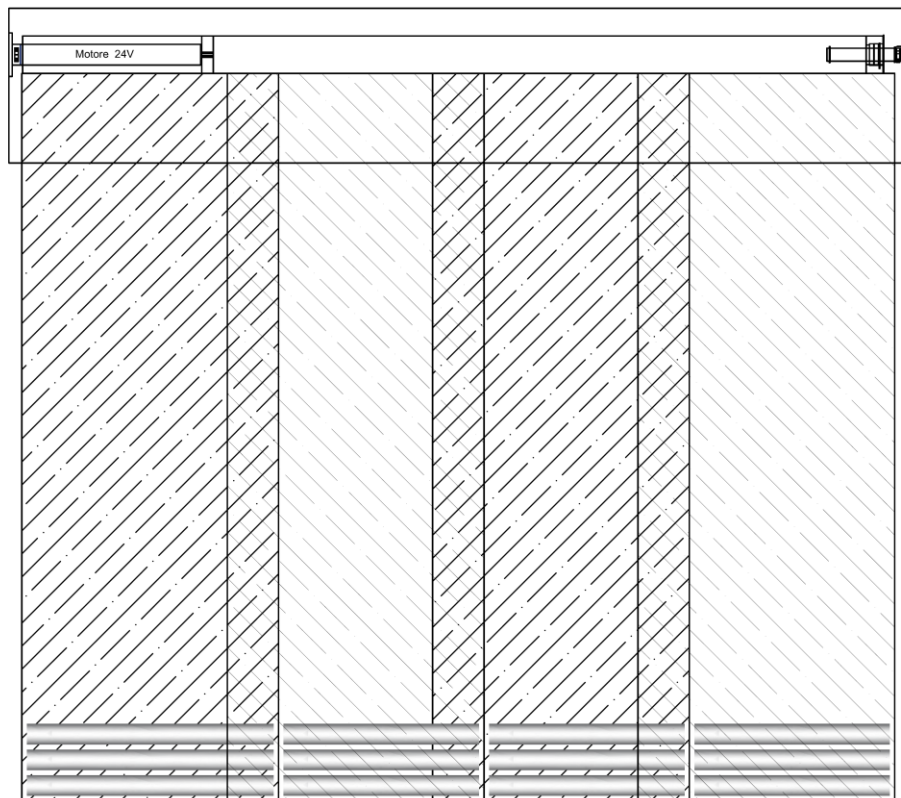
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Tessuto in fibra di vetro fissato ad un rullo in acciaio. • Cassonetti in acciaio zincato • Opzioni: cassonetto colorato in qualsiasi RAL
Centraline di controllo	<ul style="list-style-type: none"> • Motore elettrico tubolare di 24Vcc / 230 V • Regolamento Motore tramite CRM • Pannello di controllo BACH modello CBM, ingresso 220 Vac e uscita 24 Vcc • Sistema di controllo di ostacoli e persone
Operatività	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema può essere attivato da SHEV, da un allarme incendio manuale o da dispositivi interni antincendio e/o rilevazione fumi. • In caso di incendio, tramite il pannello di controllo CBM, ricevuto il segnale di allarme, la tenda scende automaticamente, con una velocità controllata (0,10 m/s – 0,15 m/s) per gravità e con sicurezza intrinseca anche in caso di mancanza di corrente (sistema GRAVITY FAIL SAFE). • I pannelli CBM hanno batterie di back up
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di compartimentazione al fumo attraversabile durante l'evacuazione in caso di incendio • Sistema di compartimentazione invisibile quanto installato in un controsoffitto • Permette grandi spazi aperti, senza la limitazione di suddivisioni • Versatilità architettonica • Integrazione con il sistema di rilevazione fumi • Facilità di installazione e manutenzione • Gravity fail safe • Basso consumo energetico in standby • Batteria di back-up in caso di mancanza di alimentazione
Test e certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Classificato DA secondo la EN 12101-1 • Testato a 600 °C per oltre 120 minuti

CONFIGURAZIONE TENDA

SEZIONE CASSONE

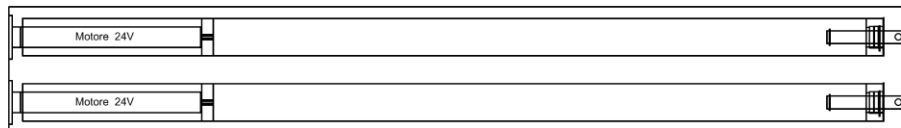


VISTA FRONTALE



Le dimensioni B e H del cassone variano in funzione delle dimensioni della tenda

VISTA DALL'ALTO



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

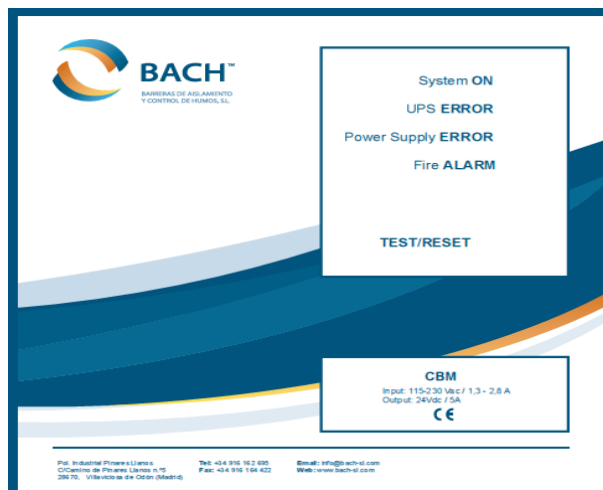
1.1. In questa modalità operativa, il sistema è sempre pronto per ricevere l'allarme antincendio e attivare le tende antincendio/antifumo.

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	SPECIFICHE AMBIENTALI	
DATI DI USCITA		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	CARATTERISTICHE GENERALI	
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
89/336/EEC | ✓ Emissione EIC
C1000-6-4 | ✓ Sicurezza dell'Impianto Elettrico
EN 60204-1 |
| ✓ Bassa Tensione
2006/95/EEC | ✓ Immunità
IEC 61000-6-2 | ✓ CE Marchio ai sensi di:
○ EMC 2004/108/EC
○ 2006/95/EEC |