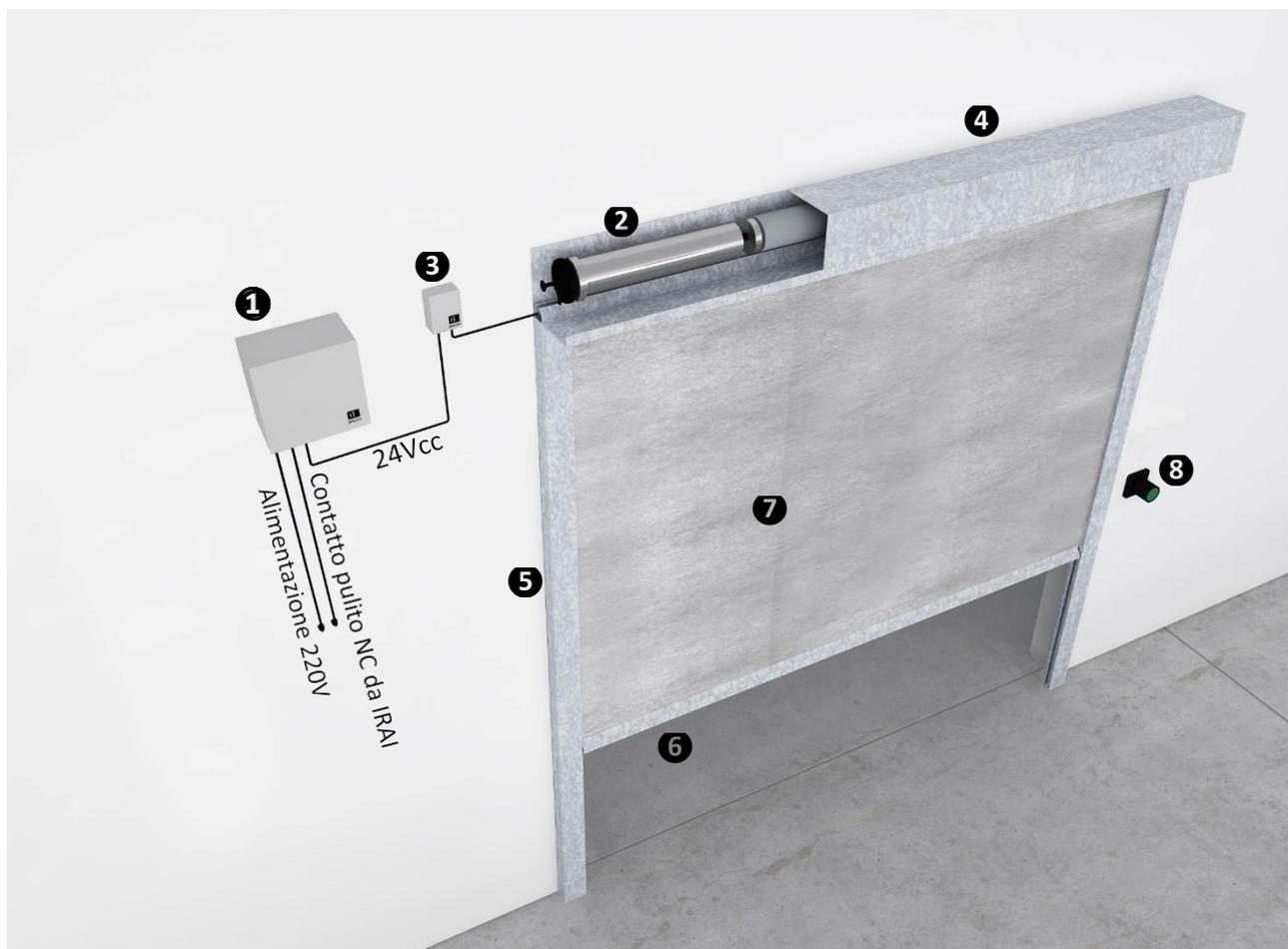


SCHEDA PRODOTTO: BACHFIRE E120



Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Tessuto in fibra di vetro, cucito con filo di acciaio e fissato ad un rullo in acciaio. • Cassonetti e guide laterali in acciaio zincato (diverse dimensioni disponibili in base alle esigenze di ciascun progetto) • Opzioni: cassonetto, guide laterali e barra inferiore colorata in qualsiasi RAL
Centraline di controllo	<ul style="list-style-type: none"> • Motore elettrico tubolare di 24Vcc • Regolamento Motore tramite CRM • Pannello di controllo BACH modello CBM, ingresso 220 Vac e uscita 24 Vcc
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, 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 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"> • Prodotto classificato E120 secondo la EN 13241:2003+A2:2016 • Prodotto marcato CE • Testato secondo la EN16034:2014

CONFIGURAZIONE TENDA



1	Pannello di controllo CBM
2	Motore tubolare BACH 24Vcc
3	Scheda di controllo elettronica CRM
4	Cassone in acciaio zincato
5	Guide laterali in acciaio zincato
6	Barra di fondo in acciaio zincato
7	Tessuto resistente al fuoco
8	Pulsante di risalita temporanea (opzionale)*

* con il pulsante di risalita temporanea la tenda si riavvolge permettendo il passaggio delle persone, per poi richiudersi automaticamente dopo 30 secondi dall'inizio della risalita. L'utilizzo di tale pulsante è opzionale e da valutarsi in fase di progettazione.

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

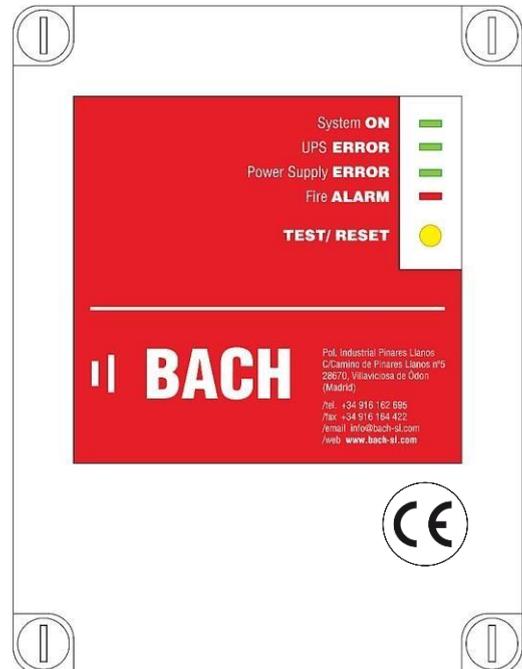
2.1. Il CBM riceve un allarme antincendio dal contatto normalmente chiuso NC, attraverso un dispositivo esterno e inizia la discesa delle tende.

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	Tensione di Ingresso Nominale (Vac 2x)	115 / 230Vac
	Consumo di energia a tensione nominale	1,6-3,5A
	Fusibile interno (non sostituibile)	6A
DATI DI USCITA	Tensione di uscita / Potenza Nominale	27Vdc / 10A
	Fusibile esterno (sostituibile nel quadro di controllo)	20A
	Batterie	Fino a 100Ah
	Protezione da corto circuito	Sì
	Protezione da sovraccarico	Sì
	Protezione da sovratensione dell'uscita	Sì
INFORMAZIONI DI USCITA	Protezione della batteria contro la polarità inversa	Sì
	Sistema ON	Luce (Led)
	ALLARME antincendio	Luce (Led)
	ERRORE di alimentazione	Luce (Led)
SPECIFICHE AMBIENTALI	ERRORE UPS (batterie)	Luce (Led)
	Temperatura ambiente di lavoro	(-10 +50)
	Temperatura Stoccaggio	(-25 +85)
CARATTERISTICHE GENERALI	Umidità di funzionamento senza condensa	95% a 25°C
	Tensione di isolamento (ingresso/uscita)	3000Vac
	Isolamento a terra	1600Vac
	Test (allarme manuale)	Sì
DIMENSIONI e PESO	CBM 1	30x22,5x12 cm – 4,5 Kg
	CBM 3	38x30x18 cm – 9 Kg
	CBM 6	38x30x18 cm – 9 Kg
	CBM 12	40x40x25 cm – 15 Kg
	CBM + (oltre 12 motori)	Dim. e peso da definirsi