

‘INNOVATORI DELLA TECNOLOGIA ANTINCENDIO’

‘SALAMANDER’ è un sistema di fermo magnetico a pile per porte tagliafuoco, controllato da segnali radio emessi da un controller centrale che utilizza tecnologia Geofire brevettata. Il controller è alimentato dalla rete ed è collegato all’impianto antincendio dell’edificio. Il sistema consente di trattenere le porte legalmente in posizione di apertura per facilitare l’accesso all’edificio, in conformità con la Normativa contro la Discriminazione dei Disabili. È inoltre conforme con la classe più rigorosa delle ultimissime Norme di Buona Tecnica per meccanismi di sblocco porte BS 7273 Parte 4 Categoria A. A differenza dei fermi per porte tagliafuoco convenzionali, non sono richiesti cavi nell’edificio, il che rende il sistema vantaggioso e conveniente da installare.

SALAMANDER È LA SOLUZIONE LEGALE, SICURA E VANTAGGIOSA

FAIL-SAFE

- Sblocca automaticamente tutte le porte tagliafuoco all’intervento dell’allarme o in caso di avaria radio o insufficiente carica delle pile.
- Auto-monitoraggio del segnale RF, dell’alimentazione di rete e delle pile.
- Certificazione CE ai sensi della direttiva CPD sui prodotti per costruzioni e idoneo per installazioni conformi a BS7273 Parte 4 Categoria A.
- Conforme a EN1155
- Movimento senza restrizioni all’interno dell’edificio in linea con le Normative contro la Discriminazione dei Disabili.
- Prolunga la durata della porta tagliafuoco dato che il sistema è progettato per lasciare fino a un massimo di 99 porte in posizione di apertura. Ciò significa che la porta è meno suscettibile ai danni.

NIENTE CAVI

- Costi di manodopera ridotti fino al 90%.
- Disagi minimi.

FACILE INSTALLAZIONE

- Nessun cavo brutto a vedersi.
- Montato facilmente e rapidamente.
- Portatile – si può spostare su porte individuali secondo necessità.
- Si possono facilmente aggiungere unità booster per coprire installazioni consistenti.
- Cavalletti di montaggio, placche con catena e staffe a pavimento disponibili come sussidi per l’installazione.

ALIMENTAZIONE A PILE

- L’innovativa calamita conserva la carica delle pile.
- Vita prevista delle pile fino a due anni.
- Indicazione visiva della forza della radio e della pila per ogni fermo.
- Forza di ritenuta di 200N (20kg).



SALAMANDER

SALVA VITE E PROTEGGE GLI EDIFICI CONSENTENDO LIBERTÀ DI ACCESSO

Specifiche tecniche

Display	Controller standard	I LED indicano che l'impianto funziona – Carica batteria insufficiente – Segnale scadente – Numero porte
	Controller avanzato	Display alfanumerico della diagnostica dell'impianto
Radiofrequenza	868 MHz come standard in Europa. Non richiede licenza radio.	
Portata	Fino a 100m, unità booster possono raddoppiare la portata	
RF Interference	Il controller cercherà canali "quieti". I messaggi RF comprendono il Controllo di ridondanza ciclico (CRC) che impedisce la corruzione del messaggio stesso.	
Allarme batteria insufficiente & Allarme segnale scadente	Controller standard	Sul quadro si accende il LED di Carica batteria insufficiente e compare il numero dell'unità
	Controller avanzato Gruppo fermaporta	Sul quadro compare l'allarme di Carica batteria insufficiente e il numero dell'unità Il fermo rilascia la porta.
Alimentazione	Controller	230v c.a. 50Hz di rete
	Gruppo fermaporta	2 pile tipo C
Vita delle pile	Fino a due anni.	
Forza di ritenuta	200 newtons (20kg), certificazione di chiusura porta di grado 5	
Dimensioni	Controller	(Alt. x Larg. X Prof.) 196 x 280 x 42 mm
	Fermo	(Alt. x Larg. X Prof.) 97 x 119 x 66 mm
Peso	Controller 350g	Fermo 750g
Materiale corpo	ABS	
Conformità	Marchio CE. ETSI 300 220 (Esente da licenza) BS EN1155, Direttiva EMC, Direttiva CPD sui prodotti per costruzioni	

Schema tipico

