



SCHEDA TECNICA - SISTEMOPEN 90°

Nome commerciale	SISTEMOPEN 90° è un prodotto realizzato da ESSECI S.r.l.
Principali applicazioni	<p>SISTEMOPEN 90° è un dispositivo automatico di apertura adatto a serramenti a vasistas o a battente. La sua particolarità è che permette l'apertura totale del telaio mobile (angolo di 90°) raggiungendo una luce di passaggio per l'evacuazione dei fumi di 1 m². Tale condizione è necessaria in caso d'incendio per tutti i casi di serramenti posti nei locali filtro fumi o locali, così chiamati, "calmi" e nelle scale a prova di fumo e come ventilazione/aerazione naturale ove richiesto.</p> <p>PARTICOLARITÀ</p> <ul style="list-style-type: none">• Report di prova specifico rilasciato dall'Istituto Giordano• Basso costo di fornitura ed installazione rispetto ad altri sistemi simili• Bassi consumi energetici• Facilità di riarmo (chiusura del serramento a seguito dell'attivazione del sistema)• Universalità e facilità di installazione• SISTEMOPEN 90° è dotato del certificato di rapporto di prova per il suo specifico utilizzo : <i>"Apertura a 90° di un serramento finestra/porta con oltre 1 m² di apertura vasistas o battente"</i>
Descrizione del funzionamento	<p>In condizioni normali SISTEMOPEN 90° garantisce la tenuta in chiusura del serramento per mezzo di un elettromagnete a basso assorbimento; in condizione di allarme incendio, invece, l'apertura del serramento avviene in modo automatico, comandato dalla centrale di rivelazione incendi. Oltre alla sua attivazione, la centrale provvede ad alimentare il sistema a 24 V cc. Un sistema multi-leva ad anelli a corredo di SISTEMOPEN 90° ne facilita la chiusura manuale dopo lo stato di allarme (riarmo); ciò è possibile anche se il serramento è posto ad un'altezza superiore alla normale operatività dell'utente.</p> <p>Il basso assorbimento elettrico di SISTEMOPEN 90° permette l'installazione di più sistemi anche con l'utilizzo di centrali di rivelazione con alimentatori di piccole capacità.</p> <p>Il SISTEMOPEN 90° lavora in sicurezza positiva, garantendo quindi l'apertura del serramento anche in caso in cui la linea di alimentazione venisse interrotta.</p>



Caratteristiche generali**Descrizione dettagliata degli elementi**

- Nr. 01 Corpo SISTEMOPEN 90° completo di pulsante di sgancio manuale
- Nr. 01 Braccio di fissaggio regolabile
- Nr. 01 Contropiastra per braccio di fissaggio regolabile
- Nr. 02 Bracci regolabili per ancoraggio al corpo
- Nr. 01 Braccio completo di contro piastra per elettromagnete
- Nr. 02 Distanziali sp. 5 mm
- Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 12
- Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 16
- Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 20

Su richiesta:

- Nr. 01 Distanziale filettato con relativa vite di fissaggio per utilizzo a bracci contrapposti, compreso di Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 12
- Nr. 01 Distanziale supplementare sp. 5 mm (da utilizzarsi in caso di posizionamento del corpo principale a 15 mm dal filo interno del telaio), compreso di Nr. 04 viti di fissaggio M6 x 12
- Nr. 01 Asta di riarmo

Caratteristiche tecniche

Dimensioni Esterne	415 x 60 x 52 mm
Peso dell'unità SISTEMOPEN 90°	4,5 Kg
Tensione nominale	~ 24 Volt cc
Potenza nominale	~ 1,6 W
Assorbimento	~ 0,7 A
Elettromagnete 24 Volt d.c.	Trazione ~ 50 Kg / ~ 400 N
Grado di protezione apparecchiatura	IP 40
Umidità di esercizio massima	70%
Peso massimo supportato anta vasistas	18 Kg - Montaggio su telaio 15 Kg - Montaggio su anta
Luce di passaggio minima del serramento per la movimentazione dei bracci	Finestra a battente in larghezza ~ 70 cm Finestra a vasistas in altezza ~ 70 cm

Indicazioni per l'installazione e la sicurezza

Vedi manuale di installazione, uso e manutenzione.

Per ogni fornitura viene fornito all'acquisto la documentazione tecnica in formato elettronico.

Al termine della fornitura viene fornita la DOCUMENTAZIONE COMPLETA (Rapporto di Prova; Dichiarazioni, Book Tecnico finale, etc ...) in formato elettronico.

Spetta al cliente, in ottemperanza alle vigenti normative sulla sicurezza, la dotazione per i serramenti di cavi di ritenuta o, nel caso di telaio in alluminio, di bracci di fermo a 90°.





ANTINCENDIO € SICUREZZA

Manutenzione

In base alla norma **UNI 11224:2011**, per un corretto funzionamento dell'apparecchiatura è necessaria una corretta **manutenzione preventiva** finalizzata alla riduzione delle probabilità di guasto e al degrado dei componenti che compongono il sistema. Tali controlli è consigliato vengano effettuati ad intervalli regolari trimestrali, con una cadenza massima di sei mesi, in ottemperanza a quanto previsto dalla norma **UNI 11224:2011** e alle procedure indicate nel manuale d'uso ed installazione.

La manutenzione correttiva deve essere attuata anche in seguito ad un guasto generato da qualunque causa o dall'intervento del sistema per cicli di allarme superiori alle due ore.

ESSECI S.r.l. Uffici e Sede Operativa: Strada Basse Dora n. 75 – 10093 Collegno (TO)

Tel. 011.72.06.26 - Fax 011.773.07.02

Sito Internet: www.esseci-antincendio.it – Email: info@esseci-antincendio.it

Sede legale: C.so Siccardi n. 11 bis – 10122 Torino C.C.I.A.A. Torino N. 755337 – Iscriz. Trib. Torino n.121/91 – P.IVA/C.F. 05999530016

