

Dispositivo automatico di apertura infissi

Dispositivo automatico di apertura infissi per immissione aria naturale per sistemi di controllo del fumo e del calore. Idoneo per infissi a battente come porte, finestre o a serramenti con meccanismo vasistas.



CERTIFICAZIONE

Dispositivo automatico provvisto di dichiarazione di conformità alla UNI 9494-2:2017.



CAMPO DI APPLICAZIONE

→ Sistemi di controllo fumo e calore.

CARATTERISTICHE

In caso di attivazione del sistema di controllo fumi, su segnale proveniente da un sistema superiore, il SEDuct® LOCK apre automaticamente il serramento. Il dispositivo automatico di apertura infissi è alimentato a 24Vdc a basso assorbimento ed a sicurezza positiva, garantendo l'apertura del serramento in caso di caduta dell'alimentazione.

AUTOMATISMO

L'azionamento del dispositivo di sgancio avviene in seguito a comando elettrico proveniente dalla centrale di controllo del sistema. Il riarmo avviene manualmente da posizione locale.

DIMENSIONI REALIZZABILI

Dimensioni esterne	230 x 65 x 60 mm
Peso	< 4 kg
Tensione nominale	24 Vdc
Potenza nominale	1,5 VA
Grado di protezione	IP 40
Assorbimento	60 mA (max 100 mA)
Elettromagnete 24 Volt	trazione 500 Newton (50 kg circa)
Umidità di esercizio massima	70%
Peso max supportato anta vasistas	montato su telaio 18 kg montato su anta 15 kg

Il dispositivo SEDuct® LOCK è composto da:

- carter di copertura
- elettromagnete integrato nella struttura
- scheda controllo e gestione allarmi
- pulsante di sblocco
- braccio a compasso o slitta

Modelli disponibili:

- SEDuct LOCK-A per apertura infissi a battente
- SEDuct LOCK-V per apertura infissi a vasistas

Il prodotto viene fornito già assemblato e preimpostato per l'apertura vasistas a 90° o a battente oltre i 110°.

Dispositivo dotato di tre regolazioni relative alla velocità di apertura, alla velocità del colpo finale e alla regolazione della forza di ammortizzazione in apertura.

ACCESSORI

- Dispositivo elettromagnetico di sicurezza anti intrusione e antiribaltamento dovuto alla spinta del vento.