

## Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Battenti – Montaggio e manutenzione

Agenzia di Consulenza - Vendita  
Via Maso della Pieve 4/F  
I - 39100 Bolzano (BZ)  
Tel. + 39 0471 051 802  
Fax. + 39 0471 051 803  
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX  
Heinrich Strunz GmbH  
Zehstrasse 2  
D - 95111 Rehau



Pagina: 4.3.7

**LAMILUX**

### Montaggio di battenti EFC:

Il montaggio dei dispositivi EFC di Lamilux e dei sistemi di controllo necessari a garantire il sicuro funzionamento dell'impianto possono essere installati solo da personale tecnico qualificato, addestrato da Lamilux. Al termine del montaggio viene eseguita una prova di funzionamento per verificare la sicurezza dell'impianto che sarà convalidata con la sottoscrizione di un rapporto di montaggio.

### Manutenzione di battenti EFC:

**Manutenzione:** Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati almeno una volta all'anno, come prescritto dalla norma DIN 18232 - parte 2. La manutenzione di tutti gli EFC può essere eseguita attraverso il controllo dei dispositivi di attivazione di emergenza. È comunque possibile effettuare ulteriori interventi tramite dispositivi esterni, evitando in tal modo il ricorso a costose impalcature. Gli evacuatori naturali di fumo e calore di Lamilux possono essere controllati a costi contenuti poiché per le prove di attivazione le bombole di CO<sub>2</sub> degli impianti non vengono attivate e quindi non è necessario sostituirle.

Se i battenti EFC vengono installati in ambienti caratterizzati da un'atmosfera altamente inquinata o corrosiva a causa dell'impiego di sostanze chimiche, per garantire il sicuro funzionamento dell'impianto potrebbe essere indispensabile programmare intervalli di manutenzione più brevi.

**Contratti di manutenzione:** Qualora venga concluso con Lamilux un contratto di manutenzione degli impianti di evacuazione di fumo e calore, il servizio di sicurezza tecnica di Lamilux eseguirà gli interventi ad intervalli regolari per garantire il sicuro funzionamento dell'impianto. In assenza di un contratto di manutenzione, sarà il gestore del capannone a dover garantire la funzionalità dell'impianto e a rispondere di tutti gli eventuali effetti giuridici derivanti.

### Installazione di attuatori elettrici per l'aerazione quotidiana:

Gli attuatori elettrici vengono installati nei battenti contestualmente al montaggio del lucernario continuo. Gli attuatori sono dotati di un cavo di collegamento lungo circa 1,5m. L'allacciamento elettrico spetta di norma al committente. I cavi di collegamento all'attuatore e le prese elettriche necessarie in prossimità dei battenti EFC non sono compresi nel prezzo dell'attuatore.

### Installazione di cilindri pneumatici per l'aerazione quotidiana:

Per l'impiego di battenti di aerazione azionati da cilindri pneumatici, l'impianto deve essere collegato ad un dispositivo di aria compressa dotato di riduttore di pressione. Il funzionamento dell'impianto è garantito con una pressione minima di 4 bar e limitando quella massima a 6 bar.