

# Prodotti & tecnologie

## Soluzioni in plastica e vetro da 100 anni

Matthias Hellweger, *Greenlux*

*Greenlux srl è un'azienda giovane e dinamica ed è l'unico importatore e distributore in Italia della ditta Lamilux, leader europeo nella realizzazione di prodotti innovativi.*

*Il produttore tedesco di lucernari propone da 100 anni soluzioni in plastica e vetro, in linea con le esigenze del mercato e a costi interessanti.*

Cupole, lucernari in vetro piani, continui o verticali: l'azienda propone una vasta gamma di prodotti per edifici del settore industriale e amministrativo e immobili prestigiosi.

I prodotti standard sono di-

sponibili in numerosi varianti, ma si possono fornire in tempi brevissimi anche soluzioni personalizzate, che soddisfano le specifiche esigenze costruttive.

Tutti i sistemi sono ideali per

essere impiegati come evacuatori di fumo e calore e dispositivi di ventilazione e presentano un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Oggi gli evacuatori di fumo e calore sono componenti es-



*Cupola EFC smoke-out 3*

senziali, o addirittura obbligatori, dei moderni sistemi di prevenzione incendi.

Lamilux insieme con Greenlux propone una vastissima gamma di soluzioni calibrate su misura sulle esigenze del vostro progetto.

**EFC a cupola  
F100 smokeout a base  
elettrica o pneumatico**

*Versatile ed economico con  
certificazione a norma UNI EN  
12101-2*

Evacuatori di fumo con azio-



**GREENLUX Srl**  
Bolzano (BZ)  
Tel. +39 0471 051 802  
Fax+39 0474 830 277  
mh@greenlux.it  
www.greenlux.it

namento pneumatico o elettrico con 24V e 230V; certificato a norma UNI EN 12101-2, dimensionamento EFC a norma UNI 9494, in conformità con le disposizioni della Direttiva sulla Protezione Antincendio nell'Edilizia Industriale - per

lucernari a cupola o vetro piano, impianti a battente singolo, lucernari continui, tetti in vetro, vani scale, evacuazione fumo per vani ascensore e pareti divisorie in vetro.

**Lucernari in vetro  
EFC smoke-out M in vetro**

Il dispositivo di evacuazione di fumo e calore è costituito da un sistema con battenti con profilo in alluminio a taglio termico e da un gruppo di attivazione EFC elettrico o pneumatico; il dispositivo può essere integrato su vetri



*Cupola EFC smoke-out 7*



*Cupola EFC smoke-out 0006*

montati con inclinazione compresa fra 0° e 90°.

Vantaggi:

- Conforme alla norma UNI EN 12101-2
- Larghezza e altezza dei battenti a scelta del cliente
- Adatto per interventi di risanamento in quanto installabile anche in sistemi di altri costruttori
- Disponibilità di diversi sistemi di apertura, con attivazione pneumatica o elettrica a 24V
- Funzione di aerazione con azionamento elettrico o pneumatico (apertura battente per ventilazione quotidiana e/o aerazione normale a seconda del tipo di battente)
- Facilità di manutenzione: in caso di eventuale attivazione a distanza o attiva-

zione accidentale il sistema di attivazione termica automatica dei singoli dispositivi rimane integro.

- Optional: colore RAL standard a scelta del cliente
- Optional: possibilità di installare una protezione frangisole in lamiera forata a "effetto fogliame"
- Optional: protezione frangisole integrata nella lastra
- Disponibile in versione a battente singolo o doppio
- Varianti vetratura:
- Vetratura disponibile, su richiesta, in policarbonato e in vetro isolante (anche come vetro funzionale).

#### **EFC smoke-out, serie M CI-System - Sicurezza e creatività**

Questo EFC a battente è la

soluzione ideale per integrare la funzione di evacuazione di fumo e calore nei nostri lucernari in vetro.

Il sistema smoke-out, serie M CI-System, viene integrato nei lucernari tipo M e tipo PR 60 CI-System e consente inclinazioni da 0° a 90° senza problemi.

#### **Nuove combinazioni di battenti per evacuatori di fumo e calore estremamente competitivi sul mercato.**

Grazie a una nuova tecnologia è possibile realizzare EFC di dimensioni mai viste finora.



*Cupola EFC smoke-out 10*