

I PRODOTTI CAODURO

per i sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore

In caso di incendio i Sistemi di Evacuazione Naturale di Fumo e Calore (SENFC) creano e mantengono uno strato di aria libero da fumo attraverso la rimozione del fumo stesso e contemporaneamente servono ad evacuare i gas caldi rilasciati durante le fasi dell'incendio

È ampiamente dimostrata la loro efficacia per l'evacuazione delle persone, per agevolare l'azione delle squadre di soccorso e per ridurre i danni ai fabbricati e ai materiali.

I SENFC possono essere composti dai seguenti componenti principali:

- ENFC da tetto (Smoke Aries, Smoke Out, Smoke Lame tt)
- ENFC da parete (Smoke Out Vert elettrico o pneumatico, Smoke Shed, Smoke Lame PT)
- Barriere al fumo (Smoke Hold - SHF, Smoke Hold - SHA)
- Barriere al fuoco (Fire Hold - FHA)
- Aperture per l'afflusso naturale di aria (Air Flow)
- Quadri di comando e controllo. Caoduro dispone di una vasta gamma di prodotti, tutti marcati CE e certificati secondo le rispettive norme europee di riferimento, idonei a realizzare questi sistemi in modo efficiente e in accordo con le normative vigenti,



risolvendo qualsiasi situazione il progettista si trovi ad affrontare.

Molteplici sono le applicazioni adottate fino ad oggi nelle varie tipologie di co-perture e, in particolare, molto apprezzata è la possibilità di combinare gli ENFC con sistemi per la ventilazione e l'aerazione giornaliera, creando così un evacuatore a doppia funzione, definito oggi dual purpose, in grado di rispondere alle esigenze di sicurezza antincendio ed allo stesso tempo di permettere all'utente il ricambio d'aria all'interno dell'edificio.

www.caoduro.it

