

# SISTEMI DI EVACUAZIONE NATURALE DI FUMO E CALORE

la vasta gamma di prodotti Caoduro®

In caso di incendio, i Sistemi di Evacuazione Naturale di Fumo e Calore (SENF) svolgono un ruolo fondamentale, creando e mantenendo uno strato d'aria privo di fumo tramite l'evacuazione del fumo stesso e la rimozione dei gas caldi generati durante l'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 da diversi elementi fondamentali, tra cui:

- ENFC da tetto (Smoke Aries®, Smoke Out®, Smoke Lame TT);
- ENFC da parete (Smoke Out Vert, Smoke Shed®, Smoke Lame PT);
- Barriere al fumo (SMOKE HOLD fissa, SMOKE HOLD attive);
- Barriere al fuoco (FIRE HOLD);
- Aperture per il naturale afflusso d'aria (Air Flow);
- Quadri di comando e controllo.

Caoduro offre una vasta gamma di prodotti, tutti certificati CE e con-

formi alle normative europee di riferimento, che permettono di implementare questi sistemi in modo efficace e a norma. Le soluzioni proposte si adattano a qualsiasi necessità progettuale, rendendo ogni intervento tempestivo e mirato.

Degna di nota è la possibilità di integrare gli ENFC con sistemi di ventilazione e aerazione giornaliera, sviluppando un sistema di evacuazione a doppia funzione, denominato "dual purpose".

L'evacuatore a doppia funzione non solo garantisce la sicurezza antincendio, ma consente anche un adeguato ricambio d'aria all'interno dell'edificio.

[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)



*Enfc Smoke Shed®*



*Enfc Smoke Out®*