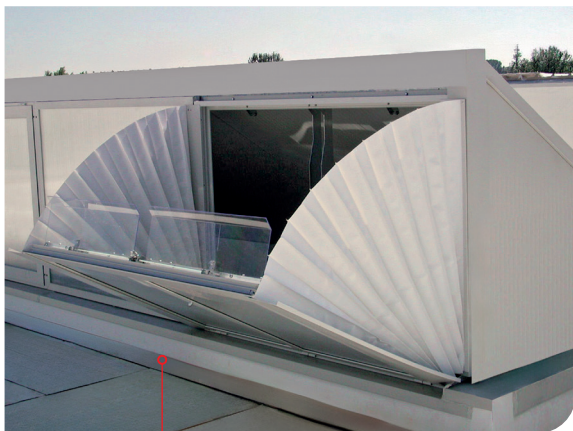


# I prodotti CAODURO® nei sistemi d'esodo

CAODURO S.p.a.

Cavazzale (Vi) | Tel+39.0444.945959 | Fax +39.0444.945164  
info@caoduro.it | www.caoduro.it



SMOKE SHED®



SMOKE ARIES®

**S**ecundo le normative vigenti, la finalità di un sistema d'esodo è di assicurare che gli occupanti possano raggiungere o permanere in luogo sicuro a prescindere dall'intervento dei Vigili del fuoco. È fondamentale che il fumo ed il calore dell'incendio non interferiscano con il sistema di vie di fuga ed impedire ai fumi di stratificarsi lungo i corridoi ostacolando l'esodo delle persone. A tal fine è utile l'installazione di un sistema di evacuazione di fumo e calore capace di mantenere uno strato libero da fumi. La Caoduro® dispone di una vasta gamma di prodotti idonei alla realizzazione di questi sistemi composti da evacuatori di fumo

e calore (SMOKE ARIES®, SMOKE OUT®, SMOKE LAME TT), barriere al fumo e al fuoco (SMOKE HOLD, FIRE HOLD), aperture per l'afflusso di aria (AIR FLOW) e quadri elettronici di gestione. Qualora non ci sia la possibilità di predisporre gli evacuatori a soffitto la Caoduro® propone tre diversi dispositivi per l'applicazione a parete: gli SMOKE OUT VERT, gli SMOKE SHED® e gli SMOKE LAME PT.

I primi sono costituiti da un serramento ad anta unica in profilati di alluminio, con o senza taglio termico e apertura a vasistas; gli SMOKE SHED®, sempre costituiti da un telaio in alluminio a battente si differenziano dai

precedenti per l'applicazione di apposite appendici aerodinamiche che hanno permesso di testare il dispositivo anche in presenza di vento laterale e contrario. Infine gli SMOKE LAME PT caratterizzati da lamelle apribili, cieche o trasparenti, sono disponibili sia con apertura di tipo pneumatico sia con apertura elettrica. Il sistema funziona a bassissima tensione ed è collegabile all'impianto di rilevazione ed allarme incendio (IRAI) per consentire l'apertura automatica dei dispositivi in caso di emergenza. Tutti i prodotti descritti rispondono alle normative di riferimento e sono marcati CE. ◆