

## ENFC LAM EVACUATORE NATURALE FUMI A LAMELLE



### DESCRIZIONE

Gli evacuatori di fumo ENFC LAM montati sul tetto e sulla facciata sono destinati all'evacuazione di fumo e gas tossici derivanti da incendi, nonché alla ventilazione comfort.

I prodotti della serie ENFC LAM sono omologati per l'uso in tutti i paesi dell'Unione Europea sulla base di un certificato di conformità alla norma europea EN-12101-2

### DESIGN

Le basi delle alette sono realizzate in lamiera di acciaio zincato con uno spessore da 1,25 mm a 2 mm e possono essere isolate dall'esterno. Fino a un'altezza di 25 cm, la base delle alette è monoblocco e lo spessore massimo dell'isolamento è di 20 mm.

Oltre i 25 cm, sono disponibili basi in due pezzi.

L'elemento superiore ha quindi un'altezza di 15 cm (isolamento massimo 20 mm), mentre l'elemento inferiore è un supplemento all'altezza totale della base (isolamento fino a 100 mm). La parte inferiore della base può essere dotata inoltre di: un set di raccordi per lamiere profilate, una griglia antieffrazione o una rete di sicurezza.

## ENFC LAM EVACUATORE NATURALE FUMI A LAMELLE

- 1 pale
- 2 azionamento pale  
(attuatore elettrico o pneumatico)
- 3 deflettore vento
- 4 base monoblocco
- 5 base in due pezzi

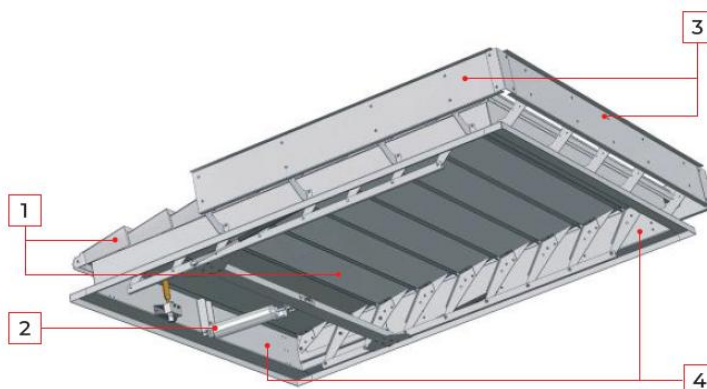


Fig. 1 Louvered vent with one-piece base

Le lamelle sono realizzate con profili in alluminio con policarbonato multicamera (standard: trasparente o opalino).

È disponibile anche un riempimento opaco con foglio di alluminio.

Le lamelle sono collegate in modo da ruotare di 90 gradi contemporaneamente.

La tenuta dell'aeratore è garantita dalla speciale Costruzione delle lamelle e della base e dalla guarnizione in EPDM interposta tra di esse.

La variante dell'aeratore per fumo LAM è dotata di un set di deflettori d'aria che ne aumentano la superficie attiva.

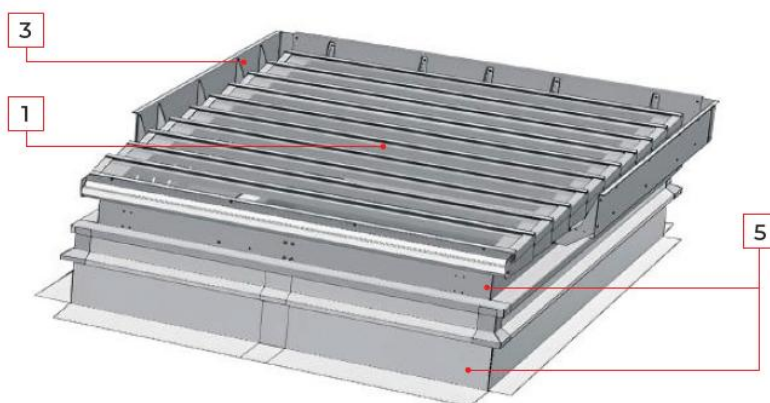


Fig. 2 Louvered vent with two-piece base

## ENFC LAM EVACUATORE NATURALE FUMI A LAMELLE

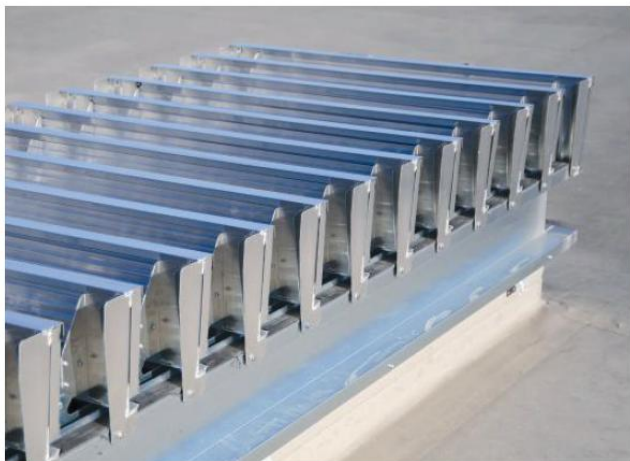


Photo. I-II Vent blades made of aluminum profiles filled with polycarbonate



### CLASSIFICAZIONE

<b>SL250 ÷ 1300</b>	for electric actuators
<b>SL 550 ÷ 2000</b>	for pneumatic actuators
<b>WL1500</b>	for all types of louvered vents
<b>B300</b>	resistance of vents to high temperature of 300°C
<b>F</b>	fire reaction class for other elements
<b>T(-25)</b>	resistance of vents to low temperature of -25°C
<b>Re300</b>	operational reliability during 300 cycles of opening and closing to smoke exhaust position (vent with E1 electric control and C1, C2, C3 pneumatic control)

The time of opening the louvered vents to the operating position does not exceed 60 s.