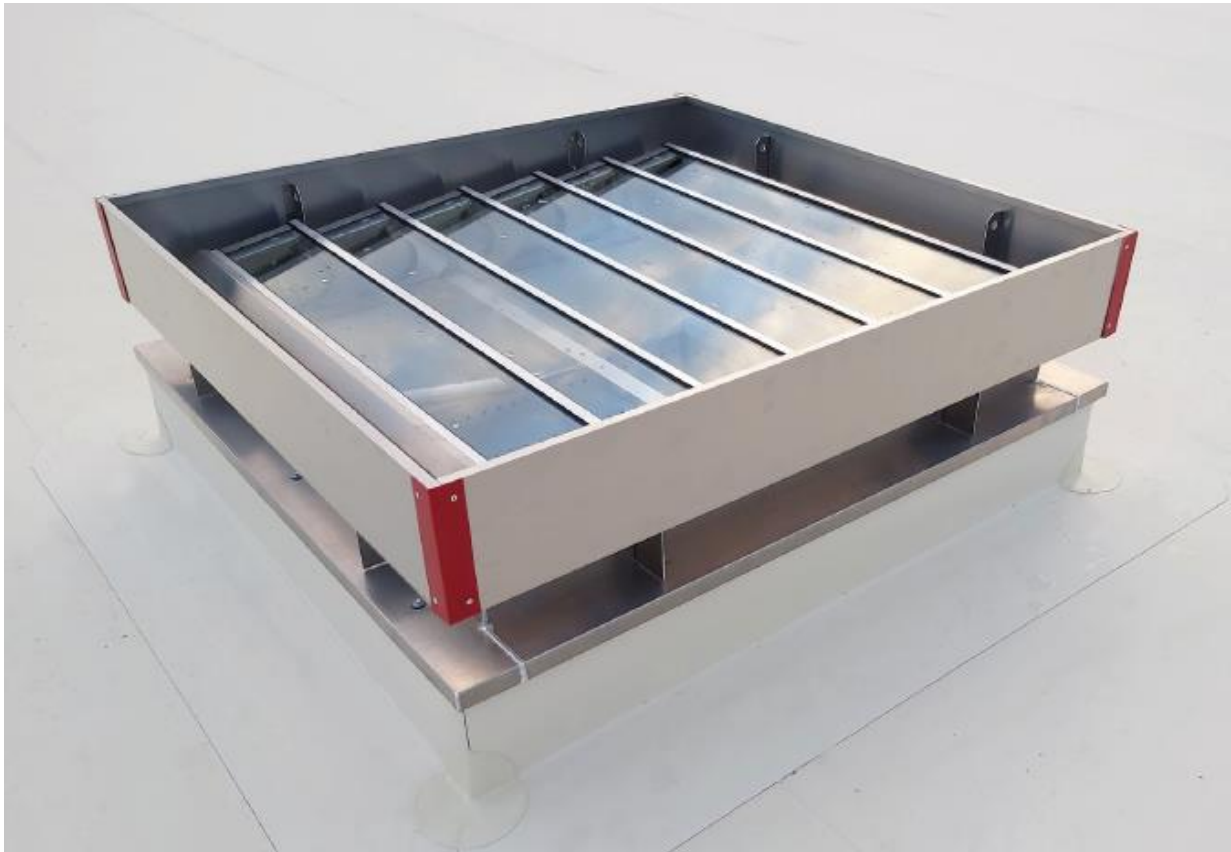


Scheda prodotto: EVACUATORE DI FUMO E CALORE

VENTRA ORIZZONTALE STERLING



Caratteristiche del prodotto

VENTRA STERLING è un evacuatore multi-lamelle che fornisce un metodo di ventilazione economico e non alimentato, permettendo la rimozione di grandi quantità di aria calda e/o fumo da un edificio entro un breve lasso di tempo.

VENTRA STERLING viene sviluppato sulla base del già collaudato VENTRA, come risposta ai crescenti requisiti di tenuta all'aria e di isolamento termico in alcuni progetti e applicazioni edilizie in tutto il mondo. È adatto sia per l'immissione di aria fresca (facciata), che per l'evacuazione di aria e fumo (facciata e tetto) e per l'illuminazione naturale.

Questi sistemi sono prodotti secondo gli standard di controllo qualità ISO 9001; realizzati mediante alluminio di alta qualità resistente alla corrosione, al fine di garantire bassa necessità di manutenzione e tenuta stagna.

Sono disponibili vari metodi di funzionamento che utilizzano attuatori pneumatici o elettrici. Il design permette di avere un'unità versatile ed economica adatta ad un'ampia gamma di applicazioni

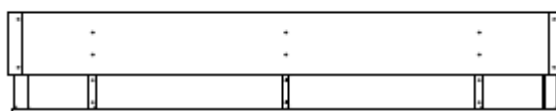
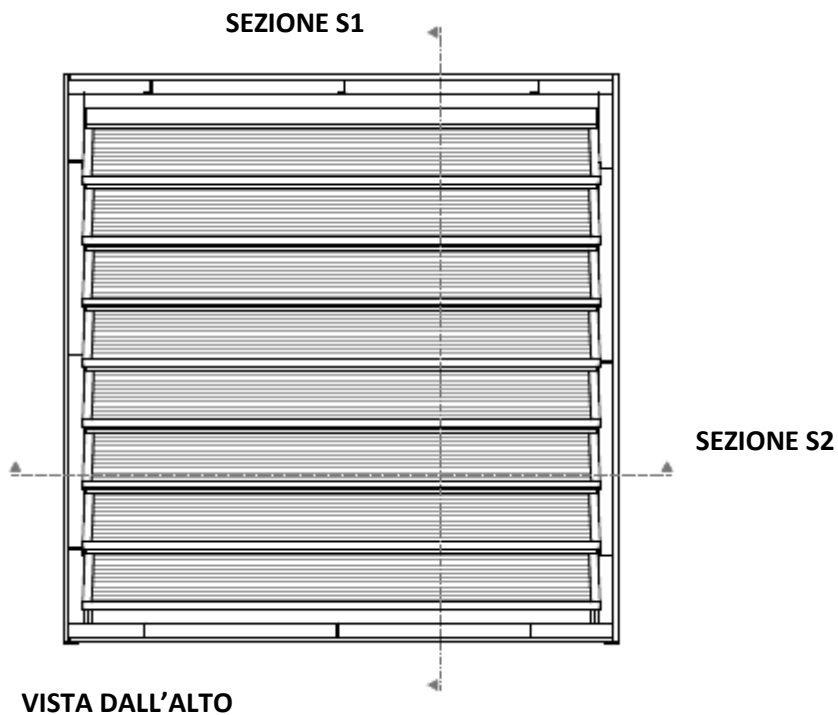
Applicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Installabile su ogni tipologia di tetto e facciata, con un angolo di montaggio di installazione da 0° a 90°.
Installazioni tipiche	<ul style="list-style-type: none"> • Capannoni industriali, magazzini, centri logistici, centri commerciali, atri, scuole, veni scala ecc.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio temperato, resistente all'acqua di mare e alla corrosione (EN AW 5754); • Cuscinetti resistenti alla corrosione; • Nastro idrofobo incorporato resistente agli agenti atmosferici.
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> • Larghezza da 300 a 2400 mm; • Lunghezza da 746 a 3826 mm – n. massimo di lamelle 17.
Angolo di apertura	<ul style="list-style-type: none"> • Regolabile individualmente da 0° a 90°.
Controllo per la ventilazione naturale	<ul style="list-style-type: none"> • P1: funzionamento a tubo singolo con aria compressa; • P2: funzionamento ad aria compressa a doppio tubo; • M230V: motore elettrico; • Set combinato: P1 + 230 V o P2 + 230 V.
Controllo per la ventilazione in caso d'incendio	<ul style="list-style-type: none"> • P1F: funzionamento ad aria compressa a tubo singolo con funzione antincendio. • P2F: funzionamento ad aria compressa a doppio tubo con funzione antincendio. • M24V: motore elettrico.
Struttura di base	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio singolo; • Alluminio a doppia parete con isolamento.
Tipologia di lamelle	<ul style="list-style-type: none"> • SW: pannello sandwich da 25 mm - Classe U =1,65 W/(m²K); • PC25: policarbonato 25 mm / struttura 9-X, trasparente o opale - Classe U=1,4 W/(m²K); • GLASS: Doppio vetro isolante 25 mm - Classe U= 1,10 W/(m²K).
Tipologia di flangia	<ul style="list-style-type: none"> • S1: Flangia per vetro singolo; • S2: Flangia per vetro doppio; • S3: Flangia per tetti, piegata a 45°; • S4: Flangia per tetti e facciate; • S5: Flangia per montanti, piegata a 90° verso il basso; • S6: Flangia piegata a 90° verso l'alto; • SLS: Flangia per collegamento a lucernari, per diversi spessori di policarbonato; • SC: Flangia per il collegamento con altre flange (collegamento a sfiati) - Connessione maschio o femmina; • SCM: Flangia per attacco maschio; • SCF: Flangia per attacco femmina.
Optional	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni personalizzati; • Verniciatura a polvere (disponibili tutti i colori RAL); • Rete anti-uccelli, anti-insetti; • Griglia anticaduta 1200 J.
Normativa	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema è testato e certificato in accordo con la EN 12101-2



SIGURIA

Safety Maker

SEZIONE E PROSPETTI



VISTA FRONTALE

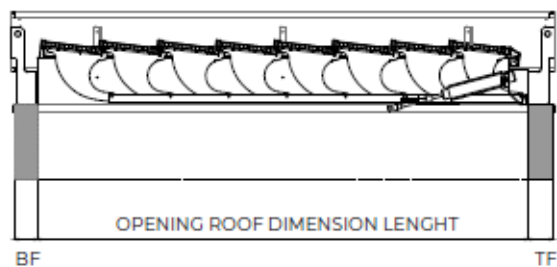


VISTA LATERALE



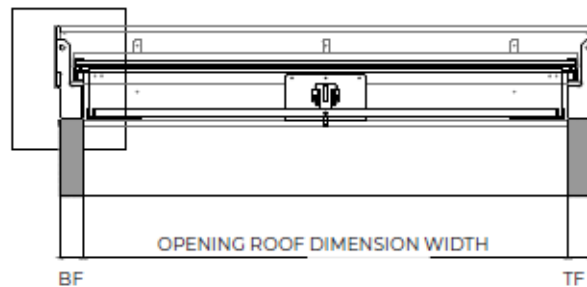
SIGURIA

Safety Maker

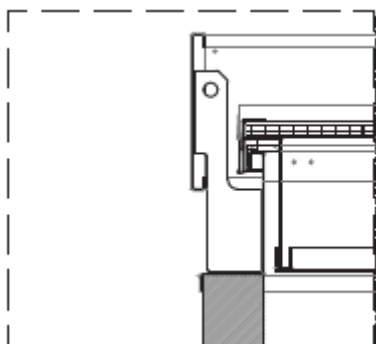


SEZIONE S1

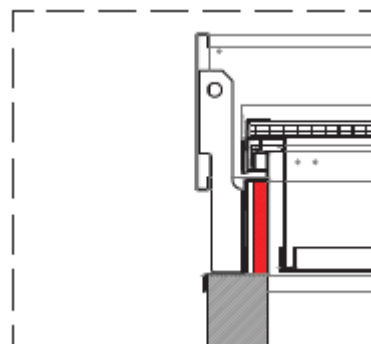
DETTAGLIO 01



SEZIONE S2



DETTAGLIO 01
alluminio a parete singola



DETTAGLIO 02
alluminio a doppia parete ISO

TIPOLOGIA DI LAMELLE



SW



PC25



GLASS