



DESCRIERE PRODUS

Trapa de fum orizontală este proiectată pentru evacuarea naturală a fumului și gazelor fierbinți în caz de incendiu, contribuind la protecția vieții, a bunurilor și la asigurarea intervenției eficiente a echipelor de salvare.

Este destinată montajului pe acoperișuri orizontale ale clădirilor industriale, comerciale, logistice sau publice și poate fi instalată atât la coama acoperișului, cât și în câmpul acestuia.

Deschiderea rapidă la un unghi de 140° permite evacuarea eficientă a fumului și căldurii către exterior, îmbunătățind condițiile de evacuare și intervenție în situații de incendiu.

Trapa poate fi utilizată și pentru ventilarea zilnică și pentru aportul de lumină naturală în interiorul clădirii.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- ✓ Evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți
- ✓ Deschidere automată electrică sau pneumatică
- ✓ Arie utilă declarată de producător de 66% din aria geometrică
- ✓ Deschidere la un unghi de 140°
- ✓ Rezistență ridicată la intemperii și raze UV
- ✓ Construcție robustă, durabilă și fiabilă
- ✓ Rol termoizolant
- ✓ Greutate redusă
- ✓ Permite pătrunderea luminii naturale
- ✓ Adaptată pentru acoperișuri orizontale
- ✓ Conformă cu standardele europene EN 12101-2

FUNCȚIONARE

În caz de incendiu, sistemul de acționare pneumatic cu butelie CO₂ și fiolă termofuzibilă se activează automat la temperatura calibrată (68°C, 93°C sau 141°C) sau la comandă de la centrala de incendiu (prin activator pirotehnic sau electromagnetic). Cilindrul pneumatic acționează deschiderea trapei la 140°, permițând evacuarea rapidă a fumului și gazelor fierbinți. Închizătorul pneumatic este prevăzut cu tijă pentru deschidere din exterior în vederea operațiunilor de întreținere.

APLICAȚII



SPECIFICAȚII TEHNICE

	Tip produs	Trapa de fum orizontală
	Funcție	Evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți
	Construcție ramă	Ramă dublă din profile de aluminiu 6060
	Material cupolă	Policarbonat alveolar termoformat (opal)
	Acționare	Pneumatică (automată) sau electrică
	Supapă termică	Da
	Fiolă termofuzibilă	68°C / 93°C / 141°C
	Butelie gaz	CO ₂ (dioxid de carbon)
	Cilindru de acționare	Cilindru pneumatic
	Activator	Pirotehnic sau electromagnetic
	Închizător	Pneumatic cu tijă pentru deschidere din exterior
	Unghi de deschidere	140°
	Arie utilă declarată	66% din aria geometrică
	Dimensiune maximă	2000 x 2500 mm
	Instalare	La coamă sau în câmpul acoperișului
	Rezistență	Ridicată la intemperii și raze UV
	Greutate	Redusă
	Standard	EN 12101-2

DIMENSIUNI ȘI DESCHIDERE

