

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

Tetraonde MoT

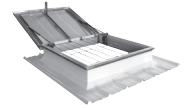
Gamme Désenfumage

DENFC Mono ouvrant. Treuil destiné aux toitures sèches conçu pour le désenfumage de tous types de bâtiments.

Ne nécessitant aucun apport d'énergie supplémentaire pour son fonctionnement, cet appareil est idéal pour tous types de locaux de petites dimensions.

Références	Dimensions		SGO (Av) en m ²	SLU	Performances			Caractéristiques			
	TH ⁽¹⁾ l x L en cm	TB ⁽¹⁾ l x L en cm			Surface Utile (Aa) en m ²			Surcharge neige			
					E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	PCA ⁽²⁾		CAI/DD ⁽²⁾	
					SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾	SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾	SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾	
C 100 biais	100 x 100	120 x 120	1,44	1,00	0,72	0,88		•	•	•	•
C 120 biais	120 x 120	140 x 140	1,96	1,44	0,98	0,96		•	•	•	
C 140 biais	140 x 140	160 x 160	2,56	1,96	1,28	1,28		•		•	
100 x 150 biais	100 x 150	120 x 170	2,04	1,50	1,02	0,93		•		•	
100 x 200 biais	100 x 200	120 x 220	2,64	2,00	1,24	0,99		•		•	

(1) TH = Trémie Haute (Trémie de référence) et TB = Trémie Basse (Trémie de chevêtre et SGO (Av)) - (2) PCA = Polycarbonate Alvéolaire 10 ou 16 mm, CAI = Capot Aluminium Isolé et DD = Double Dôme - (3) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 550 (400 à 800 m d'altitude et plus) - • Disponible

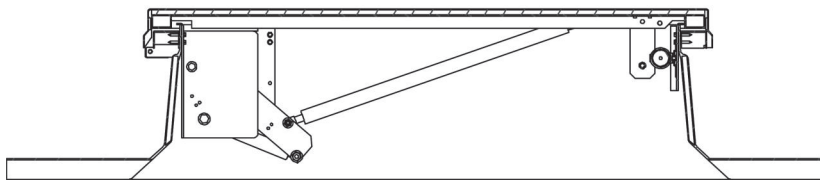


Tetraonde

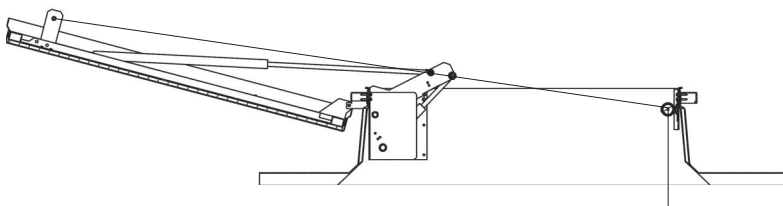
Gamme Désenfumage

MoT

Les embases



Tetraonde MoT Eco en position d'attente



Tetraonde MoT Eco en position de sécurité - Ouverture 160°

- Un exutoire intégré à une embase polyester armée de fibres de verre teintée (bacs acier et alu : RAL 9010, bacs fibro-ciment : RAL 7040).
- Un fusible thermique taré à 93 °C en standard, monté en usine, livré monté en usine.
- Un cadre ouvrant (simple vantail) commandé en ouverture/fermeture par un treuil à déclenchement manuel (DCM) ou pneumatique ou électrique (DAC) vendu séparément. La force d'ouverture est donnée par deux vérins oléopneumatiques intégrés à l'ensemble et maintenus sous pression en position fermée. La fermeture du cadre ouvrant s'effectue depuis le sol par action sur la manivelle du DCM ou DAC et par rotation de celle-ci par enroulement du câble

REPLISSAGE :

- Polycarbonate alvéolaire :
 - PCA 10 mm 4 parois
 - PCA 16 mm 7 parois (en option).
- Doubles dômes thermoformés PMMA.
- Capot alu isolé de 30 mm (CAI) MO.

* Selon vos besoins, nous consulter.

Surface utile d'ouverture Aa	Tableau page précédente
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B Ouverture + Fermeture
Fiabilité	Re 1.000 (incendie) + Re 10.000 (aération)
Ouverture sous charge	SL 250 ou SL 550 (suivant pression de fonctionnement)
Température ambiante basse	T (-15°)
Charge éolienne	WL 1.500 Pa
Résistance à la chaleur	B 300 °C

Les valeurs en gras indiquent les valeurs au-dessus des exigences françaises.