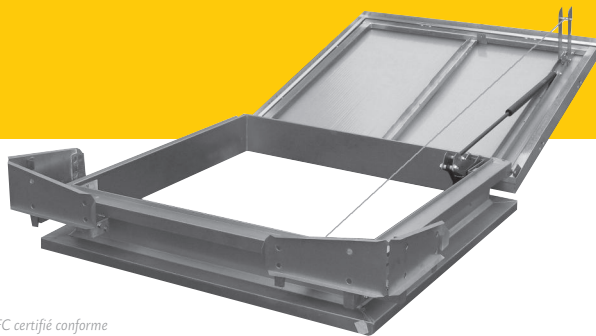


# Tetracoif MoT

Gamme Désenfumage



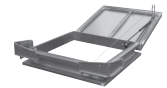
DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

DENFC Mono ouvrant Treuil destiné à la mise en conformité, la rénovation et la pose sur costière béton 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			Performances			Caractéristiques				
	TH <sup>(1)</sup> l x L en cm	TB <sup>(1)</sup> l x L en cm	SGO (Av) en m <sup>2</sup>	SLU	Surface Utile (Aa) en m <sup>2</sup>			Surcharge neige			
					E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	PCA <sup>(2)</sup>		CAI/DD <sup>(2)</sup>	
								SL 250 <sup>(3)</sup>	SL 550 <sup>(3)</sup>	SL 250 <sup>(3)</sup>	SL 550 <sup>(3)</sup>
C 100 droit	100 x 100	100 x 100	1,00	1,00	0,42	0,66	0,74	•	•	•	•
C 120 droit	120 x 120	120 x 120	1,44	1,44	0,60	0,94	1,07	•	•	•	
C 130 droit	130 x 130	130 x 130	1,69	1,69	0,69	1,10	1,25	•		•	
C 140 droit	140 x 140	140 x 140	1,96	1,96	0,80	1,27	1,45	•			
100x140 droit	100 x 140	100 x 140	1,40	1,40	0,59	0,92	1,04	•		•	
100x150 droit	100 x 150	100 x 150	1,50	1,50	0,63	0,98	1,11	•		•	
100x200 droit	100 x 200	100 x 200	2,00	2,00	0,84	1,30	1,48	•		•	
120x160 droit	120 x 160	120 x 160	1,92	1,92	0,79	1,25	1,42	•			
120x180 droit	120 x 180	120 x 180	2,16	2,16	0,89	1,40	1,60	•			
120x200 droit	120 x 200	120 x 200	2,40	2,40	0,98	1,56	1,78	•			

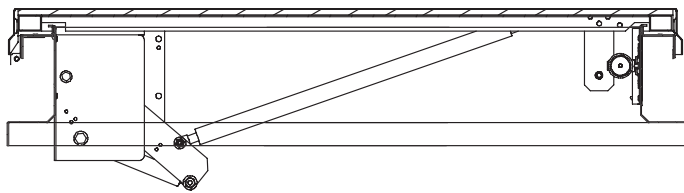
(1) TH = Trémie Haute (Trémie de référence) et TB = Trémie Basse (Trémie de chevêtre et SGO (Av)) - (2) PCA = Polycarbonate Alvéolaire 10 ou 16 mm, CAI = Capot Aluminium Isolé et DD = Double Dôme - (3) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 550 (400 à 800 m d'altitude et plus) - • Disponible



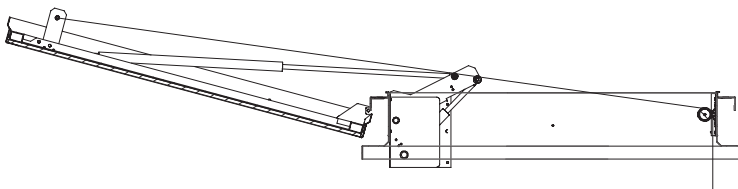
# Tetracoif MoT

Gamme Désenfumage

## Les coiffantes



Tetracoif MoT Eco en position d'attente



Tetracoif MoT Eco en position de sécurité - Ouverture 160°

- Une costière métallique en tôle galvanisée hauteur 150 mm qui permet une adaptation sur tout type de costière existante (béton, acier...) sans intervention sur celle-ci.
- Ces produits permettent également de transformer la fonction d'origine d'un appareil installé en toiture en conservant la costière d'origine.
- Coefficient de déperdition thermique (version costière coiffante isolée) :  $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ °K}$ .
- Un cadre parclose en aluminium qui protège la périphérie du remplissage.
- Un fusible thermique taré à 93 °C en standard, monté en usine, monté en usine
- Un cadre ouvrant (simple vantail) commandé en ouverture/fermeture par un treuil à déclenchement manuel (DCM) ou pneumatique ou électrique (DAC) ou 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 du 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	<b>Re 1.000 (incendie)</b> + Re 10.000 (aération)
Ouverture sous charge	SL 250 ou SL 550 (suivant pression de fonctionnement)
Température ambiante basse	T (-0°)
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.