

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

# Tetracoif MoE

Gamme Désenfumage

DENFC Mono ouvrant Electrique ouverture seule destiné à la mise en conformité, la rénovation et la pose sur costière béton conçu pour le désenfumage de tous types de bâtiments.

Dimensions

Performances

Caractéristiques

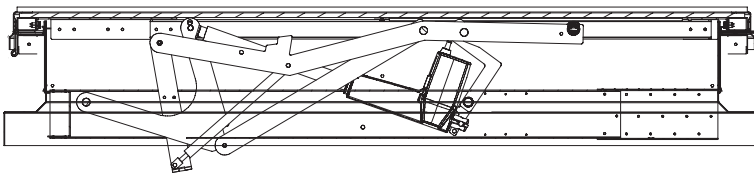
Dimensions commerciales Réf. TH = TB en m	Av (SGO) en m <sup>2</sup>	Gammes			Haut. spoiler Standard-Plus	Tension nominale en V	Remplissage PCA 10-16				Remplissage Double et simple dôme - Capot alu			
		Eco	Standard	Plus			Intensité (A) Surcharge neige				Intensité (A) Surcharge neige			
		Aa (SUO) en m <sup>2</sup>	Aa (SUO) en m <sup>2</sup>	Aa (SUO) en m <sup>2</sup>			25 daN/m <sup>2</sup>		50 daN/m <sup>2</sup>		25 daN/m <sup>2</sup>		50 daN/m <sup>2</sup>	
1,00 x 1,00	1,00			0,74	100	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,00 x 1,40	1,40			1,04	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,00 x 1,50	1,50			1,11	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,00 x 2,00	2,00			1,48	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 1,20	1,44			1,07	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,20 x 1,60	1,92			1,42	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 1,80	2,16			1,60	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 2,00	2,40			1,78	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 2,50	3,00			2,07	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,30 x 1,30	1,69			1,25	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,40 x 1,40	1,96			1,45	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,40 x 2,00	2,80			2,02	300	24 V	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
Valeur des produits catalogue						Pour autres dimensions, nous consulter								
TB : Bas de Trémie (SGO - Chevêtre)						TH : Haut de Trémie (référence - lumière)								



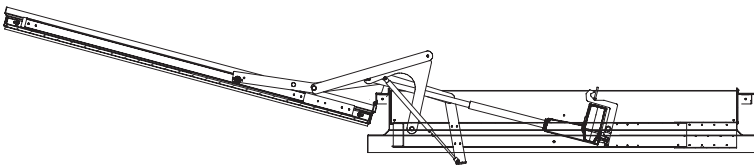
# Tetracoif MoE

Gamme Désenfumage

## Les coiffantes



Tetracoif MoE en position d'attente



Tetracoif MoE en position de sécurité

- DENFC à simple vantail, énergie électrique, ouverture à 165°, installés en toiture.
- PLUS : Costière métallique coiffante de hauteur mini 300 mm, ECO : Costière métallique coiffante droite de hauteur mini 120 mm.
- Dispositif aéralique : PLUS : spoiler H = 100 et 300 mm + gaines, PLUS Éventail : secteurs mobiles et gaines, STANDARD : pare-vent H = 200 mm, STANDARD Éventail : secteurs mobiles, ECO : sans pare-vent ajouté.
- Plage dimensionnelle : TH mini 1 x 1 m - TH maxi 1,4 x 2 m et 1,2 x 2,5 m.

### Options possibles

- Contacteur de début et fin d'ouverture.
- Barreaudages (extraxe 150 mm), de diamètre 8 mm et carré de 15 x 15 sans influence sur l'aéralique.

### Limites d'utilisation et préconisation

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°).
- Charnières en haut de pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°).

Surface utile d'ouverture Aa	Tableau page précédente
Température de déclenchement thermique	93 °C et 140 °C
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B
Fiabilité	Re 1.000
Ouverture sous charge	SL 125 et SL 550
Température ambiante basse	T (-15°)
Charge éolienne	WL 1.500 Pa
Résistance à la chaleur	B 300 °C
Réaction au feu	PCA 10-16 : B-s1, d0 - Simple et double dôme : E Capot alu : A1