

Tetrasteel MoE

Gamme Désenfumage

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

DENFC Mono ouvrant Electrique ouverture/fermeture destiné aux toitures étanchées conçu pour le désenfumage de tous types de bâtiments.

Dimensions

Performances

Caractéristiques

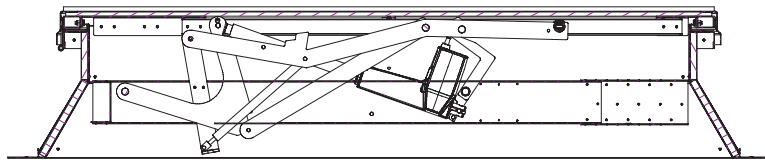
Dimensions commerciales Réf. TH en m	Dimensions de bas de trémie TB en m	Av (SGO) en m ²	Gammes			Haut. spoiler Standard- Plus	Remplissage PCA 10-16				Remplissage Double et simple dôme - Capot alu			
			Eco	Standard	Plus		Intensité (A) Surcharge neige				Intensité (A) Surcharge neige			
			Aa (SUO) en m ²	Aa (SUO) en m ²	Aa (SUO) en m ²		25 daN/m ²		50 daN/m ²		25 daN/m ²		50 daN/m ²	
C 100 droit	1,00 x 1,00	1,00	0,50	0,69	0,74	100	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
100 x 140 droit	1,00 x 1,40	1,40	0,70	0,93	1,04	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
100 x 180 droit	1,00 x 1,50	1,50	0,75	0,99	1,11	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
100 x 200 droit	1,00 x 2,00	2,00	1,00	1,30	1,48	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
C 120 droit	1,20 x 1,20	1,44	0,72	0,96	1,07	100	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
120 x 160 droit	1,20 x 1,60	1,92	0,96	1,25	1,42	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
120 x 180 droit	1,20 x 1,80	2,16	1,08	1,42	1,60	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
120 x 200 droit	1,20 x 2,00	2,40	1,20	1,58	1,78	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
120 x 250 droit	1,20 x 2,50	3,00	1,35	1,92	2,07	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
C 130 droit	1,30 x 1,30	1,69	0,85	1,10	1,25	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
C 140 droit	1,40 x 1,40	1,96	0,98	1,28	1,45	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
140 x 200 biais	1,40 x 2,00	2,80	1,40	1,85	2,02	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,00 x 1,00 biais	1,20 x 1,20	1,44	0,72	0,79	-	100	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,00 x 1,40 biais	1,20 x 1,60	1,92	0,96	1,14	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,00 x 1,50 biais	1,20 x 1,70	2,04	1,02	1,22	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,00 x 2,00 biais	1,20 x 2,20	2,64	1,32	1,64	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,20 x 1,20 biais	1,40 x 1,40	1,96	0,98	1,13	-	100	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,20 x 1,60 biais	1,40 x 1,80	2,52	1,26	1,56	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 1,80 biais	1,40 x 2,00	2,80	1,40	1,74	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,20 x 2,00 biais	1,40 x 2,20	3,08	1,51	1,91	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			
1,30 x 1,30 biais	1,50 x 1,50	2,25	1,13	1,32	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,40 x 1,40 biais	1,60 x 1,60	2,56	1,28	1,53	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	4 A	SL 250	4 A	SL 550
1,40 x 2,00 biais	1,60 x 2,20	3,52	1,62	2,22	-	300	4 A	SL 250	4 A	SL 550	Pas de possibilité de capot alu			



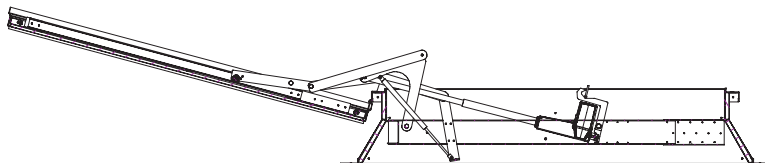
Tetrasteel MoE

Gamme Désenfumage

Les costières



Tetrasteel MoE en position d'attente



Tetrasteel MoE en position de sécurité

- Une costière métallique hauteur 300 mm sur laquelle est fixée une isolation thermique surfacée de bitume afin de recevoir directement le revêtement d'étanchéité bitumineux.
- Coefficient de déperdition thermique : $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ °K}$
- Un cadre parclose en aluminium qui protège la périphérie du remplissage.
- Un cadre ouvrant commandé par une armoire électrique (nous consulter).
- La force d'ouverture est donnée par un vérin électrique ouverture/fermeture intégré à l'ensemble.

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
Température de déclenchement thermique	93 °C et 140 °C
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B
Fiabilité	Re 1.000 + Re 10.000 (aération)
Ouverture sous charge	SL 250 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