



Tetrasteel Feu MO

Gamme Désenfumage

MO

Gamme EXPORT
uniquement

DENFC Mono Ouvrant ouverture seule
destiné aux toitures étanchées
conçu pour le désenfumage
de tous types de bâtiments.

Dimensions

Performances

Caractéristiques

Dimensions commerciales TH (Trémie Haute) <i>en m</i>	Dimensions bas de trémie TB (Trémie Basse) <i>en m</i>	SGO (Av) <i>en m²</i>	SUE (Aa) <i>en m²</i>	Remplissage PCA 10-16	Remplissage Double et Simple Dôme - Capot alu
				Surcharge neige	Surcharge neige
1,00 x 1,00 droit	1,00 x 1,00	1,00	0,40	SL125	SL125
1,00 x 1,40 droit	1,00 x 1,40	1,40	0,56	SL125	SL125
1,00 x 1,50 droit	1,00 x 1,50	1,50	0,60	SL125	SL125
1,00 x 2,00 droit	1,00 x 2,00	2,00	0,80	SL125	SL125
1,20 x 1,20 droit	1,20 x 1,20	1,44	0,58	SL125	SL125
1,20 x 1,60 droit	1,20 x 1,60	1,92	0,77	SL125	SL125
1,20 x 1,80 droit	1,20 x 1,80	2,16	0,86	SL125	SL125
1,20 x 2,00 droit	1,20 x 2,00	2,40	0,96	SL125	SL125
1,30 x 1,30 droit	1,30 x 1,30	1,69	0,68	SL125	SL125
1,40 x 1,40 droit	1,40 x 1,40	1,96	0,78	SL125	SL125
1,50 x 1,50 droit	1,50 x 1,50	2,25	0,90	SL125	
1,60 x 1,60 droit	1,60 x 1,60	2,56	1,02	SL125	
1,00 x 1,00 biais	1,20 x 1,20	1,44	0,58	SL125	SL125
1,00 x 1,40 biais	1,20 x 1,60	1,92	0,77	SL125	SL125
1,00 x 1,50 biais	1,20 x 1,70	2,04	0,82	SL125	SL125
1,00 x 2,00 biais	1,20 x 2,20	2,64	1,06	SL125	SL125
1,20 x 1,20 biais	1,40 x 1,40	1,96	0,78	SL125	SL125
1,20 x 1,60 biais	1,40 x 1,80	2,52	1,01	SL125	SL125
1,20 x 1,80 biais	1,40 x 2,00	2,80	1,12	SL125	SL125
1,20 x 2,00 biais	1,40 x 2,20	3,08	1,23	SL125	SL125
1,30 x 1,30 biais	1,50 x 1,50	2,25	0,90	SL125	SL125
1,40 x 1,40 biais	1,60 x 1,60	2,56	1,02	SL125	SL125
1,50 x 1,50 biais	1,70 x 1,70	2,89	1,16	SL125	
1,60 x 1,60 biais	1,80 x 1,80	3,24	1,30	SL125	

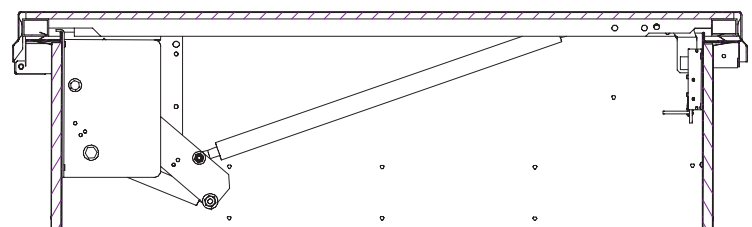


Tetrasteel Feu MO

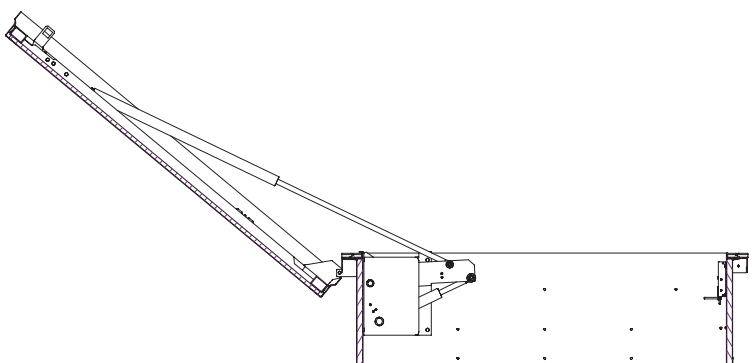
Gamme Désenfumage

Gamme EXPORT
uniquement

Les
costières



Tetrasteel Feu MO en position d'attente



Tetrasteel Feu MO 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 : $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$
- Un cadre parclose en aluminium qui protège la périphérie du remplissage.
- La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique ouverture seule intégré à l'ensemble.
- Barreaudage (entraxe 150 mm), de diamètre 8 mm et carré de 15 x 15 sans influence sur l'aérialique.

Limites d'utilisation et préconisation

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

- Sens de pose indifférente pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°).
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°).

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 A
Fiabilité	Re 1.000
Ouverture sous charge	SL125
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