



DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

Tetrasteel Acces MoT / MoP

Gamme Désenfumage

DENFC Mono ouvrant destiné aux toitures étanchées conçu pour le désenfumage et l'accès en toiture de tous types de bâtiments.

Afin de s'adapter aux exigences du chantier, cet appareil est équipé d'un mécanisme d'ouverture/fermeture par treuil (Tetrasteel MoT Acces) ou pneumatique (Tetrasteel MoP Acces).

Dimensions

Performances

Caractéristiques

Références	TH ⁽¹⁾ l x L en cm	TB ⁽¹⁾ l x L en cm	SGO (Av) en m ²	SLU	Surface Utile (Aa) en m ²			Surcharge neige / Pression de fonctionnement (bar) ⁽⁴⁾								Volume total des vérins en litre (L)
								MoT				MoP				
					E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	PCA ⁽²⁾	CAI/DD ⁽²⁾	PCA ⁽²⁾	CAI/DD ⁽²⁾	SL 250 ⁽³⁾	SL 500 ⁽³⁾	SL 250 ⁽³⁾	SL 500 ⁽³⁾	
C 100 droit	100 x 100	100 x 100	1,00	1,00	0,40			●	●	●	●	16	27	13	27	1,70
C 120 droit	120 x 120	120 x 120	1,44	1,44	0,58			●	●	●	●	13	23	13	23	2,11

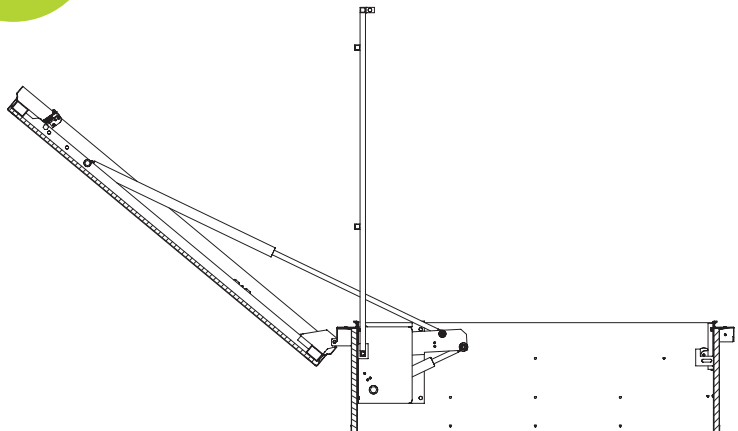
(1) TH = Trémie Haute (Trémie de référence) et TB = Trémie Basse (Trémie de chevêtre et SGO (Av)) - (2) PCA = Polycarbonate Alvéolaire 10 ou 16 mm, CAI = Capot Aluminium Isolé et DD = Double Dôme - (3) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 500 (400 à 800 m d'altitude et plus) - (4) Pression minimale CO2 de fermeture = 8 bar (MoP uniquement) - ● Disponible



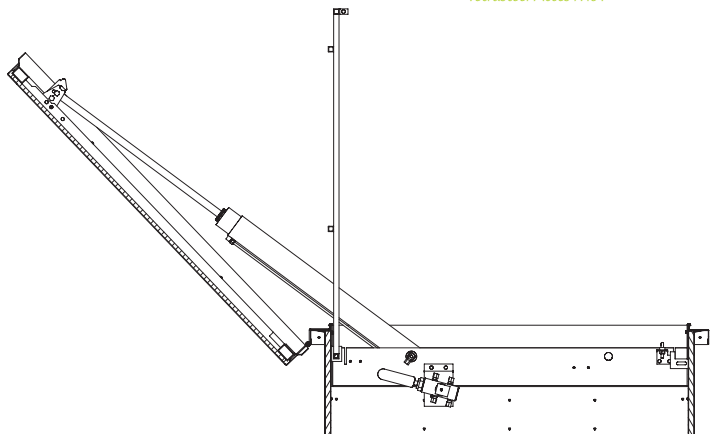
Tetrasteel Acces MoT / MoP

Gamme
Désenfumage

Les costières



Tetrasteel Acces MoT



Tetrasteel Acces MoP

- 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 (simple vantail) pouvant être commandé par deux systèmes différents :
 - Tetrasteel Acces MoT : ouverture/fermeture par treuil avec un fusible thermique taré à 93 °C en standard, monté en usine.
 - Tetrasteel Acces MoP : ouverture/fermeture à énergie pneumatique (DCM ou DAC). La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO₂ intégré à l'ensemble avec un thermodéclencheur taré à 93 °C en standard, monté en usine.

REPLISSAGE :

- Polycarbonate alvéolaire :
 - PCA 10 mm 4 parois
 - PCA 16 mm 7 parois (en option).
- Doubles dômes thermoformés PMMA et PC.
- 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
Ouverture sous charge	SL 250 ou SL 550 (MoT et MoP)
Température ambiante basse	T (0°) en MoT et T (-15°) en MoP et MoE
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.