

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

Tetrasteel DoE

Gamme Désenfumage

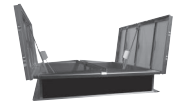
DENFC Double ouvrant Electrique ouverture/fermeture destiné aux toitures étanchées conçu pour le désenfumage de tous types de bâtiments.

Dimensions

Performances

Caractéristiques

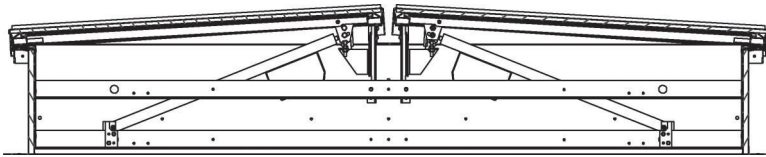
Dimensions commerciales Longueur x Largeur en cm	SGO (Av) en m ²	SUE (Aa)								Nb véris	Remplissage PCA 10-16				Remplissage Capot alu isolé			
		Eco		Standard			Plus				Vérin électrique				Vérin électrique			
		Aa (SUO) en m ²	Aa (SUO) en m ²	Haut. parevent en mm	Secteurs haut. en mm	Plus Aa (SUO) en m ²	Haut. parevent en mm	Secteurs haut. en mm	Tension		SL 125	SL 250	SL 550	Tension	SL 125	SL 250	SL 550	
		U (V)	I (A)	I (A)	I (A)	U (V)	I (A)	I (A)	I (A)									
120 x 200	2,40	1,22	1,68	200	463	1,80	400	463	2	24	2,8	2,8	4,4	24	2,8	2,8	4,4	
120 x 250	3,00	1,53	2,07	200	463	2,25	400	463	2	24	2,8	2,8	4,4	24	2,8	2,8	4,4	
120 x 300	3,60	1,84	2,48	200	463	2,70	400	463	2	24	2,8	4,4	4,4	24	2,8	4,4	-	
140 x 200	2,80	1,43	1,93	200	483	2,10	400	483	2	24	2,8	4,4	4,4	24	2,8	4,4	4,4	
140 x 250	3,50	1,79	2,38	200	483	2,63	400	483	2	24	2,8	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
140 x 300	4,20	2,14	2,86	200	483	3,15	400	483	2	24	2,8	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
160 x 160	2,56	1,31	1,79	200	583	1,92	400	583	2	24	2,8	4,4	4,4	24	2,8	4,4	-	
160 x 200	3,20	1,63	2,21	200	583	2,40	400	583	2	24	2,8	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
160 x 250	4,00	2,04	2,72	200	583	3,00	400	583	2	24	2,8	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
160 x 300	4,80	2,45	3,26	200	583	3,61	400	583	2	24	4,4	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
180 x 180	3,24	1,65	2,20	200	583	2,43	400	583	2	24	3,2	4,4	-	24	3,2	4,4	-	
180 x 200	3,60	1,84	2,45	200	583	2,70	400	583	2	24	3,2	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
180 x 250	4,50	2,30	3,06	200	583	3,39	400	583	2	24	3,2	4,4	-	24	4,4	-	-	
180 x 300	5,40	2,75	3,67	200	583	4,09	400	583	2	24	3,2	4,4	-	24	4,4	-	-	
200 x 200	4,00	2,04	2,72	200	583	3,00	400	583	2	24	4,4	4,4	-	24	4,4	4,4	-	
200 x 300	6,00	3,06	4,08	200	583	4,56	400	583	2	24	4,4	-	-	24	4,4	-	-	



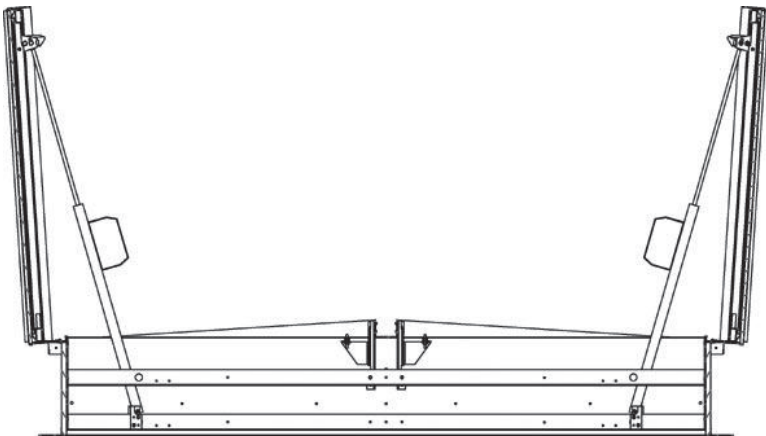
Tetrasteel DoE

Gamme Désenfumage

Les costières



Tetrasteel DoE en position d'attente



Tetrasteel DoE 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).
- 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	SL125, 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 Capot alu : A1