

Tetracoif DoE

Gamme Désenfumage

DENFC Double ouvrant 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.

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

Dimensions

Performances

Caractéristiques

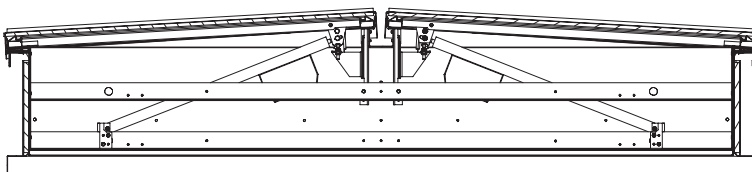
Dimensions commerciales Réf. TH = TB en cm	SGO (Av) en m ²	SUE (Aa)							Nb vérins	Remplissage PCA 10-16				Remplissage Capot alu isolé			
		Eco		Standard			Plus			Vérin électrique D+H ZA				Vérin électrique D+H ZA			
		Aa (SUO) en m ²	Aa (SUO) en m ²	Haut. parevent en mm	Secteurs haut. en mm	Plus Aa (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)							
1,20 x 2,00	2,40	1,22	1,68	200	463	1,80	400	463	2	24	2,2	2,4	3,2	24	2,4	2,4	3,2
1,20 x 2,50	3,00	1,53	2,07	200	463	2,25	400	463	2	24	2,4	2,4	3,2	24	2,4	3	3,4
1,20 x 3,00	3,60	1,84	2,48	200	463	2,70	400	463	2	24	2,4	3	3,4	24	2,4	3,2	-
1,40 x 2,00	2,80	1,43	1,93	200	483	2,10	400	483	2	24	2,4	3	3,2	24	2,4	3	3,4
1,40 x 2,50	3,50	1,79	2,38	200	483	2,63	400	483	2	24	2,4	3	-	24	3	3,2	-
1,40 x 3,00	4,20	2,14	2,86	200	483	3,15	400	483	2	24	2,4	3,2	-	24	3	3,2	-
1,60 x 1,60	2,56	1,31	1,79	200	583	1,92	400	583	2	24	2,4	3	3,2	24	2,4	3	-
1,60 x 2,00	3,20	1,63	2,21	200	583	2,40	400	583	2	24	2,4	3	-	24	3	3,2	-
1,60 x 2,40	3,84	1,96	2,61	200	583	2,88	400	583	2	24	2,4	3,2	-	24	3	3,2	-
1,60 x 2,50	4,00	2,04	2,72	200	583	3,00	400	583	2	24	2,4	3,2	-	24	3	3,2	-
1,60 x 3,00	4,80	2,45	3,26	200	583	3,61	400	583	2	24	3	3,2	-	24	3,2	3,4	-
1,80 x 1,80	3,24	1,65	2,20	200	583	2,43	400	583	2	24	2,8	3,2	-	24	2,8	3,2	-
1,80 x 2,00	3,60	1,84	2,45	200	583	2,70	400	583	2	24	2,8	3,2	-	24	3	3,2	-
1,80 x 2,50	4,50	2,30	3,06	200	583	3,39	400	583	2	24	2,8	3,2	-	24	3,2	-	-
1,80 x 3,00	5,40	2,75	3,67	200	583	4,09	400	583	2	24	2,8	3,4	-	24	3,2	-	-
2,00 x 2,00	4,00	2,04	2,72	200	583	3,00	400	583	2	24	3	3,2	-	24	3,2	3,4	-
2,00 x 3,00	6,00	3,06	4,08	200	583	4,56	400	583	2	24	3,2	-	-	24	3,4	-	-
Valeurs des produits catalogue					Pour autres dimensions, nous consulter					"-" pas de possibilité							
TB : Bas de Trémie (SGO - Chevêtre)					TH : Haut de Trémie (référence - lumière)												



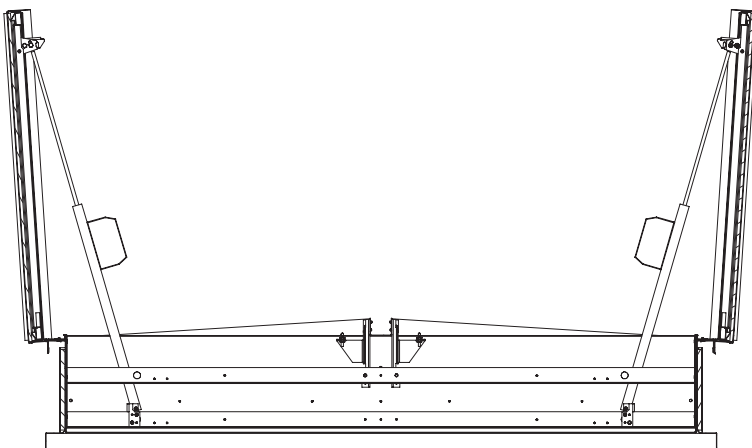
Tetracoif DoE

Gamme Désenfumage

Les coiffantes



Tetracoif DoE en position d'attente



Tetracoif DoE en position de sécurité

- DENFC à double vantaux, énergie électrique, ouverture à 90°, installés en toiture.
- Costière métallique coiffante droite de hauteur mini 300 mm.
- Dispositif aéralique :
PLUS : pare-vent H = 400 mm et 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 1,2 x 1,2 m - TH maxi 2 x 3 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 dans le sens de la 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, 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