

# CINTRAMAX D.E.N.F.C CE

Exutoire de voûte



## DESCRIPTIF :

Exutoire de Voûte conforme à la norme CE EN 12101-2 type CINTRAMAX CE (DENFC) constitué de deux mécanismes de soulèvement à ciseau en appui sur une barre stabilisatrice, d'un arbre de transmission et de deux vérins pneumatiques. Il permet l'ouverture et la fermeture d'élément de voûte type DOMANEF ou DOMALUX 3150. Fonction aération (10000 cycles) et désenfumage (1000 cycles). Système 100% intégré.

**OUVERTURE  
VERTICALE**

DOMECA-FICHE COMMERCIALE - 31 - 1



**TEL : 01 34 02 30 00 FAX : 01 34 02 30 10**



# CINTRAMAX D.E.N.F.C CE

Exutoire de voute



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### ESTHETISME



### OUVERTURE VERTICALE



### RESISTANCE AUX VENTS FORTS



### EFFET PARAPLUIE

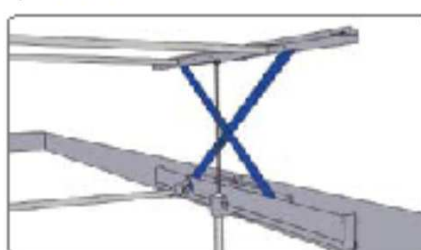


### EFFET PARASOL



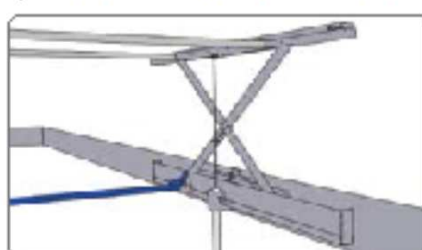
## MECANISME 100% AERATION

### CISEAU



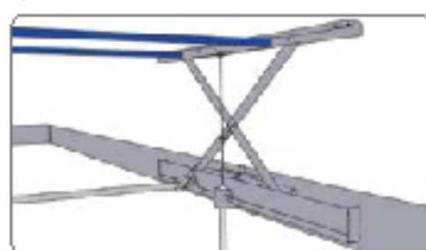
Stabilité de l'exutoire \*  
\* Système breveté

### ARBRE DE TRANSMISSION



Synchronisation des mécanismes \*

### BARRES D'APPUIS



Maintien optimal des ciseaux \*

## OPTIONS

### OUVERTURE VARIABLE



Aération (Course 300)  
Désenfumage (Course 800)

### KIT THERMO



### KIT PARE-VENT

### KIT GRILLE

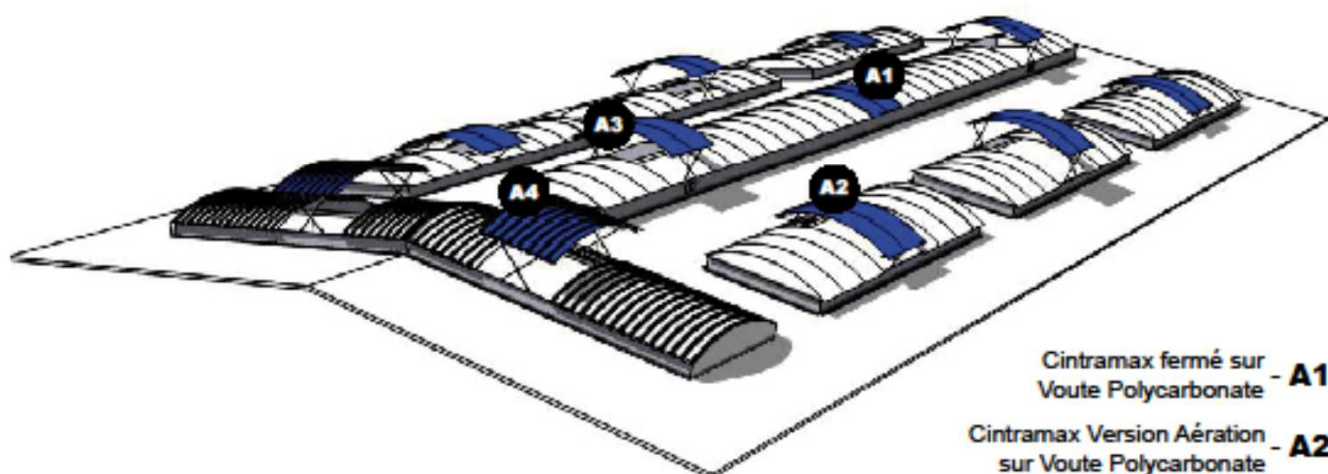


Grille fil acier

# CINTRAMAX D.E.N.F.C CE



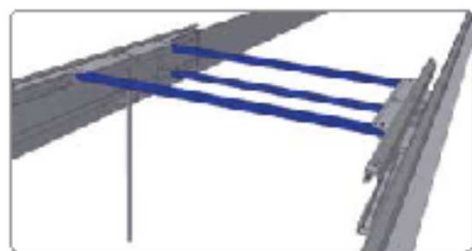
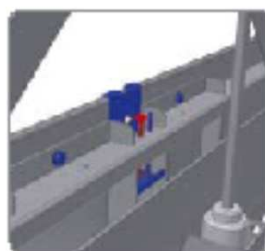
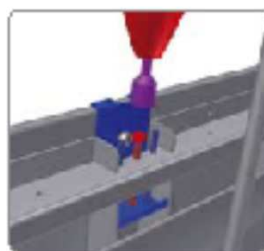
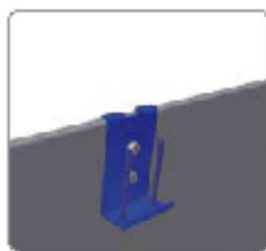
## » APPLICATIONS



- Cintramax fermé sur Voute Polycarbonate - **A1**
- Cintramax Version Aération sur Voute Polycarbonate - **A2**
- Cintramax Version Désenfumage sur Voute Polycarbonate - **A3**
- Cintramax Version Désenfumage sur Voute Polyester - **A4**

## » MONTAGE RAPIDE

### » CROCHET DE REGLAGE ALTIMETRIQUE



## » FABRICATION EUROPEENNE



### » FABRICATION (F-91)



### » DOMALUX (Cadre pré-monté)



### » DOMANEF

### » STOCK (F-92)



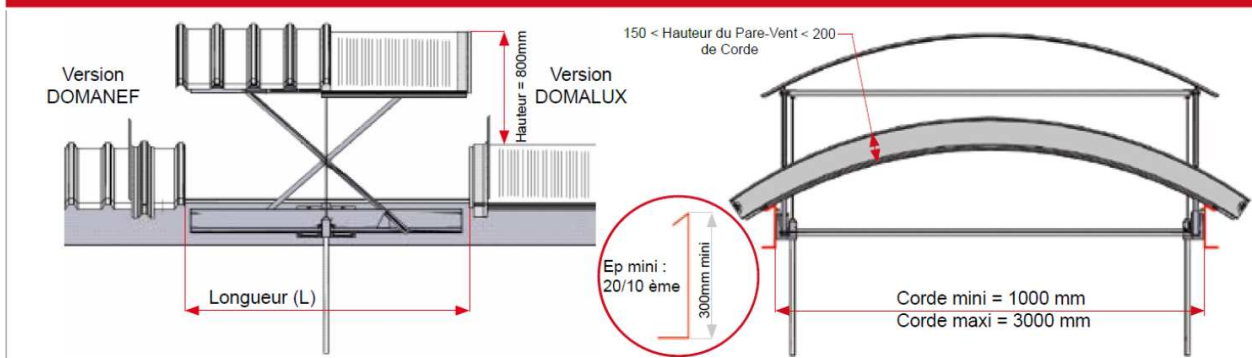
# CINTRAMAX D.E.N.F.C CE

Exutoire de voute



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur (L) : 200 cm		Sans Pare-Vent		Avec Pare-Vent		Hauteur du Pare-Vent de Longueur : 100 mm		Pressions de service mini			
Corde (cm)	SGO Av (m <sup>2</sup> )	Ct	SUE Aa (m <sup>2</sup> )	Ct	SUE Aa (m <sup>2</sup> )	Hauteur du Pare-Vent de Corde (mm)	SL25 Ø32-Tige Ø12 (Bar)	SL50 Ø32-Tige Ø12 (Bar)	SL50 Ø40-Tige Ø12 (Bar)	SL75 Ø40-Tige Ø16 (Bar)	
100	2	0.27	0.54	0.63	1.26	150	5.7	9.3	6.0	9.0	
110	2.2	0.27	0.59	0.63	1.39	150	6.2	10.3	6.6	9.9	
120	2.4	0.27	0.65	0.63	1.51	150	6.8	11.2	7.2	10.8	
130	2.6	0.27	0.70	0.63	1.64	150	7.4	12.1	7.8	11.7	
140	2.8	0.27	0.76	0.63	1.76	150	7.9	13.1	8.4	12.6	
150	3	0.27	0.81	0.63	1.89	150	8.5	14.0	9.0	13.5	
160	3.2	0.28	0.90	0.61	1.95	150	9.1	14.9	9.6	14.4	
170	3.4	0.28	0.95	0.61	2.07	150	9.6	15.9	10.2	15.3	
180	3.6	0.28	1.00	0.61	2.20	150	10.2	16.8	10.8	16.2	
190	3.8	0.28	1.06	0.61	2.32	150	10.8	17.7	11.4	17.1	
200	4	0.28	1.12	0.61	2.44	150	11.3	18.7	12.0	18.0	
210	4.2	0.29	1.22	0.59	2.48	200	11.9	19.6	12.6	18.9	
220	4.4	0.29	1.28	0.59	2.60	200	12.5	20.5	13.2	19.8	
230	4.6	0.29	1.33	0.59	2.71	200	13.0	21.5	13.8	20.7	
240	4.8	0.29	1.39	0.59	2.83	200	13.6	22.4	14.4	21.6	
250	5	0.29	1.45	0.59	2.95	200	14.2	23.3	15.0	22.5	
260	5.2	0.30	1.56	0.57	2.96	200	14.7	24.3	15.6	23.4	
270	5.4	0.30	1.62	0.57	3.08	200	15.3	25.2	16.2	24.3	
280	5.6	0.30	1.68	0.57	3.19	200	15.9	26.1	16.8	25.2	
290	5.8	0.30	1.74	0.57	3.30	200	16.4	27.1	17.4	26.1	
300	6	0.30	1.80	0.57	3.42	200	17.0	28.0	18.0	27.0	



## PERFORMANCES

### PERFORMANCES OPTIQUES

- > PCA10mm Opale : 48% Transparent : 80%
- > PCA16mm Opale : 38% Transparent : 75%

### PERFORMANCES THERMIQUES

- > PCA 10 mm : U = 3 W/m<sup>2</sup>.K
- > PCA 16 mm : U = 2.4 W/m<sup>2</sup>.K

### PERFORMANCES FEU

- > B-S1-d0 (M1)
- (voir en fonction marque PCA)

### PERFORMANCES CE

- > Ouverture du dispositif d'évacuation : type B
- > Cycles : Re1000, (10000 option aération)
- > Ouverture sous charge SL25 SL50 Option SL75
- > Basse température ambiante : T(00) °C
- > Tenue statique au vent : WL1500 Pa
- > Résistance à la chaleur : B300
- > Réaction au feu remplissage : B-S1,d0

Parc d'activité du Vert Galant  
9 rue Antoine Balard - Saint Ouen L'Aumône - BP 47031  
95051 CERGY-PONTOISE CEDEX

TEL : 01 34 02 30 00 FAX 01 34 02 30 10

