

# MODULE DE DÉSENFUMAGE & VENTILATION

## Exuplus

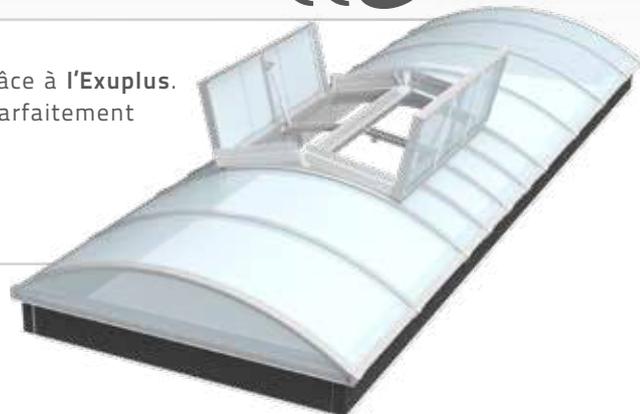
ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE



Apportez une **sécurité incendie** à votre installation grâce à l'**Exuplus**. Doté de bonnes **performances thermiques**, il s'intègre parfaitement à la structure de la Bluevoûte Therm.



Permet également la **ventilation naturelle**.



## LES + BLUETEK

- Réduction de **pont thermique** grâce à une coque en matériau composite isolée
- **Large choix dimensionnel** (pour des voûtes de 1700 à 6000 mm)
- **Pose sur chantier rapide, ouvrant pré-assemblé en usine**

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Remplissage PCA 10 mm opale (par défaut)
- Joints EPDM
- Coque en matériau composite isolée RAL extérieur 7035, RAL intérieur 9010
- Ouverture des vantaux de l'exutoire à un angle de 90°
- Vérins électriques 24V avec verrouillage  
ou
- Vérins pneumatiques avec verrouillage
- Parevents

## NORMES ET EXIGENCES



EN 12101-2



Basse température  
T (-15°)



Cycles  
Re 1000 (incendie)  
Re 10 000 (ventilation)



Surcharge neige  
SL250 / SL500



Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + Fermeture



Tenue statique  
au vent  
WL 1500



Élévation  
température  
B 300

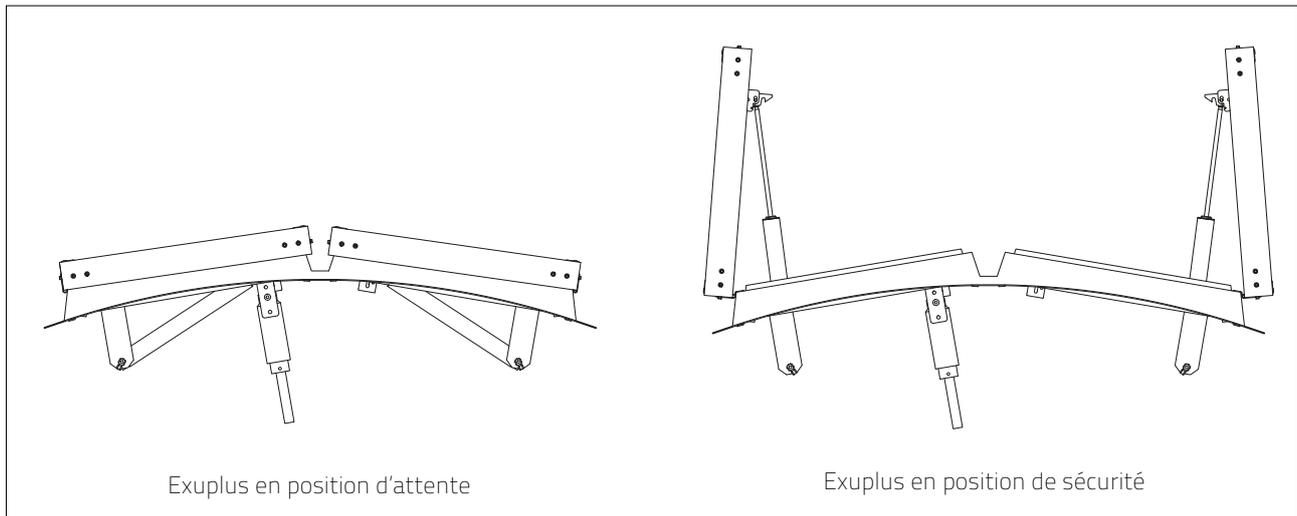
## ASSERVISSEMENT

- Électrique, type HYPERION 24V
- Pneumatique, type CLIP

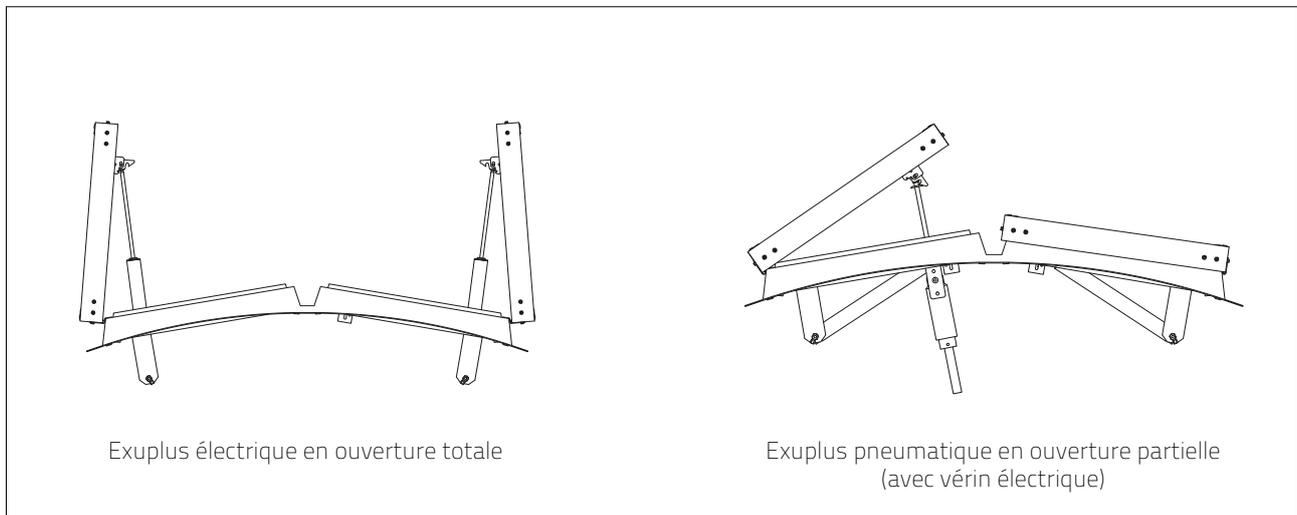
**Exuplus** | MODULE DE DÉSENFUMAGE & VENTILATION POUR BLUEVOÛTE

ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE

## COUPES TECHNIQUES



## VENTILATION



# Exuplus | MODULE DE DÉSENFUMAGE & VENTILATION POUR BLUEVOÛTE

## ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE									
Références	Dimensions		Remplissage PCA		Performances		Caractéristiques		
	Rayon en mm	Largeur de costière en mm	10	16	Av (SGO) en m <sup>2</sup>	Aa (SUE) en m <sup>2</sup>	Ampérage de fonctionnement (A)		
							SL 250	SL 500	
146 X 206	2350	1700 à 1899	-	✓	3,01	1,84	2,6	4	
		1900 à 2999	✓	✓		1,93			
		3000 à 3600	✓	✓		1,96			
	4150	2500 à 3600	-	-		1,84			
		3601	4000	-		-			1,96
			4500	-		-			
6000	-		✓						
200 x 206	2350	2000 à 2999	✓	✓	4,12	2,68	5,2	8	
		3000 à 3600	✓	✓		2,72			
		2500 à 3600	-	-		2,51			
	4150	3601	4000	-		-			2,64
			4500	-		-			
			6000	-		✓			
200 x 312	2350	2000 à 2999	✓	✓	6,24	4,12	5,2	8	
		3000 à 3600	✓	✓		4,18			
		2500 à 3600	-	-		3,81			
	4150	3601	4000	-		-			4,06
			4500	-		-			
			6000	-		✓			

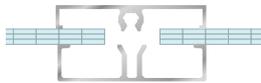
PNEUMATIQUE											
Références	Dimensions		Remplissage PCA		Performances		Caractéristiques				
	Rayon en mm	Largeur de costière en mm	10	16	Av (SGO) en m <sup>2</sup>	Aa (SUE) en m <sup>2</sup>	Pression de fonctionnement (bar)		Volume total des vérins en litre (L)		
							PCA 16, 20	PCA 32, PI 16,20,32	PCA 16, 20	PCA 32, PI 16,20,32	
							SL 250 / 500	SL 250 / 500	SL 250 / 500	SL 250 / 500	
146 X 206	2350	1500 à 1899	-	✓	3,01	1,84	20 / 20	20 / 20	0,5 / 0,5	0,8 / 0,8	
		1900 à 2999	✓	✓		1,93					
		3000 à 3600	✓	✓		1,96					
	4150	2500 à 3600	-	-		1,84					
		3601	4000	-		-					1,96
			4500	-		-					
6000	-		✓								
200 x 206	2350	2000 à 2999	✓	✓	4,12	2,68	20 / 20	20 / 20	1,24 / 1,24	1,24 / 1,24	
		3000 à 3600	✓	✓		2,72					
		2500 à 3600	-	-		2,51					
	4150	3601	4000	-		-					2,64
			4500	-		-					
			6000	-		✓					
200 x 312	2350	2000 à 2999	✓	✓	6,24	4,12	20 / 25	20 / -	1,24 / 1,24	1,24 / -	
		3000 à 3600	✓	✓		4,18					
		2500 à 3600	-	-		3,81					
	4150	3601	4000	-		-					4,06
			4500	-		-					
			6000	-		✓					

# Exuplus | MODULE DE DÉSENFUMAGE & VENTILATION POUR BLUEVOÛTE

## ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE

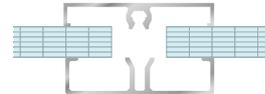
### REMPLISSAGES

**PCA 10 mm**  
**EXUPLUS PNEU**  
 Trémie de 1500 à 4500 mm  
**EXUPLUS ELEC**  
 Trémie de 1700 à 4500 mm



Visuels non contractuels.

**PCA 16 mm**  
**EXUPLUS PNEU**  
 Trémie de 1500 à 6000 mm  
**EXUPLUS ELEC**  
 Trémie de 1700 à 6000 mm



### DISPONIBLES EN :



OPALE  
(par défaut)



INCOLORE



CALOR CONTROL

### ACCESSOIRES & OPTIONS



#### VENTILATION

**EXUPLUS ÉLECTRIQUE**  
 Partielle ou totale avec vérin(s) 24V

**EXUPLUS PNEUMATIQUE**  
 Aération partielle (300/500 mm) - vérin élec. 230V  
 Aération totale - vérin pneu. 6 bars



#### CONTACTEUR DE POSITION

Signale la position d'attente ou de sécurité d'un DENFC. Monté en usine.



#### GRILLE

Fixe rond en acier 1200 joules. Laquage possible dans les nuances RAL standards.



RAL 9010



RAL 9005