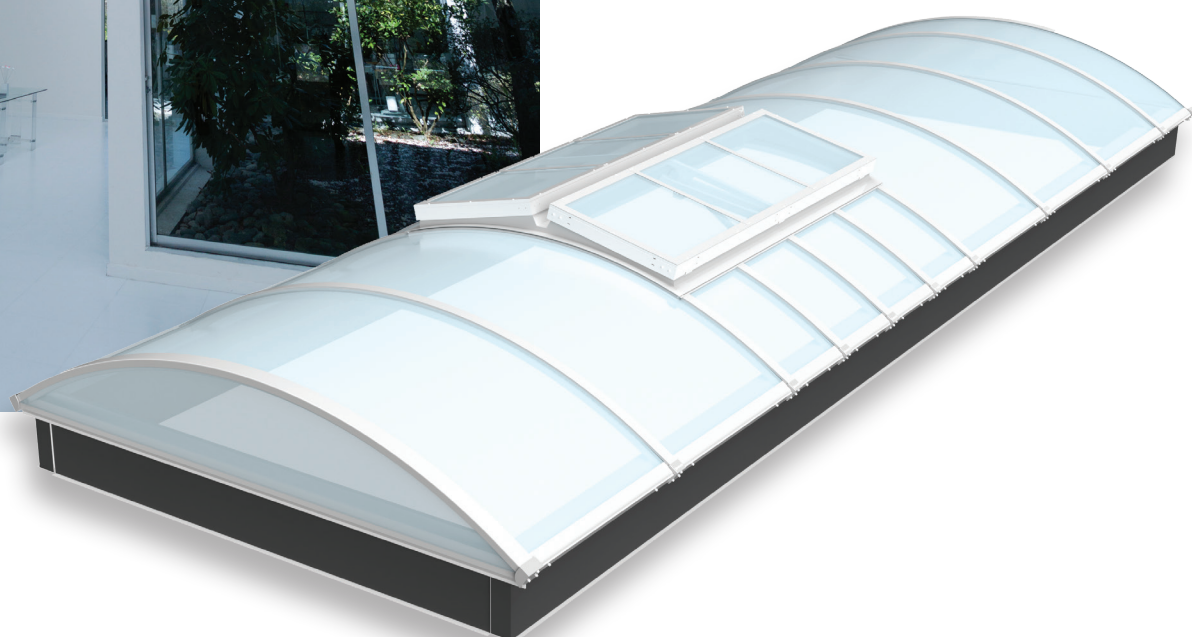


BLUEVOÛTE RPT de BLUETEK

Un lanterneau
filant à rupture
de pont thermique



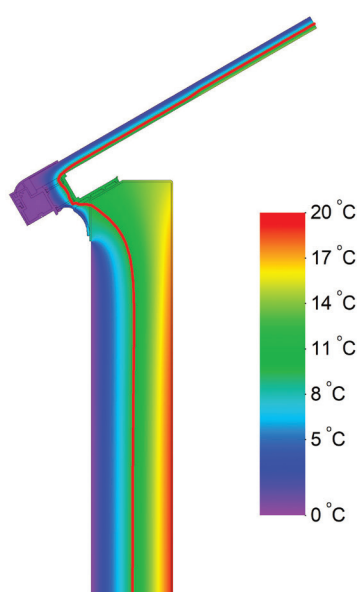
BLUETEK, leader français du désenfumage naturel et de l'éclairage zénithal, propose **Bluevoûte RPT**, nouveau lanterneau filant de type voûte avec costière acier à Rupture de Pont Thermique (RPT) destiné à tous les types de toits terrasses et toits pentus pour les bâtiments tertiaires, industriels ou recevant du public.



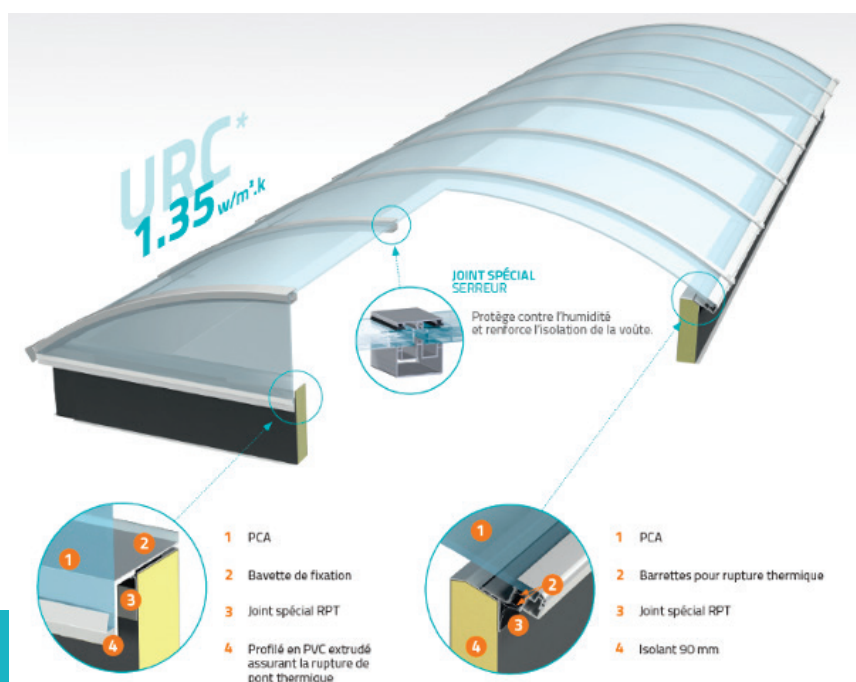
Une performance isolante accrue

Imaginé pour renforcer l'isolation des bâtiments neuf ou en rénovation (tertiaires, industriels, commerciaux, etc.) nécessitant une amélioration accrue de leur isolation thermique, le nouveau lanterneau filant **Bluevoûte RPT** (Rupture de Pont Thermique) de **BLUETEK** a été conçu avec une costière à double paroi avec une âme isolante de 90 mm.

Afin de proposer un lanterneau facile à poser et parfaitement étanche, **BLUETEK** a équipé **Bluevoûte RPT** d'un profilé en PVC extrudé et d'un joint spécial entre la costière et sa voûte en PCA (polycarbonate alvéolaire). Ce dernier intègre des barrettes à rupture thermique à ses extrémités pour limiter la déperdition thermique de la voûte. Celle-ci étant généralement composée de plusieurs panneaux PCA pour les modèles de lanterneaux filant, un joint supplémentaire "spécial serreur" a également été ajouté entre chaque panneau pour offrir un produit fini parfaitement étanche à l'air offrant un URC (valeur déterminant les performances thermiques d'un lanterneau de toiture complet) allant jusqu'à $1.35 \text{ W/m}^2.\text{k}$ pour une modèle **Bluevoûte** de 3 x 10 m avec un PCA de 32 mm d'épaisseur.



Courbe isotherme Bluevoûte RPT (coupe longitudinale) / Pas de rupture de l'isotherme / Réduction des déperditions thermiques.



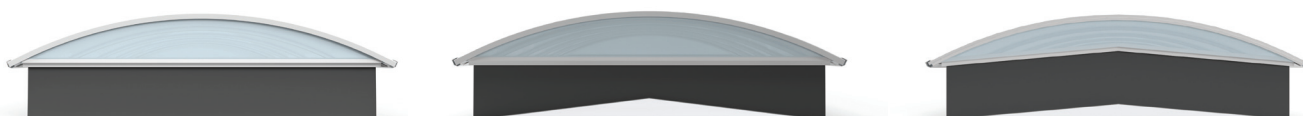
Caractéristiques techniques Bluevoûte RPT, série 260

Remplissage (en mm)	Largeur trémie (en mm)		Rayon	Résistance (en joules)
	Minimum	Maximum		
PCA 16	1 500	3 000	2 350	1 200
PCA Pearl Inside par PI* 16	3 001	4 000 Peal Inside* : 3 900	4 150	
PCA 20	2 500	4 000	4 150	
PCA Pearl Inside par PI* 20				
PCA 32	2 500	4 000	4 150	
PCA Pearl Inside par PI* 32				

Options et accessoires

- Grille de barreaudage fixe
- Costière droite RPT 350, 420 et 500 mm
- PCA en Pearl Inside : finition améliorant la performance acoustique de la voûte par l'intégration de microbilles de verre.
- Coloris de la costière : blanc (RAL 9010), noir (RAL 9005)

Bluevoûte RPT adaptable selon trois types de toitures

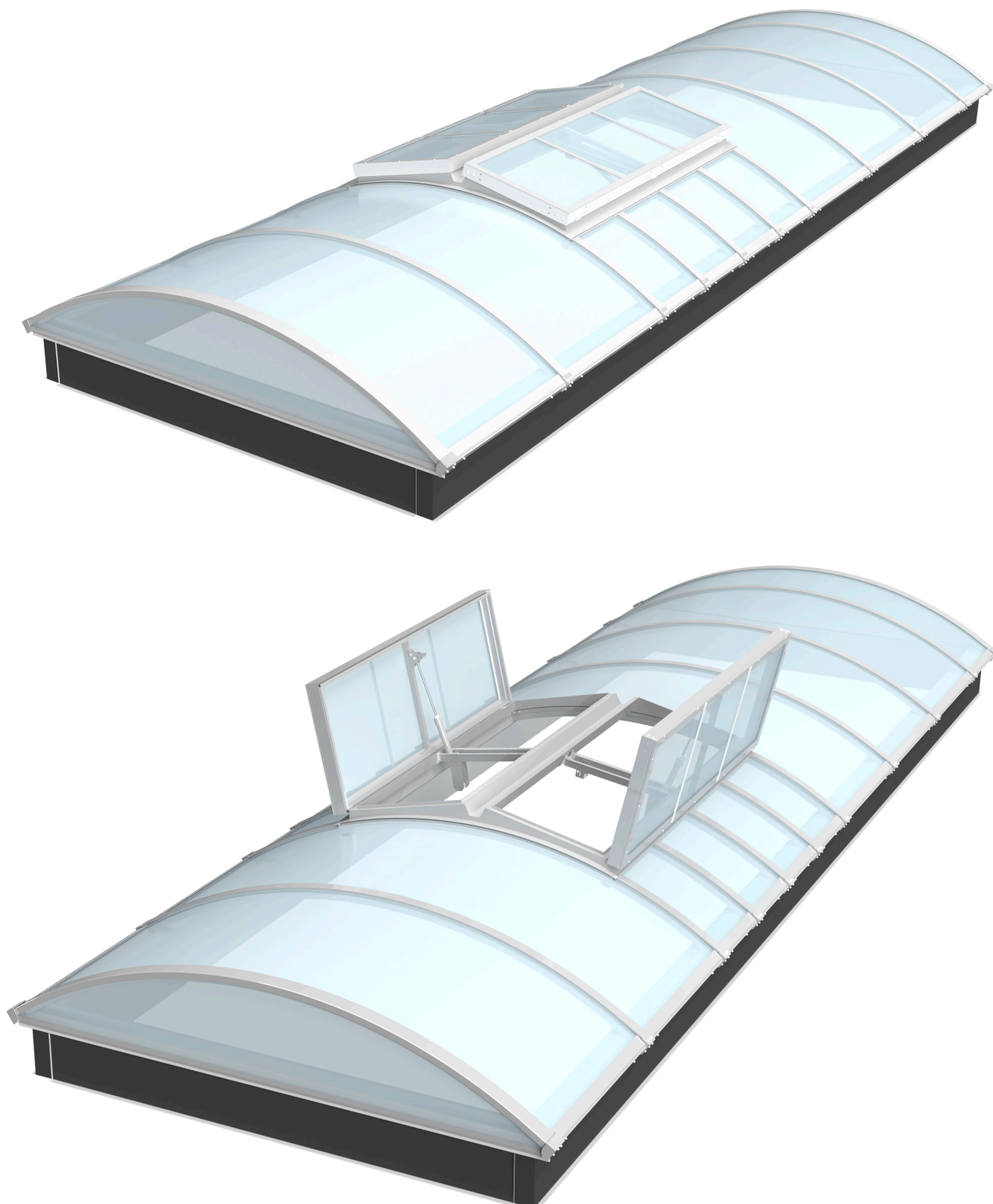


Un système de désenfumage et d'aération optionnel

Afin d'apporter plus de confort et de sécurité, **Bluevoûte RPT** peut être équipé d'un système de désenfumage et d'aération en option avec l'intégration d'un ou plusieurs modules d'Exuplus RPT, ouvrant à rupture de pont thermique.

Ce module de désenfumage intégré à la Bluevoûte RPT dispose de deux types d'ouverture à vérins : pneumatique ou électrique (24V).

Quelque soit le mécanisme utilisé, le module Exuplus RPT (également conçu avec une isolation thermique renforcée) autorise une ouverture totale ou partielle, selon la configuration choisie (ex. course 300 mm ou 500 mm d'ouverture).



Caractéristiques techniques Exuplus RPT PNEU (pneumatique) et ELEC (électrique)

				Corde				
LA (mm)	LO (mm)	Remplissage PCA	Rayon (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)	Av** (m²)	Aa** (m²)	
1 460	2 060	16, 16PI*	2 350	1 700	1 899	3, 01	1, 84	
				1 900	2 999		1, 93	
				3 000			1, 96	
		20, 20PI*, 32 16PI 16, 20, 20PI, 32	4 150	3 001	3 600		1, 84	
				2 500	3 600			
				3 601	3 900			1, 96
					4 000			
2 000	2 060	16, 16PI*	2 350	2 200	2 999	4, 12	2, 68	
				3 000			2, 72	
				20, 20PI*, 32 16PI* 16, 20, 20PI*, 32	4 150		3 001	3 600
		2 500	3 600				2, 64	
		3 601	3 900					
			4 000					
		2 000	3 120	16, 16PI*	2 350		2 200	2 999
3 000						4, 18		
20, 20PI*, 32 16PI* 16, 20, 20PI*, 32	4 150					3 001	3 600	3, 81
				2 500	3 600			
				3 601	3 900	4, 06		
					4 000			

* Finition Pearl Inside

** Av (anciennement SGO, soit la Surface Géométrique d'Ouverture en m²)

Aa (anciennement SUE, soit la Surface Utile d'Evacuation)

Av et Aa sont les termes de la norme CE

A propos de **bluetek**
De nature à créer le bien-être

Bluetek est le spécialiste du désenfumage naturel, de l'éclairage naturel et de l'habillage de façade pour tous les bâtiments tertiaires et industriels, avec des solutions complètes permettant de répondre aux exigences des normes et certifications les plus exigeantes : RE 2020, HQE, BBC, BEPOS, Passivhaus. Avec 400 collaborateurs et plus de 100 000 appareils produits par an dans ses 4 sites de Luynes, Ambert, Sarralbe et Gevrey-Chambertin, Bluetek a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 73 millions d'euros. Les réseaux commerciaux Bluetek (Installateurs, Distribution et Prescription) renforcent la présence géographique de la société sur tout le territoire national, auprès des installateurs poseurs (charpentiers, éancheurs et couvreurs), des négoce dédiés, distributeurs indépendants et des architectes, bureaux d'études.

CONTACT PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



SalesFactory PR

LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- ❖ 870 collaborateurs,
- ❖ 10 sites de production,
- ❖ 17 agences pour la pose et la maintenance des produits ADEXSI,
- ❖ 150 000 unités produites par an,
- ❖ Chiffre d'affaires 2018 : 150 millions d'euros.

adexsi
Opening new perspectives //

Le Groupe **ADEXSI** rassemble en 2018 les acteurs incontournables de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments, un réseau d'experts multi-compétences :



BLUETEK est le leader français du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

Chiffre d'Affaires : 73 millions d'euros

Effectif : 400 personnes



ESSERTEC, fabricant allemand de lanterneaux de confort, éclairage, ventilation et désenfumage naturel, systèmes de drainage de toiture.

Chiffre d'Affaires : 19 millions d'euros

Effectif : 100 personnes



SOUCHIER-BOULLET, avec 3 marques commerciales :

Chiffre d'Affaires : 30 millions d'euros

Effectif : 180 personnes



SOUCHIER :

solutions de désenfumage naturel architectural et acoustique.



BOULLET : spécialiste du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux et portes métalliques coupe-feu.



GENATIS : Gestion des Energies Naturelles pour ombrage, ventilation, rafraîchissement, pilotage et éclairage zénithal.



TELLIER BRISE-SOLEIL, brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

Chiffre d'Affaires : 6,8 millions d'euros

Effectif : 19 personnes

CONTACT PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



SalesFactory PR