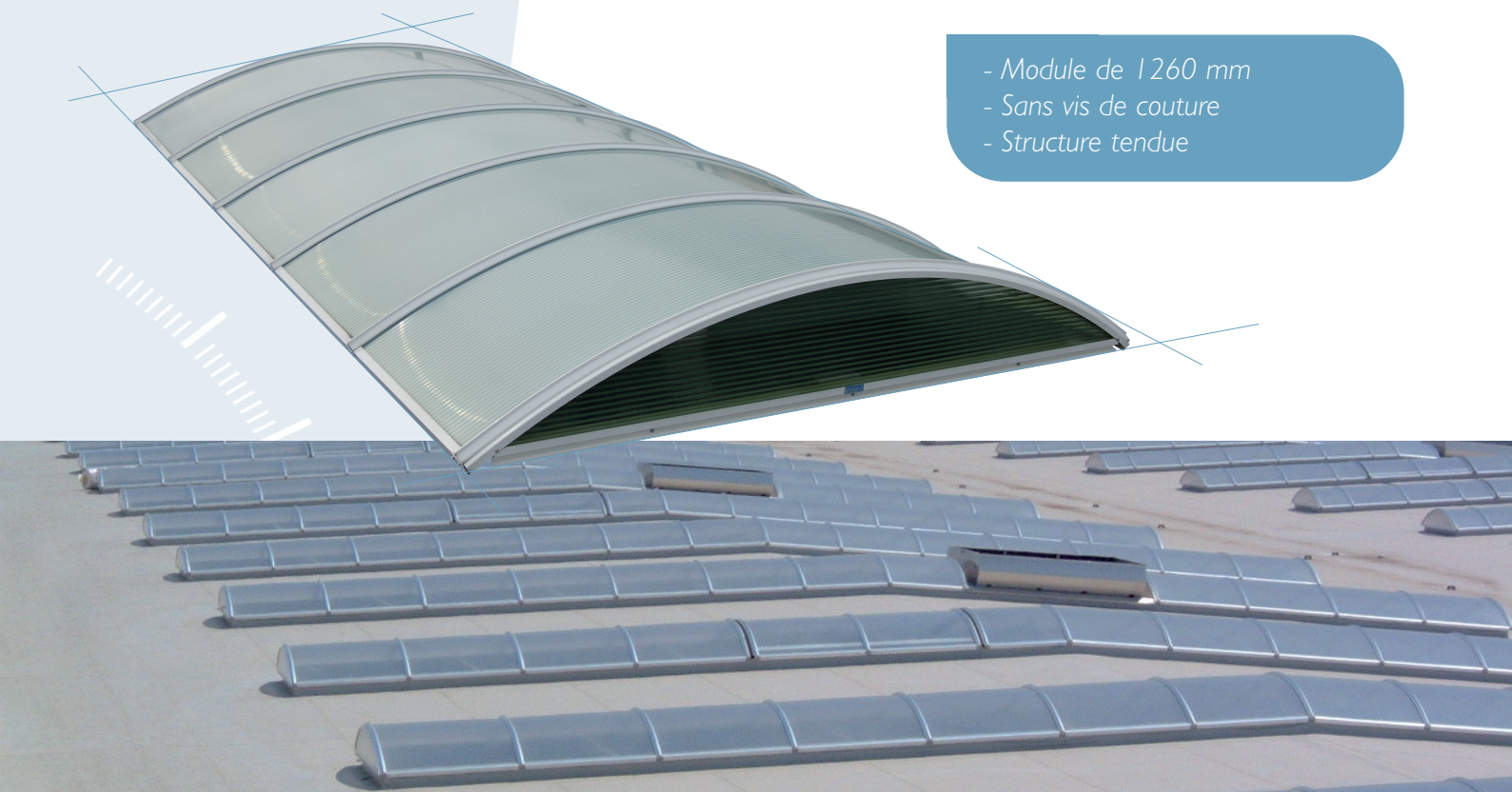


VOÛTE MONACO CTS

Titan 1200 Polycarbonate



- Module de 1260 mm
- Sans vis de couture
- Structure tendue



Avis technique

La voûte MONACO CTS Titan 1200 est une voûte translucide autoportante et antichute 1200 Joules, en polycarbonate alvéolaire. Composée de profils en alliage d'aluminium de finition naturel, d'arceaux porteurs drainants cintrés d'usine avec couvres joint sans vis de couture et de profilés de rives coiffants pour la partie collecteur.

Corde N maxi : 4000 mm



Validé par un Avis technique, ce produit constitue une parfaite harmonie architecturale et des performances de transmission lumineuses et thermique remarquables.

PARTICULARITÉ DU PRODUIT

La voûte MONACO CTS bénéficie de la résistance 1200 Joules (PV SOCOTEC) et certifiée conforme aux exigences de la chute d'un corps mou suivant la procédure d'essais en vigueur, et ce par un principe de nappages de câbles d'acier homologué, fixés sur le filant de la voûte, et ce quasiment invisible (brevet ALCAUD).

► Structure

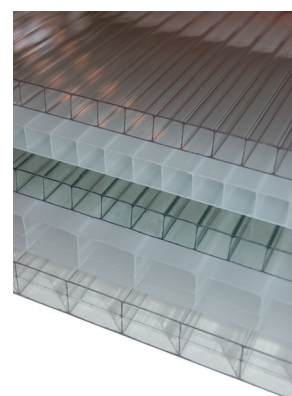
- profils aluminium naturel (laquage en option) cintrés d'usine au rayon de 3000 mm
- capots couvre joint de maintien des plaques de PCA
- aucune vis de couture
- profils de rives en aluminium
- visserie INOX

► Modules

- espacés tous les 1260 mm (standard) ou selon votre demande

► Remplissage standard

- plaque polycarbonate alvéolaire 10 mm ou 16 mm, incolore ou opalescent



Gamme dimensionnelle : corde de 1000 mm à 4000 mm sans limite de longueur

► Mise en œuvre

- sa conception lui permet une mise en œuvre facilitée et rapide.
- le produit est livré en kit de fixation à assembler sur chantier, ajusté et mis aux côtes en usine
- les plaques de remplissage en polycarbonate sont maintenues par tension à l'aide du capot porteur et du capot serreur, fixés à leur extrémité, ce qui procure au produit une rapidité de pose.

► Costière support

- mise en œuvre sur costière existante : se référer à l'Avis technique.
- en complément de la voûte, ALCAUD vous propose la possibilité de commander votre costière support et/ou vos sablières. Réalisées en tôle d'acier galvanisé d'épaisseur minimale de 20/10^{ème}, avec un large choix de laquage, isolée ou non avec surface bitumée, elles vous sont livrées en flancs à monter et assembler sur chantier.

Options

- Remplissages
- PCA 10 mm avec NANOGEL®
 - PCA 16 mm incolore ou opalescent
 - PCA 16 mm avec NANOGEL®
 - PC Masse

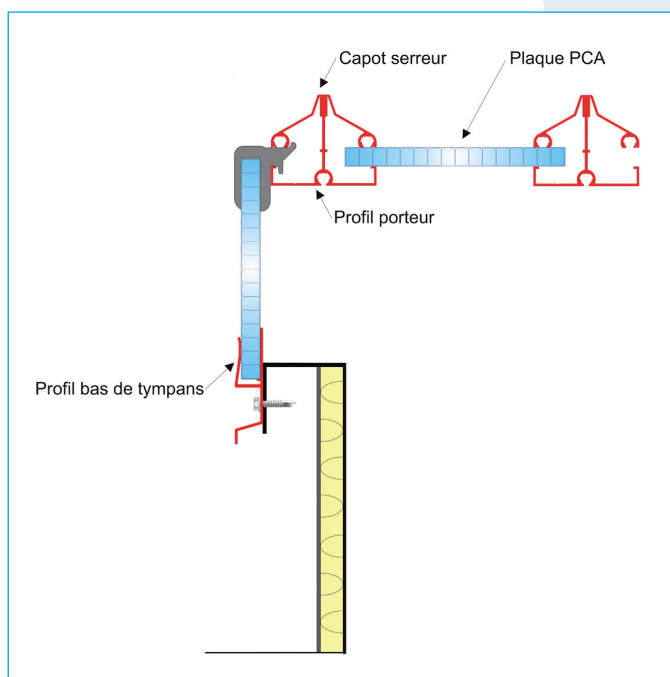
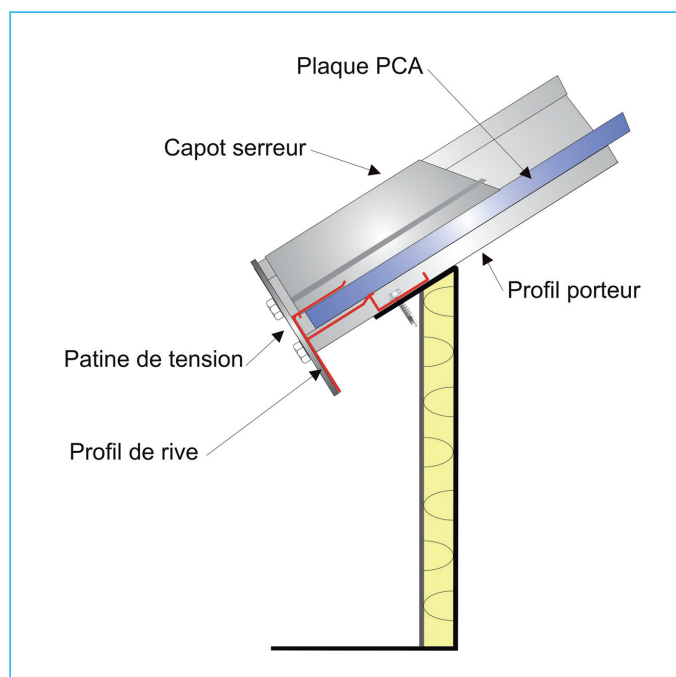
- Accessoires
- grille anti chute 1200 Joules homologuée en acier galvanisé ou finition thermolaquée
 - thermolaquage des profils au RAL de votre choix
 - rayon de cintrage sur demande

DONNÉES TECHNIQUES

Performances

Remplissage	EUROCLASSES (Cl. Feu)	Transmission lumineuse TL en %	Isolation thermique $U = W^{\circ}C/m^2$
PCA 10 mm incolore / opale (standard)	Bs l d0	81 / 48	3
PCA 10 mm incolore + NANOGEL	Bs l d0	81 / 48	1,93
PCA 16 mm incolore / opale	Bs l d0	76 / 48	2,4
PCA 16 mm incolore + NANOGEL	Bs l d0	76 / 48	1,31

🔍 Détail du produit



EXUTOIRE DE VOÛTE ET AÉRATION : DENFC

Chaque voûte MONACO CTS peut bénéficier de l'intégration d'exutoires de désenfumage (DENFC).

- EUROPYROTECH* WS CE :

version SL 250, SL 500, SL 1000

> Voir fiche technique Europyrotech*

Avantage

- Intégration totale dans le filant de la voûte



- EURA CE exutoire à lames :

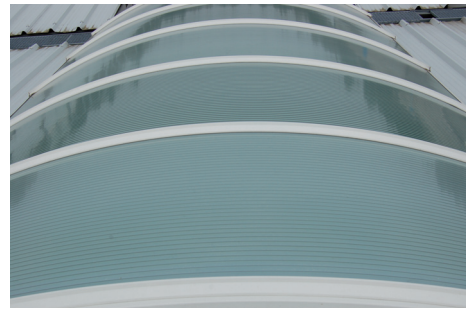
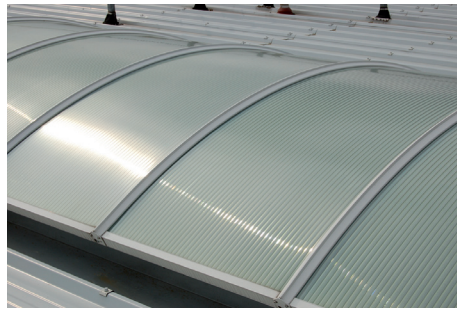
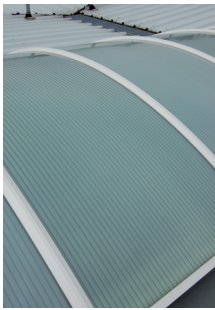
version SL 250, SL 500

> Voir fiche technique Eura HB/LB

Avantage

- Désenfumage et aérateur journalier





> De multiples possibilités d'assemblage et de pose sont possibles.

Descriptif type

L'éclairage zénithal sera assuré par des voûtes filantes CTS MONACO Titan 1200 de la société ALCAUD, bénéficiant d'un Avis technique. De profils aluminium espacés tous les 1260 mm avec un remplissage polycarbonate alvéolaire.



29 à 31 avenue de Stalingrad 92700 COLOMBES France
Tél. : **01 47 84 94 57** • Fax : **01 47 81 99 35**
Site : www.alcaud.fr • E-mail : alcaud@alcaud.fr