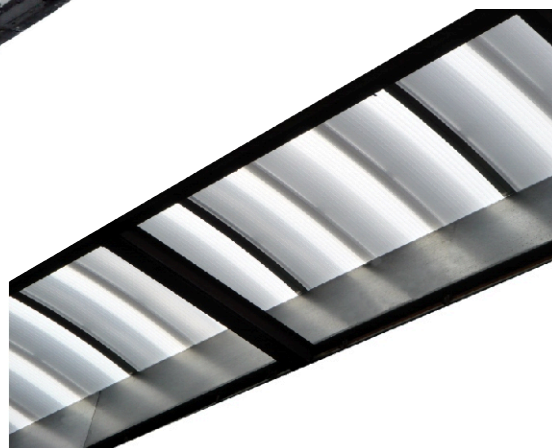
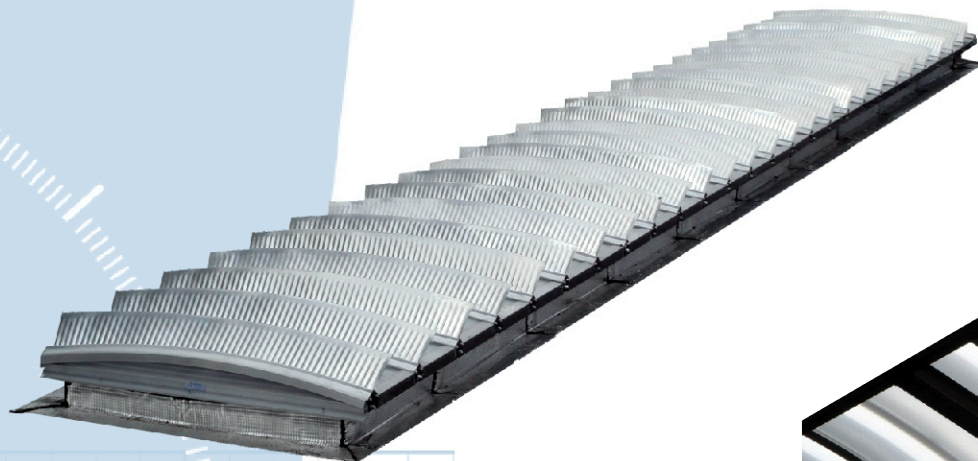


# MONACO CTS/ ARCOLAM

*Voûtes éclairantes  
polycarbonate  
Avec brise soleil fixes*

- Lames courbes aluminium
- Brise soleil réversible
- Pas des lames variables



## Protection solaires

Le brise soleil ARCOLAM est conçu pour équiper la gamme de voûtes polycarbonate MONACO CTS sous avis technique CSTB.

Le concept du brise soleil ARCOLAM à lames a été développé pour réduire les apports solaires par occultation du rayonnement solaire direct sous une incidence prédéfinie et bénéficier d'un éclairage naturel indirect confortable.

Les lames courbes en aluminium gaufrées montées sur arceaux sont autoportantes et solidaires de la structure aluminium support de la voûte, leur résistance aux vibrations induites a été validée en laboratoire pour offrir un minimum de prise au vent.

Le brise soleil ARCOLAM est fonctionnel, parfaitement intégré à la voûte polycarbonate MONACO CTS, il est léger, d'un montage rapide et le sens des lames brise soleil est réversible pour permettre une orientation performante et suivant les vents dominants.

Pour les régions très ensoleillées, le facteur d'occultation peut être modifié par une réduction du pas des lames.



Lames courbes gaufrées en aluminium AIMg3 montées inclinées sur profilé arceau couvre joint PMP28 aluminium AGS T5 fixé sous tension sur profilé de rive aluminium AGS T5.

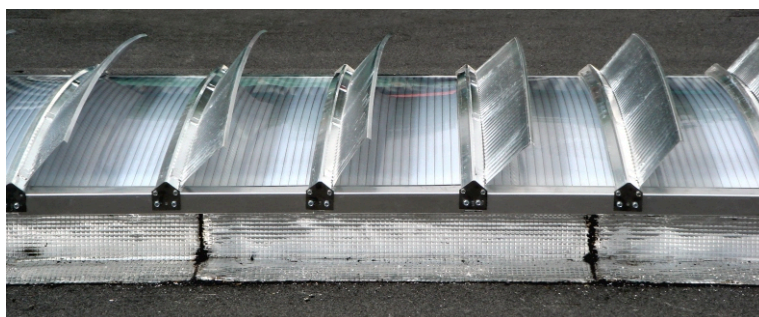
Les lames doivent être orientées vers le nord pour une efficacité optimale.

## PARTICULARITE DU PRODUIT

Le gaufrage des lames permet d'utiliser de la tôle de faible épaisseur avec une rigidité parfaite et de réduire le poids du brise soleil ARCOLAM qui est inférieure à 1.5Kg/m2.

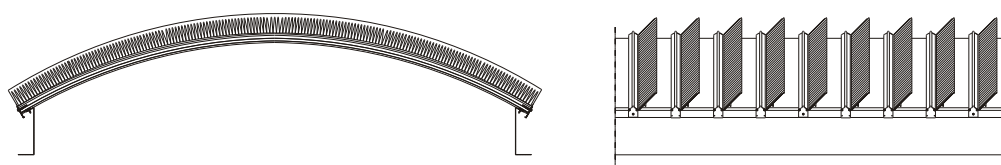
Les lames standard sont livrées en finition aluminium naturel, sur option elles peuvent être livrées avec la voûte MONACO CTS en finition thermolaquée teinte RAL.

Les lames brise soleil ARCOLAM sont livrées montées sur l'arceau PMP28

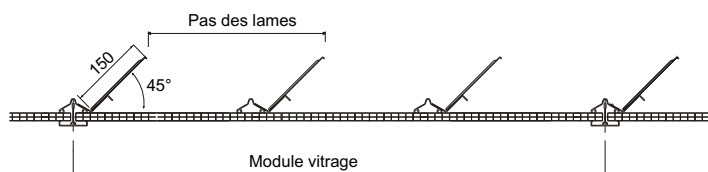


## DONNÉES TECHNIQUES

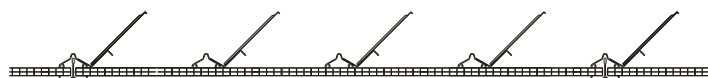
### Voûte MONACO CTS ARCOLAM



ARCOLAME 265

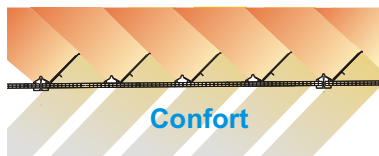


ARCOLAME 212



| Modèle | Module vitrage | Nb de lames | Pas des lames | Longueur lames mm |
|--------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
|        | mm             | mm          | mm            |                   |
| 265    | 1060           | 4           | 265           | 150               |
| 212    | 1060           | 5           | 212           |                   |
| 315    | 1260           | 4           | 315           |                   |
| 252    | 1260           | 5           | 252           |                   |

Brise soleil ARCOLAM sur vitrage PCA standard



Brise soleil ARCOLAM sur vitrage PCA + NANO GEL

