

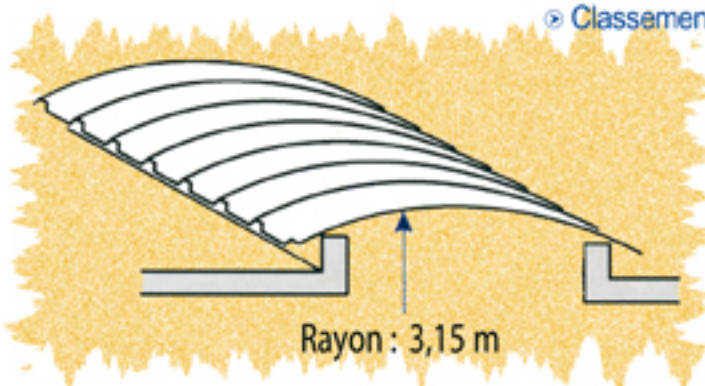
# CINTRONEF® 315

LANTERNEAU FILANT AUTOPORTANT POUR ÉCLAIREMENT ZENITHAL



## DESCRIPTION DU PROCÉDÉ

- ⊗ Voûte autoportante en polyester armé fibre de verre translucide incolore, épaisseur 1mm
- ⊗ Simple paroi ou double paroi (résistance à 1200 joules uniquement en double paroi)
  - ⊗ Teintes optionnelles / bleu clair azur, blanc opale
- ⊗ Livrée avec closoirs et fixations tympans simple ou double peau
- ⊗ Classement au feu B ou C (euroclasses) profil nervure
  - ⊗ Rayon de cintrage 3,15 m
- ⊗ Corde de 1,00 m à 4,20 m de trémie



### Options pour montage

- ⊗ Costière acier isolée
- ⊗ Sablière acier
- ⊗ Barreaudage anti-chute

### Options pour désenfumage / D.E.N.F.C (C.E)

- ⊗ Tetracoiff D.O.P / C 180 cm finitions :
- ⊗ Eco
- ⊗ Standard
- ⊗ Plus
- ( pour corde de 2,00 m à 3,00 m uniquement )

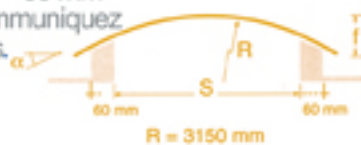


# CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

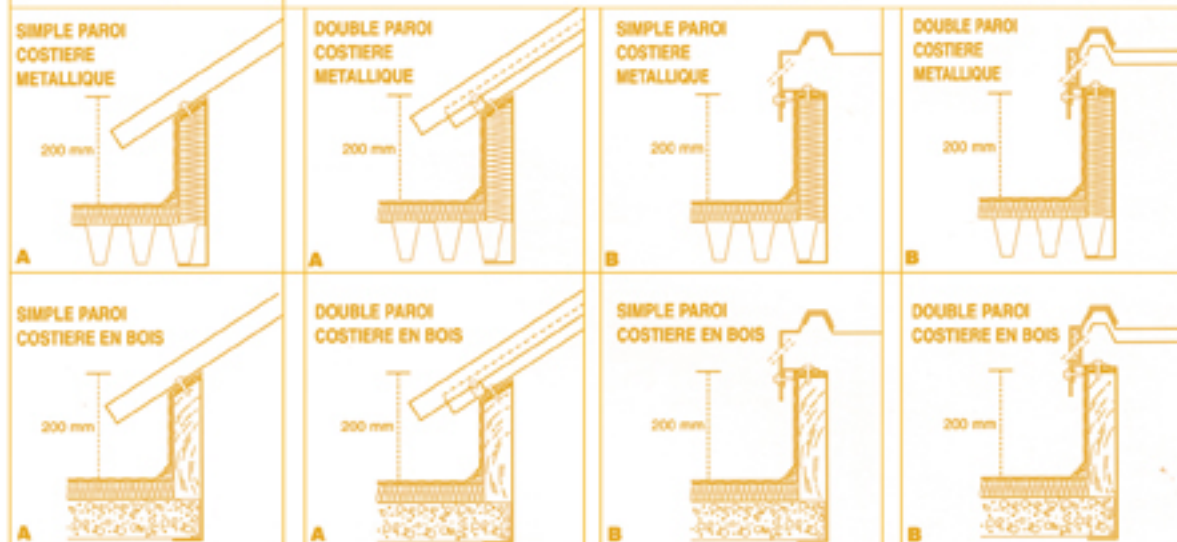
Fixation sur costière d'épaisseur minimale 2 mm pour **CINTRONEF® 315**



Largeur costière standard = 60 mm  
Lors de la commande, communiquez les dimensions extérieures.



S (mm)	$\alpha$ (°)	f (mm)
1000	10°	40
1500	15°	90
2000	20°	160
2500	25°	260
3000	30°	380
3500	35°	530
4000	40°	720



Forces sur la costière

Horizontale :  $H = \frac{P \times L^2}{8f}$  sachant que :

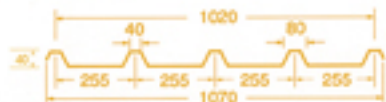
H = force horizontale par mètre linéaire (N/m)

P = charge (N/m)

L = distance en m entre les centres des points d'appui

f = hauteur en m de la flèche

a = angle d'inclinaison = dimension jour S ( en dm)



Verticale :  $V = \frac{P \times S}{2}$

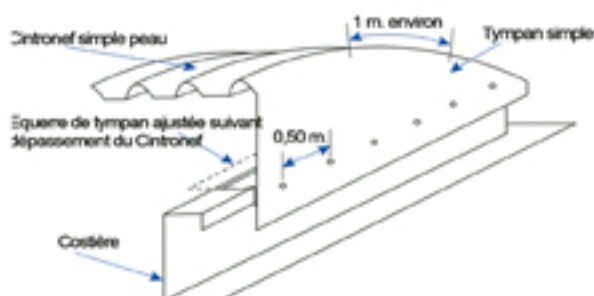
V = force verticale par mètre linéaire (N/m)

P = charge ( N/m )

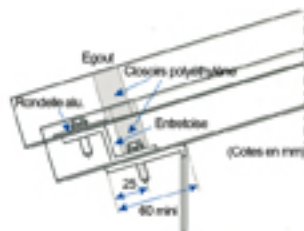
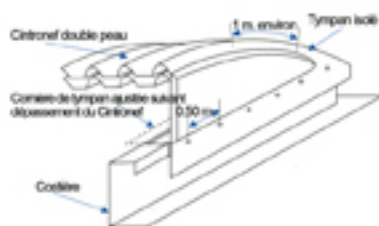
S = largeur en m de la voûte (m)  
dimension extérieure - 12 cm

## MISE EN OEUVRE DES FIXATIONS POUR **CINTRONEF® 315**

### Simple peau



### Double peau



**tolplex** La lumière naturellement

9, boulevard du Général de Gaulle B.P 43 - 06341 LA TRINITE Cedex

Tél. 04 93 54 23 23 - Fax 04 93 54 21 00 - info@tolplex.fr

www.tolplex.fr

