

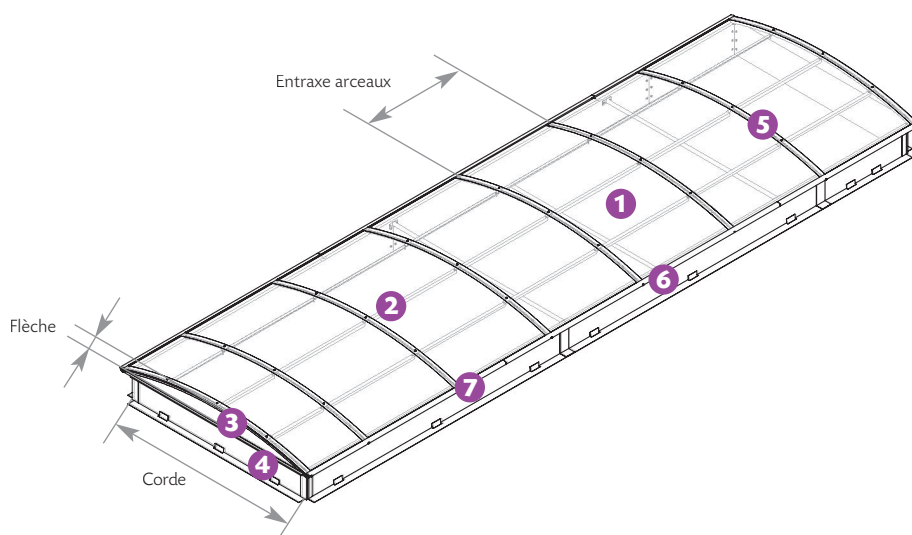
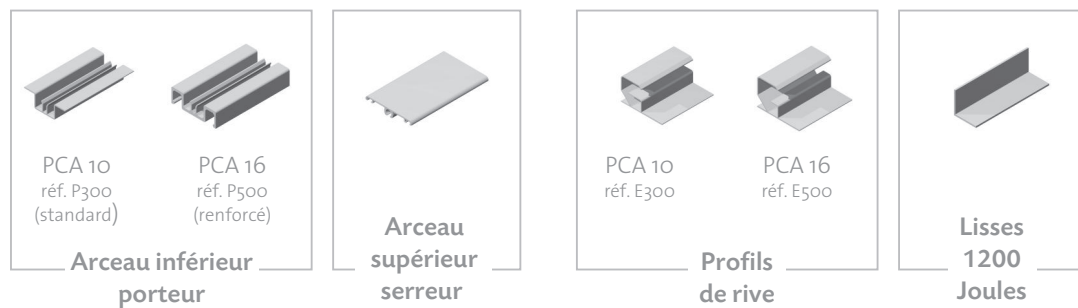
Les voûtes

COMPOSANTS

TETRAVOÛTE PCA Fix comprend :

- Des profils cintrés autoportants (composés d'un arceau inférieur porteur et d'un arceau supérieur serreur) en aluminium brut d'extrusion espacés de 1,07 mètre.
- Des profils de rive (égouts) en aluminium brut d'extrusion pour :
 - la récupération des eaux de ruissellement et condensation avec drainage vers l'extérieur,
 - la fixation des arceaux,
 - le maintien du remplissage en partie basse et la tension des couvre-joints.
- Des lisses en aluminium permettant d'assurer la résistance 1200 Joules et de rigidifier l'ensemble.
- Une visserie en acier inoxydable.
- Un remplissage en PCA 10 mm, double paroi, opale (polycarbonate alvéolaire) cintré à froid en standard (corde < 3,5 m) :
 - classement au feu : M1-bs1d0,
 - transmission lumineuse : 62 %,
 - traitement anti-UV,
 - coefficient de déperdition thermique : $U = 3,1 \text{ W/m}^2 \text{ °K}$.
- Des tympans prémontés en usine.

Installation



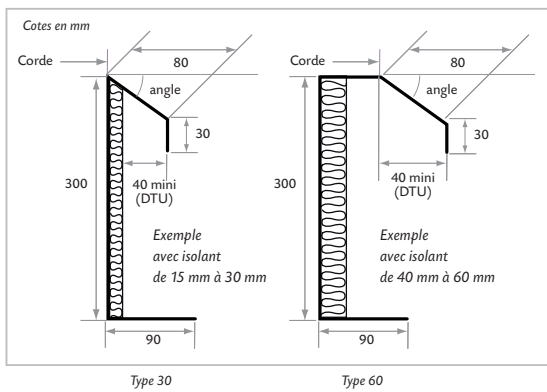
- 1 Remplissage PCA
- 2 Lisse 1200 Joules
- 3 Tympan
- 4 Costière d'about
- 5 Arceau
- 6 Costière de rive (ou sablière)
- 7 Profil + joint de rive

Installation

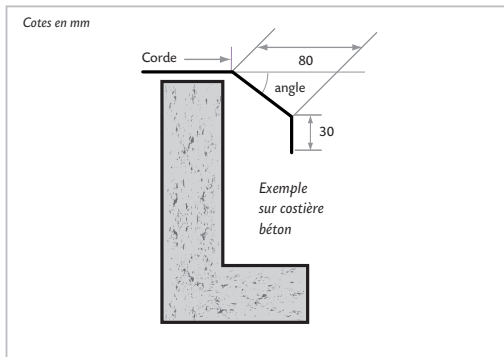
Les voûtes

TYPES DE COSTIÈRES

Costière de rive acier 20/10^e pour bâtiments neufs.

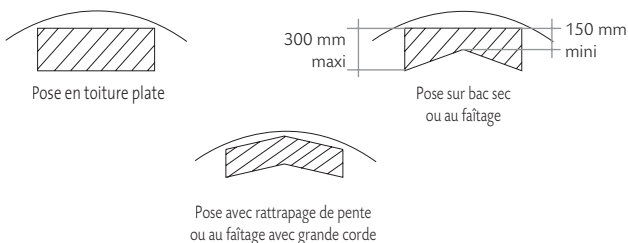


Sablères acier 20/10^e pour rénovation ou costière béton.



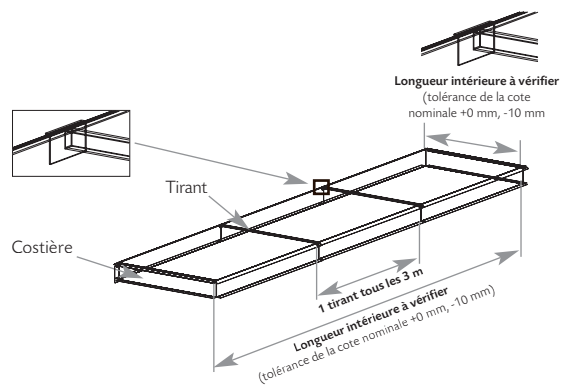
TYPES DE TYMPANS

Les tympans sont livrés prémontés en usine.



TYPES DE TIRANTS

Nous préconisons la pose de tirants tous les trois mètres. La livraison des tirants est prévue systématiquement pour chaque commande de costière de voûte.



TYPES DE COSTIÈRES D'ABOUT

Hauteur standard 300 mm avec isolant thermique épaisseur 15 mm.

