

# Voûtes en polycarbonate avec profilés aluminium cintrés

## AVANTAGES PRODUIT



FABRIQUÉ EN FRANCE



RAYON DE CINTRAGE JUSQU'À 4150 MM



RÉSISTANCE AUX CHOCS 1200 JOULES <sup>1</sup>



BONNE ISOLATION THERMIQUE



BONNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

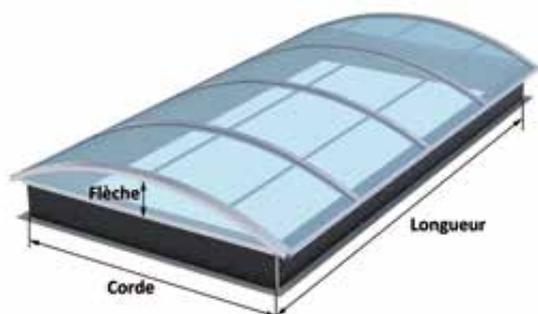


NORME CE EN 14963

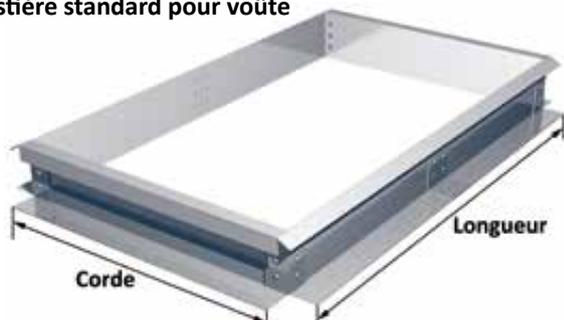
Applications : Éclairage zénithal ou désenfumage.

Dhaze propose des voûtes en polycarbonate en finition claire ou opale avec des profilés aluminium cintrés mais également des voûtes en polyester.

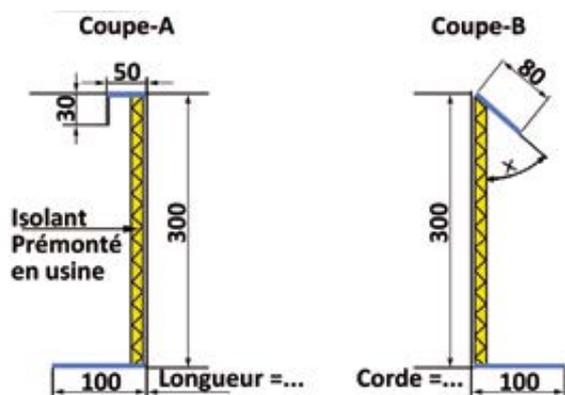
Qu'il s'agisse d'une voûte fixe, ouvrante ou de désenfumage, n'hésitez pas à nous consulter pour vos réalisations ou rénovations, notre bureau d'étude pourra vous répondre.



Costière standard pour voûte



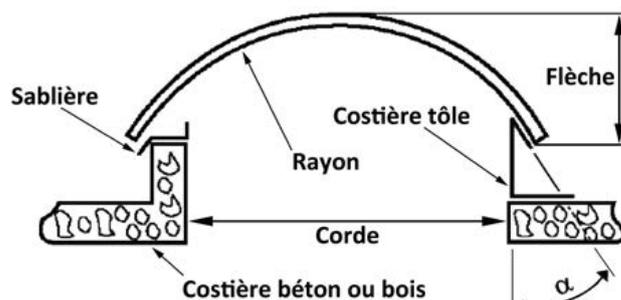
Costière droite en tôle acier galvanisé 20/10<sup>ème</sup>.  
Ht 300 mm équipée de tirants (respect règles neige et vent)



\* Photographies et schémas non contractuels - Suggestions d'application

Spécifications Techniques*	Remplissage	
Polycarbonate	10 mm	16 mm
Transmission lumineuse (clair)	80 %	66 %
Transmission lumineuse (opale)	48 %	25 %
Performances thermiques (Valeur U = W/m <sup>2</sup> .K)	3	2.4
Classement au feu	B-S1-d0	B-S1-d0
Performances acoustiques	19 dB	21 dB
Option isolation acoustique		
RA (Rw+C) Indice d'affaiblissement «Bruit rose»	25 dB	30 dB
RA,TR (Rw+Ctr) Indice affaiblissement «Bruit route»	23 dB	28 dB
Module d'élasticité	3300 N/mm <sup>2</sup>	3300 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	105 N/mm <sup>2</sup>	105 N/mm <sup>2</sup>
Stabilité dimensionnelle selon Vicat	110 °C	110 °C

## PRINCIPE DE POSE



\* Les spécifications techniques sont données à titre indicatif.

<sup>1</sup> Se conformer aux conditions de mise en œuvre.