

Notice d'installation et d'entretien

Voûte Arcade RPT

Désignation et référence commerciale : Costière voûte Arcade RPT

DOP : VAR



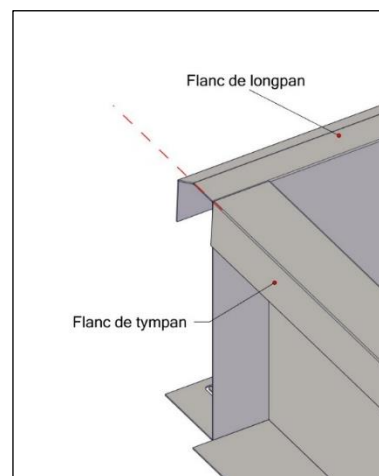
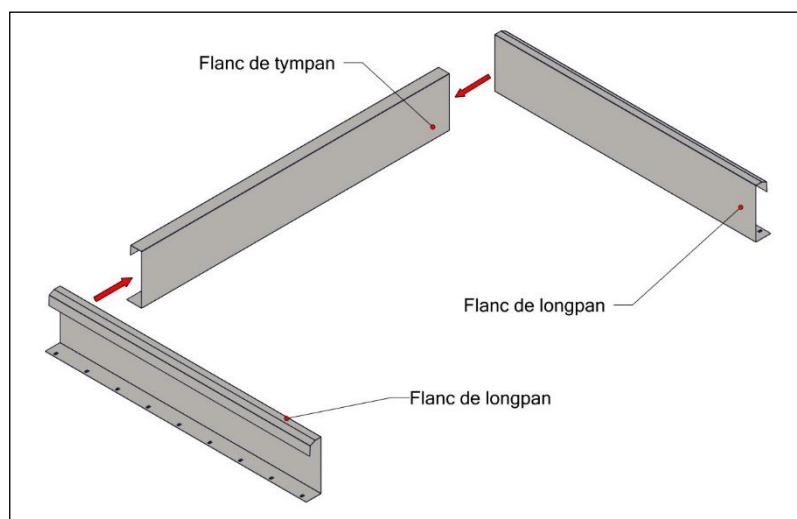
Table des matières

1.1	Mise en place des éléments longpans de chaque côté du tympan	3
1.2	Fixation intérieure des éléments longpans et tympan à l'aide des éclisses d'angle	3
2	Montage des longpans sur toute la longueur de la voûte	4
2.1	Mise en place des éléments longpans les uns à la suite des autres.	4
2.2	Fixation intérieure des éléments longpans à l'aide des éclisses plates	4
2.3	Montage de l'isolant sur les longpans	4
2.4	Montage des tirants sur la costière.	5
3	Montage du 2^{ème} tympan sur les longpans	3
3.1	Mise en place du 2 ^{ème} tympan sur les derniers longpans.	3
3.2	Fixation intérieure des éléments longpans et tympan à l'aide des éclisses de coin	4
4	Montage de l'isolant de tympan	5
5	Etanchéité de la costière	7
5.1	Toiture avec relevé d'étanchéité	7
5.2	Toiture avec bac sec	8
5.3	Toiture avec membrane PVC	9

Page 2 sur 15	Réf : NIE-VOUT Costière Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---

Montage des premiers longpans sur le tympan

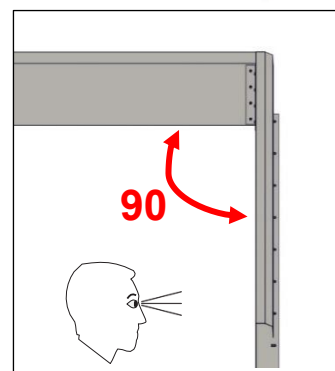
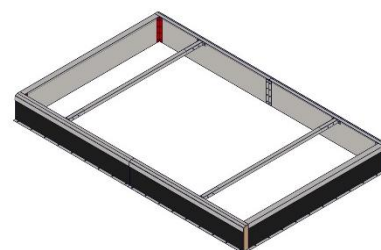
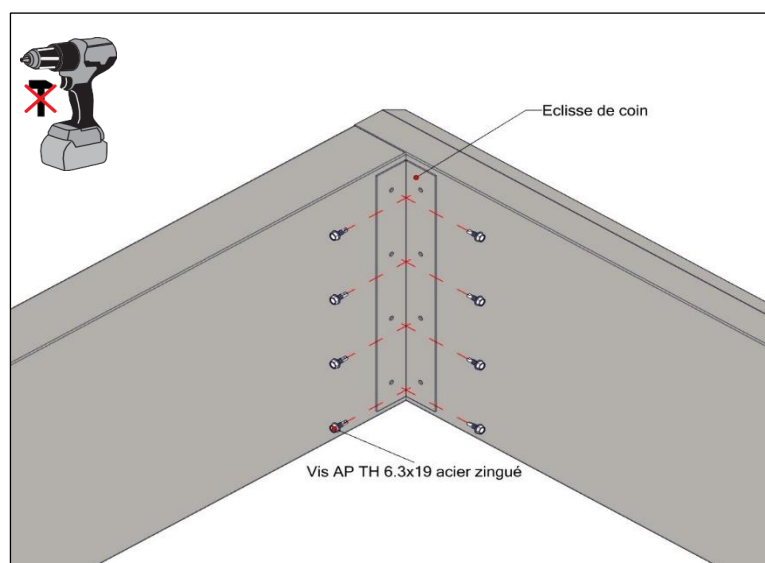
1.1 Mise en place des éléments longpans de chaque côté du tympan



! Note

Veiller à ce que le bord des longpans soit bien aligné au haut du pli de la retombée du tympan.

1.2 Fixation intérieure des éléments longpans et tympan à l'aide des éclisses d'angle.

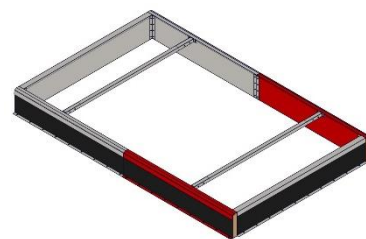
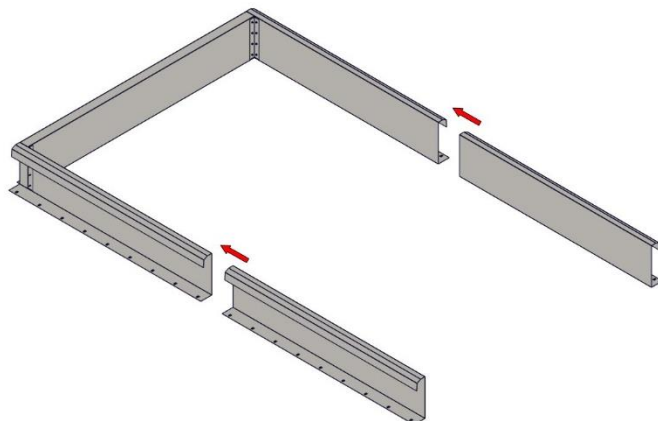


WARNING

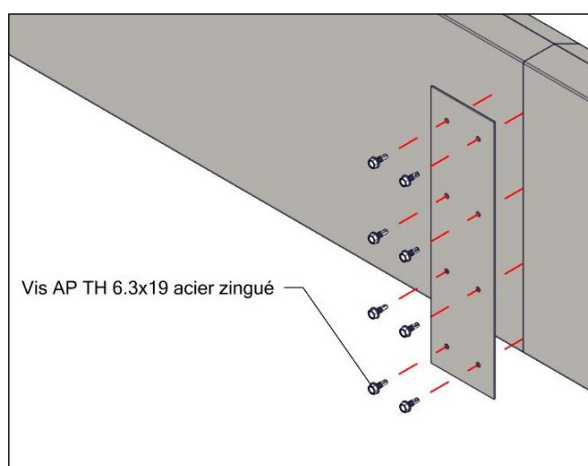
Attention lors de la fixation des éclisses, veiller à ce que les longpans soient bien à 90° du tympan.

2 Montage des longpans sur toute la longueur de la voûte

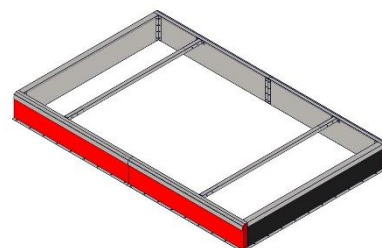
2.1 Mise en place des éléments longpans les uns à la suite des autres.



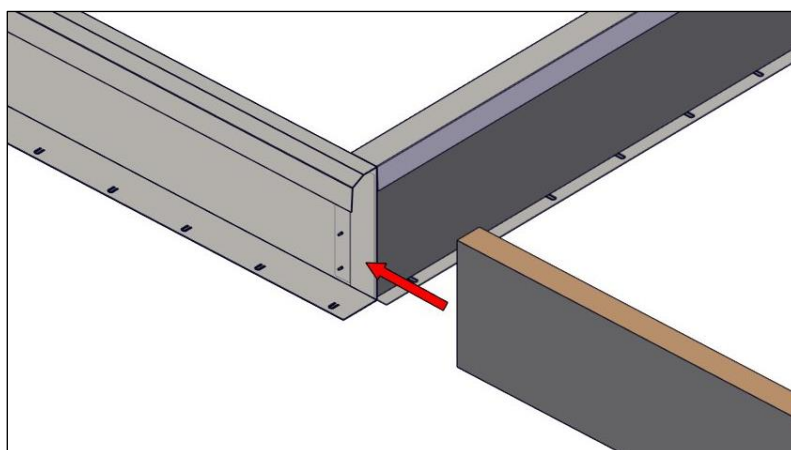
2.2 Fixation intérieure des éléments longpans à l'aide des éclisses plates.



2.3 Montage de l'isolant sur les longpans



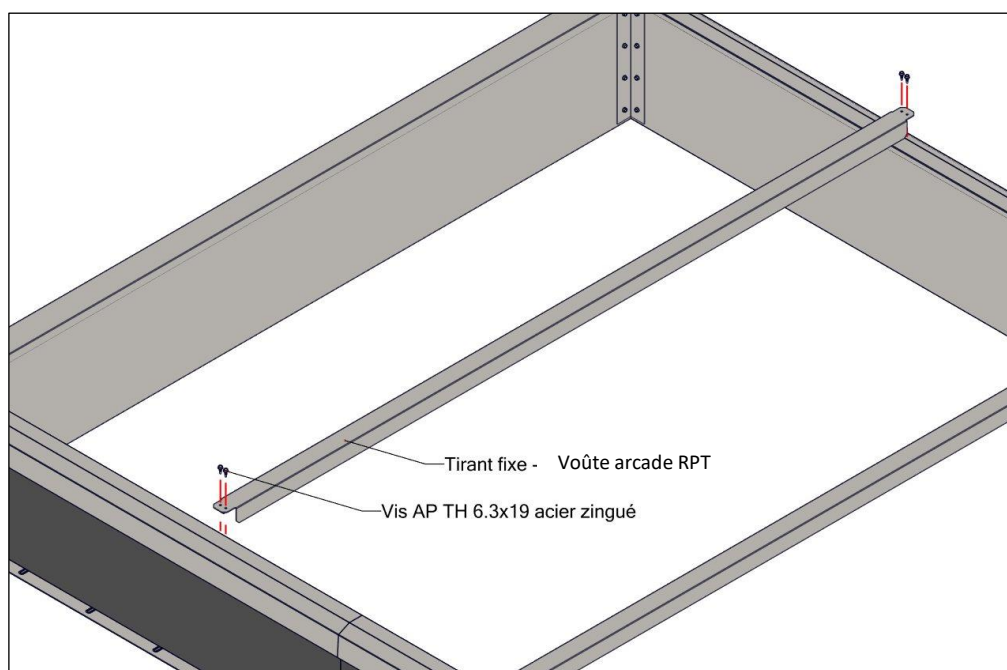
Page 4 sur 15	Réf : NIE-VOUT Costière Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	--	---	---



2.4 Montage des tirants sur la costière.

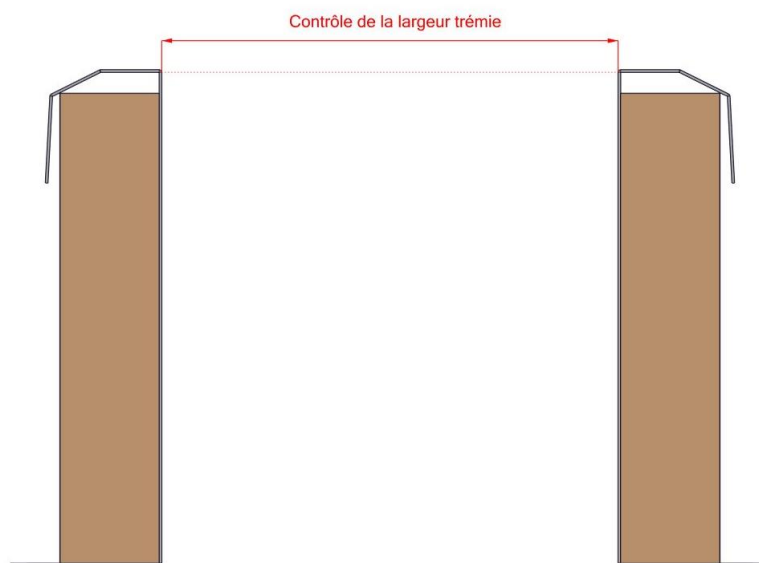
! Note

Le positionnement des tirants se fait tous les 3m, positionner sur la partie horizontale de la costière.



WARNING

Attention à ce que les tirants soient bien parallèles au tympan pour assurer la bonne corde.



! Note

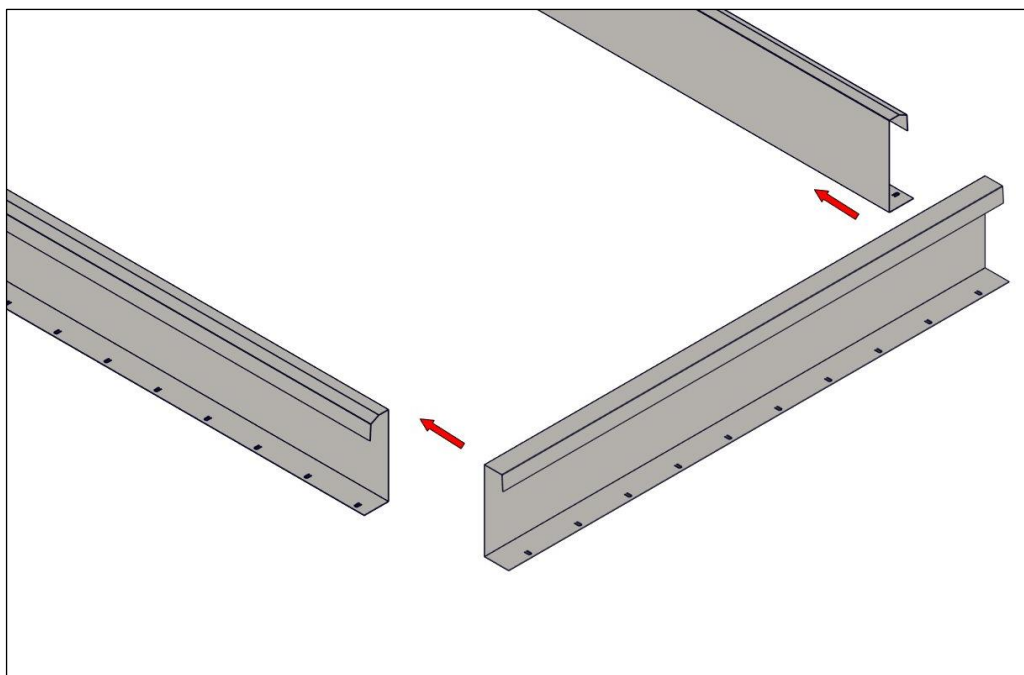
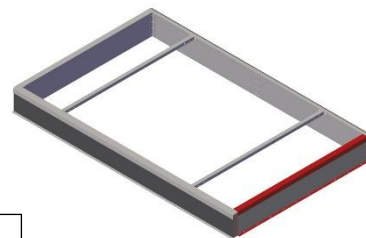
Réaliser ces étapes pour tous les longpans jusqu'à arriver en fin de voûte

Notice d'installation et d'entretien

Voûte Arcade RPT

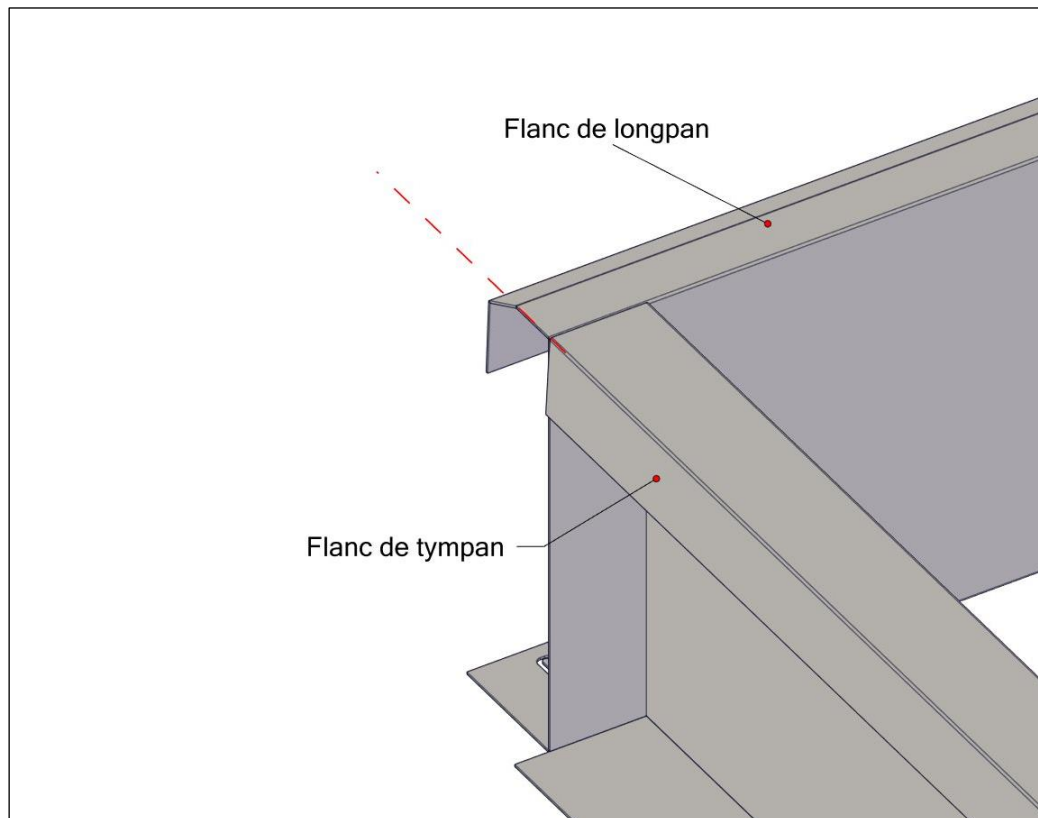
3 Montage du 2^{ème} tympan sur les longpans

3.1 Mise en place du 2^{ème} tympan sur les derniers longpans.

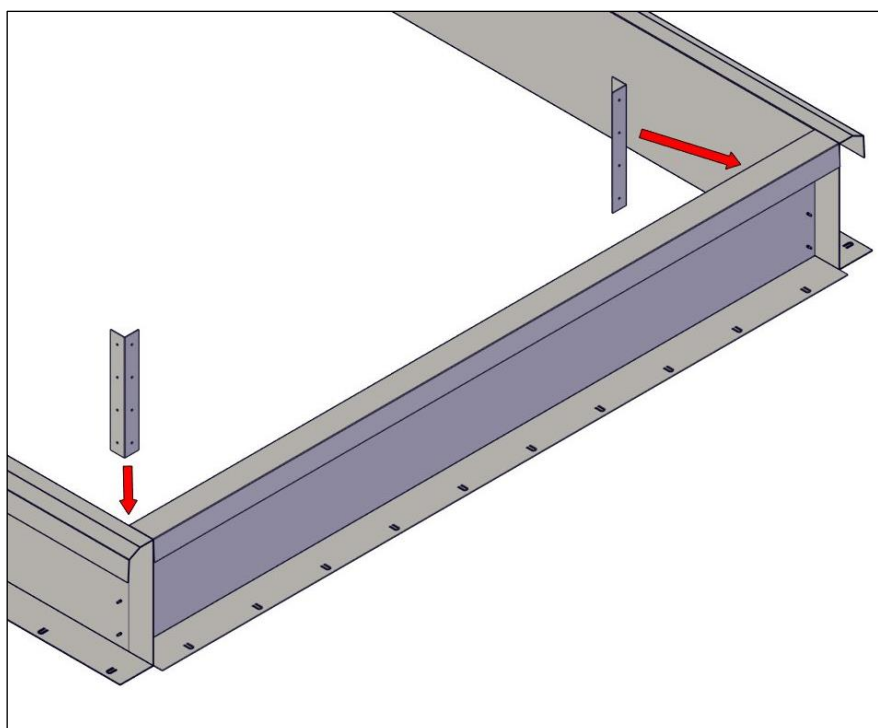


! Note

Veiller à ce que le bord des longpans soit bien aligné au haut du pli de la retombée du tympan.



3.2 Fixation intérieure des éléments longpans et tympan à l'aide des éclisses de coin.



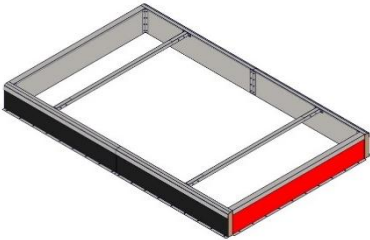
Page 4 sur 15	Réf : NIE-VOUT Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	---	---	---

WARNING

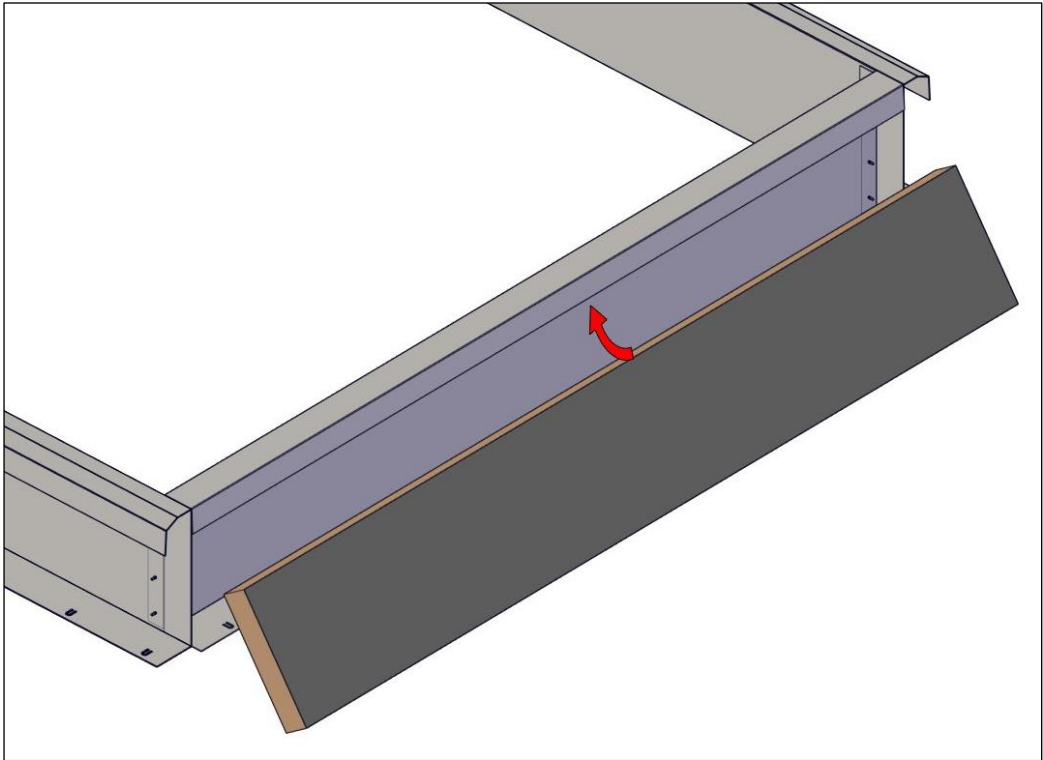
Attention lors de la fixation des éclisses, veiller à ce que les longpans soient bien à 90° du tympan.



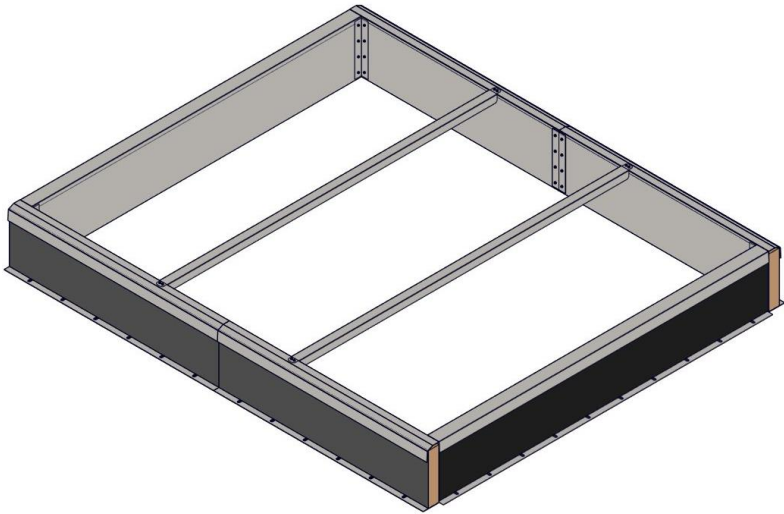
4 Montage de l'isolant de tympan



Page 5 sur 15	Réf : NIE-VOUT Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	---	---	---



➤ Le montage de la costière est fini.



WARNING

Attention, veiller à ce que la costière soit bien droite en mesurant les diagonales.

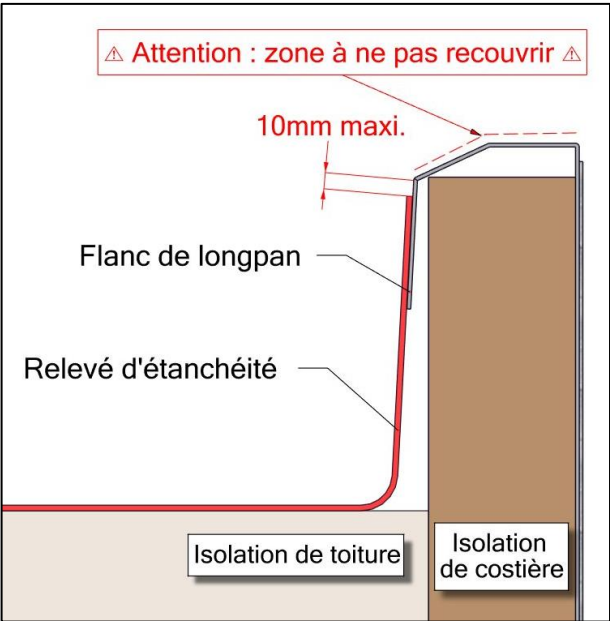
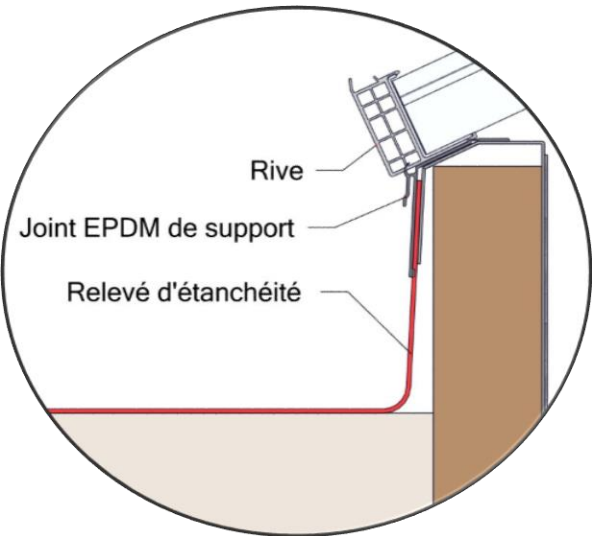
5 Etanchéité de la costière

5.1 Toiture avec relevé d'étanchéité

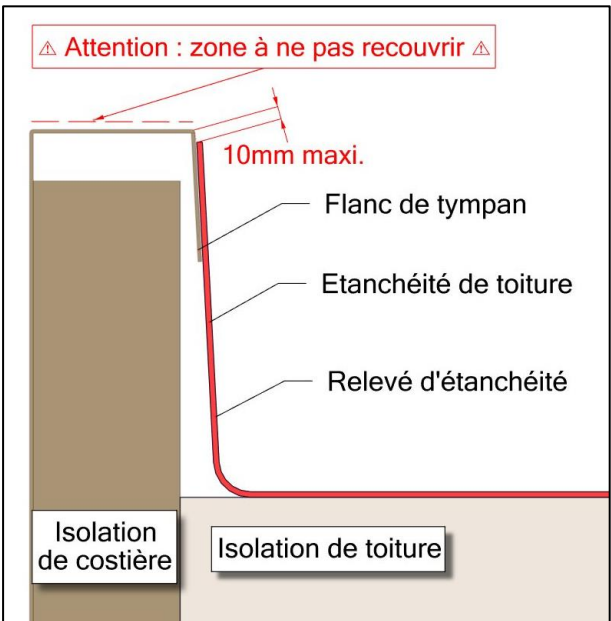
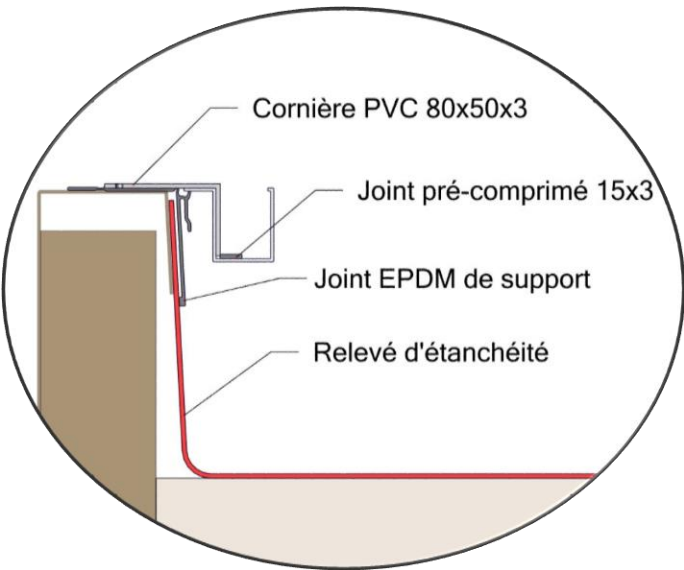
Attention Le relevé d'étanchéité ne doit pas remonter sur les surfaces d'appui de la voûte.

! Note Le montage de la voûte ne peut débuter qu'une fois l'étanchéité réalisée.

Vue en coupe flanc de longpan :



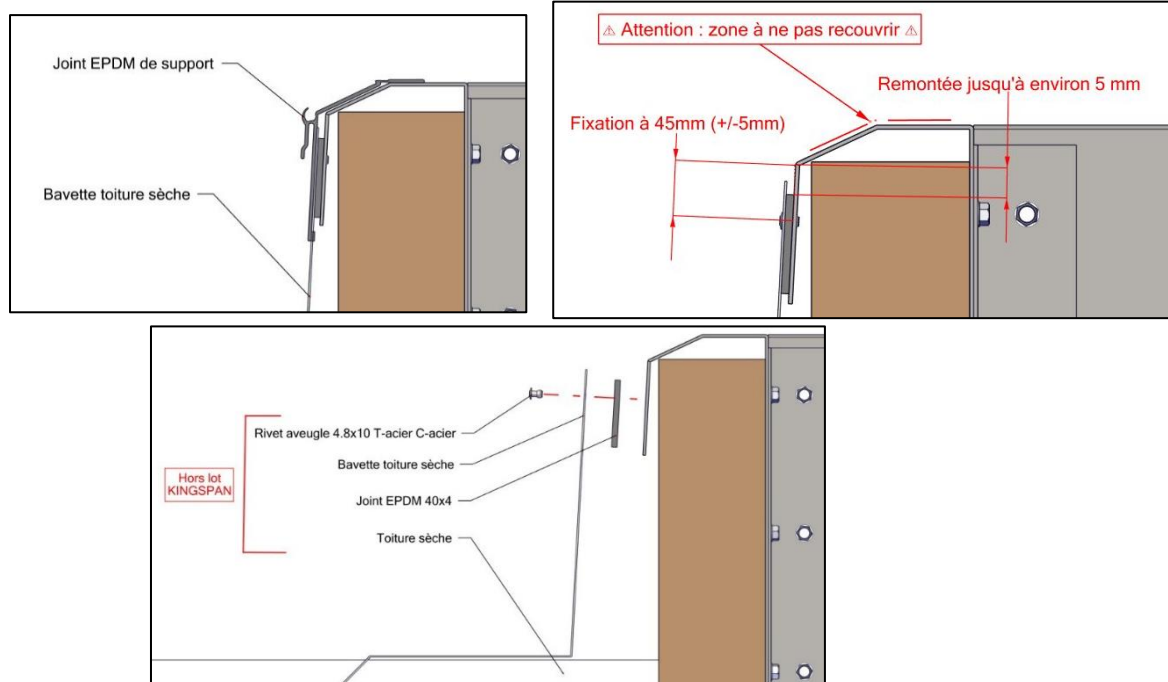
Vue en coupe flanc de Tympan :



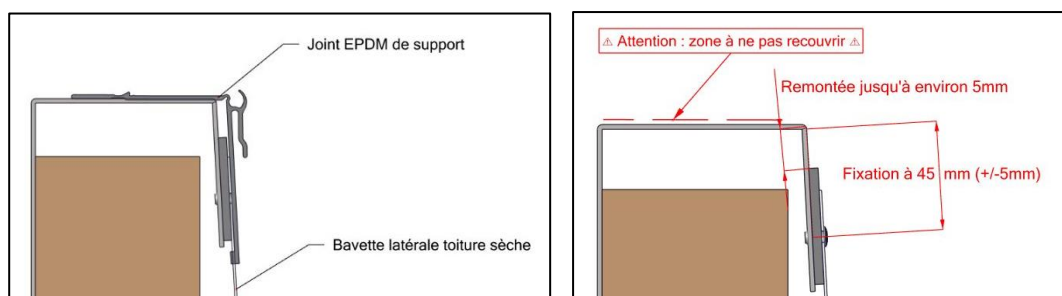
5.2 Toiture avec bac sec

ATTENTION La bavette ne doit pas remonter sur les parties horizontales, ni être en contact direct avec les flancs.

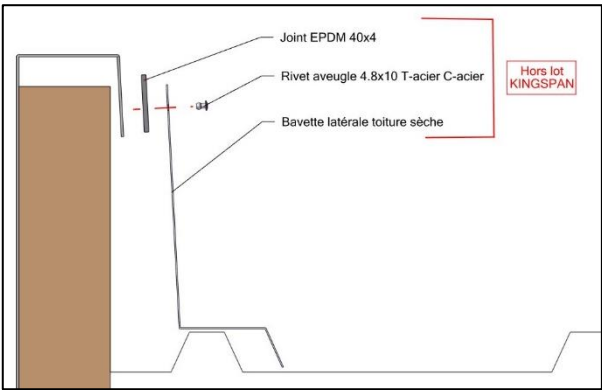
Vue en coupe flanc de longpan :



Vue en coupe flanc de Tympan :



Page 8 sur 15	Réf : NIE-VOUT Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
------------------	---	---	---

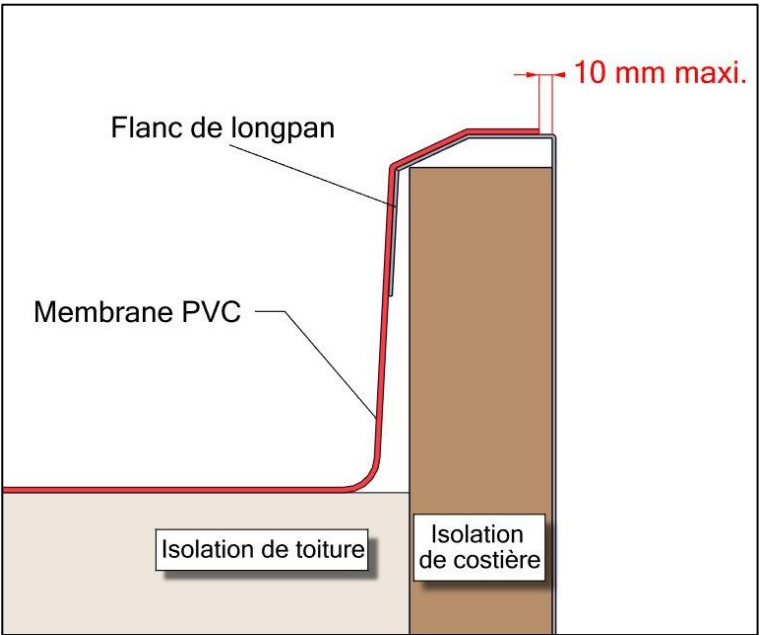
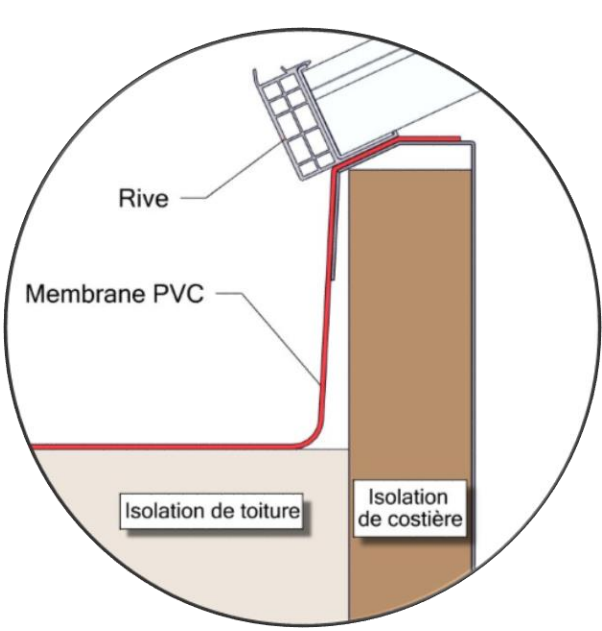


5.3 Toiture avec membrane PVC

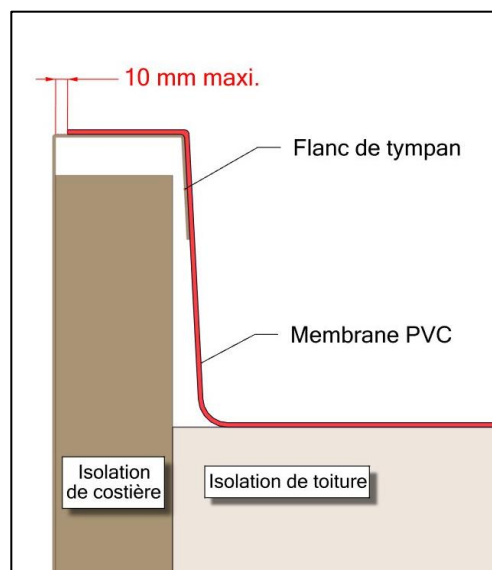
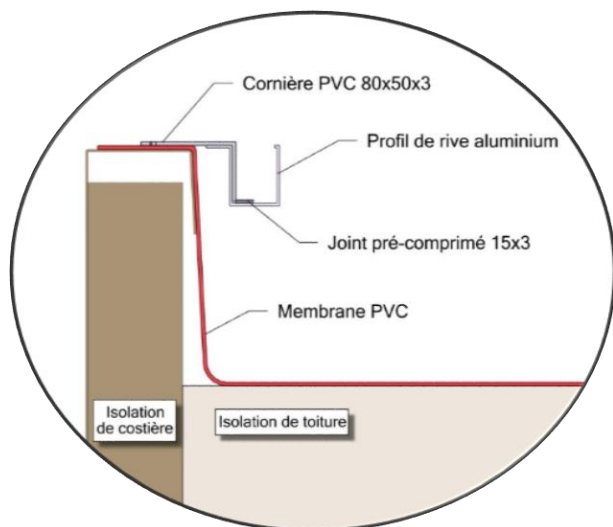
ATTENTION La membrane PVC doit remonter sur les parties horizontales des flancs.

! Note Le montage de la voûte ne peut débuter qu'une fois l'étanchéité réalisée.

Vue en coupe flanc de longpan :



Vue en coupe flanc de Tympan :





Notice d'installation et d'entretien

Costière Voûte Arcade RPT

SKYDÔME

Entre Deux Villes

02270 Sons-et-Ronchères

T : 03 23 21 79 90

M : info@skydome.eu

www.skydome.fr

Pour connaître l'offre de produits sur d'autres marchés, contactez votre représentant commercial local ou visitez le site www.skydome.fr

Page 11 sur 15	Réf : NIE-VOUT Voûte Arcade RPT Notice d'installation et d'entretien Mis à jour : 16/09/2024	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-------------------	---	---	---