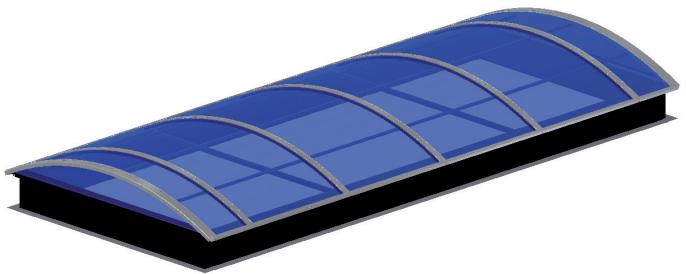


# Notice technique de montage voûte série 160

## Technical instructions for the installation of the vault series 160

### Bluevoûte / Bluevoûte Therm



Outilage à prévoir  
Tools to be provided



Vissuse  
Drill machine

+



Embout PH2  
PH2 nozzle



Embout 8 et 10 mm  
8 and 10 mm nozzle

Ou  
Or

Clé à pipe de 8 et 10 mm  
8 mm diameter box spanner



Mètre ruban  
Tape measure



Fourniture Bluetek  
Provided by Bluetek

5		Tympan (prémonté en usine) Tympanum (pre-assembled in factory)	131		Vis auto-perçante 6,3 X 25 mm Self-tapping screw 6,3 X 25 mm
7		Rive Edge section	132		Vis TC 5,5 X 32 mm (pour PCA 10 mm) Self-tapping screw 5,5 X 32 mm (for PCA 10 mm)
			133		Vis TC 5,5 X 38 mm (pour PCA 16 mm) Self-tapping screw 5,5 X 38 mm (for PCA 16 mm)
1		Porteur AR160 Porter AR160	130		Vis à embase 6,3 X 60 mm inox A2 TH screw 6,3 X 60 mm inox A2
10		Renfort Cover	8		Joint de parclose Seal of parclose
6		Plaque de polycarbonate (épaisseur 10 ou 16 mm) Polycarbonate sheet (thickness 10 or 16 mm)	134		Vis TH 6,5 X 19 mm inox A2 + rondelle étanche 6,5 X 19 mm TH screw stainless steel A2 + waterproof washer
2	Serreur Clamp	Standard Standard  Option Therm Therm option  	3	Serreur de tympan Tympanum clamp	Standard Standard  Option Therm Therm option  

**VÉRIFIER LES DIMENSIONS, L'ÉQUERRAGE ET LE PARALLÉLISME DE LA COSTIÈRE**  
**CHECK DIMENSIONS, SQUARE ANGLES AND PARALLELISM OF THE UPSTAND**

Flanc de costière tympan  
Tympanum side of upstand

Costière  
Upstand

Flanc de costière longpan  
Longside of upstand

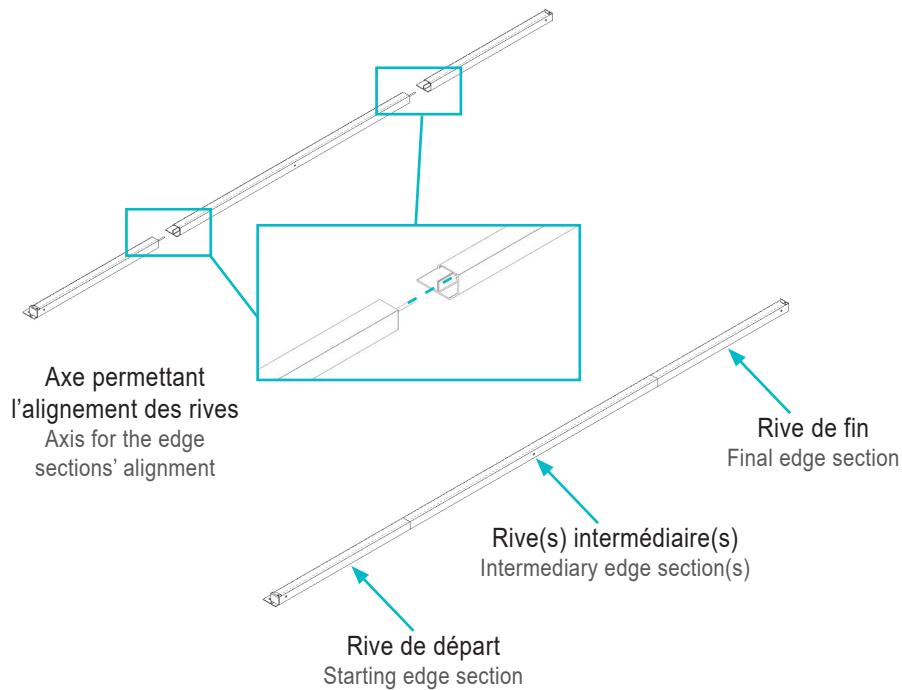
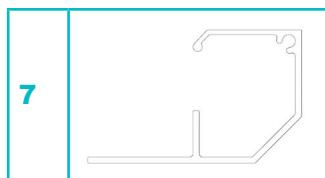
Largeur  
Width

Longueur  
Length

**Fixation de la rive sur la costière**

Fastening of the edge section on the upstand

**1 Positionnement de la rive**  
Positioning of edge section



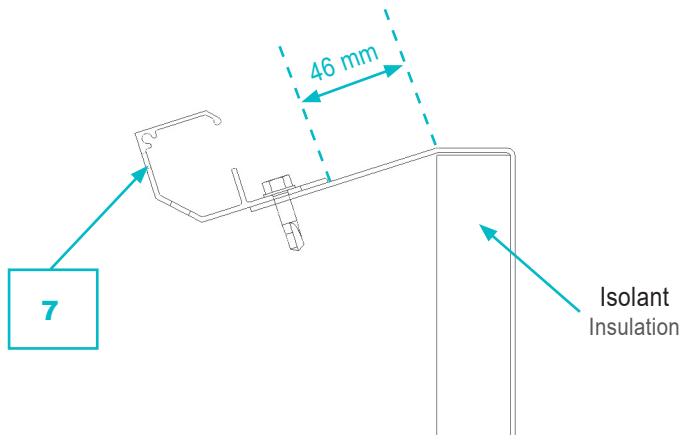
**2 Fixation de la rive**  
Fastening of edge section

Flanc de costière tympan  
Fastening upstand side

Vis (131) tous les  
300 mm  
Screw (131) every  
300 mm

Rive (7)  
Edge (7)

Flanc de costière longpan  
Longside of upstand



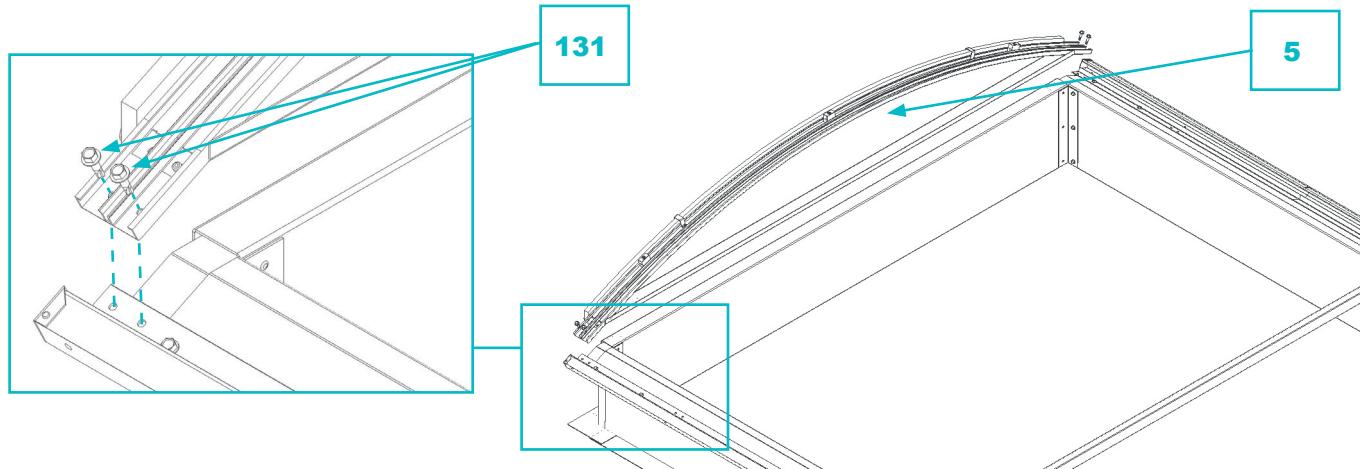
## Fixation du tympan

Fastening of the tympanum

### 1 Fixation du porteur du tympan

Fastening of the tympanum's porter

Monter les deux tympans sur les extrémités de la costière en utilisant les préperçages de la rive et du porteur  
Fit the two tympanums on the upstand's ends using the edge section and porter pre-dillings



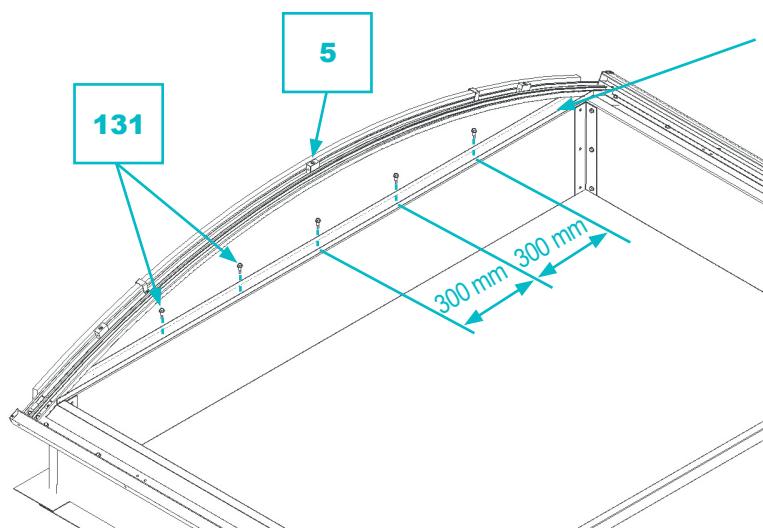
### 2 Fixation du tympan sur la costière

Fastening of the tympanum on the upstand

Fixer le tympan sur la costière avec un espace de 300 mm entre les vis

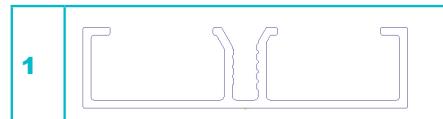
Fasten the tympanum on the upstand with a space of 300 mm between the screws

Bien aligner l'arrière du tympan  
avec l'intérieur de la costière  
Align the back of the tympanum  
with the upstand's inside



## Fixation du porteur

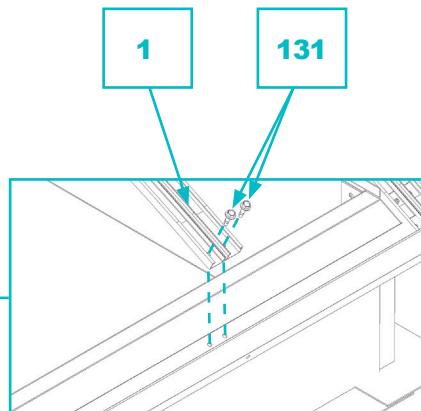
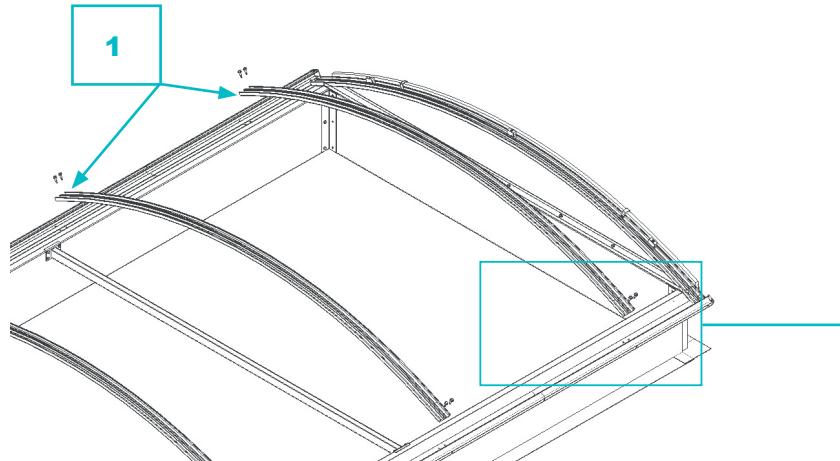
Fastening of the porter



Si un ou plusieurs ouvrants sont intégrés dans la voûte, prendre en compte la notice technique de montage des ouvrants concernés

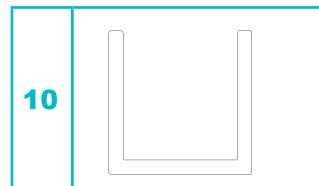
If one or more openings are integrated into the vault, take into account the technical instructions for the installation of the openings concerned

Fixer les porteurs sur la rive et la costière en utilisant les préperçages  
Fasten the porters on the edge section and the upstand using the pre-dillings



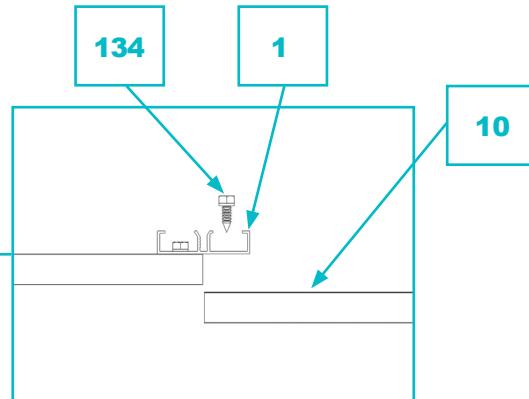
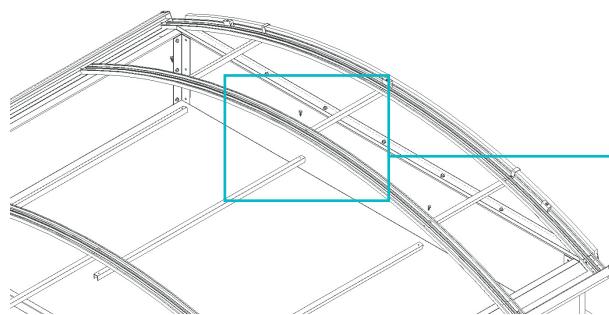
## Fixation des renforts

Fastening of the covers



Fixer les renforts sur les porteurs en utilisant les préperçages  
Fasten the covers on the porters using the pre-dillings

- 2 rangées si largeur  $\leq$  1900 mm
- 2 rows if width  $\leq$  1900 mm
- 3 rangées si largeur  $>$  1900 mm
- 3 rows if width  $>$  1900 mm

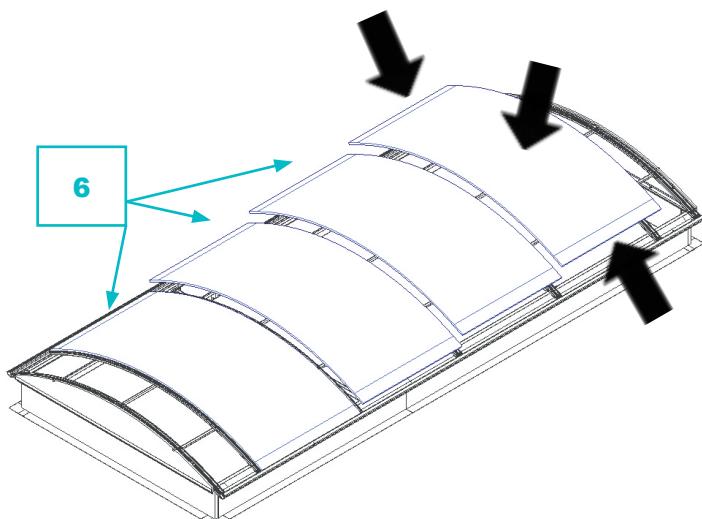
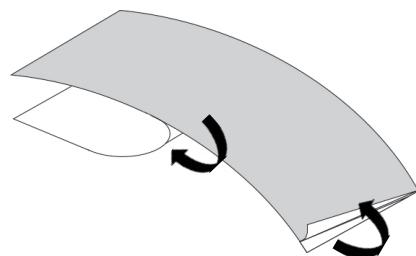


## Fixation des plaques de polycarbonate

Fastening of the polycarbonate plates

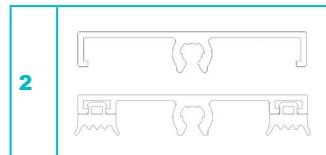
Placer les plaques de polycarbonate **face traitée anti-uv vers l'extérieur et retirer le film de protection**

Place the polycarbonate plates, face treated anti-uv outwards and remove the protective film

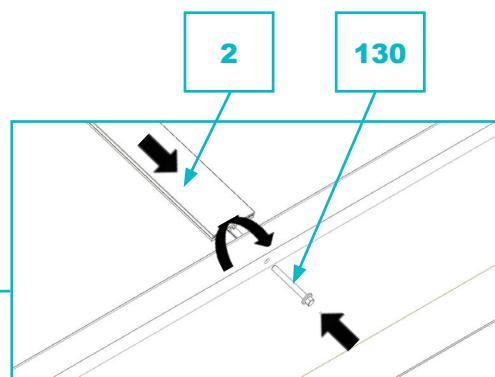
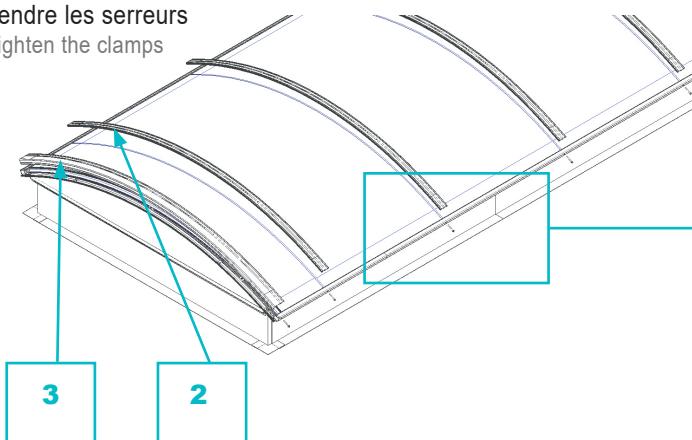


## Fixation des serreurs

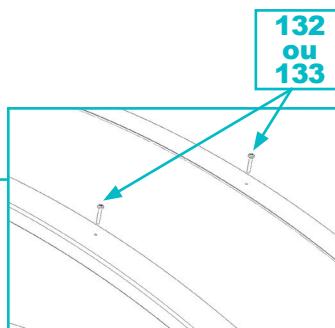
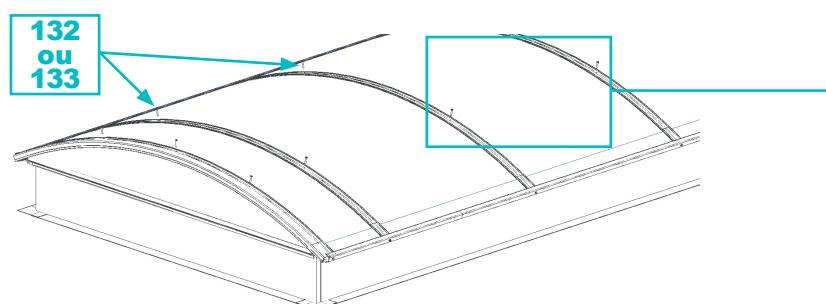
Fastening of clamps



Placer et tendre les serreurs  
Place and tighten the clamps



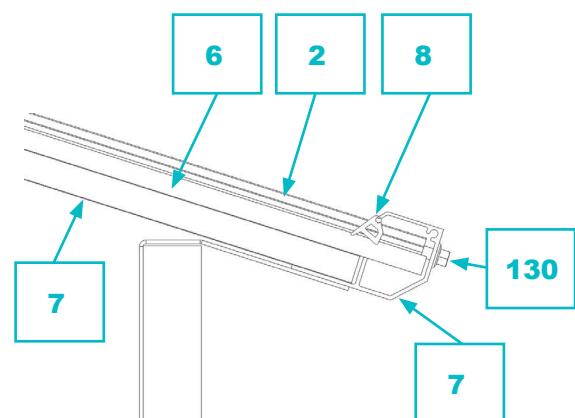
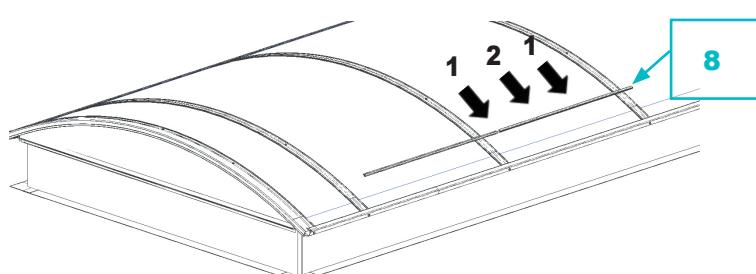
Après avoir tendu TOUS les serreurs, fixez-les sur les porteurs  
After tightening ALL the clamps, fixe them on the porters



Pose des joints de parclose  
Laying of the parclose seals



Commencer à insérer le joint à chaque extrémité puis le faire glisser vers le centre  
Begin to insert the seal at each end and then slide it towards the center



Le montage de la voûte est terminé  
Assembling of the continuous rooflight is done

