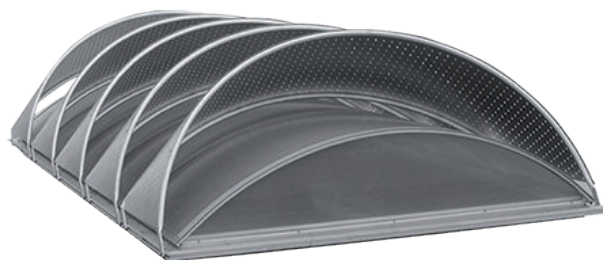


# Notice technique de montage voiles longitudinaux (protection solaire) Technical instructions for the installation of the longitudinal skylights (sun protection)

**Tetravoûte Therm**  
**Tetravoûte Therm**



Outillage à prévoir  
 Tools to be provided



Visseuse  
 Drill machine

+



Embout 8 et 13 mm  
 8 and 13 mm nozzle

Ou  
 Or

Clé à pipe de 13 mm  
 13 mm diameter box spanner



Fourniture Tolplex  
 Provided by Tolplex

<b>153</b>	Voile longitudinal (prémonté en usine) Longitudinal skylight (factory preassembled)		<b>142</b>		Vis M8 Screw M8
			<b>43</b>		Ecrou M8 nylstop Bolt M8 nylstop
			<b>138</b>		Vis auto-perçante 4,8 X 16 mm inox Self-tapping screw 4,8 X 16 mm stainless steel

Plusieurs dimensions disponibles (voir plan de calepinage)  
 Several dimensions available (see plan of layout)

Montage  
 Assembly

## 1 Vérification du nombre de charnières Verify the number of hinges

- Suivant la longueur de la voûte, vérifier le nombre de charnières
- Following the length of the skylight, check the number of hinges

Il y a 2 charnières par mètre de rive, donc pour une voûte :

Longueur voûte (mètres) : Lo

Nombre de charnières pour 1 voûte =  $(2 \times Lo) \times 2$

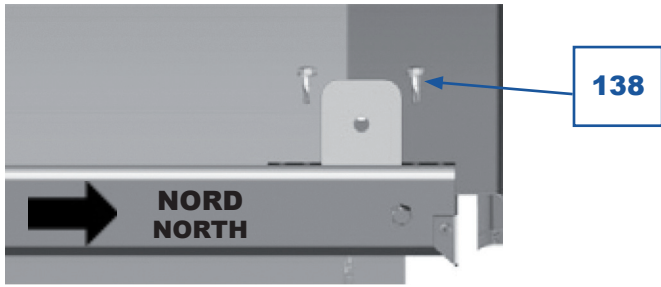
There are 2 hinges per meter of side, so for one vault:

Vault length (meters): Lo

Number of hinges for 1 vault =  $(2 \times Lo) \times 2$

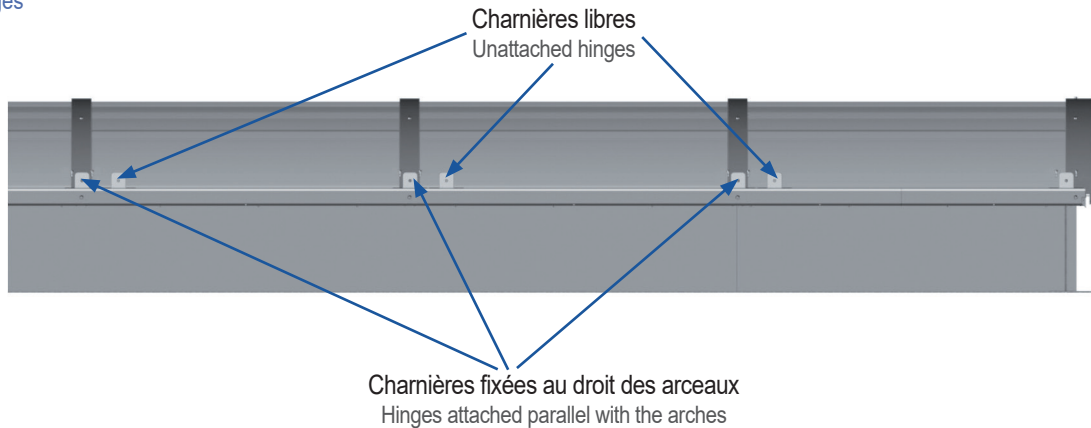
- Si la voûte comporte un Exuvoile, prendre connaissance du point 5 de cette notice avant de commencer la pose des voiles
- If the vault has an Exuvoile, take note of point 5 of this leaflet before starting the laying of the skylights

## 2 Fixation des charnières Attaching the hinges



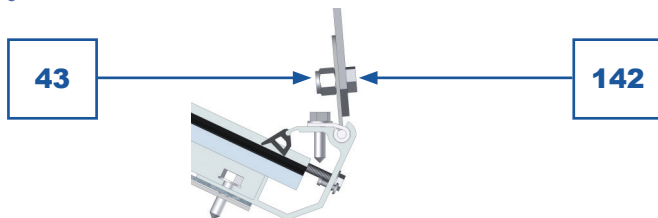
Fixer les deux charnières en bout de voûte côté Nord à l'extrémité des deux rives de fin  
Attach the two hinges at the end of the vault to the north side, at the end of the two end sides

## 3 Fixation des charnières Fixing the hinges

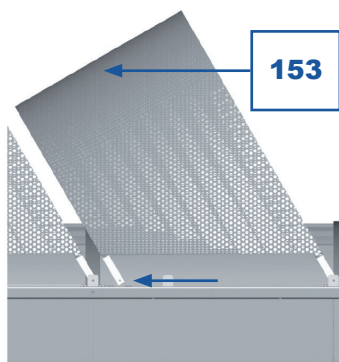


- Fixer une charnière sur deux en superposant l'axe de la charnière avec l'axe de l'arceau et en veillant toujours à laisser une charnière mobile entre deux charnières fixées
- Attach one hinge in every two by placing the axis of the hinge over the axis of the arch, ensuring there is always one mobile hinge for every fixed hinge

## 4 Mise en place des voiles Fitting the skylights



- Respecter l'ordre de montage des composants (vis - patte du voile - charnière - écrou Nylstop)
- Observe the assembly order of the components (screws - hanger - hinge - Nylstop nut)



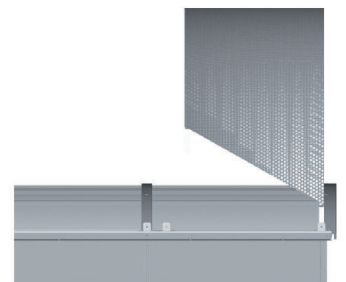
Fixer l'arceau en plein cintre sur les deux charnières en bout de rive sans serrer les vis M8 pour permettre la rotation du voile. Faire coulisser les deux autres charnières du voile à leur place

Fit the arch right in the center on the two arches at the end of the edge, without tightening the M8 screws, to enable the skylight to rotate slide the other two skylight hinges into place

**NORD  
NORTH**

Lever le voile puis fixer la charnière. Fixer le voile sur les charnières. Passer au voile suivant.

Raise the skylight then attach the hinge. Attach the skylight to the hinges. Move on the next skylight



## 5 Positionnement des voiles autour de l'Exuvoile

Positioning of the veils around the Exuvoile

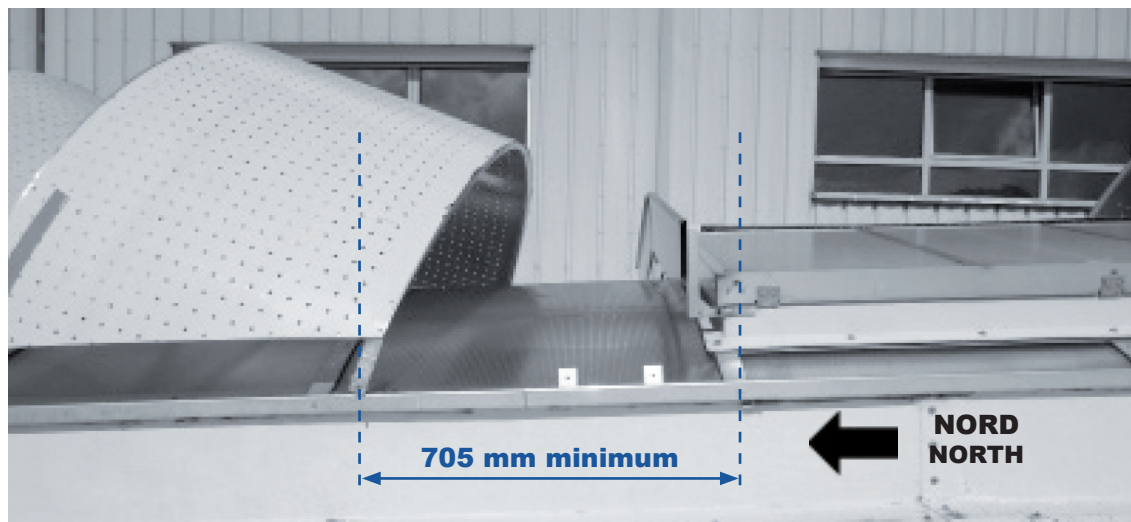
Se reporter à ce chapitre uniquement si la voûte est munie d'un ou plusieurs Exuvoile  
Please take in account that chapter only if the long skylight is equipped by Exuvoile

### Côté Nord

North side

Toutes les charnières sont à positionner par le poseur

All hinges have to be positioned by the erector

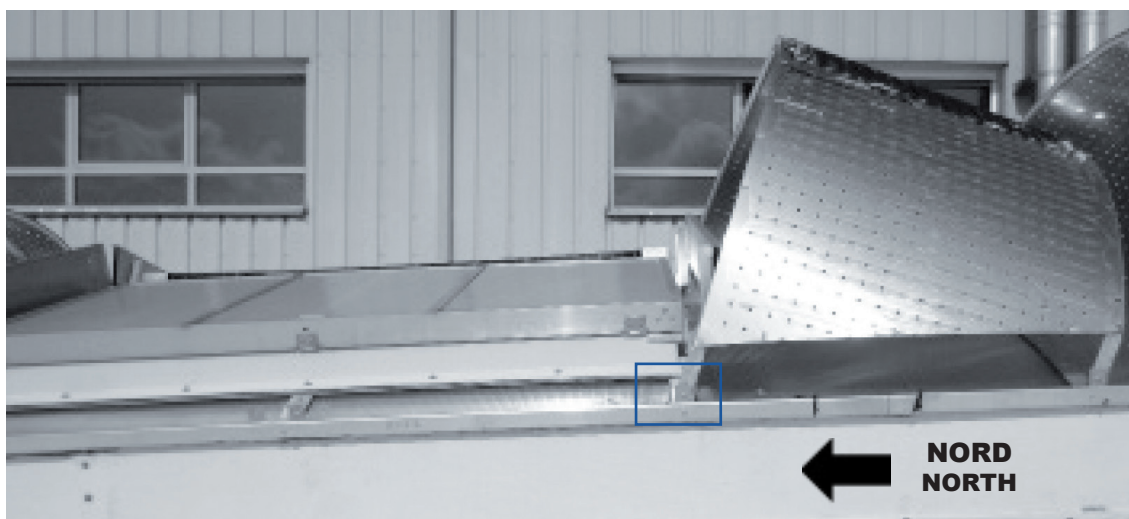


Respecter un entraxe de 705 mm minimum

Leave at least 705 mm between axes

### Côté Sud

South side



Positionner la charnière au droit de l'arceau côté Sud de l'Exuvoile et continuer la pose des voiles comme écrit dans les paragraphes précédents  
Put the hinge to the right of the arch on the South side of the Exuvoile and keep on erecting the veils as described previously