

Notice technique de montage voiles longitudinaux (protection solaire)

Technical instructions for the installation of the longitudinal skylights (sun protection)

Bluevoûte Therm

Bluevoûte Therm

Outilage à prévoir
Tools to be provided



+



Ou
Or

Embout 8 et 13 mm
8 and 13 mm nozzle



Clé à pipe de 13 mm
13 mm diameter box spanner



Fourniture Bluetek
Provided by Bluetek

153	Voile longitudinal (prémonté en usine) Longitudinal skylight (factory preassembled)	A smaller version of the skylight panel shown above, showing its internal structure and mounting points.	142	A silver M8 screw.	Vis M8 Screw M8
	43		A black bolt with a nylstop.	Ecrou M8 nylstop Bolt M8 nylstop	
	138		A silver self-tapping screw.	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 X Lo) X 2

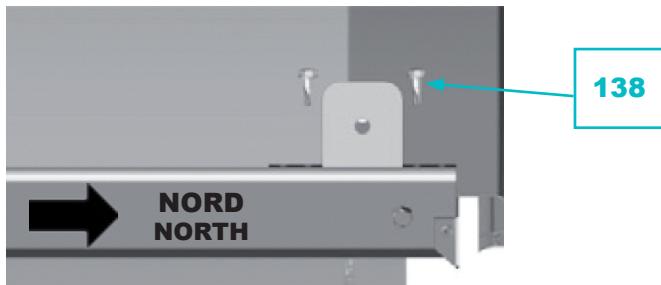
There are 2 hinges per meter of side, so for one vault:

Vault length (meters): Lo

Number of hinges for 1 vault = (2 X Lo) X 2

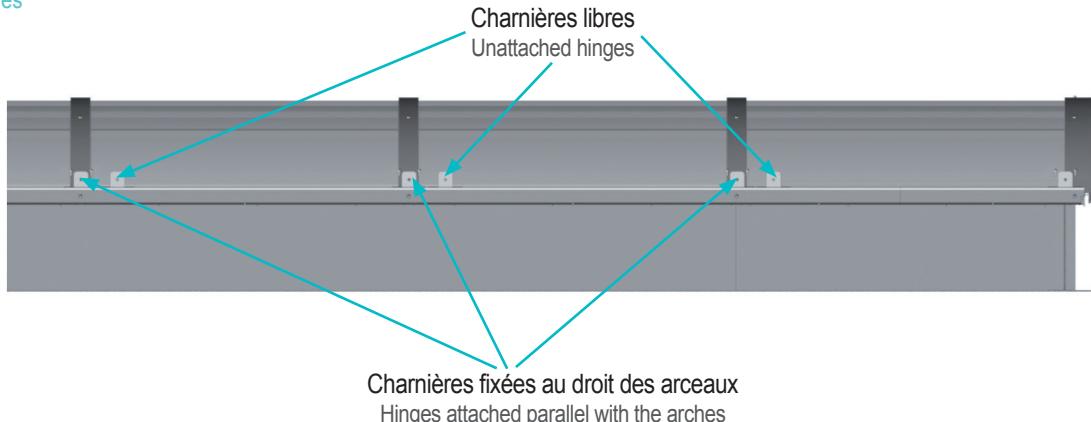
- Si la voûte comporte un Exuvoile, prendre connaissance du point 5 de cette notice avant de commencer la pose des voiles
- If the vault has an Exuvoile, take note of point 5 of this leaflet before starting the laying of the skylights

2 Fixation des charnières Attaching the hinges



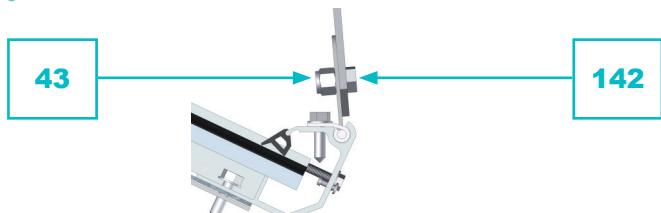
Fixer les deux charnières en bout de voûte côté Nord à l'extrémité des deux rives de fin
Attach the two hinges at the end of the vault to the north side, at the end of the two end sides

3 Fixation des charnières Fixing the hinges

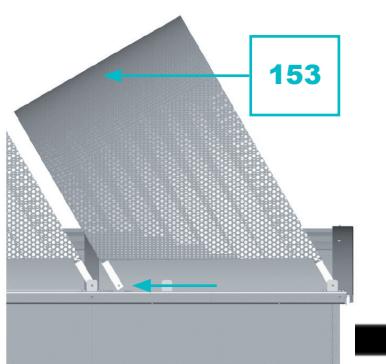


- Fixer une charnière sur deux en superposant l'axe de la charnière avec l'axe de l'arceau et en veillant toujours à laisser une charnière mobile entre deux charnières fixées
- Attach one hinge in every two by placing the axis of the hinge over the axis of the arch, ensuring there is always one mobile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

4 Mise en place des voiles Fitting the skylights



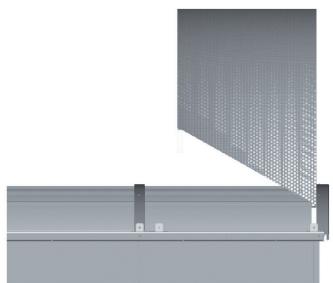
- Respecter l'ordre de montage des composants (vis - patte du voile - charnière - écrou Nylstop)
- Observe the assembly order of the components (screws - hanger - hinge - Nylstop nut)



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



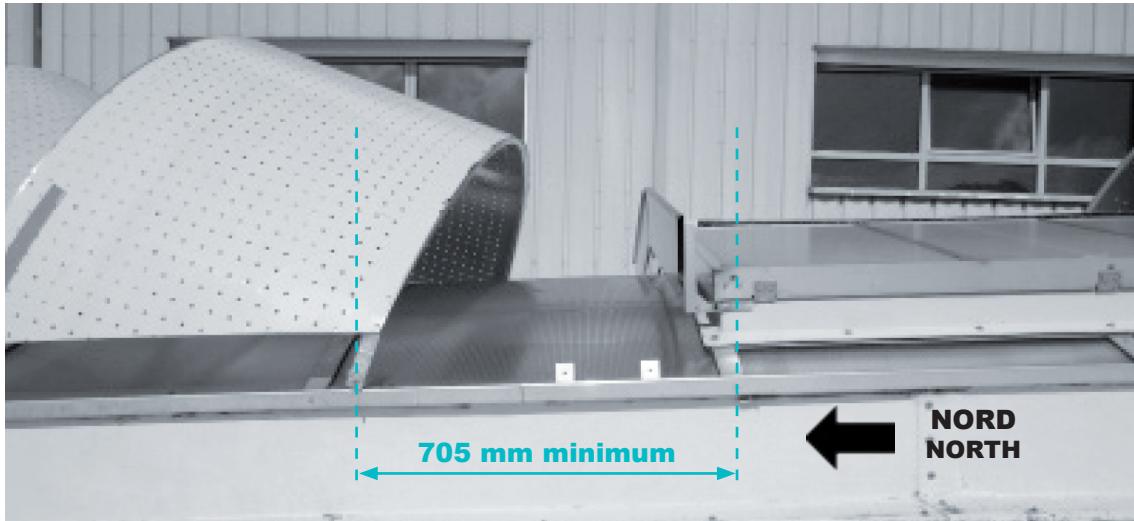
5 Positionnement des voiles autour de l'Exuvoile

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

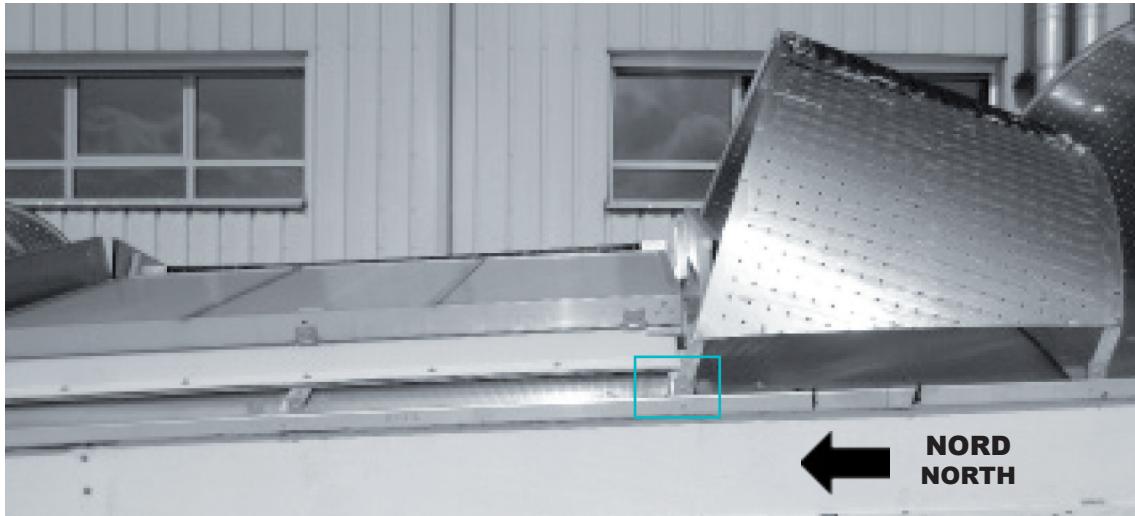
Côté Nord
North side

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