

Installation lanterneau Série V150

Applicable pour lanterneau à simple, double et triple parois

ATTENTION AVANT INSTALLATION

- 1) Les dimensions données au manufacturier doivent être respectées pour que l'installation soit au maximum de son efficacité. Les dimensions **IMPORTANTES** doivent être prises à l'extérieur de la base de toit incluant la membrane et/ou le solin métallique (**A1 x A2**) (voir **Note A** sur **figure 1**)
Le lanterneau sera produit 1/2" (12mm) plus grand soit 1/4" (**Note A2, figure 1**) (6mm) sur tout le périmètre servant aux produits d'étanchéité.

- 2) **L'installateur** doit s'assurer que la base de toit soit à l'équerre et convenablement isolée et étanche pour ne pas altérer la performance de la barrière thermique du lanterneau. (voir **Note D** sur **figure 2** au verso)
Larmiers Les larmiers ne doivent en aucun cas être obstrué par des scellants, membranes ou tout autre matériaux de construction.

- 3) La partie supérieur de la base de toit doit être plat sur toute sa surface. S'assurer qu'il n'y a aucune ouverture vers l'intérieur de la toiture qui laisserait passer le froid ou l'humidité de l'entretoit. (voir **Note B** sur **figure 1** et 2)

- 4) La membrane de toit et (ou) le solin métallique de protection doivent être coupés à égalité du dessus de la base de toit et ne pas être pliés sur le dessus (voir **note C** sur **figure 1**)

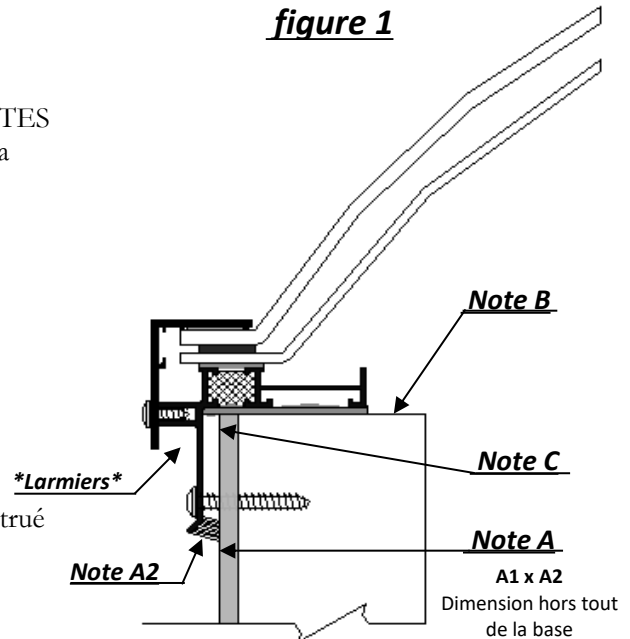
- 5) Le lanterneau est produit avec un ruban isolant de 3/8" épaisseur x 2 1/4" de largeur qui recouvre complètement la surface en dessous de la gouttière en aluminium . Une pression uniforme doit être appliquée sur le lanterneau pour écraser le ruban et ainsi sceller hermétiquement les 2 composantes. Cette isolation est une protection contre l'infiltration d'air vers l'intérieur et la perte de chaleur vers l'extérieur. (voir **Note F** **figure 2** au verso)

- 6) Déposer le lanterneau sur la base et partager également l'espace sur tout le périmètre du puits de lumière. Il est recommandé de procéder tel qu'illustré sur la (**figure 4**) au verso pour fixer le lanterneau en place. Attention de ne pas déformer l'extrusion d'aluminium en vissant trop fermement.(voir **Note G** **figure 3** au verso) Les trous d'ancrage sont pré-percés en sine et sur chacun des trous, une vis d'ancrage doit être installée.

- 7) Un joint de **silicone Silpruf SCS2000 GE** ,doit être appliqué sur tout le contour du puits de lumière pour le sceller complètement contre les infiltrations d'air, d'eau ou de neige poussée par les vents. (Voir **Note G** sur **figure 3** au verso)

- 8) **Attention**, après ou avant l'installation, enlever immédiatement la pellicule protectrice (bleu ou clair)

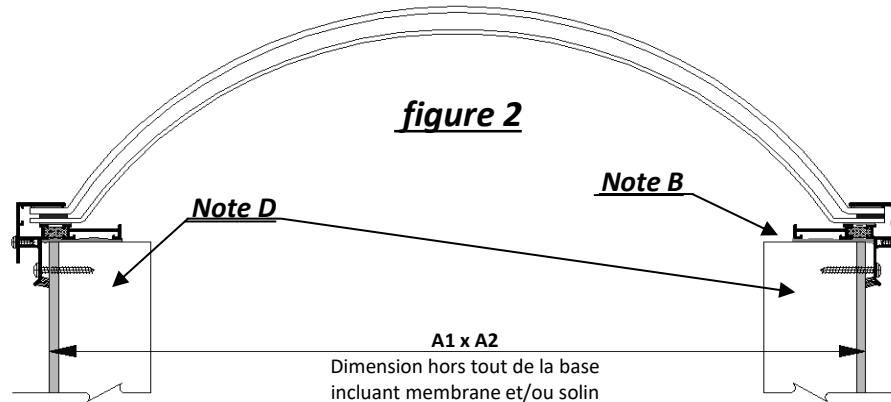
figure 1



Une installation adéquate telle que recommandée par le manufacturier assurera la meilleure protection contre les infiltrations d'eau tout en bénéficiant d'un meilleur rendement énergétique et prolongera la durabilité du lanterneau.

Installation lanterneau Série V150

Applicable pour lanterneau à simple, double et triple parois

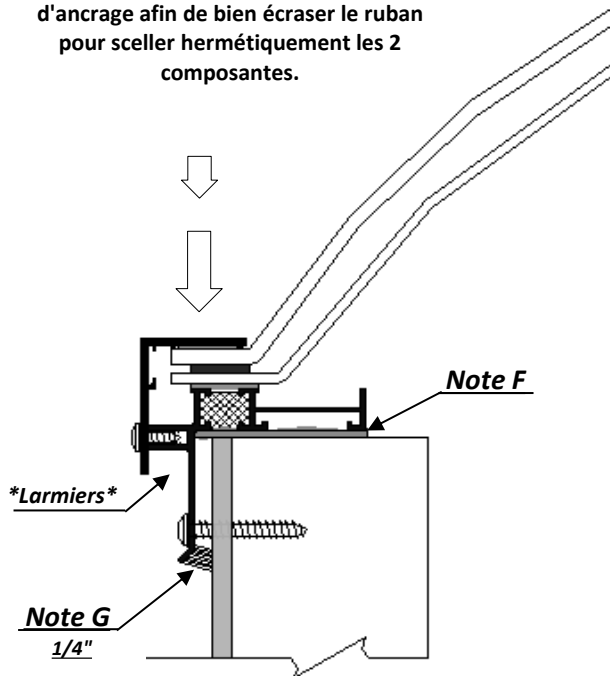


2- L'installateur doit s'assurer que la boîte de toit soit à l'équerre et convenablement isolée et étanche pour ne pas altérer la performance de la barrière thermique du lanterneau.

3- Le dessus de la base de toit doit être plat sur toute sa surface. S'assurer qu'il n'y a aucune ouvertures vers l'intérieur de la toiture qui laisserait s'infiltrer le froid ou l'humidité de l'entretoit.

figure 3

Appuyez fermement vers le bas pendant que vous installez les vis d'ancrage afin de bien écraser le ruban pour sceller hermétiquement les 2 composantes.



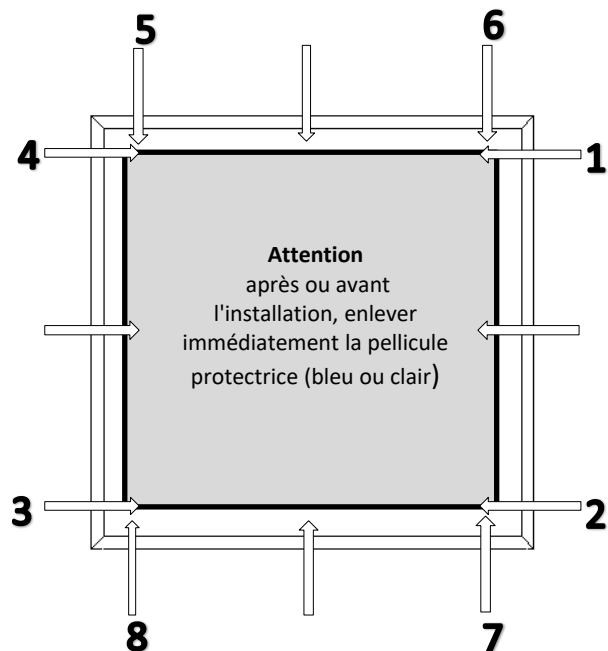
Attention de ne pas déformer l'extrusion d'aluminium en vissant trop fermement.

Pour finir l'installation, le joint de silicone doit être appliqué entre la base du puits de lumière et le lanterneau sur tout le périmètre tel qu'illustré (**Note G, figure 3**)

Larmiers Les larmiers ne doivent en aucun cas être obstrué par des scellants, membranes ou tout autre matériaux de construction.

figure 4

Positionnement et ancrage au bâtiment ordre de vissage. Vu de dessus.



Après avoir positionné le lanterneau correctement avec 1/4" d'espace sur tout le périmètre, toutes les vis d'ancrage doivent être fixées tout en appuyant sur le lanterneau vers le bas (**figure 3**) et sans faire bouger celui-ci en suivant l'ordre tel qu'illustré (**#1 à #4**) en premier pour maintenir le lanterneau dans la bonne position et ensuite installer les vis (**#5 à #8**) pour fixer plus solidement. S'il y a lieu, les vis au centre doivent être fixées en dernier.