



Notice d'installation et d'entretien

ROOFAERATION

Désignation et référence commerciale : **ROOFAERATION**

DOP

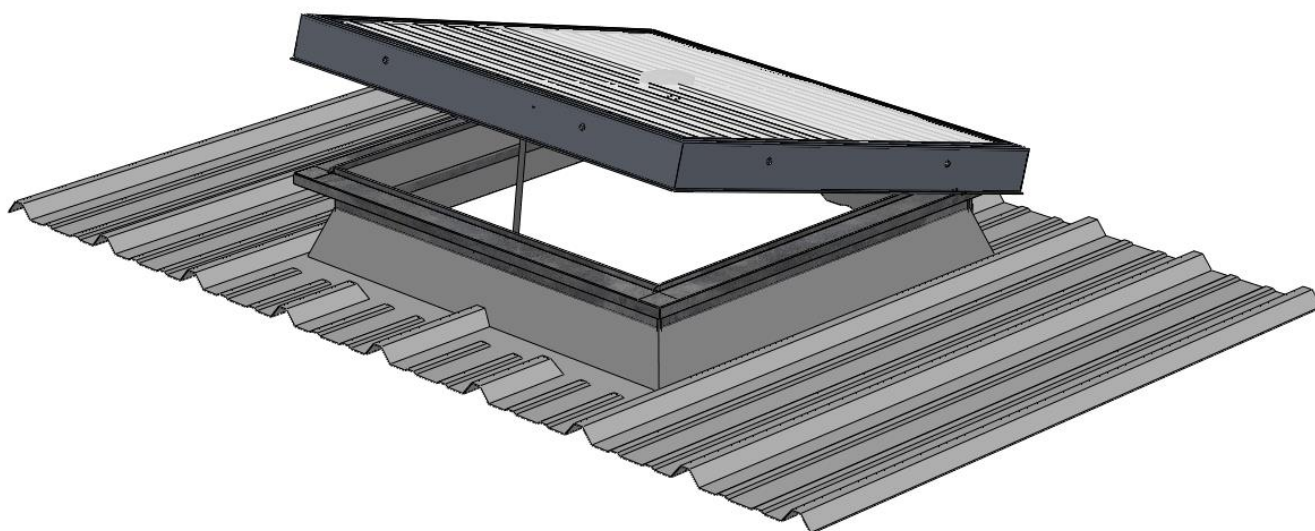
RAE

Norme de référence :

NF EN 1873

Attention :

La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.





Sommaire

1. Identification	Page 3
2. Précautions sur le support	Page 3
3. Explication du code de marquage du produit	Page 5
4. Gamme	Page 6
5. Installation et mise en œuvre	Page 6
6. Instructions concernant la maintenance	Page 6
7. Rechange	Page 6



1. Identification

1.1 Type ROOFAERATION® (Aération)

1.2 Type de gamme

Appareil d'aération mono ventail de la gamme ROOFAERATION®.

1.3 Type d'ouverture

Ouverture et fermeture par moteur électrique ou par vis sans fin.

1.4 Variantes possibles dans la gamme

- Costières :
 - Costière droite
- Remplissages :
 - Capot polycarbonate alvéolaire épaisseur 10 à 16 mm
 - Capot aluminium
 - Double dôme (suivant dimensions)
- Options :
 - Barreaudage antichute dit 1200 joules en position de sécurité reposant sur ces supports et ou retardataire d'effraction.
 - Store plissé

2. Précautions sur le support

2.1 Le support recevant le ROOFAERATION® doit être plan, dans les tolérances normatives de la construction en bâtiment.

2.2 L'installation du ROOFAERATION® s'effectue selon la règle suivante :

2.2.1 Règle 1

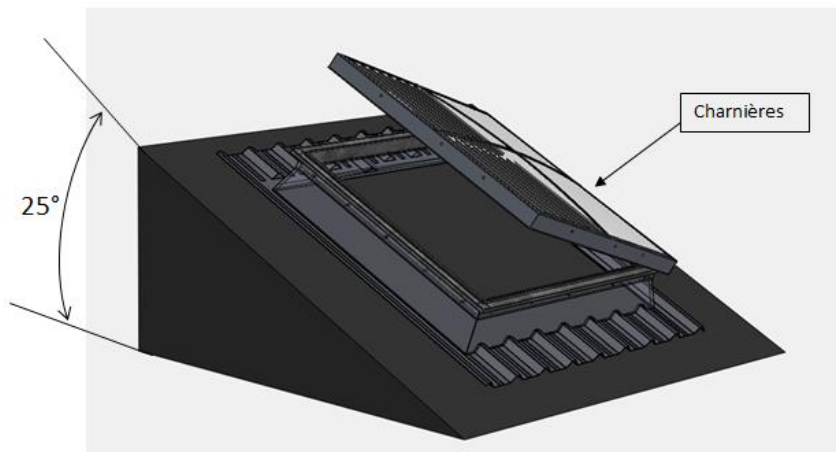
La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est $< 2m^2$, est de 25° soit 46,65%.

La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est parallèle à la pente toiture et la surface Géométrique (Av) est $> 2m^2$, est de 20° soit 36,45%.

Dans ces deux cas, les charnières sont positionnées à droite si l'on regarde vers le faîtage.

Attention : l'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, et toutes règles ou textes en vigueur.

Page 3 sur 6	Réf : NIE-RAIR-3 Notice d'installation et d'entretien Roof aération	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---



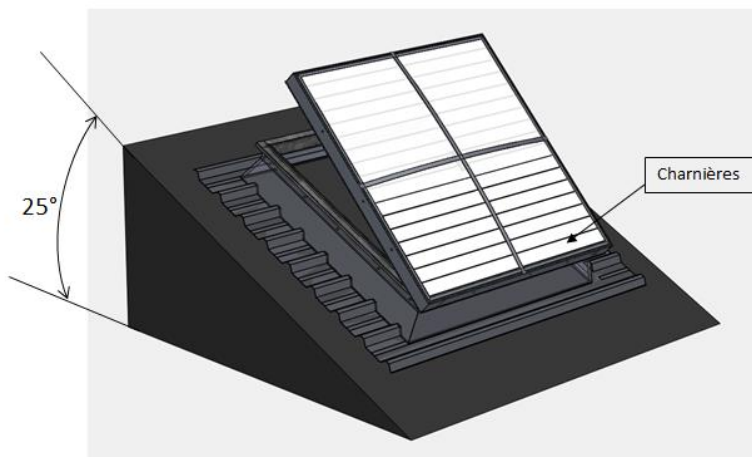
2.2.2 Règle 2

La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est $< 2\text{m}^2$, est de 25° soit 46,65%.

La pente maximale autorisée quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente toiture et la Surface Géométrique (Av) est $> 2\text{m}^2$, est de 20° soit 36,65%.

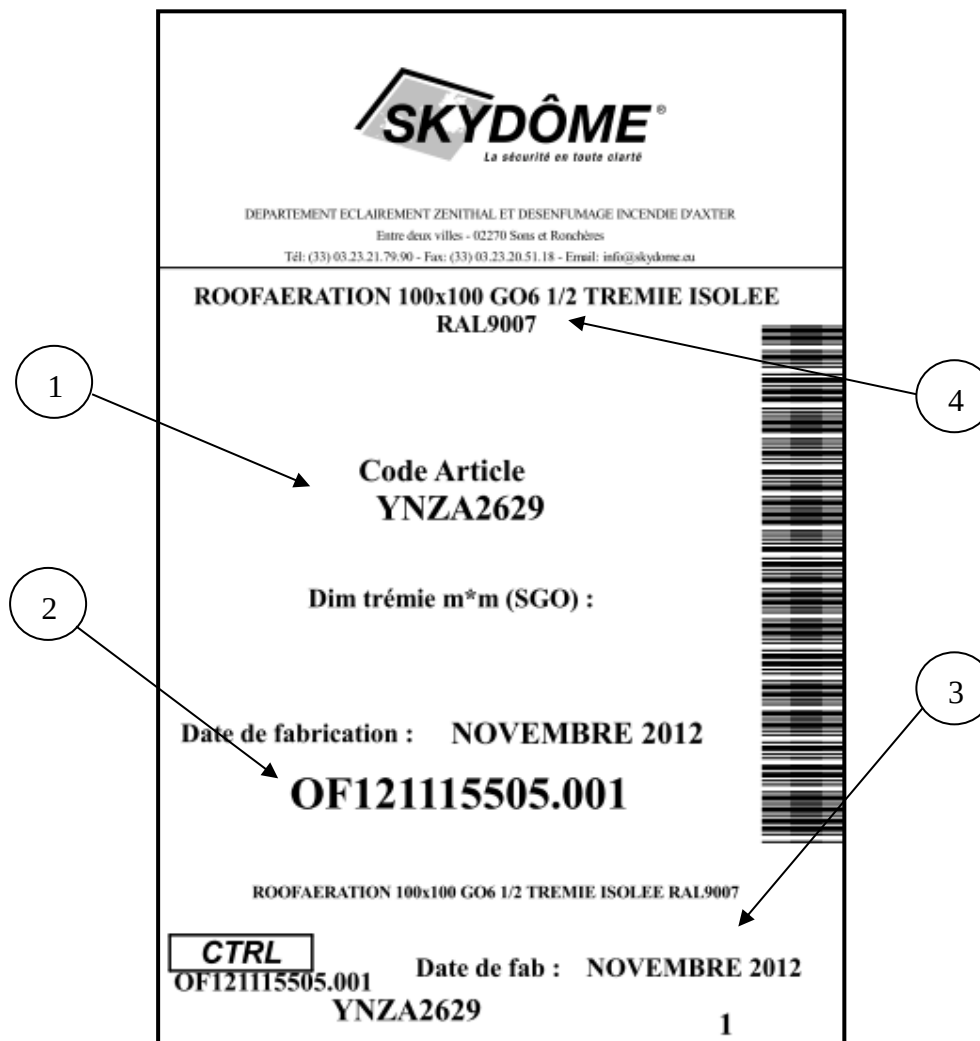
Dans ce cas, les charnières sont positionnées en bas de pente.

Attention : l'appareil doit être installé selon les normes, instructions techniques, et toutes règles ou textes en vigueur.





3. Explication du code de marquage du produit



- 1- Code article (pour la traçabilité de l'appareil)
- 2- Numéro d'ordre de fabrication
- 3- Date de fabrication
- 4- Désignation commercial de l'appareil



4. Gamme

Gamme dimensionnelle	Mécanisme manuel	Mécanisme Electrique
Du 50 x 50 au 140 x 200	Vis sans fin de course 250 mm Vilebrequin de longueur de 1,5 à 3,5 m	Moteur électrique 220 V avec une course de 300 mm

5. Installation et mise en œuvre

Attention : toute manœuvre pouvant détériorer les mécanismes et/ou la structure du lanterneau est interdite. SKYDOME® ne saurait être tenu pour responsable des incidences émanant de telles manœuvres.

L'appareil sera fixé selon les recommandations des textes et normes en vigueur.

6. Instructions concernant la maintenance

Attention : nos appareils ne sont pas garantis dans le cadre d'une exposition susceptible de modifier les caractéristiques initiales d'un élément ou une fonction de l'accès toiture.

Les opérations d'exploitation, de maintenance et de vérifications périodiques se feront suivant les exigences des textes et normes en vigueur ainsi que les prescriptions SKYDOME® suivantes :

- Procéder au minimum 2 fois par an à l'ouverture/fermeture de l'appareil.
- Opérations de vérification :
 - Vérifier plus particulièrement l'état des articulations, charnières, et mécanisme d'ouverture.

7. Rechange

Tous les composants de l'appareil sont disponibles sur simple demande auprès de SKYDOME®.

Page 6 sur 6	Réf : NIE-RAIR-3 Notice d'installation et d'entretien Roof aération	Usine SKYDOME Entre-Deux-Villes 02270 Sons-Et-Ronchères Tél : 03 23 21 79 90	
-----------------	---	---	---