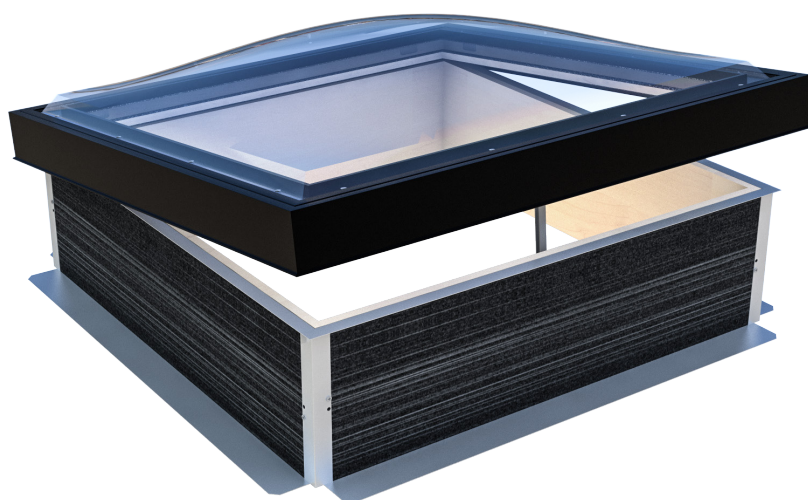




EQUILUX WOOD® OUVRANT



EN 1873 + A1 : 2016

Descriptif

L'EQUILUX WOOD OUVRANT® est composé d'une costière et d'un cadre en bois, ainsi qu'un verre feuilleté. Cet ouvrant de ventilation naturelle est conçu spécialement pour les toitures plates de type étanchéité. L'equilux Wood est une solution architecturale qui allie modernité, confort et écologie.

L'EQUILUX WOOD OUVRANT® est conforme à la norme EN 1873 + A1 : 2016.

Avantages

- Équipé d'un moteur intégré 230V radio-télécommandé, astucieusement dissimulé dans la costière.
- Store plissé télécommandable pour le contrôle de la lumière.
- Stabilité et durabilité grâce aux traitements ignifugeant (en option), hydrofuge, anti-humidité et anti-jaunissement.
- 1200 joules

Options

Options	Costière	Commande	Accessoires
	Costière droite hauteur 290mm ou 460mm en bois avec un isolant surfacé bitumineux de 60mm Finition bois blanc naturel	Ouverture de 200mm grâce à un vérin électrique	Laquage du cadre extérieur noir pour plus d'esthétique. Deux gammes de stores en option (occultation partielle et/ou totale) Fonction du store manuelle ou électrique, supports de fixation et barre de charge en RAL9016 en standard

Dimensions géométriques

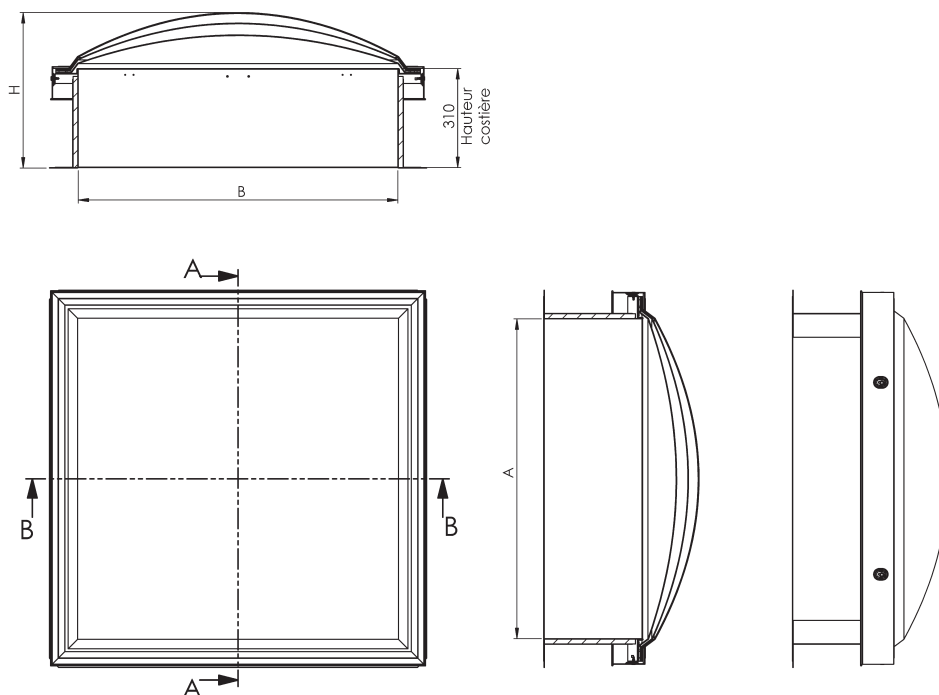
Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout C x D (cm)	Hauteur H* (cm)
60 x 60	82 x 82	48
80 x 80	102 x 102	51
90 x 90	112 x 112	53
100 x 100	122 x 122	54
120 x 120	142 x 142	57
140 x 140	162 x 162	60
150 x 150	172 x 172	62
60 x 90	82 x 112	48
80 x 120	102 x 142	51
100 x 150	122 x 172	52
100 x 200	122 x 222	54

Autres dimensions : nous consulter.

*Pour une hauteur de costière 290 mm.

**Appareil livré monté hormis le dôme.

Schémas techniques



Caractéristiques techniques et performances

Trémie (cm)	Surface lumière (m²)	Remplissages	Nombre de moteurs	Classe AP	Equivalence classement AEV	Débit d'air (m³/h)	
						Sous 4 Pa	Sous 50 Pa
60 x 60	0,36	4-16-44.2	1	0.25	A4	0	0.22
80 x 80	0,64	4-16-44.2					0.29
90 x 90	0,81	4-16-44.2					0.32
100 x 100	1	4-16-44.2					0.36
120 x 120	1,4	4-16-44.2					0.43
140 x 140	1,96	4-16-55.2					0.50
150 x 150	2,25	44.2-16-44.2					0.54
60 x 90	0,54	4-16-44.2					0.27
80 x 120	0,96	4-16-44.2					0.36
100 x 150	1,5	4-16-44.2					0.45
100 x 200	2	4-16-44.2					0.54

Essais de perméabilité réalisés chez BUILDWISE suivant les protocoles NF EN 1873.

Conformité & mise en oeuvre

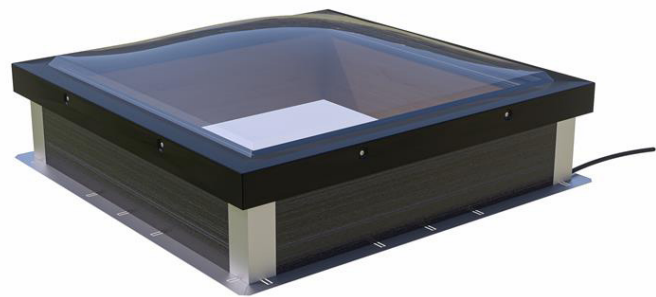
L'EQUILUX WOOD OUVRANT® est conforme à la norme EN 1873 + A1 : 2016.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.

Pente maximale autorisée : 15° soit 26% (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site www.skydome.fr

La version ouvrante de L'EQUILUX WOOD® est compatible avec des modules fixes, permettant une composition adaptée aux exigences architecturales et fonctionnelles du projet.



SKYDÔME

Entre Deux Villes

02270 Sons-et-Ronchères

T : 03 23 21 79 90

M : info@skydome.eu

www.skydome.fr



Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.skydome.fr.

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://www.skydome.fr/produits/nos-produits/aeration/equilux-wood-ouvrant/>

