

sur TOITURE ÉTANCHE OU COSTIÈRE EXISTANTE

# EQUILUX WOOD®

CE  
EN 1873 + A1 : 2016

FIXE

VERSION **THERMIK'**



## Remplissage

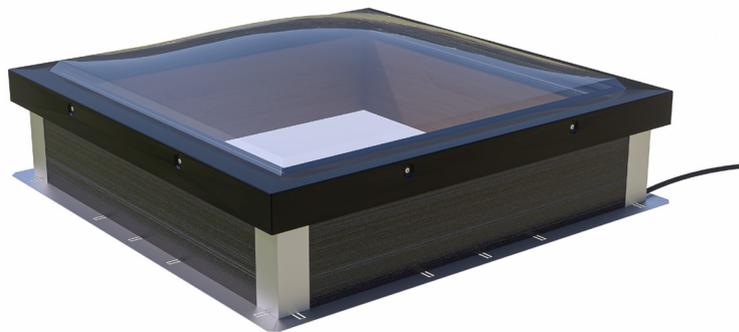
- Dôme supérieur transparent PMMA + double-vitrage feuilleté de sécurité



## Costière bois

- Costière droite hauteur 290 mm ou 460 mm en bois avec un isolant surfacé bitumineux de 60 mm
- Finition bois blanc naturel
- Stabilité et durabilité grâce aux traitements IFH (insecticide, fongicide et hydrofuge)

L'EQUILUX WOOD® composé d'une costière et d'un cadre support verre en bois, associés à un double-vitrage haute qualité. Conçu pour maximiser l'apport en lumière naturelle, il allie design, durabilité et efficacité énergétique. Idéal pour sublimer les espaces intérieurs tout en respectant l'environnement.



## OPTIONS



### Remplissages

- Dôme pyramidal
- Dôme PC plein



### Costière

- Costière traitée M1 sur demande



### Autres

- Laquage du cadre extérieur noir pour encore plus d'esthétisme
- Deux gammes de stores : store occultant nid d'abeille ou store plissé anti-chaueur
- Fonction du store manuelle ou électrique

## Le + produit

Equilux Wood transformable ultérieurement en ouvrant

Transformez votre Equilux Wood fixe en Equilux Wood ouvrant selon vos besoins ! Une solution adaptable qui allie esthétique, ventilation et performance au service de vos projets.

## Dimensions géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-fout C x D (mm)	Hauteur H* (cm)	Poids de l'appareil** (kg)
60 x 60	878 x 878	53	34
80 x 80	1078 x 1078	55	46
90 x 90	1178 x 1178	58	58
100 x 100	1278 x 1278	58	72
120 x 120	1478 x 1478	62	99
140 x 140	1678 x 1678	65	155
150 x 150	1778 x 1778	67	168
60 x 90	878 x 1178	53	39
80 x 120	1078 x 1478	55	73
100 x 150	1178 x 1678	58	118
100 x 200	1278 x 2278	58	138

Autres dimensions : nous consulter. \*Pour une hauteur de costière 290 mm. \*\*Appareil livré en 2 parties pour faciliter l'approvisionnement sur chantier.

## Performances acoustiques

Affaiblissement acoustique $R_w(C;C_{TR})$ (dB)	En cours
Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)	En cours

$R_w$  = Indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 ((bruit aérien)  
 $R_w = R_w + C$  = Indice d'affaiblissement "bruit rose"  
 $R_{A,TR} = R_w + C_{TR}$  = Indice d'affaiblissement

## Conditionnement

Livraison en deux parties afin de faciliter l'approvisionnement en toiture (costière avec cadre muni d'un verre + dôme).

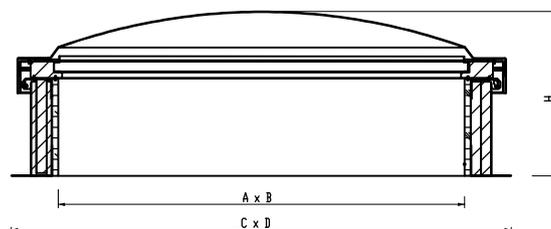
## Caractéristiques techniques et performances

Trémie (cm)	Surface lumière (m <sup>2</sup> )	Remplissage	Transmission lumineuse	$U_{RC}$ (W/m <sup>2</sup> K)	$A_{RC}$ (m <sup>2</sup> )	Classe AP	Equivalence classement AEV	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)
								Sous 50 Pa
60 x 60	0.36	4-16-44.2	80 %	1.55	1.55	0.25	A4	0.2
80 x 80	0.64	4-16-44.2	80 %	1.6	2.16	0.25	A4	0.26
90 x 90	0.81	4-16-44.2	80 %	1.6	2.5	0.25	A4	0.29
100 x 100	1.00	4-16-44.2	80 %	1.7	2.87	0.25	A4	0.33
120 x 120	1.44	4-16-44.2	80 %	1.7	3.66	0.25	A4	0.39
140 x 140	1.96	4-16-55.2	80 %	1.8	4.54	0.25	A4	0.45
150 x 150	2.25	44.2-16- 44.2	80 %	1.8	5.02	0.25	A4	0.49
60 x 90	0.54	4-16-44.2	80 %	1.6	1.98	0.25	A4	0.24
80 x 120	0.96	4-16-44.2	80 %	1.7	2.82	0.25	A4	0.33
100 x 150	1.50	4-16-44.2	80 %	1.4	3.8	0.25	A4	0.41
100 x 200	2.00	4-16-44.2	80 %	1.8	4.74	0.25	A4	0.49

Essais de perméabilité réalisés au CSTC suivant les protocoles NF EN 1873 (en référence aux normes NF EN 12152 et NF EN 12153).

## Schémas techniques

### Gamme THERMIK' EQUILUX WOOD FIXE



## Store décoratif et occultant

L'Equilux Wood fixe offre deux options concernant l'intégration d'un store, en fonction de vos besoins et de votre commande initiale :

### 1. Store intégré dès la livraison

- Si le store est inclus lors de la première livraison, l'appareil est fourni avec un transformateur, remplaçant le moteur des versions ouvrantes.
- Cette configuration permet de transformer ultérieurement l'Equilux Wood fixe en version ouvrante, sous-réserve de remplacer la cassette du transformateur.

### 2. Store ajouté ultérieurement

- Si le store n'est pas intégré lors de la commande initiale, il sera livré avec une alimentation indépendante et une télécommande dédiée.
- Dans ce cas, la conversion de l'Equilux Wood fixe en version ouvrante reste possible. Toutefois, un câblage supplémentaire devra être réalisé. Pour un rendu esthétique optimal, il est conseillé d'utiliser une goulotte horizontale non fourni sur toute la longueur avant de l'appareil.

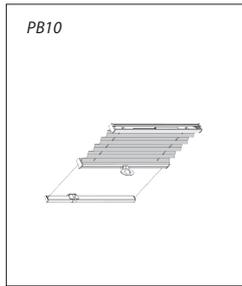
Ces options vous permettent une flexibilité maximale dans l'utilisation et l'évolution de votre Equilux Wood fixe.

### CONFORMITÉ & MISE EN ŒUVRE

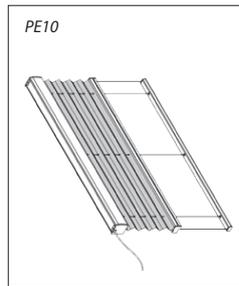
- La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.
- Le complexe d'étanchéité (le support, le pare-vapeur, l'isolant et l'étanchéité bicouche) ne peut être supérieur à 120 mm pour une hauteur de costière intérieure de 290 mm, ou supérieur à 290 mm pour une hauteur de costière intérieure de 460 mm.
- Pente maximale autorisée : 15° soit 26% (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site [www.skydome.eu](http://www.skydome.eu)

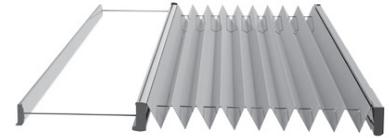
## 2 modèles disponibles



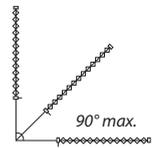
▶ **Modèle PB** avec languette



▶ **Modèle PE** à moteur



**Guidage par câble et profilé de tension max. 90°**



## Tissus : 2 styles

- Le tissu plissé est disponible dans une grande variété de coloris, textures et transparences.
- Nous proposons également le modèle **Cell**, tissu plissé alvéolaire en nid d'abeille, qui **garantit une opacité optimale**.



▶ **Gamme anti-chaueur**  
Tissu plissé



▶ **Gamme occultante**  
Tissu Cell : nid d'abeille

### 4 TISSUS

<b>T1</b>	<b>T3</b>	<b>T4</b>	<b>T5</b>
Tissu plissé Lumière Nacar	Tissu plissé Solar Nacar Ignis	Tissu cell Opac Cell	Tissu cell Opac Cell Ignis

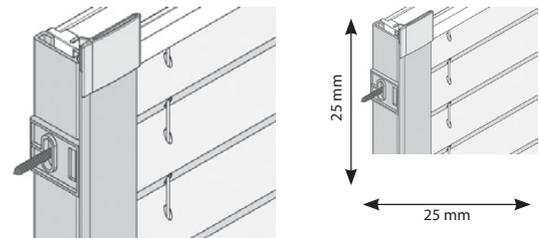
### 2 TYPES DE FONCTION

- **Manœuvre manuelle** par languette ou tige télescopique complète
- **Manœuvre à moteur** électrique radio ou filaire

## Caractéristiques techniques

		Modèle PB avec languette	Modèle PE à moteur
Repli		Supérieur	Supérieur
Largeur store	Minimum	150 mm	260 mm
	Maximum tissus 20 mm	1500 mm	2300 mm
	Maximum tissus 25 mm	1500 mm	2300 mm
Hauteur store	Minimum	100 mm	100 mm
	Maximum tissus 20 mm	4500 mm	4500 mm
	Maximum tissus 25 mm	3500 mm	3500 mm
Surface maxi	Tissus T1, t3	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
	Tissu t4	5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
	Tissu t5	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>

## Options



### Coulisse latérale «L» 90° et 96°

⚠ *Le coloris des composants est assorti au tissu choisi. Sans précision de votre part sur le bon de commande, les profilés seront livrés en blanc.*

- Blanc RAL 9016
- Ivoire RAL 9001
- Marron RAL 8019
- Gris RAL 9006
- Gris métal DB 703

### Coloris profilés



---

## SKYDÔME

Entre Deux Villes  
02270 Sons-et-Ronchères  
T : 03 23 21 79 90  
M : info@skydome.eu  
www.skydome.eu

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site [www.skydome.eu](http://www.skydome.eu).

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produits 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.eu/fr/produit/65\\_equilux-wood.html](https://www.skydome.eu/fr/produit/65_equilux-wood.html)