

sur TOITURE ÉTANCHE OU COSTIÈRE EXISTANTE

EQUILUX WOOD®

CE
EN 1873 + A1 : 2016

OUVRANT

VERSION **THERMIK'**



Remplissage

GAMME THERMIK' :

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



Costière bois

GAMME THERMIK' :

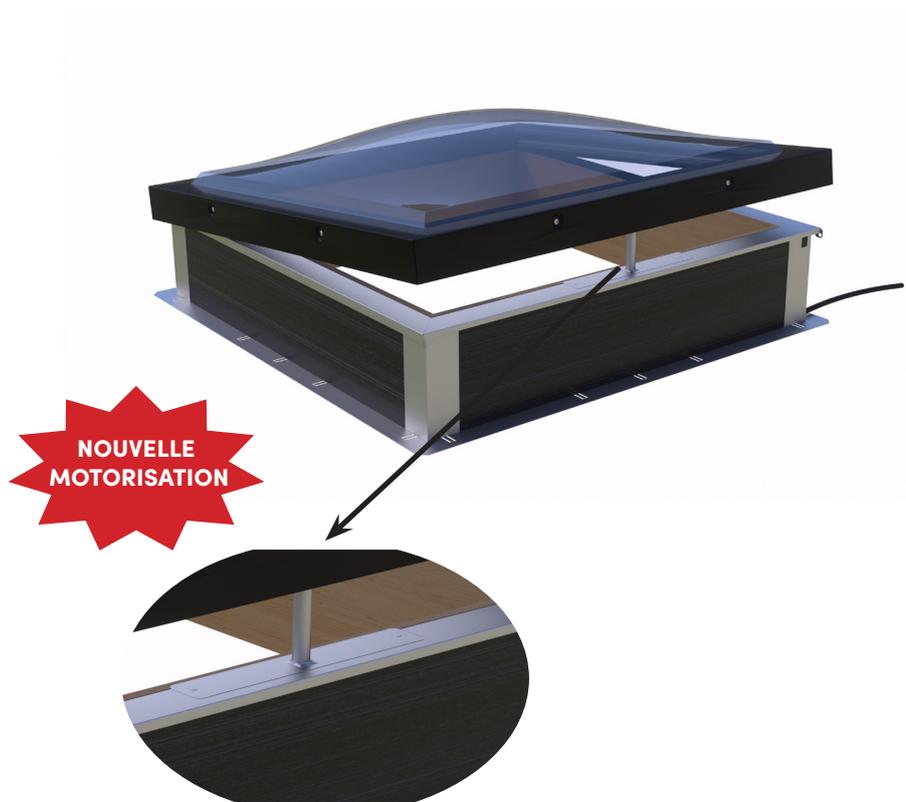
- Costière droite hauteur 290 mm ou 460 mm en bois avec un isolant surfacé bitumineux de 60 mm
- Finition bois blanc naturel
- Stabilité et durabilité grâce aux traitements IFH (insecticide, fongicide et hydrofuge)



Commande

- Ouverture de 200mm grâce à un vérin électrique

L' EQUILUX WOOD OUVRANT® est la fenêtre de toit plat qu'il vous faut pour apporter lumière, chaleur, ventilation avec élégance. Conçu spécialement pour les toitures plates, il s'intègre aisément à tous types d'environnement et de conceptions architecturales, entre modernité et tradition, confort et écologie.



"Équipé d'un moteur intégré 230V radio-télécommandé, astucieusement dissimulé dans la costière, cet appareil combine innovation et élégance pour une intégration parfaite."

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-chaleur
- Fonction du store manuelle ou électrique
- Intégration Ruban LED (non fourni)

Dimensions Géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout 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 3 parties pour faciliter l'approvisionnement sur chantier.

Caractéristiques techniques et performances

Trémie (cm)	Surface lumière (m ²)	Remplis- sages	Nombre de moteurs photovoltaïques	Transmission lumineuse	Urc (W/m ² K)	Arc (m ²)	Classe AP	Equivalence classement AEV	Débit d'air (m ³ /h)
									Sous 50 Pa
60 x 60	0.36	4-16-44.2	1	80 %	1.55	1.55	0.25	A4	0.2
80 x 80	0.64	4-16-44.2	1	80 %	1.6	2.16	0.25	A4	0.26
90 x 90	0.81	4-16-44.2	1	80 %	1.6	2.5	0.25	A4	0.29
100 x 100	1.00	4-16-44.2	1	80 %	1.7	2.87	0.25	A4	0.33
120 x 120	1.44	4-16-44.2	1	80 %	1.7	3.66	0.25	A4	0.39
140 x 140	1.96	4-16-55.2	1	80 %	1.8	4.54	0.25	A4	0.45
150 x 150	2.25	44.2-16- 44.2	1	80%	1.8	5.02	0.25	A4	0.49
60 x 90	0.54	4-16-44.2	1	80 %	1.6	1.98	0.25	A4	0.24
80 x 120	0.96	4-16-44.2	1	80 %	1.7	2.82	0.25	A4	0.33
100 x 150	1.50	4-16-44.2	1	80 %	1.4	3.8	0.25	A4	0.41
100 x 200	2.00	4-16-44.2	1	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 12153).

Performances acoustiques de l'appareil

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)

$R_A = R_w + C$ = indice d'affaiblissement «bruit rose»

$R_{A,v} = R_w + C_v$ = indice d'affaiblissement «bruit route»

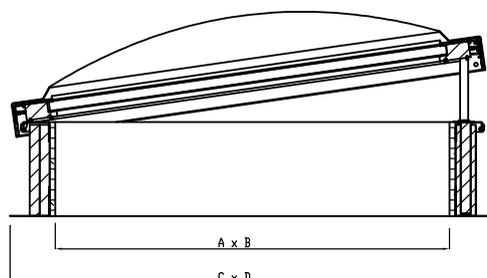
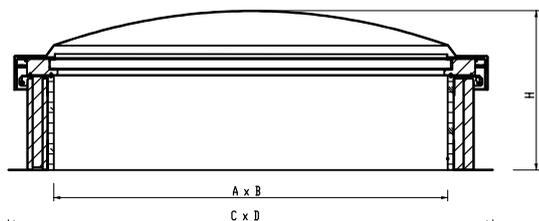
Conditionnement

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

Schémas techniques

Gamme THERMIK'

EQUILUX WOOD OUVRANT



Motorisation de l'Equilux Wood ouvrant

Les appareils Equilux Wood ouvrants sont équipés d'un moteur 230 volts avec commande radio, offrant une utilisation simple et pratique. Cette motorisation intègre également une solution intelligente pour piloter un store (voir détails page 4)*, ainsi qu'un ruban LED (non fourni) afin de décorer votre maison avec style.

* (L'option store doit être prise en compte lors de votre commande initiale de l'Equilux Wood ouvrant)

- **Commande unique et simplifiée** : Le moteur alimente directement le store, permettant de contrôler à la fois l'ouverture de l'appareil et le fonctionnement du store via une seule télécommande.
- **Harmonie et confort d'utilisation** : Cette configuration assure une gestion centralisée et intuitive, idéale pour les projets nécessitant une intégration esthétique et fonctionnelle.

Avec l'Equilux Wood ouvrant, bénéficiez d'une solution complète et parfaitement adaptée à vos besoins.

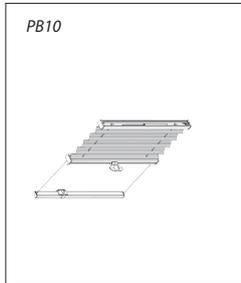
CONFORMITÉ & MISE EN ŒUVRE

- 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).

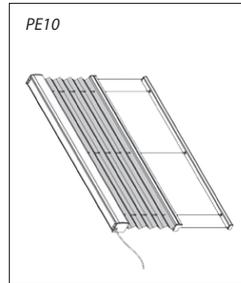
DoP disponible sur le site www.skydome.eu

Le store décoratif et occultant

2 modèles disponibles



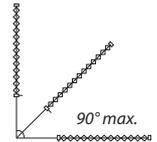
▶ **Modèle PB** avec languette



▶ **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

T1	T3	T4	T5
Tissu plissé Lumière Nacar	Tissu plissé Solar Nacar Ignis	Tissu cell Opac Cell	Tissu cell Opac Cell Ignis

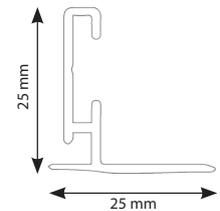
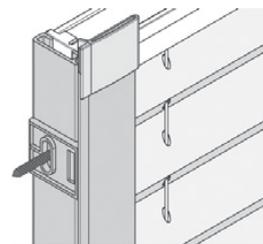
2 TYPES DE FONCTION

- **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 tissu 20 mm	1500 mm	2300 mm
	Maximum tissu 25 mm	1500 mm	2300 mm
Hauteur store	Minimum	100 mm	100 mm
	Maximum tissu 20 mm	4500 mm	4500 mm
	Maximum tissu 25 mm	3500 mm	3500 mm
Surface maxi	Tissus T1, t3	6 m ²	6 m ²
	Tissu t4	5 m ²	5 m ²
	Tissu t5	4 m ²	4 m ²

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
- Gris RAL 9006
- Marron RAL 8019
- 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.

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/89_equilux-wood-ouvrant.html