



THERMIK'

# EQUILUX® WOOD FIXE

## LES ATOUTS

**+** **Éclairage naturel optimal** : surface géométrique égale à la surface de lumière

NOUVEAU

**+** **Agrandissement de la gamme dimensionnelle** : disponible en 9 dimensions et 2 hauteurs de costière

NOUVEAU

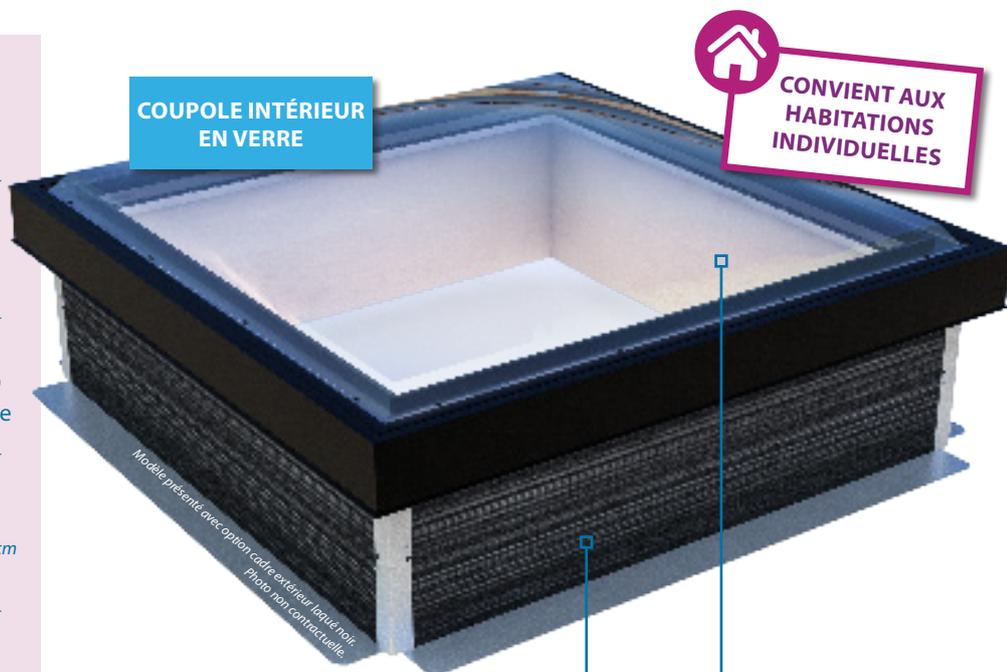
**+** **Performances énergétiques globales améliorées** :  
Urc = 1 W/m<sup>2</sup>K (pour un appareil 100x200 cm ou 140x140 cm, hauteur costière 460 mm)

**+** **Excellentes performances acoustiques**

NOUVEAU

**+** **Design soigné** : lignes épurées, laquage du cadre extérieur noir en option et finition intérieure en bois blanc naturel

**+** **Eligible au crédit d'impôt**



COUPOLE INTÉRIEUR  
EN VERRE



CONVIENT AUX  
HABITATIONS  
INDIVIDUELLES

*Modèle présenté avec option cadre extérieur laqué noir  
Photo non contractuelle.*



### COSTIÈRE

- Costière droite hauteur 290 mm ou 460 mm en bois avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm
  - Finition bois blanc naturel
- Stabilité et durabilité grâce aux traitements IFH (insecticide, fongicide et hydrofuge)



### REMPLISSAGE

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

## 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 en 24V y compris unité de commande moteur (transformateur 220V/24V), 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)	Poids** (Kg)
60 x 60	82 x 82	53	34
80 x 80	102 x 102	55	46
90 x 90	112 x 112	58	58
100 x 100	122 x 122	58	72
120 x 120	142 x 142	62	99
140 x 140	162 x 162	65	155
150 x 150	172 x 172	67	168
60 x 90	82 x 112	53	39
80 x 120	102 x 142	55	73
100 x 200	122 x 222	58	138

Autres dimensions : nous consulter. \*Pour une hauteur de costière 290 mm. \*\* Appareil livré en 3 parties pour faciliter l'approvisionnement sur chantier.

## — PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Affaiblissement acoustique $R_w$ (C;Ctr) (dB)	$\geq 35$ (-2;-5)
Niveau d'intensité généré par la pluie Lia (dB)	$\leq 46$

$R_w$  = Indice d'affaiblissement acoustique mesuré en laboratoire selon EN410 (bruit aérien)  
 $RA = R_w + C$  = Indice d'affaiblissement "bruit rose"  
 $RA_{tr} = R_w + C_{tr}$  = Indice d'affaiblissement "bruit route"

## — CONDITIONNEMENT

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

## — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Trémie (cm)	Surface lumière (m <sup>2</sup> )	Remplissage	Transmission lumineuse	U <sub>rc</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	Arc (m <sup>2</sup> )	Classe AP	Equivalence classement AEV	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	
								Sous 4 Pa	Sous 50 Pa
60 x 60	0.36	4-16-44.2	80%	1.20	1.50	0.02	A4	0	0.12
80 x 80	0.64	4-16-44.2	80%	1.10	2.10	0.03	A4	0	0.16
90 x 90	0.81	4-16-44.2	80%	1.10	2.40	0.04	A4	0	0.18
100 x 100	1.00	4-16-44.2	80%	1.10	2.80	0.04	A4	0	0.20
120 x 120	1.44	4-16-44.2	80%	1.10	3.60	0.05	A4	0	0.24
140 x 140	1.96	4-16-55.2	80%	1.00	4.50	0.06	A4	0	0.28
150 x 150	2.25	44.2-16-44.2	80%	1.00	4.90	0.06	A4	0	0.30
60 x 90	0.54	4-16-44.2	80%	1.20	1.90	0.03	A4	0	0.15
80 x 120	0.96	4-16-44.2	80%	1.20	2.70	0.04	A4	0	0.20
100 x 150	1.50	4-16-44.2	80%	1.10	3.70	0.50	A4	0	0.25
100 x 200	2.00	4-16-44.2	80%	1.00	3.20	0.04	A4	0	0.22

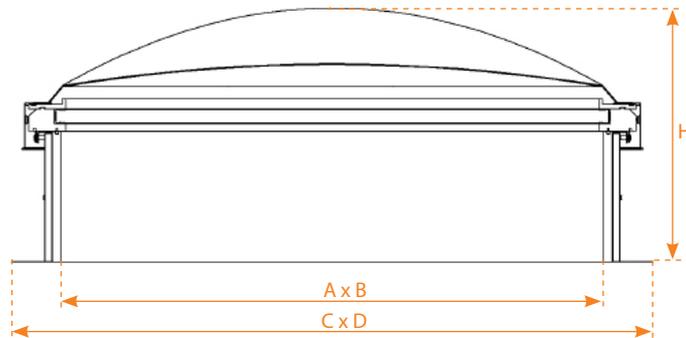
Essais de perméabilité réalisés au CSTC suivant les protocoles NF EN 1873 (en référence aux normes NF EN 12152 et NF EN 12153).

## — CONFORMITÉ ET 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).

## SCHÉMAS TECHNIQUES

EQUILUX® WOOD fixe

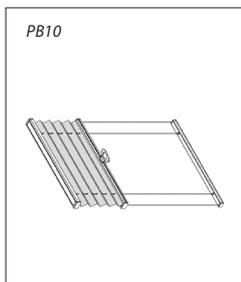
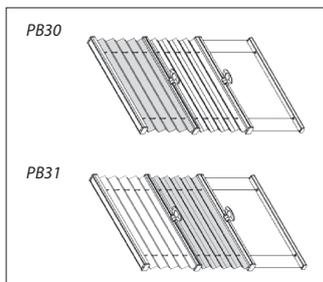
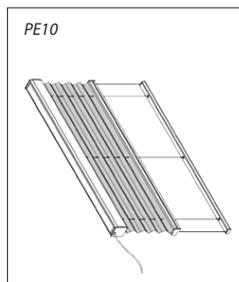
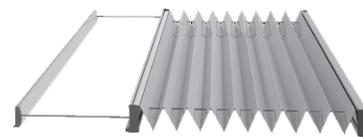
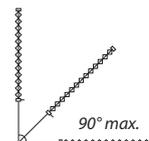




## ZOOM SUR ...

LE STORE  
DÉCORATIF ET OCCULTANT

## 3 modèles disponibles

▶ **Modèle PB** avec languette▶ **Modèle PB Jour&Nuit** avec languette▶ **Modèle PE** à moteurGuidage par câble  
et profilé de tension  
max. 90°

## Tissus : 2 styles, 3 solutions

- 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 totale**.

▶ **Gamme anti-chaleur**  
Tissu plissé▶ **Gamme occultante**  
Tissu Cell : nid d'abeille▶ **Gamme Jour & Nuit**  
Permet d'associer deux tissus,  
l'un décoratif et l'autre occultant

## 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

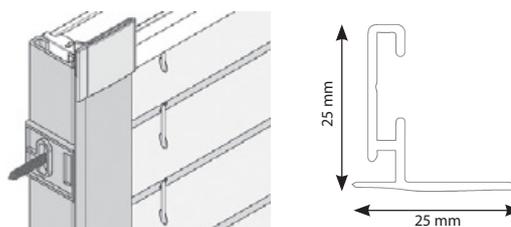
## 2 TYPES DE FONCTION

- **Manœuvre manuelle** par languette ou tige télescopique complète
- **Manœuvre à moteur** de type SOMFY® filaire 24 V, modèle lv 25 0.6/35 latéral

## Caractéristiques techniques

		Modèle PB avec languette	Modèle PB Jour&Nuit avec languette	Modèle PE à moteur
<b>Repli</b>		Supérieur	Supérieur	Supérieur
<b>Largeur store</b>	Minimum	150 mm	150 mm	260 mm
	Maximum tissus 20 mm	1500 mm	1500 mm	2300 mm
	Maximum tissus 25 mm	1500 mm	1500 mm	2300 mm
<b>Hauteur store</b>	Minimum	100 mm	100 mm	100 mm
	Maximum tissus 20 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
	Maximum tissus 25 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
<b>Surface maxi</b>	Tissus T1, t3	6 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
	Tissus t4	5 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
	Tissu t5	4 m <sup>2</sup>	3.5 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	● Marron RAL 8019
● Ivoire RAL 9001	● Gris métal DB 703
● Gris RAL 9006	

## Coloris profilés