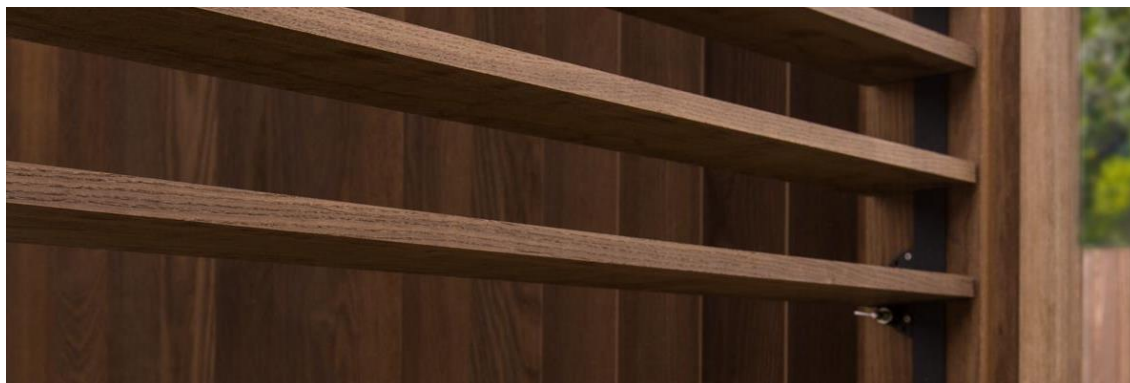


Brise-soleil pour terrasse

Frêne HOTwood

horizontal ou vertical



Les brise-soleil pour terrasse peuvent faire office de séparation sur une terrasse ou dans un jardin, ou s'intégrer à une pergola (bioclimatique) en guise de fermeture latérale. Les lames orientables peuvent être actionnées manuellement ou automatiquement.

Caractéristiques techniques

Essence de bois : frêne HOTwood (frêne thermo-traité)

Certification : PEFC ou FSC® (sur demande)

Classe de durabilité : 1 (certificat Catas sur demande)

Degré d'humidité : 4-6 %

Résistance à la flexion : 81,9

Module d'élasticité : 15,68

Densité : 603 kg/m³

Variation de largeur en fonction du la HE 35 – 65 % : 0,34 %

Dimensions

Le brise-soleil peut être installé horizontalement ou verticalement.

Cadre : 130x32 mm

Lames : 120x20 mm ou 120x25 mm

Entraxe entre les lamelles : 115 mm

En position fermée, les lames se chevauchent d'environ 2 mm.

En cas d'utilisation de vis, il faut toujours prépercer.

Le cadre est optionnel : si le cadre existant est solide et en équerre, le système peut être monté directement dans la structure existante. Le cadre du brise-soleil (130x32 mm) peut donc être supprimé.

En revanche, si le brise-soleil est motorisé, le cadre est indispensable, car le moteur est intégré à l'intérieur.



Champ d'application

Lames verticales

- lames de 120x20 mm
 hauteur maximale : 2,2 m
 largeur maximale : 3 m
- lames de 120x25 mm
 hauteur maximale : 3 m
 largeur maximale : 3 m

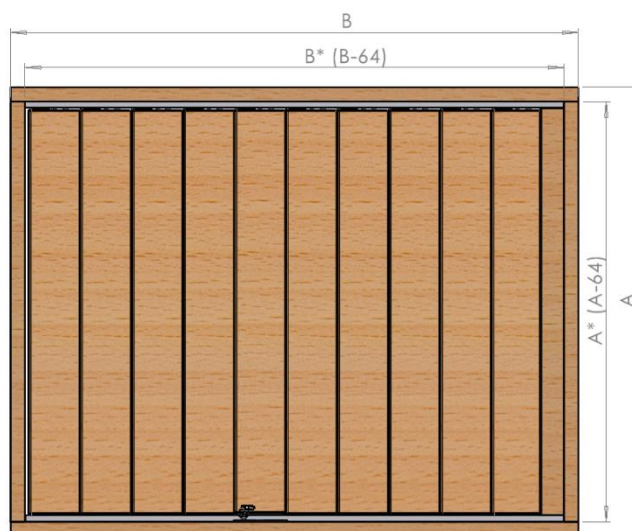
Lames horizontales

- lames de 120x20 mm
 hauteur maximale : 3 m
 largeur maximale : 1,1 m
- lames de 120x25 mm
 hauteur maximale : 3 m
 largeur maximale : 2 m

Autres dimensions sur demande

Nombre de lames

# lames	Mesure B (mm) Cadre inclus		Mesure B* (mm) Hors cadre	
	De	À	De	À
5	658 - 772		594 - 708	
6	773 - 887		709 - 823	
7	888 - 1002		824 - 938	
8	1003 - 1117		939 - 1053	
9	1118 - 1232		1054 - 1168	
10	1233 - 1347		1169 - 1283	
11	1348 - 1462		1284 - 1398	
12	1463 - 1577		1399 - 1513	
13	1578 - 1692		1514 - 1628	
14	1693 - 1807		1629 - 1743	
15	1808 - 1922		1744 - 1858	
16	1923 - 2037		1859 - 1973	
17	2038 - 2152		1974 - 2088	
18	2153 - 2267		2089 - 2203	
19	2268 - 2382		2204 - 2318	
20	2383 - 2497		2319 - 2433	
21	2498 - 2612		2434 - 2548	
22	2613 - 2727		2549 - 2663	
23	2728 - 2842		2664 - 2778	
24	2843 - 2957		2779 - 2893	
25	2958 - 3072		2894 - 3008	

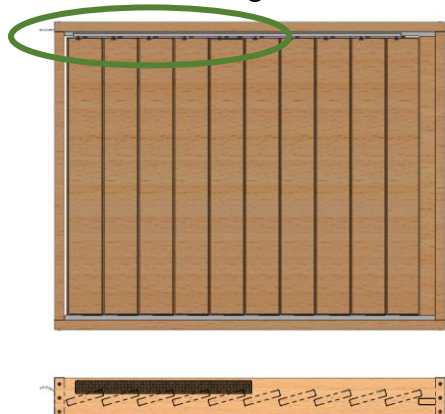


Attention :

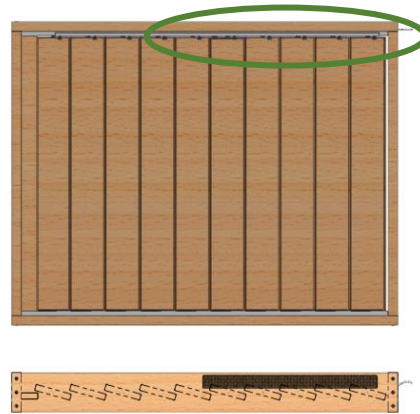
S'il faut remplacer une lame, la latte de finition du support de lame doit être accessible.

Positionnement du moteur

GAUCHE : moteur en haut - arrière
- gauche



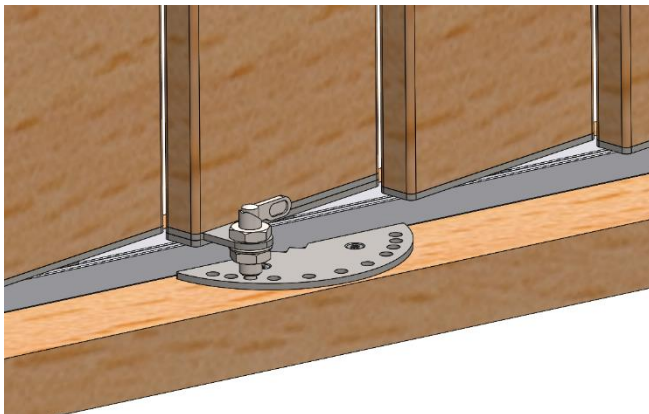
DROITE : moteur en haut - arrière
- droite



Si les lames sont verticales, le moteur est toujours installé en haut.

Détails techniques

Système de blocage pour les lames manuelles



Système motorisé



Le système motorisé est fourni avec un moteur 24V.
La commande et le transformateur doivent être fournis par l'utilisateur.

Spécifications techniques du moteur

Tension nominale	24 V DC
Vitesse de déplacement	4,5 mm/s
Courant nominal	1 A
Puissance	24 W
Longueur du câble de connexion	2 m
Classe de protection	IP 67
Plage de température de fonctionnement	-20°C à +80°C
Émission de bruit aérien	< 70 dB (A) 1

Regardez la vidéo d'installation sur YouTube :
<https://www.youtube.com/watch?v=2UwGBJwYpAc&t=7s>