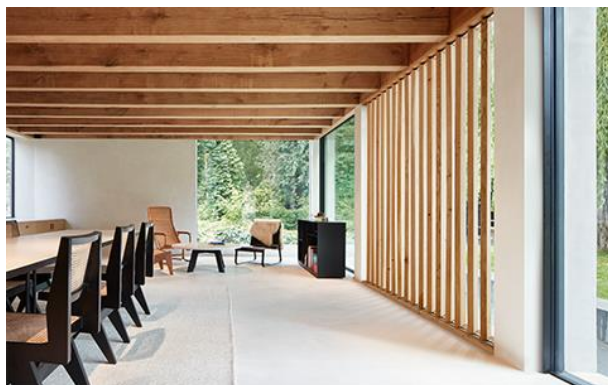


Brise-soleil intérieur pour fenêtre

Frêne HOTwood ou chêne

horizontal ou vertical



Nos brise-soleil intérieurs pour fenêtre permettent de contrôler parfaitement la luminosité dans la pièce. 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 %

Caractéristiques techniques

Essence de bois : chêne

Certification : PEFC ou FSC® (sur demande)

Classe de durabilité : 2-3 (certificat Catas sur demande)

Degré d'humidité : Utilisation intérieure : 12 – 14 %, Utilisation extérieure : 14 – 16 %

Densité : 760 kg/m³ pour une teneur en humidité de 12 %

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

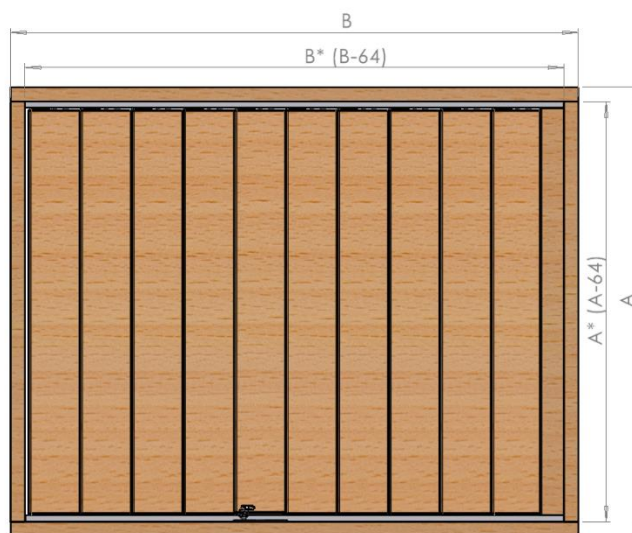
Lames horizontales

- 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

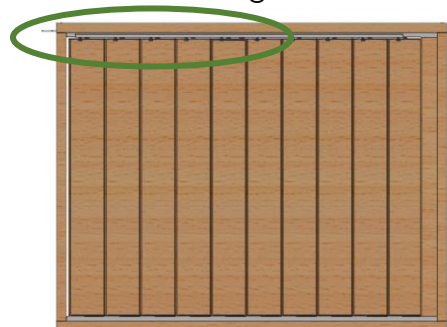


Attention :

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



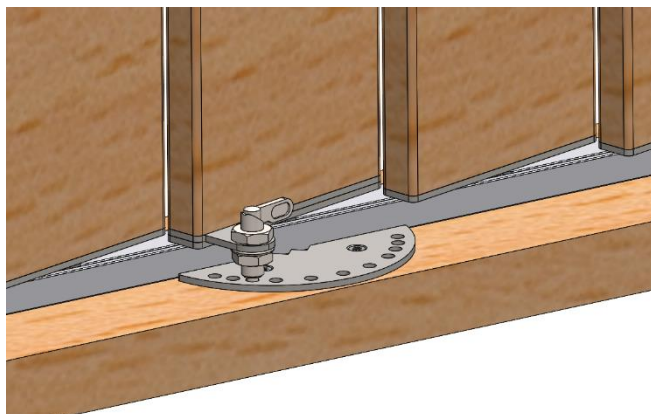
DROITE : moteur en haut - arrière
- droite



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>