

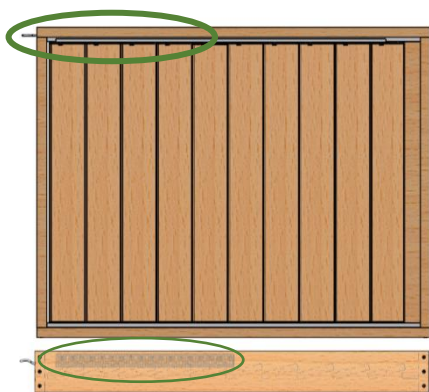
Brise-soleil en bois motorisé

Manuel d'assemblage

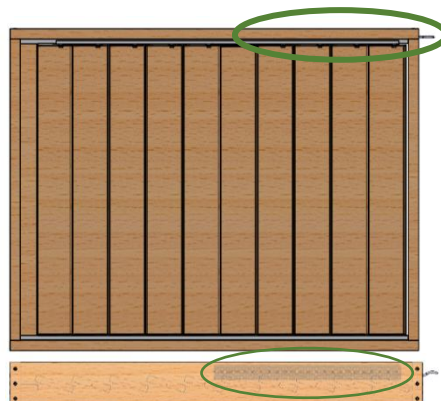


Différence gauche / droite

GAUCHE : moteur en haut - arrière
– gauche



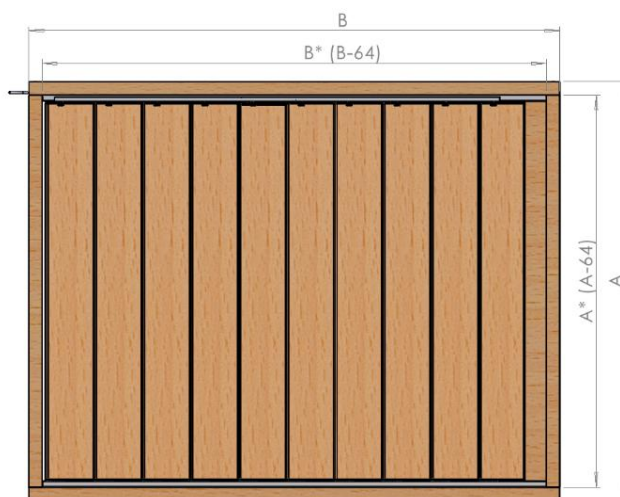
DROITE : moteur en haut – arrière
– droite



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

Dimensions et nombre de lames

# lames	mesure B (mm)		mesure B* (mm)	
	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	

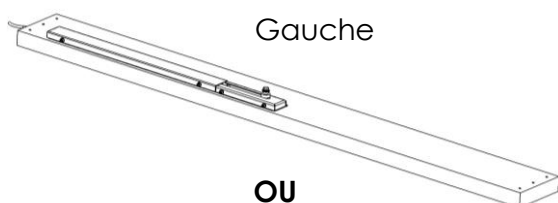


Regardez également la vidéo d'installation sur YouTube :

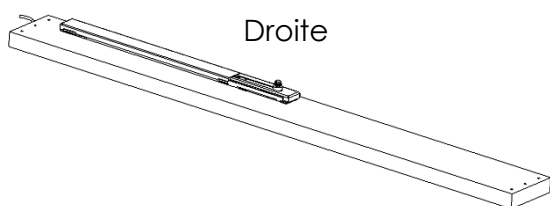
<https://www.youtube.com/@carpentierhardwoodsolution5796/videos>

Contenu du colis

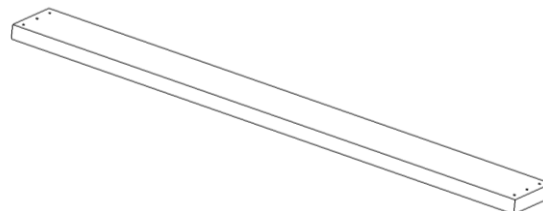
1 x poutre 32x130 – mesure B avec moteur
 Prémonté / Gauche ou droite



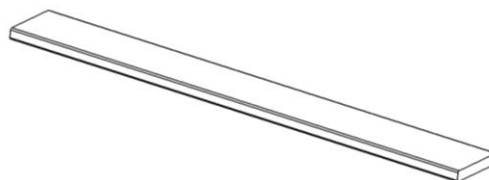
ou



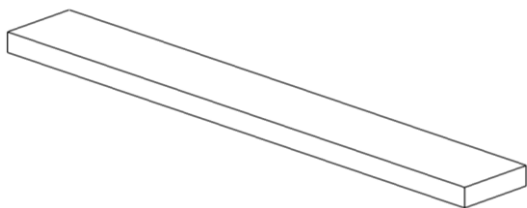
1 x poutre 32x130 – mesure B



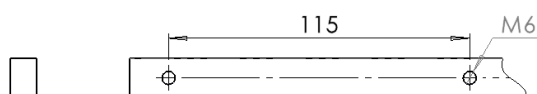
... x lames 20x120 of 25x120
 (nombre variable selon la commande – voir tableau)



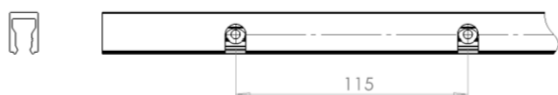
2 x poutre 32x130 – mesure A



1 x latte d'entraînement (LS_WL_01_0186)



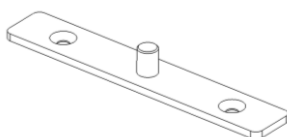
2 x profil support de lame (LS_WL_01_0159)



2 x latte de finition support de lame
 (LS_WL_01_0160)



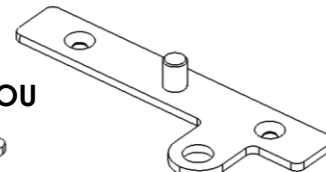
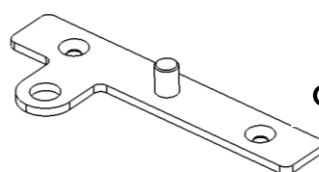
... x plaque de fermeture (LS_WL_01_0075)
 (1x par lame)



... x plaque de fermeture à œil / Gauche
 ou droite

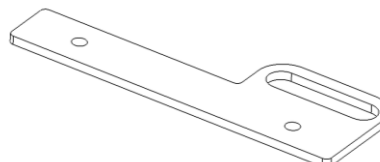
Gauche
 (LS_WL_01_0074)

Droite
 (LS_WL_01_0103)

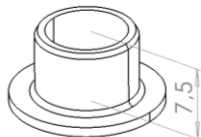


ou

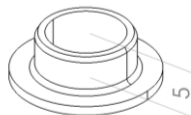
1 x entraîneur (LS_WL_01_0109)



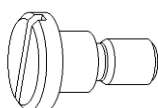
... x palier lisse (PFM_0810_075)
 (2x par lame)



... x palier lisse (GFM_0810_050)
 (1x par lame)



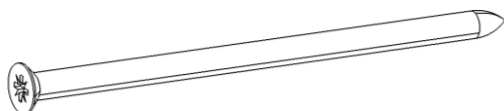
.... x vis à tête cylindrique DIN923 M6x6
 (1x par lame)



... x vis à bois Ø4x25
 (6x par lame)



12 x vis à bois Ø5x100

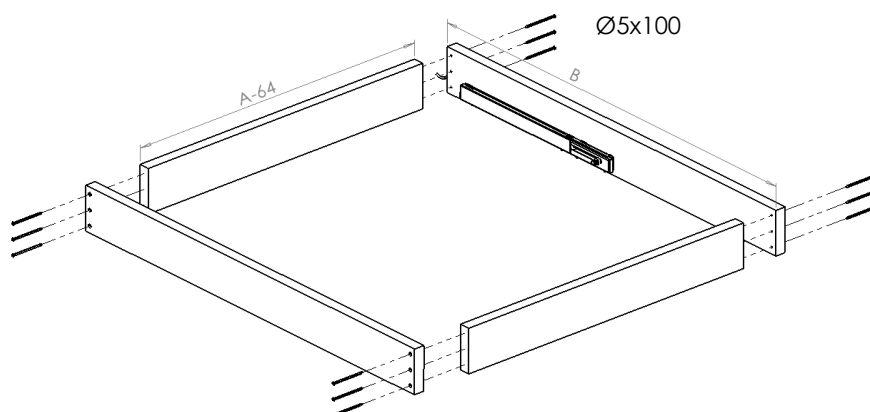
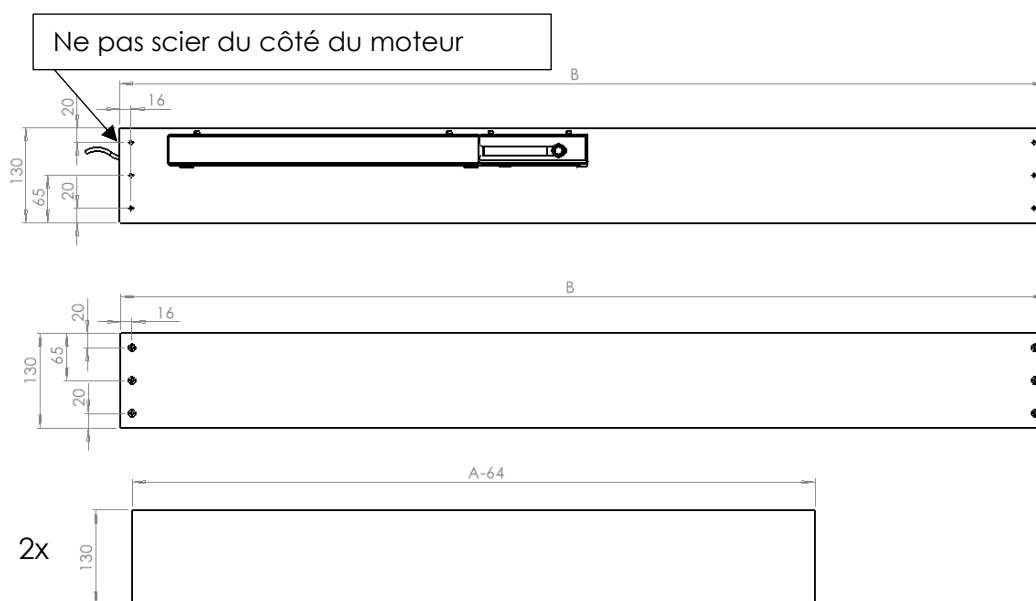


Assemblage *(version gauche)*

1. Montage du châssis

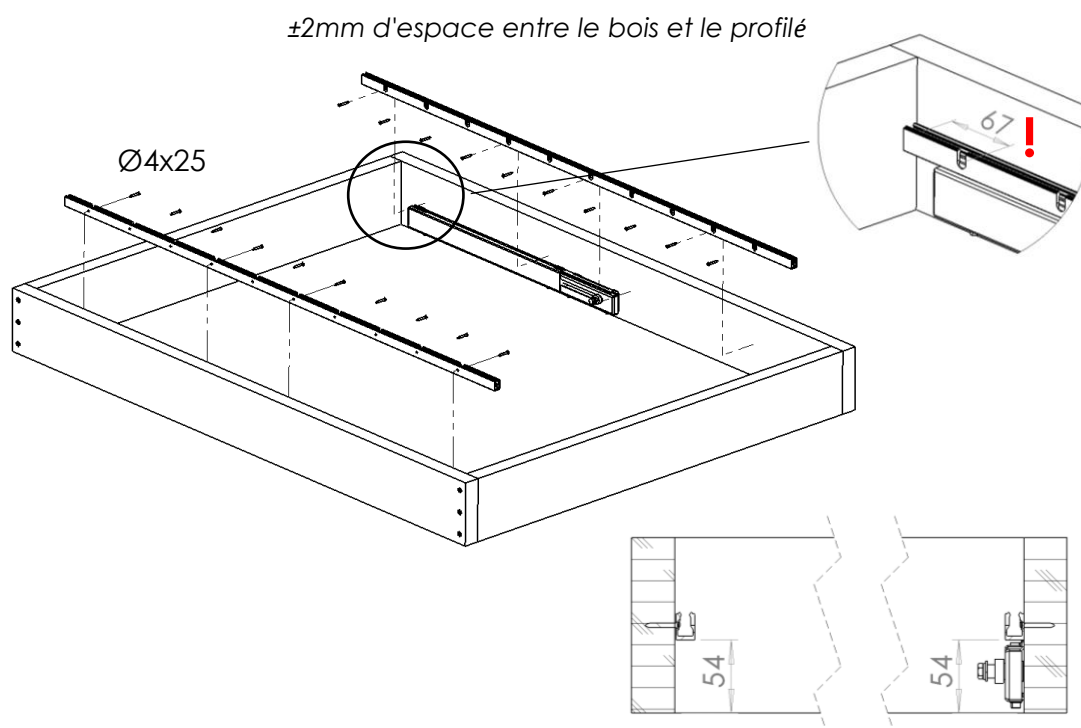
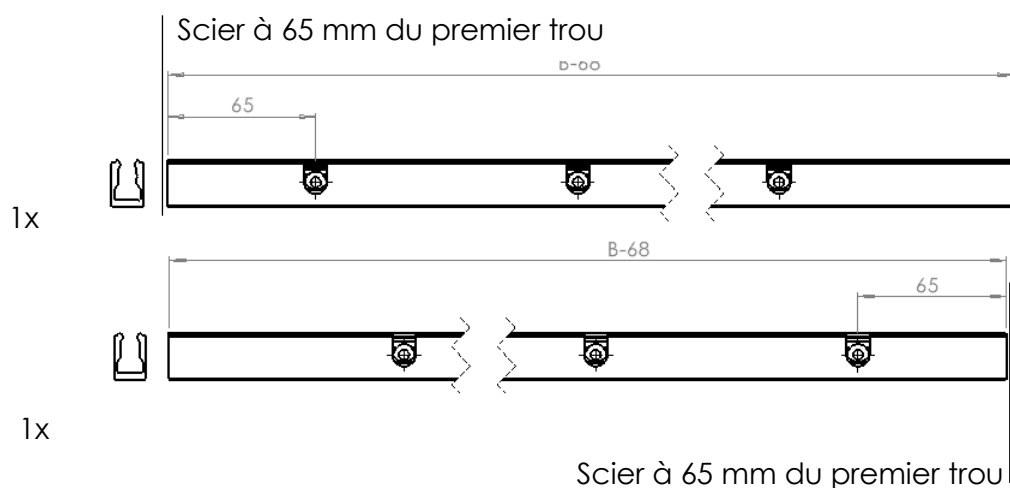
Sciez les poutres pour le châssis 32x130 à la bonne longueur

Percez les avant-trous



2. Montage des supports de lame

Sciez les supports de lame à la bonne longueur

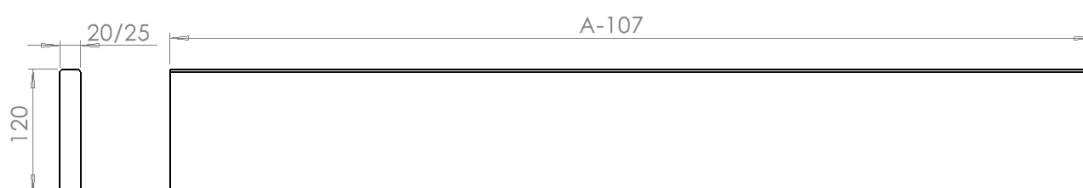


3. Préparation des lames

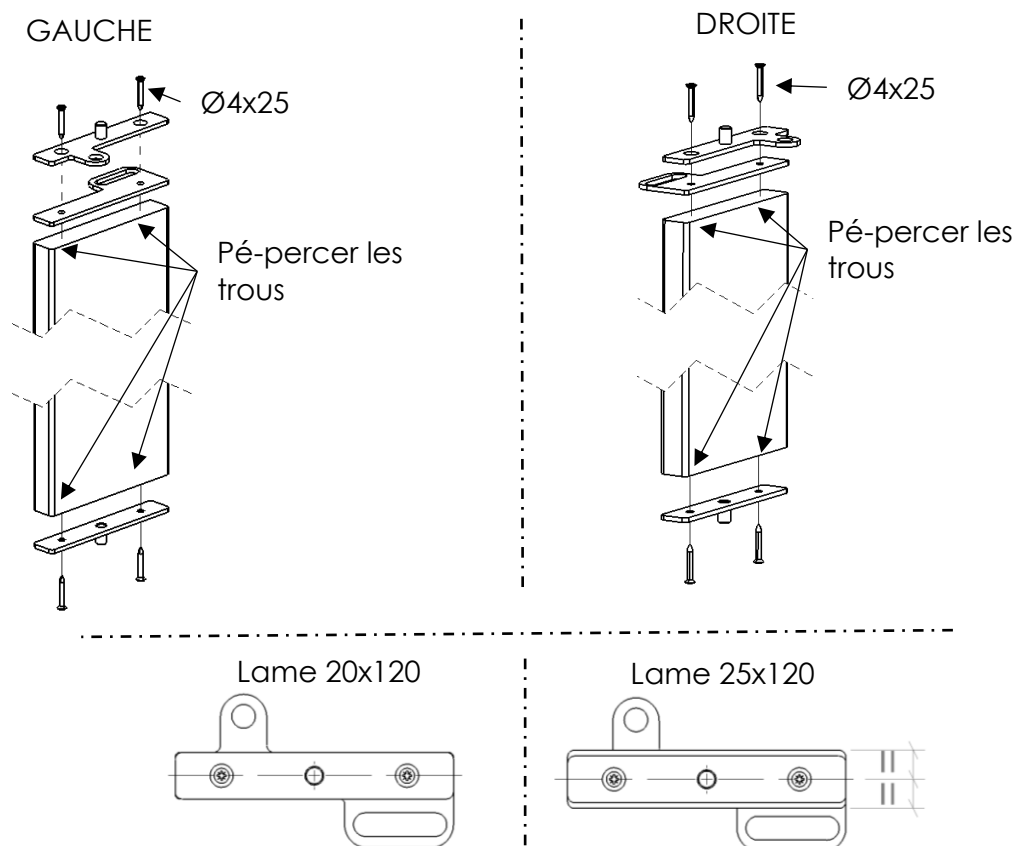
Parmi les lames, il y a 1 lame d'entraînement qui est couplée au moteur.

Lame d'entraînement : 1 pièce

Sciez le bois : Longueur A-107 mm



Montage

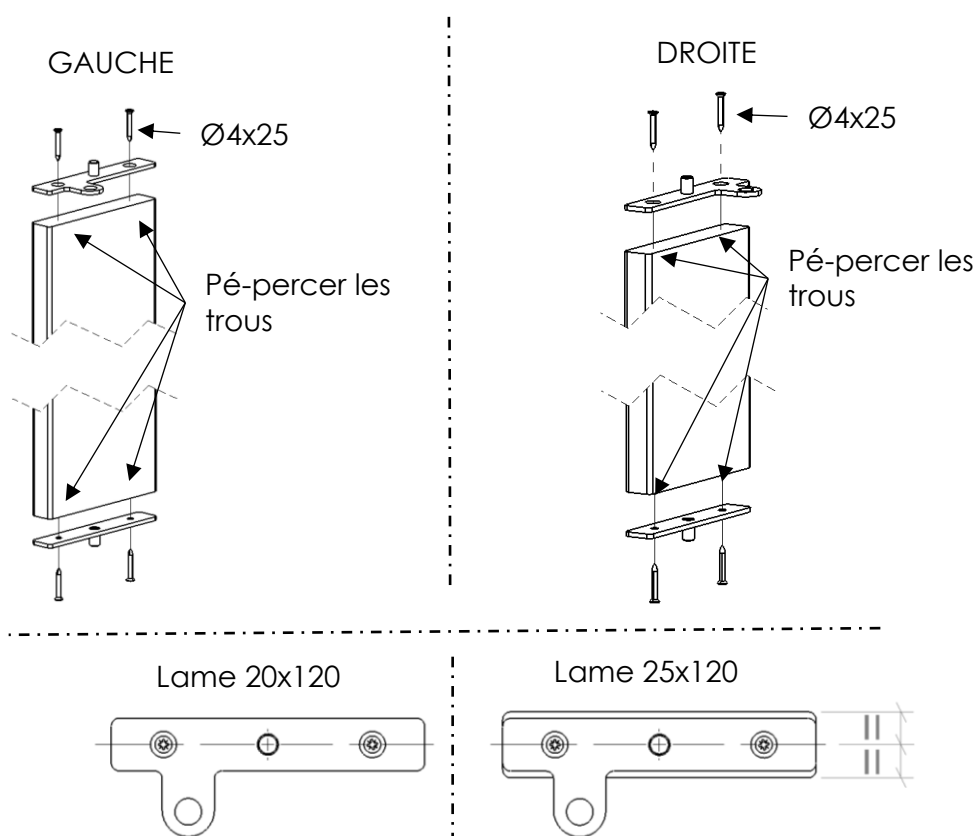


Lames : (nombre de lames -1) pièces

Sciez le bois : Longueur A-104 mm



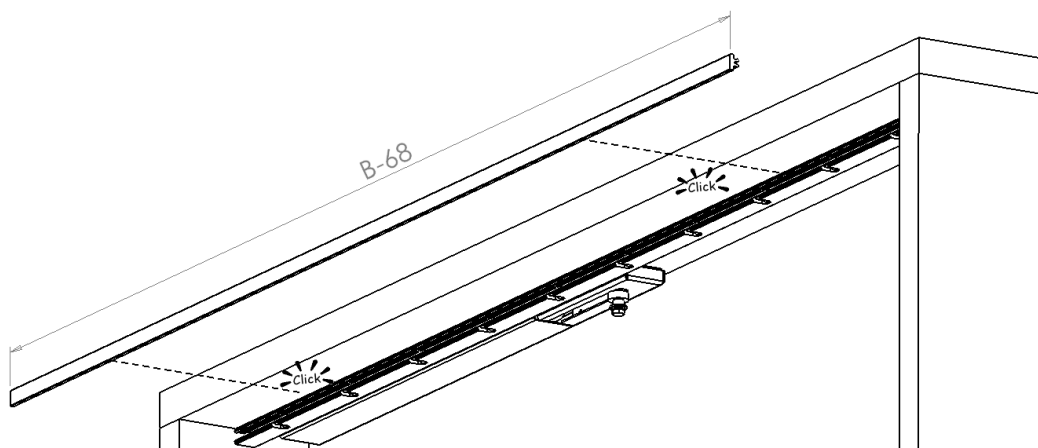
Montage



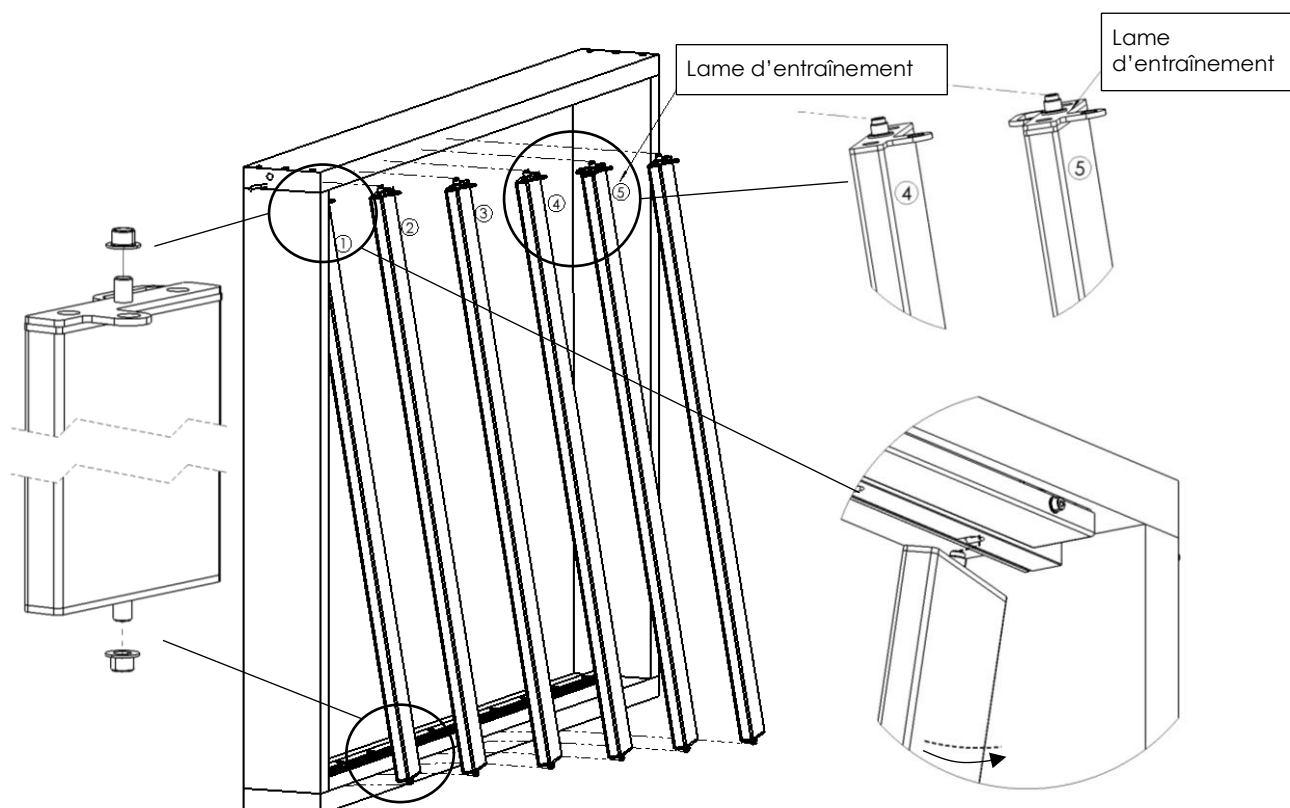
Conseil : Une légère courbure du bois peut se produire.
 Vérifiez la courbure et placez le côté convexe et concave de
 toutes les planches du même côté pour obtenir les meilleurs
 résultats.

4. Installation des lames

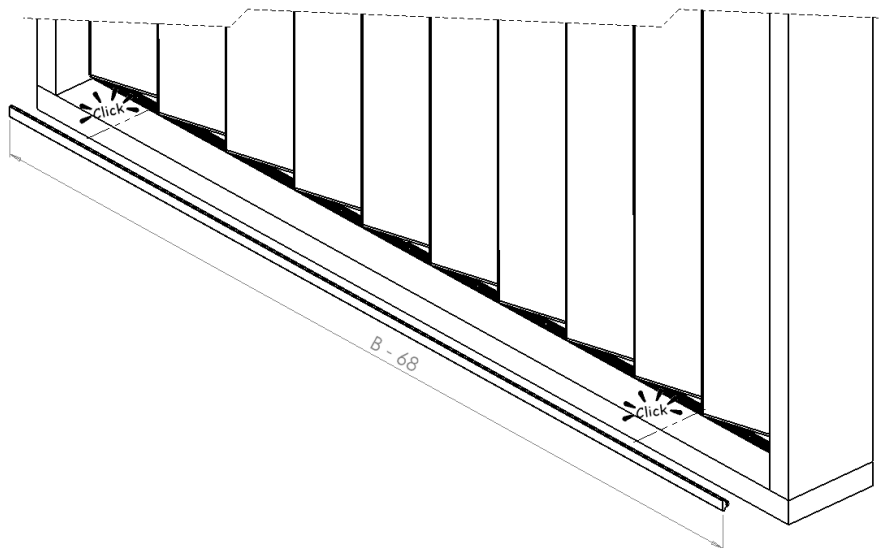
- Sciez la latte de finition supérieure à la bonne longueur et placez-la sur le support de lame



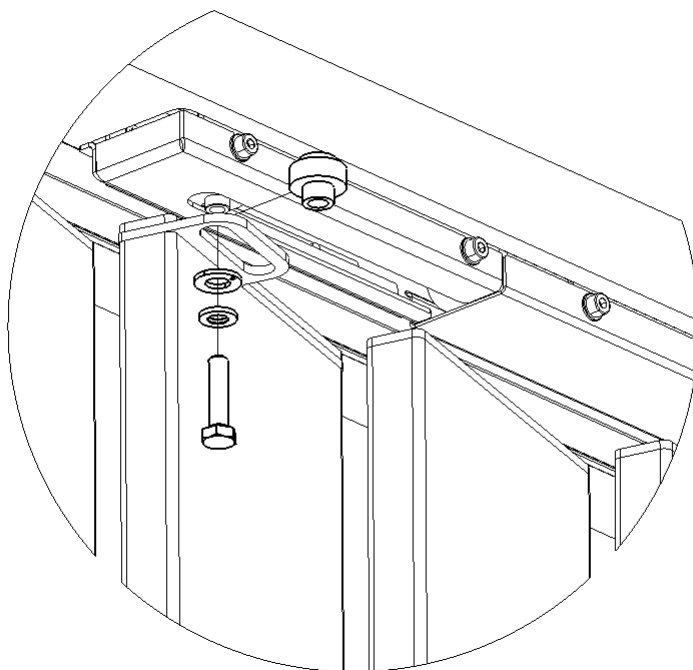
- Posez les lames



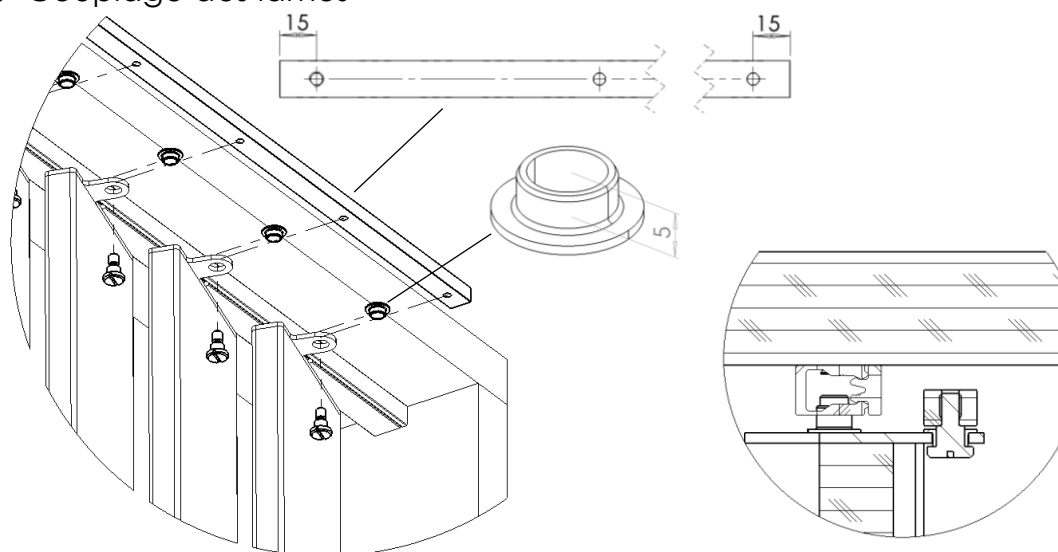
- Placez la latte de finition en bas



5. Raccordement moteur

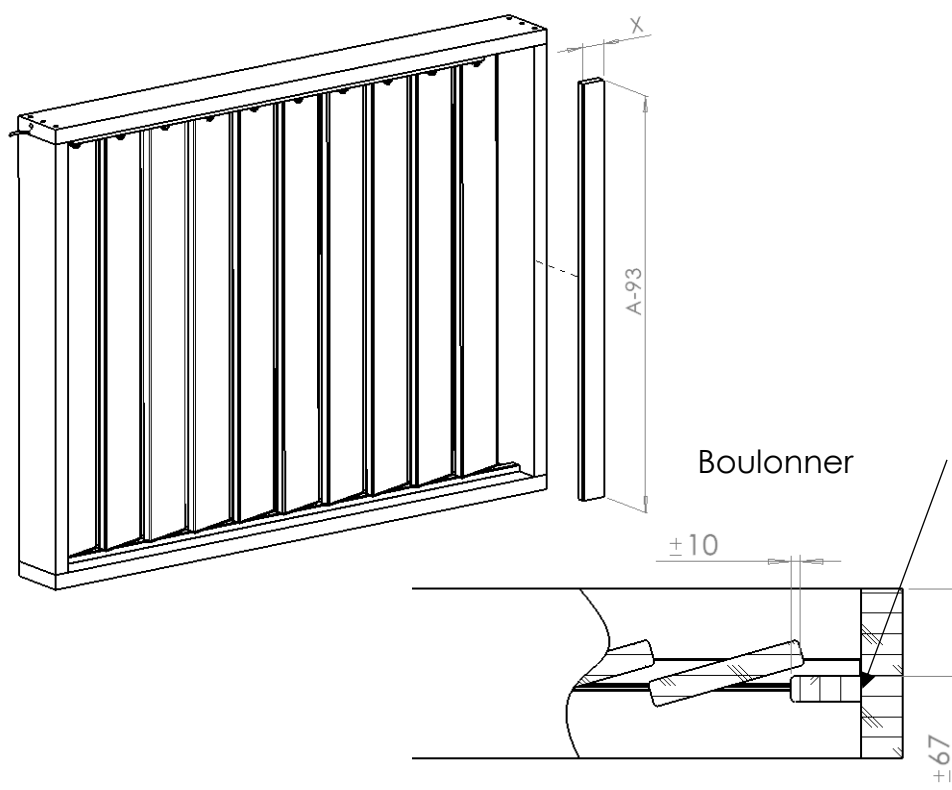


6. Couplage des lames

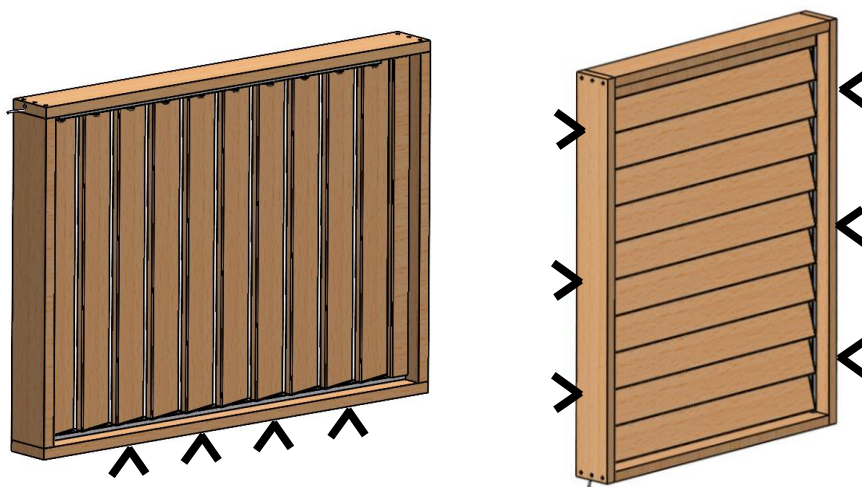


7. Installation de la latte de remplissage

Latte de remplissage à scier à la mesure exacte du bois pour les lames de 20x120 ou de 25x120



8. Installation



- En cas d'installation avec des lames verticales, la poutre du bas doit être soutenue, afin d'éviter qu'elle se déforme.
- En cas d'installation avec des lames horizontales, les poutres latérales doivent être sécurisées, afin d'éviter qu'elles se déforment.
- La face inférieure du brise-soleil doit être installée à l'abri de l'humidité. Si le lieu n'est pas à l'abri de l'humidité, le brise-soleil doit être installé sur des blocs d'épaisseur étanches.
- Si le brise-soleil n'est pas assemblé sur place, vérifier que les poutres du châssis comportant les points d'articulation ne se déforment pas lors du transport.
- En cas de vent fort et de tempête, les lames doivent être placées en position ouverte.

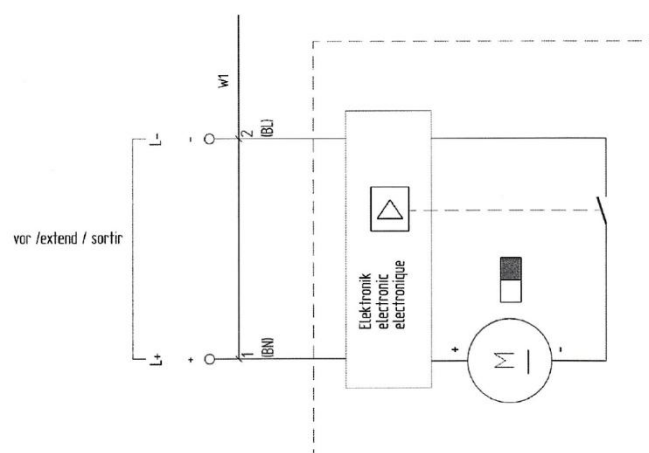
9. Connexion électrique

Le brise-soleil est fourni avec un moteur linéaire doté d'un câble de ± 2 m.
Le moteur fonctionne à une tension de 24V et nécessite un courant de 1A.
Le sens du moteur est déterminé par l'inversion de la polarité.

La connexion électrique doit être effectuée par un professionnel.

Spécifications techniques	Piccolo 0
Tension nominale	24 V DC
Force, dynamique	900 N
Force, statique	900 N
Vitesse de déplacement	4,5mm/s
Longueur de course	75 mm
Courant nominal	1 A
Puissance	24 W
Rapport cyclique	KB 5 min
Longueur du câble de connexion	2,0 m
Classe de protection	IP 67
Plage de température de fonctionnement	-20 °C à +80 °C (Version B : 0 °C à +80 °C)
Émission de bruit aérien	< 70 dB(A) ¹⁾

1) Distance de 1 m ; 1,6 m sous de l'unité ; opération nominale ; tolérance de 10 %



	Câble 1	Câble 2	Direction du moteur
Situation 1	+	-	Vers l'extérieur (fermer les lames)
Situation 2	-	+	Vers l'intérieur (ouvrir les lames)

Une unité de commande peut piloter plusieurs moteurs s'ils sont connectés en parallèle.
N'oubliez pas que la capacité de l'alimentation et de l'unité de commande est adaptée à la puissance totale des moteurs connectés.

Pour plus d'informations : voir le manuel des moteurs.