

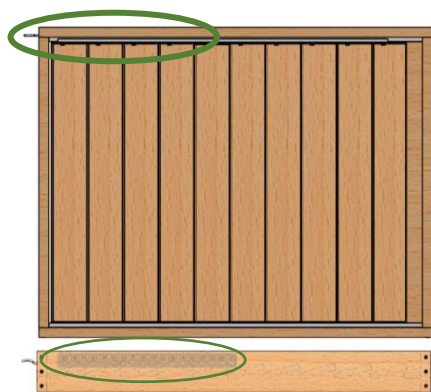
Motorisierte Holzlamellen

Montageanleitung

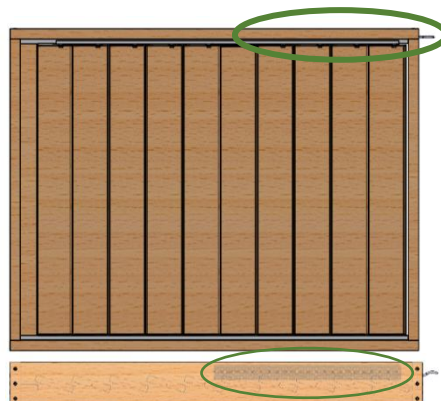


Unterschied zwischen links und rechts

LINKS: Motor oben - Rückseite
 – links



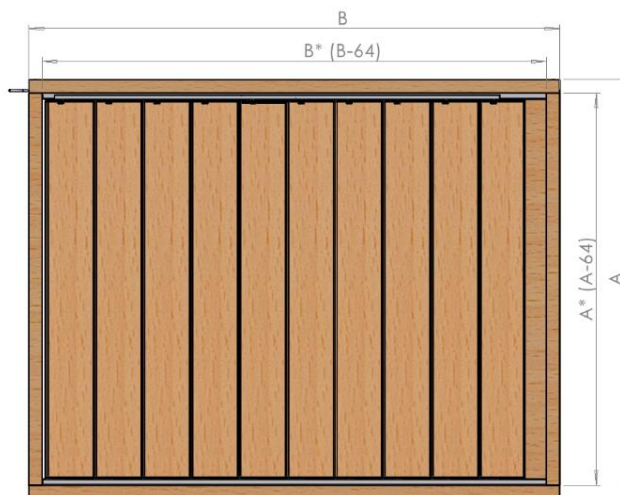
RECHTS: Motor oben – Rückseite
 – rechts



Bei vertikalen Lamellen wird der Motor immer oben angebracht

Maß und Anzahl Lamellen

# Lamellen	B- Maß (mm)		B*- Maß (mm)	
	Von	Bis	Von	Bis
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

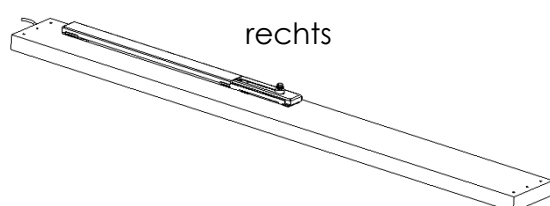
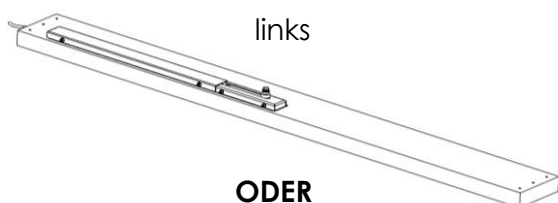


Schauen Sie sich auch das Installationsvideo auf YouTube an:

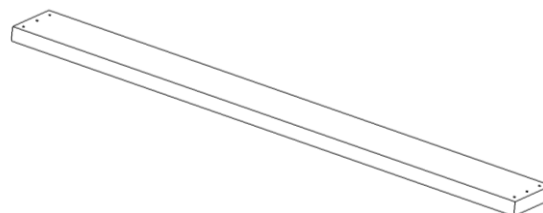
<https://www.youtube.com/@carpentierhardwoodsolution5796/videos>

Pakethalt

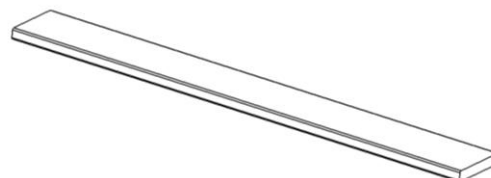
1x Balken 32x130 – B-Maß mit Motor
 Vormontiert / links oder rechts



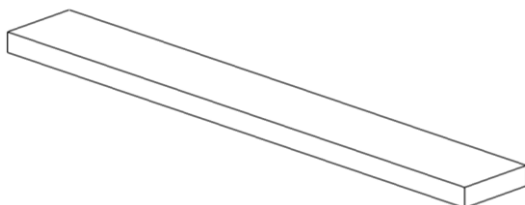
1x Balken 32x130 – B- Maß



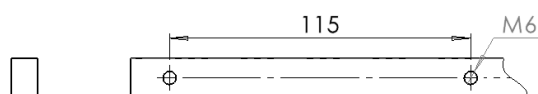
.... x Lamellen 20x120 oder 25x120
 (Anzahl nach Bestellung- siehe Tabelle)



2x Balken 32x130 – A Maß

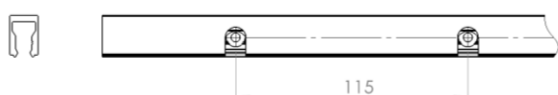


1x Antriebslatte (LS_WL_01_0186)



... x Endplatte mit Auge / Links oder rechts

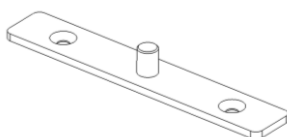
2x Profil Lamellenhalter (LS_WL_01_0159)



2x Abdecklatte Lamellenhalter
 (LS_WL_01_0160)

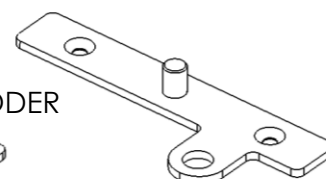
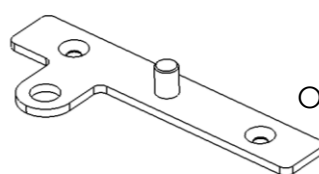


... x Endplatte (LS_WL_01_0075)
 (1x pro Lamelle)



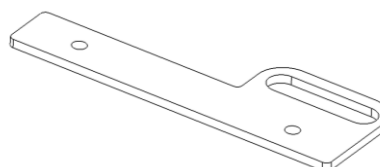
links
 (LS_WL_01_0074)

rechts
 (LS_WL_01_0103)

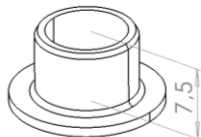


ODER

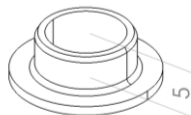
1x Mitnehmer (LS_WL_01_0109)



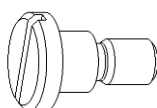
... x Gleitlager (PFM_0810_075)
 (2x pro Lamelle)



... x Gleitlager (GFM_0810_050)
 (1x pro Lamelle)



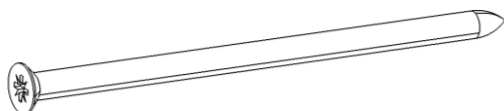
.... x DIN923 Zylinderschraube M6x6
 (1x pro Lamelle)



... x Holzschraube Ø4x25
 (6x pro Lamelle)



12x Holzschraube Ø5x100

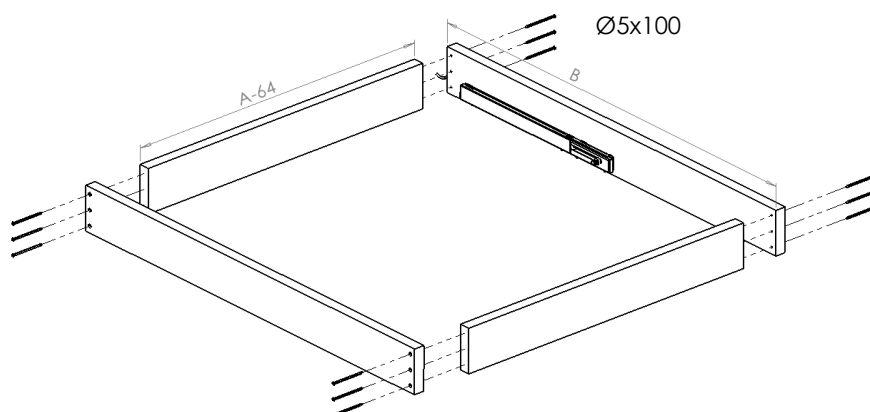
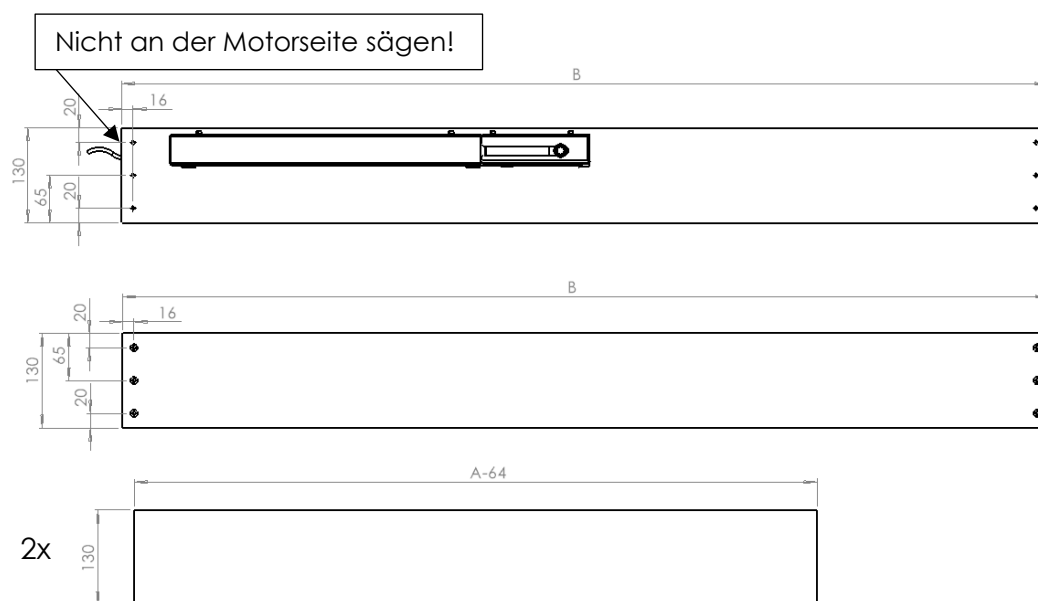


Zusammenbau *(linkse Ausführung)*

1. Montage Rahmen

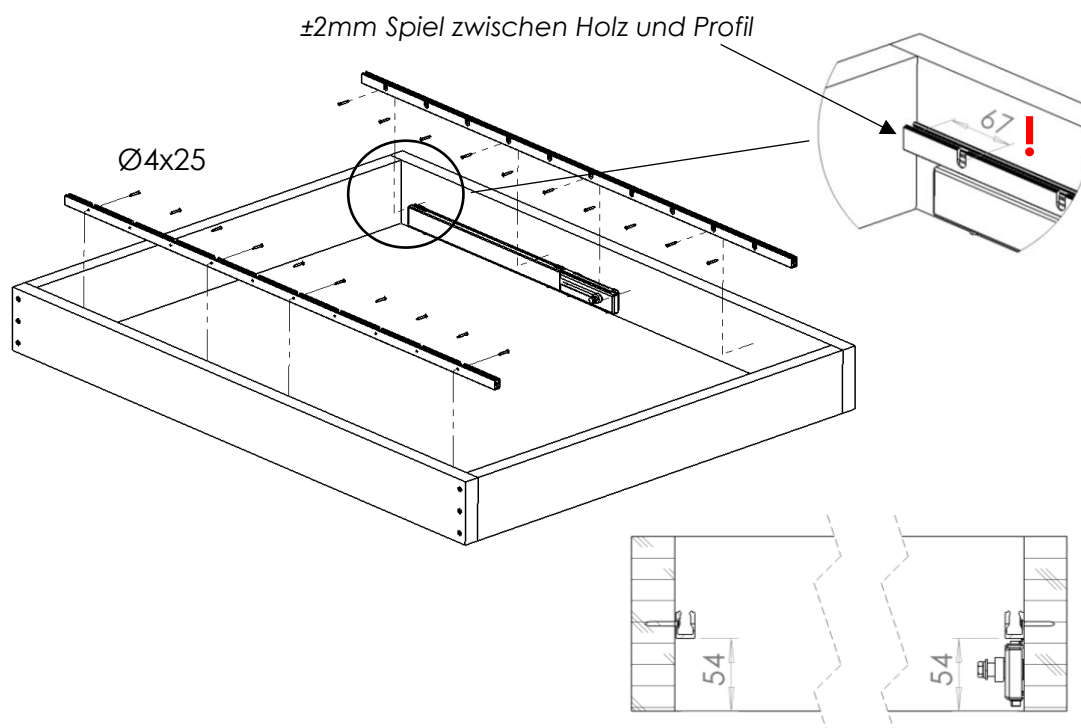
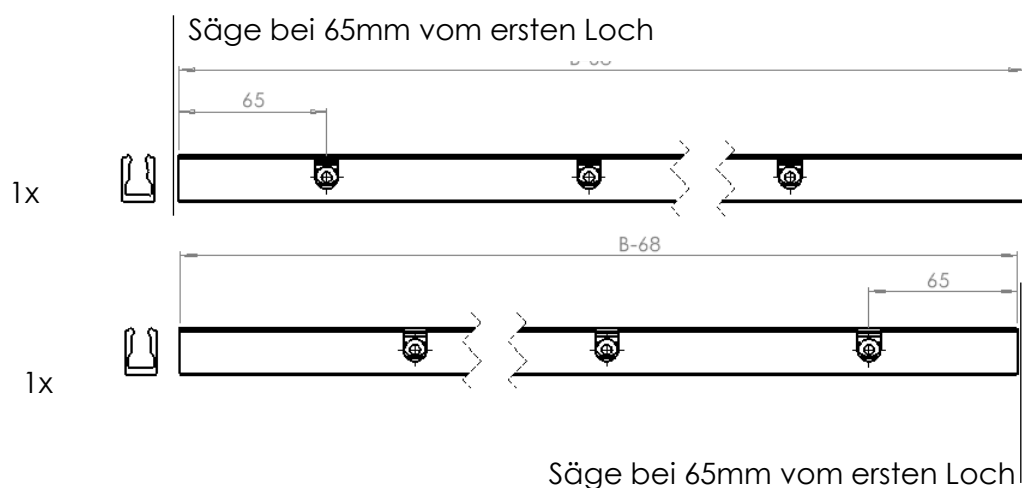
Balken für Rahmen 32x130 auf Länge sägen

Schraubenlöcher vorbohren



2. Lamellenhalter montieren

Lamellenhalter auf Länge sägen

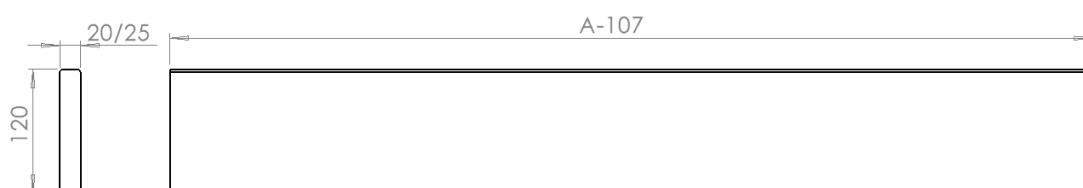


3. Lamellen zusägen

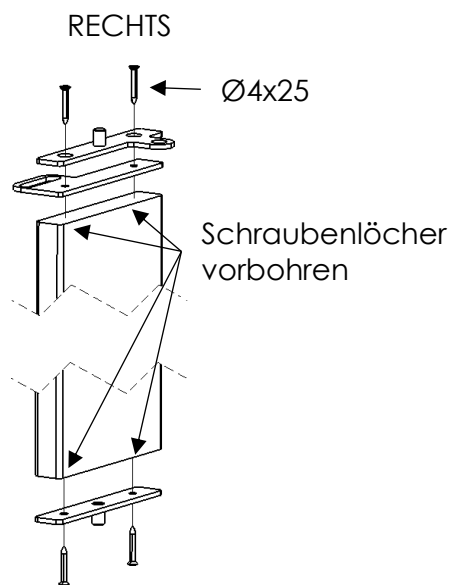
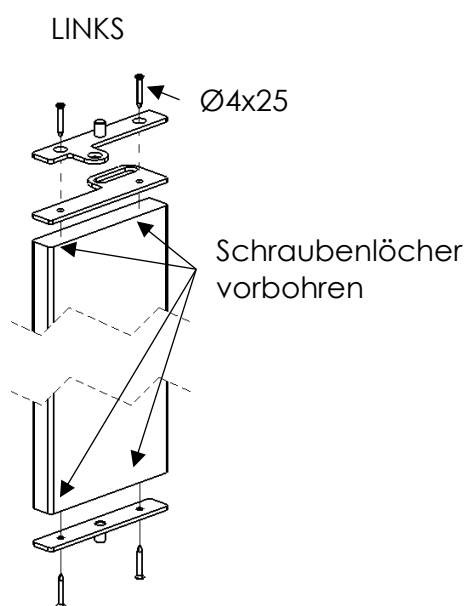
Von der Gesamtzahl der Lamellen gibt es 1 Antriebslamelle, die mit dem Motor gekoppelt wird.

Antriebslamelle: 1 Stück

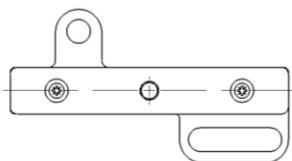
Holz zusägen: Länge A-107 mm



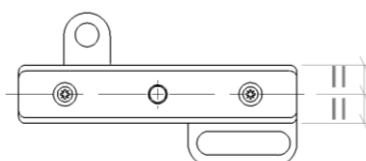
Montieren



Lamelle 20x120

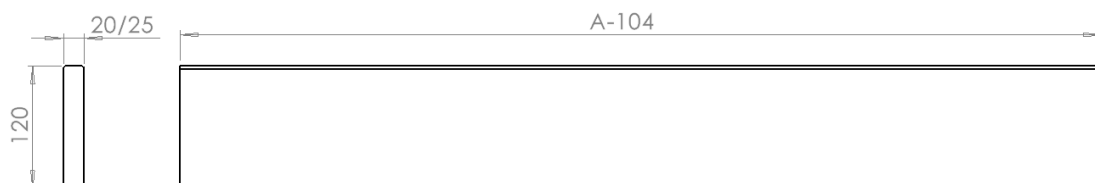


Lamelle 25x120

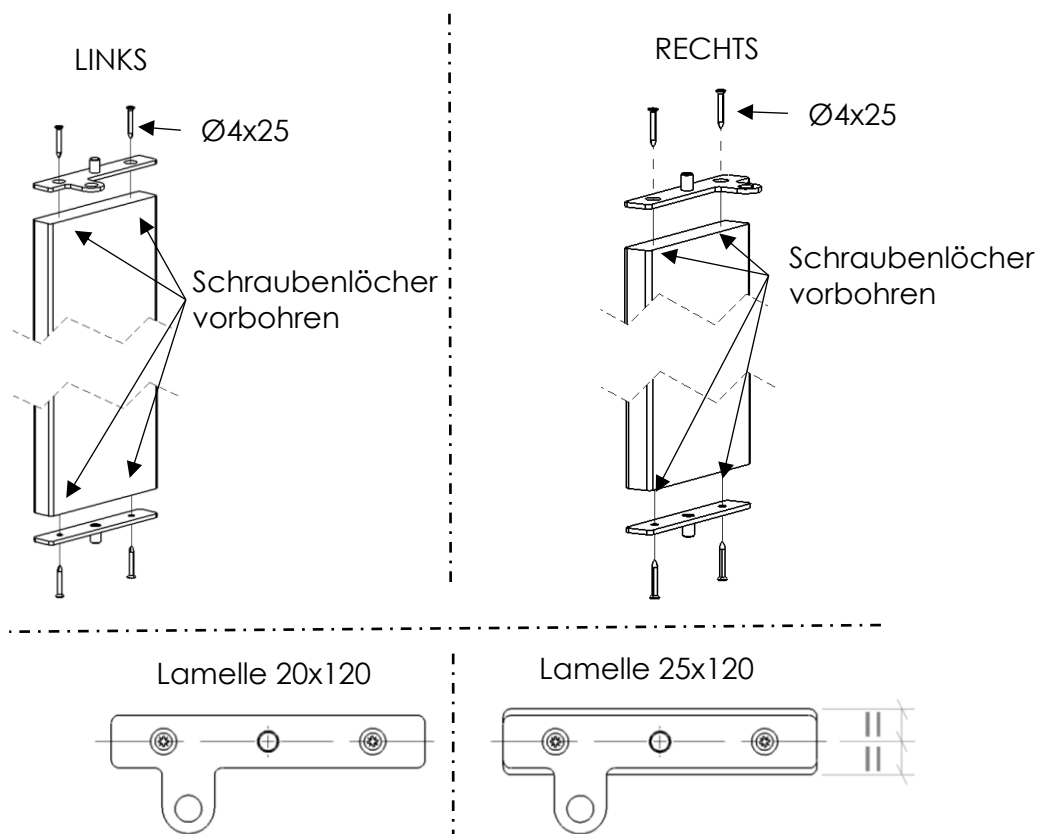


Lamellen: (aantal lamellen -1) stuks

Holz zusägen: Länge A-104 mm



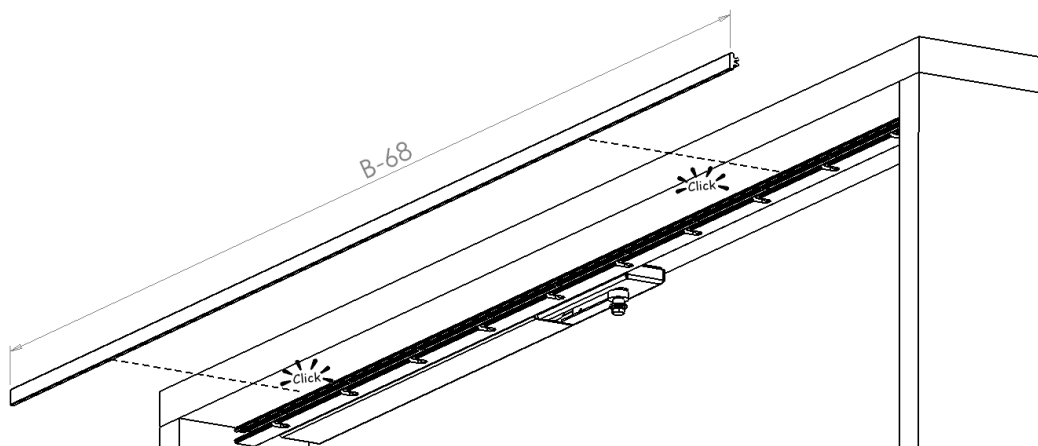
Montieren



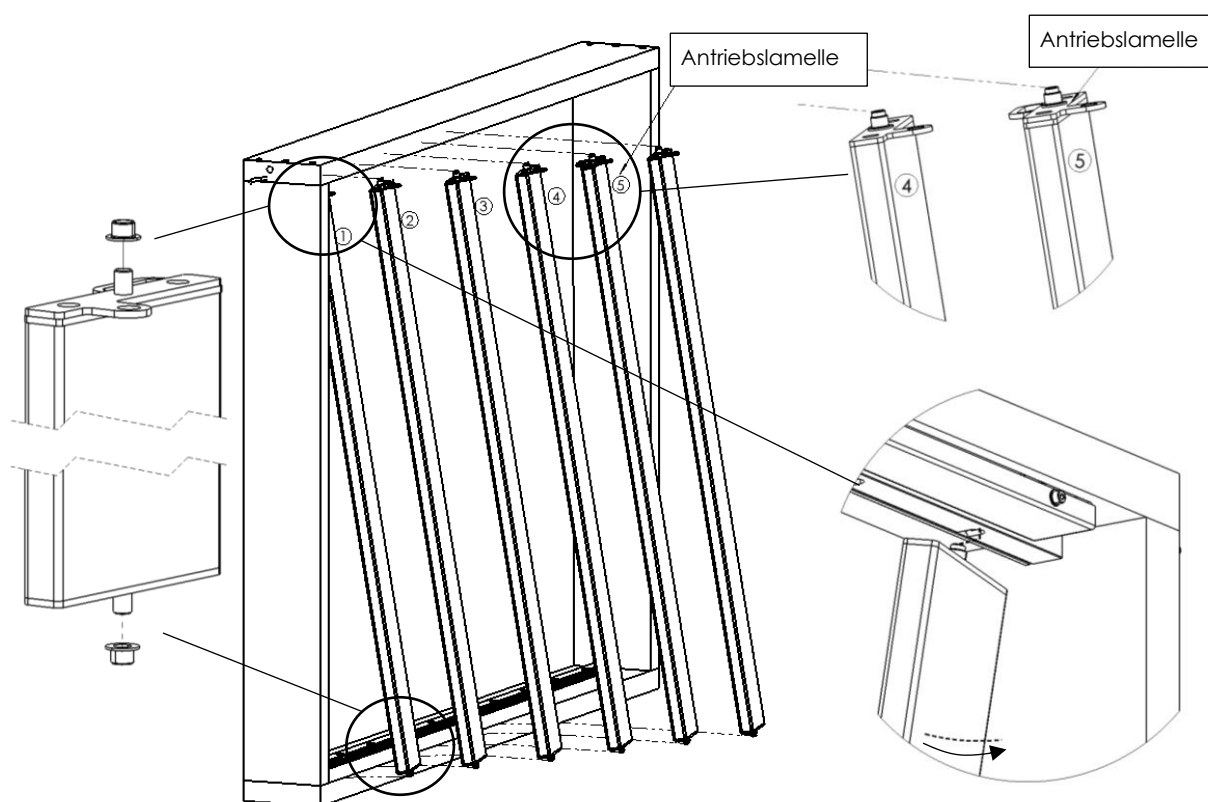
Tipp: Eine leichte Krümmung des Holzes kann auftreten.
 Überprüfen Sie die Krümmung und platzieren Sie die gewölbte und
 konkave Seite aller Bretter auf derselben Seite für das beste Ergebnis.

4. Lamellen anbringen

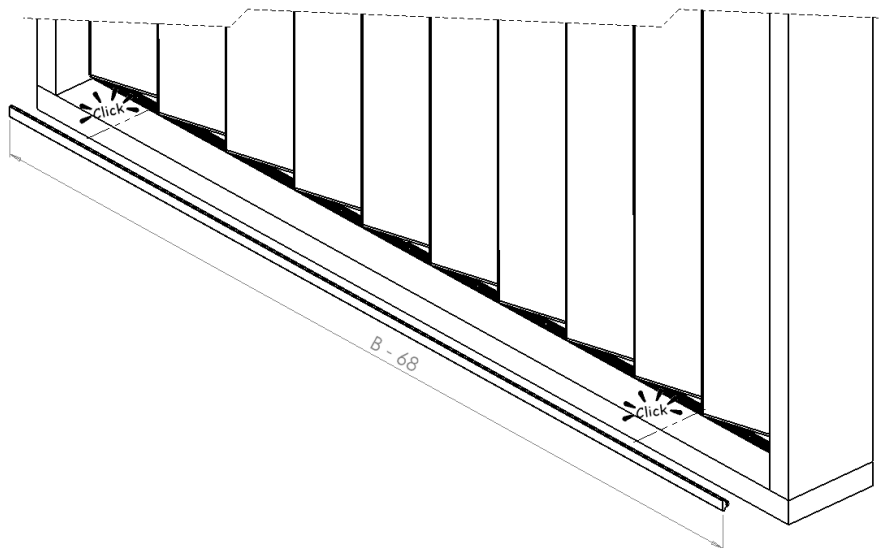
- Obere Abdeckplatte auf Länge sägen und auf den Lamellenhalter anbringen



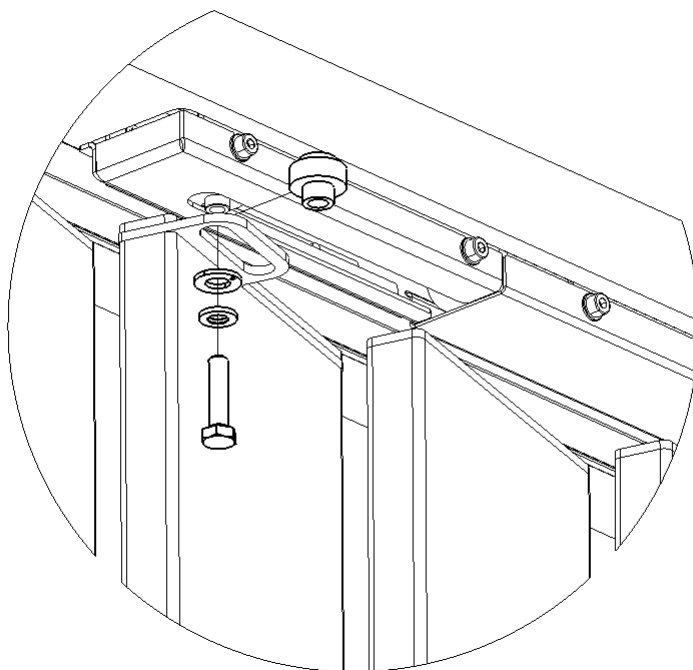
- Lamellen anbringen



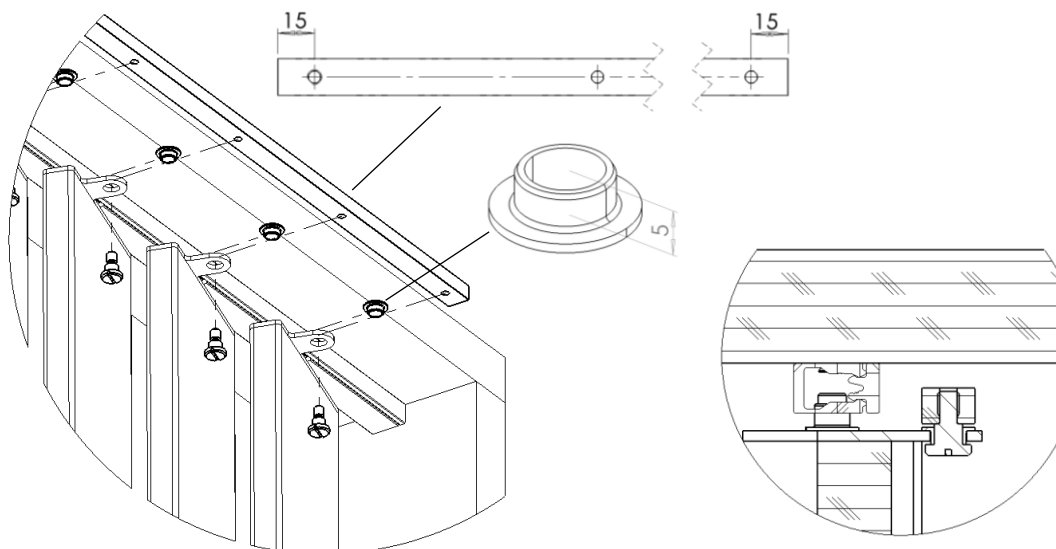
- Untere Abdeckplatte anbringen



5. Motoranschluss

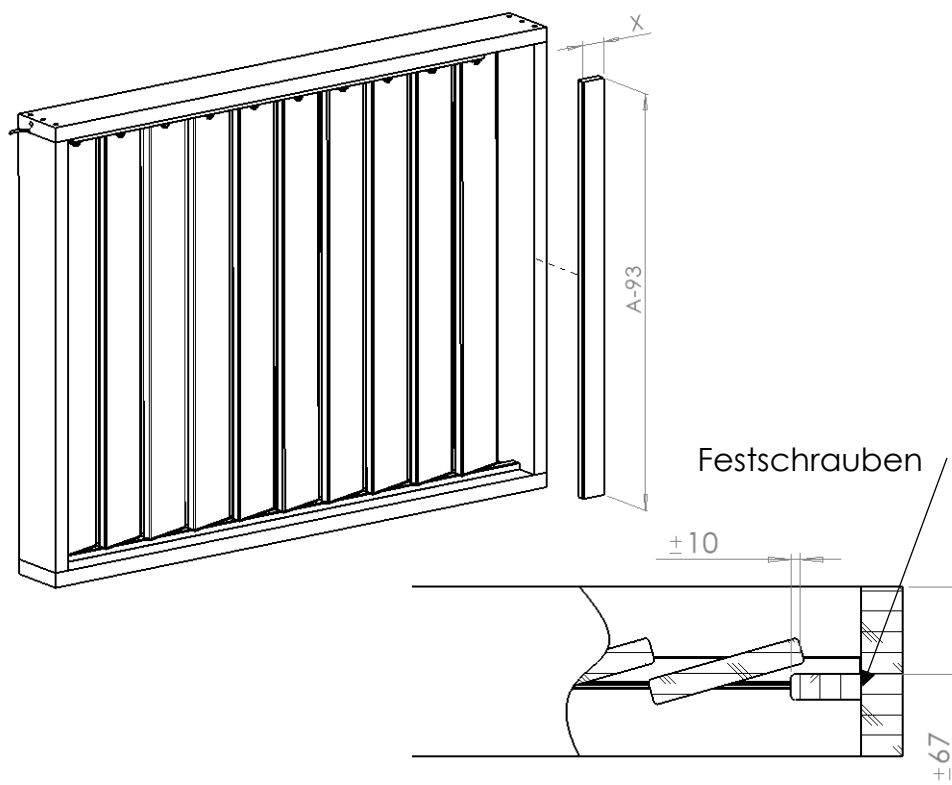


6. Lamellen verbinden

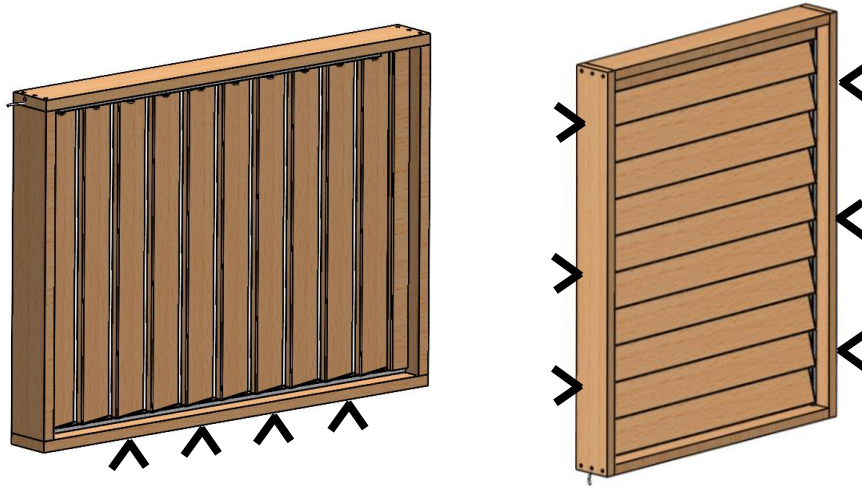


7. Schattenleiste anbringen

Schattenleiste aus Holz für Lamellen 20x120 oder 25x120 auf Maß zusägen



8. Platzierung



- Bei der Platzierung mit senkrechten Lamellen muss die Unterschiene unterstützt werden, damit sich diese nicht verbiegen kann.
- Bei der Platzierung mit waagerechten Lamellen sind die Seitenschienen gegen Durchbiegen zu sichern.
- Der Holzlamellenboden darf nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen. Ist der Standort nicht frei von Feuchtigkeit, müssen die Holzlamellen auf wasserfesten Stellklötzen aufgestellt werden.
- Werden die Holzlamellen nicht vor Ort zusammengebaut, ist ein Durchbiegen der Rahmenbalken mit Gelenkpunkten beim Transport zu verhindern.
- Bei starkem Wind und stürmischem Wetter müssen die Lamellen in die geöffnete Position gebracht werden.

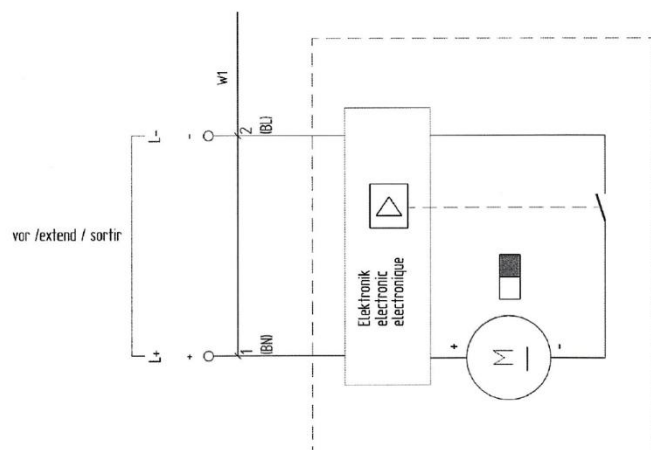
9. Elektrischer Anschluss

Die Holzlamellen werden mit einem Linearmotor mit einem Kabel von ± 2 m geliefert. Der Motor arbeitet mit einer Spannung von 24V und benötigt einen Strom von 1A. Die Drehrichtung des Motors wird durch Umpolung bestimmt.

Der elektrische Anschluss muss von einem Fachmann vorgenommen werden.

Technische Daten	Piccolo 0
Nennspannung	24 V DC
Kraft, dynamisch	900 N
Kraft, statisch	900 N
Hubgeschwindigkeit	4,5mm/s
Hublänge	75 mm
Nennstrom	1 A
Leistung	24 W
Einschaltdauer	KB 5 min
Kabellänge	2,0 m
Schutzklasse	IP 67
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C (Version B: 0 °C bis +80 °C)
Luftschallemission	< 70 dB(A) ¹⁾

1) 1 m Abstand; 1,6 m oberhalb des Antriebs; Nennleistung; Meßtoleranz 10%



	Kabel 1	Kabel 2	Richtung Motor
Lage 1	+	-	Ausfahren (Lamellen Schließen)
Lage 2	-	+	Einfahren (Lamellen Öffnen)

Verschiedene Motoren können von derselben Steuereinheit gesteuert werden, indem sie parallel geschaltet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Leistung des Versorgungs- und Steuergerätes auf die Gesamtleistung der angeschlossenen Motoren abgestimmt ist.

Weitere Informationen: siehe Handbuch der Motoren.