

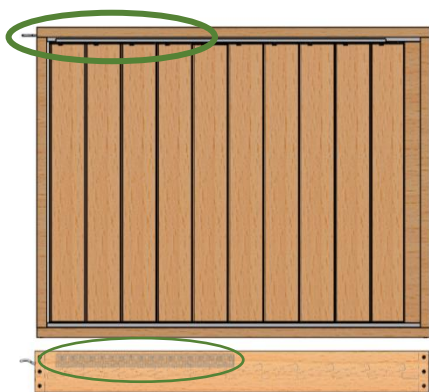
Gemotoriseerde houten shutter

Montagehandleiding

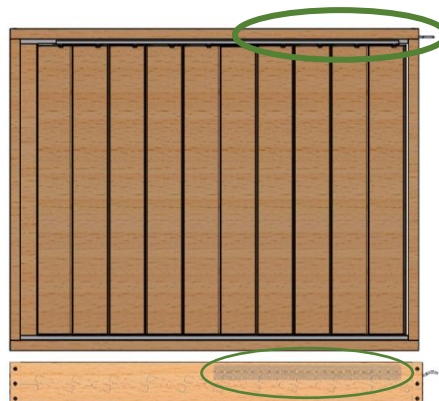


Verschil tussen links en rechts

LINKS: motor bovenaan - achterzijde
– links



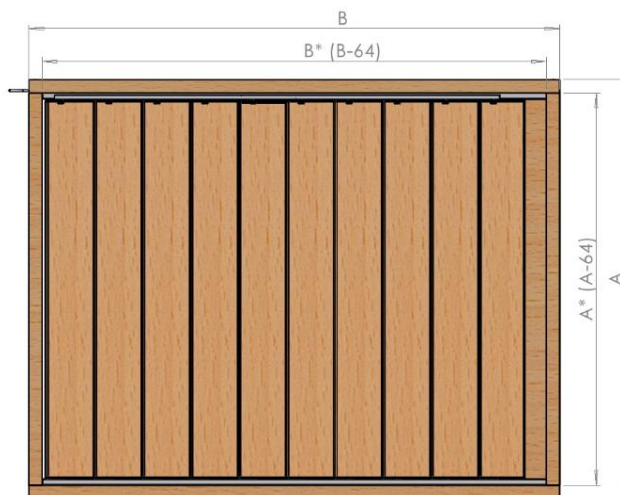
RECHTS: motor bovenaan – achterzijde
– rechts



Bij verticale lamellen wordt de motor altijd bovenaan geplaatst

Afmeting en aantal lamellen

# lamellen	B-maat (mm)		B*-maat (mm)	
	Van	Tot	Van	Tot
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

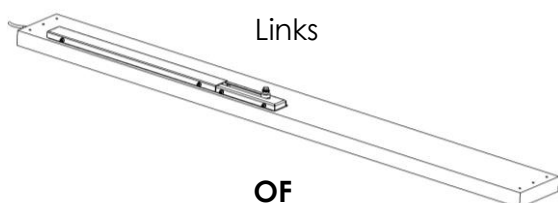


Bekijk ook het montagefilmpje op YouTube:

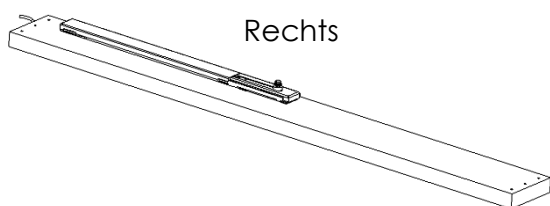
<https://www.youtube.com/@carpentierhardwoodsolution5796/videos>

Pakketinhoud

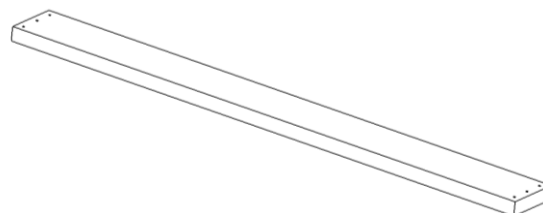
1x balk 32x130 – B-maat met motor
 Voorgemonteerd / Links of Rechts



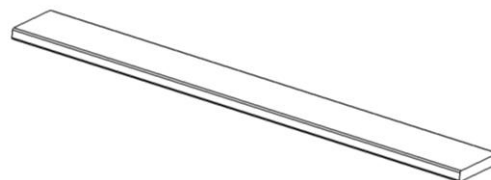
OF



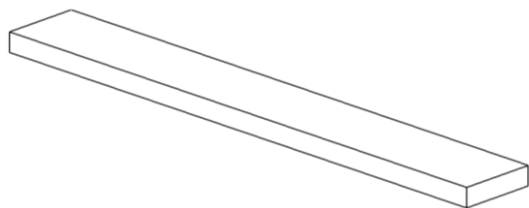
1x balk 32x130 – B-maat



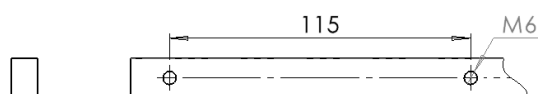
... x lamellen 20x120 of 25x120
 (aantal volgens bestelling - zie tabel)



2x balk 32x130 – A-maat

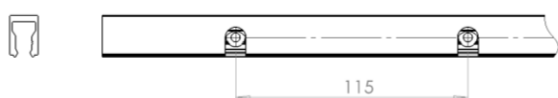


1x aandrijfplat (LS_WL_01_0186)



... x eindplaat met oog / Links of rechts

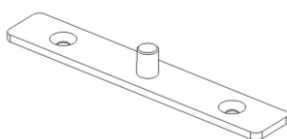
2x profiel lamelhouder (LS_WL_01_0159)



2x afdeklat lamelhouder (LS_WL_01_0160)

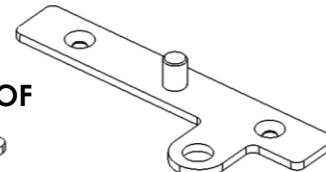
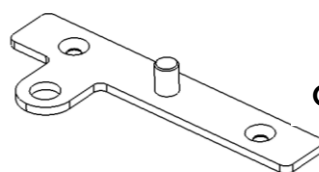


... x eindplaat (LS_WL_01_0075)
 (1x per lamel)



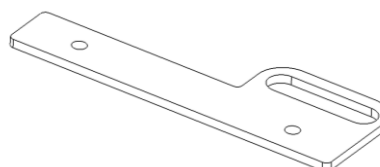
Links
 (LS_WL_01_0074)

Rechts
 (LS_WL_01_0103)

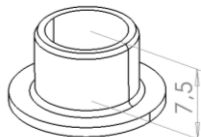


OF

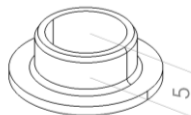
1x meenemer (LS_WL_01_0109)



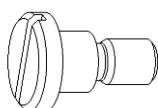
... x glijlager (PFM_0810_075)
 (2x per lamel)



... x glijlager (GFM_0810_050)
 (1x per lamel)



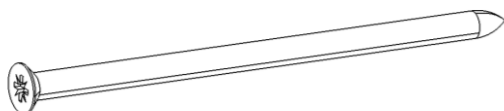
.... x DIN923 cilinderschroef M6x6
 (1x per lamel)



... x houtschroef Ø4x25
 (6x per lamel)



12x houtschroef Ø5x100

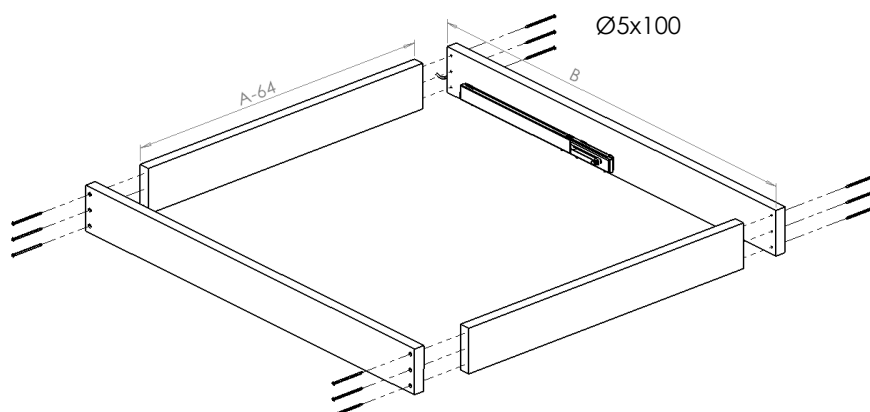
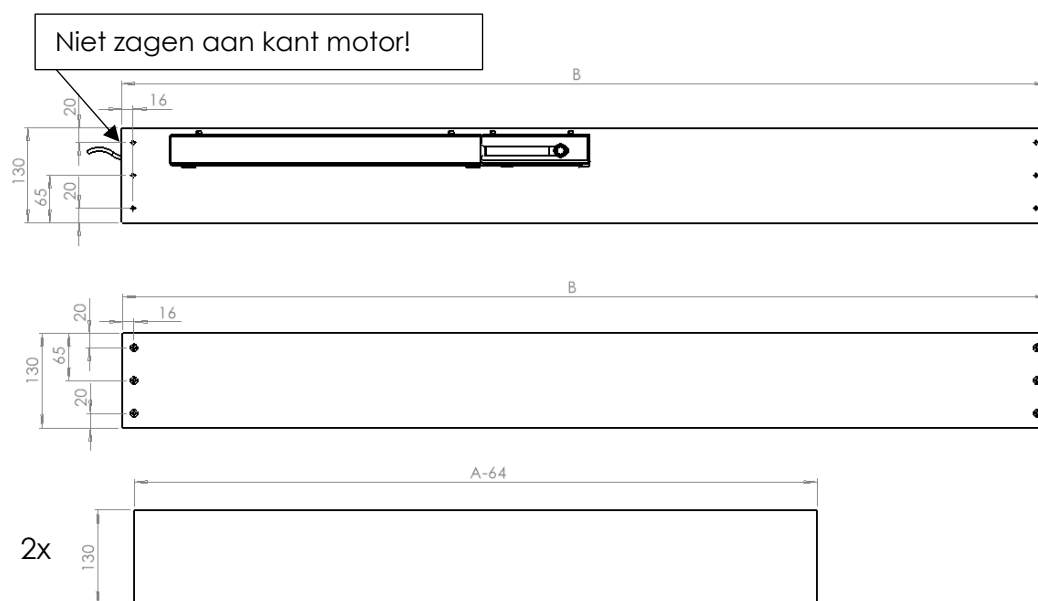


Assemblage *(versie links weergegeven)*

1. Montage kader

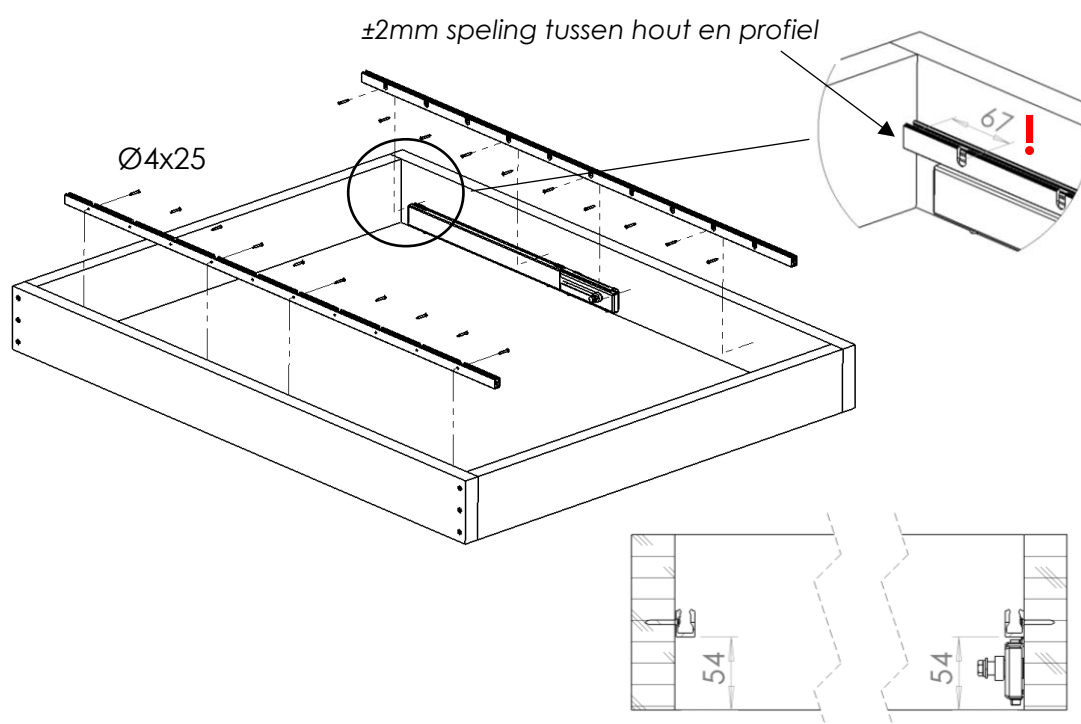
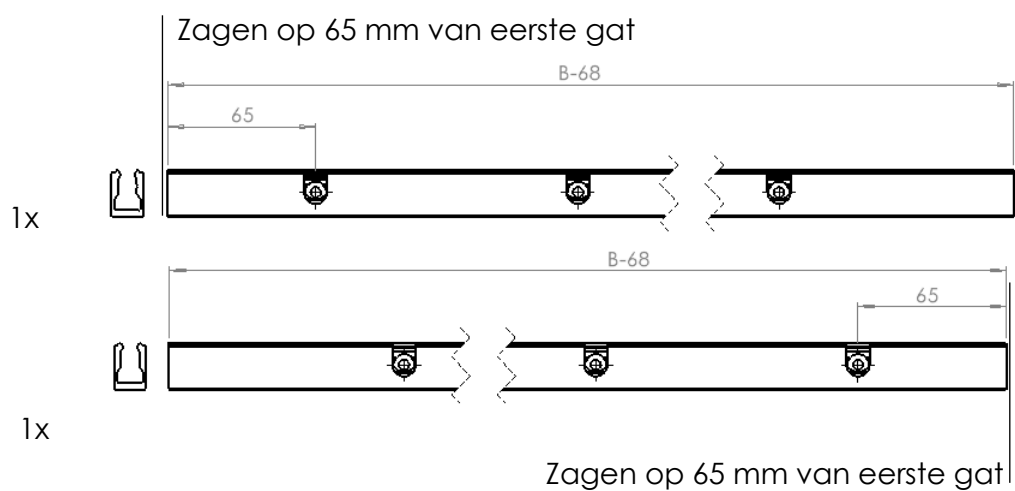
Balken voor kader 32x130 op lengte zagen

Schroefgaten voorboren



2. Lamelhouders monteren

Op lengte zagen lamelhouders

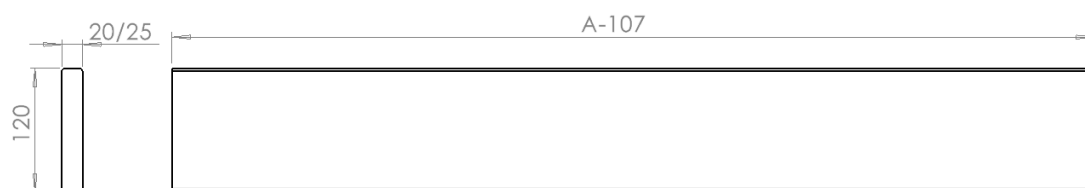


3. Lamellen maken

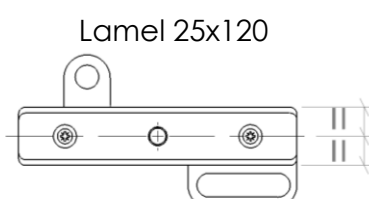
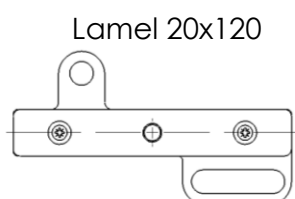
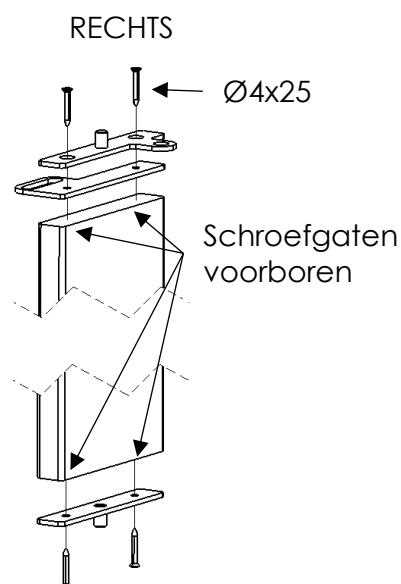
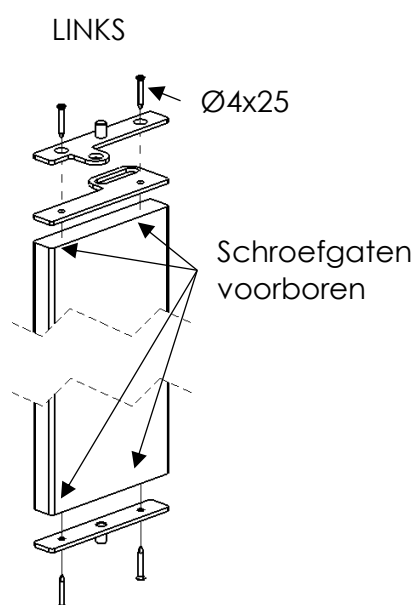
Van het totale aantal lamellen is er 1 aandrijflamel die gekoppeld wordt met de motor.

Aandrijflamel: 1 stuk

Hout zagen: Lengte A-107 mm

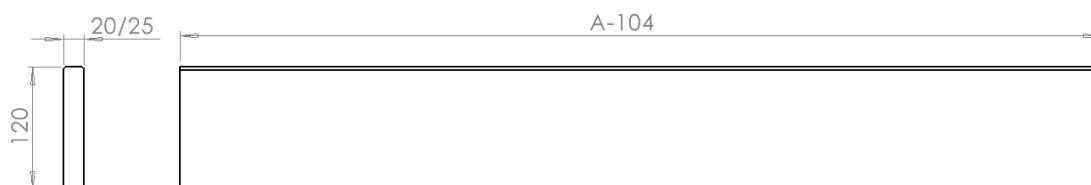


Monteren

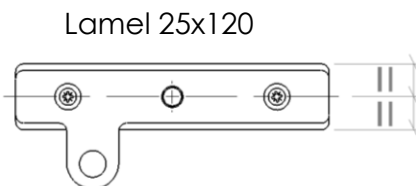
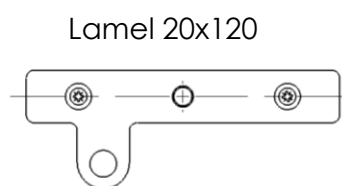
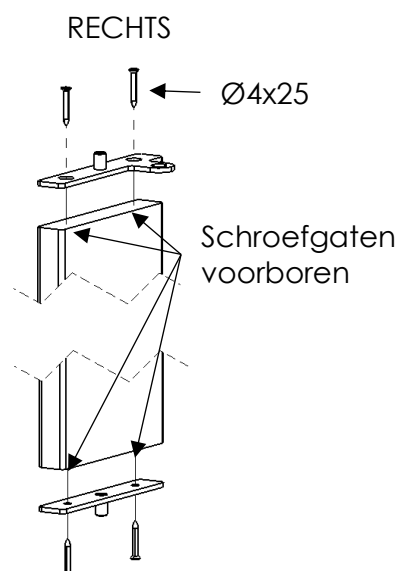
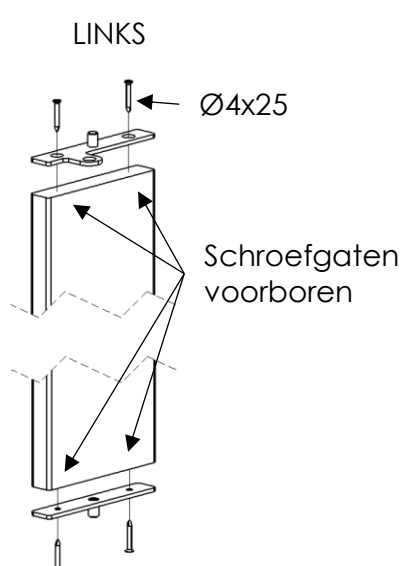


Lamellen: (aantal lamellen -1) stuks

Hout zagen: Lengte A-104 mm



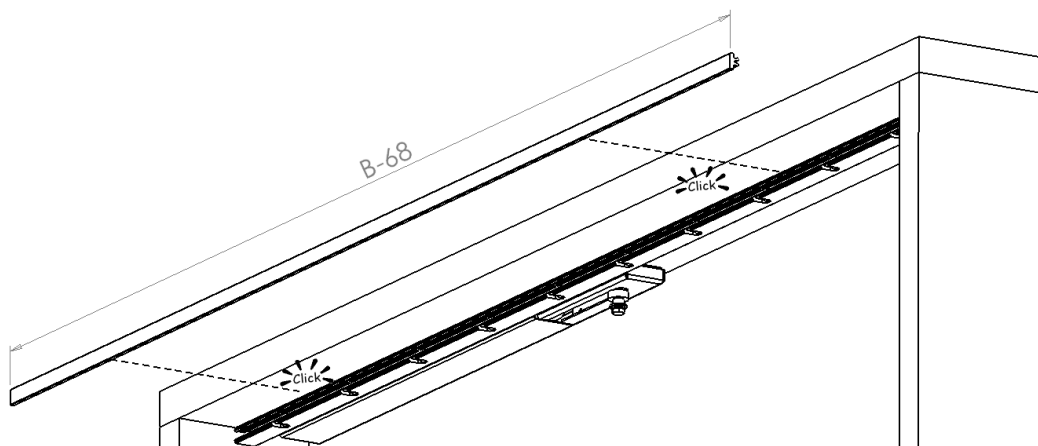
Monteren



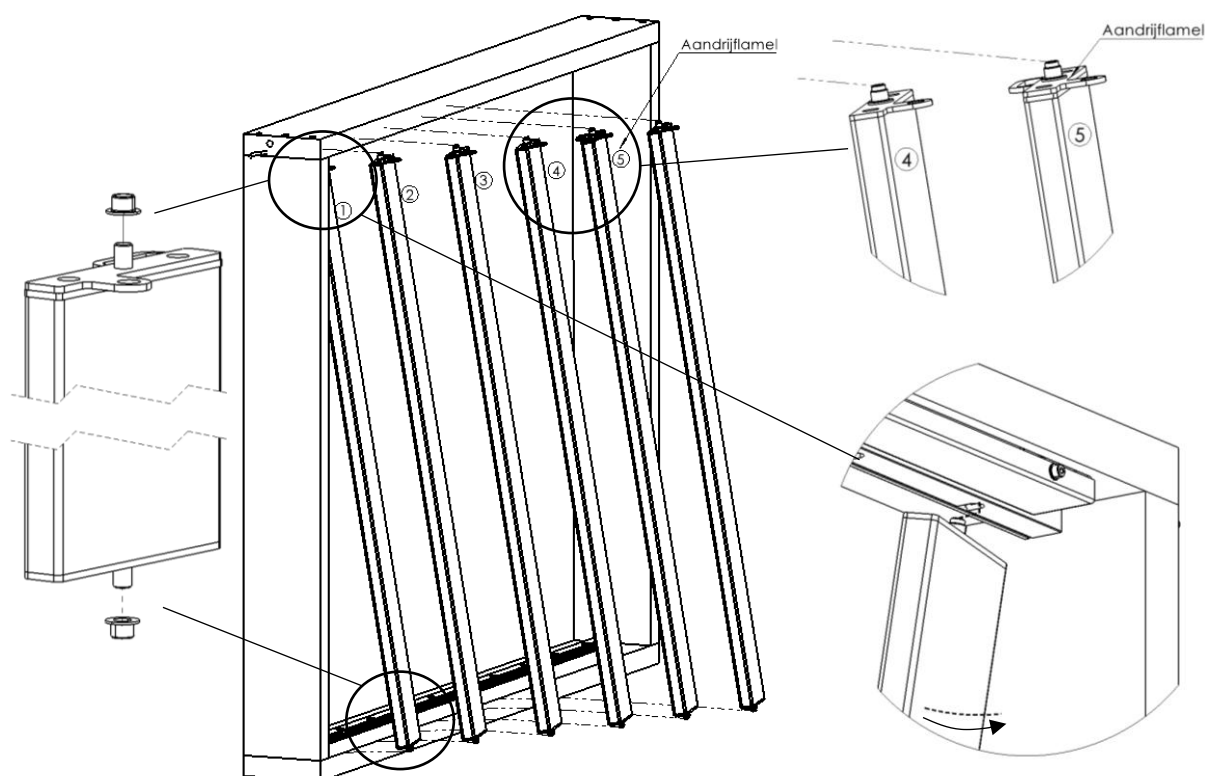
Tip: een lichte kromming van het hout kan voorkomen.
 Controleer de kromming en steek de bolle en holle kant van alle planken
 aan dezelfde zijde voor het beste resultaat.

Lamellen plaatsen

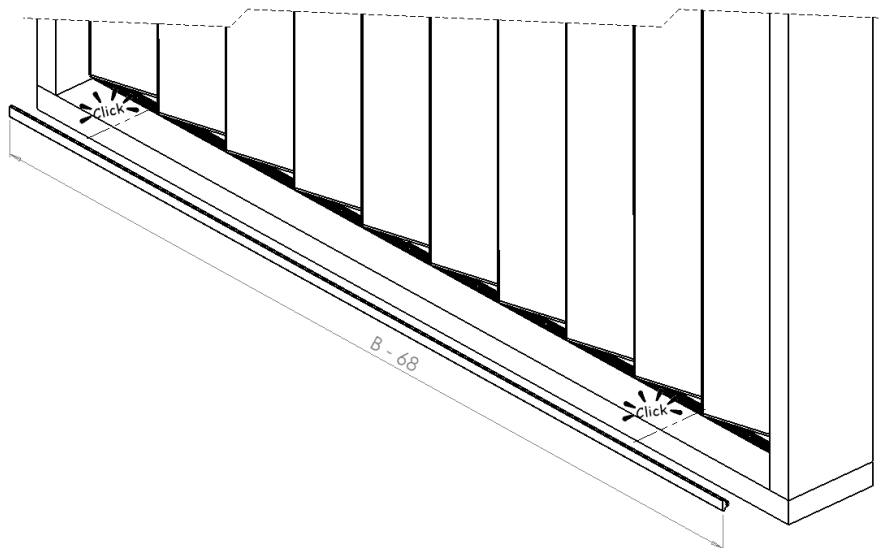
- Zaag bovenste afdeklap op lengte en plaats op de lamelhouder



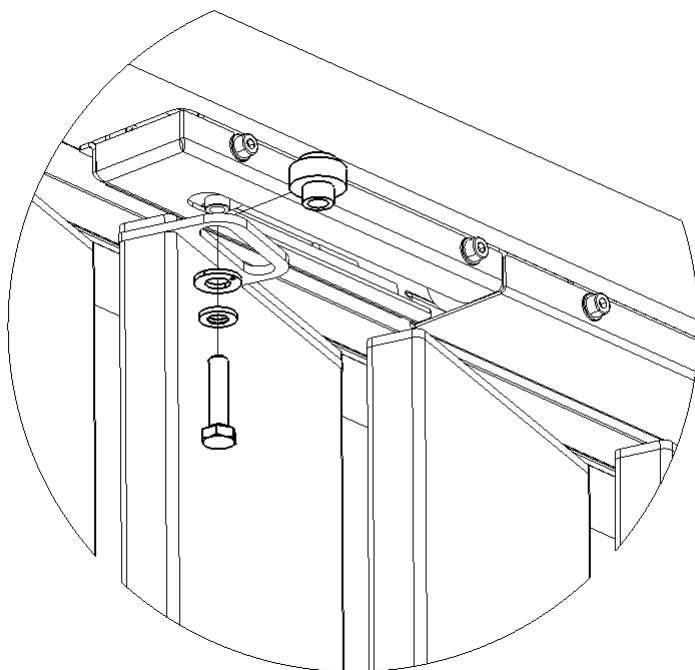
- Plaats lamellen



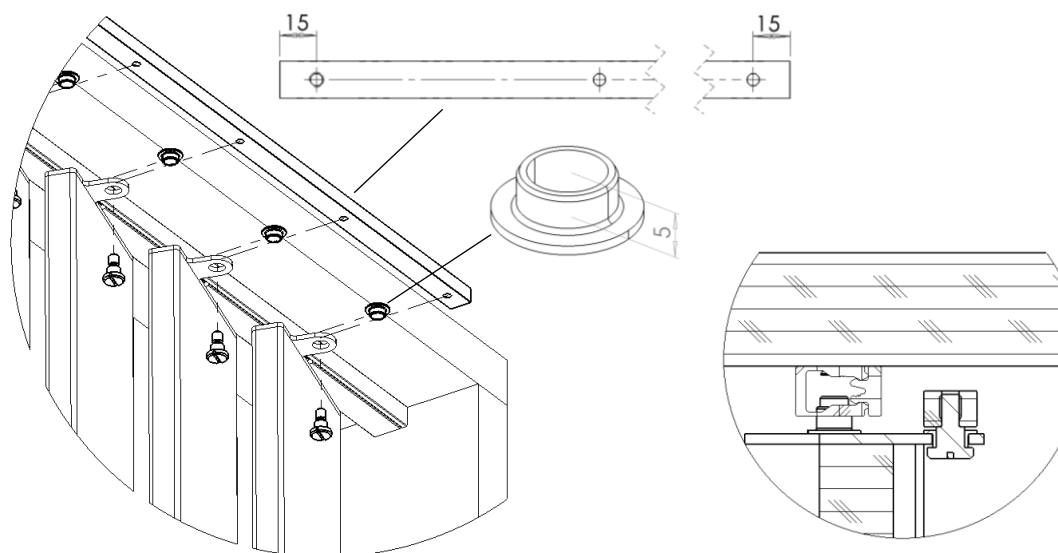
- Plaats afdeklát onderaan



4. Motorconnectie

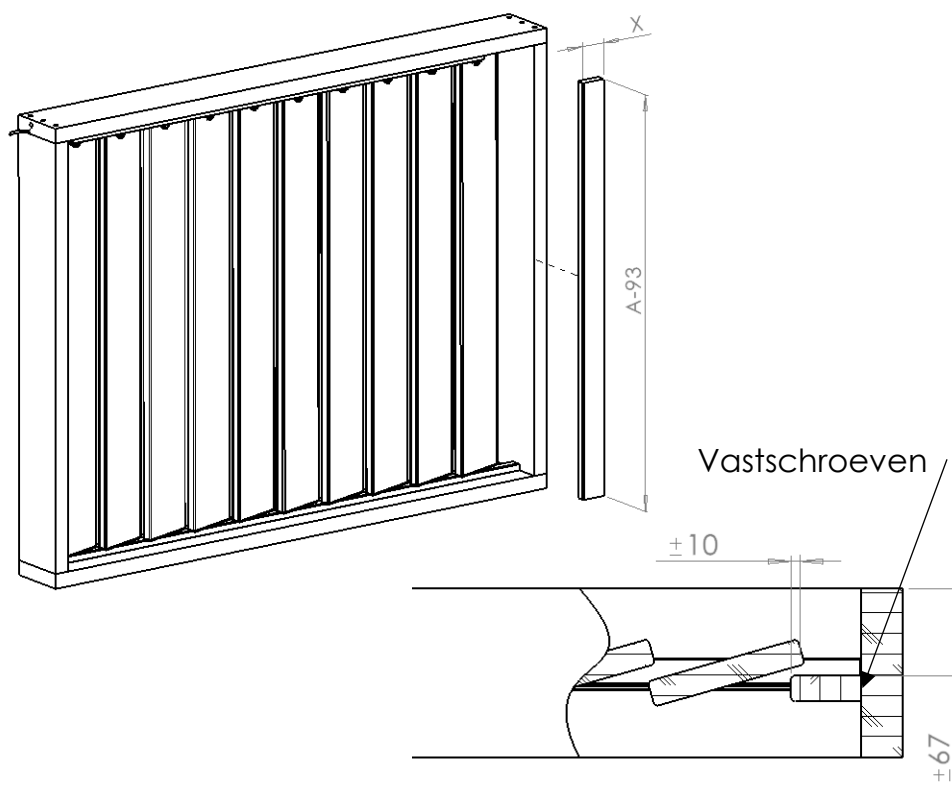


5. Lamellen koppelen

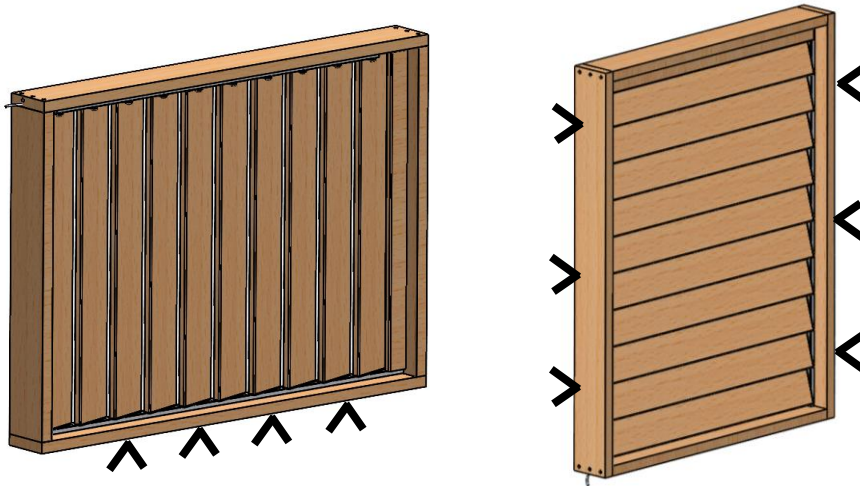


6. Plaatsen schaduwlat

Schaduwlat op maat zagen uit hout voor lamellen 20x120 of 25x120



7. Plaatsing



- Bij plaatsing met verticale lamellen moet de onderregel ondersteund worden, zodat deze niet kan doorzakken.
- Bij plaatsing met horizontale lamellen moeten de zijregels geborgd worden tegen verbuigen.
- De onderzijde van de shutter moet vochtvrij geplaatst worden. Indien de locatie niet vochtvrij is, moet de shutter geplaatst worden op watervaste dikteblokken.
- Als de shutter niet ter plaatse wordt gemonteerd, moet bij verplaatsing verhinderd worden dat de kaderplanken met scharnierpunten kunnen doorbuigen.
- Bij harde wind en stormweer moeten de lamellen in open stand geplaatst worden.

8. Elektrische aansluiting

De shutter wordt geleverd met een lineaire motor met een kabel van ± 2 m.

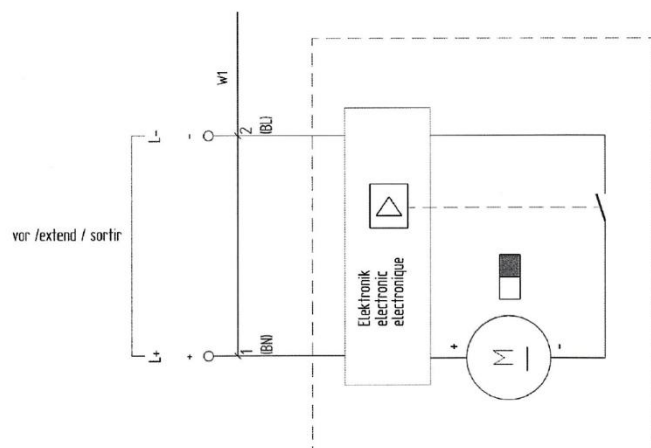
De motor werkt op een spanning van 24V en vraagt een stroom van 1A.

De richting van de motor wordt bepaald door het omdraaien van de polariteit.

De elektrische aansluiting dient te gebeuren door een vakman.

Technische specificaties	Piccolo 0
Nominale spanning	24 V DC
Kracht, dynamisch	900 N
Kracht, statisch	900 N
Slagsnelheid	4,5mm/s
Slaglengte	75 mm
Nominale stroom	1 A
Vermogen	24 W
Inschakeltijd	KB 5 min
Lengte van de aansluitkabel	2,0 m
Beschermingsklasse	IP 67
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot +80 °C (Versie B: 0 °C tot +80 °C)
Geluidsemisatie via de lucht	< 70 dB(A) ¹⁾

1) 1 m afstand; 1,6 m boven unit; nominale werking; meettolerantie 10%



	Kabel 1	Kabel 2	Richting motor
Situatie 1	+	-	Uitschuiven (sluiten lamellen)
Situatie 2	-	+	Inschuiven (openen lamellen)

Verschillende motoren kunnen gestuurd worden door dezelfde sturingsunit door deze parallel aan te sluiten.

Hou er rekening mee dat de capaciteit van de voeding en de stuureenheid afgestemd is op het totale vermogen van de aangesloten motoren.

Voor meer info: zie de handleiding van de motoren.