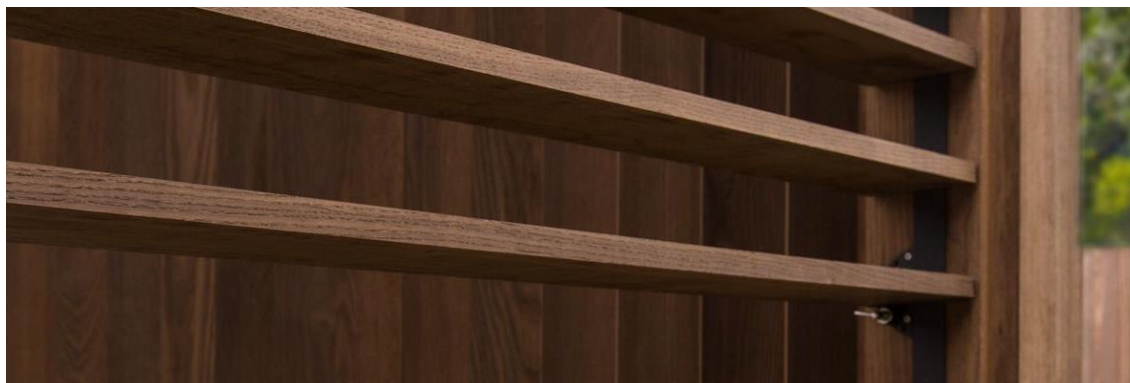


Terrasshutters

HOTwood essen

horizontaal of verticaal



Terrasshutters kunnen als afscheiding op het terras of in de tuin worden geplaatst, maar zijn tevens perfect als zijwand te integreren in een lamellendak of pergola. De lamellen zijn handmatig of automatisch verstelbaar.

Technische eigenschappen

Houtsoort: HOTwood essen (thermisch behandeld essen)

Certificering: PEFC of FSC® (op aanvraag)

Duurzaamheidsklasse: 1 (Catas-certificaat op aanvraag)

Vochtigheidsgraad: 4-6%

Buigsterkte: 81,9

Elasticiteitsmodulus: 15,68

Densiteit: 603 kg/m³

Verandering in breedte i.f.v. EV 35 - 65%: 0,34%

Knopen

Knopen in hout zijn een natuurlijk en normaal verschijnsel, die de charme en authenticiteit van het hout benadrukken. Knopen tot 1,5 cm in diameter worden als perfect aanvaardbaar beschouwd en hebben geen invloed op de kwaliteit of duurzaamheid van het hout. Ze geven elk stuk hout juist een uniek karakter en een natuurlijke uitstraling, waardoor het houtproducten nog mooier en unieker wordt.



Afmetingen

De shutter kan zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst.

Frame: 130x32 mm

Lamellen: 120x20 mm of 120x25 mm

Centerafstand lamellen: 115 mm

In gesloten stand hebben de lamellen een overlapping van circa 2 mm.

Bij gebruik van schroeven, altijd voorboren.

Het frame is optioneel: bij een bestaand frame dat stevig en haaks is, kan het systeem rechtsreeks in een bestaande structuur worden gemonteerd en kan het frame (130x32 mm) dus weggelaten worden.

Bij een gemotoriseerde shutter is het frame wel noodzakelijk, aangezien de motor ingewerkt zit in het frame.



Toepassingsbereik

Verticale lamellen

- lamellen 120x20 mm
maximale hoogte: 2,2 m
maximale breedte: 3 m
- lamellen 120x25 mm
maximale hoogte: 3 m
maximale breedte: 3 m

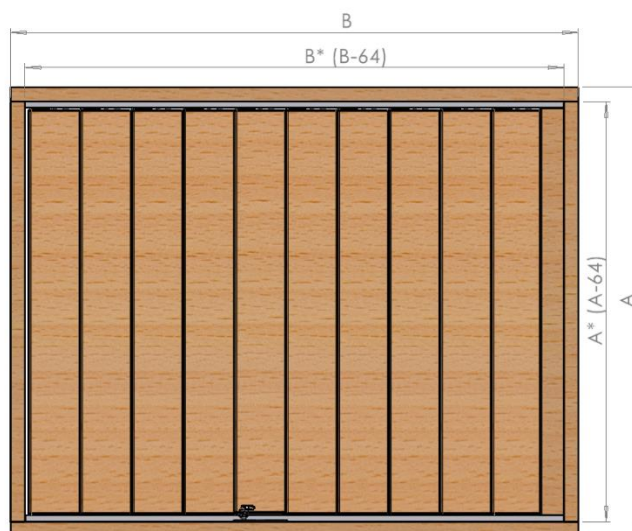
Horizontale lamellen

- lamellen 120x20 mm
maximale hoogte: 3 m
maximale breedte: 1,1m
- lamellen 120x25 mm
maximale hoogte: 3 m
maximale breedte: 2 m

Afwijkende maten op aanvraag

Aantal lamellen

# lamellen	B-maat (mm) Inclusief Frame		B*-maat (mm) Exclusief Frame	
	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	



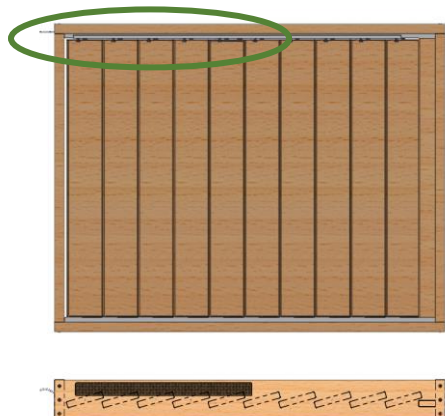
Opgelet:

Bij vervanging van een lamel moet het afdekprofiel van de lamelhouder bereikbaar zijn.

Positionering motor

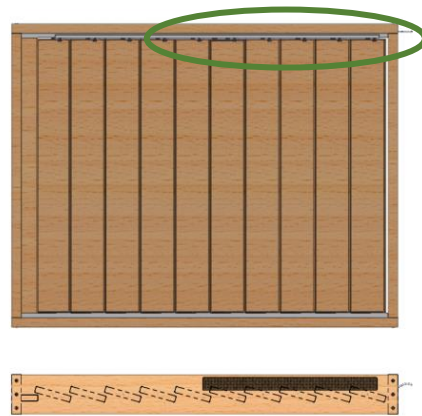
LINKS: motor bovenaan - achterzijde

– links



RECHTS: motor bovenaan - achterzijde

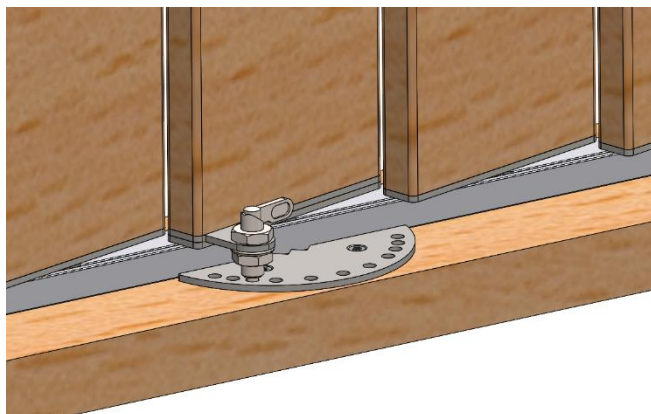
– rechts



Bij verticale lamellen wordt de motor altijd bovenaan geplaatst.

Technische details

Blokkeringssysteem handmatige lamellen



Gemotoriseerd systeem



Gemotoriseerd systeem wordt geleverd met 24V motor.
Sturing en transformator zijn zelf te voorzien.

Technische specificaties motor

Nominale spanning	24 V DC
Slagsnelheid	4,5 mm/s
Nominale stroom	1 A
Vermogen	24 W
Lengte van de aansluitkabel	2 m
Beschermingsklasse	IP 67
Bedrijfstemperatuurbereik	-20°C tot +80°C
Geluidemissie via de lucht	< 70 dB (A) 1

Bekijk zeker de installatievideo op
<https://www.youtube.com/watch?v=2UwGBJwYpAc&t=7s>