

Holz Schiebeläden

HOTwood Esche

horizontal oder vertikal



Schiebeläden lassen sich einfach vor dem Fenster platzieren und halten im Sommer Übermäßige Hitze fern. Die Lamellen können manuell oder automatisch verstellt werden.

Technische Eigenschaften

Holzart: HOTwood Esche (thermisch modifizierte Esche)

Zertifizierung: PEFC oder FSC® (auf Anfrage)

Dauerhaftigkeitsklasse: 1 (Catas-Zertifikat auf Anfrage)

Feuchtigkeitsgehalt: 4-6%

Biegungsspannung: 81,9

Elastizitätsmodul: 15,68

Dichte: 603 kg/m³

Veränderung in der Breite in Funktion der Gleichgewichtsfeuchte: 35 - 65%: 0,34%

Maße

Das Sichtschutzelement kann sowohl horizontal als vertikal angebracht werden.

Rahmen: 130x32 mm

Lamellen: 120x20 mm oder 120x25 mm

Mittenabstand der Lamellen: 115 mm

In geschlossenem Zustand überlappen sich die Lamellen ca. 2 mm.

Bei der Verwendung von Schrauben, immer vorbohren.

Der Rahmen ist optional: Bei einem vorhandenen Rahmen, der stabil und rechtwinklig ist, kann das System direkt in eine vorhandene Struktur montiert werden und der Rahmen (130x32 mm) kann somit entfallen.

Bei einem motorisiertem Sichtschutzelement ist der Rahmen notwendig, da der Motor im Rahmen eingebaut ist.



Geltungsbereich

Vertikale Lamellen

- Lamellen 120x20 mm
 maximale Höhe: 2,2 m
 maximale Breite: 3 m
- Lamellen 120x25 mm
 maximale Höhe: 3 m
 maximale Breite: 3 m

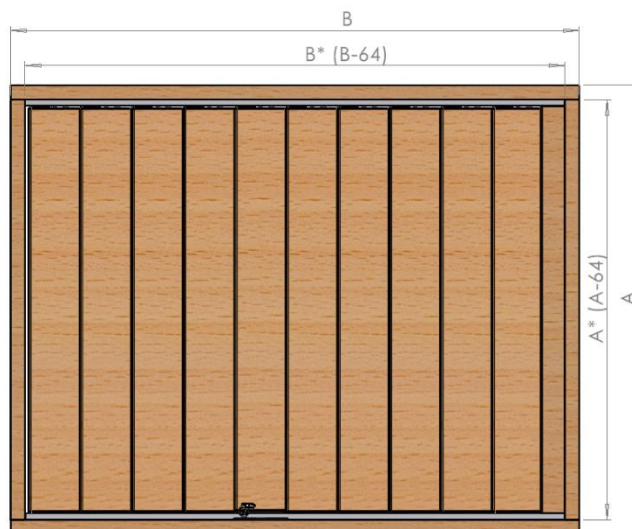
Horizontale Lamellen

- Lamellen 120x20 mm
 maximale Höhe: 3 m
 maximale Breite: 1,1 m
- Lamellen 120x25 mm
 maximale Höhe: 3 m
 maximale Breite: 2 m

Andere Größen auf Anfrage

Anzahl Lamellen

# Lamellen	B-Maß (mm) Inklusive Rahmen		B*-Maß (mm) Exklusive Rahmen	
	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



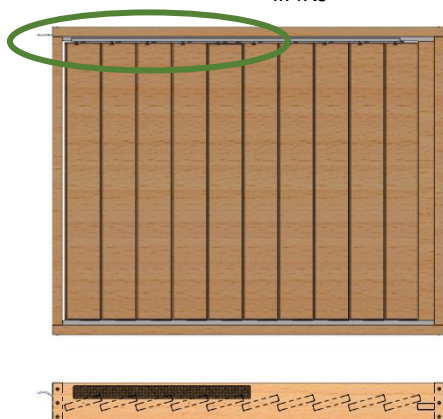
Achtung:

Beim Austausch einer Lamelle muss das Abdeckprofil des Lamellenhalters zugänglich sein.

Position des Motors

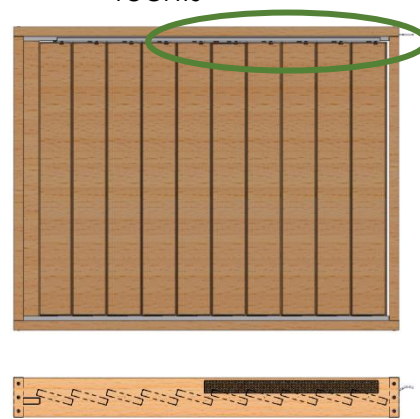
LINKS: Motor oben - Rückseite

– links



RECHTS: Motor oben - Rückseite

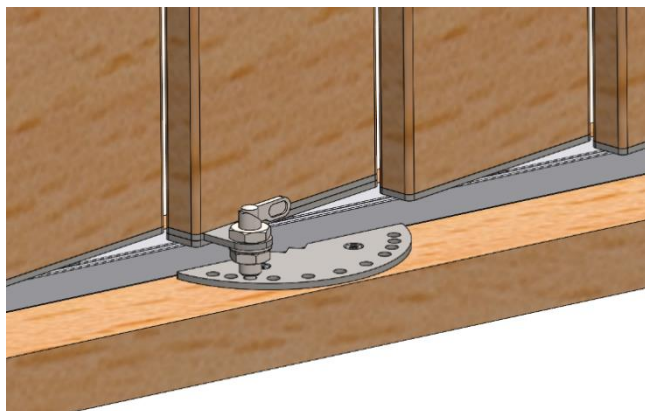
– rechts



Bei vertikalen Lamellen wird der Motor immer oben angebracht.

Technische Einzelheiten

Blockiersystem der manuellen Lamellen



Motorisierte Variante



Die motorisierte Variante wird mit einem 24V Motor geliefert.
Steuerung und Transformator müssen selbst gestellt werden.

Technische Daten Motor

Nennspannung	24 V DC
Hubgeschwindigkeit	4,5 mm/s
Nennstrom	1 A
Leistung	24 W
Kabellänge	2 m
Schutzklasse	IP 67
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Luftschallemission	< 70 dB (A) 1

Schauen Sie sich auch das Installationsvideo auf YouTube an:
<https://www.youtube.com/watch?v=2UwGBJwYpAc&t=7s>