

Houten jaloezieën



Inhoud

01 Basiskeuzes

- 1.1. Collecties
- 1.2. Houtsoorten
- 1.3. Afmetingen
- 1.4. Bovenbak en frontlat
- 1.5. Onderlat
- 1.6. Verbindingskoord
- 1.7. Koordgewicht
- 1.8. Bevestigingsmogelijkheden
- 1.9. Child safety

02 Manuele bediening

- 2.1. Monocommando
- 2.2. Koordbediening

03 Elektrische bediening

- 3.1. Batterij
- 3.2. Bekabeld

04 Technische documenten

- 4.1. Grain, sandstorm, rainbow abachi
- 4.2. Basecamp premium bamboe

05 Aandachtspunten

- 5.1. Hout als natuurproduct
- 5.2. Maat- en vormtoleranties
- 5.3. Verduistering
- 5.4. Klimaat, plaatsing en acclimatisatie
- 5.5. Ladderkoorden en -banden
- 5.6. Plaatsing steunen en ophangpunten
- 5.7. Gebruik en onderhoud
- 5.8. Child safety
- 5.9. Schade of defecten
- 5.10. Een klacht melden

06 Addendum



01 Basiskeuzes

Houten jaloezieën combineren een warme, natuurlijke uitstraling met een tijdloze elegantie. Dankzij de verstelbare lamellen kan je eenvoudig de lichtinval en privacy naar wens regelen. Om een correcte keuze te maken en een optimale werking te garanderen, raden wij je aan deze handleiding zorgvuldig door te nemen.

1.1 Collecties

Sandstorm

‘Sandstorm’ krijgt zijn naam omdat het hout gezandstraald wordt, hierdoor behoudt het hout de nerven. Het hout wordt gebeitst en vernist. De randen, pongaten en de aluminium covers bovenaan worden bij afwerking steeds meegekleurd, je krijgt een klein potje vernis en je kan kiezen uit alle beschikbare accessoires.

- Vervaardigd uit abachi hout
- 3,2 mm dikte
- Tot 4200 mm systeembreedte en 3500 mm systeemhoogte
- 35-50-70 mm latbreedte
- Color match your blinds: Match het kleur van je interieur met je jaloezieën

Grain

Bij de ‘Grain’ collectie wordt het hout niet gezandstraald. Het hout wordt gebeitst en vernist. Hierdoor is het hout minder ruw, maar bevat het nog steeds de nerfstructuur. De randen, pongaten van de ladderkoord en de aluminium covers bovenaan worden steeds meegekleurd, je krijgt een klein potje vernis en je kan kiezen uit alle beschikbare accessoires.

- Vervaardigd uit abachi hout
- 3,2 mm dikte
- Tot 4200 mm systeembreedte en 3500 mm systeemhoogte
- 35-50-70 mm latbreedte
- Color match your blinds: Match het kleur van je interieur met je jaloezieën

Rainbow

Bij de 'Rainbow' collectie wordt er op het hout een primer gezet, waarna het effen gelakt wordt. De structuur van het hout is niet meer zichtbaar. Rainbow heeft een satijnglans. De randen, pongaten van de ladderkoord en de aluminium covers bovenaan worden steeds meegekleurd, je krijgt een klein potje vernis. Je kan kiezen uit alle beschikbare accessoires.

Beschikbaar in abachi:

- 3,2 mm dikte
- 4200 mm systeembreedte en 3500 hoogte
- 35-50-70 mm latbreedte
- Any color you want: Personaliseer je jaloezieën met een zelfgekozen RAL/NCS-kleur!

Beschikbaar in basswood:

- 2,7 mm dikte
- 2600 mm systeembreedte
- 50 mm latbreedte

Basecamp premium

De 'Basecamp' collectie bestaat uit twee hout types, waarbij de bamboe lamellen getint worden en de basecamp lamellen gelakt worden. De randen worden meegekleurd, maar de pongaten niet en kan je als koordgewicht enkel het peervormig gewicht kiezen. Everest is de enige optie als frontlat.

Beschikbaar in bamboe:

- 2,0 mm dikte
- Max. 2400 mm breedte en 3500 mm hoogte
- 50 mm latbreedte

Beschikbaar in basswood:

- 2,7 mm dikte
- Max. 2600 mm breedte en 3500 mm hoogte
- 50 mm latbreedte

1.2 Houtsoorten

Abachi

Abachi is een zachte witte, tropische houtsoort. Dit hout is goed te bewerken en is zeer stabiel. Het hout komt van bronnen met een FSC certificaat, wat betekent dat ze ecologisch gelogd en geprocesseerd worden. Abachi hout heeft weinig knopen, waardoor er minder vervorming van de lamellen als gevolg van warmte is.

Basswood

'Basswood' of lindenhout is een zachte witte tot witgele houtsoort, zeer goed te bewerken en splintert weinig. Daarom is deze ideaal te gebruiken als basisjaloezie. Basswood is dunner dan abachi, waardoor de pakkethoogte kleiner is.

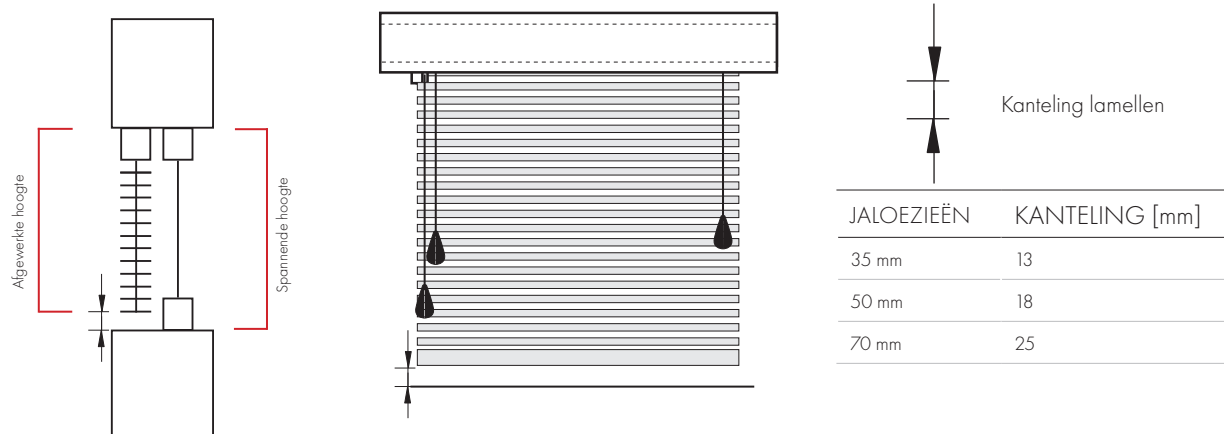
Bamboe

Bamboe is de snelst groeiende plant op aarde en de productie ervan heeft een minimale impact op het milieu. De latten worden gemaakt van geperst bamboe en imiteren hout met een duidelijk zichtbaar oppervlakte structuur. Omdat de lamellen slechts 2 mm dik zijn, is bamboe een ideale keuze wanneer de montageruimte beperkt is.



1.3 Afmetingen

De minimum systeembreedte is 40 cm en systeemhoogte 100 cm. Voor systemen met motor is de minimum mogelijke systeembreedte 60 cm. Je hebt de keuze tussen jaloezieën van 35 mm, 50 mm en 70 mm. Onderstaande tabel geeft aan hoeveel millimeter de kanteling bedraagt.



Als men spreekt over de afgewerkte hoogte betekent dit dat de jaloezieën geopend zijn. Ze hangen steeds iets boven de grond. Bmfabrics raadt aan om de 'afgewerkte hoogte' als volgt te berekenen. Eventueel kan je ook wat extra speling aftrekken van de hoogte als je wil dat de jaloezieën vrij hangen.

Spannende maat - kanteling - gewenste vrije hoogte = afgewerkte hoogte

1.4 Bovenbak & frontlat

De aluminium bovenbakken worden meegekleurd volgens de gekozen kleur van het hout. De bovenbak heeft altijd een dikte van 50 mm. (Zie technische tekeningen vanaf p22.).



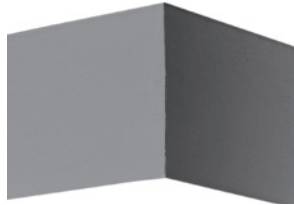
Soorten profielen

GRAIN, SANDSTORM EN
RAINBOW



PEAK
geprofileerde frontlat
1,0 cm dik
gelijmd op verstek

GRAIN, SANDSTORM,
RAINBOW EN BASECAMP
PREMIUM



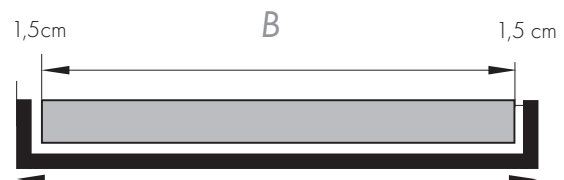
EVEREST
rechte frontlat
0,7 cm dik
gelijmd op verstek

Frontlat variant

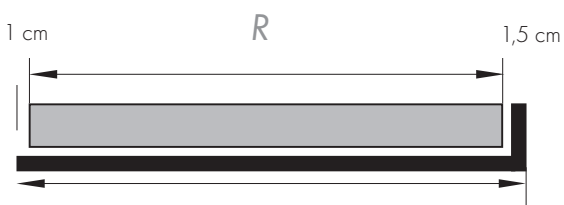
Bij het bestellen van de lamellen wordt er automatisch een frontlat meegeleverd. Het is ook mogelijk om geen frontlat te selecteren. Bmfabrics biedt vier verschillende afwerkingen voor de frontlat. De breedte die hier wordt aangeduid is de afmeting die ingegeven wordt in Woontotaal. Dit is de standaard minimumbreedte om de bovenbak te bedekken. Je kan ook voor een bredere frontlat kiezen, dit kan je aanpassen in het order in Woontotaal. De op te geven maat is de jaloeziebreedte.



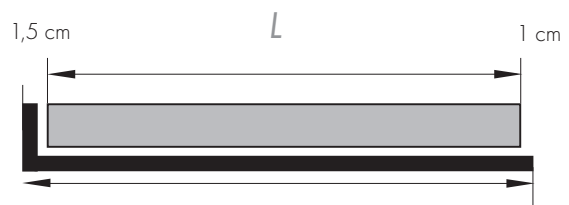
Systeem in de dag + 1 cm aan elke kant



Systeem op de dag + beide zijanten
+ 1,5 cm a.d. rechter- en linkerkant



Systeem op de dag + rechts
+ 1,5 cm a.d. rechterkant en + 1 cm a.d. linkerkant

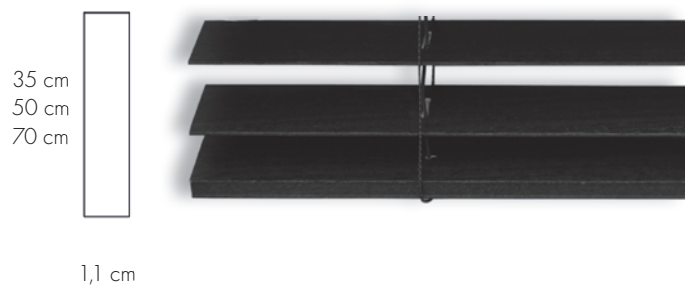


Systeem op de dag + links
+ 1,5 cm a.d. linkerkant + 1 cm a.d. rechterkant

Opgelet: geef, bij het opgeven van de breedte bij 'ketting naast het systeem', nog steeds de lammelbreedte mee. Hou rekening met 1 cm extra speling bovenop de gewenste speling voor het kettingsysteem 'ketting naast het systeem' (zie tekening p.15).

1.5 Onderlat

De onderlat van bmfabrics is steeds afgewerkt zoals op onderstaande foto:



1.6 Verbindingskoord

Ladderkoord

Standaard wordt de kleur van de ladderkoord gekozen die het best bij de gekozen houtkleur past.

Onze selectie van standaardkleuren vind je op pagina 26. De kleur van de ladderkoorden is steeds gelijk aan de kleur van de bedieningskoorden. Deze worden standaard aangepast aan de keuze van het hout.



	510	511	512	513	514	515	516	519	520	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	554	564	569	579
LC 25	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X				X	X			X
LC 35	X	X	X	X						X	X			X	X	X	X		X		X	X	
LC 50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LC 70	X	X	X			X				X	X								X		X	X	

BREEDTE VAN SYSTEEM	300 ...	970 ...	1570 ...	2170 ...	3010 ...
AANTAL LADDERKOORDEN	2	3	4	5	6

Ladderband

Standaard wordt de kleur van de ladderband gekozen die het beste bij de gekozen houtkleur past. Onze selectie van standaardkleuren vind je op pagina 32.

De kleur van de ladderbanden is steeds gelijk aan de kleur van de bedieningskoorden, deze worden standaard aangepast aan de keuze van het hout. Je kan ook een eigen keuze maken.



25 mm



38 mm



Jaloezie	LB
50 mm	25 mm
70 mm	38 mm

Ladderbanden zijn enkel mogelijk bij lamellen van 50 of 70 mm..

						
	510	513	524	527	529	532
25 mm	X	X	X		X	X
38 mm	X	X		X	X	X

BREEDTE VAN SYSTEEM	300 ...	970 ...	1570 ...	2170 ...	3010 ...
AANTAL LADDERBANDEN	2	3	4	5	6

1.7 Koordgewicht



KUBUSGEWICHT

Voor SANDSTORM, GRAIN en RAINBOW

Beschikbaar in de kleuren:

-  Wit
-  Zilver
-  Goud
-  Koper
-  Brons
-  Zwart
-  Any color you want



KOKERGEWICHT
METAAL

Voor SANDSTORM, GRAIN en RAINBOW

Beschikbaar in de kleuren:

-  Wit
-  Zilver
-  Goud
-  Koper
-  Brons
-  Zwart
-  Any color you want



PEERVORMIG
GEWICHT

Voor SANDSTORM, GRAIN, RAINBOW en BASECAMP PREMIUM

Het gewicht wordt aangepast aan de kleur van de jaloezieën of wordt gematcht met het dichtsbijzijnde kleur.



KOKERGEWICHT
HOUT

Voor SANDSTORM, GRAIN en RAINBOW en BASECAMP PREMIUM

Het gewicht wordt aangepast aan de kleur van de jaloezieën of wordt gematcht met het dichtsbijzijnde kleur.

1.8 Bevestigingsmogelijkheden



KLIKSTEUN

Muur- en plafondbevestiging.



DRAAISTEUN

Muur- en plafondbevestiging.



U-STEUN

Plafondbevestiging bij gemotoriseerd systeem.



AFSTANDSSTEUN

De steunen hebben een dikte van 0,5 cm ongeveer. Daardoor hangt je jaloezie sowieso ongeveer 0.5 cm van de plafond of muur.

!

WAARSCHUWING



Jonge kinderen kunnen verstrikt geraken in de lus van de trekkoorden, kettingen, banden en koorden waarmee de raambekleding bediend wordt. Ook kunnen ze koorden om hun keel wikkelen. Hou om wurging en verstikking te voorkomen de koorden buiten bereik van jonge kinderen. De koord moet daarom minstens 150 cm van de grond af komen. Verwijder bedden, wiegen en ander meubilair uit de buurt van raambekledingkoorden.

Knoop de koorden niet aan elkaar. Zorg dat de koorden niet verstrengeld raken of een lus vormen.

02 Manuele bediening

2.1 Monocommando

Zoals in de basiskeuzes besproken, kan je de keuze maken om het systeem te bedienen met monocommando. Hier is slechts één ketting, waarmee je het systeem optrekt, weer naar beneden laat, én waarmee je ook de jaloeziën kan laten kantelen.

Monocommando wordt niet aangeraden voor grote systemen, of systemen die frequent op- en neergelaten dienen te worden. Een monocommando is mogelijk vanaf een minimum systeembreedte van 40 cm.

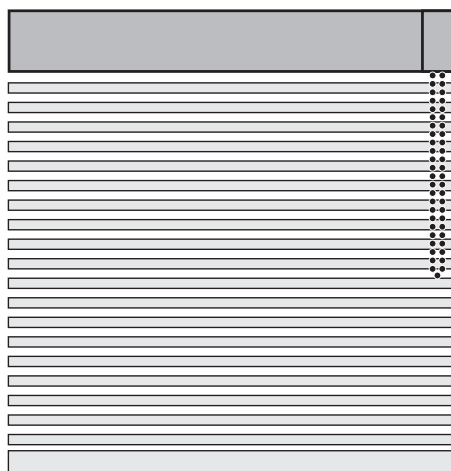


Ketting - en bedieningspositie bij monocommando

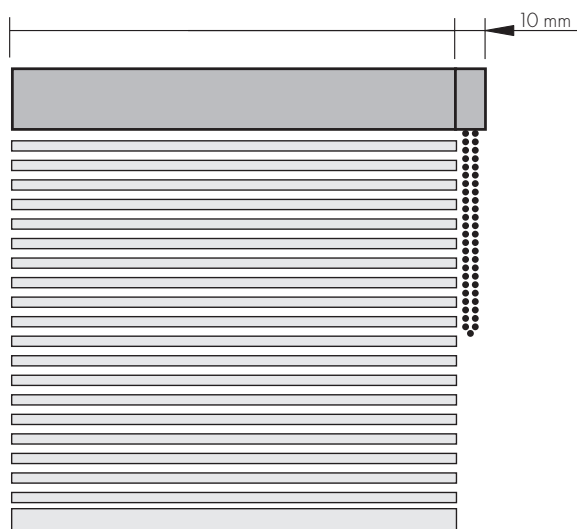
Je hebt de keuze of de ketting links of rechts komt te hangen, en voor de jaloezie of ernaast.

We hanteren een reductie van $1/16$ voor een groot systeem, $1/4$ voor een klein systeem. Dit is afhankelijk van het gewicht.

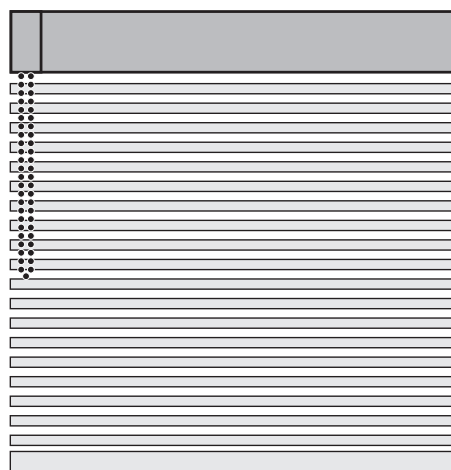
Een monocommando is enkel mogelijk bij een latbreedte van 50 en 70 mm.



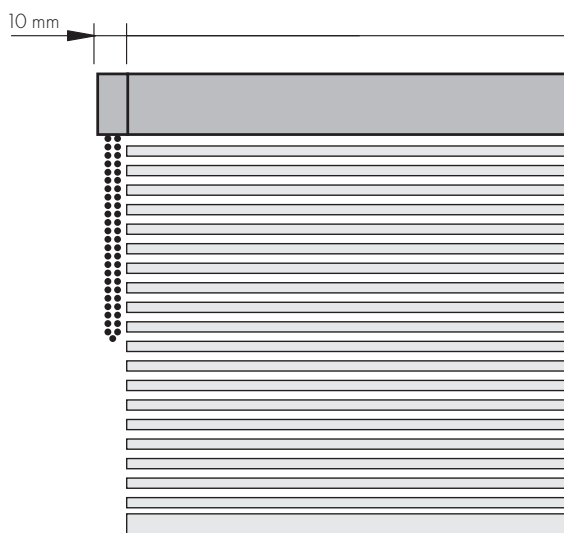
Ketting hangt voor de jaloezieën rechts.



Ketting hangt naast de jaloezieën rechts.



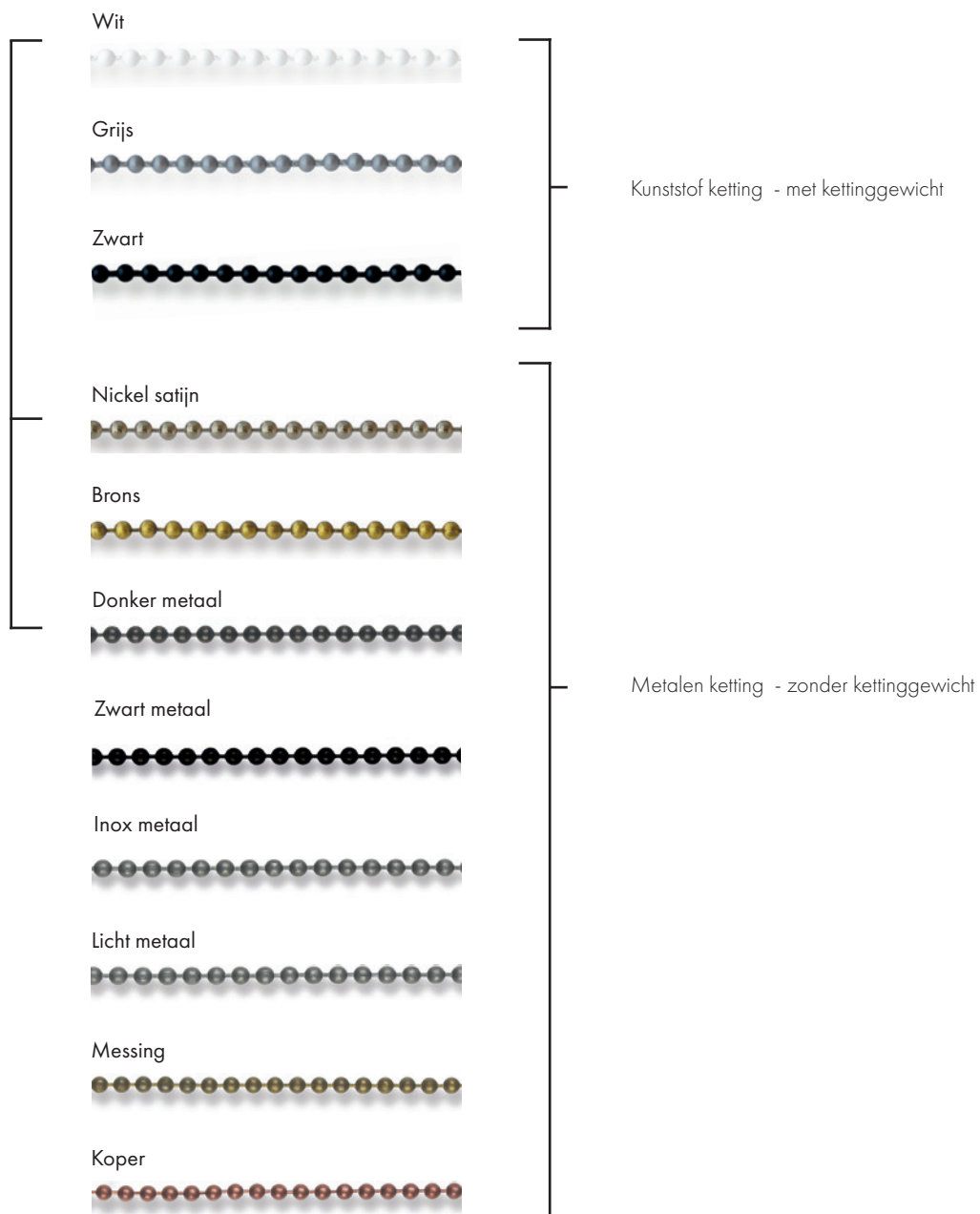
Ketting hangt voor de jaloezieën links.



Ketting hangt naast de jaloezieën links.

Kettingkleur bij monocommando

Indien u kiest voor een monocommando, kunt u een kettingkleur kiezen passend bij de kleur van de jaloezieën.



Kettinglengte

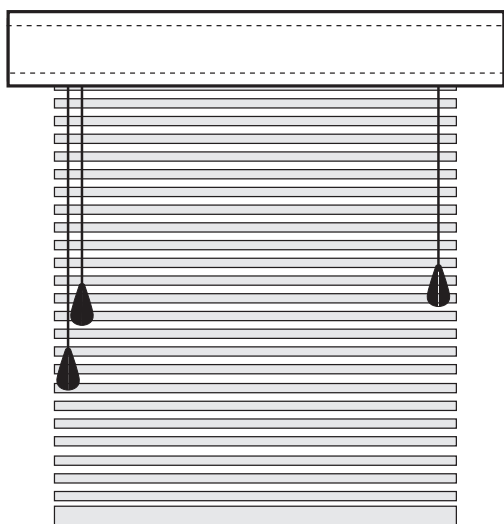
Bepaal hoe lang uw ketting moet zijn. Lees de voorwaarden over uw kettinglengte op pagina 13 i.v.m. 'child safety'.

Kettinggewichten bij kunststof monocommando

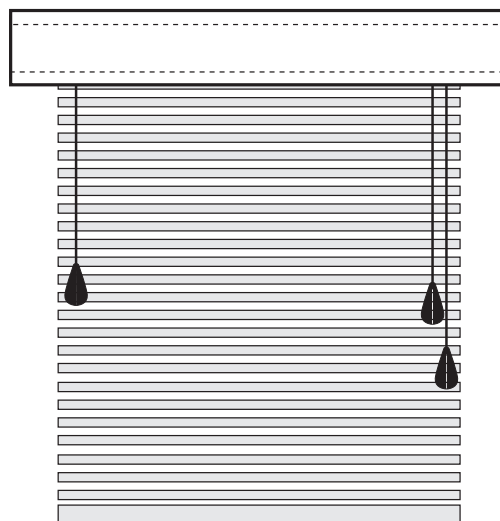


2.2 Koordbediening

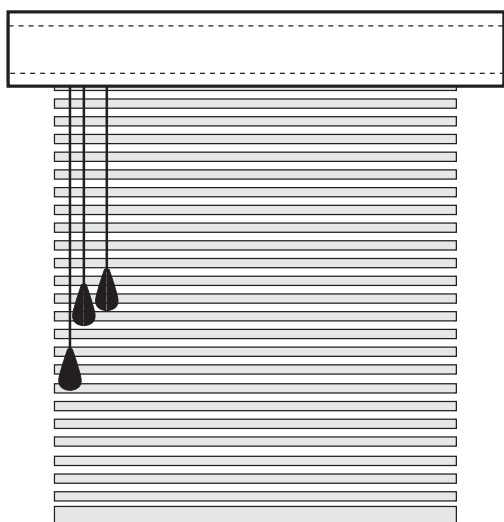
Zoals bij de basiskeuzes besproken, kan je kiezen om het systeem manueel te bedienen met de drie koorden.



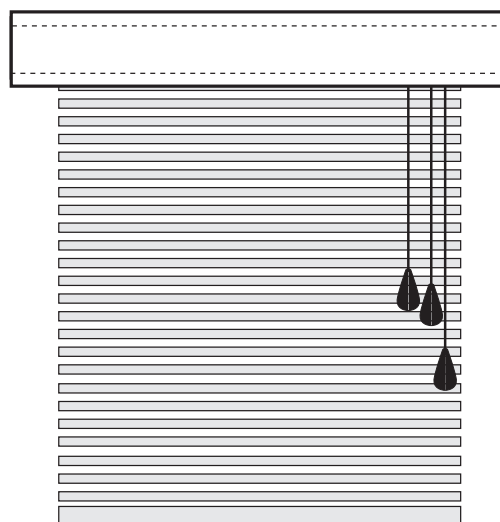
Kantelkoorden aan de linkerkant,
optrekkoord aan de rechterkant.



Kantelkoorden aan de rechterkant,
optrekkoord aan de linkerkant.



Kantelkoorden en optrekkoord
aan de linkerkant.



Kantelkoorden en optrekkoorden
aan de rechterkant.

Indien het systeem smaller is dan 60 cm, zal Woontotaal enkel keuze tonen tussen de kantelkoorden links en het optrekkoord rechts, of omgekeerd.

03 Elektrische bediening

Wij kiezen uitsluitend voor Somfy motoren.

- Betrouwbare kwaliteit met 5 jaar garantie
- Duidelijke handleidingen en uitgebreide online ondersteuning
- Somfy app beschikbaar voor eenvoudige probleemoplossing
- Veel online instructievideo's
- Breed compatibel met andere smart home systemen
- Professionele service en ondersteuning

Somfy motoren bieden gebruiksgemak, betrouwbaarheid en flexibele integratiemogelijkheden.

Accu Sonesse 28 RTS 1,1 Nm to 4 m² 	Accu Sonesse Ultra 30 RTS 2 Nm up 4 to 6 m² 	Accu Sonesse 40 RTS 3 Nm up 6 to 12 m² 	Accu Sonesse 40 Zigbee 4 Nm up 9 m² 	
230 V Sonesse RTS 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 	230 V Sonesse io 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 	230 V M Wired electrical end limits; cable 2,5 m (L1, L2, N) 	230 V E Wired electrical end limits; cable 2,5 m (L1, L2, L3, N) 	230 V Sonesse Zigbee 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 

3.1 Batterij (12V)

Er kan bij de 50 en 70 mm lamellen, gekozen worden voor een 12V RTS of Zigbee batterijmotor. Deze wordt geleverd met oplader. Optioneel kan een Somfy afstandsbediening bijbesteld worden, YSIA (bij Zigbee) of RTS. Telkens is er de keuze tussen één of vijfkanals.

Er zijn geen beperking in m² voor de motor zelf maar beperkingen in m² kunnen wel gelden afhankelijk van de gekozen houtsoort.

3.2 Bekabeld (230V)

Er kan bij de 50 en 70 mm lamellen, gekozen worden voor een 230V motor. Er zijn geen beperking in m² voor de motor zelf maar beperkingen in m² kunnen wel gelden afhankelijk van de gekozen houtsoort.

Optioneel kan een Somfy afstandsbediening bijbesteld worden, YSIA (bij Zigbee), RTS of Variation (bij IO). Telkens is er de keuze tussen één of vijfkanals.

- RTS
- IO
- WT
- Zigbee



RTS



Radio Technologie Somfy® (RTS) is het eigen gesloten besturingsplatform van Somfy waarmee je vanaf elke plaats in en rondom je woning gemotoriseerde binnenzonwering en buitenzonwering zoals zonneschermen, rolluiken, rolgordijnen, pergolazonwering en verticale screens kunt besturen, bedienen en uitbreiden.

RTS werkt altijd met een afstandsbediening. Dit is een 'minder slim' systeem zonder terugmeldfunctie. Je weet dus enkel als je het product ziet in welke positie het zich bevindt.

Een simpele druk op de knop op een afstandsbediening of draadloze wandschakelaar zendt een radiogolfsignaal uit om alle gemotoriseerde binnen- of buitenzonwering gemakkelijk omhoog en omlaag te laten gaan. Het is niet nodig om de zender te richten op de motor in het rolgordijn omdat RTS een radiotechnologie is: de signalen gaan rondom in tegenstelling tot infrarood. Het bereik van de signalen ligt zo rond de 20 meter en gaat door muren heen. Het maakt dus niet zoveel uit waar je bent in of rondom je woning: je kunt je rolgordijn altijd moeiteloos bedienen.

IO & Tahomabox



IO-homecontrol® is een universele manier van draadloze technologie. Dit is een slim systeem, met terugmeldfunctie dat kan men kan bedienen met afstandsbediening maar ook met de smartphone.

Door de terugmeldfunctie ben je altijd op de hoogte van de positie van het systeem, ook buitenshuis.

Mogelijkheid tot uitbreiden met Tahomabox:

Met het Somfy Smart Home systeem (TaHoma®) kun je je hele huis via je smartphone bedienen. Andere compatibele producten sluit je eenvoudig aan. Denk bijvoorbeeld aan camera's, klimaatsensoren, bewegingsmelders en nog veel meer. Hierdoor bouw je zelf een domotica systeem. Dit kan in elk huis.

WT



De bekabelde (Wired Technology) 230V-motoren met mechanische eindafstellingen zijn een betrouwbare oplossing voor zonwering en rolgordijnen. Deze motoren bieden een eenvoudige en duurzame opstelling, die zorgt voor langdurige prestaties met minimaal onderhoud.

Het belangrijkste verschil is dat bij Wire Technology er altijd een volledige bedrading moet komen tussen de motor (in de zonwering of rolluik) en het vaste bedieningspunt. Het is dus compatibel met bekabelde schakelaars (muurmontage of inbouwbediening)

Een afstandsbediening is hier niet mogelijk en de uitbreidingsmogelijkheden zijn eerder beperkt. De eindafstellingen worden handmatig afgesteld via stelschroeven op de motor. Eenmaal ingesteld, stopt de motor automatisch op de vooraf bepaalde posities, wat zorgt voor een soepele en veilige werking.

Zigbee



Zigbee is een draadloze technologie waarmee slimme apparaten in huis met elkaar kunnen communiceren. Je kunt het zien als een soort mini-wifi die speciaal is ontworpen voor smart-homeapparaten zoals lampen, sensoren en schakelaars.

Het grote voordeel is dat Zigbee heel weinig energie verbruikt, waardoor apparaten op batterijen vaak jarenlang meegaan. In plaats van dat elk apparaat rechtstreeks met je router praat, vormen Zigbee-apparaten samen een zogenoemd mesh-netwerk: elk apparaat kan signalen doorgeven aan het volgende. Daardoor blijft de verbinding stabiel, zelfs als een apparaat verder weg staat.

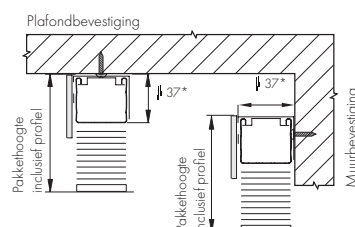
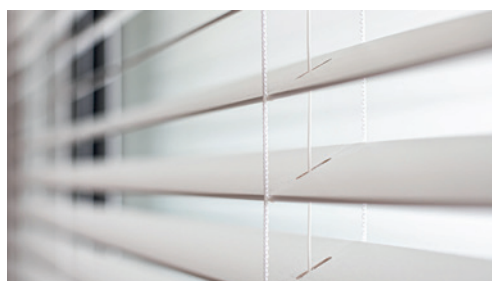
Omdat Zigbee op een aparte frequentie werkt, belast het je gewone wifi-netwerk niet, en dat maakt het een betrouwbare keuze voor het verbinden van veel slimme apparaten tegelijk.

04 Technische documenten

4.1 Grain, sandstorm, rainbow abachi

Gemotoriseerde systemen zitten steeds in een kast van 50 mm, ook voor 35 mm en 70 mm jaloezieën.

35 MM 

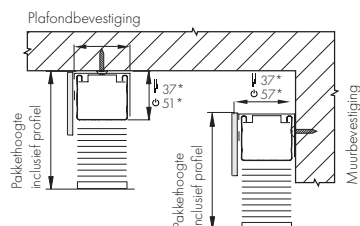


Ladderband 16 mm
Max. 2000 mm breed
Max. 3500 mm hoog
Opp.: 5 m²
37 mm x 37 mm profiel = te klein voor motor



Pakkethoogte	600	1000	1500	1500	2000	2500	3000	3500
Profiel 37 x 37 mm ladderkoord	120	163	218	255	273	329	384	439
Profiel 37 x 37 mm ladderband 16 mm	141	186	254	265	322	390	458	526

50 MM



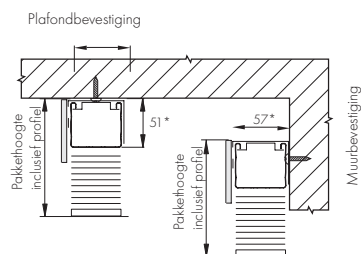
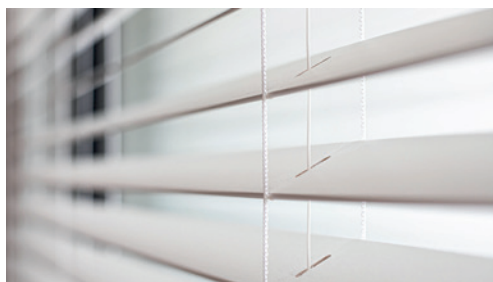
Ladderband 25 mm
 Max. 4200 mm breed
 Max. 3500 mm hoog
 Opp.:  5 m²  7,5 m²  11 m²
 51 mm x 57 mm profiel



Pakkeelhoogte	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Profiel 51 x 57 mm ladderkoord	124	159	202	245	288	331	374
Profiel 51 x 57 mm ladderband 25 mm	134	173	221	269	317	365	413

*De bevestigingssteunen hebben een dikte van 0,5 cm ongeveer. Daardoor hangt je jaloezie sowieso ongeveer 0.5 cm van de plafond of muur. Dit tel je nog bij bij de afstand.

70 MM



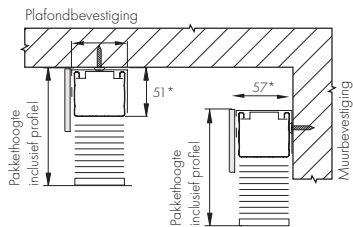
Ladderband 38 mm
 Max. 4200 mm breed
 Max. 3500 mm hoog
 Opp.:  5 m²  7,5 m²  11 m²
 51 mm x 57 mm profiel



Pakkeelhoogte	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Profiel 51 x 57 mm ladderkoord	127	155	190	225	260	295	330
Profiel 51 x 57 mm ladderband 38 mm	123	153	190	226	263	299	335

4.2 Basecamp premium bamboo

50 MM



Ladderband 25 mm
Max. 2400 mm breed
Max. 3500 mm hoog
Opp.:  5 m²  7,5 m²  11 m²
51 mm x 57 mm profiel



Pakkethoogte	600	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
Profiel 51 x 57 mm ladderkoord	123	144	157	170	183	196	209	222	235	248	261	274



05 Aandachts- punten

Houten jaloezieën zijn vervaardigd uit een natuurproduct. Hout groeit, ademt en reageert op zijn omgeving, waardoor lichte verschillen in kleur, structuur en vorm eigen zijn aan het product en geen fabricagefout betekenen. Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de belangrijkste aandachtspunten, zodat je weet wat je van de houten jaloezie mag verwachten.

5.1. Hout als natuurproduct

Elke lamel is uniek. Daardoor kunnen onderstaande kenmerken voorkomen, zonder dat dit als gebrek wordt beschouwd:

- Kleurverschillen tussen lamellen onderling, en tussen het staal en de geleverde jaloezie.
- Zichtbare nerven, kleine noesten of fijne oneffenheden in het houtoppervlak.
- Verschillen in glans en gladheid, afhankelijk van de kijkhoek en de lichtinval.
- Kleurverschil tussen verschillende productiepartijen. Bij bestellingen van meerdere jaloezieën in dezelfde kleur wordt zoveel mogelijk uit één productierun geleverd; dit is echter niet altijd mogelijk bij nabestellingen.
- Lichte kromming van de lamellen, als natuurlijk gevolg van het houtige materiaal.

Belangrijk — gebogen lamellen

Een lichte kromming is eigen aan hout en wordt niet als gebrek beschouwd. Een gebogen lamel wordt enkel als gebrek erkend wanneer er, in gesloten toestand van de jaloezie, een duidelijke opening tussen de lamellen zichtbaar is waar licht doorheen valt. Is er geen lichtdoorlaat zichtbaar, dan valt de kromming binnen de normale tolerantie en wordt de klacht niet in behandeling genomen (zie ook 5.9).

5.2. Maat- en vormtoleranties

Op alle houten jaloezieën gelden onderstaande toleranties. Kleine afwijkingen op de afmetingen zijn inherent aan een natuurproduct en gelden niet als klacht.

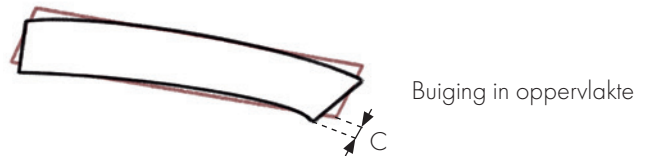
Verdraaiing

Verdraaiing is de afwijking tussen de beide uiteinden van de lat. De meting gebeurt in de gebruiksstand van het product, dit wil zeggen met de lamellen verticaal en met een horizontale meting. Voor massief houten lamellen bedraagt de toegestane verdraaiing 2 mm per lopende meter lamellengte.



Buiging in het vlak (oppervlaktebuiging)

Dit betreft de buiging van de lange zijde van de lamel, gemeten in het vlak van de lamel zelf (horizontale positie). Voor hout geldt de formule voor de maxiale toegestane buiging: buiging C (mm) = 2 x lamellengte L (m).



Longitudinale buiging

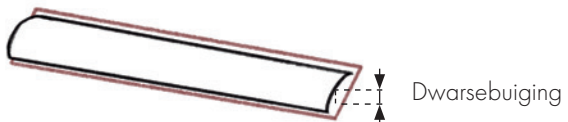
Dit betreft het overlangs doorbuigen van de lat, gemeten wanneer deze op twee punten ondersteund wordt. De meting gebeurt in gesloten positie van de jaloezie, om doorbuiging onder het eigen gewicht te beperken.



Lamellengte (m)	Max acceptabele buiging
1,5 m	5 mm
1,5 – 2,5 m	10 mm
2,5 – 3,5 m	15 mm
> 3,5 m	20 mm

Dwarsebuiging

Dwarsebuiging betreft lamellen die niet perfect vlak zijn tussen de lange randen (een lichte welving over de breedte van de lamel). Maximale toegestane buiging voor een lamelbreedte van 35, 50 en 70 is respectievelijk 3,5 / 5 en 7 mm (10% van de breedte van de lat).



Afmetingtoleranties

Belangrijk — hoe correct meten

De totale hoogte wordt gemeten vanaf de bovenkant van de bovenbak tot aan de onderkant van de onderlat, met de lamellen in open stand. Meet het volledige product met een rolmeter. Het verschil in hoogte tussen de linker- en rechterzijde (nivellering) wordt gemeten op een neergelaten jaloezie met open lamellen. Een verschil tot 10 mm per lopende meter lamellengte valt binnen de tolerantie.

Onderdeel	Tolerantie
Breedte	± 2 mm
Hoogte	+ 10 mm / – 10 mm
Kooflat (recht)	+ 3 mm
Kooflat met zijkanen (interne afmeting)	+ 10 mm
Bedieningslengte (zonder child safety)	± 30 mm
Child safety hoogte	– 20 mm
Doorbuiging (kromming) van het pakket	1,5% van de totale breedte van het systeem
Gelijkheid tussen de lamellen (ladderkoord/-band)	5 mm
Nivellering van de blinds (verschil links/rechts)	10 mm

5.3. Verduistering

Door de aard van hout en de werking van de lamellen biedt geen enkele houten jaloezie 100% verduistering. Tussen de lamellen en langs de zijkanen kan altijd een beperkte hoeveelheid lichtinval optreden. Dit is een eigenschap van het product en valt niet onder garantie.

5.4. Klimaat, plaatsing en acclimatisatie

Hout en bamboe zijn levende materialen die reageren op temperatuur en luchtvochtigheid. Houd rekening met het volgende:

- Na plaatsing kan het tot 72 uur duren voordat hout of bamboe zich aan de nieuwe omgeving heeft aangepast (acclimatisatie). Tijdens deze periode kunnen lamellen tijdelijk lichtjes vervormen; nadien keren ze terug naar hun oorspronkelijke vorm.
- Acclimatisatie is gebruikelijk in volgende gevallen: in kamers met hoge luchtvochtigheid, huizen met weinig tot geen isolatie, in de buurt van radiatoren/verwarmers of airconditioners en in de winter of zomer bij extreme temperaturen.

- Blijft de luchtvochtigheid langer dan twee weken lager dan 40% of hoger dan 60%, dan kan dit blijvende vervorming van de lamellen veroorzaken.
- Onder invloed van licht kan hout na verloop van tijd van kleur veranderen. Dit natuurlijke verkleuringsproces valt niet onder de garantie.

5.5. Ladderkoorden en ladderbanden

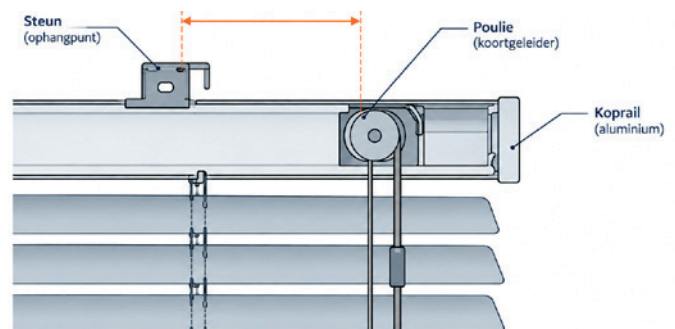
De optrek-, ladderkoorden en -banden bevatten deels natuurlijke vezels, waardoor er een lichte rek op kan zitten. Hierdoor kunnen jaloezieën van exact dezelfde maat een verschillend aantal lamellen hebben, en kan de ladder tijdens het optrekken tussen de lamellen zichtbaar worden. Dit is normaal en geen aanleiding tot klacht.

5.6 Plaatsing van steunen en ophangpunten

De positie van de steunen (ophangpunten) ten opzichte van de poulies is bepalend voor een goede werking van de jaloezie. Wanneer een steun te dicht bij een poulie wordt geplaatst, kan dit ertoe leiden dat:

- de jaloezie niet correct optrekt (het optrekkkoord blijft haperen ter hoogte van de poulie);
- de lamellen niet volledig of niet gelijkmatig kantelen.

Respecteer daarom steeds de minimale afstand tussen een steun en de dichtstbijzijnde poulie. Raadpleeg de montagerichtlijnen voor de correcte plaatsing van steunen in functie van de breedte van het systeem.



5.6. Correct gebruik en onderhoud

Hieronder enkele tips om de leven van je houten jaloezie te verlengen:

- Bedien de jaloezie steeds rustig en ongehinderd; forceer de bediening nooit.
- Zorg dat de jaloezie bij een geopend raam steeds volledig opgetrokken staat.
- Hou de ruimte onder het product vrij van obstakels voor een soepele werking.
- Reinig lamellen droog of licht vochtig; vermijd agressieve reinigingsmiddelen.

Bediening van de monocommando

Bedien de monocommando steeds rustig, met een gelijkmatige, rechte trekbeweging. Een verkeerde of te bruske bediening, bijvoorbeeld schuin of met een schokkende beweging trekken, kan ertoe leiden dat de frontlat van de lamellen losgetrokken wordt. Dit is geen fabricagefout maar het gevolg van een foutieve bediening en valt niet onder garantie.

5.7. Child safety

Al onze houten jaloezieën voldoen aan de Europese veiligheidsnorm EN 13120. Bedieningskoorden worden voorzien van de vereiste bevestigingen om het risico op verstrikking bij kinderen tot 42 maanden te beperken. Zorg dat koorden steeds correct en buiten bereik van kinderen bevestigd zijn.

5.9 Beoordeling van schade of defecten

Bij de beoordeling van een mogelijk gebrek gelden onderstaande algemene regels:

- Schade of een gebrek dat niet zichtbaar is vanaf een afstand van 1 meter, wordt niet in behandeling genomen.
- De beoordeling gebeurt bij daglicht of goede kunstmatige lichtomstandigheden, onder een kijkhoek tussen 0° en 45°.
- Lamellen worden beoordeeld in gesloten toestand van het product.
- Kleine verschillen in lamellen als gevolg van de natuurlijke kenmerken van hout (zie 5.1) worden niet in behandeling genomen.

Technische gebreken

Een technisch gebrek maakt het product ongeschikt voor gebruik of beperkt de functionaliteit ervan. Voorbeelden: een gebroken koord of ladder, een verkeerd gemonteerde ladder, of lamellen die zichtbaar doorbuigen met een lichtdoorlaat tussen de lamellen in gesloten toestand.

Visuele gebreken

Een visueel gebrek is zichtbaar maar beperkt de werking niet. Voorbeelden: schade of scheuren aan koof, bovenbak of onderlat, verffouten, of gaten in het ladderband. Ook hier geldt steeds: enkel gebreken zichtbaar vanaf 1 meter afstand komen in aanmerking.

Houtkenmerken (geen gebrek)

Volgende kenmerken worden niet in behandeling genomen, aangezien ze eigen zijn aan het natuurproduct hout (zie ook 5.1):

- Lichte krassen op het oppervlak van lamellen, koof, bovenbak of onderlat, niet zichtbaar vanaf 1 meter afstand.
- Verschil in schaduw/kleur van lamellen of ladders, vooral bij producten besteld en geproduceerd op verschillende tijdstippen.
- Gebogen lamellen, zolang er in gesloten positie geen lichtdoorlaat zichtbaar is tussen de lamellen.
- Lamelverbindingen.
- Ruwe randen van lamellen.

5.10. Een klacht melden

Vermoedt u een technisch of visueel gebrek? Ga als volgt te werk:

- Controleer of het defect zichtbaar is vanaf 1 meter afstand en bij goede lichtomstandigheden.
- Documenteer het gebrek met duidelijke foto's (en een video bij een functioneel probleem).
- Meld de klacht met ordernummer en een korte omschrijving binnen de vooropgestelde termijn na levering.

U kan uw klacht bezorgen via onderstaande contactgegevens.

bmfabrics
Hoogstraat 177, 9550 Herzele
T +32 53 60 70 60
info@bmfabrics.com



06 Addendum

Standaard wordt de kleur van de ladderkoord en ladderband gekozen die het best bij de gekozen houtkleur past.
Hieronder vind je een overzicht van onze standaardkleuren per collectie.

Collectie	Kleur	Koord 25	Band 25	Koord 35	Band 35	Koord 50	Band 50	Koord 70	Band 70
SANDSTORM 1 Abachi	Navajo			511	511	511	511	511	511
	Angora			529	529	554	529	512	529
	Semolia			529	529	554	529	512	529
	Latte			529	529	529	529	529	529
	Pebble			527	527	527	527	512	527
	Cornstalk			527	527	527	527	512	527
	Satelite			527	527	513	513	513	513
	Croissant			513	513	513	513	512	513
	Cinder			527	527	513	513	513	513
	Sudan			513	513	513	513	524	513
	Spice			524	524	524	524	524	524
	Crimson			524	524	524	524	524	524
	Mulch			524	524	524	524	524	524
	Tarmac			524	524	524	524	524	524
	Teak			524	524	524	524	524	524
SANDSTORM 2 Abachi	White			510	510	510	510	510	510
	Snow			511	511	511	511	511	511
	Egret			511	511	511	511	511	511
	Reseda			530	530	530	512	512	512
	Ash			569	569	569	512	512	512
	Sesame			512	512	512	512	512	512
	Nomad			512	512	512	512	512	512
	Nougat			513	513	513	513	524	513
	Natural			513	513	513	513	524	513
	Mustang			524	524	524	524	524	524
	Walnut			524	524	524	524	524	524
	Eiffel			569	569	569	523	523	523
	Falcon			523	523	523	523	523	523
	Licorice			523	523	523	523	523	523
	Raven			532	532	532	532	532	532
GRAIN 1 Abachi	Navajo			511	511	511	511	511	511
	Angora			529	529	554	529	512	529
	Semolia			529	529	554	529	512	529
	Latte			529	529	529	529	529	529
	Pebble			527	527	527	527	512	527
	Cornstalk			527	527	527	527	512	527
	Satelite			527	527	513	513	513	513
	Croissant			513	513	513	513	512	513
	Cinder			527	527	513	513	513	513
	Sudan			513	513	513	513	524	513
	Spice			524	524	524	524	524	524
	Crimson			524	524	524	524	524	524
	Mulch			524	524	524	524	524	524
	Tarmac			524	524	524	524	524	524
	Teak			524	524	524	524	524	524
GRAIN 2 Abachi	White			510	510	510	510	510	510
	Snow			511	511	511	511	511	511
	Egret			511	511	511	511	511	511
	Reseda			530	530	530	512	512	512
	Ash			569	569	569	512	512	512
	Nomad			512	512	512	512	512	512
	Sesame			512	512	512	512	512	512
	Natural			513	513	513	513	524	513
	Mustang			524	524	524	524	524	524
	Nougat			513	513	513	513	524	513
	Walnut			524	524	524	524	524	524
	Eiffel			569	569	569	523	523	523
	Falcon			523	523	523	523	523	523
	Licorice			523	523	523	523	523	523
	Raven			532	532	532	532	532	532

Collectie	Kleur	Koord 25	Band 25	Koord 35	Band 35	Koord 50	Band 50	Koord 70	Band 70
RAINBOW Abachi RAINBOW Basswood	RAL 9016			510	510	510	510	510	510
	RAL 9010			510	510	510	510	510	510
	NCS S0502-Y			510	510	510	510	510	510
	NCS S1002-G50Y			510	510	510	510	510	510
	NCS S2002-B			514	514	514	512	512	512
	NCS S2002-G50Y			514	514	514	512	512	512
	NCS S3500-N			532	532	532	532	532	532
	NCS S5000-N			532	532	532	532	532	532
	NCS S5502-B			532	532	532	532	532	532
	NCS S4020-B90G			514	514	514	512	512	512
	NCS S2020-Y80R			514	514	514	512	512	512
	NCS S 3040-Y20R			532	532	532	532	532	532
	NCS S4010-B10G			514	514	514	512	512	512
	NCS S8000-N			532	532	532	532	532	532
	RAL 7016			532	532	532	532	532	532
	NCS 9000-N			532	532	532	532	532	532
BASECAMP PREMIUM Bamboo BASECAMP PREMIUM Basswood	Snow					510	510		
	Whisper					511	511		
	Cement					511	511		
	Navajo					529	554		
	Croissant					529	529		
	Inca					513	513		
	Teak					523	523		
	Licorice					523	523		
	Fog					511	511		
	Sleet					569	569		
	Glacier					570	570		
	Storm					570	570		
	Vulcan					532	532		
	White					510	510		
	Off White					511	511		
	Ebony Dark					523	523		
	Black					532	532		



bmfabrics

Hoogstraat 177
9550 Herzele, België
T +32 (0)53 60 70 60
E info@bmfabrics.com
W www.bmfabrics.com

  bmfabrics