

# BYTHOUT

UW SPECIALIST VOOR HARDHOUT OP MAAT



HARD-/NAALDHOUT



IMPORT/EXPORT  
TRANSITZONE



THERMISCHE  
MODIFICATIE / DROGEN



ZAGEN



SCHAVEN



EIGEN TRANSPORT



**HARDHOUT/NAALDHOUT**



**IMPORT/EXPORT**



**DROGEN**



**ZAGEN**



**SHAVEN**



**MAATWERK**



---

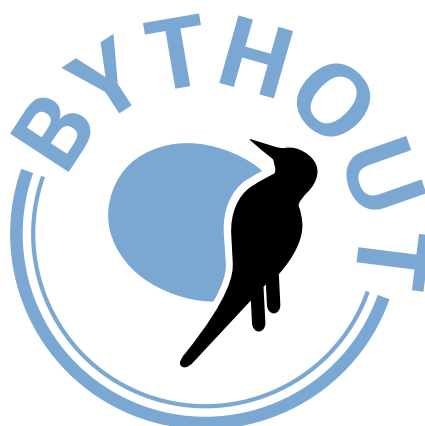
BytHout is specialist in het importeren van hardhout en zacht hout. Wij kunnen zowel onbewerkt als op maat geschaafd bij u leveren. Alles wordt geproduceerd in eigen beheer in onze schaverij in Lier. Onze voornaamste troeven zijn:

---

- Rechtstreekse import uit Afrika, Zuid- en Noord-Amerika, Noord-Europa en Azië.
- Certificatie in EUTR/FLEGT, CE-MARKERING, CITES, FSC, SGSTLTV en OLB.
- Een voorraad van meer dan 15.000m<sup>3</sup> hout.
- Gespecialiseerd in:
  - massief hout
  - gezaagd & geschaafd hout
  - gevingerlast hout
  - drogen
  - thermisch modificeren
- Schaverij geleid door bekwaam en ervaren personeel, alle schaaftprofielingen mogelijk.
- 11 Droogkamers, goed voor een droogcapaciteit van 1650m<sup>3</sup> per cyclus.
- Oven voor thermische modificatie.
- Een drenkstation voor naaldhout.
- Mogelijkheid voor brandvertragende behandeling, oliën en beitsen, impregneren enz.

“Wij hechten veel belang aan de kwaliteit van ons product en werken al generaties lang op basis van wederzijds vertrouwen en respect ten aanzien van onze klanten.”

Kris en Kristof Byttebier



# GEVEL- BEKLEDING

## Karakter

Een houten gevelbekleding geeft een warm en een karaktervol uiterlijk aan je gevel!

## Duurzaam

Wij kiezen samen met u de juiste houtsoort voor uw geveltoepassing. Wij bieden u duurzaam hout dat met vakkennis gedroogd is en geschaafd werd volgens de regels van de kunst. Zo geeft u uw gevel een stijlvol en tijdloos uitzicht.

## Ecologisch

Hout is en blijft het meest ecologische en natuurlijkste bouw materiaal voor uw gevel. Bomen nemen CO<sub>2</sub> op uit de lucht en houden deze vast tot het einde van hun levenscyclus. Daarna kan hout hergebruikt worden of dienen als brandstof voor bijvoorbeeld verwarmingsovens, zoals ook onze verwarming en onze droogovens draaien op houtkrullen.

Hout is en blijft een fantastische hernieuwbare grondstof.



### **Architecturale vrijheid**

Heeft u zelf een idee of heeft uw architect al een beeld of doel voor ogen? Met ons gamma aan schaaiprofielen maakt u uw mooiste dromen waar. Heeft u iets nieuws bedacht? Ook hier bieden we u oneindig veel mogelijkheden!

Met onze eigen professionele schaverij met de meest getalenteerde schrijnwerkers kunnen wij het onmogelijke mogelijk maken.

### **Sterk**

De gevelbekleding is de buitenste schil van uw huis, woning of project!

Ze beschermt tegen warmte en koude, tegen vocht, vorst en wind, het maakt de constructie sterk maar bovenal mooi!

### **Veilig**

Hout op de juiste manier behandeld en geplaatst heeft een uitstekende brandweerstand; zelfs wanneer onbehandeld hout vuur vat, ontstaat er een verkoolde laag aan de buitenzijde. Deze laag beschermt het binnenste gedeelte van het hout tegen ontvlaming. Dit verklaart waarom bomen na een bosbrand nog rechtop staan. Wanneer de regelgeving het vraagt, kunnen wij hout ook nog een extra brandvertragende behandeling geven.

### **Gemakkelijk te onderhouden**

De meeste houtsoorten laten zich ook gemakkelijk bewerken met oliën, verven of beitsen. Dit is de ideale oplossing indien u niet wil dat uw bekleding vergrijsst. Alternatief: een voorvergrijsde kleur reeds vooraf laten aanbrengen!



## LATTEN GEVELBEKLEDING

Lattengevels worden vaak gebruikt om bepaalde lijnen te laten doorlopen en zo een strak geheel te creëren. Een combinatie van houten latten en schaduw zorgt voor uitdagende, creatieve en smaakvolle lijnen. Je kan zo uitbundig te werk gaan dat wisselende lengtes, breedtes, dikte en dieptes niet meer onmogelijk maar net speels zijn. Een plezier voor het oog!

NIEUW




### CEDER EN PADOEK GEVINGERLAST

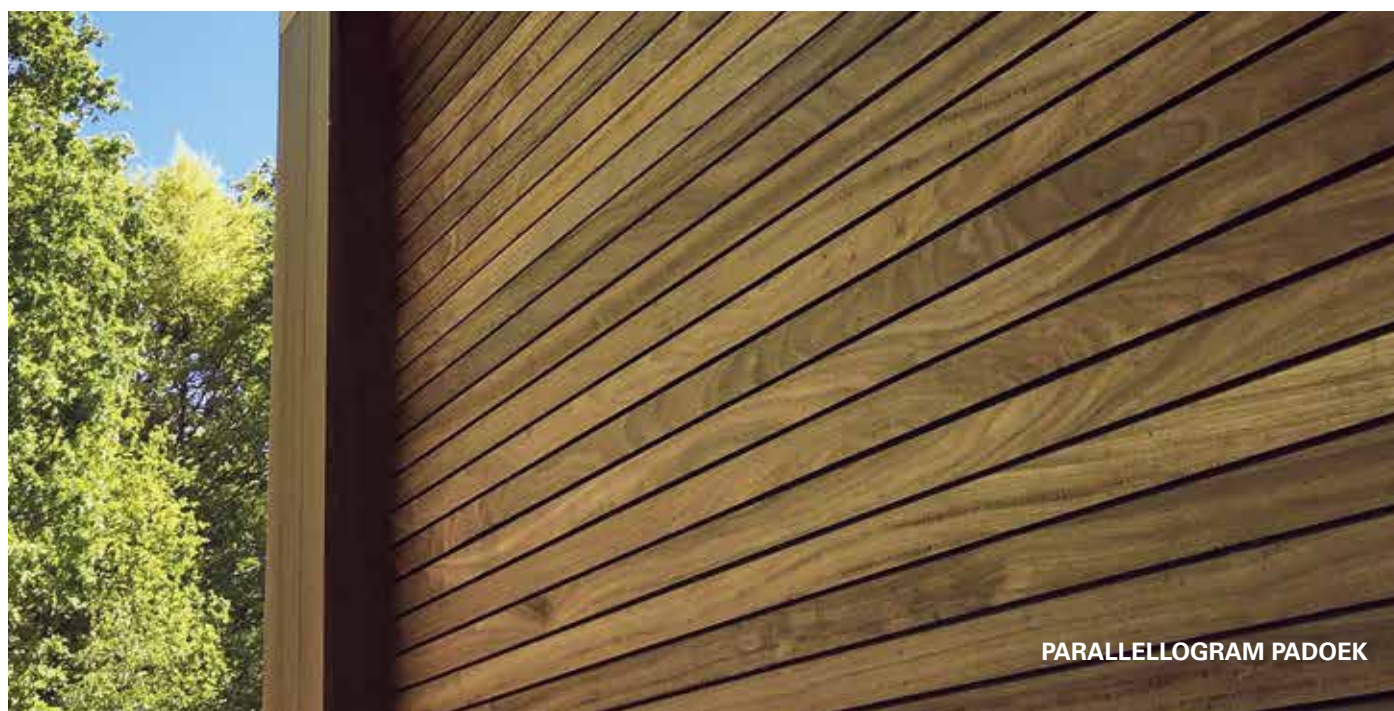
De voornaamste voordelen van gevingerlaste profielen zijn hun stabiliteit, de lange lengtes en kaarsrecht hout. De lasnaden zijn zo goed als onzichtbaar en vergrijzen mee in de natuurlijke structuur van het hout. De moeite om eens uit te proberen!



Onze latten worden altijd op maat geschaafd en kunnen we zowel met een parallellogram-profiel als rechthoekig aanbieden. Dit kan beide met of zonder afgeronde hoeken. De exacte maatvoering bepalen we graag samen met u afhankelijk van de houtsoort en de gewenste lengtes.

Vb. Indicatief verbruik met enkele afmetingen.

	AFMETING	+/- verbruik	Afwerkingen
	21 x 45 mm – 45 x 45 mm 21 x 68 mm – 45 x 68 mm 21 x 95 mm – 45 x 95 mm 21 x 115 mm – 45 x 115 mm 21 x 140 mm – 45 x 140 mm	22 lop.m / m <sup>2</sup> 14,7 lop.m / m <sup>2</sup> 10 lop.m / m <sup>2</sup> 8,6 lop.m / m <sup>2</sup> 7,1 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie
	21 x 45 mm – 45 x 45 mm 21 x 68 mm – 45 x 68 mm 21 x 95 mm – 45 x 95 mm 21 x 115 mm – 45 x 115 mm 21 x 140 mm – 45 x 140 mm	20 lop.m / m <sup>2</sup> 13,7 lop.m / m <sup>2</sup> 10 lop.m / m <sup>2</sup> 8,33 lop.m / m <sup>2</sup> 7,7 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie
	21 x 45 mm – 45 x 45 mm 21 x 68 mm – 45 x 68 mm 21 x 95 mm – 45 x 95 mm 21 x 115 mm – 45 x 115 mm 21 x 140 mm – 45 x 140 mm	20 lop.m / m <sup>2</sup> 13,7 lop.m / m <sup>2</sup> 10 lop.m / m <sup>2</sup> 8,33 lop.m / m <sup>2</sup> 7,7 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie Beits en olie



PARALLELLOGRAM PADOEK

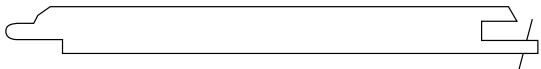
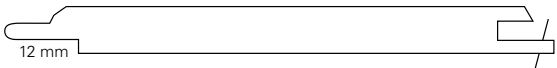
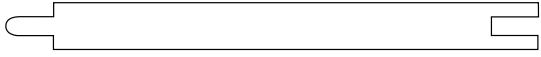
## PLANCHETTES GEVELBEKLEDING

Planchettes met tand en groef maken de gevelbekleding strak én sterk! Door de tand-en-groef-verbinding zorg je voor een sterker geheel waarvan de planken in elkaar verweven zitten.

De plaatsing is ook gemakkelijker omdat je de planken als een kliksysteem in elkaar kan schuiven. Deze zijn mogelijk in zichtbare als onzichtbare bevestiging.

Door ons eigen schaaftpark geeft het de vrijheid te kiezen in breedtes en diktes. Bijkomende afwerkingen zijn mogelijk afhankelijk van de houtsoort en profiel; brandvertragend, beitsen, oliën.

Hieronder enkele voorbeelden waarvan een groot deel op stock. Vraag ernaar!

	AFMETING	+/- verbruik	Afwerkingen
 <p>Mussenbek blinde bevestiging - tand van 8 mm</p>	<p>Afmetingen 14 x 130 mm 18 x 130 mm</p>	<p>7,7 lop.m / m<sup>2</sup> 7,7 lop.m / m<sup>2</sup></p>	<p>Beits, Olie Beits, Olie, Brandvertragend</p>
 <p>Mussenbek blinde bevestiging – tand van 12 mm</p>	<p>14 x 125 mm 18 x 125 mm</p>	<p>8 lop.m / m<sup>2</sup> 8 lop.m / m<sup>2</sup></p>	<p>Beits, Olie Beits, Olie, Brandvertragend</p>
 <p>Zichtbare bevestiging met tand van 8 en 12 mm</p>	<p>14 x 130 mm 18 x 130 mm</p>	<p>7,7 lop.m / m<sup>2</sup> 7,7 lop.m / m<sup>2</sup></p>	<p>Beits, Olie Beits, Olie, Brandvertragend</p>

### EXTRA'S:

#### Kops tand & groef

Desgewenst voorzien wij uw planchetten van een tand en een groef op de kopse zijden. Het voordeel van vier gegroefde zijden te hebben is dat er veel minder tijd verloren gaat tijdens het plaatsen van een gevel of scherm.

Padoek planchet met kopse tand en groef geschaafd op stock!

#### Verpakken

Wij kunnen al ons geschaafd hout verpakken in UV-bestendige folie, de kleur blijft zo behouden tot u start met de plaatsing!







THERMO AYOUS PLANCHETTES




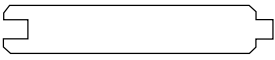

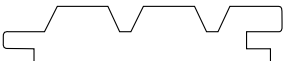

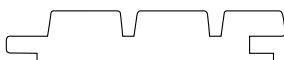
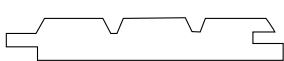




## BLOKPROFIELEN GEVELBEKLEDING

Blokprofielen worden veelal gebruikt als gemakkelijker alternatief tov losse latten voor gevels. Latten worden vaak gebruikt om bepaalde lijnen te creëren en een strak geheel te vormen. Een vast profiel (enkel, dubbel, trippel of zelfs een quadrupel) maakt het geheel eveneens super strak én daarbovenop makkelijker te plaatsen! Je kan wederom strakke lijnen doortrekken zoals bekledingen op garagepoorten en voordeuren. Je kan zo uitbundig gaan dat wisselende lengtes, breedtes, dikte en dieptes niet meer onmogelijk zijn, maar net een speels uitzicht geven.

In de projectmarkt wordt zeer veel gegrepen naar deze manier van plaatsen tov standaard planchettes om toch vrijheid te hebben in ontwerp maar in een gesloten en geventileerd systeem gemakkelijker te kunnen voldoen aan bepaalde brandreactieclasses en veiligheidsnormen. Vraag ernaar!



GEVEL EN GARAGEPOORT BEKLEED MET  
WIT GEOLIED AFRRIMOSIA COMBO-PROFIEL

ENKEL PROFIEL	AFMETING	+/- verbuik	Afwerkingen
	SPARROW 21/27 21/27 x 66-80 mm	15,15 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	COMBO 21/27/40 21/27/40 x 47-57 mm	21,30 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	BLOK TAND & GROEF 34 x 65-80 mm 40 x 65-80 mm	15,70 lop.m / m <sup>2</sup> 15,70 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	BLOKHUTPROFIEL 21 x 130 mm 27 x 130 mm	7,70 lop.m / m <sup>2</sup> 7,70 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
DUBBEL PROFIEL	AFMETING	+/- verbuik	Afwerkingen
	DUBBEL BLOK 21/27 21/27 x 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
TRIPLE PROFIEL	AFMETING	+/- verbuik	Afwerkingen
	TRIPLE BLOK 21/27 21/27 x 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE BLOK 27A 27 x 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE BLOK 25C 27 x 125-140mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE BLOK 21B 21 X 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE BLOK 20A 20 x 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE BLOK 20B 20 x 125-140 m	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
	TRIPLE LOG 26 X 125-140 mm	8 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend
QUADRUPEL PROFIEL	AFMETING	+/- verbuik	Afwerkingen
	20 X 105-115 mm	9,5 lop.m / m <sup>2</sup>	Beits, Olie, Brandvertragend

Deze voorbeelden zijn niet limitatief, wij schaven het door u gewenste profiel op maat!

## THERMOWOOD – THERMISCH GEMODIFICEERD HOUT

### ECOLOGISCH

Thermische modificatie maakt van vele houtsoorten een duurzamer en stabiel product. Door dit procédé is het mogelijk de druk op oudere bossen te verminderen en naar de kleinere groeicyclusen te gaan doordat we hout kunnen gebruiken dat sneller groeit, zo verkleint onze ecologische voetafdruk.

### DUURZAAM

Door de thermische modificatie zal het hout van samenstelling veranderen. Dit heeft als effect dat het bestendig wordt tegen houtrot en zachtrotschimmels en resulteert in een verhoogde duurzaamheid van het hout.

### STABILITEIT

Door de chemisch-fysische wijzigingen van het hout wordt het zwell-krimpgedrag en bijbehorende tendens tot vervorming tengevolge van vochtabsorptie verbeterd. Het hout zal tot 50% minder krimpen en zwellen.

Dit komt de stabiliteit na plaatsing absoluut ten goede!

### ESTHETISCH

Door de behandeling krijgt het hout een goudbruine kleur. Onder invloed van Weersomstandigheden zal deze kleur snel vergrijzen, wat heel natuurlijk oogt.

Wil je toch de kleur zoveel mogelijk behouden?

Denk eens aan een olie of beits op waterbasis.





## ANDERE PROFIELEN

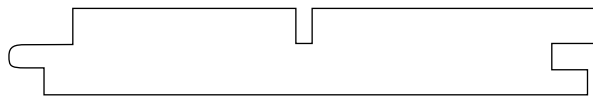
Ook onderstaande profielen zijn indicatief aan breedtes, diktes en lengtes, vraag naar uw specifieke maten.

### Model Lines

Lines 40/40/40



Lines 62/62



Lines 83/40



Lines 127

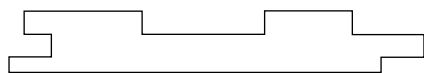


### Model Switch

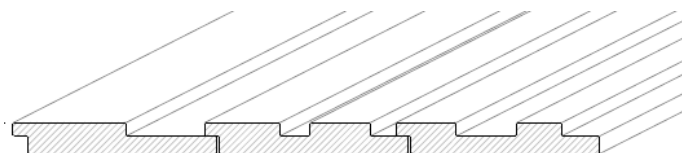


### Model U-profielen

Tand en groef



liplasverbinding / shiplap



Profiel A

Profiel B

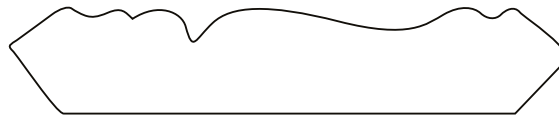
Profiel C

## NOG EEN GREEP UIT DE MOGELIJKHEDEN:

BOORDSELS



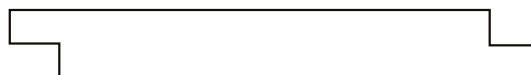
KROONLIJST



SIDINGS FIJN BEZAAGD



ZWEEDS RABAT



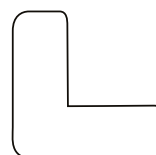
BEVEL SIDING



CHANNEL SIDING



HOEKPROFIEL

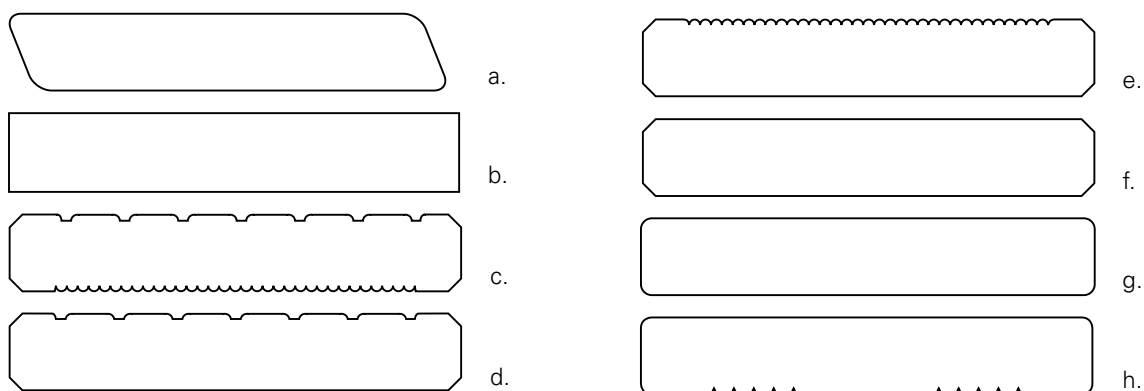


# TERRAS - HOUT

Een terras in hout geeft een warme en stijlvolle indruk. Hout is de natuurlijke keuze wanneer u kiest voor gezelligheid en warmte.

Een houten terras voelt steeds aangenaam aan de voeten. Zelfs: als de zon er vol op schijnt, wordt hout nooit gloeiend heet.

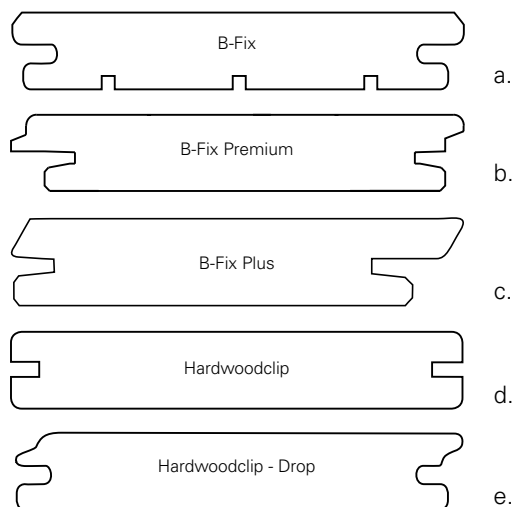
## ZICHTBARE BEVESTIGING



Deze houtsoorten zijn niet limitatief



## NIET ZICHTBARE BEVESTIGING



Onderstructuur in Bilinga, Padouk, Okan, Tali, gevingerlast hout, etc.  
Afm. 40 mm x 60 mm, 38 mm x 57 mm, 45 mm x 140 mm, etc.  
Verpakt in bundels per 4 stuks



# THE MAGNET

Wij presenteren hier een exclusief gepatenteerd systeem voor het plaatsen van terrassen, in België exclusief verkrijgbaar bij BytHout. U vindt alle informatie via deze link: <https://www.exterpark.com/>

De Magnet Clip is het beste systeem ter wereld om terrassen te plaatsen. Het is een efficiënt systeem dat geen gebruik maakt van schroeven, maar wel van een geavanceerde mechanische verbinding met een ijzersterke grip! Het systeem is eveneens zo flexibel dat elke plank 100% vervangbaar is!

Dit is een gepatenteerd merk!

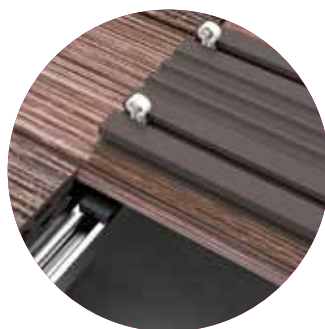
## HIER ENKELE TROEVEN



onzichtbaar profiel



100% toegankelijk



geen schroeven



levenslang



Links ziet u een Magnet terras in composiet Tech Choice Arena en boven ziet u massief houten cumaru in 21 mm x 90 mm.



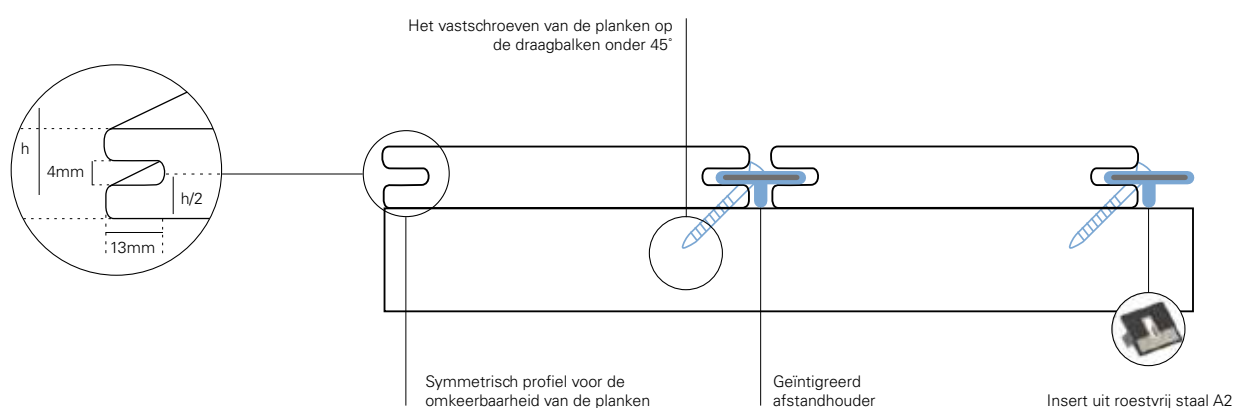
# BEVESTIGINGS- SYSTEMEN

Naast het terrashout kunt u bij Byttebier Hout ook terecht voor de bevestigingsystemen. Op dit moment bieden wij u naast de Magnet nog twee onzichtbare bevestigingsystemen aan, evenals schroeven om planken zichtbaar te bevestigen.

Geschroefde onzichtbare plaatsing: Hardwoodclip en B-fix.

## HARDWOOD CLIP™

HardWood Clip is uniek doordat de terrasplanken worden vastgeschroefd op de draagbalken, zoals ook bij een traditionele plaatsing gebeurt, maar in dit geval onzichtbaar.



Hardwoodclip classic (11m<sup>2</sup>)



Hardwood clip M  
5mm afstandhouder



Hardwoodclip Pro (27m<sup>2</sup>)

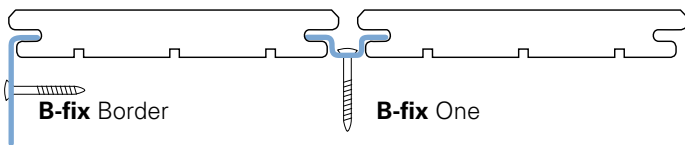


Hardwoodclip drop profiel:  
onzichtbare bevestiging

## B-FIX

B-Fix is een onzichtbaar bevestigingssysteem dat een perfecte afwerking van uw terras garandeert. Dit systeem is in roestvrij staal vervaardigd en biedt een bijzonder lange levensduur aan uw terrasplanken. B-fix is eenvoudig te installeren en staat u toe veel tijd te winnen tegenover traditionele werkwijzen. B-fix is altijd demonteerbaar, zelfs de middelste planken.

Nieuw! B-fix clips zijn ook in zwart verkrijgbaar en zodoende nog minder zichtbaar tussen de geplaatste planken door, vraag naar de B-fix Black!



## TOEBEHOREN



### Növlek plankenspanner

Deze tool werd ontworpen om professionele plaatsers een snelle oplossing te bieden voor ietwat minder rechte planken. Eén hand volstaat om de plankenspanner te bedienen. Dankzij de grote spanveer kan geleidelijk en met een beperkte inspanning heel wat kracht worden uitgeoefend op de rand van de plank. De vergrendeling blokkeert zodat u de handen opnieuw vrij hebt zodra de plank zich in de gewenste positie bevindt.

### Berner terrasschroeven

Deze gecertificeerde terrasschroef is gehard met martensitisch staal en afgewerkt met een boorpunt. Deze boorpunt voert het boormeel af om splitsen van het hout te voorkomen.

Easytop 5 x 50 mm wordt per 200 stuks verpakt, bit inclusief.



### Tappen

Verkrijgbaar in Ipé en Padoek, en worden per 100 stuks verkocht. Hiermee kunnen schroefgaten gedicht worden om een mooier resultaat te bekomen.

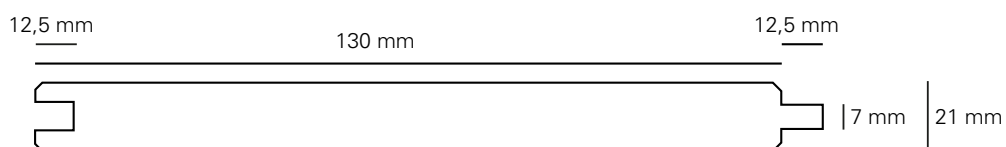


# TUIN- SCHERMEN

Voor het afsluiten van een woning of hun tuin bestaan er heel wat mogelijkheden. De duurzaamheid van tropisch hardhout overtreft in veel gevallen deze van inlands en zelfs Europese houtsoorten. Zo kan de levensduur van een hardhouten tuinscherm oplopen tot over de 75 jaar!

## GLEUFPLANKEN

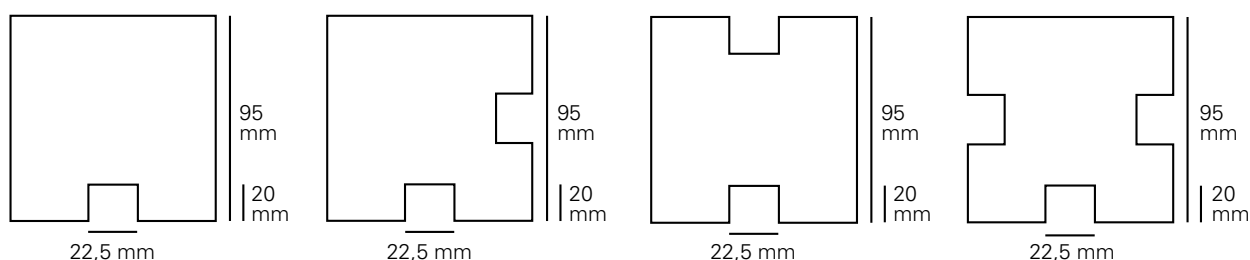
Gleufplanken zijn beschikbaar in verschillende houtsoorten en profielen. Hieronder ziet u de profieltekening van onze standaard gleufplank. Deze gleufplank heeft een dekkende maat van 90 mm. Eindplanken zonder tand zijn eveneens verkrijgbaar.



## HARDHOUTEN PALEN

Hardhouten palen zijn beschikbaar in vele verschillende secties en lengtes. Op aanvraag kunnen deze palen vierkant geschaafd worden en desgewenst voorzien worden in gleuven.

Deze gleufpalen zijn standaard 90 mm x 90 mm en hebben meestal een lengte tussen 2,75 m en 3,05 m.



## TUINSCHERMEN



# RAAM HOUT

Bij Byttebier Hout kunt u een ruim aanbod vinden van tropisch hardhout in raamsecties en deursecties. Doordat we over 11 droogkamers beschikken kunnen we bovendien garanderen dat elke partij hout de ideale vochtigheidsgraad heeft. Naast massief hout kunt u bij ons ook terecht voor gelamelleerde en gevingerlaste houtsecties.



Afrormosia



Afzelia  
Doussié



Eik



Iroko



Meranti



Moabi



Padoek



Oregon  
Kroon



Sapeli



Sipo





# LOONDROGEN

Onze eigen droogkamers laten ons toe om steeds onder de beste omstandigheden en op de meest efficiënte manier hout te drogen. Verdeeld over 11 kamers beschikken we over een droogcapaciteit van 1650m<sup>3</sup> per gemiddeld 6 weken (afhankelijk van de houtsoort).

Met deze capaciteit kan op ieder moment een heel gamma aan diversiteiten aan houtsoorten en -secties gedroogd worden. Daarbovenop worden de ovens geheel aangedreven door een hoogtechnologische houtverbrandingsinstallatie die houtkrullen afkomstig van onze eigen schaverij zal omzetten in energie.

## Transitzone

Wij drogen ook voor derden en dit kan ook in transit gebeuren. Byttebier Hout is op dit moment de enige officiële transitzone die zich buiten de haven van Antwerpen bevindt.



# BEHANDelingen

**Bij BytHout kunt u ook terecht voor de verdere behandeling of afwerking van uw hout!**

## **THERMISCHE MODIFICATIE**

BytHout bezit eveneens een eigen oven voor thermische modificatie om uw hout een andere kleur te geven, dan wel om minder stabiele of minder duurzame houtsoorten te stabiliseren en te verduurzamen voor buitengebruik.

Op die manier brengen wij prachtige houtsoorten in gebruik voor een heel nieuw gamma aan buitentoepassingen.

Zo ontwikkelden wij al:

- thermo ayous
- thermo fraké
- thermo iroko
- thermo sapelli
- thermo eiken
- ...



Oven voor thermische modificatie

## **BRANDVERTRAGENDE BEHANDELING AUTOCLAAF**

Eveneens werken we met specialisten samen om uw hout nadien nog te behandelen. Heeft u een bepaalde kleur in gedachten of wilt u juist de kleur van uw hout zolang mogelijk bewaren zodat deze veel trager of zelfs niet vergrijsst? Dit kan met de juiste olie of beits.

Heeft u een project waar brandreactieklasse Ds3d1 of Bs3d1 gevraagd wordt. Heeft u geen idee hoe dit bereikt kan worden of welke tools er beschikbaar zijn? Wij werken met de besten in de sector samen om uw project conform wetgeving af te leveren. Vraag ernaar!

# HOUT- SOORTEN



Afrormosia



Padoek



Afzelia Doussié



Iroko



Mukulungu



Moabi



Tali



Lariks



Thermo vuren



Thermo Ayous



Thermo Frake



Thermo Iroko



Ipé



Itauba



Cumaru



Cedar

Deze houtsoorten zijn niet limitatief.

## THERMISCH GEMODIFICEERD HOUT

### **Thermo vuren**

Europees zacht hout,  
warm bruin, knopen



### **Thermo Ayous**

Afrikaans zacht hout,  
geen knopen maar egale  
tekening



### **Thermo Frake**

Afrikaans zacht hout,  
Geen knopen met mooie  
structuur, pine holes mogelijk



### **Thermo Iroko**

Afrikaans hardhout met  
goudbruin kernhout en  
prachtige tekening



### **Thermo Sapelli**

Afrikaans hardhout, roodachtig  
bruin van kleur en hout van  
topkwaliteit



Deze houtsoorten zijn niet limitatief.





## **(THERMO) AYOUS**

Gemiddelde volumieke massa (250) - 400kg/m<sup>3</sup>

### **Herkomst**

Ayous en Wawa zijn de commerciële namen voor de botanische soort *Triplochiton scleroxylon* K. Schum. Die behoort tot de familie van de Sterculaceae en komt uit tropisch Centraal- en West-Afrika. Deze soort heeft vele varianten zoals Samba uit Ivoorkust en Obéché uit Nigeria. Toch beperkt de invoer in België zich tot Ayous uit Kameroen en Wawa uit Ghana.

### **Uitzicht**

De Ayous of Wawa is een boom van de opperetage: zijn kruin reikt soms meer dan 50 meter hoog – boven de andere bomen. De stam wordt maximaal 25 meter lang en is recht, maar zelden cilindrisch. De diameter varieert van 90 tot 150 of zelfs 200 cm. De smalle wortelaanlopen zijn 6 tot 8 meter hoog. Typisch zijn de tot 1 cm brede wormgaten of mulots.

### **Kleur en tekening**

Het kernhout is bleek en niet te onderscheiden van het spinhout. Ayous is iets uniformer wit – soms met bruine of grijze vaten – dan Wawa, en heeft een relatief meer gesloten nerf. Wawa neigt wat meer naar het grijs en heeft een meer uitgesproken kleurvariatie. Het hout heeft een rechte draad tot een kruisdraad. Op kwartier gezaagd vertoont het lichte strepen. De nerf is matig grof tot grof.

### **Duurzaamheid**

Het kernhout (en spinhout) is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V). Een preventieve behandeling volgens procedé A.1 is ten zeerste aanbevolen.

### **Droging en vochtgehalte**

Ayous en Wawa drogen gemakkelijk met weinig risico op scheuren of vervormingen. Door het hout na het zagen meteen op latten te stapelen voorkomt u verkleuring door blauwschimmels.

### **Bewerking**

Ayous en Wawa zijn gemakkelijk bewerkbaar, zowel machinaal als met de hand.

### **Afwerking**

De afwerking van Ayous of Wawa is gemakkelijk. Met scherp gereedschap maakt u het oppervlak probleemloos glad. Daarbij is een poriënvuller aangewezen. Spijkers en schroeven dringen vlot in het hout, maar houden matig. Lijmen gaat dan weer goed.



## AFRORMOSIA – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 760 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Afrormosia is de commerciële naam voor de botanische soort *Pericopsis elata* (Van Meeuwen) of *Afrormosia elata* (Harms). Het behoort tot de familie van de Leguminosae en komt uit het tropische regenwoud van Midden en West-Afrika. België brengt vooral Afrormosia uit Kameroen, de Democratische Republiek Congo en de Centraal-Afrikaanse Republiek op de markt.

### Uitzicht

De Afrormosia boom wordt gemiddeld 30 tot 45 meter hoog. De stam is meestal recht en zonder takken, met een diameter van 80 tot 160 cm. Soms is hij onregelmatig gevormd. De wortelaanlopen kunnen tot 2,5 meter hoog reiken.

### Kleur en tekening

Het soms geaderde kernhout is prachtig goudbruin en donkert na door het licht. Het spinthout is bleek geelbruin. De structuur van het hout heeft een lichte kruisdraad en is soms onregelmatig. Op kwartier gezaagd vertoont het hout zijn typische strepen. Op dosse maakt de gevlamde tekening het dan weer heel decoratief.

### Duurzaamheid

Het kernhout is duurzaam tot zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I-II). Het spinthout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V). Afrormosia is goed bestand tegen inwerking door zuren en andere chemische stoffen.

### Droging en vochtgehalte

Afrormosia droogt traag met weinig risico op scheuren of vervormingen.

### Bewerking

Afrormosia hout is gemakkelijk bewerkbaar, zowel machinaal als met de hand. Toch produceert zo'n bewerking veel stof, wat vraagt om een goede afzuiging. Bij kruisdraad is het aangewezen om de snijhoek tot 20° te beperken. Anders dreigt inspringsel.

### Afwerking

De afwerking van Afrormosia is gemakkelijk. Zowel water als oplosmiddelhoudende beitsen en vernissen zijn hiervoor geschikt.



RECHTHOEKIGE LATTENGEVEL IN AFRORMOSIA

Referentie: [houtinfobois.be](http://houtinfobois.be)



## PADOUK – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 750 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Afrikaans Padouk is de commerciële naam voor de botanische soort *Pterocarpus soyauxii* Taub., en komt voor in Midden- en West-Afrika. Deze lichtboomsoort komt solitair voor in het altijd groene tropische regenwoud. De wind verspreidt zijn gevluegelde zaden. Hij verjongt zich gemakkelijk en natuurlijk. Zijn optimale groeigebied is Gabon en Kameroen.

### Uitzicht

De bomen worden zo'n 50 meter hoog –waarvan de eerste 30 meter takkenvrij zijn. De schors scheidt roodachtige stoffen af. De kruin is sterk vertakt. Typisch voor deze boom zijn de zeer smalle (5 à 7 cm) aanloopwortels, die wel tot 6 meter hoog kunnen worden.

### Kleur en tekening

Het kernhout van Afrikaans Padouk is fraai koraalrood tot paarsbruin. Het wordt dan ook gebruikt als kleurstof in o.a. de textielnijverheid. Zonder afwerking verkleurt het door licht snel tot bruin. Het spinhout heeft een crèmekleur. De kleur van het kernhout verschilt van locatie tot locatie. In het optimale groeigebied is ze koraalrood met zwarte strepen (Gabon) of homogeen rood in Kameroen. Aan de rand van het groeigebied (Congo, Congo-Brazaville) krijgt het kernhout lelijke witte vlekken. Maar dat verandert niets aan de duurzaamheid of mechanische eigenschappen. De nerf is matig fijn, en soms komt er kruisdraad voor. Maar meestal heeft het hout een vrij gelijkmatige structuur.

### Droging en vochtgehalte

De houtpartijen komen shipping dry binnen. Droog het voorzichtig om droogscheuren te voorkomen, maar om vervorming hoeft u zich niet echt zorgen te maken.

### Bewerking

U bewerkt Afrikaans Padouk gemakkelijk machinaal en met de hand. Ga inspringsel bij schaven van kruisdradig hout tegen met een bewerkingshoek van 20°. Vooral grotere afmetingen zijn splijtbaar. Het houtstof werkt irriterend: organiseer dus goede stofafzuiging. Boor ook best voor.

### Afwerking

De uitharding van afwerkingsproducten op basis van alkydharsen geeft soms plaatselijk problemen. Op voorhand ontvetten met alcohol of thinner helpt meestal. Watergedragen producten (acrylaten) kunnen een oplossing bieden. Afrikaans Padouk verkleurt door licht, dus de oppervlakteafwerking moet snel gaan. Los daarvan gaat de afwerking goed: de producten hiervoor worden meestal prima opgenomen.

Referentie: [houtinfo.be](http://houtinfo.be)



## IROKO – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 650 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Iroko of Kambala zijn de commerciële namen voor twee botanische soorten:

- Chlorophora regia komt uit de natte delen van het West-Afrikaanse regenwoud, van Gambia tot Ghana.
- Chlorophora excelsa komt uit bostypes met meer bladverlies, van Senegal tot Mozambique.

### Uitzicht

De Iroko is een lichtboom die meestal goed natuurlijk verjongt, vooral op open plaatsen in het bos waar olifanten grazen, langs exploitatiewegen of op plaatsen met ijle vegetatie.

### Kleur en tekening

Het kernhout is goudbruin en verdonkert aan de lucht tot donkerbruin. Het verschilt duidelijk van het spinhout, dat geelwit is. De houtstructuur is vrij gelijkmatig, met een matig fijne nerf. Iroko heeft een rechte draad tot kruisdraad, en in een zeldzaam geval een golvende draad. Rond de houtvaten laat het bleke parenchym duidelijke lichtgekleurde sporen na, vooral op dosse. Dat levert het hout zijn typische lichtgekleurde streep-of zigzagtekening op. Ook de groeiringen zijn goed zichtbaar.

### Duurzaamheid

Het kernhout is duurzaam tot zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I-II). Het spinhout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V). Iroko is ook heel goed bestand tegen zuren en basen.

### Droging en vochtgehalte

Na het zagen wordt Iroko op latten gestapeld en meteen verscheept – zonder droging. De stapellatten laten soms donkere strepen na op het hout. Drogen gaat vrij snel – versneld of aan de lucht. Toch bestaat het risico op scheuren en vervormingen, vooral bij kruisdraad.

### Bewerking

Iroko is goed bewerkbaar, zowel machinaal als met de hand. In de hartbarsten komen soms steenharde witte kalkinsluitels voor, van uiteenlopende grootte. Die stopen de werktuigen af.

Verzaagt u het hout met een cirkelzaag? Houd dan een hoek van 20° aan. Werkt u met materiaal dat gehard is met wolframcarbide? Gebruik dan een snijhoek van 15°. Diezelfde hoek voorkomt ook inspringsel bij bewerking van hout met kruisdraad op een werk bank. Bij de machinale bewerking komt fijn zaagsel en schuurstof vrij. Dat kan allergische reacties veroorzaken. Gebruik daarom een goede afzuiging.

### Afwerking

Iroko voor buitentoepassingen zoals gevelbekleding of terrassen blijft vaak onbehandeld. Het vergrijsst dan en krijgt een natuurlijk effect.

NIEUW

### NIEUW IN ONS GAMMA: Thermo Iroko

Iroko wordt volgens ons eigen procédé thermisch gemodificeerd voor een nog groter gebruiksgemak. Wij stabiliseren zo het hout, wat het geschikt maakt voor een brede waaier van toepassingen in gevel en terras!

Referentie: [houtinfobois.be](http://houtinfobois.be)





## WESTERN RED CEDAR

Gemiddelde volumieke massa 370 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Western Red Cedar is de commerciële naam voor de botanische soort *Thuja plicata* en behoort tot de familie van de Cupressaceae. Ze groeit tussen de 39ste en 57ste breedtegraad, met als belangrijkste groeigebied de Canadese provincie British Columbia. Het verspreidingsgebied heeft noordelijke uitlopers tot in Alaska en zuidelijke tot in Californië. Ook Westelijk van de Cascade Mountains groeit Western Red Cedar, in de regenwouden langs de kust tot aan de Rocky Mountains. De vele oerbossen in dat gebied zijn heel gevarieerd door het gunstige klimaat.

Zo vormen ze een belangrijke ecologische reserve. Ze bestaan uit 40% Western Red Cedar en 60% Hemlock.

### Uitzicht

In gunstige omstandigheden wordt de Western Red Cedar gemakkelijk 70 meter hoog, met een diameter tot 4 meter op borsthoogte. In minder gunstige omstandigheden reikt hij gemiddeld 25 tot 40 meter hoog, met een diameter van 1,5 tot 2,5 meter. Opvallend is het grote verloop van de diameter. De nuttige stamlengte is ongeveer 25 meter.

### Kleur en tekening

Western Red Cedar kent talloze kleurvariaties: van licht geelbruin, over rozebruin en zalmkleur tot chocoladebruin. Het kernhout is donkerder dan het bijna witte spinhout. De spintzone is niet breder dan 2 à 3 cm. Lichte en donkere banen wisselen elkaar af en geven een gevarieerde tekening. De kleurverschillen nemen af onder invloed van het licht. Op het kwartierse vlak geeft het kleurcontrast tussen vroeg- en laathout een duidelijke streeptekening. Op dosse zijn dat fraaie vlammen. De groeiingen van Western Red Cedar zijn meestal fijn, met meerdere ringen per mm. Toch heeft het hout soms ook een grovere structuur met groeiingen tot 5mm breed.

### Duurzaamheid

Het kernhout is duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse II).

### Kwaliteit

Western Red Cedar wordt ingevoerd in diverse kwaliteiten:

O No 2 Clear and Better: O No 4 Clear: O Factory fitches: O Tight Knotty O Standard and Better:

### Droging

Western Red Cedar droogt gemakkelijk, vooral bij kleine doorsneden, en met weinig risico op vervormingen. Bij een dikte van bijvoorbeeld 30 mm is het aangewezen het hout eerst twee maanden op te latten en in openlucht te drogen, vóór het kunstmatig te drogen. Nog dikker hout heeft een specifiek droogproces nodig. Door het langdurig op te latten en daarna natuurlijk te drogen, voorkomt u collaps en inwendige scheuren.

### Bewerking

Western Red Cedar is heel gemakkelijk bewerkbaar, zowel machinaal als met de hand. Het stof dat daarbij vrijkomt, irriteert soms. Zorg daarom voor een goede afzuiging.

Het vroeghout is zacht. Met scherpe werktuigen en een gematigde druk op het werkvlak vermijdt u dat u het samendrukt, vooral bij het schaven en frezen. Anders kan het hout een ribbelig en onregelmatig oppervlak vertonen. Het hout is bovendien vrij bros en dreigt af te brokkelen aan de kanten. Zorg daarom voor schone messen en beitels (van machines) zonder bramen.

### Afwerking en behandeling

Verven of beitsen leveren geen problemen op, als het hout goed gedroogd is. Ook een afwerking met een dekkende verf of transparant middel gaat gemakkelijk. Dan is een behandeling volgens procedé C1 wel aangewezen om verblauwing te vermijden.

Voor buitentoepassingen blijft Western Red Cedar vaak onbehandeld. Het hout heeft dan een zijdeglans en vergrijsst natuurlijk tot een mooi zilverkleurig oppervlak. Hout dat naar het noorden is gericht, dreigt te moeten afrekenen met vlekken en algengroei. In gebieden met veel luchtvervuiling verdonkert het hout ook snel en is een afwerking met C2 aangewezen. Het houtoppervlak is zacht en kwetsbaar. Mede daarom is een afwerkingslaag onmisbaar voor buitenschrijnwerk zoals ramen.



## AFZELIA – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 800 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

België brengt vijf botanische afzeliasoorten op de markt, verdeeld in twee groepen: Doussie *Afzelia bipindensis* uit Kameroen en Gabon en Doussie of gele apa uit Nigeria.

### Uitzicht

De afzeliaboorn wordt gemiddeld 15 tot 25 meter hoog. De stam is recht, met een gemiddelde diameter van 90 cm. De wortelaanlopen zijn een tot anderhalve meter hoog. De kroon spreidt zich verticaal of horizontaal uit: leeftijd en groei bepalen zijn vorm. De *Afzelia pachyloba* en witte apa hebben kleinere bladeren, de *Afzelia bella* verliest ze deels. De *Afzelia lingue* is dan weer kleiner en heeft een slechtere stamvorm.

### Kleur en tekening

Het kernhout vertoont soms grote kleurschakeringen binnen een stam: van lichtoker tot bruinrood. Op de *Afzelia chanfuta* en *pachyloba* na, is de structuur gelijkmatig en meestal zonder uitgesproken tekening. Het spinthout is witgelig. Op dosse gezaagd, vertoont het hout soms vage vlammen, op kwartier kunnen dat vage strepen worden. Dat hangt af van de kruisdraad, de variatie in dikte van de vezelwand of de kleurschakeringen.

### Afzelines

Afzeliawood bevat veel afzelines. Die vullen de natuurlijke scheuren in de stam, de vaten of zelfs het weefsel daar rond (parenchym). Bij doussie zijn ze geel, bij de andere soorten wit of roze. Die verschillen zijn vast te stellen in het laboratorium, waar de afzelines verschillend fluoresceren onder uv-licht.

### Duurzaamheid

Het kernhout is zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I).

### Buitenschrijnwerk

*Afzelia doussie* is stabiel en vraagt geen bijzondere droging voor buiten. De drempelwaarde van 18 procent houtvochtgehalte mag overschreden worden, op voorwaarde dat de krimp niet voor onregelmatigheden zorgt bij de afwerking (STS 52Houten buitenschrijnwerk). *Afzelia apa*, *bella*, *chanfuta*, *lingue* en *pachyloba* vereisen een vochtgehalte van maximaal 18 procent. Anders kan de krimp voor onregelmatigheden zorgen bij de afwerking.

### Binnenschrijnwerk

*Afzelia* is zeer stabiel voor binnen. Afhankelijk van de toepassing, moet het vooraf gedroogd worden tot de volgende evenwichtsvochtgehaltes:

- plankenvloeren en parket: 9% (WTTCB-norm TV 218);
- nieuwbouw en droge onverwarmde gebouwen: 10 tot 16%;
- droge verwarmde gebouwen: 8 tot 14%.

### Bewerking

Het meeste afzeliawood is gemakkelijk te bewerken. Toch zorgt dat voor veel stof, wat vraagt om een goede afzuiging. Een zaaghoek van 15° is aangewezen bij kruisdraad.

### Afwerking

Onbehandeld afzeliawood vergrijsd door UV-licht. Regenwater spoelt ook een deel van de inhoudsstoffen uit. Dat 'bloeden' kan hardnekkige vlekken opleveren op stenen onderdorpels of metselwerk.

Referentie: [houtinfobois.be](http://houtinfobois.be)



## MOABI – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 850 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Moabi is de commerciële naam voor de botanische soort *Baillonella toxisperma* Pierre en behoort tot de familie van de Sapotaceae.

Ze komt uit West- en Midden-Afrika; Congo, Congo-Brazzaville, Gabon, Kameroen en Guinee.

### Uitzicht

De Moabiboom wordt gemiddeld 30 tot 50 meter hoog, waarbij de takken vrije stam 25 tot 30 meter meet. De stam is meestal recht en cilindrisch, met een diameter van 60 tot 150 cm –in een zeldzaam geval zelfs 3 meter. De 4 tot 5 cm dikke schors is donkerbruin, zit vaak los en heeft diepe groeven.

### Kleur en tekening

Het kernhout is bruinachtig roze tot donker bruinrood. Het spinhout is roze grijs en 4 tot 6 cm breed. Moabi heeft een fijne nerf, soms een gegolfde draad en meestal een gelijkmatige structuur. De tekening is licht gestreept of gemoieerd.

### Duurzaamheid

Het kernhout is zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I). Het spinhout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Droging en vochtgehalte

Moabi droogt heel traag, maar met weinig kwaliteitsverlies. Heeft het zijn evenwichtsvochtgehalte bereikt? Dan gedraagt het hout zich stabiel.

### Bewerking

Moabi hout bevat kiezel, wat snijwerktuigen afstompt. Voorboren is aangewezen. De bewerking maakt irriterend stofvrij. Zorg daarom voor een goede afzuiging.

### Afwerking

De afwerking van Moabi is goed, zowel met producten op solventbasis als met watergedragen producten.

Referentie: [houtinfo.be](http://houtinfo.be)



## IPÉ – ZUID AMERIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 1050 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Ipe is de commerciële naam voor de botanische soort *Tabebuia* spp. die behoort tot de familie van de Bignoniaceae en komt uit de tropische bossen van Midden-en Zuid-Amerika. België brengt vooral Ipe uit Brazilië op de markt.

### Uitzicht

De Ipe-boom wordt gemiddeld 30 tot 40 meter hoog, met een stamdiameter van 60 tot 90 cm. De takkenvrije stam is recht, cilindrisch en tussen 8 en 40 meter lang, en soms met wortelaanlopen.

### Kleur en tekening

Het kernhout is bruin, soms groenachtig geelbruin en heeft vaak licht-tot donker gestreepte zones. Het spinhout is geelachtig grijs. De houtstructuur is vrij gelijkmatig, met een fijne nerf en zonder uitgesproken tekening. Ipe heeft een rechte draad, soms kruisdraad.

### Duurzaamheid

Het kernhout is zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I). Het spinhout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Droging en vochtgehalte

Ipe droogt traag met weinig risico op vervormingen.

### Bewerking

Ipe kun je mooi glad maken. Heeft het hout een kruisdraad? Schaaf het dan met een kleine snijhoek. Bij de bewerking komt giftig stof vrij. Goed stof afzuigen en voorboren zijn aangewezen.

### Afwerking

De afwerking van het houtoppervlak is goed.

Ipe bevat Lapachol, een inhoudsstof die (donker)rood kleurt als ze in contact komt met ammonia of alkalihoudende producten. Op het langsvlak levert dat bovendien gele, soms ietwat groenachtige streepjes op.

Referentie: [houtinfobois.be](http://houtinfobois.be)

## SIPO – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 650 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Sipo is de commerciële naam voor de botanische soort *Entandrophragma utile* Sprague, en behoort tot de familie van de Meliaceae. Het komt voor in het altijdgroene tropische regenwoud van zowat alle landen in Midden-en West-Afrika (Ivoorkust, Ghana, Nigeria, Kameroen, de Centraal-Afrikaanse Republiek, RD Congo, Congo-Brazaville).

### Uitzicht

De boom wordt maximaal 60 meter hoog. Boven de wortelaanzet heeft hij een diameter tussen 70 en 130 centimeter. De rechte, takvrije, cilindrische stam is 10 tot 30 meter lang.

### Kleur en tekening

Het kernhout van Sipo is bruinachtig rood, en kleurt goudbruin door zonlicht. Het spinhout is rozegrijs. Het kwartierse vlak is lichtjes gestreept, met afwisselend donkere en lichte banden. Dat komt door de kruisdraad of onregelmatige draad. Bij sipo is dat echter veel minder dan bijvoorbeeld bij Sapelli, dat dan ook minder stabiel is. Op dosse ziet u vaak een paarsachtige vlamtekening door parenchymweefsel. De nerf is matig tot fijn.

### Duurzaamheid

Het kernhout van sipo is matig duurzaam tot duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse II-III). Het spinhout daarentegen is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Droging en vochtgehalte

Let op met het drogen van sipo en wacht lang genoeg voor machinale verwerking om spanningen te verminderen.

### Bewerking

Sipo is goed te bewerken, zowel machinaal als met de hand. Onregelmatig draadverloop? Gebruik dan een kleine snijhoek om het oppervlak goed glad te krijgen.

### Afwerking

Sipo laat zich goed afwerken. Gebruik wel een poriënvuller voor een glad resultaat.

## SAPELLI – AFRIKAANS

Gemiddelde volumieke massa 650 kg/m<sup>3</sup>

### Herkomst

Sapelli is de commerciële naam voor de botanische soort *Entandrophragma cylindricum* Sprague en behoort tot de familie van de Meliaceae. Het komt voor in het permanent groene tropische regenwoud van haast alle landen in Midden-en West-Afrika (o.a. Ivoorkust, Ghana, Nigeria, Kameroen, Centraal-Afrikaanse Republiek, RD Congo, Congo-Brazzaville).

### Uitzicht

Deze bomen worden 40 tot 50 meter hoog, en hebben een diameter van 70 tot 120 cm. De rechte, takvrije, cilindrische stam is 15 tot 20 meter lang. Aan de voet van de stam vindt u vaak kleine plankwortels.

### Kleur en tekening

Het kernhout van sapelli heeft een roodachtig bruine kleur en vaak een gouden glans. Het spint is rozegrijs. De kenmerkende kruisdraad is soms onregelmatig. Zo krijgt het kwartierse hout zijn typische brede strepentekening van donkere en lichte banden. Op dosse heeft het hout een decoratieve vlamtekening. De nerf is matig fijn.

### Duurzaamheid

Het kernhout van Sapelli is matig duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse III), het spint is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Droging en vochtgehalte

Opgelet met het drogen van Sapelli: het kruisdradige hout ontwikkelt droogspanningen. Las dus genoeg tijd in tussen het drogen en de machinale verwerking. Zo hebt u minder kans op vervormingen.

### Bewerking

Sapelli is goed bewerkbaar, zowel machinaal als met handgereedschap. Schaaf en frees het onder een kleine snijhoek om uitspringende vezels (cf. kruisdraad) te voorkomen.





# MILIEU- BEWUST

Hout is een zeer duurzame grondstof. Het is ruim voorradig en de enige grondstof die grootschalig op korte termijn hernieuwbaar is. Bovendien onttrekt hout CO<sub>2</sub> uit de lucht waardoor het dienst doet als een soort CO<sub>2</sub> opslagplaats.

Wanneer hout bovendien gekapt wordt met aandacht voor het milieu wordt het ecologische verhaal nog beter. Bomen met een FSC-label worden gekapt met oog op duurzaamheid voor mens en milieu. Byttebier Hout werd een van de eerste FSC gecertificeerde houtleveranciers van België. Als gevolg daarvan werd Byttebier Hout de onverslaanbare aanbieder van FSC hout uit Afrika. Vraag gerust naar onze voorraad.

Daarnaast kan je bij ons terecht voor gelijkaardige certificaten zoals OLB, SGS-TLTV, PEFC en geven wij onze klanten continu de garantie dat alles ingevoerd wordt volgens de EU-richtlijnen (FLEGT, MTCS, TIMBER, EUTR, ...) zodat we steeds over alle nodige licenties beschikken.



Het keurmerk voor  
verantwoord  
bosbeheer



# VERKOOP

## LUC CAMBRE

COMMERCIEEL VERANTWOORDELIJKE

E-mail: [luc@byttebier-hout.be](mailto:luc@byttebier-hout.be)

Gsm: +32 495 23 51 05

## PASCALE DIERCKX

VERKOOP REGIO ANTWERPEN & LIMBURG

E-mail: [pascale@byttebier-hout.be](mailto:pascale@byttebier-hout.be)

Gsm: +32 470 10 13 03

## SALLY LANNAU

VERKOOP OOST – EN WEST VLAANDEREN

E-mail: [sally@byttebier-hout.be](mailto:sally@byttebier-hout.be)

Gsm: +32 471 38 49 15

## FLORIAN BECCO

TECHNICO COMMERCIAL WALLONIE

E-mail: [florian@byttebier-hout.be](mailto:florian@byttebier-hout.be)

Gsm: +32 485 68 57 96

# CONTACT

## ADRES:

Hagenbroeksesteenweg 173  
2500 Lier

## SITE STOCK & DROOGOVS

Industriestraat 19  
2500 LIER

## OPENINGSUREN:

ma-do: 8.00 - 16.30 uur

vrij: 8.00 - 15.30 uur

btw BE0421.102.437

[verkoop@byttebier-hout.be](mailto:verkoop@byttebier-hout.be)

[www.byttebier-hout.be](http://www.byttebier-hout.be)

T +32 3 488 00 16

Find us on



