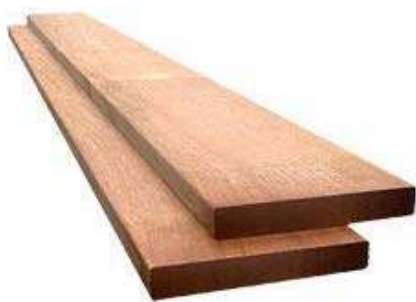


spécification du produit bois dur bois Tigre (Muiracatiara)



terrasse bois tigre



caillebotis

[offres spéciales bois Tigre](#)

Essences

- Anacardiacee originaire d'Amérique latine;
- bois brun rosâtre à brun jaune à l'état frais devenant brun rouge à brun foncé, avec des veines brunes foncées dispersées. Le duramen se distingue clairement de l'aubier qui est brun jaune;
- bois très durable, il convient pour l'intérieur et l'extérieur;
- on importe la qualité supérieure FAS (*First and Second*) : toujours quasiment hors aubier, cœur et autres défauts.

Provenance. Amérique du Sud, principalement du Brésil.

Bois Tigre/ Muiracatiara – Gonçalo alves est la dénomination commerciale pour *Astronium spp* qui regroupe les espèces *A. fraxinifolium*, *A. graveolens*, *A. balansae*, *A. urundeuva*,

Description. Les Muiracatiara – Gonçalo alves atteignent une hauteur moyenne de 25 à 35 mètres. Le tronc est droit avec un diamètre moyen de 60 à 100 cm. Ils présentent des contreforts. La grume exploitable, sans branche, peut atteindre 14 à 18 m!

Couleur et figure. Le bois est brun rouge foncé avec des veines noires dispersées à l'état sec. L'aubier est brun jaune et différencié du duramen.

Caractéristiques du bois Tigre/ Tigerwood. Des teintes brun foncé à brun-rouge, caractérisées par des stries proéminentes, généralement suivies par des structures grains du bois. Le grain est très imbriqué et légèrement figuré, et le bois Tigre a une texture fine à modérée.

Durabilité. Le duramen est *très durable* (classe de durabilité naturelle 1). Le bois dur Tigre (Tigerwood) est presque aussi dur que tout bois disponible, c'est un excellent choix pour les applications extérieures. Il est très résistant à la pourriture et aux insectes, et est une solution plus ou moins générationnelle pour le concepteur ou le propriétaire. Il est très distinctif, et si les architectes ou les concepteurs cherchent un bois qui "pop", c'est une espèce qui peut faire ça, et qui durera toute la vie.

Séchage et taux d'humidité. Le séchage est normal.

Usinage . L'usinage est aisé.

Finition. La finition ne pose pas de problème particulier.

Fixation. Si le Muiracatiara – Gonçalo alves est en contact avec des métaux ferreux, il est conseillé d'utiliser des matériaux en acier inoxydable pour la fixation.

Utilisations

- charpente lourde ;
- lambris;
- menuiserie intérieure;
- mobilier;
- Menuiserie extérieure;
- parquet;
- bardage;
- tournage.

Ipé

Masse volumique moyenne*		800 kg/m ³
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	1,3 %
	De 90 à 60 % h.r.**	0,8 %
	De 60 à 30 % h.r.**	1,6 %
	De 90 à 60 % h.r.**	1,2 %
	De 60 à 30 % h.r.**	2,9 %
	De 90 à 60 % h.r.**	2 %
Résistance à la flexion		178 N/mm ²
Module d'élasticité		19 000 N/mm ²
Résistance à la compression (parallèle aux fibres)		14,4 N/mm ²
Dureté (Janka) – transversale		14 400 N
Dureté (Janka) – longitudinale		16 700 N

* à 15 % d'humidité du bois / ** humidité relative de l'air

Dimensions commerciales

Hardydeck est une scierie en Bolivie avec des mesures en pieds et pouces :

Epaisseur platelage	21 mm
Largeurs fixes	90/120/140mm
Longueur	152.5 cm et plus, en moyenne 305 cm et plus

questions: veuillez nous envoyer un email à info@hardydeck.com