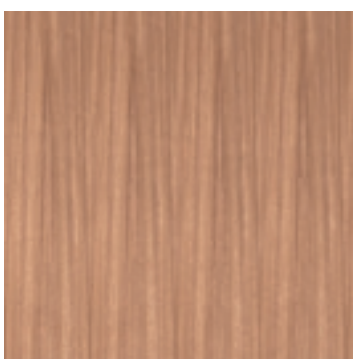


# AFZELIA



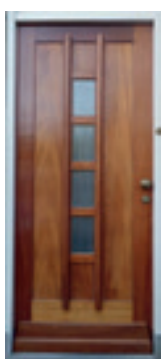
*Afzelia blad*



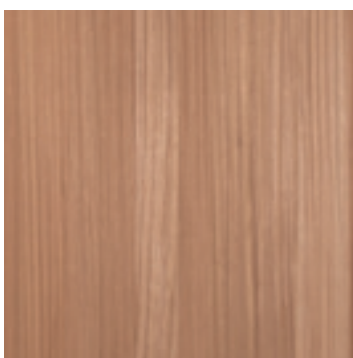
*Afzelia fineer*



*Afzelia op V313 MDF*



*Afzelia deur*



*Massief afzelia*

**Afzelia hout is een warme roestbruine tropische soort die wegens goede eigenschappen voor vele toepassingen geschikt is. Afzelia is een verzamelnaam voor meer meerdere houtsoorten uit de familie Leguminosae (Caesalpinaceae). In dit document worden de drie meest voorkomende besproken.**

Afzelia doussié met Botanische naam Afzelia bipindensis Harms komt van origine voor in onder andere Kameroen, Gabon en Nigeria.

Afzelia pachyloba met de Botanische naam Afzelia pachyloba Harms komt van origine voor in Kameroen, Gabon, Kongo en Nigeria

Afzelia apa en Lingue met de Botanische naam Afzelia Africana Smith. komt van origine voor in Senegal, Noord-Kongo, Kameroen en Ivoorkust, Nigeria en Ghana.

De bomen kunnen een hoogte van ongeveer 25 meter bereiken met een diameter tot 120 centimeter.

Ruim 30 miljoen jaar geleden vormden de tropische continenten; Zuid Amerika, Afrika en Zuidoost-Azië één oer continent genaamd Gondwana. Veel voorkomende houtsoorten uit bovenstaande continenten zijn dan ook, van origine, familie van elkaar. In Azië komen Afzelia soorten voor zoals Afzelia siamica Craib. en Afzelia cochinchinensis J. Leonard. Afzelia is nauw verwant met de houtsoort merbau.

Het donkergele tot roodbruine kernhout tekent scherp af tegen het bleekgele spinthout. Met het oog is het moeilijk de soorten te onderscheiden, Afzelia bipindensis heeft gele en de andere Afzelia soorten witte inhoud stoffen.

Afzelia doussié bipindensis is de meest stabiele soort, tijdens en na het drogen krimpt of zwelt het hout nauwelijks. Ervaring heeft aangetoond dan het mogelijk is om van vers hout kozijnen te maken.

Massief afzelia hout laat zich, afhankelijk van het draadverloop, zowel met hand- als machinaal gereedschap goed bewerken. Bij het schaven dient, vanwege de aanwezigheid van kruisdraad, rekening te worden gehouden met de juiste snijhoek.

Massief afzelia heeft vanwege de goede eigenschappen vele toepassingen zoals: deuren, kozijnen, vloeren, lijsten, meubilair en trappen. Het hout is bestand tegen chemicaliën en wordt gebruikt bij de productie van vaten voor chemische producten en laboratorium tafels. Afzelia fineer wordt toegepast in de meubel- en timmerindustrie, en voor interieurbetimmeringen.

**AFZELIA  
HOUT KOPEN**

**VOORRAAD**