



Douglas is één van de hardste naaldhoutsoorten en zeer geschikt voor zowel binnen als buiten. Onze leveranciers van Douglas in Frankrijk zorgen voor een duurzaam evenwicht en verantwoord bosbeheer.

Dankzij de CE-keuring garanderen we de beste kwaliteit. Om Douglas te beschermen tegen bv. houtrot en houtaantastende zwammen, kunnen we Douglas preventief verduurzamen door middel van drenken of impregneren.

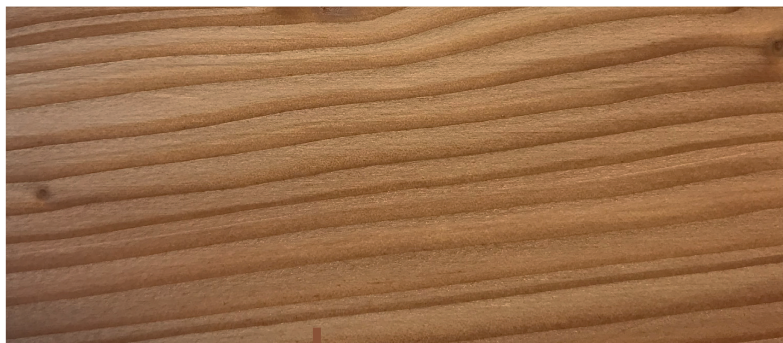
Douglas wordt door onderstaande Lemahieu-afdelingen verder verwerkt:



Dankzij de warme uitstraling en mooie structuur, wordt Douglas vaak toegepast voor poorten, prielen of tuinhuisen. De **6-assige CNC-machine** freest Douglas voor elk gewenste houtconstructie.



Lemahieu Wood Protection zal Douglas preventief verduurzamen door middel van drenken of onder druk impregneren.



- Eén van de hardste naaldhoutsoorten.
- 100% uit verantwoord bosbeheer in Frankrijk.

DUURZAAMHEID	Het kernhout is matig duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse III) en is gevoelig voor aantasting door termieten. Het spinthout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V). Het hout is ook goed bestand tegen zwakke zuren (zoals azijnzuur) en alkalische stoffen.
AFWERKING & BEHANDELING	Douglas voor buitenschrijnwerk vereist in principe geen verduurzamingsbehandeling, tenminste als alle spinthout eerst zorgvuldig wordt verwijderd. Een behandeling volgens procedé C1 voorkomt verblauwing. Voor timmerwerk is een preventieve verduurzaming nodig volgens procedé A2.1. Vóór u het hout afwerkt is het aangewezen de harsrijke stukken te ontvetten. Zandstralen of borstelen leveren prima resultaten. Het laathout en de typische vlammentekening komen dan beter tot hun recht.
TOEPASSINGEN	• dragende structuren en buitenschrijnwerk zoals gevelbekleding, ramen en deuren • parket en plankenvloeren • wanden en plafonds • balustrades en dakoversteken • traptreden en meubels (snijfineer of massief hout) • ladders, turntoestellen, handvaten, gereedschap, scheepsmasten, bulkvaten en -kuipen.
NORMEN & CERTIFICATEN	

Bron: www.houtinfobois.be