
De geniale eenvoud van het blokkozijn.

Door: H.G.E. Aalberts

Directeur: Aalberts-Hout

Kader:

- Nederland met z'n klimatologische en bouwkundige omstandigheden.
 - De kozijnen vanaf de Renaissance tot pl/min 1950.
 - Reguliere woningbouw.
-

Wat is een blokkozijn?

- opening in de gevel, met daarin een deur of raamwerk van ***binnenuit*** geplaatst.



De functies van het kozijn.

- Licht en lucht **binnen** laten
 - Regen, gespuis, kou maar vooral ook warmte **buiten** houden.
 - De met klei of kalkspecie gestapelde stenen **bij elkaar** houden.
-

Het blokkozijn;

met deur of schuifraam

Waarom is dit een goed produkt?

- Het doet wat het doen moet.
 - Het is niet te duur.
 - Het is mooi.
 - Goed te maken.
 - Het is eenvoudig.
 - Het is duurzaam.
 - Het heeft de tijd doorstaan.
-

Goed te maken

(als je weet hoe)

- **Timmer-technische aspect.**
 - **Hout-technische aspect.**
-

Houttechnische aspect.

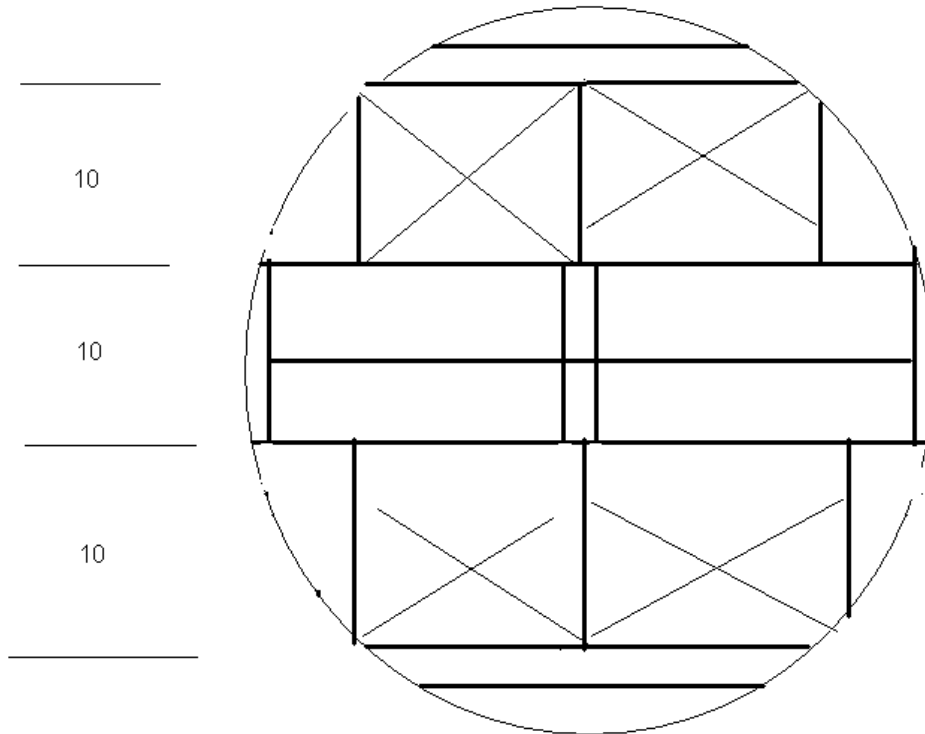
- Keuze houtsoort; loof- naaldhout.
- Welk deel uit de stam.



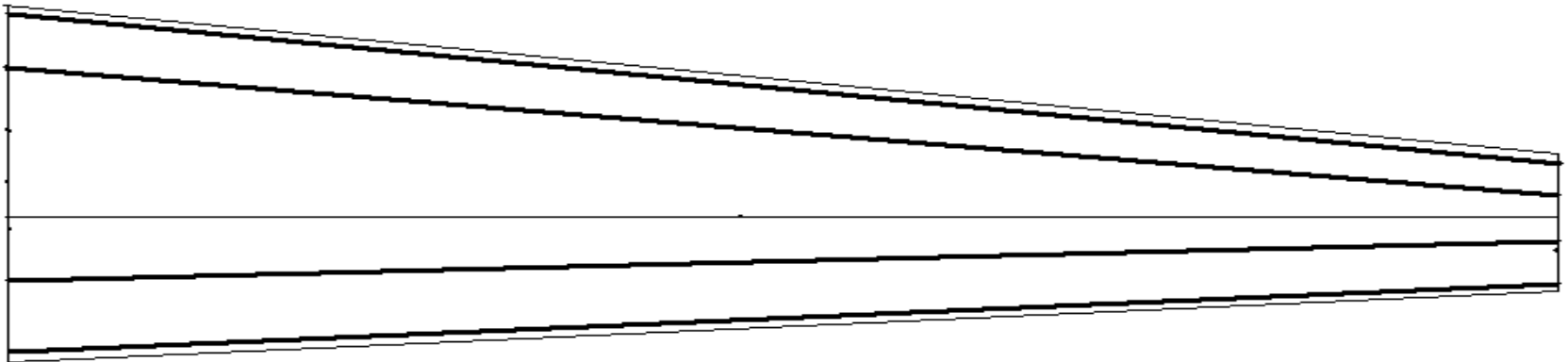
Half-kwartiers-, boskantparralel-,
buiten het hart gezaagd.

- Halfkwartiers.
 - Boskantparralel.
 - Buiten het hart.
-

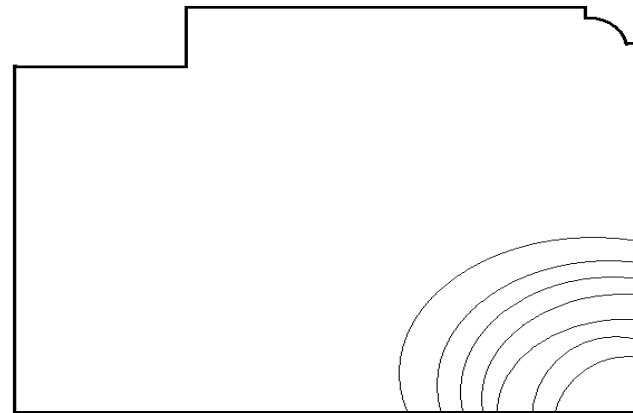
Stel: een volwassen naaldboom van 80-100 jaar



Boskantparallel, buiten het hart



Waarom geniaal:



Dat wat wij over het algemeen zien als negatieve eigenschappen van het hout wordt dusdanig beheerst en gebruikt dat we:

- 1 er geen last van hebben,
- 2 ze in ons voordeel werken.