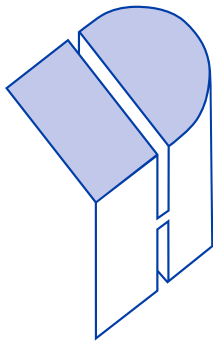


# DAM



# HOUT

**DAM HOUT  
NATUURLIJK DE  
BESTE KEUS!**



**CO<sub>2</sub> positief en circulair**

**Duurzame productie**

**Waarom zijn  
houten kozijnen  
en deuren de  
beste keuze?**

**Veelzijdig en onderhoudsarm**

### **HOUT IS WARM EN NATUURLIJK**

Hout is een natuurproduct met een unieke uitstraling, hierdoor heeft het een warme uitstraling voor zowel binnen als buiten.

### **HOUT IS STERK EN VEILIG**

Hout heeft een grote sterkte bij een relatief laag eigen gewicht. Houten kozijnen en deuren hebben een hoge inbraakwerendheid. Ook is hout brandvertragend door het lage warmtegeleidende vermogen. Daarnaast komen er bij verbanding nauwelijks schadelijke rookgassen vrij.

### **HOUT IS MILIEUVRIENDELIJK EN DUURZAAM**

Hout is een natuurlijke opslag van CO<sub>2</sub>, hierdoor wordt de CO<sub>2</sub> uitstoot gereduceerd bij het toepassen van houten producten. Ook ligt de benodigde energie voor het produceren van houten gevelelementen erg laag. Hierdoor is het houten product milieuvriendelijk i.p.v. milieuvervuilend.

### **HOUT IS CIRCULAIR EN CO<sub>2</sub> NEUTRAAL/POSITIEF**

Houten kozijnen worden geproduceerd uit duurzaam beheerde bossen. Door het optimale kap- en plantproces van de duurzame bossen wordt een oneindige, onuitputbare bron voor houten bomen gecreëerd. CO<sub>2</sub> wordt opgevangen door bomen waardoor de houtproductie CO<sub>2</sub> neutraal/positief uitpakt.

Voor elke gekapte boom wordt er een nieuwe geplant waardoor het productieproces circulair en onuitputbaar is. Hierin wordt bijgedragen aan een positieve bijdrage van het neutraliseren van de CO<sub>2</sub> uitstoot.

### **HOUT IS ISOLEREND**

Door de unieke celstructuur van hout heeft het een zeer goede isolerende eigenschap. Deze is bijvoorbeeld 15 keer beter dan beton, 400 keer beter dan staal en 1770 keer beter dan aluminium.

Ook voor de juiste detaillering tussen de muren en kozijnen kunt u het beste kiezen voor houten kozijnen.

### **HOUT IS VEELZIJDIG**

Hout is zeer veelzijdig als het op ontwerpvrijheid aankomt. Vrijwel alle details kunnen worden gemaakt; van modern tot authentiek. Van binnen- en buitenbeglazing tot draai(val) ramen, togen en/of ronde kozijnen behoren tot de mogelijkheden.

### **HOUT IS ONDERHOUDSARM**

Door de constante ontwikkelingen in alle verfsystemen, kunnen de onderhoudsperioden van houten onderdelen worden uitgesteld. Met de huidige ontwikkelingen kunnen houten kozijnen worden aangeboden in het aflaksysteem dat een schildervrije periode garandeert tot 15 jaar.

Dit betekent dat de consument in de eerste 25 jaar maar één keer hoeft te schilderen.

### **LANGE LEVENSDUUR**

Houten kozijnen van de juiste houtsoort hebben een minimale levensduur van 65 á 75 jaar.

### **HOUTSOORTEN**

Veel gebruikte houtsoorten voor kozijnen, ramen en deuren zijn Meranti of Sapeli.

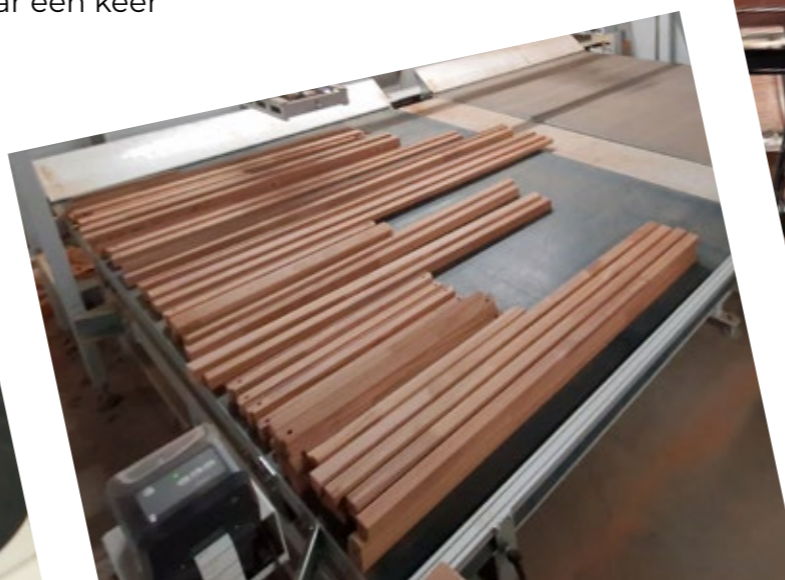
Ook kan er gekozen worden voor andere houtsoorten met een betere isolatie waarde zoals Finti, Red Grandis en platowood Fraké (behandeld of onbehandeld).

### **DE MOGELIJKHEDEN**

Bij houten kozijnen zijn de mogelijkheden oneindig. Hierin kunt u bijvoorbeeld denken aan;

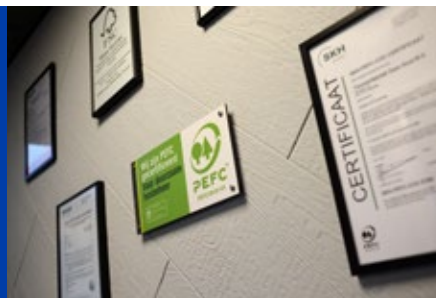
- Aflaksysteem (voor weinig onderhoud)
- 2 kleursysteem (binnen en buiten verschillend)
- Beglazingsprofielen in kleur
- Ventilatieroosters (in kleur)
- Beglazing (HR++ Triple, zon, brand of geluidswerend)
- Diverse mogelijkheden in hang en sluitwerk
- Krukken, hendels en bedieningsgrepen in verschillende opties en kleuren
- Horren of screens
- Deurgarnituur.

# ALLE VOORDELEN VAN HOUT OP EEN RIJ





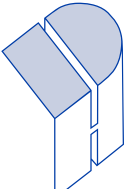
## Onze certificaten



## Ons adres

Dam Hout B.V.  
De Birkén 24  
9281 RD Harkema

Tel. 0512 - 36 12 79  
[www.damhout.nl](http://www.damhout.nl)  
[info@damhout.nl](mailto:info@damhout.nl)

**DAM**  **HOUT**

kozijnen ramen deuren

**timmerfabriek**

