

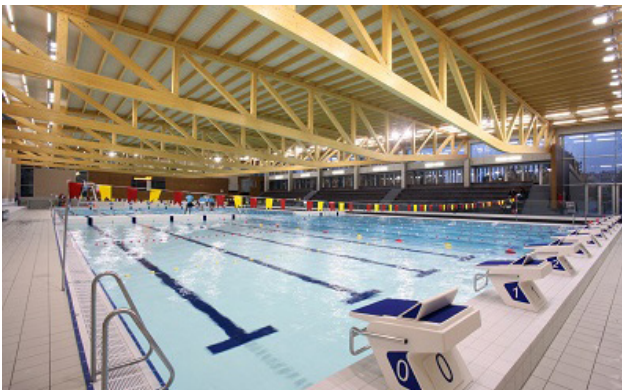


Houtconstructies van de bovenste plank



BLC

Bij **gelijmd gelamelleerd hout (BLC)** worden de houten lamellen in één richting gelijmd. De houten spanten en kolommen vormen de basis van de meest complexe dakconstructies.



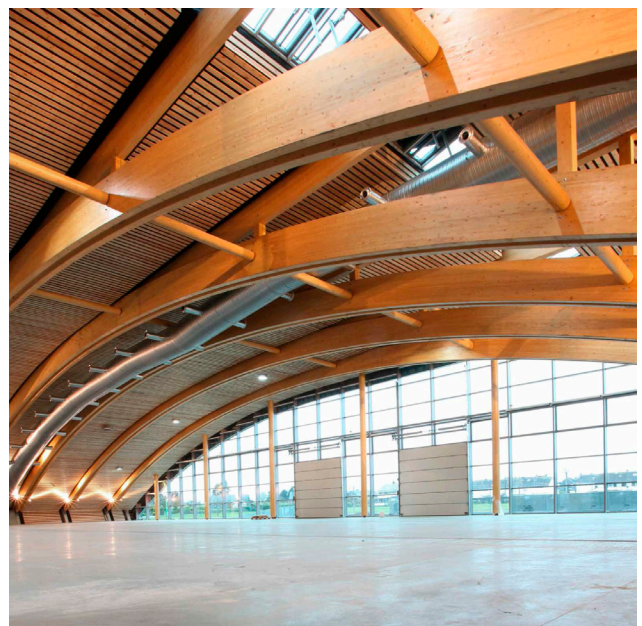
Eigenschappen

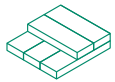
- ✓ Goede weerstand tegen chemische invloeden
- ✓ Grote brandweerstand
- ✓ Vrije overspanningen tot 42m
- ✓ Eigen gewicht vs. mechanische weerstand

Architecten, bouwheren, aannemers en projectontwikkelaars appreciëren onze kolommen, liggers, spanten en vakwerken uit BLC omwille van de hoge kwaliteit. Klanten maken gebruik van onze producten bij de bouw van **sportcomplexen, zoutloodsen, agrarische hallen, retailgebouwen, logistieke centra, ...**

Voordelen

- + grote architecturale vrijheid
- + eenvoudige bevestiging extra elementen
- + combinatie van esthetiek en stabiliteit





CLT

CLT (**Cross Laminated Timber**) zijn houten lamellen gekleefd in kruisvorm. De wand-, dak- en vloerplaten stellen onze klanten in staat om snel en hoog te bouwen zonder in te boeten aan stabiliteit en esthetiek.



Eigenschappen

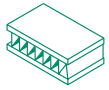
- ✓ Gering gewicht
- ✓ Grote brandweerstand
- ✓ Verschillende oppervlakte afwerkingen
- ✓ Geschikt voor middelhoogbouw tot ±7 verdiepingen

Voor architecten en bouwheren is de **natuurlijke look and feel** van onze producten een absoluut pluspunt. CLT kan dan ook gebruikt worden voor heel wat verschillende bouwprojecten. Of specifiek op zoek naar een bouw materiaal voor **middelhoogbouw**? CLT heeft de antwoorden!

Voordelen

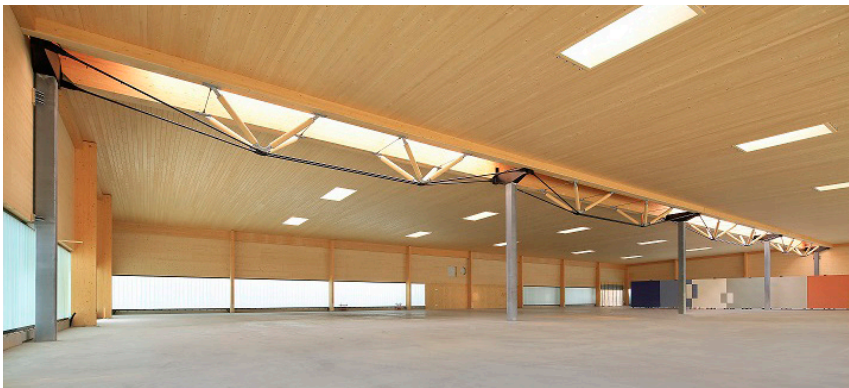
- + luchtdicht vanaf 3 lagen
- + zeer snelle constructietijd
- + droge bouwmethode
- + combinatie van esthetiek en stabiliteit





Kielsteg

Kielsteg is een innovatief houten bouwelement en bestaat uit houten flenzen met daartussen een cellenstructuur uit OSB of multiplex. Laminated Timber Solutions is exclusief licentiehouder.



Eigenschappen

- ✓ Laag gewicht
- ✓ Grote brandweerstand
- ✓ Uniek product

Dak- en vloerelementen uit Kielsteg munten uit in hun **draagkracht**. Commerciële gebouwen, industriële gebouwen, kantoren, residentiële bouwprojecten, scholen,... maken dankbaar gebruik van dit vernieuwend houten bouwelement.

Voordelen

- + vrije overspanning tot 27m
- + uitkragingen tot 10m
- + zeer korte montagetijd
- + combinatie van esthetiek en stabiliteit



Laminated Timber Solutions

Laminated Timber Solutions, sinds 2018 de nieuwe naam voor Korlam, Lamcol en Buildinx, timmert al meer dan 60 jaar aan de weg. Door onze inzet, expertise, professionele aanpak en gedrevenheid berekenen, ontwerpen, produceren en monteren we de meest indrukwekkende houtconstructies. We zetten ons dagelijks meer dan 100% in voor al onze klanten.

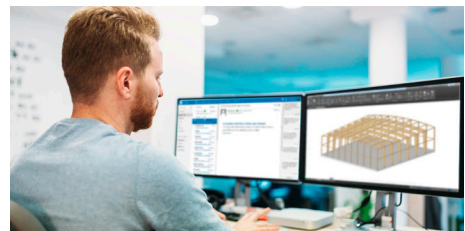
Voorstudie

- ✓ Ervaren ingenieurs bestuderen samen met u uw bouwproject
- ✓ Staan in voor prijscalculatie en voorontwerpen
- ✓ Resulteert in een technische en financieel sluitend voorstel



Studiedienst

- ✓ Verantwoordelijk voor onze kwalitatieve engineering
- ✓ Professionele ingenieurs met alle kennis van houtproducten
- ✓ Omzetting naar 3D-teken- en stabiliteitsprogramma's



Ontwerpteam

- ✓ Denkt proactief met u mee
- ✓ Zet in op kosten- en tijdefficiëntie
- ✓ Complementair met uw aannemer en architect



Productie-units

- ✓ Voldoen aan de strengste kwaliteitseisen
- ✓ Nauwkeurige CNC-productie
- ✓ Continue en beheerste omgeving



Montageteams

- ✓ Ervaren werfleiders
- ✓ Professionele monteurs
- ✓ Gegarandeerd efficiënt bouwproces



Onze vestigingen

