



CONCEPTS

carpentier
≡≡≡ SMART WOOD FOR NICE PLACES

Handige kits voor snelle plaatsing



Kits voor professionals

Carpentier levert volledig afgewerkte houten constructies in slimme, kant-en-klare kits aan professionals. Het spreekt voor zich dat we de hoogste kwaliteit nastreven. Bovendien zorgen de montage-instructies bij elke kit voor een eenvoudige en snelle plaatsing.

CNC-machines in eigen atelier

Dankzij onze computergestuurde CNC-machines kunnen we elk project nauwkeurig en tot in detail uitwerken.



Houten bijgebouwen	4
Plaatsen is kinderspel	5
Kits op maat	7
Carpentier app	8

Houten poorten	10
Schuifpoorten	11
Draaiporten	12
Tuinpoortjes	13
Afwerking en accessoires	14
Plaatsing	15

Houten zonweringen	16
Lamellendaken	17
Zijelementen lamellendaken	18
Houten shutters	19
Roomdivider	21
Zonneluifel	21

Houten afsluitingen	22
Plaatsing	23
Afwerking	24

Houtskeletbouw	26
-----------------------	-----------



Houten bijgebouwen

Carpentier ontwerpt, realiseert en levert compleet afgewerkte houten bijgebouwen in **slimme kant-en-klare kits** voor professionals. We vervaardigen elk type bijgebouw volledig op maat, en dit zowel in een strak en minimalistisch design als in een traditionele, landelijke stijl.

ONZE TROEVEN

- Kwaliteitsvolle en duurzame materialen
- Ruime keuze qua houtsoorten en afwerking
- Maatwerk
- iPad app voor ontwerp op maat met 3D-visualisaties en calculatiemodule
- Inhouse team technisch tekenaars
- Kant-en-klare kits inclusief gevelbekleding, dakbeschot, deuren, ramen, beslag en montagemateriaal
- Snelle plaatsing en naadloze perfectie dankzij uitgekende bouwpakketten met genummerde elementen
- Inclusief technische plannen en duidelijke montage-instructies
- Totaalconcept mogelijk: terras, bijgebouw, poort en omheining in dezelfde houtsoort en stijl



Plaatsen is kinderspel

Carpentier staat voor design en vernieuwing, en daar zijn onze slimme bouwsystemen het perfecte voorbeeld van. Zo leveren wij onze bijgebouwen in praktische **kant-en-klare kits**. Alles wordt in eigen atelier met zorg voor detail voorbereid op onze CNC-machines, zodat het gebouw op de werf als een puzzel in elkaar past. Alle onderdelen zijn **genummerd** en er wordt steeds een **technisch plan** meegeleverd. Het plaatsen is dus erg eenvoudig. Ook de bijbehorende QuickClip® bekleding is dankzij het Grad® systeem zeer snel en gemakkelijk te plaatsen.



Kits op maat

Als specialist in houten bijgebouwen levert Carpentier het gewenste bijgebouw volledig op maat in **kant-en-klare kits**. Samen werken we een bestaande schets of nieuw plan uit met behulp van onze zelf ontwikkelde iPad app, waardoor we het ideale bijgebouw meteen kunnen visualiseren en budgetteren. Indien nodig, schakelen we een externe architect in. Daarna gaan we aan de slag en leveren we de poolhouse, carport, tuinberging, terrasoverkapping etc. op maat in een slimme bouwkit.

Elk bijgebouw wordt in eigen atelier met zorg voor detail voorbereid, zodat de constructie op de werf als een puzzel in elkaar past. Wij gebruiken uitsluitend kwalitatieve materialen en verzekeren een hoogwaardige afwerking. Elk stuk is ook genummerd en de montage-instructies en technische tekeningen worden steeds meegeleverd. Gekoppeld aan onze slimme systemen zorgt dit alles voor een eenvoudige opbouw.





Ontwerp zelf een bijgebouw op maat

Gebruiksvriendelijke app

Met onze intuïtieve app ontwerpt u snel en eenvoudig een houten bijgebouw – van poolhouse tot carport, tuinberging of aanbouw – volledig afgestemd op de wensen van uw klant.

Na een korte opleiding door een van onze verkopers kunt u direct aan de slag. Stapsgewijs werkt u elk detail uit: van afwerking tot inrichting en zelfs een realistische tuinomgeving. Zo komt het bijgebouw écht tot leven.

In één klik een offerte

Stuur het ontwerp eenvoudig door én ontvang meteen een offerte. Zo houdt u uw klant snel op de hoogte en kunt u vlot bijsturen indien nodig.

Benieuwd? Vraag nu onze handleiding en gebruiksvoorwaarden voor de Carpentier app aan.

TROEVEN VAN ONZE IPAD APP

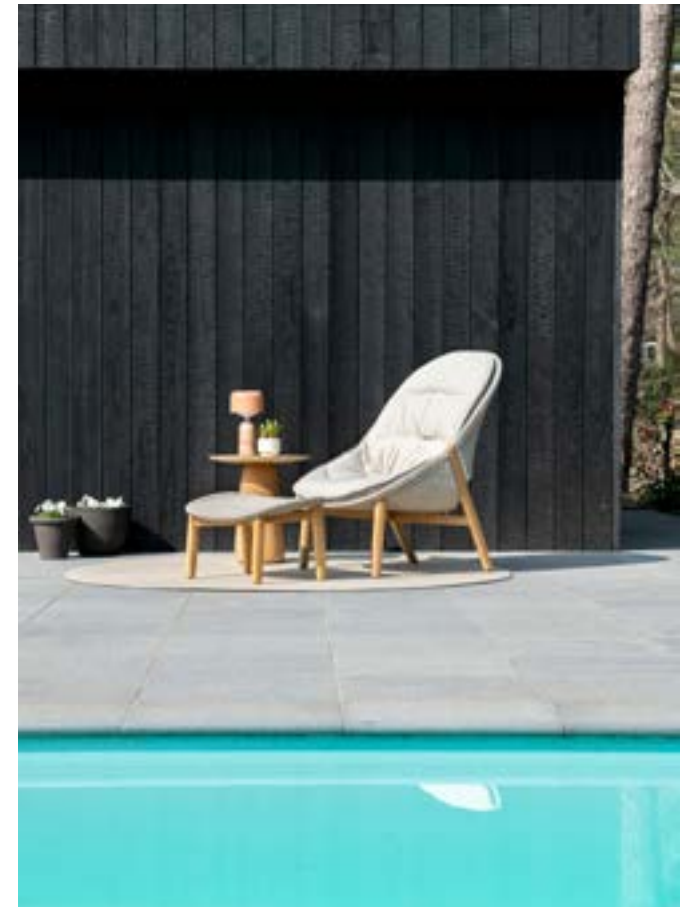
- Snelle calculatie
- Snelle visualisatie
- 3D-rendering & VR-mogelijkheden
- Desktopapplicatie voor onze dealers om zelf naar wens aanpassingen te doen
- Duidelijke meetstaat uitrolbaar
- Snel zicht op E-peil en andere energie-efficiëntietools
- Houdt rekening met zoninval
- Bruikbare elementen voor indienen bouwvergunning
- Geschikt voor houten bijgebouwen, poorten en houtskeletbouw



Moderne poolhouse bekleed met **zwart gebrand thermisch essen Halfhouts rabat (QuickClip®)**.



Bekijk onze video om te ontdekken hoe vlot en eenvoudig ontwerpen in de app werkt.





Houten poorten

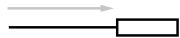


Carpentier ontwerpt en vervaardigt prachtige schuif- en draaipoorten met aluminium kader en een bekleding uit een brede waaier van ecologische houtsoorten: HOTwood essen, HOTwood naaldhout, HOTwood Clear Pine, eiken en barnwood. Ook qua afwerking en accessoires zijn er diverse opties, en dit zelfs voor onze standaardmodellen. Elke poort wordt volledig afgewerkt op een betonnen fundering geleverd bij de klant. Verder zijn er ook tuinpoortjes verkrijgbaar in slimme kant-en-klare kits met een gedetailleerde handleiding voor professionals.

ONZE TROEVEN

- Zeer stabiel dankzij kader aluminium
- Uiterst duurzaam en geen vervorming dankzij metalen palen, optioneel bekleed met hout
- Naadloze bekleding met QuickClip® profielen (op aluminium onderconstructie voor onzichtbare bevestiging)
- Geen oplegscharnieren, wel esthetische en hoogkwalitatieve kogellagers
- Ruime keuze aan profielen voor een harmonieus geheel
- Poort voorgemonteerd op betonnen fundering garandeert plaatsing binnen één dag
- Snelle levertermijn voor standaardmodellen
- Alle poorten zijn eenvoudig aan te sluiten op onze omheiningen

Schuifpoorten

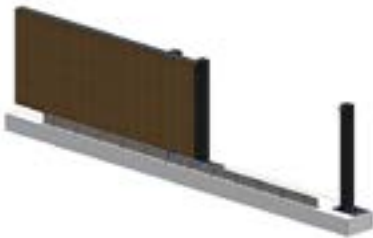


Plus line (QuickClip®) in HOTwood essen met zwarte afwerking



Plus line (QuickClip®) in HOTwood essen

Standaardmodellen



Model A - Duke

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3900 | 4400 | 4900 | 5400 | 5900 mm
Alu kolommen 150 x 150 mm, zonder bekleding



Model B - Queen

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3800 | 4300 | 4800 | 5300 | 5800 mm
Alu kolommen 320 x 320 mm zonder bekleding - optioneel met houten bekleding (400 x 400 mm), met of zonder geïntegreerde pakketbrievenbus



Model C - King

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 5200 | 5700 | 6200 mm
Alu kolommen 500 x 500 mm zonder bekleding - optioneel met houten bekleding (580 x 580 mm), met of zonder geïntegreerde pakketbrievenbus

Naast onze standaardmodellen, is maatwerk mogelijk op aanvraag.

Draaipoorten



Fine line (QuickClip®) in HOTwood essen



Halfhouts rabat (QuickClip®) in gebrand HOTwood essen

Standaardmodellen



Model A - Duke

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3300 | 3800 | 4000 | 4300 mm
Alu kolommen 150 x 150 mm, zonder bekleding



Model B - Queen

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3800 | 4300 | 4800 mm
Alu kolommen 320 x 320 mm zonder bekleding -
optioneel met houten bekleding (400 x 400 mm),
met of zonder geïntegreerde pakketbrievbus



Model C - King

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3500 | 4000 mm
Alu kolommen 500 x 500 mm zonder bekleding -
optioneel met houten bekleding (580 x 580 mm),
met of zonder geïntegreerde pakketbrievbus



Model D - Valet

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 3600 mm
(totale breedte overmeten: 3900 mm)
Alu kolommen 150 x 150 mm zonder bekleding
Optie: betonnen sokkel
In bouwpakket

Naast onze standaardmodellen, is maatwerk mogelijk op aanvraag.

Tuinpoortjes



Plus line (QuickClip®) in HOTwood essen



Plus line (QuickClip®) in HOTwood essen met zwarte afwerking



Halfhouts rabat (QuickClip®) in HOTwood essen

Standaardmodellen



Tuinpoort in omheining

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 1100 mm (vrije doorgang: ± 960 mm)
Alu palen: 80 x 80 mm
Geen vrijstaande opstelling mogelijk
Levering in kant-en-klare kit



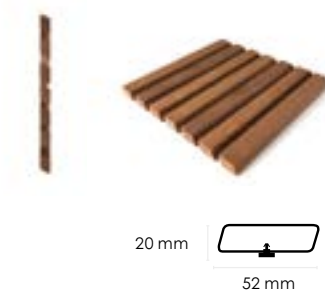
Vrijstaand tuinpoortje

Standaard hoogte: 1800 mm
Standaard breedtes: 1100 mm (vrije doorgang: ± 960 mm)
Alu palen: 150 x 150 mm
Levering in kant-en-klare kit

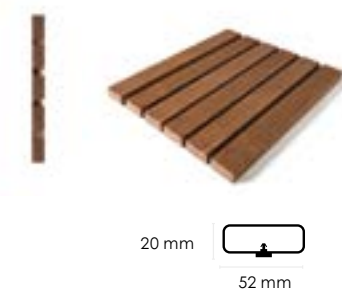
Naast onze standaardmodellen, is maatwerk mogelijk op aanvraag.

Keuze uit diverse bekledingsprofielen

Rhombus (QuickClip®)



Open line (QuickClip®)



Plus line (QuickClip®)

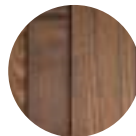


Bekijk meer profielen in onze Solutions brochure of op www.carpentier.be



Alle poorttypes zijn beschikbaar in:

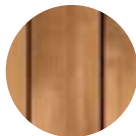
HOTWOOD ESSEN



HOTWOOD NAALDHOUT



HOTWOOD CLEAR PINE



ALUMINIUM



GEBRAND HOUT



EIKEN



BARNWOOD



Optionele accessoires

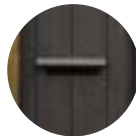
VIDEOFONIE



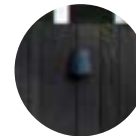
CODEKLAVIER



BRIEVENBUS



VERLICHTING



Plaatsing in één dag

Bij Carpentier monteren we elke houten poort in eigen atelier op een betonnen fundering. We voorzien ook alle gewenste optionele accessoires. De complete poort wordt dan met speciaal vervoer aangeleverd bij de klant. Op locatie hoeft er enkel een sleuf te worden gegraven, waarin de prefab poort in één keer met een kraan wordt geplaatst. Met deze plug-and-play-oplossing kan er in één dag een veilige toegang tot een woning of domein worden gecreëerd. Bijkomend voordeel van een prefab poort is dat de palen door de ondergrondse verbinding niet scheef kunnen zakken.

Ontdek hoe dit concreet in zijn werk gaat in de online video: www.carpentier.be/nl/videos



Houten zonweringen

Naast volledig afgewerkte terrasoverkappingen met motor-gedreven lamellendak in HOTwood essen levert Carpentier ook diverse houten shutters en zijelementen in slimme kant-en-klare kits. Hiermee bieden we unieke ecologische oplossingen voor zonwering met focus op flexibiliteit en esthetiek.

Lamellendaken

ONZE TROEVEN

- Minimalistisch design
- Maatwerk voor aanbouw, uitbreiding of alleenstaande pergola
- Enige (gemotoriseerde) lamellendak ter wereld met enkel houten onderdelen zichtbaar
- Diverse opties voor zijelementen: glazen (schuif)wand, gesloten houten wand of houten shutterpanelen met beweegbare lamellen

Houten shutters

ONZE TROEVEN

- Zeer esthetisch dankzij ingewerkte mechaniek in het houten kader
- Maatwerk voor terras, ramen (indoor of outdoor) en als roomdivider
- Koppeling aan domoticasysteem mogelijk



Lamellendaken



Onze moderne terrasoverkappingen met motorgedreven lamellendak worden volledig op maat gemaakt en in **slimme kant-en-klare kits** geleverd. Dankzij de bijbehorende montage-instructies kan de vakman het minimalistische lamellendak eenvoudig en perfect integreren in een bestaand bijgebouw, aanbouwen aan een woning of als alleenstaande moderne pergola plaatsen.

De beweegbare lamellen uit **HOTwood essen** worden ingebed in aluminium en verzekeren zo een **optimale werking**.

Bekijk de video online:
carpentier.be/nl/videos



Houten shutterpaneel met beweegbare lamellen



Gesloten zijwand



Zijelementen lamellendaken

Om de duur van de zomer te verlengen biedt Carpentier diverse zijelementen aan, die de vakman naadloos kan integreren in ons stijlvolle lamellendak, maar ook in een bestaande aluminium of houten pergola, terrasoverkapping of open veranda. De verschillende types zijn naar wens te combineren en verkrijgbaar in **slimme kant-en-klare kits**.

Ontdek in de online video hoe eenvoudig het is om een zijwand met onze QuickClip® profielen te installeren.
carpentier.be/nl/videos

Houten shutterpanelen met beweegbare lamellen

Als er nog een aangenaam briesje of zonlicht gewenst is, vormen onze houten shutterpanelen met **verticale of horizontale lamellen** een mooie ecologische optie voor beschutting en privacy onder een lamellendak of terrasoverkapping. Ze zijn zeer esthetisch dankzij de ingewerkte mechaniek in het houten kader. De bediening van de lamellen gebeurt **manueel of automatisch** met optie tot koppeling aan een domoticasysteem.

Gesloten zijwanden in hout

Onze kwaliteitsvolle zijwanden zijn zeer functioneel en geven met hun horizontale of verticale lijnenspel een warme, natuurlijke toets aan een terrasoverkapping. Ze kunnen aan één kant of aan beide kanten worden bekleed met een QuickClip® profiel naar keuze in HOTwood essen of HOTwood naaldhout.

Open shutters



Gesloten shutters



Houten shutters



Terrasshutters

De kwalitatieve houten shutters van Carpentier vormen de ideale oplossing om een terras of knusse zithoek in de tuin af te scheiden. Ze zijn vervaardigd van HOTwood, **zowel met horizontale als verticale lamellen verkrijgbaar** en perfect naar wens te besturen. Gesloten zorgen ze voor privacy en bescherming tegen regen, wind en felle zon, terwijl ze open een ongehinderd zicht bieden op de omgeving. Carpentier levert de houten shutters op maat in **kant-en-klare kits** voor professionals.





Indoor en outdoor raamshutters

Met onze houten zonwering voor ramen is de lichtinval binnenshuis perfect te regelen. Carpentier biedt verschillende ingenieuze oplossingen die aan de buitenkant of aan de binnenkant van het raam te plaatsen zijn. Ze zijn **op maat van elk raam** verkrijgbaar. Dankzij de **talloze opties qua afwerking** laten onze stijlvolle raamshutters zich mooi integreren in zowel de architectuur als het interieur van de woning. De levering in **kant-en-klare kit** garandeert een snelle montage.

Bekijk de video online:
carpentier.be/nl/videos



Roomdivider

Onze houten shutters bieden binnenshuis legio mogelijkheden. Zo kunnen ze perfect als **roomdivider** dienen om functies binnen een ruimte af te bakenen. De beweegbare lamellen bieden de flexibiliteit om ruimtes bij elkaar te betrekken of te scheiden op momenten dat privacy op prijs wordt gesteld.

Carpentier vervaardigt elke roomdivider op maat in thermisch essen of eiken. Deze twee hoogwaardige houtsoorten kunnen we naar wens **afwerken in een passende kleur**, zodat de houten latten mooi aansluiten op het interieur. Dankzij de levering in kit kan de **opbouw** van de roomdivider **eenvoudig en snel** gebeuren.



Zonneluifel

Carpentier ontwerpt en vervaardigt houten zonneluifels om **aan de gevel** te **monteren**. De vaste houten lamellen zijn vervaardigd uit HOTwood essen en bieden een elegante oplossing tegen invallend zonlicht. 's Zomers zorgen ze voor een aangenaam binnenklimaat. Een ecologisch alternatief voor airco!

Elke zonneluifel is **maatwerk** en dus volledig personaliseerbaar qua lengte, breedte en afwerking. De levering in **kit** maakt het de vakman makkelijk om de zonneluifel te installeren.

Houten afsluitingen

De moderne houten afsluitingen van Carpentier zijn verkrijgbaar in verschillende ecologische houtsoorten, diverse stijlvolle profielen en talloze afwerkingsmogelijkheden. Elke afsluiting wordt op maat vervaardigd en in kant-en-klare kit geleverd. Het unieke Grad® bevestigingssysteem garandeert bovendien een snelle plaatsing en een naadloos resultaat.

ONZE TROEVEN

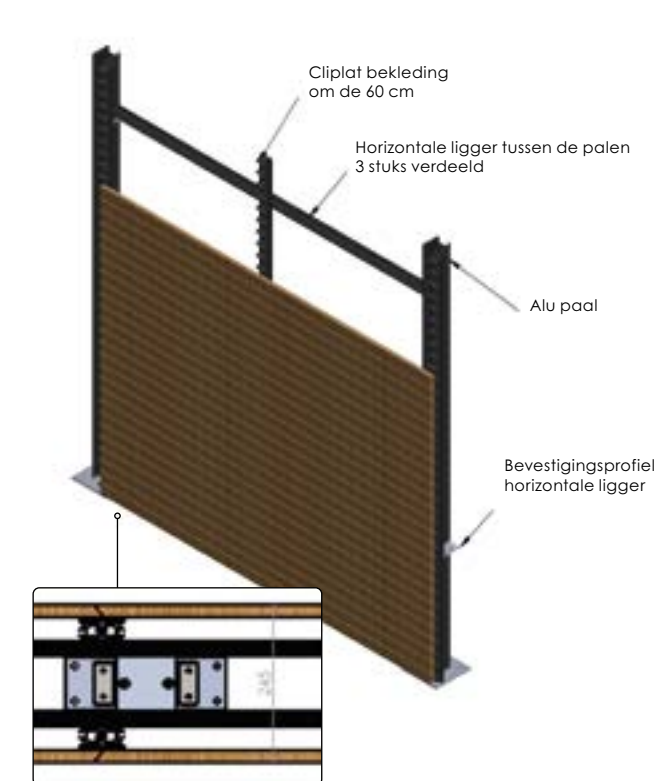
- Zeer stabiel dankzij kader in aluminium
- Uiterst duurzaam en geen vervorming dankzij aluminium palen bekleed met hout
- Naadloze bekleding met QuickClip® profielen (op aluminium onderconstructie voor onzichtbare bevestiging)
- Palen onzichtbaar waardoor egale wand ontstaat
- Geen oplegcharnieren, wel esthetische en hoogkwalitatieve kogellagers
- Ruime keuze aan profielen voor een harmonieus geheel
- Supersnelle plaatsing



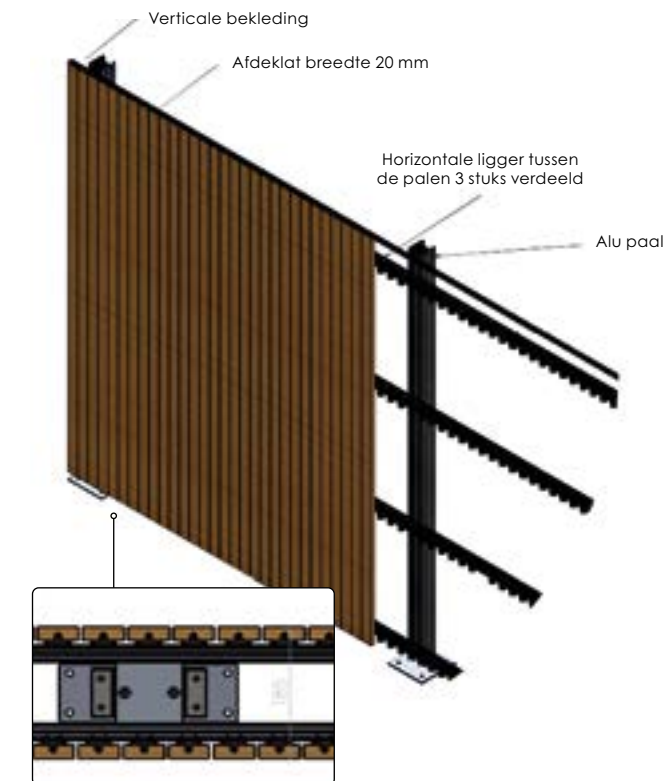
Voor meer info over onze QuickClip® producten, vraag naar onze Solutions brochure of surf naar www.carpentier.be

Plaatsing

Principe bij horizontale bekleding



Principe bij verticale bekleding



Advies van onze houtprofessionals:

Indien de palen niet in de grond kunnen worden vastgezet (bv. bij een bestaand terras), kan er een inox voetstuk op de betonnen ondergrond worden bevestigd. Vervolgens kunnen de palen over het voetstuk worden geschoven.

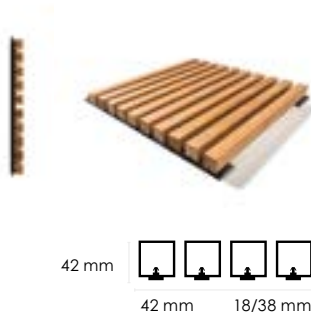
De bekleding van onze omheiningen gebeurt met onze QuickClip® profielen. Deze garanderen een naadloos resultaat dankzij het onzichtbare bevestigingssysteem van Grad®.

Goed om te weten: de clips worden vooraf op de alu onderconstructie gemonteerd, en dit op de juiste afstand. De vakman kan dus onmiddellijk aan de slag en hoeft de voorgegroefde houten planken alleen nog vast te klikken op de onderconstructie.

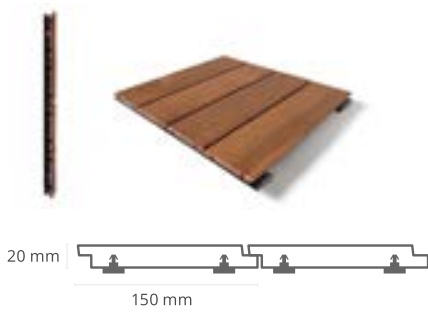
- Onzichtbare bevestiging
- Snelle en efficiënte plaatsing: besparing van maar **lieft 50 %** op de dure plaatsingskosten
- Splintervrij: montage zonder schroeven of spijkers maakt boren overbodig
- Geen overtollig afval
- Optimale ventilatie: de clips creëren een isolerende laag tussen de planken en het dragende frame
- Naadloos resultaat: automatische uitlijning van de planken

Keuze uit diverse bekledingsprofielen

Cubus (QuickClip®)



Halfhouts rabat (QC®)



Fine line (QuickClip®)

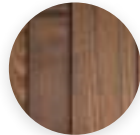


Dit is slechts een greep uit onze beschikbare QuickClip® profielen. Bekijk meer profielen in onze Solutions brochure of op www.carpentier.be



Alle types van omheiningen zijn beschikbaar in:

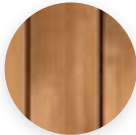
HOTWOOD ESSEN



HOTWOOD NAALDHOUT



HOTWOOD CLEAR PINE



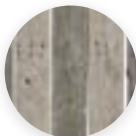
GEBRAND HOUT



EIKEN



BARNWOOD



Omheining afgewerkt met **Plus line (QuickClip®)** in gebrand **HOTwood essen**



Gebogen tuinwand in **HOTwood Clear Pine Fine line (QuickClip®)**, geolief met **RMC Nude**



Houtskeletbouw

Bij een houtskeletbouw bestaan de dragende elementen – wanden, verdiepingsvloeren en dak – volledig uit hout. Carpentier prefabriceert de verschillende houten elementen met de grootste nauwkeurigheid in eigen atelier en levert ze op de werf als houtskelet bouwpakket.

Daarnaast hebben we een ruime voorraad in huis van diverse producten: LVL-balken, I-liggers en GL-balken. Ook deze kunnen we CNC bewerken en in bouwpakket leveren. Als houtskeletbouwer, aannemer, schrijnwerker of dakwerker kunt u op de werf dus meteen aan de slag met de montage. Bovendien zorgt onze app en technisch bureau al voor tijdwinst bij het ontwerp en de prijscalculatie.

Vlot bouwproces

Het bouwproces van een houtskeletwoning verloopt veel vlotter dan dat van een traditionele woning. Lees hieronder hoe we bij Carpentier te werk gaan voor de bouw van een houten huis.



1

Ondersteuning
technisch bureau



2

Geautomatiseerde
productie in
eigen atelier



3

Kant-en-klaar
bouwpakket



Extra

Montage gevel-
bekleding in ons atelier



4

Montage op
de werf



5

Afwerking
houtskeletbouw

Extra service: montage gevelbekleding

Indien gewenst **monteren we de houten gevelbekleding in eigen atelier op de prefab wandelementen**. Zo is de montage op de werf slechts een kwestie van 'plug and play'. Deze extra service **levert nog meer tijdwinst op de werf**.

Met onze QuickClip® profielen bent u bovendien zeker van een naadloos resultaat, aangezien de houten planken op een aluminium onderconstructie worden geklikt en er dus geen nagels of schroeven aan te pas komen. Door de juiste positie van de clips wordt meteen ook een perfecte tussenafstand tussen de planken gerespecteerd.

Lees meer over ons bouwproces op
www.carpentier.be

Prefab-elementen

Carpentier heeft de kennis en ervaring in huis om prefab-elementen voor houtskeletbouw op maat te produceren. Alle onderdelen worden op maat gezaagd en met de grootste precisie en zorg voorbereid tot afgewerkte prefab-elementen. De levering gebeurt in kant-en-klare bouwpakketten, zodat de houten constructie op de werf als een puzzel in elkaar valt. Indien gewenst, kunnen we zelfs de houten gevelbekleding vooraf in ons atelier monteren. Kortom: met een bouwpakket van Carpentier boekt u een ongelooflijke tijdswinst van ontwerp tot oplevering en hoeft u zelf niet te investeren in machines.



Houtskeletwanden

We leveren **volledig afgewerkte wanden**, inclusief raam- en deuropeningen. Van buitenafwerking tot binnenplaat: alles wordt naar wens samengesteld. Desgewenst voorzien we **wachtleidingen** en **uitsparingen** voor technieken. Onze wanden zijn uitgerust met **snelle verbindingen** en **hijsankers** voor een efficiënte montage.



Geprefabriceerde dakelementen

Bij Carpentier vervaardigen we dakelementen op maat, bestaande uit panelen met **binnen- en/of buitenplaten** voorzien van hoogwaardige **isolatie**. De structurele liggers voeren we uit in KVH, GL-balken, I-liggers of LVL, afhankelijk van uw specificaties.



Geprefabriceerde vloerpanelen

Op basis van de structurele berekeningen van de ingenieur bouwen we vloerpanelen met **I-liggers, LVL- of GL-balken**. Deze panelen kunnen we eenvoudig voorzien van **uitsparingen** voor technieken zoals ventilatie.

Voorraadproducten

Voor professionals die liever zelf aan de slag gaan, houden we losse HSB-elementen in diverse afmetingen op voorraad. Deze kunnen we op maat CNC bewerken en in bouwpakketvorm leveren.



GL-balken

Onze gelamelleerde balken (glulam) met sterkteklasse GL24 zijn opgebouwd uit verlijmd en gevingerlast hout (lariks, douglas, spar of den). Dit maakt ze uitzonderlijk **sterk en vormvast**, ideaal voor grote overspanningen.

Ondanks hun robuustheid blijven GL-balken relatief **licht** en daardoor eenvoudig te verwerken. Bovendien hebben ze een **hoge brandweerstand** en zijn ze perfect geschikt voor zichtbare toepassingen.



LVL-balken

LVL-balken zijn massieve houten balken opgebouwd uit meerdere lagen dun fineerhout, die onderling zijn verlijmd. Hierdoor levert Laminated Veneer Lumber (LVL) een ongeëvenaarde combinatie van **sterkte** en **stabiliteit**.

We bieden **twee soorten gelamineerd fineerhout (LVL) aan**:

LVL-C

20% van de fineerlagen zijn gekruist verlijmd
sterk en loodrecht op de vezel
geschikt voor platen en lateien

LVL-P

alle fineerlagen zijn parallel verlijmd
grotere sterkte en stijfheid langs de lengteas
geschikt voor balken, stijlen en kolommen



L-liggers

Onze I-liggers of I-Joists worden met de meest geavanceerde technologie en apparatuur geproduceerd en zijn voorzien van hoogwaardige LVL-flenzen en een lijf van spaanplaat. Deze unieke combinatie van materialen maakt dat de I-liggers **sterk, vormvast en licht** zijn en een hoge belasting kunnen dragen. Ze blijven ook **recht** en het risico op krimpen, barsten, doorbuigen en kromtrekken is beperkt.

De I-Joists bestaan uit materialen met **brandklasse D-s2,d0** of beter. Bovendien zijn ze gecertificeerd en afkomstig uit **duurzaam** beheerde bossen.

I-liggers worden zowel in **nieuwbouw- als renovatieprojecten** gebruikt als draagconstructies, vloerbalken en dakspanten.



Extra service: voorraadproducten als bouwpakket

Onze voorraadproducten kunnen we volledig **op maat** leveren in bouwpakketten. Onze technisch tekenaars maken graag een gedetailleerde calculatie van uw project, zodat u direct over de juiste materialen beschikt voor het samenstellen van wanden, dakelementen, verdiepingsvloeren en meer.

Bovendien kunnen we de elementen voor u **CNC-bewerken**. Dankzij onze genummerde balken en gedetailleerde montage-instructies kunt u uw houten constructie nauwkeurig en efficiënt opbouwen.

Lees meer op
www.carpentier.be



carpentier

SMART WOOD FOR NICE PLACES

Abeeldreef 15 - 8760
Meulebeke - België
Tel. +32 51 48 89 61
info@carpentier.be
carpentier.be

NL