



carpentier  
SMART WOOD FOR NICE PLACES

Concepts



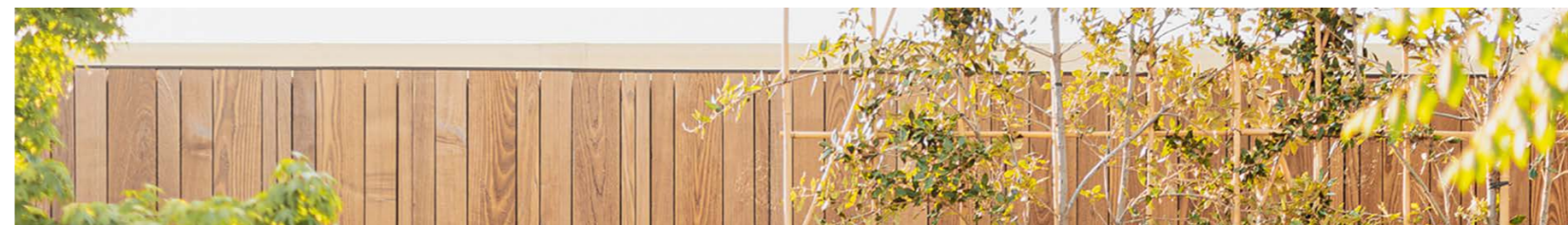
# Handige kits voor snelle plaatsing

## 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. De meegeleverde technische plannen maken het plaatsen van onze houten bijgebouwen kinderspel voor de professional.

## ONZE TROEVEN

- Hedendaags design
- Kwaliteitsvolle en duurzame materialen
- Ruime keuze qua houtsoorten en afwerking
- Maatwerk
- App voor ontwerp op maat met 3D-visualisaties en calculatiemodule
- Kant-en-klare kits inclusief deuren, ramen, beslag en montage materiaal
- Snelle plaatsing dankzij eenvoudige kliksystemen
- Naadloze perfectie dankzij QuickClip® profielen met onzichtbaar Grad® bevestigingssysteem
- Totaalconcept mogelijk: 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 handige 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

### TROEVEN VAN ONZE 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

### Gebruiksvriendelijke app

Onze app is makkelijk te gebruiken en u hoeft geen kennis te hebben van ontwerpprogramma's. Na een opleiding door één van onze verkopers waarin u de fijne kneepjes van de app leert kennen, kunt u meteen aan de slag.

Met enkele eenvoudige handelingen brengt u het houten bijgebouw van uw klant volledig tot leven. Zowel een poolhouse, carport, tuinberging als veranda en aanbouw kunt u stapsgewijs vormgeven en voorzien van alle mogelijke opties. Zelfs de gewenste afwerking kunt u aanklikken.

Om een 100 % realistische weergave te maken, kunt u zelfs de tuin nabootsen en het bijgebouw inrichten. Zo ziet u geen enkel detail over het hoofd.

### Ontvang meteen een offerte

De app is niet alleen gemakkelijk om het bijgebouw vorm te geven en te visualiseren. Ook om snel een idee te hebben van de kostprijs is dit een handige tool. Stuur het ontworpen plan met één knop naar ons door en ontvang in geen tijd een offerte. Zo kunt u de klant meteen op de hoogte houden en indien nodig enkele aanpassingen voorzien.

Kunt u niet wachten? Vraag dan snel onze handleiding en gebruiksvoorwaarden voor de Carpentier app aan.

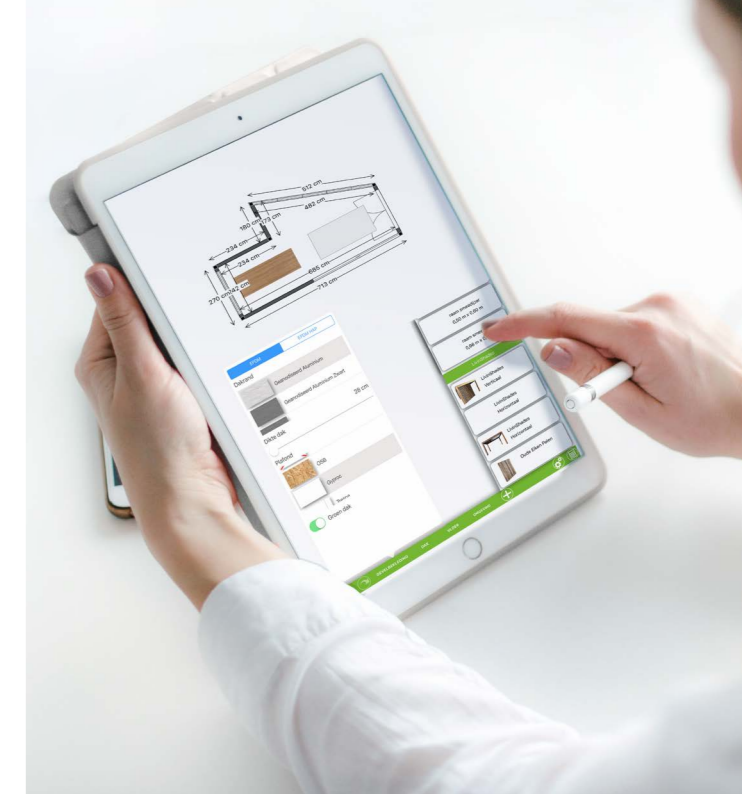
“

Indrukwekkende manier om snel tot de juiste afwerking/prijs te komen. De app maakt à la minute een offerte met 3D-beelden die zich aanpassen aan de offerte.

— Kevin Mampay, Make Concepts



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







# Houten poorten

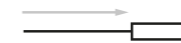


Carpentier ontwerpt en vervaardigt prachtige schuif- en draaipoorten met aluminium kader en een bekleding uit een brede waaier van ecologische houtsoorten: HOTwood essen, HOTwood naaldhout, HOTwood Clear Pine, eiken en barnwood. Ook qua afwerking en accessoires zijn er diverse opties, en dit zelfs voor 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.

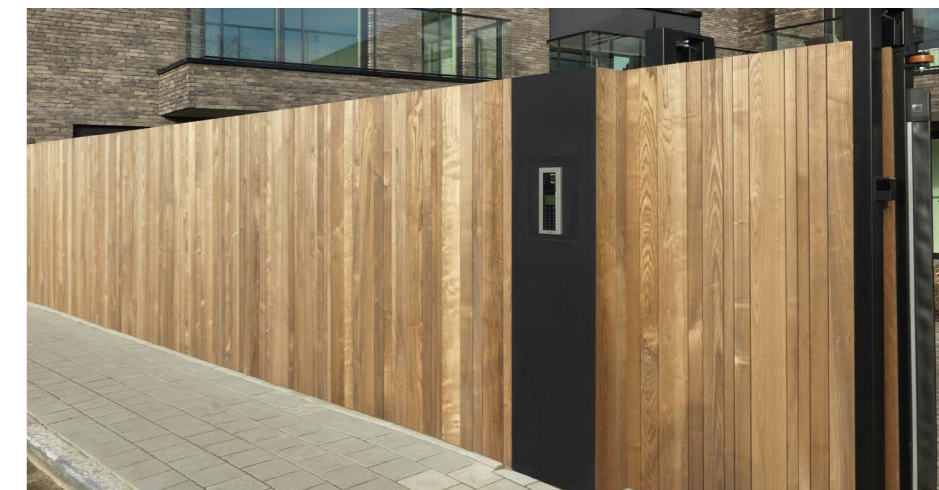
## ONZE TROEVEN

- 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



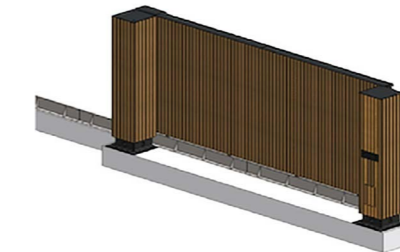
Plus line (QuickClip®) in HOTwood essen

## 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 400 x 400 mm inclusief houten bekleding, evt. met geïntegreerde pakketbrievbus



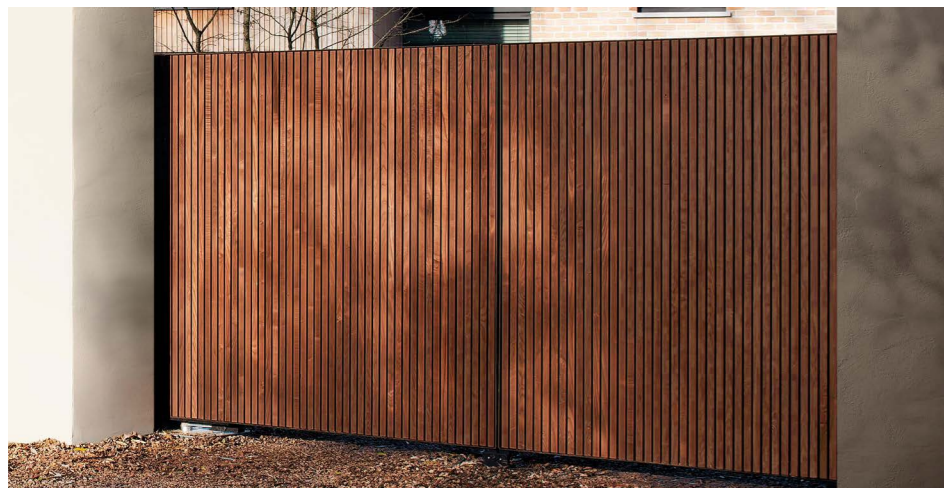
### Model C - King

Standaard hoogte: 1800 mm  
 Standaard breedtes: 5200 | 5700 | 6200 mm  
 Alu kolommen 540 x 540 mm inclusief houten bekleding, evt. met geïntegreerde pakketbrievbus

*Naast onze standaardmodellen, is maatwerk mogelijk op aanvraag.*



# Draaiporten

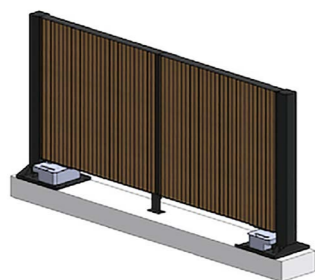


Fine line (QuickClip®) in HOTwood essen



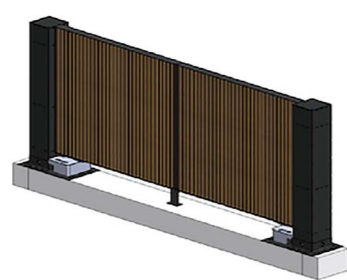
Halfhouts rabat (QuickClip®) in gebrand HOTwood essen

## Standaardmodellen



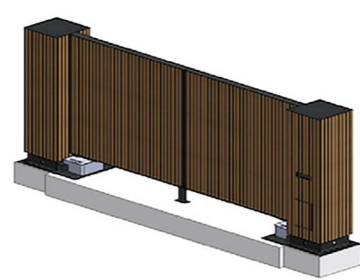
### Model A - Duke

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 400 x 400 mm inclusief houten bekleding, evt. met geïntegreerde pakketbrievbus



### Model C - King

Standaard hoogte: 1800 mm  
 Standaard breedtes: 3500 | 4000 mm  
 Alu kolommen 580 x 580 mm inclusief houten bekleding, evt. met 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

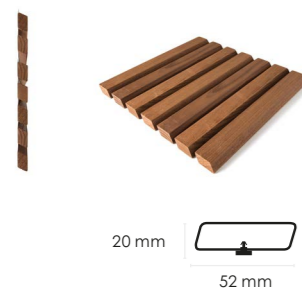
Standaard hoogte: 1800 mm  
 Standaard breedtes: 1100 mm (vrije doorgang: ± 960 mm)  
 Alu palen: 150 x 150 mm  
 Levering in kant-en-klare kit

Naast onze standaardmodellen, is maatwerk mogelijk op aanvraag.

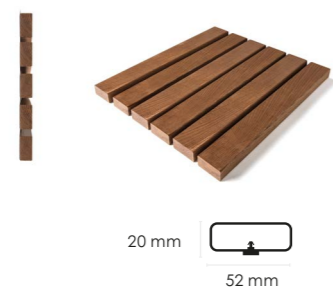


# Keuze uit diverse bekledingsprofielen

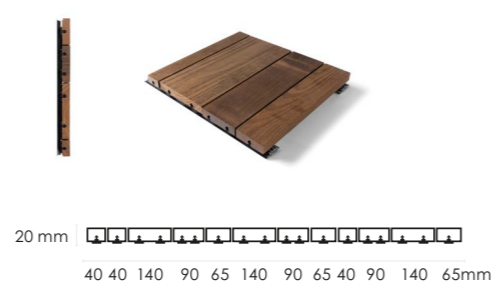
Rhombus (QuickClip®)



Open line (QuickClip®)



Plus line (QuickClip®)

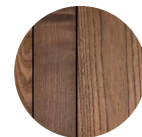


Bekijk meer profielen in onze Solutions brochure of op [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)



Alle poorttypes zijn beschikbaar in:

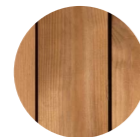
HOTWOOD ESSEN



HOTWOOD NAALDHOUT



HOTWOOD CLEAR PINE



ALUMINIUM



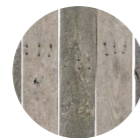
GEBRAND HOUT



EIKEN



BARNWOOD

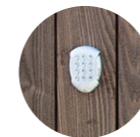


Optionele accessoires

VIDEOFONIE



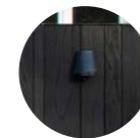
CODEKLAVIER



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](http://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 domoticsysteem mogelijk



## Lamellendaken PATENTED

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](https://carpentier.be/nl/videos)





## 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](https://carpentier.be/nl/videos)

Houten shutterpaneel met beweegbare lamellen



Gesloten zijwand



## 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.

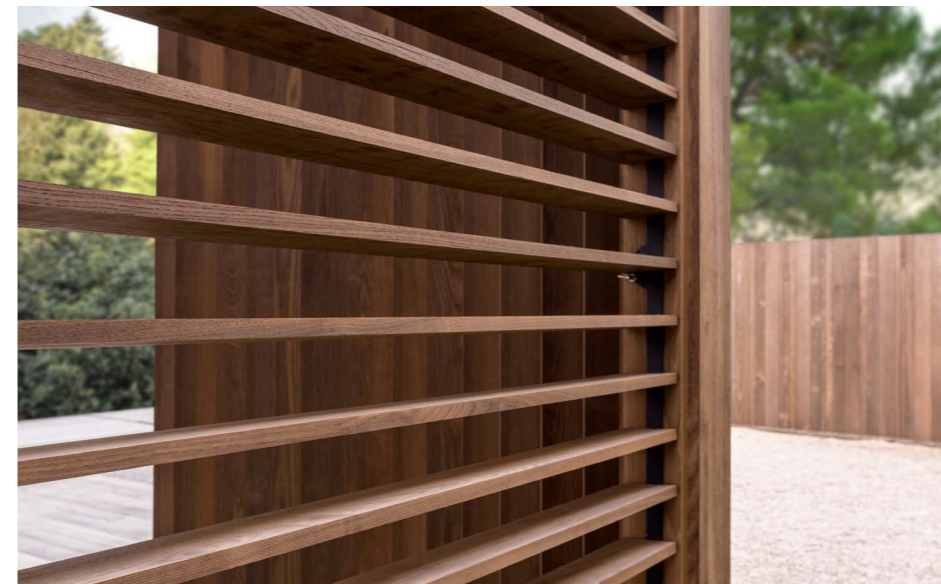
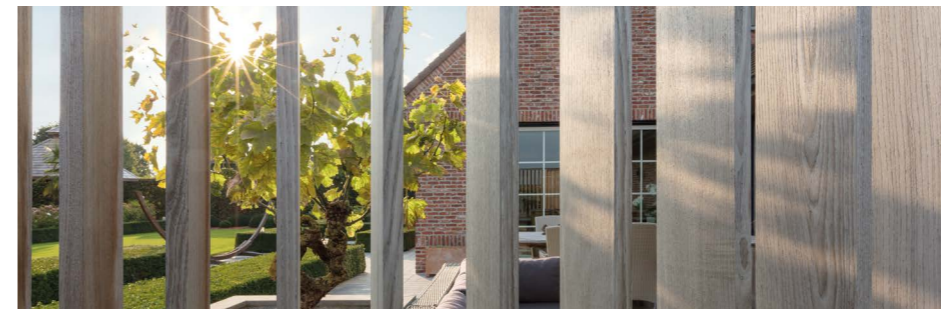
## Gesloten zijwanden in hout

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



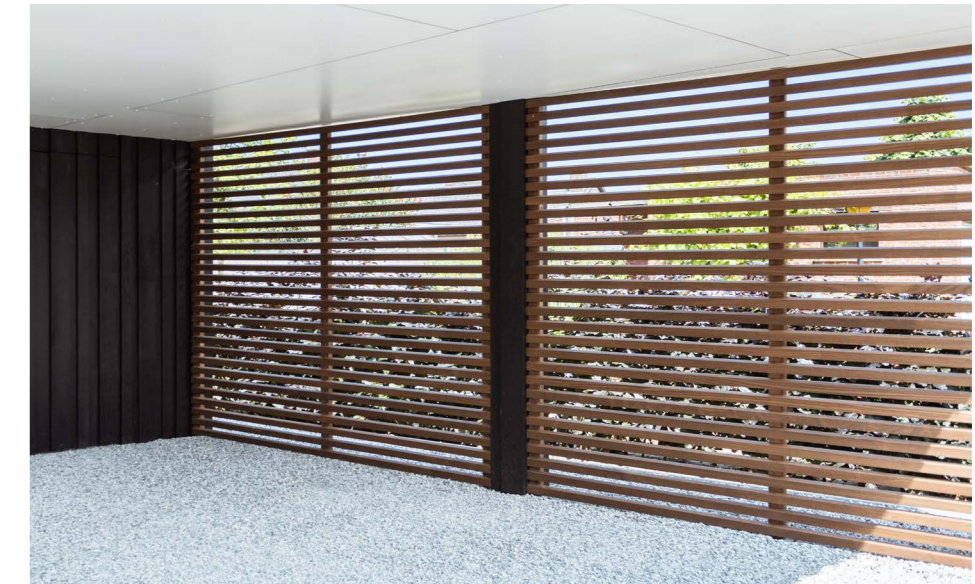
Gesloten shutters



## Houten shutters PATENTED

### 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.

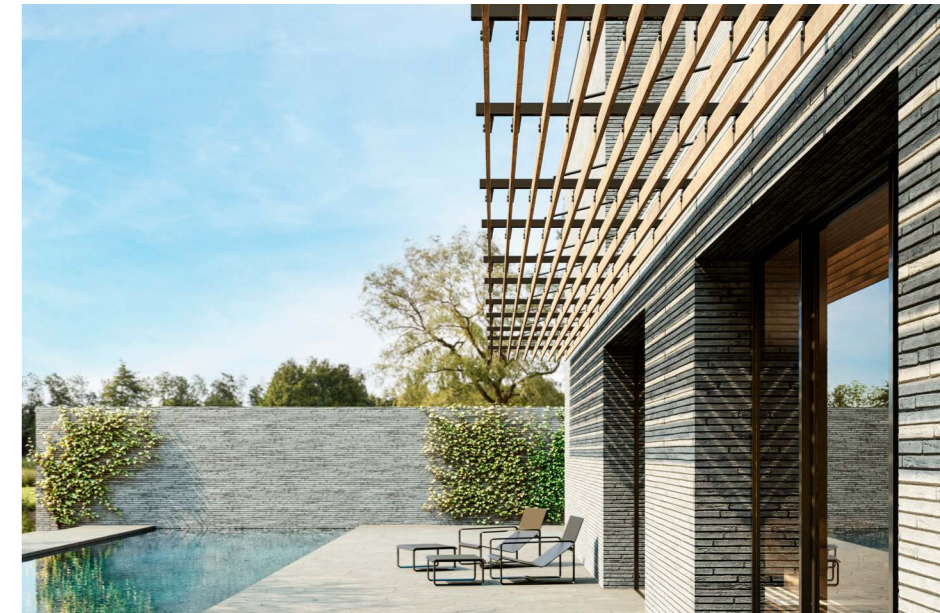
Bekijk de video online:  
[carpentier.be/nl/videos](https://carpentier.be/nl/videos)



### 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® bevestigingsstelsel garandeert bovendien een snelle plaatsing en een naadloos resultaat.

## ONZE TROEVEN

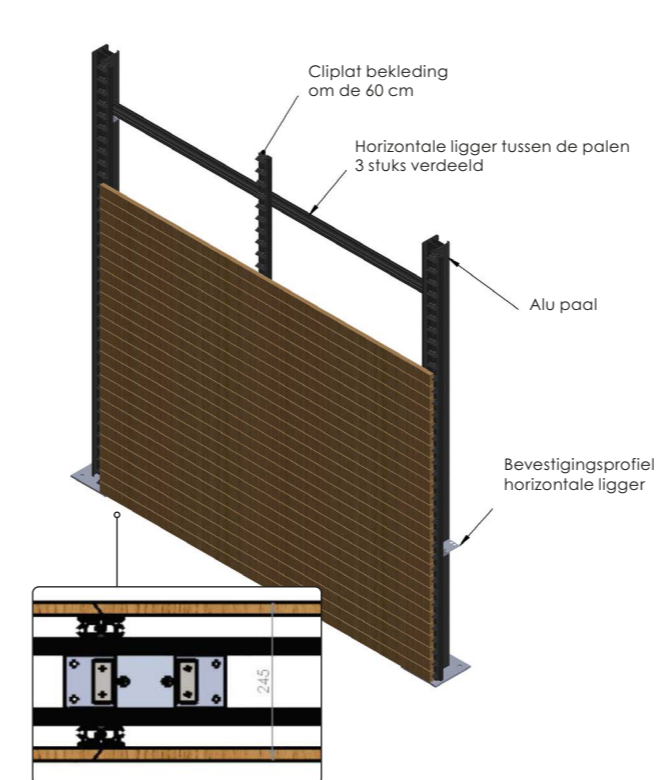
- Zeer stabiel dankzij kader in aluminium
- Uiterst duurzaam en geen vervorming dankzij aluminium palen bekleed met hout
- Naadloze bekleding met QuickClip® profielen (op aluminium onderconstructie voor onzichtbare bevestiging)
- Palen onzichtbaar waardoor egale wand ontstaat
- Geen oplegscharnieren,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



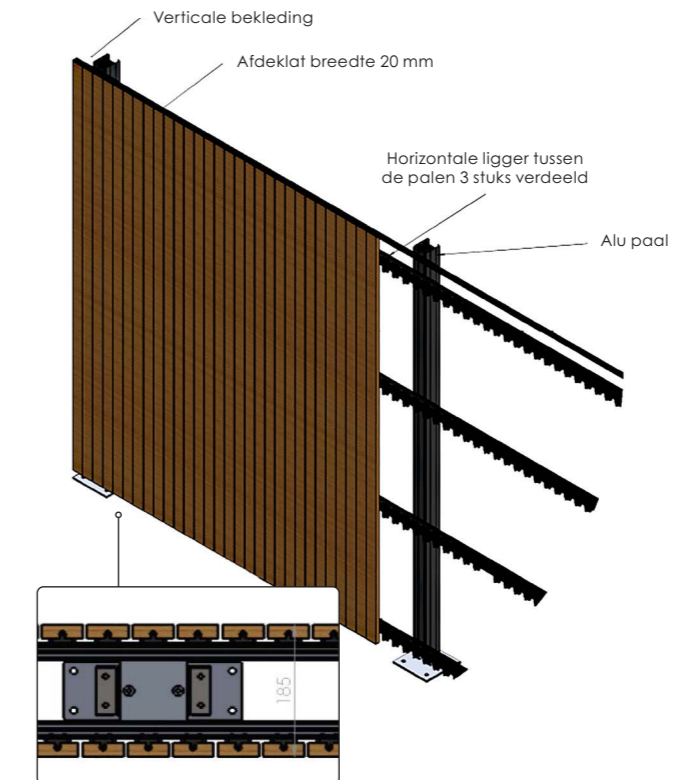
Voor meer info over onze QuickClip® producten, vraag naar onze Solutions brochure of surf naar [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)

## 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 bevestigingsstelsel van Grad®.

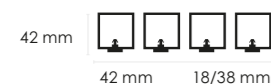
**Goed om te weten: de clips worden vooraf op de alu onderconstructie gemonteerd, en dit op de juiste afstand. De vakman kan dus onmiddellijk aan de slag en hoeft de voorgegroefde houten planken alleen nog vast te klikken op de onderconstructie.**

- 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

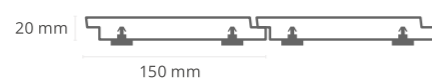


# Keuze uit diverse bekledingsprofielen

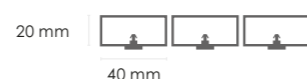
Cubus (QuickClip®)



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](http://www.carpentier.be)



Alle types van omheiningen zijn beschikbaar in:

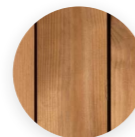
HOTWOOD ESSEN



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

Carpentier heeft de kennis en ervaring in huis om de prefab-elementen voor uw houtskeletbouw op maat te produceren en dit zowel voor een nieuwbouw, renovatie als uitbreiding aan een bestaande woning. Als houtskeletbouwer, aannemer, schrijnwerker of dakwerker kunt u op de werf dus meteen aan de slag met de montage. Bovendien zorgt onze app al voor tijdswinst bij het ontwerp en de prijscalculatie.

## VOORDELEN VAN HOUTSKELETBOUW

- Duurzaam
- Kostenbesparend
- Snelle opbouw en bovendien kortere doorlooptijd tussen ontwerp en oplevering t.o.v. traditionele bouw
- Droge bouwmethode
- Optimale isolatiewaarde
- Energiezuinig
- Ecologisch
- Licht in opbouw
- Diverse bouwstijlen mogelijk

## 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

Ontwerp met app



2

Geautomatiseerde productie in eigen atelier



3

Kant-en-klaar bouwpakket



Extra

Montage gevelbekleding 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 tijdswinst 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](http://www.carpentier.be)



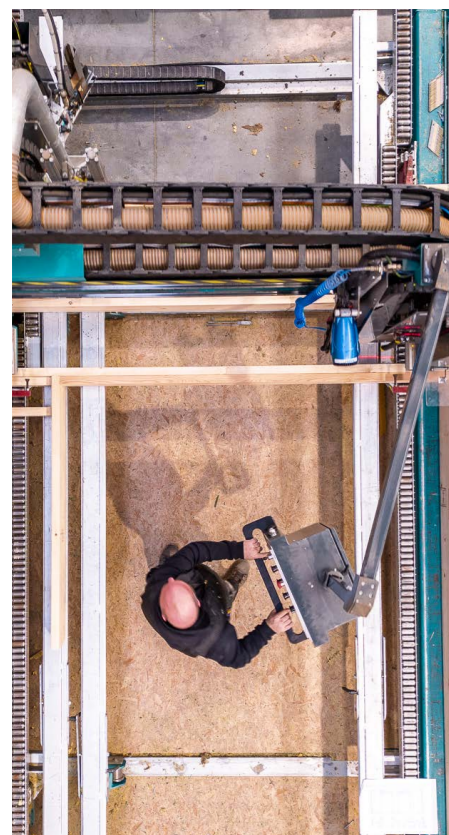
## Houtskeletbouwwoningen

Houtskeletbouw wordt steeds vaker gebruikt in de bouwsector. Heel wat aannemers en architecten zien er de voordelen van in, zowel voor zichzelf als voor de eindklant. Deze droge en erg nauwkeurige bouwmethode is multi-inzetbaar: van de renovatie van een bestaande woning, over een nieuwbouwwoning tot het optrekken van een bedrijfspand.

Al van bij het opmaken van de plannen voor de nieuwe woning in houtskeletbouw, kunt u bij ons terecht. Onze app ondersteunt u bij het maken van die plannen en biedt meteen een prijscalculatie aan.

Vanuit de app kan het afgewerkte plan doorgestuurd worden naar de CNC-machines in het atelier van ons familiebedrijf, waar we, volledig in eigen beheer, alle prefab-elementen op maat produceren. Het bouwpakket wordt ook door ons op de werf geleverd.

We kunnen zelfs verder gaan en de dragende structuur van houten woningen kant-en-klaar leveren met isolatie, wachtbuizen voor elektriciteit, houten gevelbekleding enz.



## Optopping

Een optopping of extra verdieping in houtskeletbouw is een eenvoudige manier om een bestaand gebouw uit te breiden zonder dat er extra grondoppervlakte nodig is. Door te kiezen voor houtbouw kunt u op relatief korte tijd een nieuwe hobbyruimte, een extra slaapkamer of kantoor toevoegen.

Wij vervaardigen de prefab-elementen voor een optopping op maat in eigen atelier en leveren deze in een bouwpakket op de werf. Als aannemer of professionele houtbouwer kunt u zo snel een wind- en waterdichte extra verdieping realiseren. En aangezien het om een droge bouwmethode gaat, kan ook de binnen- en buitenafwerking aansluitend gebeuren.



## Aanbouw

Ook de dragende structuur van een aanbouw kunnen we volledig in houtskeletbouw prefabriceren in ons atelier. Uniek bij Carpentier is dat we zelfs de houten gevelbekleding al in ons atelier op uw prefabwanden kunnen monteren. Deze extra service levert nog meer tijdswinst op bij de montage van een aanbouw in houtskelet.

Bij een eiken aanbouw kunnen we een mooi eiken gebinte in combinatie met ons prachtig dakbeschot uit eiken of populier voorzien. Ook dat is zeer eenvoudig te plaatsen dankzij de twee- of vierzijdige tand-en-groefverbindingen.

Voor het ontwerp van uw houten aanbouw adviseren we om gebruik te maken van onze handige iPad app.



# Waarom duurzaam bouwen?



## Uitermate ecologisch

Wie begaan is met het milieu en zijn ecologische voetafdruk wil verkleinen, kiest resoluut voor houtskelbouw. Deze duurzame bouwmethode levert een energiezuinige woning op waarin het comfortabel leven is. Een houtskelwoning biedt naast een uitstekende warmte-isolatie ook een zeer goede geluidsisolatie. Bovendien zijn er bij houtskelbouw geen koudebruggen, wat het E-peil en S-peil positief beïnvloedt en dus ook de waarde van de houten woning doet stijgen. Dat alles maakt dat houtskelbouw de laatste jaren sterk aan populariteit wint.



## De kracht van hout

Het hout dat Carpentier gebruikt om de prefab-elementen te vervaardigen komt uit duurzaam en legaal bosbeheer. Daarmee draagt ons hout bij aan het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Bovendien kunnen we, indien gewenst, ook ecologische houtvezelisolatie aanbrengen. Dat maakt het ecologische plaatje compleet.

## Korte bouwtermijn en instapklaar

Verder biedt het snelle bouwproces van deze duurzame bouwmethode een niet te onderschatten voordeel. In vergelijking met een traditionele bouw duurt het productieproces van houtskelbouw veel minder lang. Er is ook minder tijdverlies op de bouwplaats, omdat deze droge bouwmethode niet weersafhankelijk is en alle prefab-elementen als een puzzel in elkaar vallen. Bij Carpentier neemt u dankzij de app trouwens al van bij de ontwerpfase en calculatie een vlotte start, waardoor u op zeer korte termijn een houtskelbouw kan realiseren.





Laat u **inspireren** door Carpentier Hardwood Solutions

