



carpentier  
SMART WOOD FOR NICE PLACES

Concepts



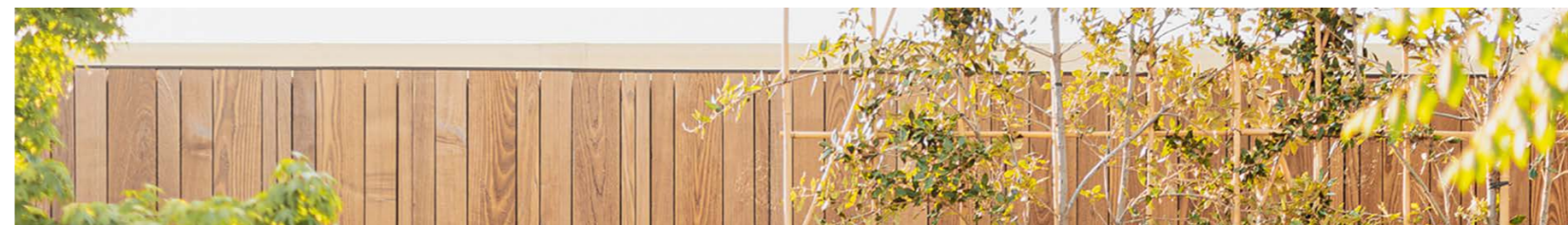
# Praktische Bausätze für eine schnelle Montage

## Bausätze für Profis

Carpentier liefert vollständig fertige Holzkonstruktionen in klugen Fertigbausätzen an Profis. Es versteht sich, dass wir höchste Qualität anstreben. Außerdem gewährleistet die Aufbauanleitung in jedem Bausatz eine einfache und schnelle Montage.

## CNC Maschinen in eigener Werkstatt

Dank unseren computergesteuerten CNC Maschinen sind wir in der Lage jedes Projekt präzise und detailliert zu realisieren.



## Holz Nebengebäude 4

Montage, ein Kinderspiel	5
Maßarbeit in Bausätzen	7
Carpentier App	8

## Hoffore aus Holz 10

Schiebetore	11
Drehtore	12
Gartentore	13
Ausstattung	14
Platzierung	15

## Holz Sonnenschutz 16

Lamellendächer	17
Seitenelemente für Lamellendach	18
Holzlamellen	19
Raumteiler	21
Struktureller Sonnenschutz	21

## Holzzäune 22

Platzierung	23
Veredelung	24

## Holzrahmenbau 26



Het kaemerk voor verantwoord boesbeheer





# Holz Nebengebäude

Carpentier entwirft, realisiert und liefert vollständig fertige Holz Nebengebäude in klugen Fertigbausätzen für Profis. Wir fertigen jede Art von Nebengebäude komplett nach Maß und das sowohl in einem eleganten und modernen Design als in einem traditionellen, ländlichen Stil. Anhand der mitgelieferten technischen Aufbauanleitung ist das Aufstellen unserer Nebengebäude für den Profi ein Kinderspiel.

## UNSERE STÄRKEN

- Modernes Design
- Qualitativ hochwertige und langlebige Materialien
- Große Auswahl an Holzarten und Ausstattungsmöglichkeiten
- Maßarbeit
- App für individuellen Entwurf mit 3D Visualisierungen und Kalkulationsmodul
- Fertigbausätze inklusive Türen, Rahmen, Beschläge und Montagematerial
- Schnelle Montage durch einfache Klicksysteme
- Nahtlose Perfektion dank QuickClip® Profile mit unsichtbarem Grad® Befestigungssystem
- Gesamtkonzept möglich: Nebengebäude, Hoftor und Zaun in der gleichen Holzart und gleichem Stil



## Montage, ein Kinderspiel

Carpentier steht für Design und Innovation und unsere intelligenten Bausysteme sind der perfekte Beweis. So liefern wir unsere Nebengebäude in praktischen **Fertigbausätzen**. Alles wird detailliert in unserer Werkstatt mithilfe unserer CNC Maschinen vorbereitet, so dass das Gebäude vor Ort wie ein Puzzle ineinanderpasst. Jedes Einzelteil ist **nummeriert** und ein **Aufstellplan** liegt bei, so dass die Montage kinderleicht wird. Die passende QuickClip® Verkleidung kann ebenfalls dank dem Grad® System sehr schnell und leicht angebracht werden.





## Maßarbeit in Bausätzen

Als Fachmann für Holz Nebengebäude liefern wir maßgefertigten Holz Nebengebäude in **Fertigbausätzen**. Zusammen arbeiten wir eine vorhandene Skizze oder einen neuen Plan mithilfe unserer praktischen App aus, die es ermöglicht das optimale Nebengebäude gleich zu visualisieren und kalkulieren. Falls erforderlich ziehen wir einen externen Architekten hinzu. Dann legen wir los und liefern das Poolhaus, Carport, Gartenhaus, Terrassenüberdachung usw. maßgefertigt in einem klugen Fertigbausatz.

Jedes Nebengebäude wird in unserer eigenen Werkshalle mit viel Liebe zum Detail vorbereitet, sodass die Konstruktion auf der Baustelle wie ein Puzzle zusammenpasst. Wir verwenden nur hochwertige Materialien und sorgen für eine erstklassige Verarbeitung. Jedes Einzelteil ist außerdem nummeriert und eine Montageanleitung und technische Zeichnungen werden immer mitgeliefert.







#### VORTEILE UNSERER APP

- Schnelle Kalkulation
- Schnelle Visualisierung
- 3D-Rendering & VR-Möglichkeiten
- Desktop-Anwendung für unsere Händler, um Anpassungen nach Wunsch selbst vorzunehmen
- Übersichtliche Mengenermittlung
- Schnell Sicht auf E-Level und andere Energieeffizienz-Tools
- Berücksichtigt Sonnenlicht
- Verwendbare Elemente zum Einreichen einer Baugenehmigung
- Geeignet für Holz Nebengebäude, Tore und Holzrahmenbau

## Entwerfen Sie selbst Ihr individuelles Nebengebäude

### Benutzerfreundliche App

Unsere App ist einfach zu bedienen und Sie brauchen keine Kenntnis über Designsoftware. Nach einer Schulung durch einen unserer Verkäufer, in der Sie die Feinheiten der App erlernen, können Sie sofort loslegen.

Einige einfache Handgriffe genügen um das Holz Nebengebäude Ihres Kunden vollständig zum Leben zu erwecken. Sie können sowohl ein Poolhaus, Carport, Gartenhaus wie einen Wintergarten oder Anbau schrittweise gestalten und mit allen möglichen Optionen ausstatten. Sie können sogar die gewünschte Ausführung anklicken.

Um eine 100 % realistische Darstellung zu kreieren, können Sie sogar den Garten imitieren und das Nebengebäude einrichten.

So übersehen Sie kein einziges Detail.

### Bekomme sofort ein Angebot

Die App wurde nicht nur entwickelt um das Nebengebäude zu entwerfen und zu visualisieren. Auch um schnell eine Vorstellung der Kosten zu haben, ist dies ein praktisches Tool. Schicken Sie uns mit einem Klick den Entwurf und Sie erhalten in kürzester Zeit ein Angebot. So können Sie dem Kunden sofort informieren und bei Bedarf einige Anpassungen vornehmen.

Sie können nicht warten? Fordern Sie schnell die Carpentier App-Anleitung und Nutzungsbedingungen an.



Eindrucksvolle Möglichkeit um schnell zum gewünschten Entwurf/Preis zu gelangen. Die App erstellt im Handumdrehen ein Angebot mit 3 D-Bildern, die sich dem Angebot angleichen.

— Kevin Mampay, Make Concepts



Entdecken Sie die einzigartigen Vorteile unserer App im Online Video:







# Hoftore aus Holz

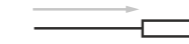


Carpentier entwirft und fertigt hochwertige Schiebetore und Drehtore mit Aluminium Rahmen und einer Verkleidung aus einem großen Sortiment von ökologischen Holzarten: HOTwood Esche, HOTwood Kiefer, HOTwood Clear Pine, Eichen- und Scheunenholz. Auch bei der Veredelung und der Ausstattung gibt es verschiedene Optionen, und das sogar für unsere Standardmodelle. Jedes Tor wird vollständig fertig gestellt auf einem Betonsockel beim Kunden angeliefert. Darüber hinaus sind auch Gartentore in klugen Fertigbausätzen mit detaillierter Anleitung für Profis erhältlich.

## UNSERE STÄRKEN

- Sehr stabil dank Rahmen aus Aluminium
- Extrem langlebig und formstabil dank der Metallständer, wahlweise mit Holzverkleidung
- Nahtlose Verkleidung mit QuickClip® Profilen (auf Aluminium Unterkonstruktion für unsichtbare Befestigung)
- Keine Aufschraubcharniere, sondern ästhetische und qualitativ hochwertige Kugellager
- Große Auswahl an Profilen für ein einheitliches Gesamtbild
- Auf einem Betonsockel vormontiertes Hoftor garantiert Aufstellung innerhalb eines Tages
- Schnelle Lieferfrist für Standardmodelle
- Alle Tore lassen sich einfach an unsere Zäune anschließen

## Schiebetore

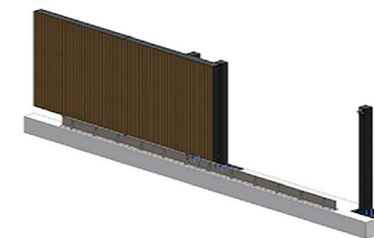


Plus Line (QuickClip®) in HOTwood Esche mit schwarzer Veredelung



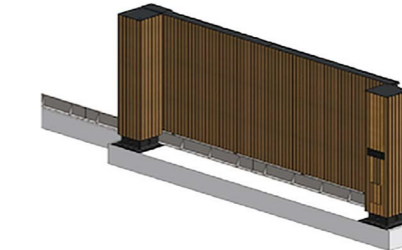
Plus Line (QuickClip®) in HOTwood Esche

## Standardmodelle



### Modell A - Duke

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3900 | 4400 | 4900 | 5400 | 5900 mm  
Aluminium Pfosten 150 x 150 mm, ohne Holzverkleidung



### Modell B - Queen

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3800 | 4300 | 4800 | 5300 | 5800 mm  
Aluminium Pfosten mit Holzverkleidung 400 x 400 mm  
evtl. mit integriertem Paketbriefkasten



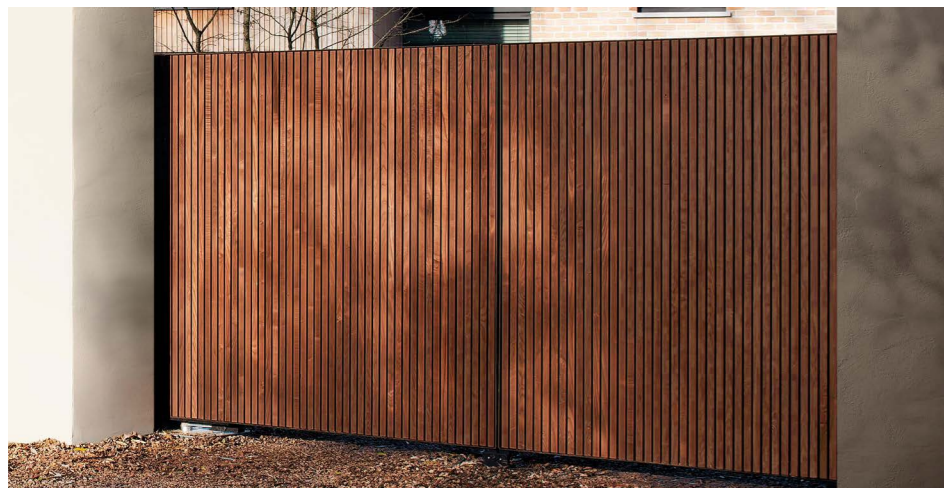
### Modell C - King

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 5200 | 5700 | 6200 mm  
Aluminium Pfosten mit Holzverkleidung 540 x 540 mm  
evtl. mit integriertem Paketbriefkasten

Zusätzlich zu unseren Standardtoren ist Maßanfertigung auf Anfrage weiterhin möglich.



# Drehtore

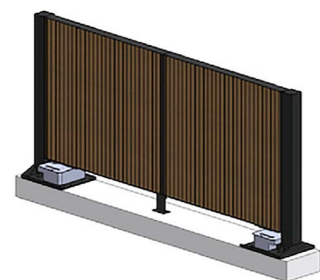


Fine line (QuickClip®) in HOTwood Esche



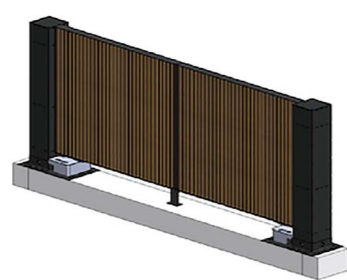
Wechselfalz (QuickClip®) in Seidenholz, HOTwood Esche

## Standardmodelle



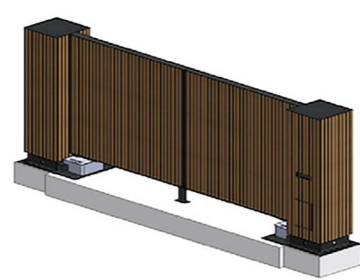
**Modell A - Duke**

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3300 | 3800 | 4000 | 4300 mm  
Alu Pfosten 150 x 150 mm, ohne Holzverkleidung



**Modell B - Queen**

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3800 | 4300 | 4800 mm  
Alu Pfosten mit Holzverkleidung 400 x 400 mm  
evtl. mit integriertem Paketbriefkasten



**Modell C - King**

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3500 | 4000 mm  
Alu Pfosten mit Holzverkleidung 580 x 580 mm  
evtl. mit integriertem Paketbriefkasten



**Modell D - Valet**

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 3600 mm  
(Gesamtbreitenübermaß: 3900mm)  
Alu Pfosten 150 x 150 mm ohne Holzverkleidung  
Option: Betonsockel  
Als Bausatz

Zusätzlich zu unseren Standardtoren ist Maßanfertigung auf Anfrage weiterhin möglich.

# Gartentore



Plus line (QuickClip®) in HOTwood Esche



Plus line (QuickClip®) in HOTwood Esche mit schwarzer Veredelung



Wechselfalz (QuickClip®) in HOTwood Esche

## Standardmodelle



**Gartentor im Zaun**

Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 1100 mm (Durchgang: ± 960 mm)  
Alu Pfosten: 80 x 80 mm  
Keine freistehende Aufstellung möglich  
Lieferung als Fertigbausatz



**Freistehendes Gartentor**

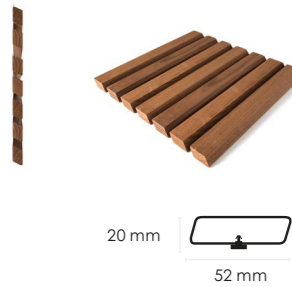
Standardhöhe: 1800 mm  
Standardbreiten: 1100 mm (Durchgang: ± 960 mm)  
Alu Pfosten: 150 x 150 mm  
Lieferung als Fertigbausatz

Zusätzlich zu unseren Standardtoren ist Maßanfertigung auf Anfrage weiterhin möglich.



# Auswahl aus verschiedenen Verkleidungsprofilen

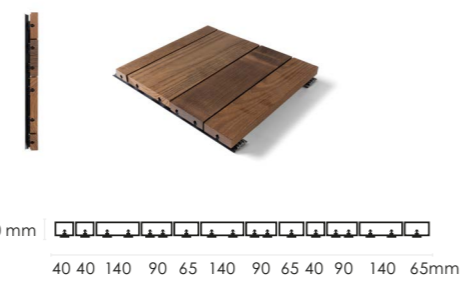
**Rhombus (QuickClip®)**



**Open Line (QuickClip®)**



**Plus Line (QuickClip®)**



Weitere Profile finden Sie in unserer Solutions Broschüre oder auf [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)



**Alle Tormodelle sind verfügbar in:**

HOTWOOD ESCHEN	HOTWOOD KIEFER	HOTWOOD CLEAR PINE	ALUMINIUM
SEIDENHOLZ	EICHE	SCHEUNENHOLZ	

**Optionale Ausstattung:**

VIDEOTELEFONIE	CODETASTATUR
BRIEFKASTEN	BELEUCHTUNG



## Aufbau an einem Tag

Bei Carpentier montieren wir das maßgefertigte Hoftor in der eigenen Werkstatt auf einem Betonsockel und liefern das voll ausgestattete Hoftor mit einem Sondertransport beim Kunden. Vor Ort braucht nur noch ein Graben ausgehoben werden, in den das Fertigtor komplett mit Sockel mithilfe eines Kranes gehoben wird. Mit dieser Plug-and-play-Lösung schafft man an einem Tag einen sicheren Zugang zu einem Haus oder Anwesen. Ein weiterer Vorteil eines vormontierten Holz Hoftors ist, dass die Pfosten durch die unterirdische Verbindung nicht wegsacken können.

**Wie das in der Praxis funktioniert, erfahren Sie im Online-Video: [www.carpentier.be/de/videos](http://www.carpentier.be/de/videos)**





# Holz Sonnenschutz

Neben vollständig fertigen Terrassenüberdachungen mit motorisiertem Lamellendach aus HOTwood Esche liefert Carpentier auch diverse Holz Sonnenschutzlamellen und Seitenelemente in intelligenten Fertigbausätzen. Damit bieten wir einzigartige ökologische Lösungen für Sonnenschutz mit Fokus auf Flexibilität und Ästhetik.

Lamellendächer

## UNSERE STÄRKEN

- Minimalistisches Design
- Maßanfertigung für Anbau, Erweiterung oder freistehende Pergola
- Weltweit einziges (motorisiertes) Lamellendach wo nur Holzkomponenten sichtbar sind
- Diverse Optionen für Seitenelemente: Glas (Schiebe)wand, Holz Seitenwand oder verstellbare Holz Sichtschutzlamellen

Holz Sonnenschutzlamellen

## UNSERE STÄRKEN

- Sehr ästhetisch dank im Holzrahmen eingelassener Mechanik
- Vernetzung mit Hausautomation möglich
- Maßanfertigung für Terrasse, Fenster (innen oder außen) und als Raumteiler



## Lamellendächer



Unsere modernen Terrassenüberdachungen mit motorisiertem Lamellendach werden vollständig maßgefertigt und in **klugen Fertigbausätzen** geliefert. Dank der mitgelieferten Montageanleitung kann der professionelle Monteur das minimalistische Lamellendach einfach und perfekt in ein vorhandenes Nebengebäude integrieren, als Anbau realisieren oder als freistehende moderne Pergola aufstellen.

Die verstellbaren Lamellen aus **HOTwood Esche** werden in Aluminium eingebettet und gewährleisten so ein **optimales Funktionieren**.

Online Video anschauen:  
[www.carpentier.be/de/videos](http://www.carpentier.be/de/videos)





## Seitenelemente für Lamellendach

Um den Sommer zu verlängern, bietet Carpentier unterschiedliche Seitenelemente an, die der Fachmann nahtlos in unser stilvolles Lamellendach, aber auch in eine vorhandene Pergola aus Holz oder Aluminium, eine Terrassenüberdachung, einen Wintergarten oder eine offene Veranda integrieren kann. Die verschiedenen Typen können nach Wunsch kombiniert werden und sind in **intelligenten Fertigbausätzen** erhältlich.

Entdecken Sie im **Online-Video**, wie einfach es ist, mit unseren **QuickClip® Profilen** eine Seitenwand zu installieren. [carpentier.be/de/videos](http://carpentier.be/de/videos)



Verstellbare Sichtschutzlamellen



Seitenwände aus Holz

### Verstellbare Sichtschutzlamellen

Wenn noch eine angenehme Brise oder Sonnenlicht erwünscht ist, sind unsere verstellbaren Sichtschutzlamellen eine gute ökologische Alternative als Wind- und Sichtschutz unter einem Lamellendach oder einer Terrassenüberdachung. Sie machen dank der im Holzrahmen eingelassenen Mechanik optisch eine gute Figur. Die **horizontalen oder vertikalen** Lamellen können **manuell oder mit Motor** bedient werden und sind für Smart Home Systeme geeignet.

### Seitenwände aus Holz

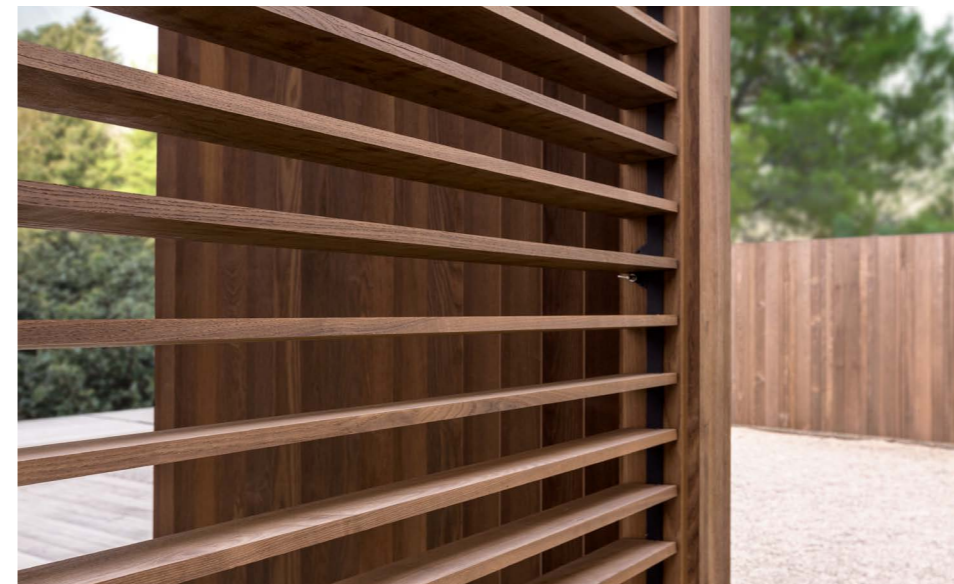
Unsere hochwertigen Seitenwände aus Holz sind sehr **praktisch** und verleihen dem Lamellendach mit ihrem **horizontalen oder vertikalen Linienspiel** eine warme, natürliche Note. Sie können ein- oder beidseitig mit einem QuickClip® Profil aus HOTwood Esche oder HOTwood Kiefer verkleidet werden.



Offene Holzlamellen



Geschlossene Holzlamellen



## Holzlamellen



### Sichtschutzlamellen

Die qualitativ hochwertigen Sichtschutzlamellen von Carpentier sind die optimale Lösung um eine Terrasse oder gemütliche Sitzecke im Garten abzutrennen. Sie sind aus HOTwood hergestellt, **sowohl mit horizontalen als vertikalen Lamellen erhältlich** und perfekt nach Wunsch steuerbar. Im geschlossenen Zustand schaffen Sie Privatsphäre und Schutz vor Regen, Wind und starkes Sonnenlicht, während sie im offenen Zustand einen ungehinderten Blick auf die Umgebung ermöglichen. Carpentier liefert die Holz Sonnenschutzlamellen maßgefertigt in **Fertigbausätzen** für Profis.







### Fensterläden und American Shutters

Mit unserem Sonnenschutz aus Holz für Fenster lässt sich der Lichteinfall ins Haus perfekt steuern. Carpentier bietet diverse geniale Lösungen, die sowohl außen als **auch innen am Fenster** angebracht werden können. Dank der **zahlreichen Veredelungsmöglichkeiten** lassen sich unsere stilvollen Fensterläden sowohl in die Architektur als auch in das Interieur des Hauses wunderbar integrieren. Die Lieferung als **Fertigbausatz** sorgt für eine schnelle Montage.

Online Video anschauen:  
[www.carpentier.be/de/videos](http://www.carpentier.be/de/videos)



### Raumteiler

Unsere Holzlamellen bieten unzählige Möglichkeiten im Innen-bereich. Dies macht sie perfekt als **Raumteiler**, um Funktionen innerhalb eines Raumes zu definieren. Die verstellbaren Lamellen bieten die Flexibilität Räume miteinander zu verbinden oder zeitweise voneinander zu trennen, wenn die Privatsphäre geschätzt wird.

Carpentier fertigt jeden Raumteiler individuell aus Thermoesche oder Eiche an. Diese beiden hochwertigen Holzarten können wir nach Wunsch **farblich passend veredeln**, sodass sich die Holzlamellen gut in die Inneneinrichtung fügen. Dank der Lieferung im Bausatz ist die **Montage** des Raumteilers **schnell und einfach** erledigt.



### Struktureller Sonnenschutz

Carpentier entwirft und produziert **maßgefertigten strukturellen Sonnenschutz aus Holz** zur **Montage an der Fassade**. Die festen Holzlamellen sind aus HOTwood Esche gefertigt und bieten eine elegante Lösung gegen einfallendes Sonnenlicht. Im Sommer sorgen sie für ein angenehmes Raumklima. Eine ökologische Alternative zur Klimaanlage.

Jeder struktureller Sonnenschutz wird **individuell angefertigt** und ist daher hinsichtlich Länge, Breite und Ausführung vollständig anpassbar. Die Lieferung im **Bausatz** erleichtert dem Fachmann die Montage.





# Holzzäune

Die modernen Holzzäune von Carpentier sind in verschiedenen ökologischen Holzarten, diversen stilvollen Profilen und zahllosen Gestaltungsmöglichkeiten erhältlich. Jeder Zaun wird nach Maß gefertigt und als Fertigbausatz geliefert. Das einzigartige Grad® Befestigungssystem gewährleistet außerdem eine reibungslose Montage und ein nahtloses Ergebnis.

## UNSERE STÄRKEN

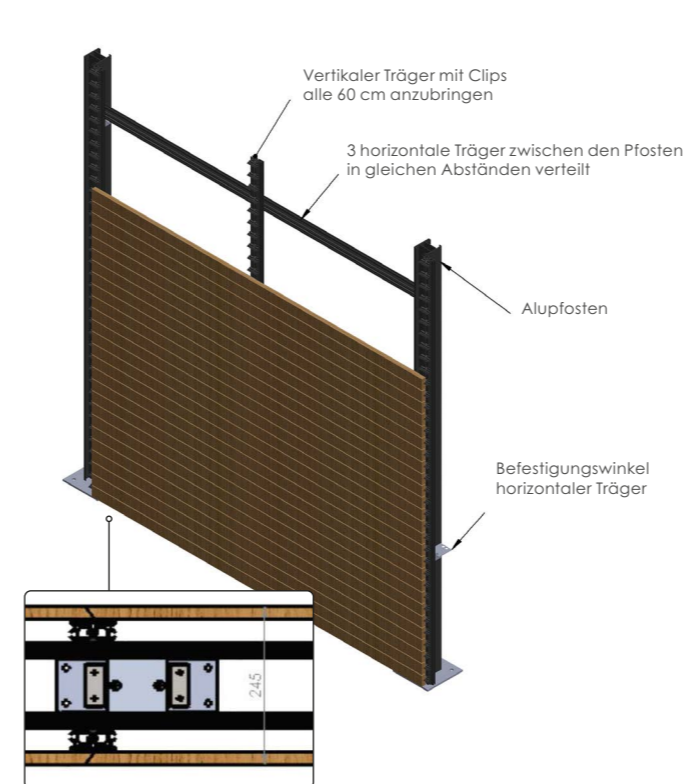
- Sehr stabil dank Rahmen aus Aluminium
- Extrem langlebig und formstabil dank der mit Holz verkleideten Aluminiumständern
- Nahtlose Verkleidung mit QuickClip® Profilen (auf Aluminium Unterkonstruktion für unsichtbare Befestigung)
- Unsichtbare Ständer sorgen für eine einheitliche Wand
- Keine Aufschraubcharniere, sondern ästhetische und qualitativ hochwertige Kugellager
- Große Auswahl an Profilen für ein einheitliches Gesamtbild
- Superschnelle Montage



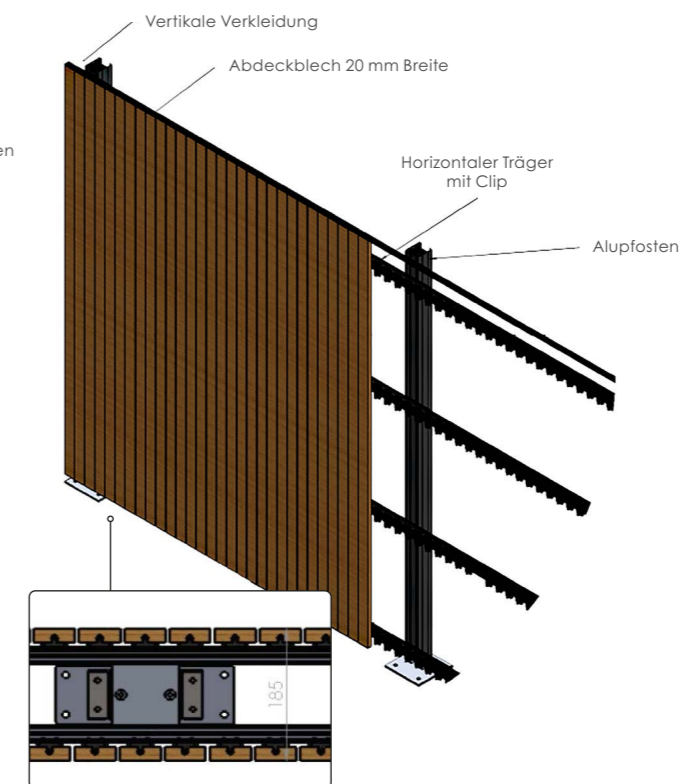
Für weitere Informationen über unsere QuickClip® Produkte, fragen Sie uns nach unserer Solutions Broschüre oder surfen Sie nach [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be).

## Platzierung

Das Prinzip bei horizontaler Verkleidung



Das Prinzip bei vertikaler Verkleidung



### Tipp unserer Holzspezialisten:

Sollten die Pfosten nicht im Boden fixiert werden können (z.B. bei einer vorhandenen Terrasse), kann eine Edelstahl Aufschraubhülse auf dem Beton Fundament befestigt werden. Im Anschluss können dann die Pfosten auf die Aufschraubhülsen geschoben werden.

Die Verkleidung unserer Zäune erfolgt mit unseren QuickClip® Profilen. Diese garantieren dank dem unsichtbaren Grad® Befestigungssystem ein nahtloses Ergebnis.

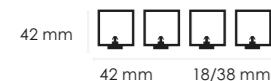
**Gut zu wissen: die Clips sind im Voraus auf die Unterkonstruktion montiert und das im richtigen Abstand. Der Profi kann also gleich loslegen und braucht die Holzbretter nur auf die Unterkonstruktion fest zu clipsen.**

- Unsichtbare Befestigung
- Schnelle und effiziente Montage: Ersparnis von sagenhaften **50%** der kostspieligen Montagekosten
- Splitterfrei: Bohren wird überflüssig dank Montage ohne Nägel und Schrauben
- Kein überflüssiger Müll
- Optimale Lüftung: Die Clips kreieren eine isolierende Schicht zwischen dem Terrassenbelag und der Unterkonstruktion
- Nahtloses Ergebnis: automatischer Aufreihung der Bretter

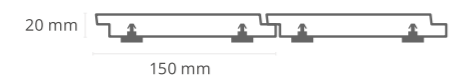


# Auswahl aus verschiedenen Verkleidungsprofilen

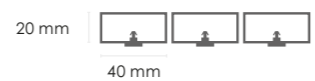
Cubus (QuickClip®)



Wechselfalz (QC®)



Fine Line (QuickClip®)



Das sind nur einige unserer verfügbaren Profile. Weitere Profile finden Sie in unserer Solutions Broschüre oder auf [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)

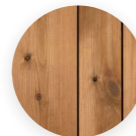


Alle Zaunmodelle sind verfügbar in:

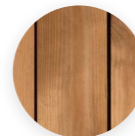
HOTWOOD ESCH



HOTWOOD KIEFER



HOTWOOD CLEAR PINE



SCHEUNENHOLZ



EICHE



SEIDENHOLZ



Zaun verkleidet mit Plus Line (QuickClip®) in Seidenholz, HOTwood Esche



Geschwungener Zaun aus HOTwood Clear Pine Fine Line (QuickClip®), geölt mit RMC Nude





# Holzrahmenbau

Carpentier verfügt über das Wissen und die Erfahrung um die Fertigelemente für Ihren Holzrahmenbau passgenau herzustellen, sowohl für einen Neubau als auch für die Renovierung und Erweiterung eines bestehenden Hauses. Als Holzrahmenbauer, Bauunternehmer, Schreiner oder Dachdecker können Sie sofort mit der Montage vor Ort beginnen. Darüber hinaus verschafft Ihnen unsere App eine Zeitersparnis beim Entwurf und bei der Preiskalkulation.

## VORTEILE DES HOLZRAHMENBAUS

- Nachhaltig
- Kostengünstig
- Kurze Bauzeit und außerdem kürzere Vorlaufzeit zwischen Entwurf und Bauabnahme im Vergleich zur herkömmlichen Bauweise
- Trockenbauweise
- Optimaler Dämmwert
- Energieeffizient
- Ökologisch
- Leichtbauweise
- Verschiedene Baustile möglich

## Reibungsloser Bauprozess

Der Bauprozess eines Holzrahmenbaus verläuft wesentlich reibungsloser als der eines traditionellen Hauses. Im Nachstehenden erfahren Sie, wie wir bei Carpentier beim Bau eines Holzrahmenhauses vorgehen.



1

Entwurf  
mittels App



2

Automatisierte  
Produktion in  
eigener Werkshalle



3

Fertigbausatz



Extra

Montage der Holzfassade  
in unserer Werkshalle



4

Montage auf  
der Baustelle



5

Fertigstellung des  
Holzrahmenbaus

## Extra-Service: Montage der Holzfassade

Falls erwünscht, **bringen wir sogar schon die Holzfassade in unserer Werkshalle auf ihre Fertigwände an.** Die Montage vor Ort ist daher nur noch eine Frage von 'Plug and Play'. Dieser zusätzliche Service **spart noch mehr Zeit auf** der Baustelle.

Auch bei unseren QuickClip® Profilen können Sie sich auf ein fugenloses Ergebnis verlassen, da die Holzbretter auf eine Aluminium Unterkonstruktion geklickt werden und somit weder Nägel noch Schrauben benötigt werden. Durch die korrekte Position der Clips auf der Unterkonstruktion ergibt sich demzufolge einen gleichmäßigen Abstand zwischen den Brettern.

Erfahren Sie mehr über unseren Bauprozess auf [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)



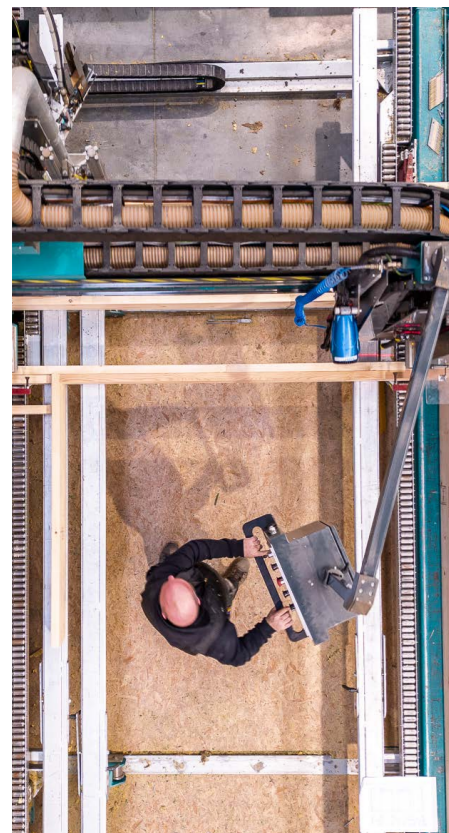
## Holzrahmenhäuser

Der Holzrahmenbau wird im Bausektor zunehmend eingesetzt. Viele Bauunternehmer und Architekten sehen darin Vorteile, sowohl für sich selbst als auch für den Endkunden. Diese trockene und sehr genaue Bauweise kann für mehrere Zwecke eingesetzt werden: von der Renovierung eines vorhandenen Hauses über einen Neubau bis hin zum Bau eines Geschäftsgebäudes.

Schon bei der Planung Ihres Hauses als Holzrahmenbau können Sie mit uns Kontakt aufnehmen. Unsere App unterstützt Sie bei der Planung und bietet sofort eine Preisberechnung.

Der fertige Plan kann aus der App an die CNC-Maschinen in der Werkstatt unseres Familienunternehmens weitergeleitet werden, wo wir alle Fertigelemente nach Maß komplett in Eigenregie produzieren. Auch der Fertigbausatz wird von uns auf die Baustelle geliefert.

Wir können sogar noch mehr und die tragende Struktur des Holzrahmenhauses fertig mit Dämmung, Leerrohren für die Stromversorgung, Holzfassade usw. liefern.



## Aufstockung

Eine Aufstockung in Holzrahmenbauweise ist eine einfache Möglichkeit, ein vorhandenes Gebäude zu erweitern, ohne dass zusätzliche Grundfläche benötigt wird. Wenn Sie sich für den Holzbau entscheiden, können Sie in relativ kurzer Zeit einen neuen Hobbyraum, ein zusätzliches Schlafzimmer oder ein Büro schaffen.

Wir produzieren die vorgefertigten Elemente für eine Holzrahmenbau Aufstockung nach Maß in der eigenen Werkhalle und liefern sie als Fertigbausatz auf die Baustelle. Als Bauunternehmer oder professioneller Holzbauer können Sie schnell eine wind- und wasserdichte Aufstockung realisieren. Und da es sich um eine Trockenbauweise handelt, können Innen- und Außenausbau gleich im Anschluss erfolgen.

## Anbau

Auch die tragende Struktur eines Anbaus können wir in unserer Werkhalle komplett in Holzrahmenbauweise vorfertigen. Das wirklich Einzigartige bei Carpentier ist jedoch, dass sogar die Holzfassade vorab auf die Fertigwände montiert werden kann. Dieser Zusatzservice spart noch mehr Zeit bei der Montage eines Anbaus in Holzständerbauweise.

Für einen Eichen Anbau können wir ein Gebinde aus Eichenbalken in Kombination mit unserer Dachschalung aus Eiche oder Pappel liefern. Durch die zwei- oder vierseitigen Nut-Feder-Verbindungen ist auch die Montage sehr einfach.

Für den Entwurf Ihres Anbaus aus Holz empfehlen wir Ihnen unsere praktische iPad-App.





# Warum nachhaltig bauen?



## Extrem ökologisch

Wer die Umwelt liebt und seinen ökologischen Fußabdruck verringern will, entscheidet sich resolut für den Holzrahmenbau. Diese nachhaltige Bauweise liefert **ein energieeffizientes Haus**, in dem es sich angenehm leben lässt. Ein Holzrahmenhaus bietet neben einer hervorragenden **Wärmedämmung** auch eine sehr gute **Schalldämmung**. Außerdem gibt es im Holzrahmenbau keine Kältebrücken, was sich positiv auf die Gesamtenergieeffizienz auswirkt und somit auch den Wert des Holzrahmenhauses erhöht. All diese Vorteile haben dazu geführt, dass der Holzrahmenbau in den letzten Jahren immer beliebter geworden ist.



## Die Kraft des Holzes

Das von Carpentier verwendete Holz um Fertigelemente herzustellen, stammt aus einer nachhaltigen und legalen Forstwirtschaft. Unser Holz trägt somit zur **Reduzierung der CO2-Emissionen** bei. Darüber hinaus können wir auf Wunsch auch eine ökologische Holzfaserdämmung anbringen. Damit ist die ökologische Bilanz perfekt.

## Kurze Bauphase und bezugsfertig

Außerdem bietet der schnelle Bauprozess dieser nachhaltigen Bauweise einen nicht zu unterschätzenden Vorteil. Im Vergleich zu einem traditionellen Bau nimmt der Produktionsprozess eines Holzrahmenbaus viel weniger Zeit in Anspruch. Es gibt auf der Baustelle **weniger Zeitverlust**, da diese Trockenbauweise nicht wetterabhängig ist und alle Fertigelemente wie ein Puzzle ineinanderpassen. Dank der App starten Sie bei Carpentier schon bei der Entwurfsphase und Kalkulation recht flott durch, sodass Sie sehr **kurzfristig** einen Holzrahmenbau realisieren können.





Lassen Sie sich von Carpentier Hardwood Solutions **inspirieren**

