



carpentier  
SMART WOOD FOR NICE PLACES

Concepts



# Kits pratiques pour une installation rapide



Voka Charter  
Duurzaam  
Ondernemen



FSC  
www.fsc.org  
FSC® C023290

Het keurmerk voor  
verantwoord bosbeheer



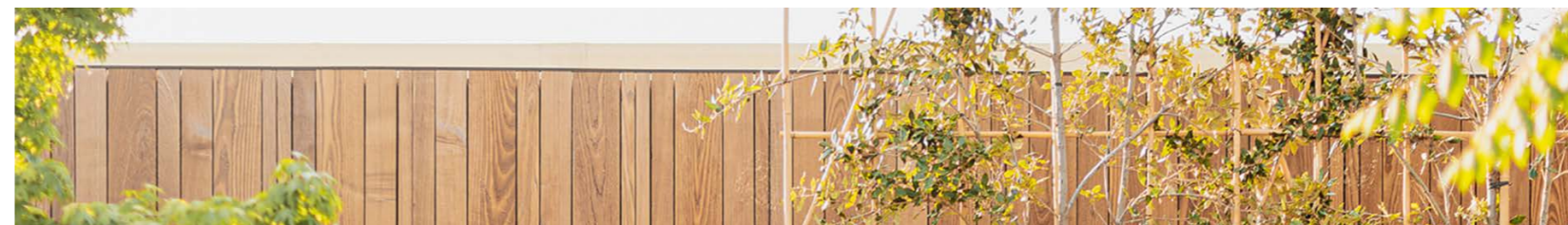
PEFC  
PEFC/07-4-01

## Kits pour professionnels

Carpentier fournit aux professionnels des constructions en bois sous forme de kits prêts à l'emploi. Il va sans dire que nous visons une qualité optimale. Les instructions de montage de chaque kit assurent en outre une installation simple et rapide.

## Des ateliers équipés de machines CNC

Nos machines CNC à commande numérique nous permettent d'élaborer chaque projet soigneusement et en détail.



<b>Annexes en bois</b>	<b>4</b>
L'installation est un jeu d'enfant	5
Kits sur mesure	7
Appli Carpentier	8

<b>Portails en bois</b>	<b>10</b>
Portails coulissants	11
Portails battants	12
Portillons	13
Finition et accessoires	14
Installation	15

<b>Protection solaire en bois</b>	<b>16</b>
Pergolas bioclimatiques	17
Fermetures latérales pour pergola	18
Brise-soleil en bois	19
Cloison de séparation	21
Brise-soleil casquette	21

<b>Clôtures en bois</b>	<b>22</b>
Installation	23
Finition	24

<b>Ossature bois</b>	<b>26</b>
----------------------	-----------





# Annexes en bois

Carpentier conçoit et réalise des annexes en bois, livrées dans d'astucieux kits prêts à l'emploi. Tout type d'annexe peut être fabriquée entièrement sur mesure, dans un design épuré et contemporain ou dans un style traditionnel et rustique. Grâce aux plans techniques fournis, l'installation de nos annexes en bois est un jeu d'enfant pour les professionnels.

## NOS ATOUTS

- Un design contemporain
- Des matériaux durables et de qualité
- Un large choix de types de bois et de finitions
- Sur mesure
- Une appli de design avec visualisation 3D et module de calcul
- Des kits prêts à l'emploi incluant portes, fenêtres, ferrure et matériel de montage
- Une installation rapide grâce à un système de clips
- Un résultat impeccable grâce aux profils QuickClip® équipés du système de fixation invisible Grad®
- Un ensemble harmonieux : annexe, portail et clôture dans le même style et dans la même essence de bois



## L'installation est un jeu d'enfant

Carpentier est synonyme de design et d'innovation et nos systèmes de construction astucieux en sont le parfait exemple. Nous livrons nos annexes dans des **kits prêts à l'emploi** très pratiques. Grâce à nos machines CNC, l'annexe est minutieusement préparée dans notre atelier pour pouvoir ensuite s'intégrer au millimètre près sur le chantier. Toutes les pièces sont **numérotées**, et un **plan technique** est toujours fourni. L'installation est donc très simple. Le bardage de façade QuickClip® s'installe également très rapidement et facilement grâce au système Grad®.





## Kits sur mesure

En tant que spécialiste des annexes en bois, Carpentier fournit l'annexe souhaitée entièrement sur mesure sous forme de **kits prêts à l'emploi**. Nous pouvons travailler à partir d'une esquisse existante, ou créer un nouveau plan grâce à notre appli. Très pratique, elle permet de visualiser et budgétiser immédiatement l'annexe idéale. Le cas échéant, nous faisons appel à un architecte externe. Ensuite, nous nous mettons au travail puis nous livrons le pool house, le carport, l'abri de jardin ou la pergola dans un kit de construction astucieux.

Toutes les annexes sont minutieusement préparées dans notre atelier, pour pouvoir ensuite s'intégrer au millimètre près sur le chantier. Nous n'utilisons que des matériaux de qualité supérieure et garantissons une finition haut de gamme. Toutes les pièces sont numérotées, et les plans techniques et les consignes de montage sont toujours fournis. Couplé à nos astucieux systèmes, tout ceci assure une installation facile.







### LES ATOUTS DE NOTRE APPLI

- Un calcul rapide
- Une visualisation rapide
- Rendu 3D & possibilités VR
- Une application pour ordinateur permettant à nos revendeurs d'effectuer leurs propres ajustements
- Métré clair à déployer
- Vue rapide du niveau E et d'autres outils d'efficacité énergétique
- Tient compte de la lumière du soleil
- Éléments utilisables pour la demande de permis d'urbanisme
- Convient aux annexes en bois, aux portails en bois et à l'ossature bois

## Concevez une annexe en bois sur mesure vous-même

### Une appli conviviale

Notre appli est facile à utiliser, inutile d'avoir des connaissances en matière de programmes de conception. Après une formation dispensée par l'un de nos vendeurs, au cours de laquelle vous apprendrez les subtilités de l'application, vous pourrez commencer immédiatement.

Quelques manipulations simples suffisent pour donner vie à l'annexe en bois de votre client. Vous pourrez concevoir un pool house, un carport ou un abri de jardin, mais aussi une véranda ou une extension de maison, et ajouter les options désirées. Vous pouvez même cliquer sur la finition souhaitée.

Pour un aperçu 100 % réaliste, vous pouvez même reproduire le jardin et aménager l'annexe. L'idéal pour n'oublier aucun détail.

### Recevez immédiatement un devis

L'appli ne permet pas seulement de dessiner et de visualiser facilement l'annexe. C'est aussi un outil pratique pour donner rapidement une idée du prix. En un clic, envoyez-nous le plan et recevez un devis dans les plus brefs délais. Vous pouvez ainsi tenir le client au courant et, le cas échéant, effectuer quelques ajustements.

Impatient de découvrir les possibilités de notre appli ? Demandez vite le mode d'emploi et les conditions d'utilisation de l'appli Carpentier.

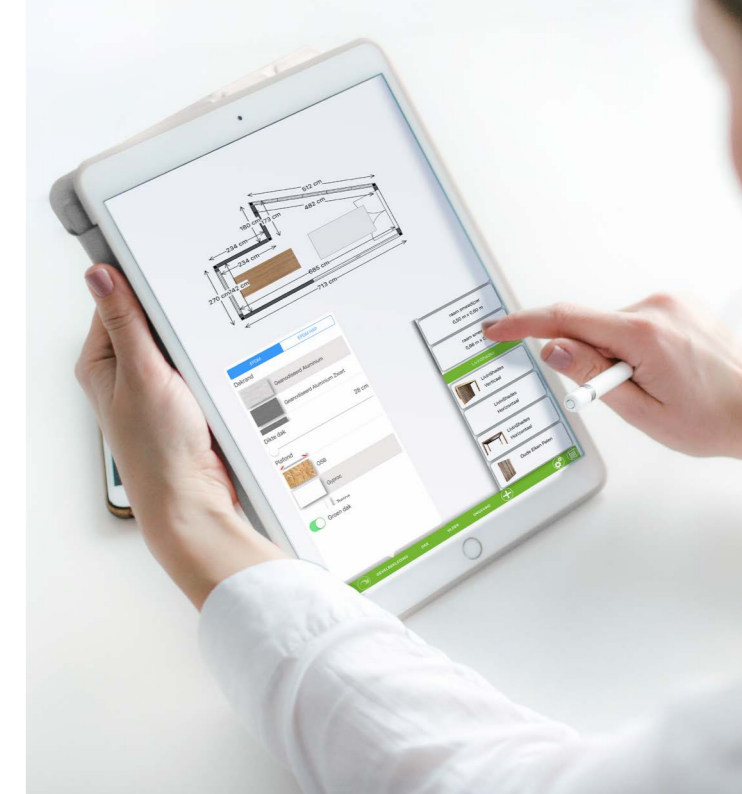
“

Une façon impressionnante de parvenir rapidement à la finition/au prix adéquat. L'appli réalise instantanément des images 3D adaptées au devis.

— Kevin Mampay, Make Concepts



Découvrez les atouts uniques de notre appli dans la vidéo en ligne :







# Portails en bois



Carpentier conçoit et fabrique de superbes portails coulissants et battants équipés de cadre en aluminium. Pour leur revêtement, nous proposons un large éventail de bois écologiques : frêne HOTwood, pin HOTwood, Clear Pine HOTwood, chêne et bois de grange. Concernant la finition et les accessoires, il y a également plusieurs options possibles, y compris pour les modèles standards. Chaque portail est livré au client totalement finalisé sur une fondation en béton. Des portillons sont disponibles sous forme d'astucieux kits prêts à l'emploi accompagnés de consignes de montage pour les professionnels.

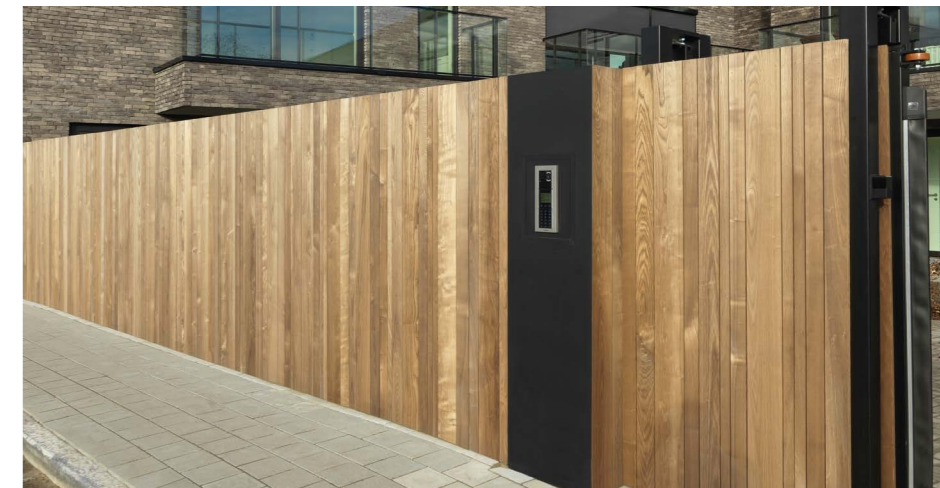
## NOS ATOUTS

- Très stable grâce à un cadre en aluminium
- Extrêmement durable et sans déformation grâce aux poteaux métalliques, qui peuvent être revêtus de bois
- Un revêtement impeccable avec les profils QuickClip® (sur des lambourdes en aluminium pour une fixation invisible)
- Pas de charnières à verrou, mais des roulements à rotule esthétiques et de qualité supérieure
- Un large choix de profils pour un ensemble harmonieux
- Le portail préassemblé sur une fondation en béton garantit une installation en un jour
- Une livraison rapide pour les modèles standards
- Tous les portails s'intègrent parfaitement à nos clôtures.

## Portails coulissants



Plus line (QuickClip®) en frêne HOTwood à finition noire



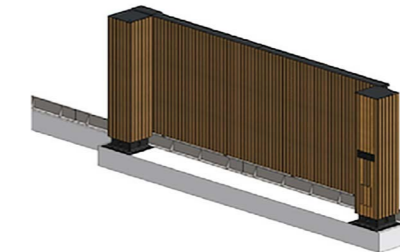
Plus line (QuickClip®) en frêne HOTwood

## Modèles standards



### Modèle A - Duke

Hauteur standard : 1800 mm  
 Largeurs standards : 3900 | 4400 | 4900 | 5400 | 5900 mm  
 Poteaux en aluminium 150 x 150 mm, sans revêtement



### Modèle B - Queen

Hauteur standard : 1800 mm  
 Largeurs standards : 3800 | 4300 | 4800 | 5300 | 5800 mm  
 Poteaux en aluminium revêtus bois 400 x 400 mm, intégration d'une boîte aux lettres et colis possible en option



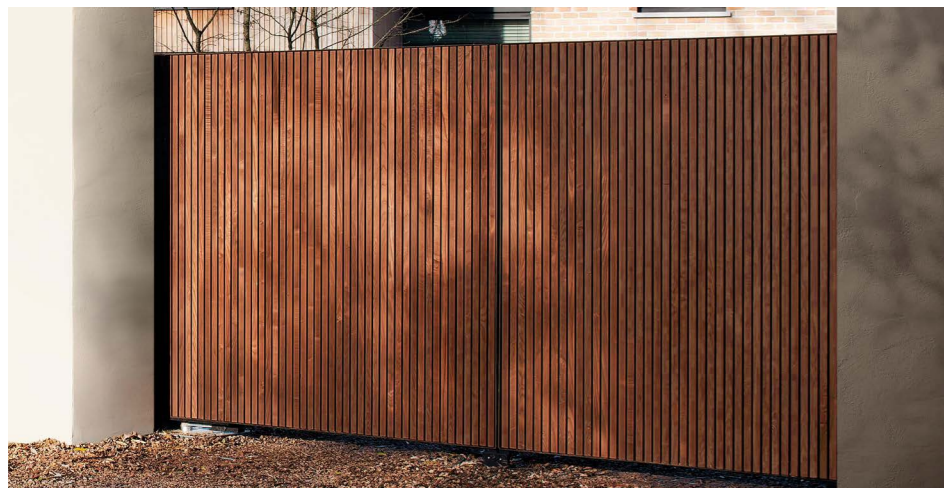
### Modèle C - King

Hauteur standard : 1800 mm  
 Largeurs standards : 5200 | 5700 | 6200 mm  
 Poteaux en aluminium revêtus bois 540 x 540 mm, intégration d'une boîte aux lettres et colis possible en option

*En plus de nos modèles standards, le sur-mesure est toujours possible sur demande.*



## Portails battants

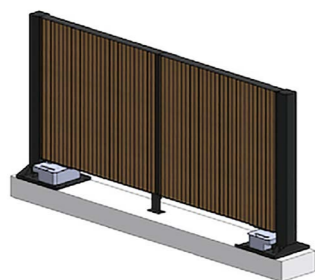


Fine line (QuickClip®) en frêne HOTwood



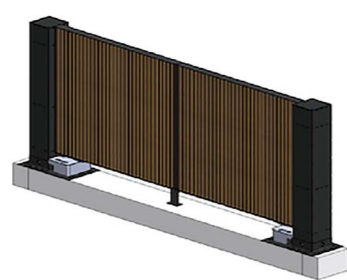
Clins mi-bois (QuickClip®) en frêne HOTwood brûlé

### Modèles standards



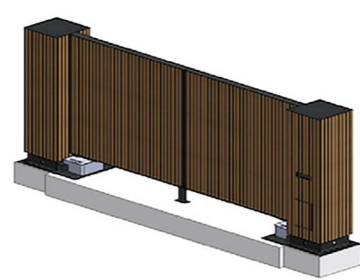
#### Modèle A - Duke

Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 3300 | 3800 | 4000 | 4300 mm  
Poteaux en aluminium 150 x 150 mm, sans revêtement



#### Modèle B - Queen

Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 3800 | 4300 | 4800 mm  
Poteaux en aluminium revêtus bois 400 x 400 mm, intégration d'une boîte aux lettres et colis possible en option



#### Modèle C - King

Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 3500 | 4000 mm  
Poteaux en aluminium revêtus bois 540 x 540 mm, intégration d'une boîte aux lettres et colis possible en option



#### Modèle D - Valet

Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 3600 mm (largeur hors-tout : 3900 mm)  
Poteaux en aluminium 150 x 150 mm, sans revêtement  
Fondations en béton en option  
Livré en kit

*En plus de nos modèles standards, le sur-mesure est toujours possible sur demande.*

## Portillons



Plus line (QuickClip®) en frêne HOTwood



Plus line (QuickClip®) en frêne HOTwood à finition noire



Clins mi-bois (QuickClip®) en frêne HOTwood

### Modèles standards



#### Portillon à intégrer dans la clôture

Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 1100 mm (largeur de passage : ± 960 mm)  
Poteaux en aluminium : 80 x 80 mm  
L'installation indépendante est impossible pour ce modèle  
Livré en kit prêt à l'emploi



#### Portillon indépendant

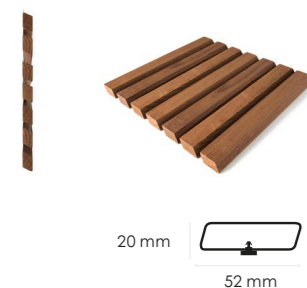
Hauteur standard : 1800 mm  
Largeurs standards : 1100 mm (largeur de passage : ± 960 mm)  
Poteaux en aluminium : 150 x 150 mm  
Livré en kit prêt à l'emploi

*En plus de nos modèles standards, le sur-mesure est toujours possible sur demande.*

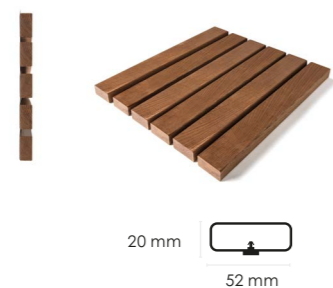


# Nos différents profils

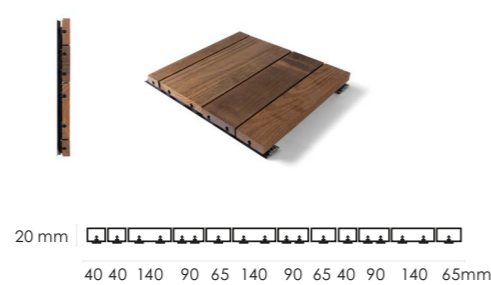
Rhombus (QuickClip®)



Open line (QuickClip®)



Plus line (QuickClip®)



Découvrez plus de profils dans notre brochure Solutions ou sur [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)

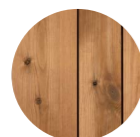


Tous les types de portails sont disponibles en :

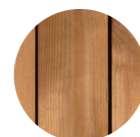
FRÈNE HOTWOOD



PIN HOTWOOD



CLEAR PINE HOTWOOD



ALUMINIUM



BOIS BRÛLÉ



CHÊNE



BOIS DE GRANGE

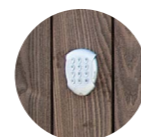


En option :

VIDÉOPHONIE



CLAVIER À CODE



BOÎTE AUX LETTRES



ÉCLAIRAGE



## Installation en une journée

Chez Carpentier, nous assemblons le portail sur ses fondations en béton dans notre atelier, puis y installons les accessoires choisis en option. Le portail complet est alors livré au client en convoi spécial. Sur place, il suffit de creuser une tranchée dans laquelle le portail prémonté est déposé à l'aide d'une grue. Cette solution Plug & Play permet de sécuriser en une seule journée l'entrée d'un logement ou d'une propriété. Avantage supplémentaire d'un portail prémonté : le raccordement souterrain empêche les poutres de pencher.

Découvrez comment se passe l'installation d'un portail dans notre vidéo en ligne: [www.carpentier.be/fr/videos](http://www.carpentier.be/fr/videos)





# Protection solaire en bois

Outre des pergolas bioclimatiques en frêne HOTwood, Carpentier fournit aussi des fermetures latérales et des brise-soleil en bois en kits prêts à l'emploi. Nous proposons ainsi des solutions de protection solaire uniques et écologiques, axées sur la flexibilité et l'esthétique.

## Pergolas bioclimatiques

### NOS ATOUTS

- Un design minimaliste
- Du sur mesure pour une extension de maison ou une pergola autoportante
- La seule pergola bioclimatique au monde à ne dévoiler que des pièces en bois
- Différentes options de fermetures latérales : paroi (coulissante) en verre, paroi latérale en bois ou brise-soleil à lames orientables

## Brise-soleil en bois

### NOS ATOUTS

- Très esthétique grâce à une mécanique intégrée au cadre en bois
- Couplage à un système de domotique possible
- Du sur mesure pour une terrasse, des fenêtres (à l'intérieur ou à l'extérieur), ou bien en cloison de séparation



## Pergolas bioclimatiques



Nos pergolas bioclimatiques modernes sont réalisées entièrement sur mesure et livrées sous forme d'**astucieux kits prêts à l'emploi**. Les instructions de montage fournies permettent au professionnel d'intégrer parfaitement la pergola bioclimatique minimaliste à une annexe existante, de l'accoler à une habitation ou de l'installer de manière indépendante.

Les lames orientables en **frêne HOTwood** sont encadrées d'aluminium, assurant ainsi un **fonctionnement optimal**.

Visionnez la vidéo en ligne :  
[www.carpentier.be/fr/videos](http://www.carpentier.be/fr/videos)





## Fermetures latérales pour pergola

Pour prolonger l'été, Carpentier propose différentes fermetures latérales que le professionnel pourra intégrer à une élégante pergola bioclimatique, à une pergola en bois ou en aluminium, une terrasse couverte ou une véranda ouverte existante. Les différents types de fermetures latérales se combinent entre eux et sont disponibles sous formes d'**astucieux kits prêts à l'emploi**.

Découvrez dans la vidéo en ligne comment il est facile d'installer une paroi latérale avec nos profils QuickClip® : [carpentier.be/fr/videos](https://carpentier.be/fr/videos)

Brise-soleil en bois à lames orientables



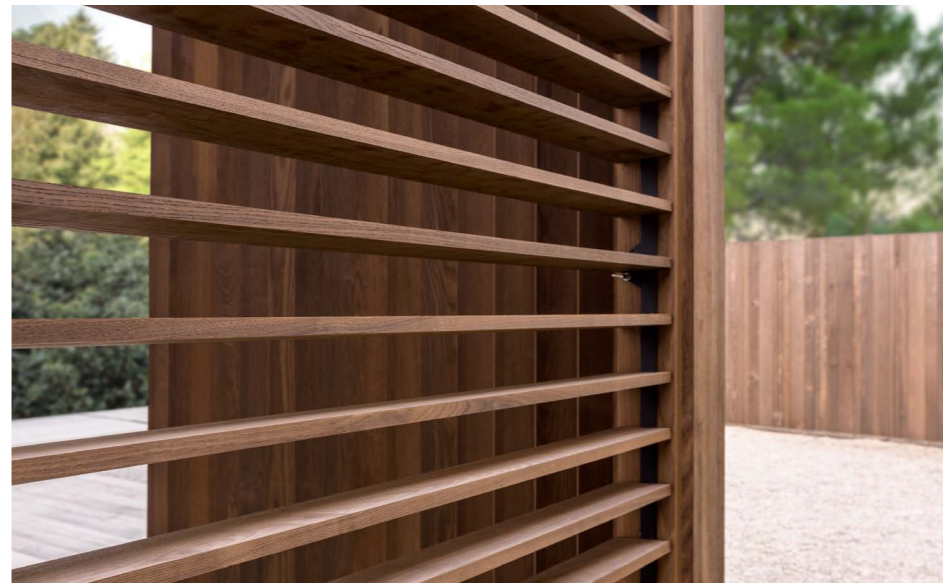
Parois latérales en bois



Brise-soleil ouverts



Brise-soleil fermés



## Brise-soleil en bois



### Brise-soleil pour terrasse

De grande qualité, les brise-soleil en bois Carpentier sont la solution idéale pour isoler une terrasse ou un coin salon confortable dans le jardin. Ils sont fabriqués en HOTwood, **disponibles sous forme de lames horizontales ou verticales**, et orientables à votre guise. Fermés, ils protègent des regards, de la pluie, du vent et du soleil. Ouverts, ils offrent une vue imprenable sur les environs. Carpentier fournit des brise-soleil en bois sur mesure dans des **kits prêts à l'emploi** pour professionnels.



### Brise-soleil en bois à lames orientables

Si on souhaite profiter d'une brise agréable ou de la lumière du soleil, nos brise-soleil en bois à **lames verticales ou horizontales** constituent une alternative écologique, judicieuse et esthétique pour s'abriter des intempéries ou préserver son intimité sous une pergola bioclimatique ou une terrasse couverte. Grâce à leur mécanique intégrée au cadre en bois, nos brise-soleil sont très esthétiques. Les lames peuvent être actionnées **manuellement ou automatiquement** et elles peuvent également être couplés à une installation domotique.

### Parois latérales en bois

De grande qualité, nos parois latérales sont très **fonctionnelles**. Leurs **lignes horizontales ou verticales** apporteront une touche chaleureuse et naturelle à la pergola bioclimatique. Elles peuvent être revêtues sur un ou deux côtés avec un profil QuickClip® en frêne HOTwood ou en pin HOTwood.





### Brise-soleil intérieur et extérieur pour fenêtre

Nos brise-soleil pour fenêtres permettent de contrôler parfaitement la luminosité dans la pièce. Carpentier dispose d'ingénieuses solutions à poser à l'intérieur ou à l'extérieur des fenêtres, disponibles **sur mesure pour tout type de fenêtre**. Grâce aux **nombreuses options de finition**, nos brise-soleil pour fenêtre s'intègrent parfaitement à la maison et à son architecture. **La livraison en kit prêt à l'emploi** garantit une installation rapide.

Visionnez la vidéo en ligne :  
[www.carpentier.be/fr/videos](http://www.carpentier.be/fr/videos)



### Cloison de séparation

Nos brise-soleil offrent une multitude de possibilités à l'intérieur. Ils peuvent servir de cloison de séparation pour séparer les fonctions au sein d'une pièce. Les lames orientables permettent de réunir les différents espaces ou de les séparer lors des moments où l'on recherche davantage d'intimité.

Carpentier fabrique toute cloison ajourée sur mesure en frêne HOTwood ou en chêne. Ces deux essences de bois de qualité supérieure peuvent être **finies dans une couleur assortie** au reste de l'intérieur. Grâce à la livraison sous forme de kit, **le montage** de la cloison de séparation en bois peut s'effectuer **facilement et rapidement**.



### Brise-soleil casquette

Carpentier conçoit et fabrique des brise-soleil casquettes en bois à **fixer sur la façade**. Les lames fixes sont réalisées en frêne thermo-traité et offrent une solution élégante contre les rayons solaires trop puissants. De plus, ils assurent un climat intérieur agréable en été. Une alternative écologique à la climatisation !

Chaque brise-soleil casquette est fabriqué **sur mesure** et peut donc être entièrement personnalisé en termes de longueur, de largeur et de finition. La livraison **en kit** facilite l'installation pour le professionnel.





# Clôtures en bois

Les clôtures en bois modernes Carpentier sont disponibles en différentes essences de bois écologiques, dans divers profils élégants et offrent une multitude d'options de finition. Nous livrons nos clôtures de jardin sur mesure sous forme d'astucieux kits prêts à l'emploi. Le système de fixation inédit Grad® garantit en outre une installation rapide et un résultat impeccable.

## NOS ATOUTS

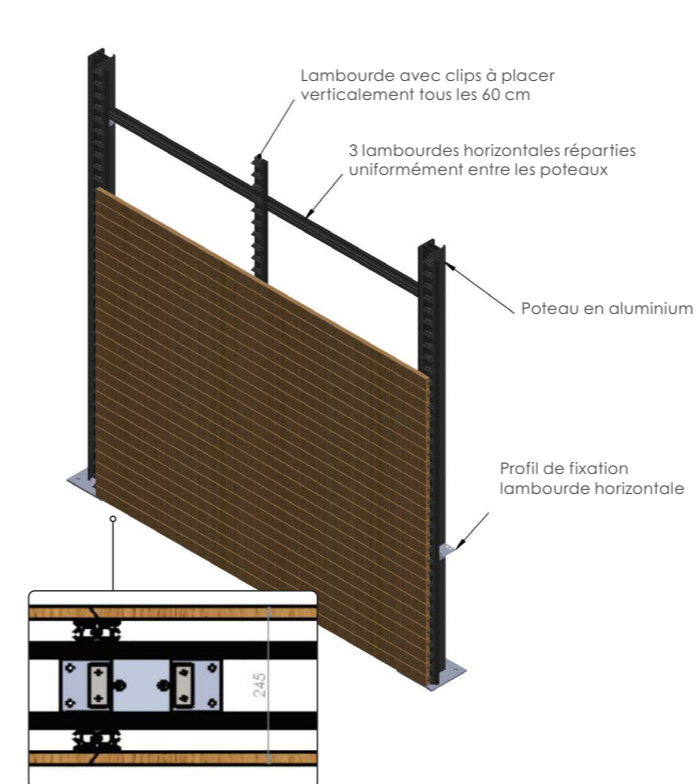
- Très stable grâce à un cadre en aluminium
- Extrêmement durable et sans déformation grâce aux poteaux en aluminium revêtus de bois
- Un revêtement impeccable avec les profils QuickClip® (sur des lambourdes en aluminium pour une fixation invisible)
- Des poteaux invisibles créant une paroi uniforme
- Pas de charnières à verrou, mais des roulements à rotule esthétiques et de qualité supérieure
- Un large choix de profils pour un ensemble harmonieux
- Une installation ultrarapide



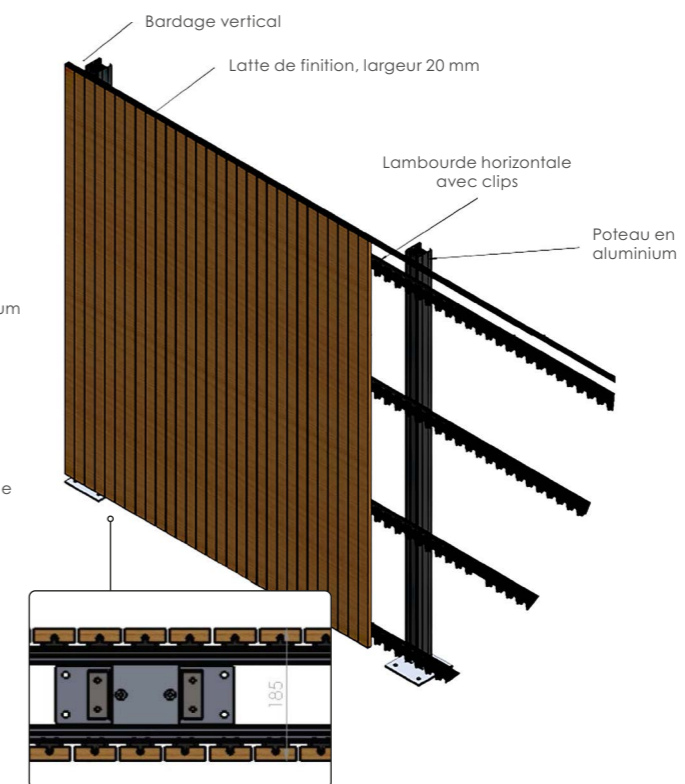
Pour plus d'informations sur nos produits QuickClip®, demandez notre brochure Solutions ou surfez sur [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)

## Placement

### Principe du bardage horizontal



### Principe du bardage vertical



### Le conseil de nos experts bois :

Si les poteaux ne peuvent pas être enfoncés dans le sol (p. ex. sur une terrasse existante), on peut fixer un socle en inox sur la fondation en béton. Les poteaux peuvent ensuite être glissés sur les socles.

Nos clôtures sont revêtues avec des profils QuickClip®, garantissant un résultat impeccable grâce au système de fixation invisible Grad®.

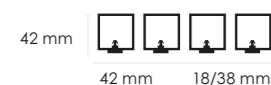
**Bon à savoir :** les clips sont prémontés sur les lambourdes à la distance appropriée. Le professionnel peut donc se mettre immédiatement au travail et n'a plus qu'à clipser les lames en bois préalablement rainurées aux lambourdes.

- Une fixation invisible
- Une installation rapide et efficace : économie d'au moins **50 %** sur les frais de pose élevés
- Aucun éclat de bois : le montage sans clou ni vis rend le perçage superflu
- Pas de déchets
- Une ventilation optimale : les clips créent une couche isolante entre les lames et la structure portante
- Un résultat impeccable : alignement automatique des lames



# Nos différents profils

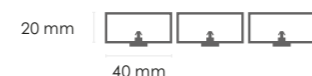
**Cubus (QuickClip®)**



**Clins mi-bois (QC®)**



**Fine line (QuickClip®)**



**Ceci n'est qu'un aperçu des profils disponibles chez nous. Découvrez plus de profils dans notre brochure Solutions ou sur [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)**



Tous les types de clôtures sont disponibles en :

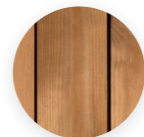
FRÊNE HOTWOOD



PIN HOTWOOD



CLEAR PINE HOTWOOD



BOIS BRÛLÉ



CHÊNE



BOIS DE GRANGE



Clôture réalisée en frêne HOTwood brûlé, Plus line (QuickClip®)



Clôture courbe en Clear Pine HOTwood Fine line (QuickClip®), huilée avec RMC Nude





# Ossature bois

Grâce à son savoir-faire et à son expérience, Carpentier réalise des éléments préfabriqués pour tout type de construction à ossature bois : construction neuve, rénovation ou extension d'une maison existante. C'est la solution idéale pour les spécialistes de la construction à ossature bois, les entrepreneurs, les charpentiers, les menuisiers ou les couvreurs. Ainsi, ils peuvent passer directement au montage sur le chantier. Autre avantage : notre application permet de gagner du temps sur la conception et le calcul du prix.

## LES AVANTAGES DE L'OSSATURE BOIS

- Durable
- Économique
- Une technique de construction rapide, et un délai de réalisation entre la conception et la livraison bien plus court qu'avec une méthode de construction traditionnelle
- Méthode de construction à sec
- Isolation optimale
- Économies d'énergie
- Écologique
- Construction légère : économies sur les fondations
- Différents styles architecturaux possibles

## Un processus de construction rapide

Le processus de construction d'une maison à ossature bois est plus rapide que celui d'une maison traditionnelle. Découvrez comment Carpentier procède à la construction d'une maison en bois.



1

Conception avec l'application



2

Production automatisée dans notre atelier



3

Kit prêt à l'assemblage



Extra

Montage du bardage dans notre atelier



4

Montage sur le chantier



5

Finition de la maison à ossature bois

## Service supplémentaire : montage du bardage

Si vous le souhaitez, **nous pouvons également monter le bardage en bois sur vos murs préfabriqués dans notre atelier.** Ainsi, le montage sur site n'est plus qu'une question de « plug and play ». Ce service supplémentaire permet de **gagner encore plus de temps** sur le chantier.

Grâce à nos profils QuickClip®, vous avez l'assurance d'un résultat impeccable, puisque les planches sont clipsées sur une lambourde en aluminium et qu'aucun clou ou vis n'est nécessaire. De plus, la position correcte des clips assure un alignement automatique et un intervalle parfait entre les planches.

En savoir plus sur notre processus de construction sur [www.carpentier.be](http://www.carpentier.be)



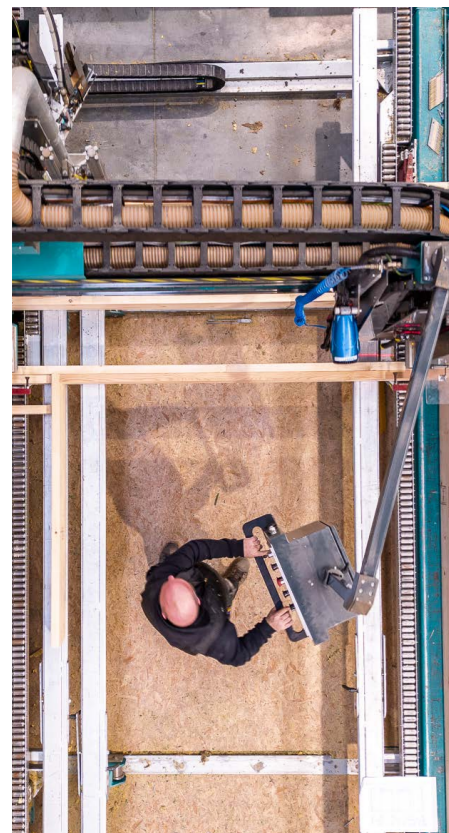
## Maisons à ossature bois

La construction à ossature bois est de plus en plus répandue dans le secteur de la construction. De nombreux entrepreneurs et architectes y voient des avantages évidents, tant pour eux-mêmes que pour le client final. Cette méthode de construction à sec et très précise se prête à tout type de construction : de la rénovation d'une maison existante à la construction d'un bâtiment commercial, en passant par une maison neuve.

Vous pouvez faire appel à nous dès l'élaboration des plans de votre nouvelle maison ou bungalow à ossature bois. Notre application vous aide à dessiner les plans et vous permet de calculer immédiatement le prix.

À partir de l'application, le plan final peut être transmis aux machines CNC de l'atelier de notre entreprise familiale, où nous produisons tous les éléments préfabriqués sur mesure, entièrement en interne. Le kit de construction est également livré sur le chantier par nos soins.

Nous pouvons même aller plus loin et livrer la structure porteuse de la MOB prête à être assemblée avec l'isolation, les conduites d'attente pour l'électricité, le bardage en bois, etc. Découvrez toutes les options et finitions disponibles.



## Surélévation en bois

Une surélévation ou un étage supplémentaire en ossature bois : un moyen simple d'étendre un bâtiment existant sans avoir besoin d'une surface de terrain supplémentaire. En choisissant la construction en bois, vous pouvez ajouter une chambre supplémentaire ou un bureau dans un délai relativement court.

Nous fabriquons les éléments préfabriqués de la surélévation en ossature bois sur mesure dans notre atelier, puis les livrons sur le chantier sous forme d'un kit de construction. En tant qu'entrepreneur ou professionnel de la construction en bois, vous pouvez ainsi réaliser rapidement un étage supplémentaire hors d'air et hors d'eau. Et comme il s'agit d'une méthode de construction à sec, vous pouvez immédiatement passer à l'installation des finitions intérieures et extérieures.



## Extension de maison

Nous pouvons également préfabriquer la structure porteuse d'une extension de maison en ossature bois. Ce qui est unique chez Carpentier, c'est que nous pouvons poser le bardage en bois sur vos murs préfabriqués dans notre atelier. Ce service supplémentaire permet de gagner encore plus de temps lors du montage d'une extension à ossature bois.

Pour une extension en chêne, nous pouvons fournir une belle charpente en chêne combinée avec nos voliges en chêne ou en peuplier. Leur montage est également très facile, grâce aux profils à rainure et languette sur deux ou quatre côtés.

Pour la conception de votre extension en bois, nous vous conseillons d'utiliser notre application iPad pratique.



## Pourquoi construire durablement ?



### Une solution extrêmement écologique

Les personnes soucieuses de l'environnement et voulant réduire leur empreinte écologique se tourneront vers la construction à ossature bois. Cette méthode de construction durable **offre une maison économe en énergie** où il fait bon vivre. En plus d'une excellente **isolation thermique**, la maison à ossature bois offre également une très bonne **isolation acoustique**. De plus, les constructions à ossature bois sont dépourvues de ponts thermiques, ce qui améliore leur niveau E et leur niveau S, et augmente également la valeur de la maison en bois. C'est pour toutes ces raisons que la construction à ossature bois est devenue de plus en plus populaire ces dernières années.

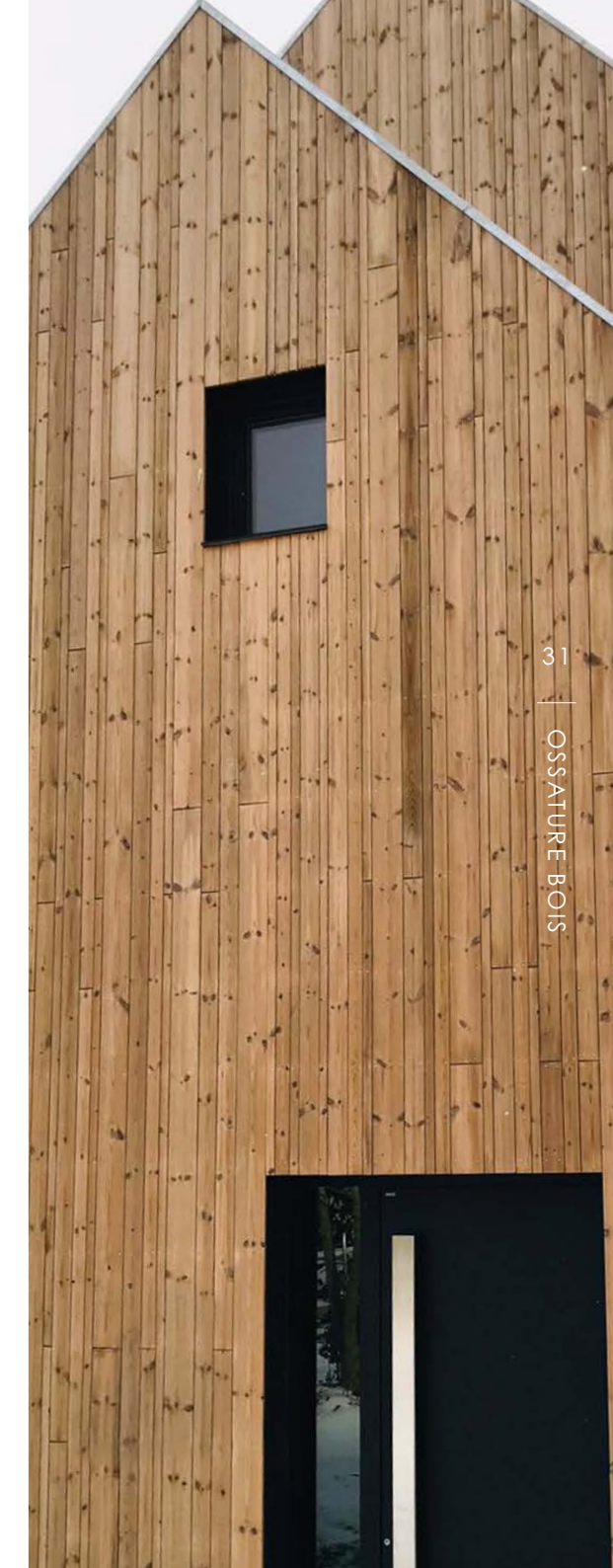


### La puissance du bois

Le bois utilisé par Carpentier pour réaliser les éléments préfabriqués provient de forêts gérées de manière légale et durable. De cette façon, notre bois contribue à **la réduction des émissions de CO2**. Si vous le souhaitez, nous pouvons également installer une isolation écologique en fibres de bois. Cela renforcera l'aspect écologique du projet.

### Une construction rapide et prête à vivre

La rapidité de cette méthode de construction durable offre un avantage qui ne doit pas être sous-estimé. En comparaison avec une maison traditionnelle, le processus de production des constructions à ossature bois prend beaucoup moins de temps. Il y a également **moins de perte de temps** sur le chantier, car cette méthode de construction n'est pas tributaire des conditions météorologiques, et tous les éléments préfabriqués s'emboîtent parfaitement. L'application Carpentier vous permet de vous lancer d'emblée dans le projet, dès la conception et le calcul du prix, de sorte que vous pourrez réaliser une construction à ossature bois en très peu de temps.





Laissez-vous **inspirer** par Carpentier Hardwood Solutions

