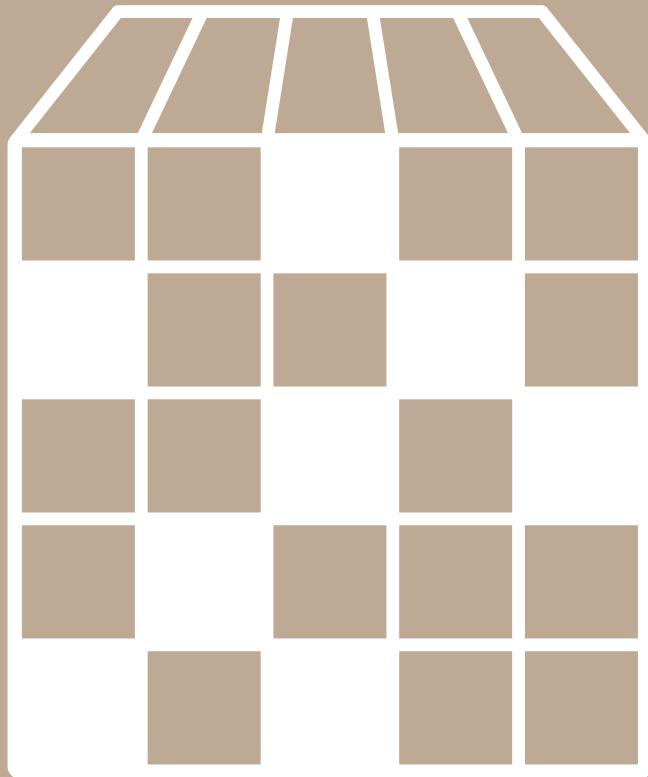




révéler le  
meilleur du bois

---

02



# bois collé

groupe-corbat.ch

fagus  
suisse





Le bois est un régulateur naturel extraordinaire. Il absorbe tout au long de sa vie la quantité de CO<sub>2</sub> qu'il relâche en fin de cycle, ce qui en fait un matériau neutre en carbone. Utilisé dans la construction, il poursuit son rôle de puits de carbone et participe activement à la lutte contre le réchauffement climatique.

Grâce aux nouvelles techniques, son champ d'application s'est considérablement élargi ces dernières années. Le bois n'est plus réservé aux chalets traditionnels : nous fournissons aujourd'hui des bois collés adaptés à la réalisation d'ouvrages contemporains, modernes et parfois architecturaux très audacieux.

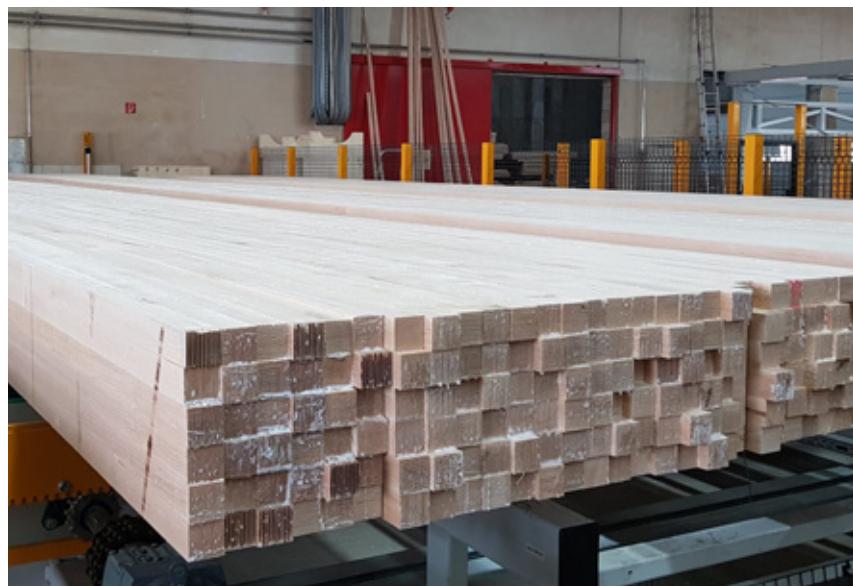
# bois collé

## le bois suisse, transformé autrement

Chez Fagus Suisse, nous travaillons toutes les essences de bois local – feuillus comme résineux – pour créer des produits collés performants, pensés pour durer.

Notre technologie unique, développée en collaboration avec les instituts de recherche suisses, permet une production industrielle et durable réalisée aux Breuleux.

Transformer le bois de nos forêts en solutions de construction modernes : c'est ainsi que nous créons de la valeur, ici, en Suisse.





## Les bénéfices massifs du bois feuillu

### plus résistant

Jusqu'à trois fois plus solide que les résineux, le bois Fagus est une vraie alternative à l'acier et au béton.

### plus esthétique

La technologie des tasseaux-collés offre l'élegance et la qualité du bois massif.

### plus écologique

En hêtre, frêne ou chêne, Fagus est neutre pour le climat et améliore l'écobilan de chaque bâtiment.

### plus élégant

Son rapport résistance/poids permet des structures fines, légères et de grandes portées.

### plus régional

Fagus n'utilise que du bois suisse, garantissant une valeur ajoutée locale.

### plus sain

Sans résine et pauvre en colle, Fagus convient aux intérieurs sensibles et aux personnes allergiques.

# poutres et poteaux

**Les poutres et poteaux en bois collé allient performance, esthétique et durabilité.**

BTC ou BLC: deux solutions fiables pour des structures ambitieuses et durables.

## bois tasseaux collés (BTC)

Le BTC offre une résistance exceptionnelle et un aspect homogène.  
Il permet des structures élancées et élégantes, alliant finesse et robustesse.



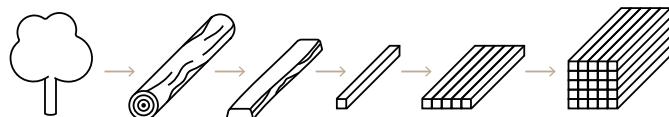
### formats et classes de résistance

essences	formats disponibles			classes d'emploi	CHF / m <sup>3</sup>	classes de résistance qualités (visible N – non-visible I)			
	largeur	hauteur	longueur*			GL32h	GL 40h	GL48h	GL60h
hêtre	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	dès 2310.-	N, I	N, I	N	N**
frêne	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	dès 2790.-	N, I	N, I	N	-
chêne	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3,1	dès 5 570.-	N, I	N, I	-	-

Largeur supérieure à 280 mm possible en collage bloc / Longueur supérieure à 13,50 m possible avec plus-value

\* Commande d'une longueur minimale cumulée de 6,0 m par section

\*\* Uniquement pour un usage vertical



## bois lamellé-collé (BLC)

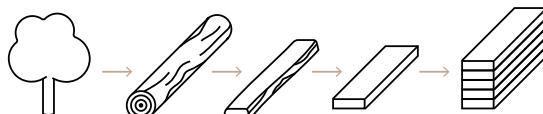
Le BLC assure une stabilité optimale. Avec des résistances jusqu'à GL40h, il garantit des portées durables et écologiques.

### formats et classes de résistance

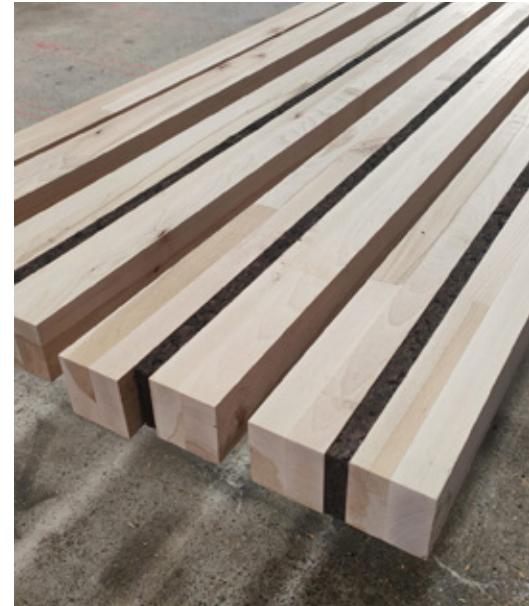
essences	formats disponibles			classes d'emploi	CHF / m <sup>3</sup>	classes de résistance qualités (visible N – non-visible I)			
	largeur	hauteur	longueur*			GL24h	GL28h	GL32h	GL40h
hêtre	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	dès 2050.-	-	-	N, I	N, I
frêne	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	dès 2450.-	-	-	N, I	N, I
chêne	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3.I	dès 5300.-	-	-	N, I	N, I
épicéa	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	dès 750.-	N, I	N	-	-
mélèze	80 - 200 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3.I	dès 2500.-	N, I	N	-	-

Largeur supérieure à 130 mm possible en collage bloc / Longueur supérieure à 13,50 m possible avec plus-value

\* Commande d'une longueur minimale cumulée de 6,0 m par section



semelles d'assise phoniques



## semelle d'assise en bois dur

### semelle

essences	formats disponibles		qualité	CHF / m <sup>3</sup>
	largeur	hauteur	visible (N) non-visible (I)	
hêtre/frêne	60 - 130 mm	80 - 320 mm	I	dès 1890.-

### semelle phonique

essences	formats disponibles		qualité	CHF / m <sup>3</sup>
	largeur	hauteur	visible (N) non-visible (I)	
hêtre/frêne	60 - 130 mm	80 - 320 mm	I	dès 2550.-

Les SEMELLES D'ASSISE PHONIQUES allient performance acoustique et résistance mécanique. Composées de hêtre ou de frêne, elles intègrent une couche de liège naturel, matériau utilisé depuis le XIX<sup>e</sup> siècle pour ses propriétés isolantes. Ce mariage entre bois indigène et liège permet d'absorber les vibrations tout en supportant les charges importantes transmises par les cloisons phoniques porteuses.

# carrelets

Parce que la stabilité est la clé d'une construction fiable. Les carrelets en bois collé allient précision, robustesse et durabilité. Qu'il s'agisse de solutions standards ou de pièces destinées à la menuiserie fine, ils garantissent des performances élevées et une qualité constante.



carrelets d'ossature

## carrelets d'ossature en lamellé-collé (BLC)

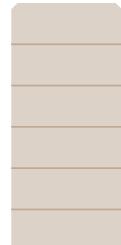
Produits de stock en bois lamellé-collé, offrant une stabilité optimale pour les constructions.

raboté  
3 faces

raboté  
4 faces

### formats disponibles

essences	formats		qualité	CHF / m <sup>3</sup>
largeur	hauteur	longueur	visible (N) non-visible (I)	R 3 faces      R 4 faces
épicéa	60 ou 80 mm	80 à 400 mm	13,50 m	I      dès 650.-      dès 680.-



## carrelets (A)

Destinés à la production de façades et de rideaux vitrés. Fabrication sur mesure pour répondre aux exigences les plus élevées.

### formats disponibles

essences	formats		qualité	CHF / m <sup>3</sup>
largeur	hauteur	longueur	visible (N) non-visible (I)	rabolés 4 faces
épicéa	60 mm	80 à 400 mm	2,50 - 13,50 m	N      dès 1650.-

Liste de produits standards en stock. Autres essences et qualités sur demande.  
Prix hors TVA valable au 1<sup>er</sup> janvier 2026, sous réserve de modifications. Visuels et teintes non contractuels.



semelle d'assise et carrelets d'ossature



## carrelets et cadres de portes

### carrelets chêne aboutés

**QFIAXX** (1<sup>er</sup> choix, aubier toléré)  
collage D4 certifié, rabotés 4 faces

dimensions	CHF/ml
45 × 90 × 5300 mm	14,55
55 × 90 × 5300 mm	18,55
45 × 120 × 5300 mm	19,35
55 × 120 × 5300 mm	24,25

### carrelets bouleau aboutés

qualité à peindre  
collage D4 certifié, rabotés 4 faces

dimensions	CHF/ml
45 × 90 × 5300 mm	12,65
55 × 90 × 5300 mm	15,45
45 × 120 × 5300 mm	16,95
55 × 120 × 5300 mm	20,60

### carrelets hêtre aboutés

**FFAR** (1<sup>er</sup> choix, cœur rouge toléré)  
collage D4 certifié, rabotés 4 faces

dimensions	CHF/ml
45 × 90 × 5300 mm	12,35
55 × 90 × 5300 mm	14,90
45 × 120 × 5300 mm	16,95
55 × 120 × 5300 mm	18,10

### panneaux chêne aboutés

**QFIAXX** (1<sup>er</sup> choix, aubier toléré)  
collage D3 certifié, poncés 2 faces

dimensions	CHF/m <sup>2</sup>
45 × 950 × 5300 mm	178,85
55 × 950 × 5300 mm	210,70
65 × 950 × 5300 mm	241,30

# dalles

---

parce que le béton ne devrait pas être l'unique solution.

Les dalles en bois collé offrent une alternative plus légère, écologique et locale. Robustes et durables, elles permettent de concevoir des planchers modernes, performants et respectueux de l'environnement.



dalles bois BLC

## dalles en lamellé-collé (BLC)

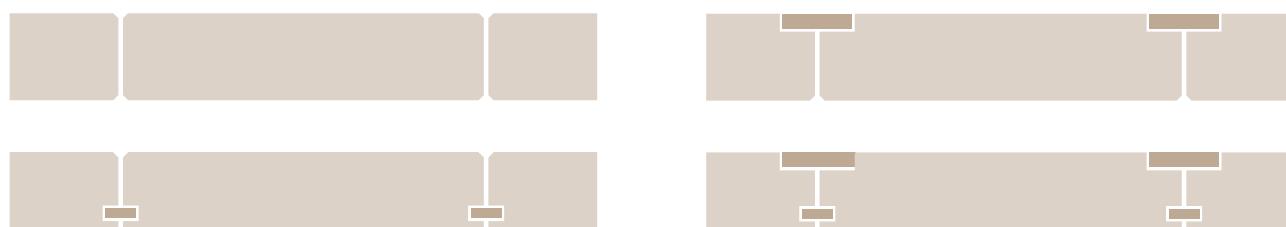
Éléments de plafond stables en bois suisse,  
avec résistances jusqu'à GL48h.

### formats et classes de résistance

essences	formats			CHF/m <sup>3</sup>	classes de résistance qualités (visible N – non-visible I)			
	épaisseur	largeur	longueur*		GL24h	GL32h	GL40h	GL48h
hêtre	60 - 130 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	dès 2100.-	-	N, I	N, I	N
frêne	60 - 200 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	dès 2500.-	-	N, I	N, I	-
épicéa	60 - 260 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	dès 770.-	N, I	-	-	-
mélèze	60 - 200 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	dès 2350.-	N, I	-	-	-

\* Commande d'une longueur minimale cumulée de 6,0 m par section

### profils standards





# panneaux

## panneaux en bois collé bois sec four. origine CH-FR

### panneaux 1 pli live-edge

lamelles continues avec bord naturel du plateau

essence	qualité	dimensions	CHF/m <sup>2</sup>	2,80 m
chêne	Chasseral	42×1220 mm		473.00
frêne	Mont-Terri	42×1220 mm		363.00

### panneaux 1 pli

lamelles continues

essence	qualité	dimensions	CHF/m <sup>2</sup>	1,00 m	1,30 m	2,40 m	2,80 m
chêne	Mont-Soleil	21×1220 mm		143.00	149.60	215.60	237.60
		42×1220 mm		319.00	325.60	440.00	484.00
chêne	Mont Crosin	42×1220 mm	297.00	-	429.00	-	-
frêne	Mont-Blanc	42×1220 mm	275.00	-	330.00	-	-
frêne	Mont-Terri	42×1220 mm	242.00	-	308.00	-	-
hêtre	étuvé	42×1220 mm		-	-	187.00	-

### qualités panneaux massifs



» **CHÊNE Mont-Soleil**  
Veinage du bois mélangé.  
Seuls petits nœuds sains  
jusqu'à 10 mm tolérés. Sans  
aubier.



» **FRÈNE Mont-Blanc**  
Veinage du bois mélangé.  
Petits nœuds sains <10 mm  
tolérés. Sans cœur brun.



» **CHÊNE Mont-Crosin**  
Veinage du bois mélangé.  
Nœuds sains et mastiqués  
brun jusqu'à 30-35 mm  
tolérés. Sans aubier.



» **FRÈNE Mont-Terri**  
Veinage du bois mélangé.  
Petits nœuds sains jusqu'à  
10 mm tolérés. Avec cœur  
brun.



» **CHÊNE Chasseral**  
Veinage du bois mélangé.  
Nœuds et fentes mastiqués  
noir. Sans aubier.



» **HÊTRE étuvé**  
Veinage du bois mélangé,  
étuvé dans nos installations.  
Sans nœud et sans cœur rouge.

### options finitions sur mesure

» **DÉCOUPE ET USINAGE CN** – usinage sur mesure des panneaux massifs

» **TEINTES VARIÉES** – huilage sur mesure sans solvant, plus d'info page 36





**grumes et sciages**  
Route de Bonfol 13  
2943 Vendlincourt  
+41 32 474 04 04

**bois transformés**  
Rue de la Gare 28  
2855 Glovelier  
+41 32 427 04 04

**bois collés**  
Grand-Rue 21  
2345 Les Breuleux  
+41 32 474 45 35