



Lobby du bureau de LinkedIn, New York, NY/Photo : © Eric Laignel

Cette gamme de poutres plaquées et en bois massif préfabriquées permet de créer des conceptions de plafond uniques et peut être utilisée avec d'autres produits de plafonds et de murs afin d'apporter une profondeur, une séparation et un intérêt visuel et créer un aspect complet.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Dimensions des poutres
 - Bois massif (La disponibilité varie selon les essences) : Largeurs de 1 po à 2 1/2 po, longueur jusqu'à 120 po, profondeur jusqu'à 6 po
 - Placage : Largeurs de 1 1/2 po à 6 po, longueur jusqu'à 120 po, profondeur jusqu'à 12 po
- Disponible dans une variété de configurations standard et personnalisées pour compléter les éléments de conception et les exigences d'installation
- Méthodes d'installation pour les applications au plafond et au mur
- Vaste gamme d'essences de bois massif et de placage, de coupes et de couleurs assorties
- Des matériaux personnalisés, des stratifiés, des teintures, des brillances et des couleurs assorties supplémentaires sont aussi disponibles sur demande
- Fabriquées avec des matériaux de bois durables
- Composées de matériaux et de composants à faibles émissions
- FSC^{MD} disponible sur demande

ATTRIBUTS



PERSONNALISATION
DISPONIBLE



INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU :
SELON LES NORMES ASTM E84
ET CAN/ULC-S102

CLASSE A (PLACAGE)
CLASSE C (BOIS MASSIF)
REVÊTEMENT DE CLASSE A (BOIS MASSIF)

LEED^{MD} v4

CONTENU RECYCLÉ jusqu'à 80 %

- ✓ QEI : Matériaux à faibles émissions (QEI)¹
- ✓ MR : Matériaux régionaux (crédits MR)²
- ✓ MR : Recyclage (MRc)³
- ✓ MR : Approvisionnement en matières premières (MRp2)⁴

¹ Les produits de plafonds et murs en bois CertainTeed sont conformes aux exigences de l'évaluation générale des émissions selon la norme du CDPH; v1.2 2017.

² Crédit de 200 % si le projet se situe à 160 kilomètres ou moins du site de fabrication.

³ Les produits de bois sont recyclables et peuvent être détournés des décharges et des incinérateurs par le recyclage, la récupération ou la réutilisation.

⁴ Informez-vous de la disponibilité de FSC^{MD} (FSC-C151918).

LEED^{MD} est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council.

CERTIFICATIONS



FSC^{MD} DISPONIBLE
SUR DEMANDE



FAIBLE EN COV
MATÉRIAUX À FAIBLES
ÉMISSIONS/FAIBLE EN COV
(CDPH/EHLB/MÉTHODE
NORMALISÉE VERSION 1.2, 2017)

COULEURS ET FINITIONS

Une grande variété d'essences de bois massif et de placage, de coupes et de couleurs assorties sont disponibles. Des matériaux personnalisés, des stratifiés et des couleurs assorties supplémentaires sont aussi disponibles sur demande. Les teintures et les grains réels peuvent varier; demandez un échantillon pour une représentation plus précise de la finition. Les essences de bois massif et de placage sont illustrées avec une couche de finition transparente. Le code d'essence à trois caractères est suivi du code de finition à un caractère. Par exemple : Peuplier massif (WPL) avec finition Avoine (D) est WPLD. Les essences ci-dessous sont illustrées avec une finition transparente (O).

BOIS MASSIFS

Bois durs



Bois tendres



Bois massifs à texture sciée



PLACAGES

Placages tranchés à plat



Placages tranchés sur quartier et sur quasi-quartier



Placages tranchés sur quartier reconstitués

Conçus pour offrir un aspect uniforme sur l'ensemble d'une installation



Placages de bambou



COULEURS ET FINITIONS

Finition transparente disponible en standard sur tous les bois massifs et placages. Toutes les finitions et teintures sont disponibles en standard sur les bois massifs Pruche à grain mixte (WHM) et Peuplier (WPL).

Combinaisons d'essences et de teintures standard

- Cersier tranché à plat (VPC) : Merlot (I) et Auburn (H)
- Noyer tranché à plat (VPW) : Café (C)
- Érable tranché à plat (VMP) : Patine (A)
- Érable tranché sur quartier reconstitué (RMC) : Patine (A)



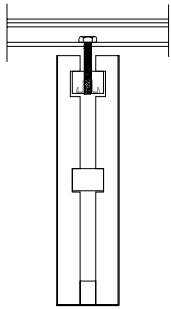
Finitions illustrées sur Peuplier massif. Finition transparente disponible en standard sur tous les produits.



Des essences de placage, des teintures, des couleurs assorties et des finitions supplémentaires sont disponibles sur demande. Veuillez consulter le catalogue pour plus d'options ou communiquer avec votre représentant commercial local pour commencer.

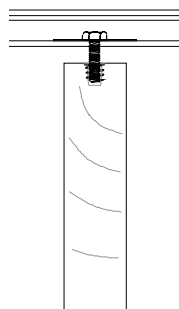
CONSTRUCTION DU PRODUIT

PLACAGE

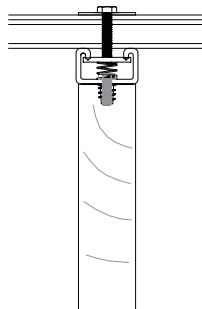


Poutre fabriquée à montage direct
Fixation réglable (OE, OC, CE)

PLACAGE OU BOIS MASSIF



Montage direct
Points de fixation fixes (SD)



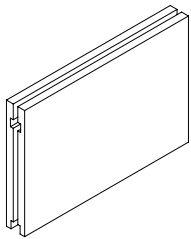
Montage direct
Montage réglable (SS)

DIMENSIONS DE POUTRE PERSONNALISÉES

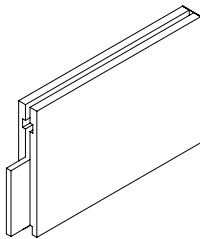
	PLACAGE	BOIS MASSIF*
Hauteur	jusqu'à 12 po	jusqu'à 6 po
Largeur	1 1/2 po – 6 po	1 po – 2 1/2 po
Longueur	jusqu'à 10 pi	jusqu'à 10 pi

* Les combinaisons de dimensions de largeur, hauteur et longueur varient selon les essences.

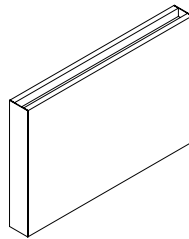
OPTIONS DE CONFIGURATION DES POUTRES EN PLACAGE FABRIQUÉES



Extrémités ouvertes (OE)
(Poutre intérieure; deux fixations par assemblage)



Extrémité ouverte et extrémité fermée (OC)
(Fixation par un seul assemblage; plaque d'assemblage illustrée)



Extrémités fermées (CE)
(Poutre indépendante)

- Ouvert aux deux extrémités pour la fixation par assemblage à deux poutres adjacentes (OE)
- Ouvert à une extrémité pour la fixation par assemblage à une poutre et fermé à l'extrémité opposée visible (OC)
- Fermé aux deux extrémités visibles (CE)

CONFIGURATIONS STANDARD DES PRODUITS

		LARGEUR DE POUTRE (po)	LONGUEUR DE POUTRE (po)	PROFONDEUR DE POUTRE (po)
POUTRES EN BOIS MASSIF À MONTAGE DIRECT, MONTAGE RÉGLABLE (SS)				
BOIS MASSIF	820SS	1 1/2	96	4
	821SS	1 1/2	96	6
PLACAGE	840SS	1 1/2	96	4
	841SS	1 1/2	96	6
POUTRES EN BOIS MASSIF À MONTAGE DIRECT, POINTS DE FIXATION FIXES (SD)				
BOIS MASSIF	810SD	1 1/2	96	4
	811SD	1 1/2	96	6
PLACAGE	830SD	1 1/2	96	4
	831SD	1 1/2	96	6

			LARGEUR DE POUTRE (po)	LONGUEUR DE POUTRE (po)	PROFONDEUR DE POUTRE (po)
POUTRES FABRIQUÉES À MONTAGE DIRECT, FIXATION RÉGLABLE (CE, OC, OE)					
PLACAGE	EXTRÉMITÉS FERMÉES	8020CE	4	96	6
		8005CE	2	96	4
		8010CE	2	96	6
		8015CE	4	96	4
	EXTRÉMITÉ OUVERTE ET EXTRÉMITÉ FERMÉE	8005OC	2	96	4
		8010OC	2	96	6
		8015OC	4	96	4
		8020OC	4	96	6
	EXTRÉMITÉS OUVERTES	8005OE	2	96	4
		8010OE	2	96	6
		8015OE	4	96	4
		8020OE	4	96	6

COMPRENDRE LES NUMÉROS D'ARTICLES

Pour indiquer ou commander un produit spécifique, incluez le numéro d'article à 4 chiffres suivi du code de configuration à 2 caractères et du code de couleur à 4 caractères.

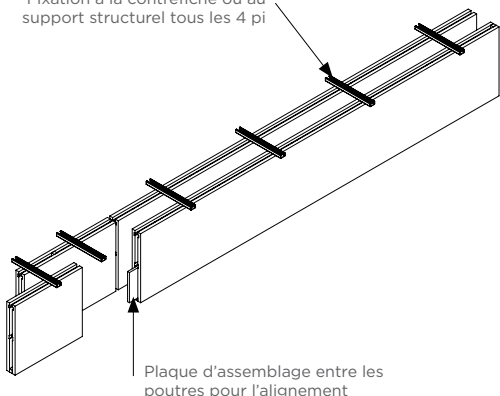
Exemple : Pour commander une poutre plaquée à montage direct à la contrefiche de 2 po de largeur et 4 po de hauteur à extrémités fermées avec placage Cerisier tranché à plat, le numéro d'article est **8005 CE VPCO**.

Numéro d'article | Code de couleur
Code de configuration

EXEMPLES D'INSTALLATION

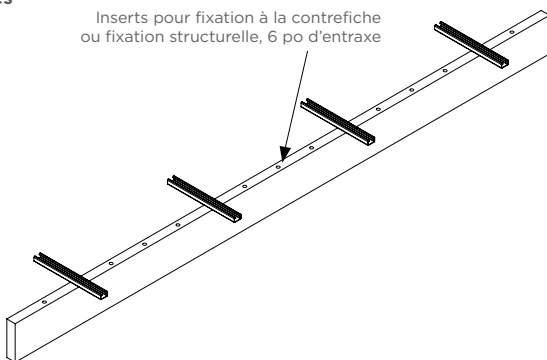
Poutre plaquée fabriquée à montage direct (OE, OC et CE)

Fixation à la contrefiche ou au support structurel tous les 4 pi



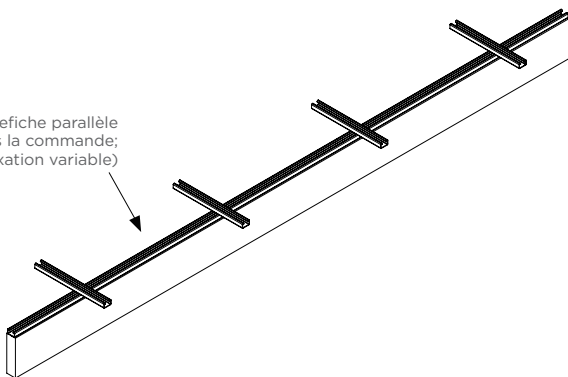
Points de fixation fixes des poutres plaquées et en bois massif (SD)

Inserts pour fixation à la contrefiche ou fixation structurale, 6 po d'entraxe



Fixation réglable des poutres plaquées et en bois massif (SS)

Contrefiche parallèle (comprise dans la commande; permet une fixation variable)



* Quincaillerie de fixation comprise dans la commande; contrefiche ou structure non comprise

DONNÉES PHYSIQUES

MATÉRIAU

Poutres en bois composite ignifuge ou en bois massif

POIDS

Varie selon la configuration et le matériau, 2-16 lb/pi lin.

CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU

Produits plaqués :

ASTM E84 (Classe A) et CAN/ULC-S102

Propagation des flammes : 25 ou moins

Fumée développée : 450 ou moins

Produits en bois massif :

ASTM E84 (Classe C) et CAN/ULC-S102

Propagation des flammes : 200 ou moins

Fumée développée : 450 ou moins

Des revêtements et traitements ignifuges de classe A sont disponibles pour les composants en bois massif.

INSTALLATION EN ZONE SISMIQUE

Consultez les détails d'installation pour les informations d'installation en zone sismique. Selon l'IBC, le poids maximal du système pour les plafonds installés avec des systèmes de suspension acoustiques des catégories de conception sismique C, D, E et F est de 4 lb/pi² selon la norme ICC-ES ESR-3336. Les systèmes dont le poids est supérieur à 4 lb/pi² peuvent nécessiter l'emploi de services d'ingénierie professionnels locaux.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

Les panneaux de bois doivent s'acclimater pendant 72 heures avant l'installation. Maintenez l'humidité relative entre 25 % et 55 % et la température entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F) pendant la durée de vie du produit.

Le bois est un matériau naturel dont les caractéristiques de grain et de couleur varient. Les caractéristiques peuvent varier d'un panneau à l'autre. Pour un aspect plus uniforme, envisagez les options de placage reconstitué.

CONSIDÉRATIONS VISUELLES

Finition de la surface : couche de finition transparente ou teintée avec 20 % de brillance

GARANTIE

Les détails de la garantie sont disponibles au fr.certainteed.com/warranty-information/.