



ART MASSIF

STRUCTURE DE BOIS

Gamme de produits en bois lamellé-collé

Les poutres droites

Poutres standards ou sur mesure

Le bois lamellé-collé Art Massif peut être fabriqué dans toutes les longueurs, classes de résistance et classes de qualité de surface souhaitées.

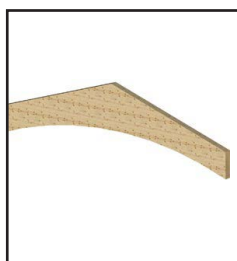
Essences	Épinette-Pin*
Classes de résistance	20f-E, 20f-EX, 12c-E, 14t-E
Qualités de finition	Architecturale, commerciale et industrielle
Collage	Colle certifiée CSA 0112.9
Largeur	80 mm, 130 mm, 175 mm, 215 mm, 265 mm, 315 mm, 365 mm
Hauteur	Jusqu'à 1249 mm, hauteurs plus grandes sur demande (par incrément de 34,7 mm)
Longueur	Jusqu'à 20,7 m

Éléments spéciaux en bois lamellé-collé Art Massif

Essences	Épinette-Pin*
Classes de résistance	20f-E, 20f-EX, 12c-E, 14t-E
Qualités de finition	Architecturale, commerciale et industrielle
Collage	Colle CSA 0112.9
Largeur	80 mm, 130 mm, 175 mm, 215 mm, 265 mm, 315 mm, 365 mm
Hauteur	Jusqu'à 1249 mm, hauteurs plus grandes sur demande (de base par incrément de 34,7 mm, mais pour certains produits, il se peut que les épaisseurs de lamelles changent)
Longueur	Jusqu'à 20,7 m



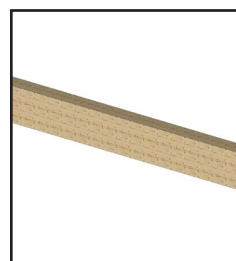
1 Poutres droites



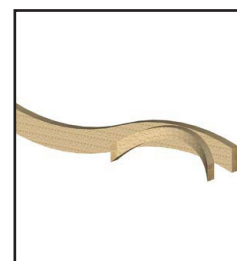
2 Poutres cintrées à inertie variable



3 Poutres cintrées



4 Poutres avec contreflèche (précambree)



5 Autres formes (voir avec Art Massif pour la faisabilité)

Dimensions standards

Unités métriques • Épaisseur des lamelles (mm) : 34,7 mm

Art Massif Lamellé-collé CSA 0112 É-P 20-F-EX

	Nb. de lamelles	Largeur (mm)						
		80	130	175	215	265	315	365
	3	104						
	4	139	139					
	5	174	174	174				
	6	208	208	208	208			
	7	243	243	243	243			
	8	278	278	278	278	278		
	9	312	312	312	312	312	312	
	10	347	347	347	347	347	347	347
	11	382	382	382	382	382	382	382
	12	416	416	416	416	416	416	416
	13	451	451	451	451	451	451	451
	14	486	486	486	486	486	486	486
	15	521	521	521	521	521	521	521
	16	555	555	555	555	555	555	555
	17	590	590	590	590	590	590	590
	18	625	625	625	625	625	625	625
	19	659	659	659	659	659	659	659
	20	694	694	694	694	694	694	694
	21	729	729	729	729	729	729	729
	22	763	763	763	763	763	763	763
	23	798	798	798	798	798	798	798
	24	833	833	833	833	833	833	833
	25	868	868	868	868	868	868	868
	26	902	902	902	902	902	902	902
	27	937	937	937	937	937	937	937
	28	972	972	972	972	972	972	972
	29		1006	1006	1006	1006	1006	1006
	30		1041	1041	1041	1041	1041	1041
	31		1076	1076	1076	1076	1076	1076
	32		1110	1110	1110	1110	1110	1110
	33		1145	1145	1145	1145	1145	1145
	34		1180	1180	1180	1180	1180	1180
	35		1215	1215	1215	1215	1215	1215
	36		1249	1249	1249	1249	1249	1249
	37		1284	1284	1284	1284	1284	1284
	38		1319	1319	1319	1319	1319	1319
	39		1353	1353	1353	1353	1353	1353
	40		1388	1388	1388	1388	1388	1388
	41		1423	1423	1423	1423	1423	1423
	42		1457	1457	1457	1457	1457	1457
	43		1492	1492	1492	1492	1492	1492
	44		1527	1527	1527	1527	1527	1527
	45		1562	1562	1562	1562	1562	1562

Hauteur (mm)

Art Massif produit des poutres droites d'une longueur maximale de 20,7 m.

Des poutres courbées et des arches sont aussi disponibles, il suffit d'appeler Art Massif pour vérifier la faisabilité.

DONNÉES TECHNIQUES

Essences	Épinette-Pin*
Fabrication	Selon CSA 0122-06
Agence d'inspection	Usine certifiée CSA 0177-06 par agence APA # d'usine 1104
Taux d'humidité du bois	12 % ± 2 %
Épaisseur des lamelles	34,7 mm
Qualités de surface	Sablée, rabotée 4 faces, qualité visible, qualité non visible
Emballage	Disponible sur demande (par paquet et individuel)
Tolérance dimensionnelles (Selon CSA 0122)	Largeur ± 2 mm Hauteur ± 0,4 mm par lamelle pour un max de ± 6 mm

**Sur demande, nous pouvons utiliser d'autres essences de bois (frêne, chêne) pour des projets spéciaux. Informez-vous auprès du service d'ingénierie d'Art Massif.*



Usine : 909, côte Saint-Aubert, Saint-Jean-Port-Joli

Adresse postale : C.P. 924, Saint-Jean-Port-Joli (Québec) G0R 3G0

Tél. : 418 358-0712 • **Fax :** 418 358-0713

info@artmassif.ca • www.artmassif.ca