



Construction			
Type	NextStep		
Largeurs	3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4'	5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 4'	5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6'
Longueurs - Multi-longueurs	13", 18 1/2", 28", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 1,199 mm)	13", 18 1/2", 28", 33 1/2", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 851 mm, 1,199 mm)	13", 18 1/2", 23 1/4", 28", 33 1/2", 47 3/16", 71" (330 mm, 470 mm, 591 mm, 711 mm, 851 mm, 1,199 mm, 1,803 mm)
Joints	Micro-V sur les 4 côtés		
Profilage	Tenon et mortaise		
Épaisseur	Totale	7/16" (11 mm)	
	Couche supérieure	1/8" (3.2 mm) sciée à sec	
	Couche inférieure	3/10" (7.8 mm) de contreplaqué en sapin de Douglas provenant à 100% de forêts nord-américaines	
Humidité relative	35% - 65%		
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec) - chêne rouge, érable, merisier Conçu et fabriqué au Canada (Québec) - acajou santos, cerisier brésilien, chêne blanc, chêne blanc scié sur quart, sapelli africain		

Produits	
Séries	Hamptons, International, Line Art, Mémoire, Organik
Essences	Acajou santos, cerisier brésilien, chêne blanc, chêne blanc scié sur quart, chêne rouge, érable, merisier, sapelli africain
Grades	Sélect et meilleur : Subtiles variations de couleurs et traits caractéristiques du bois, tels que des nœuds sains de moins de 1/8" (3 mm) et des nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm), des stries minérales et des gerces.
	Exclusif : Présence modérée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains et ouverts, des nœuds remplis, ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes.
	Tradition : Présence modérée à prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes longueurs, des nœuds ouverts de moins de 1/8" (3 mm), des nœuds remplis de moins de 1" (25.4 mm), ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes.
	Caractère : Présence prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes longueurs, des nœuds ouverts de moins de 5/64" (2 mm), des nœuds remplis, ainsi que des stries minérales, des gerces, des fentes et quelques autres caractéristiques naturelles du bois.
Styles	Caractère, classique, exotique, linéaire, moucheté, ombragé, organique, torréfié,
Textures	Lisse
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (20%), velours (35%)
Couleurs	Naturel, agate, bianco, cuivre, minera, natura, onyx, palomino, plage, rustica, sombra, travertin

Fini		
Fini Titanium ^{MC}	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie	
Caractéristiques	Apparence: Supérieure	Durabilité: Supérieure
	Résistance à la perte de lustre: Supérieure	Résistance de la teinture: Supérieure
	Facilité d'entretien: Supérieure	Facilité de réparation: Supérieure
	Eau et solvant: Aucune trace	Formaldéhyde: Aucune trace
	Protection des rayons UV	Sunshield ^{MC} (à l'exception des essences exotiques)
Protection antimicrobienne ISO 22196 & ASTM G-21	Ultra Fresh (Ultra-Fresh est une marque de commerce de Thomson Research Associates.)	
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0.5 et plus	
Pure Genius ^{MC} technologie plancher intelligent	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane	
	Dégradation de NOX: Supérieur - 0,35lbs / an / 454 pi ² - ISO 22197-1	
	Dégradation de formaldéhyde: Supérieur - 85% - ISO 22197-4	
	Dégradation d'acétaldéhyde: Supérieur - 98% - ISO 22197-2	
	Propriétés antimicrobiennes: Supérieur - E.coli (ATCC 8739) 99.65%; S.aureus (ATCC 6538P) 99.63%; K.pneumoniae (ATCC 4352) 99.7% - ISO 27447:2009	
	Disponibilité: Standard	
	Technologie: Contient la technologie ACTIQ ^{MC} propriété de Välinge Photocatalytic AB	

Installation, utilisation, garanties et accessoires			
Installation	Niveaux:	Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes: Clouée, brochée, collée ou flottante
	Sous-planchers:	Céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4", vinyle	
Plancher radiant	Compatible		
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc		
Utilisations	Résidentiel et commercial léger		
Garanties (SVP vous référer au guide d'installation)	Structurel:	À vie	
	Usure du fini:	Résidentiel: 35 ans	Commercial léger: 5 ans
Mouleurs disponibles	Nez de marche arrondi:	84" L x 3 1/8" L x 7/16" H (2,133 mm L x 79 mm L x 11 mm H)	Réducteur: 84" L x 2" L x 7/16" H (2,133 mm L x 50.8 mm L x 11 mm H)
	Nez de marche carré:	84" L x 3 1/8" L x 7/16" H (2,133 mm L x 79 mm L x 11 mm H)	Quart de rond: 84" L x 3/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 19 mm L x 19 mm H)
	Mouleur en T:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 50.8 mm L x 19 mm H)	
	Seuil:	84" L x 2 1/8" L x 3/4" H (2,133 mm L x 53.98 mm L x 19 mm H)	
			SVP vous référer au guide de mouleurs pour plus d'informations.

Standards applicables	
Émission de formaldéhyde ASTM D6007-14	En dessous de la limite de quantification de 0.008 ppm
COV Total ASTM-D-6670-01	0.003 ppm (selon l'essence de bois)
Brûlure en surface ASTM-E84	Classe 3 ou C
Valeur R	R 0.44 à 0.51 (selon l'essence de bois)
Flux radiant critique ASTM-E-648-94a	0.25 - 0.40 watt/cm ² (selon l'essence de bois)

Suite au verso

Certifications			
FSC®	Disponible sur demande (chêne rouge, érable, merisier)		
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EV15-1067-02 (à l'exception des essences exotiques)		
CARB 93120 Phase II	Conforme		
Lacey Act	Conforme		
Emballage	3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4'	5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 4'	5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6'
Contenu par boîte	31.3 pi ² (2.91 m ²)	33.6 pi ² (3.12 m ²)	30.3 pi ² (2.79 m ²)
Dimensions d'une boîte	47 3/4" L x 10 35/64" L x 4 11/16" H (1,213 mm L x 268 mm L x 119 mm H)	47 61/64" L x 11 3/16" L x 4 11/16" H (1,218 mm L x 284 mm L x 119 mm H)	70.71" L x 10.87" L x 2.72" H (1,796 mm L x 284 mm L x 69 mm H)
Poids d'une boîte	43 - 56 lbs (varie selon l'essence)	53 - 67 lbs (varie selon l'essence)	51 - 65 lbs (varie selon l'essence)
Boîte par palette	32	32	48
Contenu par palette	1,001.6 pi ² (93.05 m ²)	1,075.2 pi ² (99.89 m ²)	1,454.4 pi ² (135.11 m ²)
Dimensions d'une palette	48" L x 42" L x 48" H (1,219.2 mm L x 1,066.8 mm L x 1,219.2 mm H)	48" L x 46" L x 48" H (1,219.2 mm L x 1,168.4 mm L x 1,219.2 mm H)	72" L x 36" L x 43.5" H (1,828.8 mm L x 914.4 mm L x 1,104 mm H)
Dureté relative des essences			
Selon le test de Janka de la NWFA	Merisier: 1,260 lbs - 2% plus mou	Sapelli africain: 1,500 lbs - 16% plus dur	
Test de dureté (ASTM-D-143)	Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne	Acajou santos: 2,200 lbs - 71% plus dur	
Chêne rouge 1,290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre	Chêne blanc: 1,360 lbs - 5% plus dur	Cerisier brésilien: 2,820 lbs - 82% plus dur	
	Érable: 1,450 lbs - 12% plus dur		