



Construction	
Type	NextStep
Largeurs	3 1/4" (82,5 mm) 5 3/16" (132 mm)
Longueurs - Longueurs variées	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)
Joints	Micro-V ou joints carrés 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	Fabriqué au Canada (Québec)

Produits	
Séries	Atlantis, Authentik, Émira et offre standard
Essences	Hêtre, noyer noir, cerisier, érable, hickory, chêne rouge, merisier
Grades	Caractère, country, héritage, exclusif, sélect et meilleur
Descriptions des grades	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.
Styles	Antique, caractère, classique
Textures	Écho, lisse, grain ouvert, brossée
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (10%), perle (20%), velours (35%), semi-lustre (45%)
Couleurs	Absolut, candor, drama, ethika, quieto, nostalgia, onesta, sincero, maderia, persia, sabbia, tunga, costa, cyrena, épïc, naturel, amaretto, ammonite, arabica, azteka, bronze, calypso, carbone, caroube, cerisier antique, congo, cuivre, bronze intense, fossil, gris titane, illusion, sahara, gris d'ombre, solstice, brun velouté, verona

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 aux rayons UV	Sunshield ^{MC} (à l'exception du noyer noir et du cerisier)
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 de 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 sur les séries Atlantis, Authentik, Émira et sur les produits à joints carrés. Disponible sur tous les autres produits avec choix de lustre velours (35%) ou perle (20%).	
Technologie:	Contient la technologie ACTIO2 ^{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:	Tuiles de céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4", vinyle	*Les produits à joints carrés ne peuvent être installés flottant
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: 30 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)	De réduction: 84" L x 2" L x 7/16" H (2,133 mm L x 51 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)
	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 de 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)

Certifications	
FSC [®]	Disponible sur demande
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EV15-1067-02
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme

Suite au verso

Emballage	3 1/4" (82,5 mm)	5 3/16" (132 mm)
Contenu par boîte	31.3 pi ² (2.91 m ²)	33.6 pi ² (3.12 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)
Poids d'une boîte	43 - 45 lbs (varie selon l'essence)	53 - 67 lbs (varie selon l'essence)
Boîte par palette	32	32
Contenu par palette	1,001 pi ² (93.05 m ²)	1,075.2 pi ² (99.89 m ²)
Dimensions d'une palette	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)	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)
Dureté relative des essences		
Selon le test de Janka de la NWFA	Cerisier: 950 lbs - 26% plus mou	Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne
Test de dureté (ASTM-D-143)	Noyer noir: 1,010 lbs - 22% plus mou	Hêtre: 1,300 lbs - 1% plus dur
Chêne rouge 1290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre	Merisier: 1,260 lbs - 2% plus mou	Hickory: 1,820 lbs - 41% plus dur