

# INFORMATIONS TECHNIQUES

Lauzon Collection propose des planchers de bois de première qualité conçus et fabriqués selon les plus hauts standards afin de garantir une beauté durable et sans compromis.



# Grades d'apparences

L'apparence du bois est influencée par le mélange des caractéristiques naturelles de chaque arbre. Les grades d'apparences sont une segmentation basée sur la quantité et la variation plus ou moins importantes de ces traits.



**Noeuds**

Trace du joint d'une branche au tronc



**Strie minérale**

Variation foncée dans le grain du bois



**Gerce**

Fine ouverture de surface



**Coloration**

Variation de la teinte du bois

Le grade n'influe pas sur la qualité du plancher. Il faut cependant se méfier de planchers ayant des nœuds ou craques naturelles ouvertes en surface qui pourraient laisser l'eau s'introduire ou donner emprise à la saleté ou à la moisissure de se développer.

Les planchers Lauzon Collection n'ont AUCUNE ouverture de surface.

- Les possibles nœuds ou gerces sont naturellement fermés ou scellés à la main.
- Tous nos planchers font l'objet d'un contrôle qualité des plus stricts.

La gamme de planchers Lauzon Collection utilise offre des planchers avec ou sans caractéristiques naturelles afin d'exploiter les différentes options de design. Ces grades d'apparence varient légèrement selon le bois et une représentation propre à l'essence est disponible dans la fiche détaillée de chacun des planchers.



Look uniforme

Look caractère

### Sélect et meilleur

Apparence très uniforme avec une variation de couleurs très subtile.

Présence très minimale de nœuds sains et des stries minérales de petite dimension.

Aucune gerce ou fente.

### Exclusif

Surface d'apparence uniforme avec une variation de couleurs claires.

Présence minimale de nœuds sains et de stries minérales.

Aucune gerce ou fente.

### Caractère

Apparence typée avec une variation très prononcée de couleurs pâles à foncées.

Présence modérée à élevée de nœuds pouvant être remplis et de stries minérales de toute dimension.

Gerces remplies en fréquence modérée.

Moderate presence of filled splits and checks.

# FINIS

Les planchers Lauzon Collection bénéficient de finis exclusifs qui offrent une performance inégalée sur le marché.



Notre fini Titanium<sup>mc</sup> révèle la beauté des planchers par sa transparence limpide sans effet laiteux comme on en retrouve souvent dans les autres finis. Il protège aussi leur coloration en éliminant ou retardant le jaunissement causé par le soleil et l'éclairage artificiel.

Ce fini unique offre une capacité exceptionnelle d'absorption des impacts sévères sans craquer et permet à vos planchers de résister de façon remarquable à l'effritement et à l'écaillage. Cela permet, au contraire des finis courants à l'oxyde d'aluminium, d'empêcher l'infiltration de l'eau par la surface craquelée résultant en taches peu esthétiques.

Le fini Titanium<sup>mc</sup> ne contient aucun COV, formaldéhyde ou solvant ajouté, et il possède des propriétés antimicrobiennes qui assurent une surface exempte

à 99,6% de microbes nuisibles. Il offre une garantie limitée de 50 ans contre l'usure normale du fini.

L'ajout du Pure Genius<sup>mc</sup> au fini Titanium<sup>mc</sup> permet de transformer le plancher en surface active qui aide à purifier l'air ambiant d'une pièce. Pure Genius<sup>mc</sup> est offert sur une sélection de planchers Lauzon Collection. Les agents du Pure Genius<sup>mc</sup> sont incrustés à la surface du fini Titanium<sup>mc</sup> et s'activent sous l'effet de la lumière naturelle ou artificielle. Les molécules de Pure Genius<sup>TM</sup> interagissent alors avec les molécules des composantes nuisibles (VOC, formaldéhyde, odeurs...) qui sont dans l'air lorsqu'elles viennent en contact avec le sol et les décomposent en molécules inoffensives d'eau et de carbone. Pure Genius<sup>mc</sup> peut ainsi purifier l'air de 60 à 85% selon les différentes conditions.



L'ajout du Pure Genius<sup>mc</sup> au fini Titanium<sup>mc</sup> permet de transformer le plancher en surface active qui aide à purifier l'air ambiant d'une pièce. Pure Genius<sup>mc</sup> est offert sur une sélection de planchers Lauzon Collection. Les agents du Pure Genius sont incrustés à la surface du fini Titanium<sup>mc</sup> et s'activent sous l'effet de la lumière (photocatalytique) naturelle ou artificielle. Les molécules de Pure Genius<sup>TM</sup> interagissent alors avec les molécules des composantes nuisibles (VOC, formaldéhyde, odeurs...) qui sont dans l'air lorsqu'elles viennent en contact avec le sol et les décomposent en molécules inoffensives d'eau et de carbone. Pure Genius peut ainsi purifier l'air de 60 à 85% selon les différentes conditions.

L'ajout du Pure Genius<sup>TM</sup> au fini Titanium<sup>TM</sup> permet de transformer le plancher en surface active qui aide à purifier l'air ambiant d'une pièce. Pure Genius est offert sur une sélection de planchers Lauzon Collection.

Les agents du Pure Genius sont incrustés à la surface du fini Titanium et s'activent sous l'effet de la lumière ( ) naturelle ou artificielle. Les molécules de Pure Genius<sup>TM</sup> interagissent alors avec les molécules des composantes nuisibles (VOC, formaldéhyde, odeurs...) qui sont dans l'air lorsqu'elles viennent en contact avec le sol et les décomposent en molécules inoffensives d'eau et de carbone. Pure Genius peut ainsi purifier l'air de 60 à 85% selon les différentes conditions.

# Constructions

Les planchers Lauzon Collection sont conçus en utilisant une plateforme qui combine une couche supérieure de bois franc et une sous-couche structurelle en contre-plaqué (Plywood). Cette combinaison assure une stabilité maximale du plancher en réaction à l'humidité ambiante.

Les planchers Lauzon Collection sont le résultat d'un savoir-faire artisanal combiné à nos équipements de haute précision à la fine pointe. Nous tenons et mortaises sont moulurés à la perfection afin d'assurer que les lattes de bois franc s'emboîtent parfaitement à chaque fois, et nos joints micro-V sont parmi les plus finement ciselés sur le marché afin de rendre les surfaces agréables sous vos pieds.

## Planchers extra-larges (+7")



Couche de bois franc de 4 mm d'épaisseur afin d'assurer la bonne rigidité du plancher qui repose sur une couche de contre-plaqué de 11 mm, pour une épaisseur totale de 15 mm.

## Planchers larges et standards



Couche de bois franc de 3,2 mm d'épaisseur qui repose sur un contre-plaqué de 7,8 mm, pour une épaisseur totale de 11 mm.

Les planchers demeurent stables à l'intérieur d'une plage d'humidité relative de 35% à 65%.

# Installation, garantie et entretien

Les planchers Lauzon Collection sont conçus pour être installés dans plusieurs endroits et conditions.



INSTALLATION	SOUS-PLANCHERS	NIVEAUX
Brochée	Bois	Sous-sol
Collée	Béton	Rez-de-chausée
Flottante	Radiant	Étages

Les planchers Lauzon Collection ont une garantie limitée à vie contre tout défaut structurel et de 50 ans sur l'usure normale du fini.

# Quelques bons conseils pour assurer la beauté de vos planchers

## À FAIRE

- Passer régulièrement un coup de balai ou d'aspirateur et secouer les tapis afin d'enlever les saletés et ainsi prévenir l'effet abrasif qui peut atténuer le lustre.
- Nettoyer au besoin avec une vadrouille légèrement humide (ou un linge).
- Si vous utilisez un nettoyeur, s'assurer qu'il soit spécifique pour les planchers de bois franc (par exemple, le nettoyeur BONA) et bien suivre les directives.
- Mettre une carpeppe à chaque entrée afin d'accroître la protection contre l'abrasion et l'humidité.

## À NE PAS FAIRE

- Éviter l'accumulation de liquide sur le plancher, car il pourrait s'infiltrer entre les lattes et noircir le bois (et même en faire décoller le fini).
- Ne jamais verser de produit nettoyant directement sur le plancher.
- Ne jamais utiliser d'appareil de nettoyage à la vapeur.
- Ne pas utiliser de vadrouille ou de linge gorgé d'eau.
- Ne jamais utiliser de cire, nettoyeur à base d'huile ou nettoyeur tout-usage, car ils risquent d'attaquer le fini, de laisser une pellicule huileuse et de rendre le plancher glissant, collant ou difficile à nettoyer.