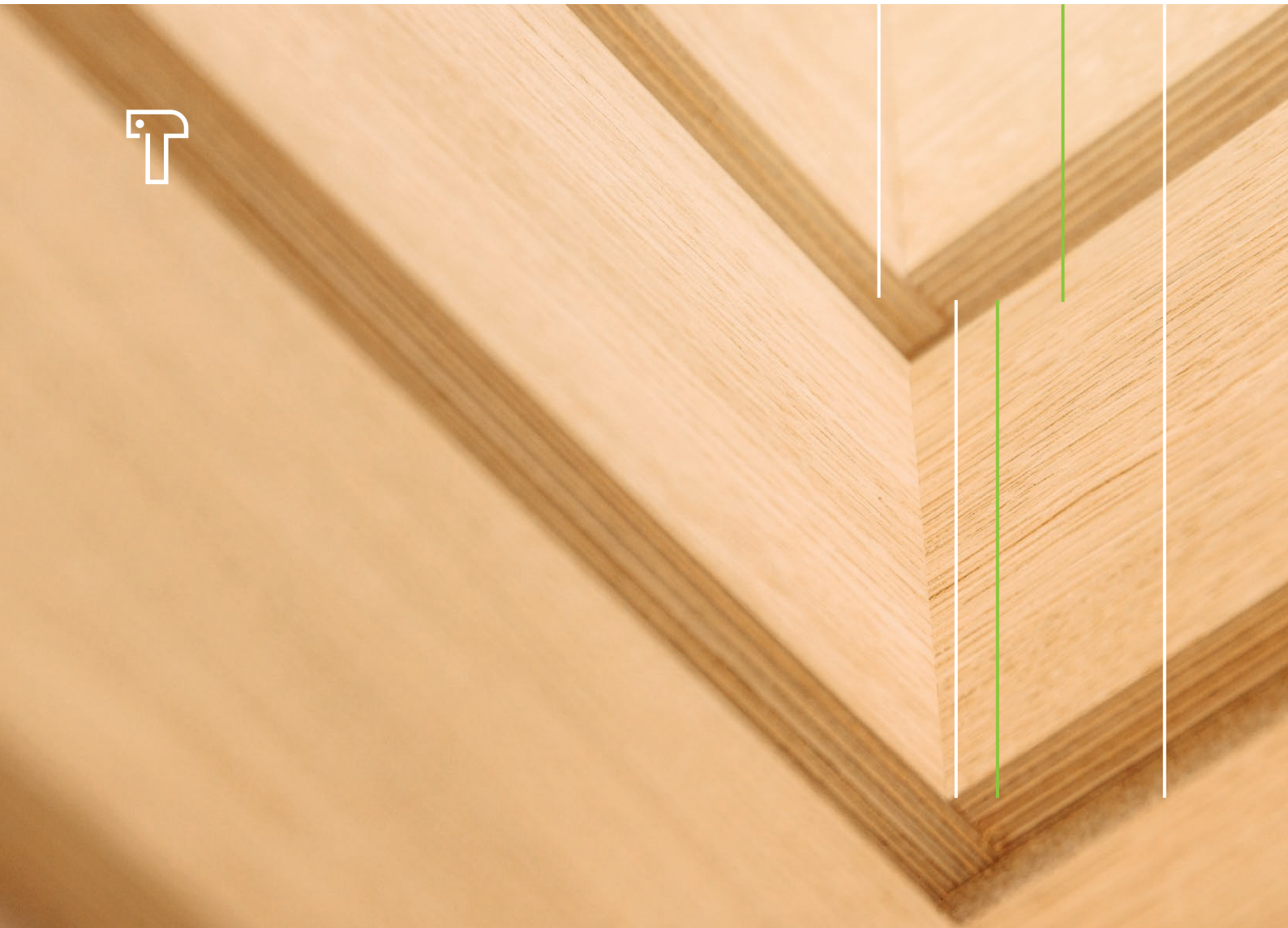
Light building

FR

Riga Wood
Latvijas Finieris Group

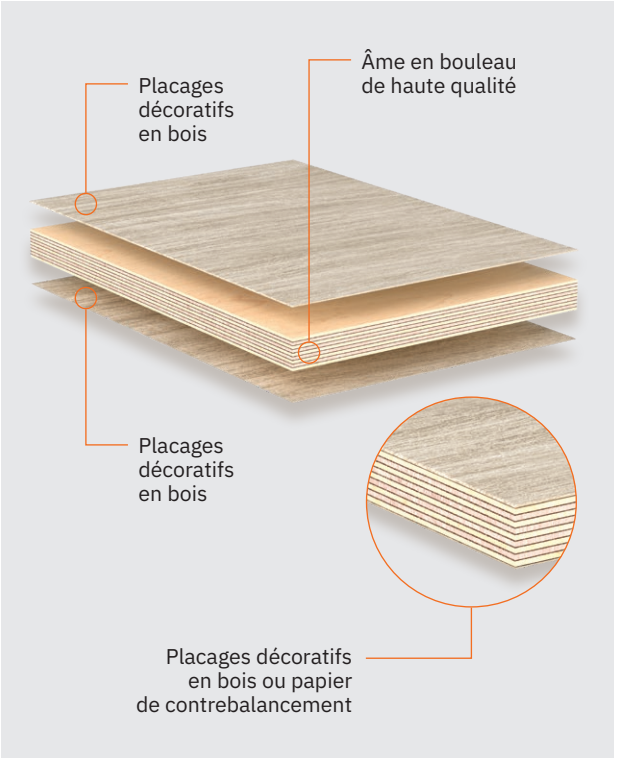
# Riga Decor pour des solutions de décoration intérieure

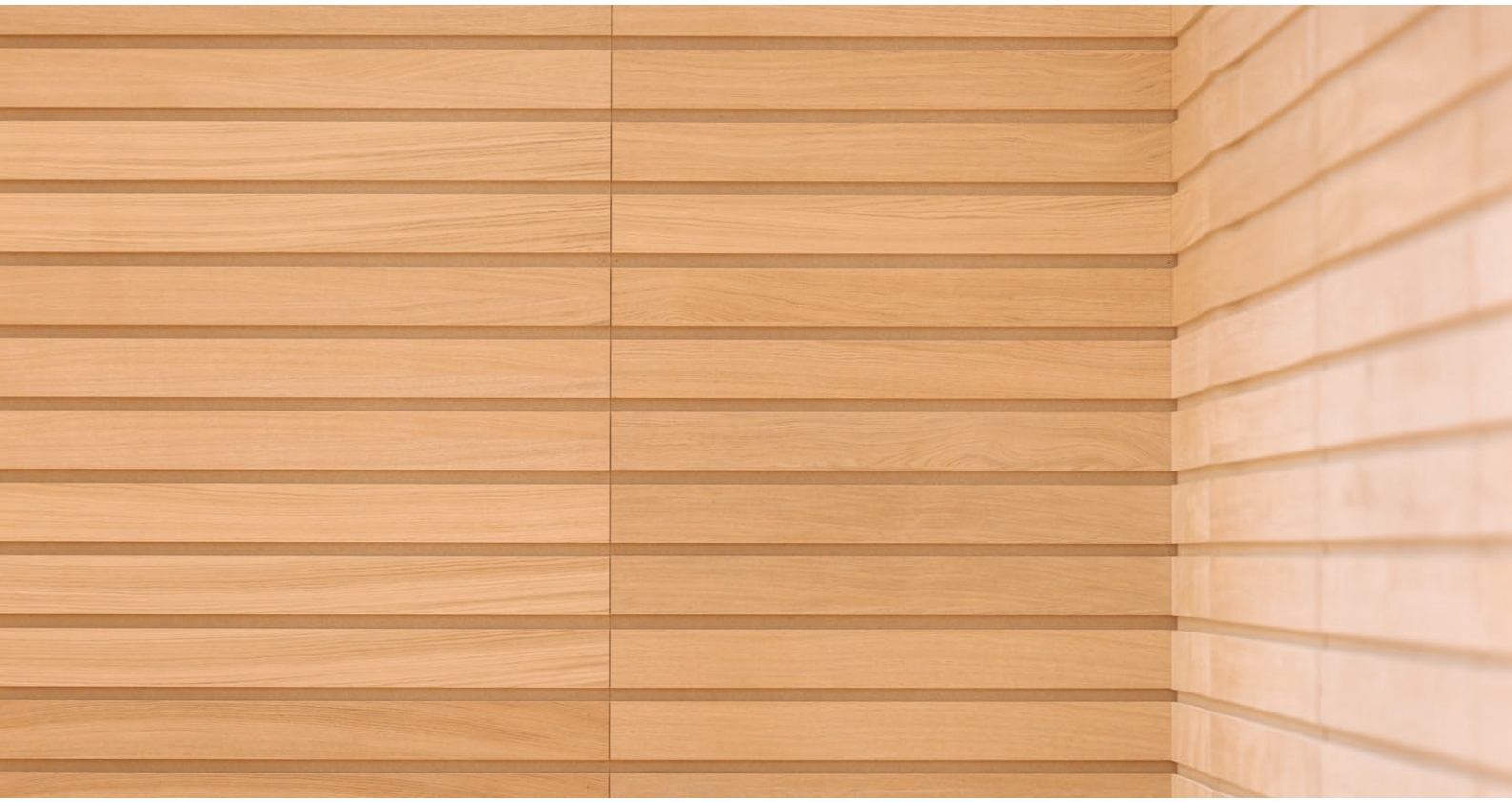
## Décoration naturelle et harmonieuse



# Le choix des matériaux est important

Lorsqu'il s'agit de créer un espace intérieur harmonieux et durable, le choix des matériaux adéquats est important. Le bois est une ressource naturelle et renouvelable qui emmagasine du carbone, ce qui lui permet d'amener l'industrie de la construction vers un avenir plus vert.
En collant soigneusement des placages en bois, on crée des panneaux de contreplaqué. Il s'agit de panneaux durables, décoratifs et respectueux de l'environnement, pour une décoration minutieuse à long terme.
Riga Decor est notre contreplaqué bouleau recouvert de placages décoratifs de bois véritable sur une ou deux faces. On peut également recouvrir le verso d'un papier de contrebalancement. Riga Decor associe la fonctionnalité du contreplaqué bouleau à la beauté naturelle et à la structure des placages de bois. Idéal pour la production de meubles et de revêtements muraux intérieurs, Riga Decor ajoute de la chaleur, de la texture et du caractère à tout type d'espace.





# Placages décoratifs en bois

Chaque essence de bois a un caractère, un fil et une couleur qui lui sont propres et uniques. Il n'y a pas deux arbres identiques et cette unicité naturelle se retrouve clairement dans les placages de bois. La riche gamme de surfaces plaquées donne au décorateur une liberté d'expression, tout en conservant les remarquables propriétés mécaniques du contreplaqué. Nos surfaces de placages standards sont celles décrites ci-dessous, d'autres essences de bois sont disponibles sur demande.

**Bouleau**

**Frêne**

**Chêne**

**Pin**

**Noyer**

# Pourquoi choisir Riga Decor?

- Riga Decor marie la beauté naturelle des placages de bois véritable à la stabilité structurelle du contreplaqué bouleau, ce qui donne un produit à la fois décoratif et durable.
- La surface plaquée peut être teintée, peinte, enduite ou vernie pour obtenir la finition et le degré de protection souhaités, ce qui permet aux décorateurs de disposer d'un grand nombre d'options pour leurs besoins spécifiques.
- Âme en bouleau durable pour les vis et autres garnitures, facile à travailler et à usiner.
- Les propriétés acoustiques peuvent être améliorées considérablement:
  – à l'aide d'une âme composite en liège/caoutchouc, vous trouverez plus d'informations dans la fiche technique de Riga Silent
  – à l'aide de panneaux perforés et rainurés, vous trouverez plus d'informations dans la fiche technique des Panneaux acoustiques

## Techniques d’épissure

Riga Decor se sert de placages tranchés comme de placages déroulés, à section tangentielle (couronne)/ radiale, en appliquant plusieurs techniques d’assemblage. Le choix de la méthode de tranchage donne le fil distinctif du bois, en fonction de la structure du bois de différentes essences de bois.

- Débit sur dosse
  Le tranchage de l’âme de la grume qui crée dans le fil du bois un dessin ayant l’apparence d’une flamme.
- Déroulage
  La grume est tournée et déroulée pendant qu’elle tourne, ce qui permet la création d’un dessin uniforme et continu.
- Débit sur quartier
  Cette technique permet d’obtenir des fils très droits ; la coupe se fait en angle droit par rapport aux cernes d’accroissement.

## Techniques d’assemblage des placages

Le bois tranché est assemblé soigneusement pour former un placage à l’aide de différentes techniques afin d’obtenir l’aspect décoratif souhaité. Riga Decor se sert de la technique standard d’assemblage à un angle de +180° et des moulages personnalisés sont disponibles sur demande.

## Placage

Le placage est réalisé communément avec des placages de 0,55 mm d’épaisseur ; des épaisseurs personnalisées sont disponibles sur demande. Les qualités du placage (A, AB, B) sont choisies soigneusement en fonction des spécifications du client, l’âme étant réalisée à partir d’un contreplaqué Riga Ply de qualité BB/BB.

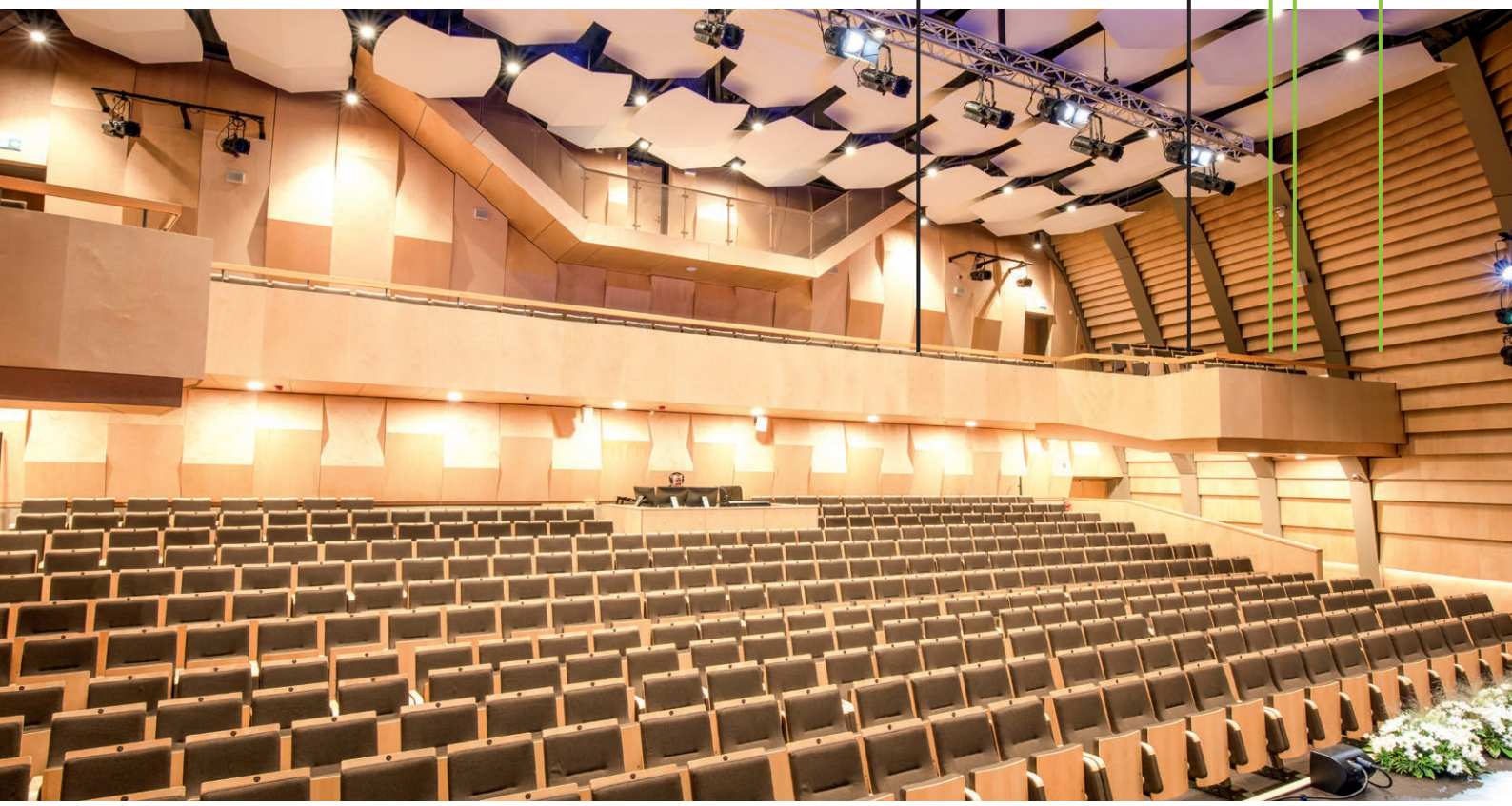
## Caractéristiques de surface

La surface de Riga Decor est lisse et dense et elle met en valeur une belle structure de bois naturel. Disponible en versions laquées et non-laquées. Différents systèmes de laquage sont disponibles sur demande, y compris:

- LC : catalyse à l’acide, à base de solvant
- LPU : polyuréthane à base d’acrylique
- LUV : Durcissement UV

## Émissions contrôlées

Le niveau d’émission de formaldéhyde de Riga Decor est conforme à la norme EN 13986 classe E1, au titre VI de l’EPA TSCA et à la phase 2 du CARB.



## Options personnalisées

Des traitements supplémentaires peuvent être offerts en fonction des spécifications : découpes sur mesure, usinage CNC, usinage des chants et assemblage en kits.
En cas d'applications nécessitant des performances acoustiques, il est possible d'utiliser des panneaux acoustiques perforés et rainurés. Pour en savoir plus, consultez les brochures sur les panneaux acoustiques, disponibles à www.rigawood.com.

## Traitement des chants

Les chants multi-plis apportent un élément de design unique et peuvent être traités ou laqués sur demande.

## Epaisseurs standards

4*, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35*, 40*, 45*, 50* mm
Attention, les dimensions de panneaux marquées d'un astérisque (*) ne peuvent pas être laquées dans nos usines. Les clients sont invités à se charger eux-mêmes du laquage, si nécessaire.

Il faut ajouter aux valeurs indiquées les épaisseurs de placage décoratif et/ou de papier de contrebalancement (0,15 mm).

## Dimensions des panneaux

2440 / 2500 / 3050 mm x 1220 / 1250 / 1500** / 1525** mm
Toutes les dimensions de panneaux peuvent être laquées, celles marquées d'un astérisque (**) sont disponibles uniquement pour notre système de laquage LUV.

# Collage

On peut coller l'âme du contreplaqué Riga Decor avec de la lignine, de la colle phénolique ou de la colle de mélamine. Dans la colle à base de lignine (Riga ECOlogical), les composants fossiles traditionnels sont partiellement remplacés par de la lignine kraft 100 % biosourcée, ce qui ajoute de la valeur aux processus secondaires de l'industrie forestière. Les colles à base de lignine phénol-formaldéhyde et de résine phénol-formaldéhyde sont résistantes aux intempéries et à l'ébullition, conformément à la norme EN 314/Classe 3 Extérieur.

Pour les joints en colle blanche, la colle de mélamine est préférable. La résine mélamine-urée-formaldéhyde à faible émission est résistante à l'humidité, conformément à EN 314 / Classe 1 et BS 1203 / H1.
Le placage décoratif est collé avec une combinaison d'adhésif et de durcisseur mélamine-urée-formaldéhyde (MUF) destinée aux applications finales nécessitant une résistance à l'eau et aux intempéries.

# Contreplaqué durable

Produit dans l'Union européenne selon les meilleures pratiques forestières durables, le contreplaqué Riga Wood jouit de la certification PEFC. Notre chaîne d'approvisionnement en bois est gérée rigoureusement dans le respect du règlement de l'UE sur le bois, ce qui garantit une gouvernance responsable. Lorsque vous choisissez notre contreplaqué, vous contribuez non seulement au stockage du carbone, mais aussi à la limitation des changements climatiques. Nous nous engageons à améliorer constamment nos démarches en matière de développement durable, en favorisant la collaboration avec les parties prenantes, les fournisseurs et les clients.
Riga Wood – la branche commerciale du Groupe Latvijas Finieris.

1. Une gamme étendue de produits et de services – de nombreux produits standards et des possibilités de variation infinies.
2. Des experts en mesure de délivrer d'excellentes informations sur les produits, afin de permettre l'identification de la meilleure solution pour chaque industrie/application.
3. Notre flexibilité et notre orientation client nous permettent de proposer de nombreuses solutions sur mesure et personnalisées en matière de produits et de logistique, afin de répondre à vos besoins spécifiques.
4. Nos 12 unités de vente et de développement de produits – contact direct avec une unité régionale de vente soutenue par un réseau international de fabrication.
5. Durabilité – une offre de produits et de marques gérés de façon durable.

rigawood.com
panneaux@rigawood.com

PEFC
PEFC/12-31-001
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

MADE IN EU

**Adresse**
Bauskas street 59
LV 1004 Riga, LETTONIE

04/2024