

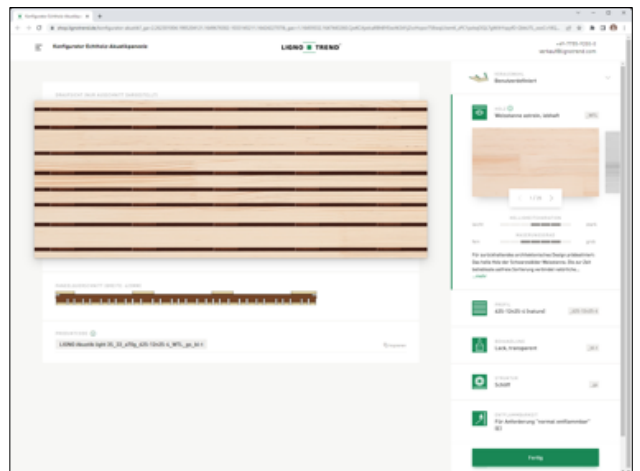
Communiqué de presse

Novembre 2022

Un nouveau configurateur en ligne pour les éléments acoustiques

Les panneaux acoustiques LIGNO® désormais conçus et équipés individuellement

Le configurateur en ligne pour les éléments porteurs en bois lamellé-croisé n'est plus seul. Lignotrend a lancé un nouvel outil pour sa ligne de panneaux acoustiques en bois véritable LIGNO® Acoustique. En quelques clics, les professionnels du bâtiment peuvent personnaliser individuellement les différents panneaux. Maîtres d'ouvrage, architectes, planificateurs spécialisés, entreprises de construction en bois, menuisiers ou encore décorateurs d'intérieur peuvent également choisir la qualité et le traitement de la surface. Le configurateur prend aussi en compte les restrictions matérielles ou techniques comme pour les surfaces difficilement inflammables. Les concepteurs peuvent ainsi s'assurer que leur configuration individuelle est réalisable et qu'elle apporte les performances techniques escomptées.



Les solutions de produits sophistiquées de Lignotrend facilitent la personnalisation. Elles permettent d'atteindre un maximum d'efficacité et d'efficience en matière de technique de construction et d'économies. La planification numérique a le vent en poupe. Avec son nouveau configurateur en ligne pour ses panneaux acoustiques, Lignotrend ajoute un outil pratique à sa

Produits de marque - protégés au niveau international:

LIGNO® Tous les produits
Le CLT configurateur du CLT pionnier.

LIGNO® Akustik Panneaux acoustiques
en bois véritable.

LIGNO® Akustik Panneaux acoustiques
pour la maison.

palette de services. En quelques clics, les professionnels obtiennent un panneau LIGNO Acoustique personnalisé et équipé.

Les produits en bois véritable conviennent pour le revêtement acoustique des murs et des plafonds ou dans d'autres applications comme les plafonds à grille ou les voiles.

Différents facteurs de personnalisation

Après une présélection, d'autres caractéristiques ont été demandées et ajoutées à la sélection :

- **Essence** : plus de vingt variantes de résineux et de feuillus au choix avec en tête la spécialité de Lignotrend, le sapin blanc sans nœud de la Forêt-Noire.
- **Formation des profils** : différentes largeurs de lattes, espacements et variantes de profils, du profil régulier « regular » au profil irrégulier « nature » en passant par le profil « nature : 3D » à hauteur graduelle.
- **Traitement de surface** : teinte originale du bois avec ou sans protection contre la lumière, couche de vernis ou d'huile, cérusage pour le chêne, impression de motifs...
- **Structure du bois** : brossé, poncé lisse ou brut de sciage
- **Exigences en matière de protection anti-incendie** : application ou non d'un traitement pour rendre le bois difficilement inflammable
- **Capacité d'absorption acoustique** : finitions peu ou très absorbantes

Produits de marque - protégés au niveau international:



Un outil pour éviter les erreurs de conception

L'outil permet de comprendre les relations parfois complexes entre les exigences et les caractéristiques techniques des éléments. Le configurateur enregistre les combinaisons impossibles et propose une correction selon sa matrice.

L'utilisateur obtient immédiatement une impression de la surface de l'élément configuré sous la forme d'un extrait détaillé et d'une vue à grande échelle. Il peut ainsi évaluer visuellement sa sélection. Une fois la configuration en ligne terminée, l'outil propose une sélection d'objets de référence dans la version choisie. Il est également possible d'accéder à des informations complémentaires comme les fiches techniques et les documents d'essai sous-jacents, relatifs à la capacité d'absorption acoustique.

Lignotrend met enfin à disposition des architectes une bibliothèque de textures à utiliser dans la visualisation. Le code produit unique fournit aux utilisateurs et aux conseillers spécialisés une base claire pour le dialogue ultérieur au cours de la planification.

L'outil est accessible en ligne à l'adresse suivante :

<https://www.lignotrend.com/fr>

CALCULATEUR D'ACOUSTIQUE

Le calculateur acoustique Lignotrend est un outil utile pour justifier les mesures acoustiques d'une pièce. Il permet notamment d'orienter l'audibilité des effets acoustiques dans la pièce. Cet outil en ligne permet de calculer et d'évaluer l'effet des mesures acoustiques dès la première conception.

<https://www.lignotrend.com/fr/calculateur-acoustique>

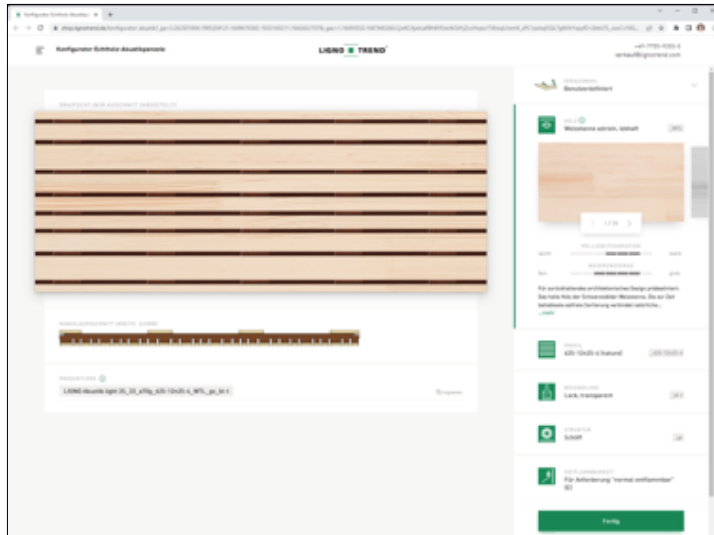
Produits de marque - protégés au niveau international:

 **LIGNO®** Tous les produits
du CLT pionnier.

 **LIGNO® Akustik** Panneaux acoustiques
en bois véritable.

 **LIGNO® Akustik** Panneaux acoustiques
pour la maison.

Lignotrend_nouveau_configurateur_en_ligne_panneaux_acoustiques.jpg



L'utilisateur du configurateur acoustique LIGNO® découvre les possibilités créatives et techniques de manière auto-explicative. Un code produit unique simplifie le travail ultérieur.

Photo : Lignotrend

Lignotrend_panneau_acoustique_LIGNO_Acoustique.jpg



Les utilisateurs découvrent facilement les multiples combinaisons possibles de formes et d'essences de bois pour les panneaux en bois véritable LIGNO® Acoustique. Grâce à son configurateur en ligne, le fabricant Lignotrend permet d'intégrer les caractéristiques techniques du chantier.

Photo : Lignotrend/© Foto&Design, Waldshut

Produits de marque - protégés au niveau international:

LIGNO® Tous les produits
Le CLT pionnier. du CLT pionnier.

LIGNO® Panneaux acoustiques
Akustik en bois véritable.

LIGNO® Panneaux acoustiques
Akustik pour la maison.

LIGNOTREND Produktions GmbH | Landstr. 25 | 79809 Weilheim | Allemagne | +49 7755 9200-0 | info@lignotrend.com | www.lignotrend.com
Registre du commerce: Amtsgericht Freiburg i.Br. HRB 621542 | Siège de la société: Weilheim
Identification TVA: DE229826275 | Gérants: Matthias Eckert, Ralph Eckert

À propos de Lignotrend :

Lignotrend est basée à Weilheim-Bannholz en Forêt-Noire (Allemagne). Depuis 1992, l'entreprise conçoit des éléments en bois lamellé-croisé pour les constructions modernes. Ses produits sont utilisés dans toute l'Europe dans des projets de logements ou de bâtiments communaux et industriels. Lignotrend emploie 160 personnes et a une capacité de production d'environ 250.000 m² de surface d'éléments par an.

Le fabricant propose notamment des éléments structurels pour toitures, dalles intermédiaires et murs ainsi que des produits complémentaires comme des écarteurs-façade pour isolation thermique extérieur (ITE), des éléments de façade ou des panneaux acoustiques en bois véritable. Reconnue pour sa force d'innovation, Lignotrend se focalise sur le développement de produits de grande qualité architecturale et sur la configuration libre des produits en fonction des exigences individuelles. L'acoustique intérieure, l'isolation phonique et les grandes portées sont ainsi poussées à leur paroxysme. Lignotrend conçoit des produits pour une construction saine et sûre et une liberté architecturale. Ils présentent une fiabilité remarquable sur le long terme. La durabilité fait partie de la philosophie des produits, certifiés par les réglementations strictes de l'association *natureplus*.

Téléchargements : <https://lignotrend.com/fr/nouvelles/nouveau-configurateur-en-ligne>



Produits de marque - protégés au niveau international:



Tous les produits
du CLT pionnier.



Panneaux acoustiques
en bois véritable.



Panneaux acoustiques
pour la maison.