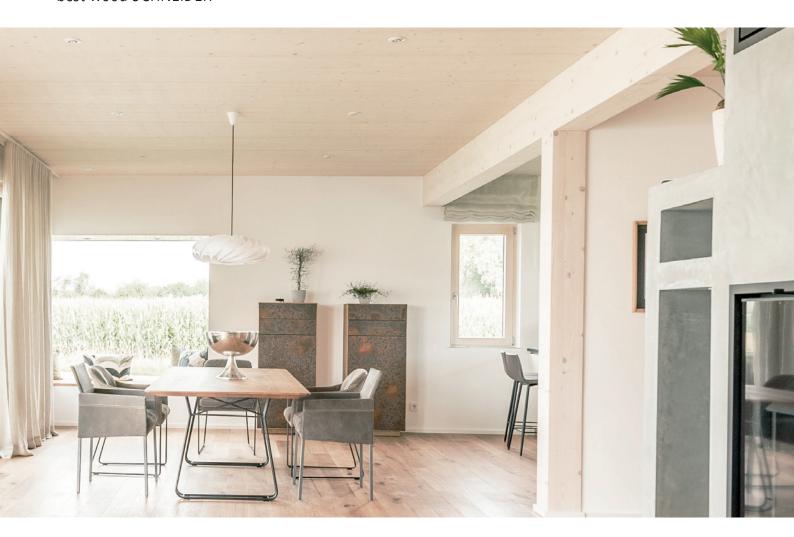
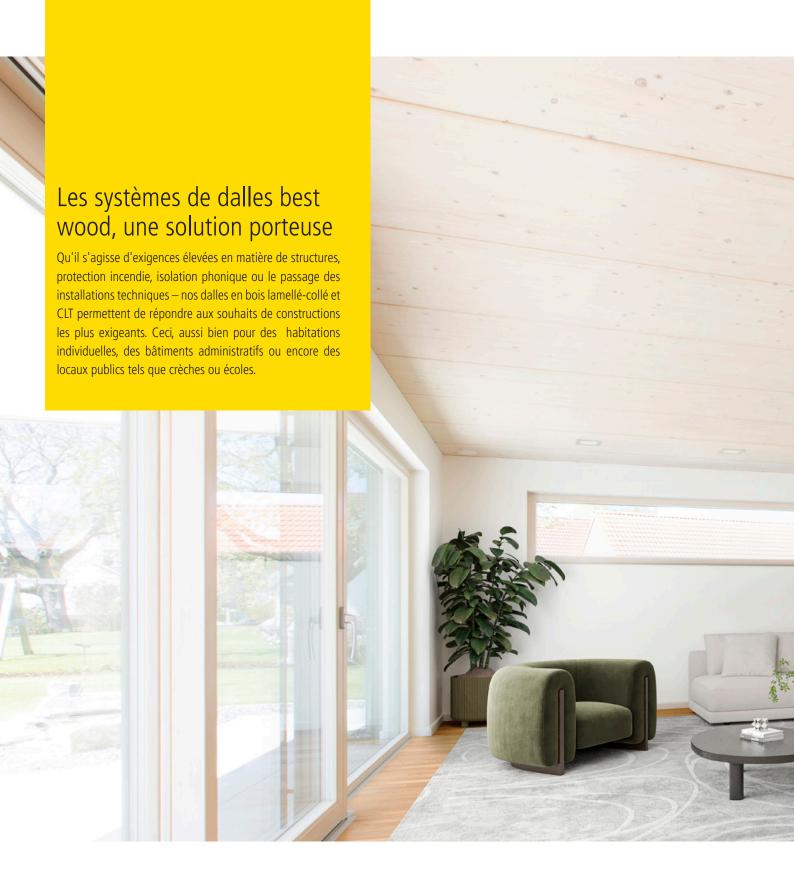


SYSTÈMES DE PLANCHERS – ET DE TOITURES

best wood SCHNEIDER







Le bien-être — pour l'homme et la nature

Lorsque la question de la dalle est posée, de nombreux atouts vous sont offerts par les dalles best wood. Des dalles agréables à regarder avec un aspect naturel, elles apportent un clima intérieur agréable et sain, répondent aux exigences en matière d'isolation phonique, sont rapidement mises en œuvre et praticable immédiatement.

Économique en besoin d'énergie : grâce a ses caractéristiques isolantes naturelles, le bois offre une température de surface et un rayonnement »agréable« à l'habitant. Ce phénomène permet d'abaisser les températures de l'air sans altérer le confort thermique. Ce phénomène permet d'abaisser les températures de l'air sans altérer le confort thermique et permet ainsi de réduire massivement les coûts de chauffage.

Nous avons des exigences pour notre qualité

Les dalles en bois lamellé-collé best wood se distinguent par leur montage rapide et facile. Dès leur installation, elles sont immédiatement praticables et offrent une grande stabilité ainsi qu'un climat intérieur agréable. Ces dalles en bois massif combinent stabilité et esthétique, créant un environnement intérieur très plaisant. De plus, elles permettent le passage des installations ultérieures sans difficulté.





best wood BLC - DALLE

best wood BLC-DALLE avec design acoustique pour plus de solutions innovantes

- Montage rapide
- Réduction des coûts de transport grâce à leur faible poids
- Résistance élevée au feu
- Excellentes caractéristiques physiques



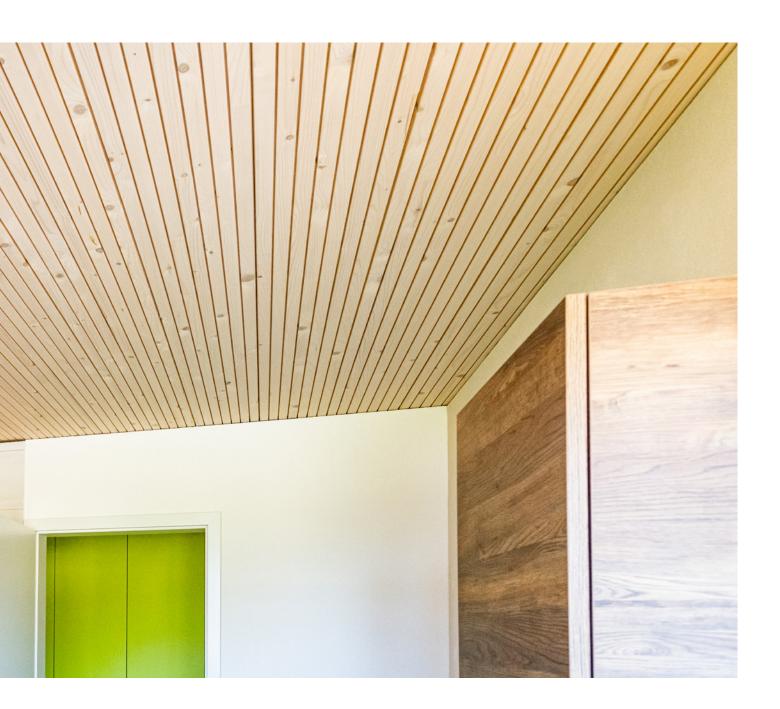
best wood BLC - DALLE REFENDUE

La dalle économique pour des faibles épaisseurs.

- Idéal pour locaux annexes pour un climat intérieur agréable
- Solution rentable

Épaisseur de 100 à 280 mm, largeur entre 500 et 1000 mm, longueur de 2,3 à 18 m

Épaisseur de 45 à 95 mm, largeur entre 360 et 760 mm, longueur de 2,3 à 18 m





best wood BLC — DALLE DESIGN ACOUSTIQUE

best wood $\ensuremath{\mathsf{BLC}}-\ensuremath{\mathsf{DALLE}}$ avec design acoustique pour plus de solutions innovantes.

- Montage rapide
- Rainurage fin
- Visuel alternatif

Épaisseur de 100 à 280 mm, largeur entre 200 mm et 400 mm, longueur de 2,3 à 14 m $\,$



best wood MADRIERS DE DALLE CONTRECOLLÉS

La variante pratique pour les rénovations.

- Pose facile.
- L'utilisation des madriers de dalle est optimale pour la rénovation d'anciens bâtiments où les éléments de grandes dimensions ne peuvent être transportés sur le chantier.

Épaisseur de 60 à 240mm, largeur (largeur utile) 190mm, longueur de 2,3 m à 16 m





best wood CLT BOX

Faible poids pour une grande capacité de charge statique.

- Permet la réalisation de grandes portées sans appuis intermédiaires
- Résistance au feu jusqu'à F 90 / REI 90
- Capacité de charge statique élevée
- Degré élevé de pré-fabrication
- Pour la construction de logements sur plusieurs étages

Épaisseur de 220 à 480 mm, largeur entre 900 et 1200 mm, longueur de 2,3 à 16 m

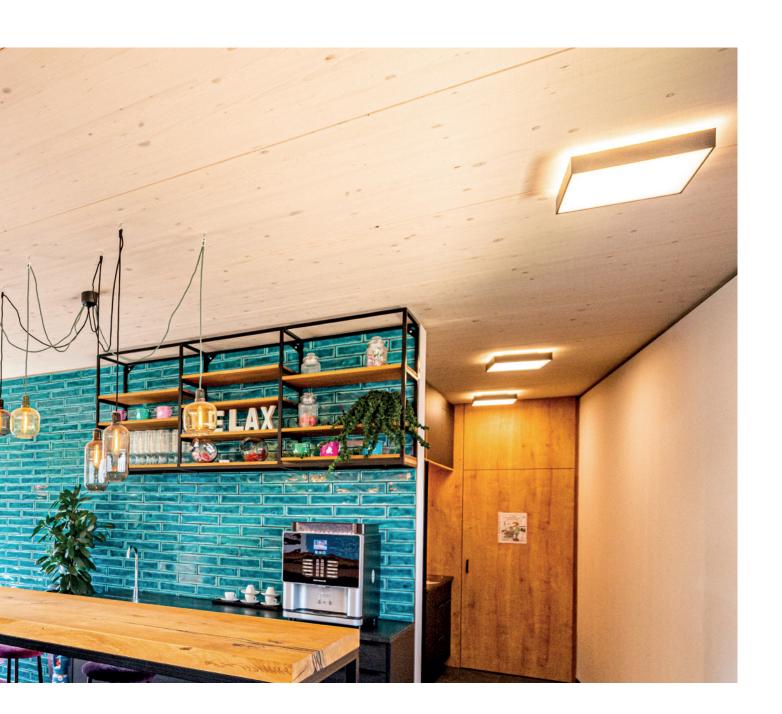


best wood CLT BOX - DALLE FS

Excellentes isolation acoustique et résistance au feu pour les constructions en bois sur plusieurs étages.

- Permet la réalisation de grandes portées sans appuis intermédiaires
- Isolation phonique accrue
- Résistance au feu jusqu'à F 90 / REI 90
- Capacité de charge statique élevée
- Degré élevé de pré-fabrication
- Pour la construction de logements sur plusieurs étages

Épaisseur de 220 mm à 480 mm, largeur entre 900 mm et 1200 mm, longueur de 2,3 m à 16 m







best wood CLT BOX – DALLE OUVERTE

Élément caisson ouvert pour faciliter le passage des installations techniques

- Disponible dans les variantes ouvertes en haut ou en bas
- Mise en œuvre simplifiée des installations techniques
- Faible poids pour une grande capacité de charge statique
- Permet la réalisation de grandes portées sans appuis intermédiaires
- Degré élevé de pré-fabrication

best wood CLT BOX - TOITURE

Élément de caisson ouvert pour projet de maison passive

- Permet la réalisation de grandes portées sans appuis intermédiaires
- Assemblages simplifiées entre éléments de toiture
- Degré élevé de pré-fabrication
- Pose rapide et efficiente
- Excellent comportement au feu

Épaisseur de 160 mm à 490 mm, largeur entre 900 mm et 1200 mm, longueur de 2,3 m à 16 m

Épaisseur de 160 cm à 460 cm, largeur entre 1080 mm et 1200 mm, longueur de 2,3 m à 16 m

Nos nouveaux éléments de dalles en bois lamellé-collé et CLT XL allient innovation et qualité supérieure.

Grâce à des installations de production ultra-modernes, nous proposons désormais des éléments de plancher et de toiture de grand format avec un profilage précis et un collage des joints de haute qualité. La nouvelle technique de fabrication se distingue par sa précision et sa performance maximale, garantissant des caractéristiques techniques et esthétiques d'exception. Une finition exclusive des couleurs, réalisée en usine, associée à la qualité apparente des éléments grand format en panneaux lamellés-croisés (CLT), établit de nouvelles normes dans la construction bois et répond aux exigences les plus élevées en matière de design.





best wood CLT - DALLE

La dalle en bois massif à grande stabilité de forme.

- Collage latéral des lamelles pour chaque couche
- Résistance élevée au feu
- Excellentes caractéristiques physiques
- Peu sensible aux déformations dues aux variations hygrométriques

Épaisseur de 60 mm à 280 mm, largeur entre 900 mm à 1200 mm, longueur de 2,3 m à 16 m



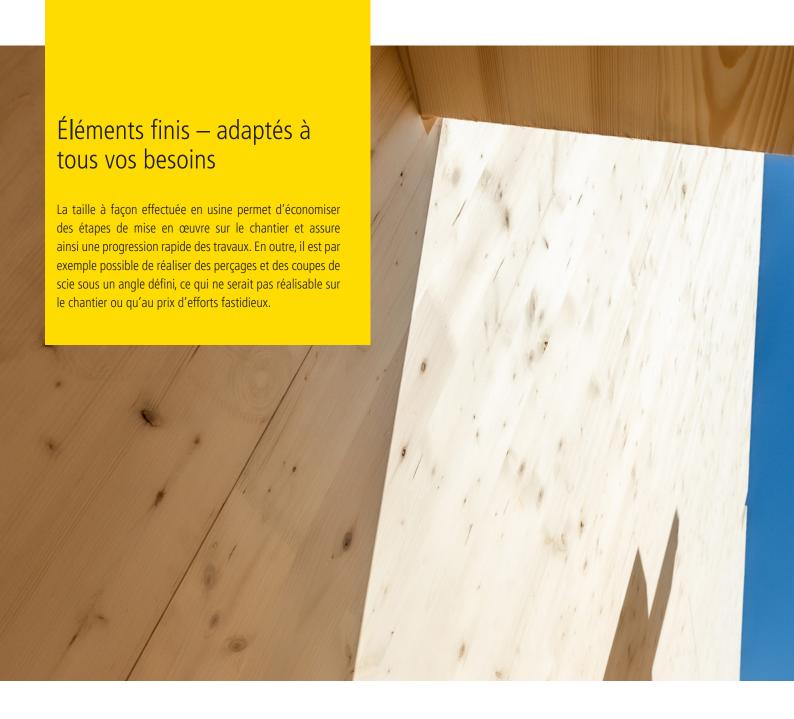
best wood CLT - DALLE XL

panneau en bois lamellé-croisé pour les constructions de dalles autoportantes avec largeur jusqu'à 3,50 m

- Un haut niveau de stabilité de forme tout en ayant de grandes dimensions
- Forts degrés de préparation. Assemblages simplifiées entre éléments de toiture et mur permettant une pose rapide et efficiente
- Excellent comportement au feu

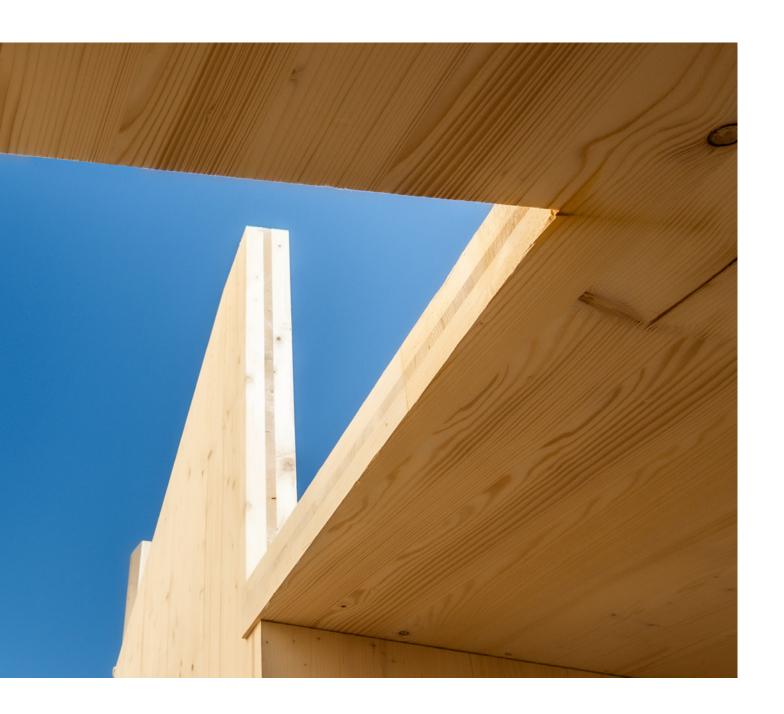
Épaisseur de 45 mm à 360 mm, largeur jusqu'à 3500 mm, longueur de 2,3 m à 16 m





Confection individualisée d'une grande précision de dalles, d'éléments de murs et de toiture.

Nos éléments de dalles en bois lamellé-collé BLC et CLT sont livrables brutes ou taillées selon vos besoins. Toutes les tailles imaginables sont pratiquement réalisables grâce à notre centre d'usinage numériques. Mi-bois, rainures, découpes et autres entailles nécessaires lors de passages de gaines techniques ou chevêtre d'escaliers. Grâce à l'usinage assisté par ordinateur dans la production, la taille à façon est réalisée de manière précise et efficace. Emballées par référence, vos dalles sont livrées directement sur votre chantier, prêtes à être posées.



Et la lumière fut — Efficacité grâce à une gestion intelligente de l'éclairage

Pour répondre à toutes les questions d'éclairage, nous proposons une solution facile : des systèmes de luminaires compatibles avec toutes nos dalles. Les systèmes d'éclairage LED à intensité variable sont d'une grande qualité et séduisent par leur design intemporel. Des perçages adéquats déjà faits à l'usine facilitent grandement l'installation, les luminaires sont seulement raccordés et clipsés.







Dimensionnement des structures

Dimensionnement des structures

Nous sommes déjà à vos côtés lors de la définition des données initiales et élaborons des structures économiques, efficaces et ainsi respectueuses des ressources qui, grâce à une coordination anticipée avec les projets de l'architecte, en permettent la réalisation. Toutes les études relatives à la stabilité structurale et à l'aptitude au service sont réalisées conformément aux normes (Eurocodes) actuellement en vigueur.





Isolation phonique

Compétence en isolation phonique : Aide à l'élaboration de concepts d'isolation phonique

Nos experts en isolation phonique présentent des solutions sous leurs aspects techniques et économiques et sont vos partenaires compétents pour leur mise en œuvre. Votre projet bénéficie ainsi d'une sécurité de planification.

Protection incendie

Nous vous assistons dans la protection contre l'incendie

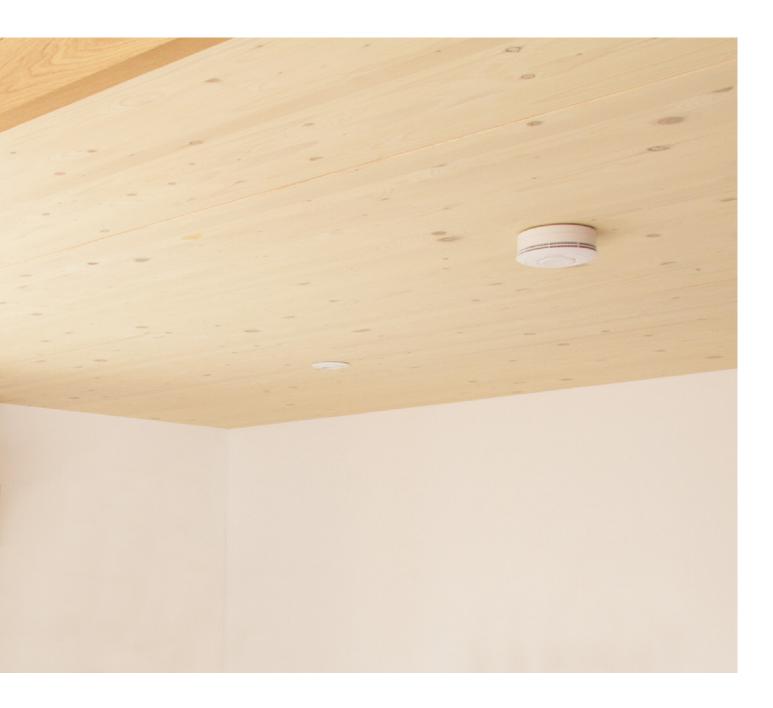
La prévention des incendies dans la construction exige des connaissances approfondies, en particulier dans la construction en bois. Il s'agit de toutes les mesures préventives qui contribuent déjà à éviter la naissance, la propagation et les effets des incendies. Nous nous engageons pour vous assister avec compétence dans la concrétisation des nombreuses tâches qui vous attendent.

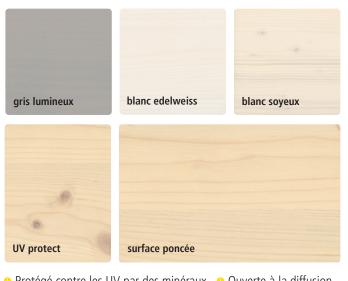


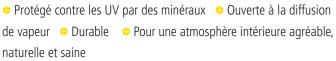
Des lasures de haute qualité garantissent une finition durable

Nos lasures possèdent des propriétés éco-biologiques de grande qualité pour une utilisation en intérieur. La lasure conserve les propriétés hygroscopiques naturelles du bois. Ainsi nos éléments de dalles garantissent un climat intérieur agréable, naturel et sain.











 Protection aux intempéries des éléments de dalle durant la phase de chantier

À propos de best wood SCHNEIDER

Le groupe Schneider est une entreprise familiale internationale dont le siège est situé à Eberhardzell en Allemagne. Avec plus de 700 collaborateurs, nous sommes à la pointe de la production de tous les éléments de construction porteurs en bois et des isolants en fibre de bois pour la construction moderne de maisons en bois et de maisons passives, ainsi que de pellets pour le chauffage écologique.

Bon pour la nature, bon pour nous tous. Testé & certifié.

Du bois rond au produit fini, y compris les besoins en énergie, nous mettons tout en œuvre dans un cycle fermé des matières premières sur nos sites de production dans le sud de l'Allemagne.

La production des produits best wood SCHNEIDER est économe en énergie selon la norme DIN ISO 50001. La matière première bois est valorisée à 100 % jusqu'au dernier copeau.

Nous sommes certifiés par des organismes indépendants tels que PEFC, et aussi testés pour le label de qualité allemand pour les bâtiments durables (QNG). En circuit court, à l'heure sur votre chantier avec la meilleure qualité et objectif « zéro déchet ».





Siège social en Allemagne

best wood SCHNEIDER GmbH Kappel 28 D-88436 Eberhardzell

Téléphone +49 (0)7355 9320-0 Fax +49 (0)7355 9320-300 E-mail info@schneider-holz.com

Site de Meßkirch

best wood SCHNEIDER GmbH Industriepark 16 D-88605 Meßkirch

Téléphone +49 (0)7355 9320-8000 Fax +49 (0)7355 9320-300 E-mail info@schneider-holz.com

Succursale en Suisse

best wood SCHNEIDER GmbH Weinfelderstrasse 29A CH-8560 Märstetten

Téléphone +41 (0)71 918 79 79 Fax +41 (0)71 918 79 78 E-mail info@schneider-holz.com

Images: best wood SCHNEIDER GmbH,

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Version : Octobre 2025

