

SYSTÈMES DE PLANCHERS – ET DE TOITURES

best wood SCHNEIDER



Les systèmes de dalles best wood, une solution porteuse

Qu'il s'agisse d'exigences élevées en matière de structures, protection incendie, isolation phonique ou le passage des installations techniques – nos dalles en bois lamellé-collé et CLT permettent de répondre aux souhaits de constructions les plus exigeants. Ceci, aussi bien pour des habitations individuelles, des bâtiments administratifs ou encore des locaux publics tels que crèches ou écoles.





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

Lorsque la question du plafond se pose, les atouts de nos systèmes de dalle sont déterminants : en tant qu'élément de construction visible en permanence, ils confèrent à l'espace un aspect chaleureux et raffiné. Ils contribuent à un climat intérieur agréable, répondent à toutes les exigences en matière d'isolation phonique, sont rapides à poser et immédiatement praticables.

Important pour ceux qui souhaitent économiser de l'énergie : grâce au rayonnement de la surface naturelle en bois du plafond, un ressenti de « chaleur » est transmis aux occupants, la température ambiante peut être abaissée sans nuire au confort. Et cela se répercute positivement sur la facture de chauffage..

Nos exigences en matière de 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 des solutions esthétiques innovantes

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

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



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



best wood BLC – DALLE RAINURÉE

best wood BLC – DALLE RAINURÉE pour des variations architecturales 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.

- Manuportable et rapide
- L'utilisation des madriers de dalle est optimale pour la rénovation d'anciens bâtiments où les éléments lourds et volumineux n'ont pas d'accès

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

La qualité PREMIUM pour ceux qui visent toujours plus haut.

En raison de ses excellentes caractéristiques physiques, le panneau lamellé-croisé est en mesure de répondre à toutes les exigences de construction. Disponible en épicéa européen, sapin blanc européen et épicéa du nord, à choix en qualité visible ou industrielle.



best wood CLT BOX

Résistance mécanique optimisée pour un faible poids.

- 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

Caisson idéal pour les constructions résidentielles ou publiques aux exigences incendies et phoniques élevées.

- 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 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

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



best wood CLT BOX – TOITURE

Élément de caisson ouvert pour projet de maison passive

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

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

Innovation et qualité de pointe

sont réunis dans nos panneaux CLT XL. Grâce à des installations de production ultramodernes, nous proposons désormais des éléments de plancher et de toiture grand format avec un profilage et un collage des joints précis. La nouvelle technique de fabrication se distingue par une précision et une efficacité sans compromis, et garantit des propriétés techniques et esthétiques exceptionnelles. Une finition de couleur exclusive, combinée à la qualité visible des éléments en bois lamellé-croisé de grand format, établit de nouvelles références dans la construction en 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 simplifiés entre éléments de toiture et mur permettant une pose rapide et efficace
- Excellent comportement au feu

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



Éléments finis – adaptés à tous vos besoins

La taille à façon effectuée en usine permet d'économiser des étapes de mise en œuvre sur le chantier et assure ainsi une progression rapide des travaux. En outre, il est par exemple possible de réaliser des perçages et des coupes de scie sous un angle défini, ce qui ne serait pas réalisable sur le chantier ou qu'au prix d'efforts fastidieux.

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 en bois lamellé croisé CLT sont livrables bruts ou taillés selon vos besoins. Grâce à nos centres d'usinage numériques modernes, pratiquement toutes les découpes sont réalisables de manière précise et efficiente : Mi-bois, rainures, profilages, ouvertures rondes et autres passages de gaines techniques. Emballés et livrés sur vos chantiers par référence, prêts à être posés.



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.



lien vers nos
systèmes d'éclairage

Vous avez un projet ?
Nous avons les outils qu'il
vous faut.

Grâce à nos outils de conception numériques dédiés aux structures porteuses, à l'isolation phonique et à la résistance au feu, les produits adaptés sont rapidement définis en fonction de vos exigences de construction.



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.



Lien vers
STATICS



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.

La chaleur des couleurs – pour un confort naturel

Les systèmes de dalles best wood sont disponibles naturelles ou avec ennoblies avec des lasures, teintées ou avec une protection incolore anti UV, appliquées en usine de manière industrielle. Grâce aux lasures durables, nous restons fidèles à notre devise : « vivre dans un environnement sain ». Les dalles, poncées et lasurées, sont livrées recouvertes d'un film autocollant afin de les protéger durant la phase de construction.



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.



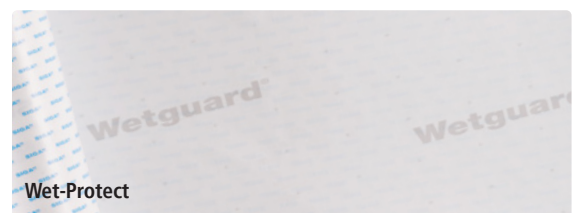
Lien vers
les finitions



- ⊕ Protection minérale contre les UV
- ⊕ Ouverte à la diffusion de vapeur
- ⊕ Durable
- ⊕ Pour une atmosphère intérieure agréable, naturelle et saine



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



- ⊕ Protection temporaire pendant la construction grâce à la pose d'un film sur la face supérieure des éléments afin de les protéger de l'humidité pour CLT - DALLE XL

Bon pour la nature, bon pour nous tous.

Testé & certifié.

Nous façonnons l'avenir de la construction bois avec nos éléments porteurs et nos isolants en fibre de bois qui allient performance et respect de la nature. Chaque produit reflète notre engagement pour des maisons modernes, durables et passives, ainsi que pour un chauffage écologique grâce à nos pellets. Parce que construire en bois, c'est construire avec cœur et responsabilité.

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 de best wood SCHNEIDER est réalisée conformément à la norme DIN ISO 50001, garantissant une efficacité énergétique. La matière première bois est valorisée à 100 % jusqu'au dernier copeau.



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 : Avril 2026



www.schneider-holz.com