



expomaison

Pour trouver des entrepreneurs compétents dans le domaine des châssis en bois, rendez-vous dans le [Hall 6 Finitions extérieures](#).

Caractéristiques des châssis en bois

Le bois est le matériau noble par excellence. Selon les utilisations, il vous est loisible de choisir entre plusieurs types de bois, du pin au bois exotique en passant par les plus nobles chênes, hêtres. Les bois sont traités (insecticide, fongicide et hydrofuge), et peuvent être peints ou laqués selon vos désirs.

Le bois est un excellent isolant tant thermique que phonique, et vous donnera une sensation de chaleur et de vie au toucher. Il devra être entretenu tous les 2 à 5 ans selon son exposition pour les menuiseries, tous les 5 à 10 ans pour les parquets selon le passage.

Applications

Le bois est un matériau très polyvalent et bien maîtrisé. Aussi, on le trouve dans la majorité des produits :

- Fenêtres et portes fenêtres,
- Portes d'entrée, de service, d'intérieur et de garage,
- Vérandas (armature seule ou véranda entière),
- Portails et clôtures,
- Parquet,
- Aménagement d'intérieur...

Luminosité

La lumière n'a pas seulement la fonction pratique d'illuminer ou de chauffer l'espace d'habitation mais également de modeler les pleins et les vides. La forme la position et la grandeur des ouvertures sur les parois opaques déterminent, de façon prépondérante, l'aspect extérieur du bâtiment et influence la façon de vivre dans l'espace interne. En effet la lumière naturelle, grâce à ses qualités bénéfiques, exerce un effet positif sur le bien-être de l'habitat. Elle valorise les espaces et permet à l'homme un contact avec le monde extérieur. Devant ces exigences, le rôle de la fenêtre est fondamental pour permettre la communication et l'échange avec l'extérieur, l'entrée dans l'espace domestique de la lumière naturelle et le passage de l'air, pour garantir la protection contre les agents atmosphériques tels que la pluie, le vent et la neige - isolation thermoacoustique des espaces internes et protection de la vue interne.

A travers la fenêtre, qui contourne l'image en la délimitant ou en l'exaltant, on peut percevoir le cadre externe : une vue ouverte sur le paysage naturel (champs, collines, montagnes ou miroir d'eau), une partie du centre historique ou sur des habitations, une vue panoramique de

Pour trouver des entrepreneurs compétents dans le domaine des châssis en bois, rendez-vous dans le [Hall 6 Finitions extérieures](#).



expomaison

Pour trouver des entrepreneurs compétents dans le domaine des châssis en bois, rendez-vous dans le [Hall 6 Finitions extérieures](#).

toits et cheminées qui s'élèvent vers le ciel, une rue déserte entrevue entre les lattes d'une persienne, un regard sur la frénésie citadine, c'est l'image colorée et vivace du monde qui nous parvient à travers une chaude et essentielle corniche en bois. Lorsque le châssis est à vue, il faut également tenir compte de la perception du matériau. Le bois, matière vivante et naturelle, par son extraordinaire variété de caractéristique, transmet un message émotionnel intense du fait qu'il restera toujours le miroir de l'univers végétal duquel il est dépouillé en permanence.

Durée de la menuiserie

Le châssis en bois doit durer longtemps tout en étant exposé à des incursions et à des changements tant thermiques qu'hygrométriques, aux rayons solaires et en particuliers aux rayons ultraviolets et à la biodégradation par moisissures et insectes. L'ennemi numéro un est le soleil, peut-être plus encore que l'eau, en effet une des causes principales de la dégradation du bois, est l'action photochimique des rayons solaires. A partir de ces considérations, quant à la dégradation du bois à cause des facteurs environnementaux, il en découle que : les châssis doivent être correctement protégés et isolés des éléments qui en constituent l'altération. Les vernis ou les traitements par des agents protecteurs ne sont à considérer principalement que sous cette optique. Les agents protecteurs comme les huiles, que l'on appliquait autrefois, ont l'avantage de ne pas créer des épaisseurs sur le bois et de permettre une respiration naturelle du matériau. Les dernières générations de produits d'imprégnation contiennent une sorte de filtre à l'action des rayons solaires. Il existe également des agents protecteurs aux propriétés fongicides et bactéricides contenant des substances utiles pour prévenir les agressions des champignons et des bactéries. Les changements climatiques continuels, de l'humidité à la sécheresse, entraînent des sollicitations continues d'absorption de l'humidité et de déshydratation de la fibre du bois. Pour palier à cet inconvénient, il faut utiliser des agents protecteurs pour bois aux propriétés hydrofuges, qui possèdent comme caractéristique de régler les échanges d'humidité entre environnement et bois. La couche hydrofuge limite l'absorption d'humidité de la part du bois et en même temps permet l'évacuation de l'humidité présente, tout en protégeant le châssis des pluies battantes.

Pour trouver des entrepreneurs compétents dans le domaine des châssis en bois, rendez-vous dans le [Hall 6 Finitions extérieures](#).