

Emballage bois à usage industriel



L'emballage bois est destiné à protéger les marchandises lors de la manipulation et du transport, et d'assurer la sécurité des personnels lors des déplacements et des transports de marchandises.

L'emballage bois se présente sous deux formes : les caisses et les boîtes. Le terme de 'caisse' est utilisé, au lieu de 'boîte', lorsque les panneaux de revêtement du container peuvent être démontés et que la caisse comporte une ossature autoportante.

Les caisses et les boîtes sont la solution idéale pour le stockage et le transport des marchandises. Elles sont souvent utilisées pour le conditionnement haute résistance de biens volumineux et pondéreux en containers solides et résistants.

Les caisses et les boîtes peuvent être fabriquées en bois seul, ou dans une combinaison de matériaux incluant le bois, le contreplaqué et les panneaux à copeaux orientés (OSB).



Les avantages des emballages bois dans l'industrie sont multiples:

- Le bois peut être découpé et façonné dans une variété infinie de formes en utilisant de simples outils manuels ou des machines
- Le bois a d'excellentes propriétés de rigidité et de flexion
- L'emballage bois peut être facilement démonté et ses éléments réparés ou remplacés.
- L'emballage bois peut être assemblé de nombreuses manières différentes, en utilisant des moyens simples que tout le monde connaît, tels que clous, vis, boulons ou même colles
- Le bois est un matériau résistant et durable
- Le bois a une structure fibreuse qui contient de l'air, ce qui lui confère d'excellentes propriétés d'isolation
- Le bois est un matériau solide et fiable, qui peut être protégé facilement par un revêtement ou une peinture



Emballage bois à usage industriel



Caisses

L'utilisation de caisses en bois pour les emballages permet de gagner du temps, de l'espace et de réduire les coûts. Elles sont particulièrement utiles pour la protection de produits aux formes inhabituelles lors du chargement, de l'empilage et du transport ; elles les protègent des conditions régissant dans l'environnement.

- **Gains de temps:** La simplicité de conception d'une caisse en bois permet de réduire au minimum son temps de fabrication ; les caisses en bois peuvent être adaptées aux spécifications de chaque client
- **Stockage intelligent:** Les caisses en bois sont robustes et ont une résistance élevée à la pression verticale. Elles peuvent être empilées en nombre important et résistent bien au stockage de longue durée ou aux transports à longue distance
- **Protection contre le vol:** Les planches des emballages en bois étant clouées, il est beaucoup plus difficile d'ouvrir des caisses, ce qui assure une protection contre le vol de den Gütern verringert



Boîtes

Les boîtes en bois sont composées d'éléments en bois, panneaux avant, latéraux, fonds et couvercles, qui une fois assemblés, réalisent une structure ventilée idéale pour le stockage de nombreux produits. Comme les caisses, les boîtes en bois peuvent être fabriquées en bois seul, ou en combinaison avec du contreplaqué.

Grâce à des fixations triples sur les coins et des lattes de renfort en diagonal, la construction des caisses bois peut être encore renforcée.