



FERMETTE INDUSTRIELLE

Economique et durable

Dans l'univers de la charpente, deux formes coexistent : la charpente traditionnelle, la ferme, et la charpente industrielle, la fermette. Toutes deux ont un point commun, leur structure en bois.

La fermette industrielle est issue d'un principe constructif importé des Etats-Unis dans les années 50. Adaptées à tout type de constructions (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments industriels, sportifs, agricoles...), non apparentes et performantes, les fermettes industrielles permettent une pose rapide et facilitée sur le chantier.

PRINCIPE DE CONSTRUCTION DE LA FERMETTE INDUSTRIELLE

La charpente industrielle est conçue par triangulation avec des pièces de bois (entrait, arbalétrier, fiches) et des pièces de métal (connecteurs, nœud de ferme) toutes posées de façon triangulaire. Afin de former une structure plane indéformable, chaque fermette est assemblée par des connecteurs métalliques à dents. Les fermettes sont disposées tous les 60 ou 90 cm environ, pour transmettre les charges de toiture aux murs porteurs. Elles sont liées entre elles par un sous-système de barres perpendiculaire appelé contreventement et anti-flambage. Ce principe de construction permet ainsi une excellente répartition des charges de l'ouvrage et garantit sa solidité.

AVANTAGES DE LA FERMETTE INDUSTRIELLE

Réalisée avec des pièces de bois de faible épaisseur, la fermette présente un avantage de taille : sa légèreté. La pose sur le chantier est alors simplifiée et donc moins onéreuse. En revanche, le principe de construction des fermettes industrielles ne permet pas l'aménagement des combles, contrairement à la charpente traditionnelle.

> NOTRE OFFRE

Conçues dans notre bureau d'études et fabriquées dans nos ateliers grâce à nos machines numériques de dernière génération, nos fermettes industrielles sont taillées et assemblées sur notre site de production. Les Charpentiers de la Corse prennent en charge la livraison, la pose et le contrôle de la qualité de la charpente industrielle sur le chantier. Toujours soucieuse de la bonne qualité de ses charpentes, l'entreprise a obtenu le marquage CE, indispensable pour la commercialisation de charpentes industrielles.

LES DÉLAIS

Par sa technique de conception, les délais de réalisation d'une charpente industrielle sont très rapides, tant au niveau de la fabrication que de la pose sur chantier. Lors de l'élaboration de votre projet et de l'établissement du devis, les Charpentiers de la Corse planifient la réalisation de votre ouvrage avec la garantie de respecter le planning établi.