

Produits de qualité pour
l'industrie et l'artisanat

www.haas-holzindustrie.com



SYSTÈMES DE CONSTRUCTION BOIS POUR CLOISON,
PLAFOND ET TOITURE



Haas

Les bâtis et ses éléments en bois pour la construction moderne de maison.

Livraison sur rendez-vous des éléments de construction



Éléments de cloison prêts à être peints



Construction de plafond isolée prête à être montée



Construction de plafond isolée prête à être montée



Les bâtis et ses éléments en bois

Le système de construction de bâti en bois est flexible et concorde aux besoins régionaux. Cela va par exemple de la façade en crépi avec des panneaux en mousse dure à un prix avantageux, à la construction de cloison avec pare-pluie en extérieur et pare-vapeur en intérieur avec des panneaux fibre de bois de haute qualité en tant que poutrelles de hourdis. Toute autre variante de façade en bois ou brique de silice est naturellement possible.

La construction de cloison est variable, de la cloison standard à la cloison d'habitat passif, tout est possible. Une multitude de variante de systèmes est également possible pour les plafonds et toitures.

Vous avez le choix entre les constructions de poutres et chevrons isolées et les constructions visibles en lamellé-collé.

Escaliers en bois, portes d'entrée et fenêtres en bois, PVC ou bien en bois/alu, ainsi qu'une large gamme de stores complètent les produits de construction. Les prestations sont parachevées par les matériaux pour toiture, cloisons extérieures et l'aménagement intérieur. Les kits de constructions portent le sigle RAL et DIN. En plus de ces kits, nous nous occupons selon la demande, de l'ensemble de la statique, y compris le justificatif d'isolation thermique, ainsi que des plans atelier et plans d'exécution.



Plafond visible de poutres bois en lamellé-collé



Construction de toiture visible en contre-collé



Contreplaqué HMS

Le contreplaqué HMS ou bien en bref HMS bsp-holz est un système de construction en bois massif agréé par l'organisme de contrôle des travaux de construction, composé de panneaux en bois massif, entrecollés en couches croisées. Grâce à une technique moderne d'encollage par commande numérique, les kits complets, y compris l'ensemble des éléments de cloison, plafond et de toiture, peuvent être conçus et fabriqués sans problème.

La construction en contreplaqué offre la possibilité d'obtenir une construction sans frein-vapeur et présente une capacité d'accumulation de chaleur très élevée.

Ces caractéristiques permettent aux éléments en bois contreplaqué HMS d'atteindre un déphasage optimal et de ce

fait, une isolation thermique estivale idéale. De plus une combinaison avec les éléments extérieurs de construction appropriés, permet de remplir les exigences demandées en matière d'acoustique et de protection contre le feu.

Au niveau de la cloison et de la toiture, tous les systèmes d'isolation thermique agréés peuvent être mis en place sans problème. En plus des façades en crépi et en bois, des façades en brique de silice avec système de ventilation sur la face arrière peuvent également être prévues. En tant que construction de plafond, le contrecollé est une véritable alternative à tous les systèmes usuels. De plus toutes les constructions de plancher courantes peuvent être planifiées.



Contreplaqué HMS



La technique spéciale de fabrication de HMS bsp-holz permet un traitement de chacune des couches. Des fraisages pour câbles électriques rendent une opération coûteuse superflue.



Des systèmes de levage spécialement conçus permettent un montage sur place sûr et sans problème. Grâce au degré élevé de préfabrication de chacun des éléments de construction, le montage est moins dépendant des intempéries.

Contrôlé et recommandé par
l'institut en architecture durable
de Rosenheim GmbH

Éléments en lamellé-collé



Les éléments et madriers en bois massif de lamellé-collé ont une excellente capacité portante et résistance pour un faible poids.

Ces systèmes sont de plus en plus utilisés dans les constructions modernes d'appartement, ce pour les constructions en plafond et toiture. En plus des remarquables caractéristiques écologiques du bois massif, les éléments

et madriers en lamellé-collé séduisent de par leur finition d'aspect très agréable. Lors de la fabrication, les planches épaisses en bois massif sont collées les unes aux autres verticalement (éléments), ou bien couchées (madriers). Grâce au degré élevé de préfabrication des systèmes, un montage rapide et pratiquement indépendant des intempéries peut être garanti.

Madriers en lamellé-collé



En raison de la finition d'aspect très agréable, les éléments et madriers en lamellé-collé sont le plus souvent utilisés en construction visible. Un seul système est de ce fait simultanément une poutre voile et un élément de construction préfabriqué. Grâce à une part de bois élevée dans la construction, un climat ambiant particulièrement agréable est atteint, ceci avec une accumulation de chaleur optimale. Toutes les constructions usuelles pour les cloisons, plafonds et toitures sont possibles en systèmes de bois massif.



Grâce aux écrous de vissage (Rampa-Muffen) et câbles, les éléments en lamellé-collé sont facilement posés et de manière sûre.

Grâce à une faible largeur pour des longueurs pratiquement illimitées, les éléments et madriers en lamellé-collé sont excellents pour la rénovation de vieux bâtiments.



1359 - CPD - 0005

MPA colles
contrôlées
selon la norme
allemande DIN
EN 301/302



Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001

Reg-Nr.: 02-001

HAAS Holzprodukte GmbH

Industriestraße 8
D-84326 Falkenberg

Telefon +49 87 27/18-6 06
Telefax +49 87 27/18-5 54

france@haas-holzindustrie.com
www.haas-holzindustrie.com