MOSO BAMBOO®

Communiqué de presse

Maison historique restaurée avec des panneaux massifs en bambou du spécialiste MOSO® Bamboo

Une architecte espagnole apprécie l'alliance de liberté de conception, de qualité technique et d'expressivité des panneaux de bambou

Zwaag / Banyoles, novembre 2026

Le centre historique de Banyoles, dans la province espagnole de Gérone, est réputé pour son charme médiéval. De nombreux bâtiments historiques y ont été préservés. L'un des projets de rénovation les plus récents de la ville est une maison construite en 1929, baptisée Palimpsest. Aujourd'hui, ce terme désigne un concept architectural dans lequel, lors d'une rénovation, les traces historiques sont délibérément rendues visibles et combinées avec des éléments modernes. Plutôt que de gaspiller des ressources en démolissant pour reconstruire, le bâti existant est préservé, sauvegardant ainsi l'identité du lieu. L'architecte espagnole Maite Prats mise depuis longtemps sur ce concept durable. L'utilisation de divers panneaux massifs en bambou de MOSO® dans ce projet résidentiel montre à quel point les produits du spécialiste MOSO® Bamboo s'accordent parfaitement avec cette approche consciente des matériaux de construction.

« Le projet de Banyoles concernait une maison pleine de caractère et d'histoire », se souvient Maite Prats. « L'objectif n'était pas de remplacer la maison, mais de la rénover et de l'agrandir de manière à préserver son aura d'origine. » Une extension a été conçue pour s'intégrer au bâtiment existant sans en altérer le caractère d'origine. Le nouveau volume accueille l'espace nuit et les

pièces de service. Dans l'ancienne maison se trouvent la cuisine, la salle à manger, le salon, les espaces communs et une mezzanine-chambre.

Les architectes choisissent délibérément les panneaux massifs en bambou de MOSO® pour la fabrication de mobilier : « Nous apprécions les différentes qualités et la beauté du matériau »

La maison est entourée d'un jardin. « L'un des principaux objectifs était de créer une atmosphère dans laquelle la maison s'ouvre sur le jardin, avec des espaces généreux, lumineux et reliés entre eux, où l'architecture, le design d'intérieur et l'ameublement forment un tout cohérent », explique Maite Prats. Les matériaux utilisés devaient immédiatement transmettre une impression de naturel et de continuité, souligne l'architecte.

Outre l'usage mesuré du béton, du bois et de l'acier, les panneaux massifs du spécialiste du bambou MOSO® Bamboo se sont imposés comme premier choix pour l'aménagement. « Dans ce contexte, le bambou correspondait parfaitement au langage formel que nous recherchions : naturel, chaleureux et contemporain », poursuit Maite Prats. « Ce que nous apprécions en outre dans les produits en bambou de MOSO, c'est la facilité avec laquelle le matériau se travaille et la façon dont il permet de concevoir des meubles sur mesure. Nous apprécions surtout la possibilité de travailler avec différentes épaisseurs et de laisser la beauté des chants visible. Il n'est pas nécessaire d'appliquer des bandes de chant ou de dissimuler la nature du matériau. Au contraire : nous en faisons une partie intégrante du design. »

Grâce à sa dureté, sa stabilité et sa longévité, il est parfaitement adapté à la fabrication de mobilier du quotidien

Pour l'aménagement intérieur de la maison, les architectes ont choisi des panneaux massifs dans une chaleureuse teinte caramel. MOSO® Bamboo a développé une large gamme de panneaux massifs en bambou de différentes dimensions, épaisseurs, structures et teintes. Le fabricant est le leader du marché dans le développement et la production de produits de construction en bambou. Au-delà des panneaux massifs destinés à la fabrication de mobilier, l'entreprise produit également des lames de terrasse, des éléments de façade et du parquet à partir de bambou Moso.

Grâce à un procédé de transformation unique, ces panneaux massifs offrent une dureté et une résistance à l'usure exceptionnelles. Un constat partagé par l'agence d'architecture de Maite Prats : "En raison de sa dureté, de sa stabilité et de sa durabilité, le matériau est particulièrement bien adapté au mobilier du quotidien. Pour nous, l'association entre liberté de création, qualités techniques et potentiel expressif du matériau est particulièrement intéressante. » Les panneaux massifs se prêtent ainsi à la fabrication de façades de cuisine, de

plans de travail, d'armoires, d'étagères, de tables, de bancs, de meubles d'appoint, d'escaliers, d'habillages muraux, de portes ou encore de cadres de fenêtre.

Le rôle clé des produits MOSO® Bamboo pour une approche contemporaine des matières premières

De plus, ces produits sont fabriqués à partir du bambou Moso, la plante à la croissance la plus rapide au monde. Le bambou constitue une matière première exceptionnellement renouvelable : il ne lui faut que 5 ans de croissance pour atteindre sa maturité de récolte, et celle-ci s'effectue sans aucune coupe rase de zones forestières. Seuls les chaumes (tiges) mûrs sont prélevés dans la forêt ; les plantes mères continuent de s'épanouir, de produire de l'oxygène et d'absorber du carbone. C'est ce qui distingue fondamentalement le bambou Moso des ressources forestières conventionnelles.

Les panneaux massifs de MOSO® Bamboo sont certifiés FSC® (FSC® 100 % – issus de forêts gérées de manière exemplaire). Grâce au traitement spécial de densification, les produits finis surpassent même les bois exotiques en termes de dureté et de résistance aux intempéries, ce qui fait du bambou une alternative judicieuse tant du point de vue écologique que structurel.

Environ 180 mètres carrés de panneaux massifs en bambou Moso mis en œuvre

Pour l'aménagement intérieur et la fabrication du mobilier de la maison de Banyoles, un total de 178 mètres carrés de panneaux massifs en bambou de différentes épaisseurs (3 plis et 5 plis) a été utilisé. Le calcul du CO2 stocké repose sur plusieurs facteurs : la densité du matériau, la quantité réelle de bambou qu'il contient et sa teneur en carbone, qui s'élève à 50,24 % (un taux légèrement supérieur à celui du bois). Selon ce calcul, ce projet permet de stocker durablement 21.047,39 kilogrammes de CO2.

Plus d'informations sur : www.moso-bamboo.com

(Caractères espaces compris, hors titre : 5.934)

Visuels :

Visuels haute résolution ici : Télécharger les visuels



Image 1 :

Avec les panneaux massifs en bambou de MOSO® Bamboo, il est possible de fabriquer des façades de cuisine, des plans de travail, des armoires, des étagères, des tables, des bancs, des meubles d'appoint, des escaliers, des revêtements muraux, des portes ou des cadres de fenêtre.

Photo : © Marc Torra (Fragments) / Télécharger



Image 2 :

L'architecte espagnole Maite Prats a rénové avec des prestations de grande qualité cette maison de 1929 située à Banyoles, en choisissant entre autres les panneaux massifs MOSO® pour son aménagement intérieur.

Photo : © Marc Torra (Fragments) / Télécharger



Image 3 :

Aux côtés d'une utilisation mesurée du béton, du bois et de l'acier, les panneaux massifs du spécialiste du bambou MOSO® Bamboo se sont imposés comme le premier choix pour l'aménagement intérieur.

Photo : © Marc Torra (Fragments) / Télécharger

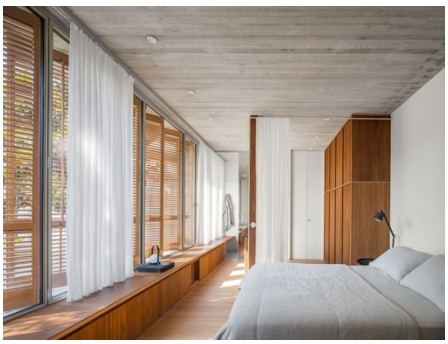


Image 4 :

Les panneaux massifs de MOSO® Bamboo se travaillent facilement, ce qui permet de concevoir des meubles sur mesure. Le grand choix de teintes et d'épaisseurs offre en outre beaucoup de liberté à la créativité.

	Photo : © Marc Torra (Fragments) / Télécharger
	**Image 5 :** L’architecte espagnole Maite Prats est convaincue de la beauté des chants des panneaux de bambou. Sur nombre de ses meubles, elle les laisse volontairement apparents et en fait une partie intégrante du design. Photo : © Marc Torra (Fragments) / Télécharger
	**Image 6 :** Les panneaux massifs en bambou gagnent en popularité, y compris dans la fabrication de mobilier et le design d’intérieur. Les propriétés techniques intrinsèques des panneaux tout comme l'importance écologique du bambou en tant que matière première jouent ici un rôle essentiel. Photo : © MOSO® Bamboo / Télécharger

À propos de MOSO® Bamboo :

MOSO® Bamboo est spécialisée dans le développement de produits en bambou pour l'intérieur et l'extérieur. À partir du bambou Moso, une ressource renouvelable, ses experts conçoivent de nombreux produits qui répondent aux exigences techniques et aux normes de qualité les plus strictes, tout en sublimant l'esthétique de leurs applications. Fondée aux Pays-Bas en 1997, Moso International s'est imposée depuis comme l'expert et le leader du marché européen des produits en bambou innovants et durables pour l'aménagement intérieur, la construction, ainsi que pour l'aménagement de jardins et d'espaces paysagers.

Les produits MOSO® se répartissent en quatre groupes : les produits d'extérieur, tels que les lames de terrasse et les éléments de façade, et les produits d'intérieur, tels que le parquet en bambou, les panneaux, les carrelets et les placages, ainsi que des solutions sur mesure personnalisées, destinées par exemple à la fabrication de mobilier. L'entreprise accompagne actuellement ses clients grâce à ses propres implantations en Europe, aux États-Unis, en Afrique du Sud, au Moyen-Orient et en Chine, ainsi qu'à plusieurs sociétés sous licence et distributeurs présents dans presque toutes les régions du monde.

Le bambou. Une alternative aux bois exotiques et à d'autres essences

Avec une croissance pouvant atteindre un mètre par jour, le bambou est considéré comme la plante à la croissance la plus rapide sur Terre. La dureté du bois de bambou, qui appartient botaniquement à la famille des graminées, offre une résistance bien supérieure à celle du chêne ou de la plupart des bois exotiques. Durant sa phase de croissance, le bambou absorbe une quantité massive de CO_2 supérieure aux émissions générées par la fabrication de la plupart des produits en bambou de MOSO®.

Grâce à une gestion forestière durable, cette ressource est récoltée par une coupe sélective d'environ 25 % des chaumes chaque année, ce qui préserve l'équilibre et la pérennité de la forêt. De plus, la forêt de bambous s'accroît de 5,5 % par an, ce qui permet de stocker une quantité supplémentaire colossale de CO2 au cœur de la forêt. En raison de ses propriétés techniques exceptionnelles, le bambou s'est imposé ces dernières années comme un produit industriel hautement recherché. Aujourd'hui, les parquets, les marches d'escalier, les habillages de murs et de plafonds, les panneaux de portes, le mobilier et – depuis son homologation par l'Institut allemand de la technique du bâtiment (DIBt) – les poutres de structure sont fabriqués à partir de cette matière première millénaire, pour ne citer que quelques-unes de ses nombreuses applications.