

Apple Store avec toit en bois en forme de canopée

Bangkok, TH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Apple
Architecture	Foster + Partners
Type de projet	Commerce et industrie, Art et culture
Type de construction	Free Form
Prestations	Construction en bois
Réalisation	2019
Lieu	Bangkok
Pays	Thailand

Architecture en verre et en chêne de Foster + Partner

Dès le développement du projet, Blumer Lehmann avait réalisé des échantillons et des maquettes pour la construction en bois de l'Apple Store de Bangkok. Notre équipe était responsable du projet dans les domaines de la planification, de l'ingénierie, de la production et du montage de la construction en bois, dotée d'un revêtement intérieur en chêne.

L'architecture du bâtiment, dont les murs extérieurs sont entièrement en verre, offre une vue sur l'élément central cylindrique en bois avec un toit en forme de canopée en bois de chêne à l'intérieur. La disposition circulaire du magasin sur trois étages accueille notamment un forum, une salle de réunion et des présentoirs pour les produits.

Élément central en bois avec revêtement intérieur en chêne

Le cylindre en bois qui, à l'étage supérieur, s'ouvre sur une surface horizontale semblable à une canopée attire le regard tout en facilitant l'accès au bâtiment. Le choix du bois pour le revêtement intérieur a été décisif pour l'esthétique et la sensation d'espace dans le bâtiment. Nous avons transformé environ 40 m³ de chêne d'Europe centrale en 1800 éléments en chêne selon trois méthodes de production différentes. La zone verticale a été cintrée autour de l'axe faible avec un rayon de 2 m. Des charpentes courbes doubles en chêne ont été fabriquées pour la transition de la verticale à l'horizontale. Et la zone horizontale du plafond a été incurvée autour du côté fort. Pour ce faire, le matériau brut a été découpé en lamelles et recollé dans le même ordre pour former des poutres arquées.

Contact particulier



Jephtha Schaffner

Responsable de la conception des constructions en bois | Free Form

T +41 71 388 52 27

jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com

Apple Store avec toit en bois en forme de canopée

Bangkok, TH



40m³ de chêne ont été utilisés pour le revêtement intérieur.



Un escalier en colimaçon s'enroule autour d'un noyau en bois de chêne dans l'Apple Store de Bangkok.



De grands arbres Terminalia et des bancs entourent la place extérieure de l'Apple Store et offrent un point de rencontre.

Présentation de produits dans l'Apple Store de Bangkok sous la canopée d'un arbre en surplomb.

Apple Store avec toit en bois en forme de canopée

Bangkok, TH



Des sessions Today Apple se déroulent autour d'un mur vidéo au centre du forum.