

# Villa privée au bord de la mer

Bodrum, TR



## Données du projet

Maître d'ouvrage	Privatif
Architecture	Foster + Partners
Type de projet	Construction de maison individuelle
Type de construction	Free Form
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2017
Lieu	Bodrum
Pays	Turquie

## Une perle sur la côte turque

Nous avons réalisé la construction du toit ondulé de cette villa de vacances privée dans le sud-est de la Turquie en collaboration avec le bureau d'architecture Foster + Partners de Londres, réputé dans le monde entier. La vue spectaculaire sur la mer Egée était au cœur du concept architectural. La villa s'intègre harmonieusement dans son environnement avec son toit en forme de vagues en guise d'élément stylistique marquant.

Son impressionnant toit ondulé est composé d'une construction en bois de formes libres. Cela a permis de réduire considérablement le poids et le temps de construction du toit par rapport à une structure en béton. Des poutres primaires en hêtre et en chêne reliées par des poutres secondaires en épicéa constituent le système porteur de 1600 m<sup>2</sup>. Le regard est attiré notamment par les bordures de toit en chêne arrondies et partiellement incurvées. Toutes les parties visibles du dessous sont également réalisées en bois de chêne.

La structure du toit a été démontée en cinq parties individuelles pour le transport, puis remontée sur le chantier. La couverture du toit a également été acheminée en plusieurs éléments transportables. Cintrés à la bonne forme sur le chantier, ils ont été assemblés avec des vitrages qui apportent un effet raidissant.

Au niveau de la production, l'objectif de la planification et de la préparation paramétrique était de permettre la fabrication du plus grand nombre possible d'éléments droits. Toutefois, en raison des formes ondulatoires du toit, plus accentuées vers l'avant, les vagues présentent une forme différente à chaque endroit du toit.

## Contact particulier



**Daniel Bucher**

Responsable Ventes internationales |  
Construction en bois | Free Form

T +41 71 388 52 51

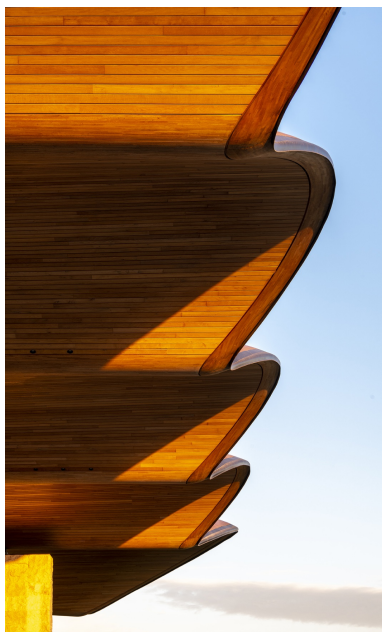
[daniel.bucher@blumer-lehmann.com](mailto:daniel.bucher@blumer-lehmann.com)

# Villa privée au bord de la mer

Bodrum, TR



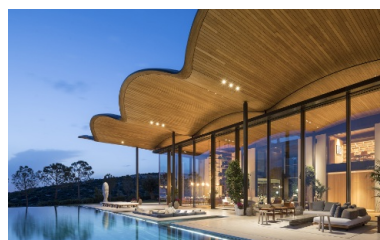
Villa privée avec piscine



Toiture impressionnante en chêne



Vue sur la mer depuis la terrasse



Piscine en soirée

# Villa privée au bord de la mer

Bodrum, TR



Intérieur spacieux avec vue sur la mer



Design d'intérieur élégant



Le bois crée des contrastes sous une forme étonnante.