

# Pavillon de chasse à Cleveland

Cleveland Ohio, US



## Données du projet

Maître d'ouvrage	Blumer-Lehmann AG
Architecture	RDAI
Type de projet	Art et culture
Type de construction	Free Form
Prestations	Construction en bois
Réalisation	2016
Lieu	Cleveland
Pays	USA

## Vers les cimes de la forêt

Dans le parc privé «Hunting Valley» à Cleveland se dresse un pavillon en bois qui attire les regards. Il est composé de 90 traverses collées et librement sinueuses. La grande surface ovale au sol se transforme en ouverture ronde sur le haut et la structure légère s'épaissit en montant.

Le pavillon a été réalisé en Accoya® issu d'une production durable, qui a été encollé lors d'un procédé particulier pour former des poutres. La robustesse naturelle du pin a été renforcée par un traitement à l'anhydride acétique. Ainsi, les traverses en bois respectent les exigences du niveau de durabilité le plus élevé. Leur durée de vie qui peut aller jusqu'à 50 ans est garantie même en cas d'exposition aux intempéries. De cette manière, le bois de pin traité jusqu'à son noyau est moins susceptible d'être contaminé par des champignons ou des insectes xylophages.

Le bureau RDAI de Paris a été chargé de la conception du pavillon. Au terme de la phase des procédures d'attribution qui a duré six mois, nous avons travaillé pendant six mois de plus à la conception, au développement du processus de production et à la production à Erlenhof (Gossau), en étroite collaboration avec Julia Capp et Mathieu Alfandary (RDAI), ainsi que Klaas De Rycke et Louis Bergis (Bollinger + Grohmann Ingenieure). Après un essai de montage en Suisse, les traverses encollées ont été expédiées vers l'Ohio par voie maritime. Le montage aux Etats-Unis, qui a occupé notre équipe – composée de trois membres – pendant près de trois semaines, s'est également révélé passionnant.

## Contact particulier



Daniel Bucher

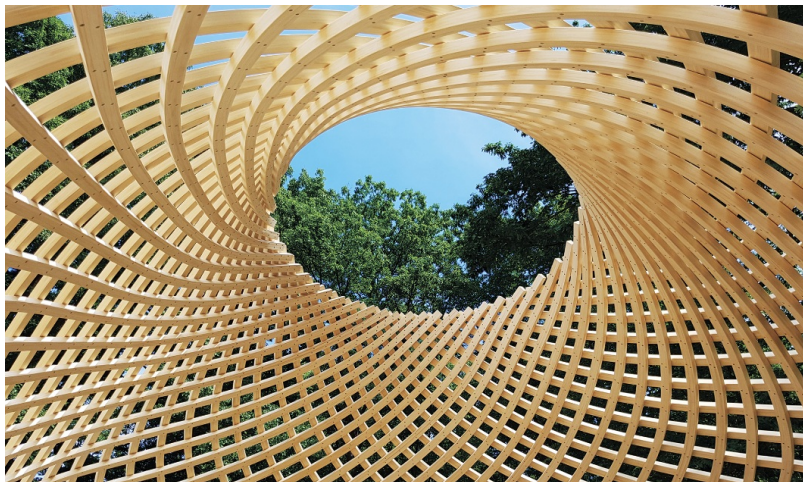
Responsable Ventes internationales |  
Construction en bois | Free Form

T +41 71 388 52 51

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

# Pavillon de chasse à Cleveland

Cleveland Ohio, US



Vue sur la verdure depuis le pavillon'



Vue détaillée d'une construction en forme libre



Vue d'ensemble d'un pavillon

Vue sur la verdure à travers la structure porteuse en forme libre