Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

Données du projet

Maître d'ouvrage	Holland Casino
Architecture	MVSA Architects
Type de projet	Sport et loisirs, Hôtellerie et restauration
Type de construction	Free Form, Construction à ossature bois
Prestations	Construction en bois
Réalisation	2019-2020
Lieu	Venlo
Pays	Pays-Bas

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

L’architecture fleurie du nouveau Holland Casino

Situé en bordure d’autoroute et à proximité de la frontière allemande, le nouveau bâtiment du «Holland Casino», conçu avec beaucoup d’imagination, est censé contribuer à redynamiser la région autour de la ville néerlandaise de Venlo. Avec son architecture aux lignes courbes, ses nombreux éléments floraux et sa façade colorée, le nouveau bâtiment du casino établit un lien avec le pays des fleurs qu’est la Hollande. Vus d’en haut, les quatre étages de forme organique et disposés en quinconce forment une corolle de fleur. En charge de la construction en bois, nous avons mis en œuvre la structure porteuse de forme libre. Les murs arrondis en construction à ossature bois constituaient un autre élément de notre mandat.

Positionnée au centre de l’atrium, la colonne de forme libre en bois lamellé-collé d’ un diamètre de 3,2 m, que nous avons fabriquée, attire tous les regards. Elle se dresse telle une tige de plante stylisée et se ramifie au sommet pour former une structure porteuse artistiquement incurvée, composée de quelque 300 éléments de formes libres. Au niveau de sa partie la plus étendue, le toit fleuri atteint une surface de 55 par 45 m. Tout autour de la structure porteuse se trouvent les salles qui s’ étendent sur deux niveaux et dans lesquelles les clientes et clients tentent leur chance au jeu.

Le concept de construction est axé sur l’harmonie entre l’architecture et la durabilité. Les structures en bois de formes libres répondent à cette exigence. Elles permettent de réaliser ces formes inhabituelles exactement selon les idées des architectes et à partir du matériau naturel et renouvelable qu’est le bois.

Contact particulier

Jephtha Schaffner

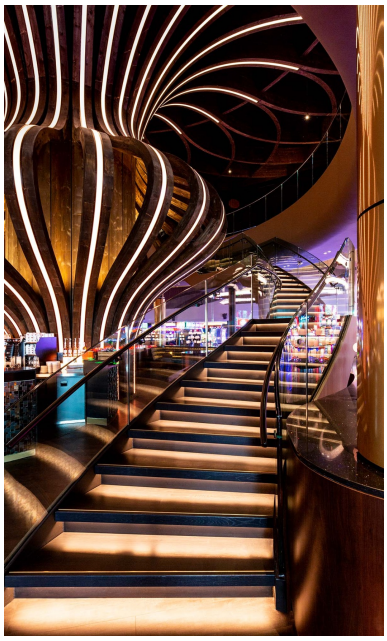
Responsable de la conception des constructions en bois | Free Form

T +41 71 388 52 27
jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

La colonne de forme libre constitue l’ élément central de l’atrium.



La structure porteuse en forme de fleur

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

500m3 de bois d'épicéa ont été utilisés pour le casino glamoureux.

La structure porteuse en forme de fleur en détail.

La tige de plante, élément central de l' atrium, se dresse vers le ciel.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

Travaux de construction de la structure porteuse.

Vue détaillée de la construction du toit pendant les travaux de construction

Le toit en cours de construction.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Casino de Venlo: structures bois de forme libre

Venlo, NL

La construction en bois se concrétise. Vue à vol d'oiseau du site de construction.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com