

# Bâtiment hybride en bois pour le complexe de bureaux EDGE

Berlin, DE



## Données du projet

Architecture	Tchoban Voss Architekten
Type de projet	Bureaux et bâtiments administratifs, Commerce et industrie
Type de construction	Free Form, Construction à ossature bois
Prestations	Construction en bois
Réalisation	2021-2022
Lieu	Berlin
Pays	Allemagne

## EDGE Südkreuz Berlin – l'immeuble de bureaux ouvert et végétalisé

La plus grande construction hybride en bois d'Allemagne a été érigée au beau milieu de Berlin, en suivant les plans de Tchoban Voss Architekten.

Blumer Lehmann a pris en charge la conception et la réalisation de l'habillage en lattes de bois des quatre piliers en acier en forme d'arbre disposés dans l'atrium.

L'immeuble de bureaux a été construit à partir du CREE, un système de construction hybride en bois composé d'éléments de construction préfabriqués. Les quatre piliers revêtus de bois attirent tous les regards dans la cour intérieure, et ces sculptures rappelant des arbres constituent réellement les éléments caractéristiques de l'atrium. Reliés les uns aux autres par des escaliers suspendus, ils offrent de confortables coins de détente en hauteur. Les quatre arbres ont des hauteurs différentes, le plus grand mesurant 14,87 m et le plus petit 4,28 m. Les habillages des piliers en forme d'arbre ont été fabriqués en lamellé-collé d'épicéa et en panneaux 3-plis.

Le développeur du projet EDGE a beaucoup insisté sur le concept de bâtiment durable et a ainsi opté pour une construction en bois. Cela permet de réduire jusqu'à 80% les émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à une construction conventionnelle en béton armé. Le bâtiment doit également garantir le bien-être des collaborateurs, grâce à un bois apparent et odorant.

## Contact particulier



### Jephtha Schaffner

Responsable de la conception des constructions en bois | Free Form

T +41 71 388 52 27

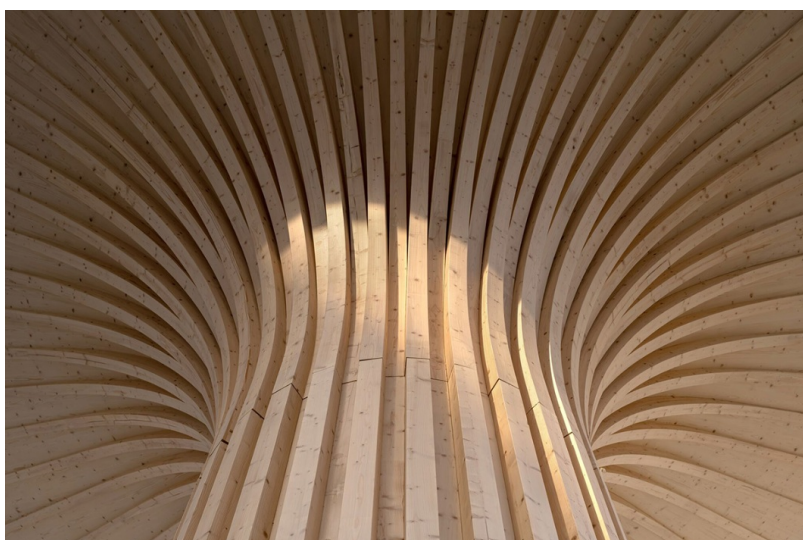
[jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com](mailto:jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com)

# Bâtiment hybride en bois pour le complexe de bureaux EDGE

Berlin, DE



Les piliers en acier sont revêtus de lamellé-collé d'épicéa.



Les structures en acier de différentes hauteurs s'élèvent tels des arbres dans l'atrium.



Pour des raisons de durabilité, le maître d'ouvrage a opté pour un concept de bâtiment en bois.