



Communiqué de presse

SCHULLER&Company – Partenaire numérique pour une construction efficace et durable

bocad Hybrid : Nouvelle solution BIM pour la conception, la fabrication et le montage de bâtiments hybrides acier-bois-béton-verre-aluminium

- Acier, bois, verre et aluminium, béton : constructions hybrides avec un logiciel BIM
- Intégration des nuages de points inclus
- Plans de montage, dessins de fabrication et nomenclatures pour tous les corps de métier
- Une licence, un accès, une équipe d'assistance pour tous les matériaux
- Cloud : accès flexible au bureau, en télétravail ou sur chantier
- Haute précision et degré de préfabrication élevé
- Économies de temps et d'argent, collaboration améliorée et échange de données fluides

Liège, août 2025. Les constructions hybrides en acier, bois et béton sont de plus en plus privilégiées pour la construction de bâtiments économiques et durables. Le haut degré de préfabrication permet en effet de raccourcir les délais de construction et de réduire les émissions sur le chantier. Cependant, le marché des logiciels BIM est très fragmenté : dans de nombreux projets, les différents corps de métier utilisent des solutions spécialisées, ce qui entraîne des ruptures de la chaîne et un effort de coordination accru. Schuller & Company présente bocad Hybrid, une solution BIM innovante qui centralise, au sein d'une même application, la modélisation des structures en acier, bois et béton. Elle assure une gestion numérique complète du processus, de la conception à la fabrication, au service de la construction hybride.

Intégration BIM pour la construction hybride : interdisciplinaire et basée sur le cloud.

bocad Hybrid a été conçu pour répondre aux exigences des projets de construction hybride modernes. Il intègre les principaux corps de métier : des structures en acier et en bois aux solutions de toiture et de façade, avec la génération des documents de fabrication (plans, dessins de fabrication et d'assemblage, nomenclatures). Il inclut également un module de nuages de points intégré. Polyvalent, bocad Hybrid s'adapte aussi bien aux projets de nouvelles constructions qu'à la conception dans des bâtiments existants.

a mis en forme : Police : (Par défaut) Roboto



Cette nouvelle gamme de produits permet d'optimiser les coûts, d'améliorer la prévisibilité et d'éliminer les ruptures liées au passage d'un système à l'autre. Les utilisateurs disposent ainsi d'une assistance centralisée, quel que soit le matériau ou leur métier. Un flux de travail intégré, de la conception détaillée à la fabrication, garantit la fluidité des échanges entre métiers et accélère les processus. Les données de conception générées offrent le degré de précision requis pour une préfabrication optimisée. Disponible uniquement sous licence cloud, bocad Hybrid garantit une accessibilité totale : au bureau, à domicile ou sur le chantier. La flexibilité de la licence permet son utilisation par plusieurs utilisateurs, soutenant ainsi les approches agiles et l'adaptabilité des projets.

SCHULLER&Company s'exprime sur l'avenir de la construction : économique, écologique, numérique.

*« La construction hybride n'est pas une tendance, mais le mode de construction de l'avenir. Avec bocad Hybrid, nous aidons les entreprises à repenser leurs processus de planification et de fabrication de manière économique, écologique et numérique », explique **Helmut Schuller, PDG de SCHULLER&Company**. « Il ne s'agit pas seulement de technologie, mais aussi d'une attitude envers l'efficacité, la durabilité et la collaboration. »*

L'intégration avec d'autres solutions, comme Revit, contribue à définir de nouveaux standards pour la réalisation de constructions hybrides.

La combinaison de bocad et Revit contribue à définir de nouveaux standards pour la réalisation de constructions hybrides. Les modèles architecturaux de Revit peuvent être transférés dans bocad pour y être traités. Cette combinaison permet d'assurer un flux de travail efficace et sans erreur, de la conception au montage en passant par la fabrication et l'assemblage en atelier.

Illustrations :

Roots Hambourg est actuellement le plus haut bâtiment hybride en bois d'Allemagne. (droits photo Daniel Sumesgutner)

Avec ses 65 mètres, Roots est actuellement le plus haut bâtiment hybride en bois du pays. Rubner a assuré la réalisation technique et constructive et a utilisé bocad pour les détails.

La particularité de ce bâtiment réside dans ses éléments muraux préfabriqués en ossature bois qui couvrent une surface de 16 200 m². Au total, plus de 5 500 m³ de bois résineux ont été utilisés pour la construction, les éléments muraux intérieurs et extérieurs en ossature bois, ainsi que les éléments de plafond en bois lamellé-collé.



Dessin : élément de mur extérieur grand format avec loggia intégrée. Vue éclatée dans Revit à partir des données bocad.

À propos de Roots Hamburg :

Maître d'ouvrage : Garbe Immobilien-Projekte GmbH, Hambourg et Deutsche Wildtier Stiftung, Hambourg.

Architecture : Störmer Murphy and Partners GbR, Hambourg.

Réalisation technique et constructive : Rubner.

Autres références sur le site web : [Références | bocad](#).

A propos de SCHULLER&Company:

Spécialiste de la numérisation dans le secteur de la construction et de la construction d'installations industrielles, SCHULLER&Company propose notamment la solution logicielle bocad, ainsi que des solutions de visualisation et gestion des jumeaux numériques et les intégrations BIM. En tant que revendeur des suites AVEVA Engineering, Revit et BricsCAD, l'entreprise propose des outils complets pour la conception et la collaboration. Fondée en 2018 à Eschborn, près de Francfort, l'entreprise aide ses clients à optimiser leurs processus et à accélérer la numérisation grâce à des solutions innovantes. SCHULLER&Company possède d'autres sites à Bochum, Liège (Belgique), Ostrów (Pologne) et Kuala Lumpur (Malaisie), et est représentée par des partenaires commerciaux en France, en Italie, aux Pays-Bas, en Australie, en Inde, en Chine, en Indonésie, au Vietnam et aux États-Unis.

Site web : bocad.com/fr

Réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [YouTube](#)