



Logiciel Tekla pour l'ingénierie



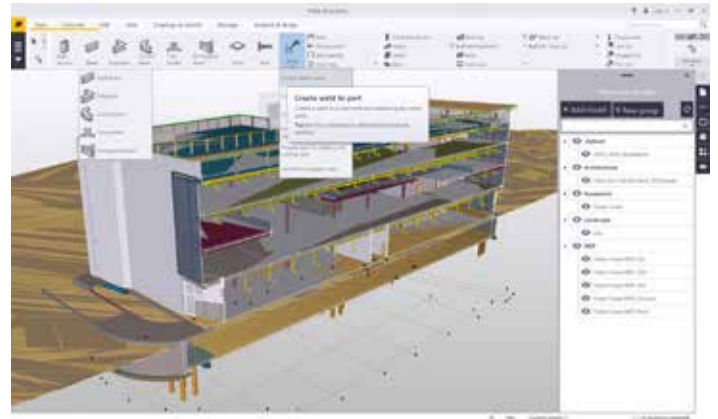
L'ingénierie pour la construction

Tekla permet aux ingénieurs calcul de consacrer davantage de temps à la conception. Le modèle 3D BIM Tekla, précis et détaillé est au coeur des processus : il s'intègre dans les logiciels d'analyse et de conception et facilite ainsi la collaboration avec les architectes, les consultants et les contractants. **Consacrez moins de temps aux plans, aux tâches routinières et aux reprises, concentrez-vous sur l'ingénierie !**

Le logiciel Tekla pour la modélisation de l'information du bâtiment (BIM) améliore considérablement la qualité et l'exactitude des informations des ingénieurs structures et facilite ainsi la communication. Tekla convient pour les grands projets comme pour les petits, et pour tous les matériaux. Un bureau d'ingénierie structures peut ainsi choisir de passer de la conception à l'exécution.

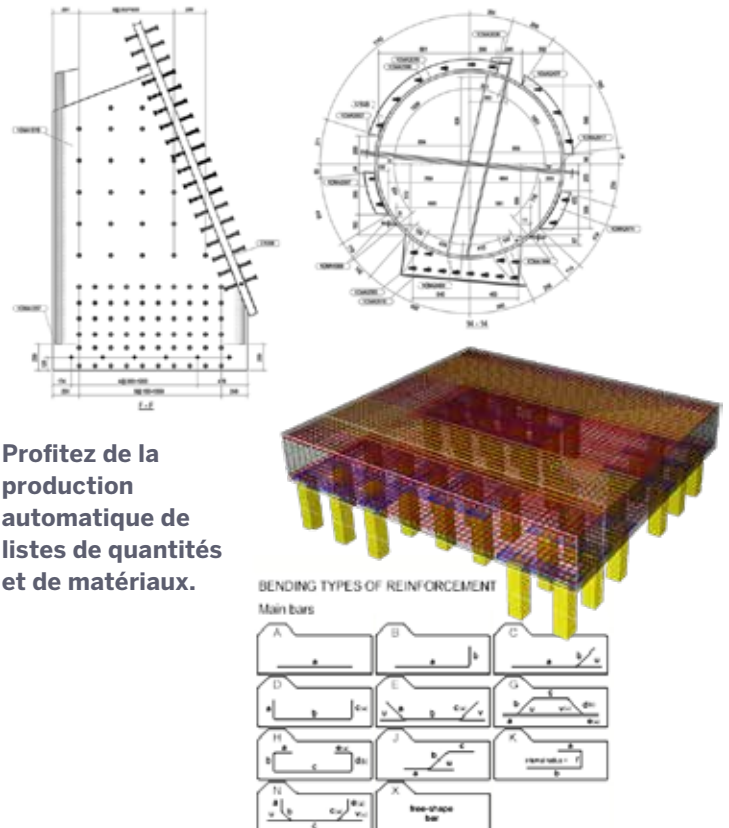
Se concentrer sur l'ingénierie

En réduisant les reprises, la quantité de document et les tâches répétitives (comme diffuser des plans), vous gagnez du temps. Le logiciel Tekla permet de générer automatiquement des dessins de fabrication et de construction précis et actualisés, ainsi que des listes provenant du modèle réaliste. Pendant ce temps, vous pouvez envisager en cours d'étude des modifications de conception, étudier des solutions alternatives et les présenter aux clients.



Principaux avantages

- Une solution logicielle unique pour modéliser tous les matériaux et toutes les structures
- Passer de la conception à l'exécution et travailler plus près de la construction
- Profiter d'une communication améliorée et d'une meilleure qualité des données
- Livrer les projets à temps en tenant compte du budget.



Profitez de la production automatique de listes de quantités et de matériaux.

Pour tout les matériaux et toutes les structures

Le logiciel Tekla prend en charge tous les matériaux dans un modèle unique réaliste : le béton coulé sur site, le béton préfabriqué, l'acier, le bois et les composites. Vous pouvez modéliser les structures les plus complexes et les plus importantes mais également concevoir et exécuter des structures simples et de modeste importance rapidement et efficacement. La rapidité, la précision et l'intégrité de Tekla facilite l'exécution des projets de toutes tailles.

Intégrer l'analyse et la conception

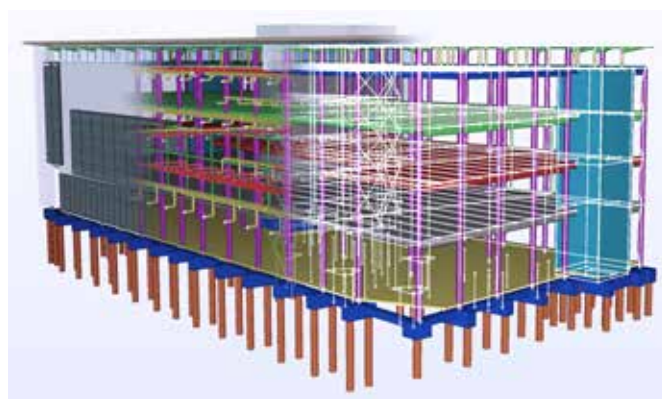
Tekla fonctionne avec les principaux logiciels d'analyse et de conception pour un process intégré. Tekla Structural Designer donne aux ingénieurs la possibilité de calculer et de concevoir des bâtiments de manière efficace et rentable, et Tekla Tedds permet d'automatiser les calculs de structure répétitifs.

De la conception à l'exécution

Equipé du logiciel Tekla, un bureau d'ingénierie en calcul de structures peut choisir de passer de la conception à l'exécution pour trouver de nouvelles opportunités commerciales, ou travailler de façon plus rapprochée avec ses partenaires avant la réalisation. Ainsi, vous gérez mieux les inévitables modifications, plus facilement et plus rapidement.

Formation & assistance

La prise en main du logiciel Tekla est très rapide. Grâce au large choix de formations, les utilisateurs peuvent immédiatement créer des modèles de haute qualité. En complément de nos services d'aide en ligne, votre assistance locale est disponible pour vous aider à résoudre d'éventuels problèmes techniques. Grâce à l'abonnement, vous disposez à tout moment de la toute dernière version disponible du logiciel.



Détail de la sculpture Exposition (Homme accroupi) par Had-Fab Ltd.

Tekla offre de la qualité, permet de gagner du temps et de faire des économies. En avant-projet, Tekla a considérablement accéléré notre travail. -M. Nguyen Dinh Quan, ThyssenKrupp Polysius AG



Enseigner



Concevoir



Modéliser



Fabriquer



Construire

Logiciel Tekla par Trimble

Transformez votre façon de travailler avec des processus de travail structurels fiables, précis et riches en données pour des performances exceptionnelles. Construisez votre capital grâce au BIM réellement constructible et maîtrisez la puissance de Tekla du bout des doigts.

Pourquoi Tekla

Fixez vos limites et donnez-vous les moyens d'opérer un véritable changement grâce à un logiciel BIM vraiment constructible. Un logiciel plus précis qui intègre plus de données dans les processus de travail BIM structurels pour une meilleure compréhension de vos conception à chaque phase du projet. Vous avez l'expertise, nous avons une technologie fiable. Ensemble, répondons aux exigences souvent changeantes de votre secteur, de vos clients mais aussi de la planète. Quel que soit votre rôle ou la taille de votre projet, Tekla peut vous aider à transformer le secteur de la construction, à relever les défis et à obtenir des résultats exceptionnels.

www.tekla.com



Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Copyright © 2022 Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble et Tekla sont des marques déposées aux États-Unis, dans l'Union européenne et dans de nombreux autres pays. Pour plus d'informations, voir www.tekla.com/tekla-trademarks.