



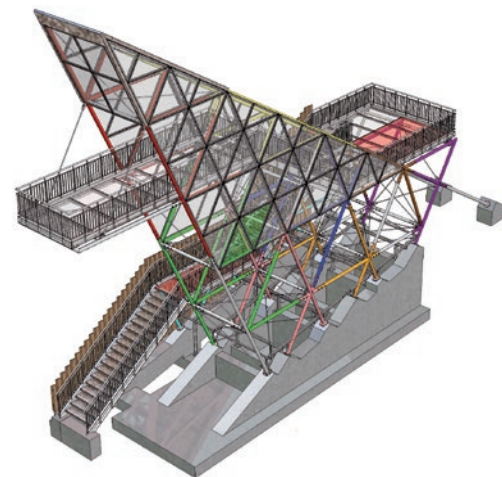
Votre exigence — Notre solution

Une construction sûre et flexible face aux changements constants des demandes des clients pendant le projet.

- Ébauche sûre et rapide grâce à l'intégration de pointe 2D et 3D de HiCAD
- HiCAD et HELiOS offrent une flexibilité unique dans la construction 3D et dans la gestion de données
- La fonctionnalité de recherche d'élément identiques d'HiCAD avec positionnement identique livre des numéros de positions et de pièces constamment corrects.
- Les documents de fabrication spécifiques automatiquement générés garantissent, même pendant des modifications, des dessins corrects et des données de commandes numériques
- HELiOS garantit une gestion de données sûre et grâce à l'actualisation automatisée des données PDM issues d'HiCAD

Une solution intégrée pour toutes les demandes de développement

- Un traitement commun sécurisé de structures portantes et de façades dans un programme grâce aux solutions de branches intégrées dans HiCAD
- Les bibliothèques intersectorielles et les fonctions d'éditions minimisent les coûts d'administration et de formation tout comme ceux liés à la mise en service
- Service et soutien directement fournis par le fabricant



Chaîne de processus de construction

*Solution pratique BIM pour ébauches en 3D/
Conception technique*

Les mots-clés à l'instar de construction 3D, BIM, Level of Development (LOD), modèle technique, modèle de coordination définissent actuellement la discussion courante vers une optimisation des processus de conception et de fabrication dans le bâtiment. Depuis plus de 25 ans, ISD améliore, ensemble avec ses clients l'efficacité de ses solutions 3D pour les serrureries, structures portantes et conceptions de façades. L'amélioration dans la planification 3D est un pas important pour l'avenir. Le BIM 3D d'HiCAD et notre expérience vous y aideront. Échangez avec nous!



Copyright by ISD Software und Systeme GmbH
Version 130-001-019

Tous les produits mentionnés sont des marques déposées ou marques déposées par leur fabricant respectif



Augmentation de la sûreté
de conception



Amélioration de la communication
de projet



Minimisation des risques dans
l'exécution



Demandes croissantes devenant
maîtrisables



Réduction des temps d'exécutions



**ISD Software
und Systeme GmbH**
Hauert 4
D-44227 Dortmund
Tel.: +49-(0)231-9793-0
Fax: +49-(0)231-9793-101
Mail: info@isdgroup.de
Web: www.isdgroup.com

ISD Berlin
Paradiesstraße 208a
D-12526 Berlin
Tel.: +49-(0)30-634178-0
Fax: +49-(0)30-634178-10
Mail: berlin@isdgroup.de

ISD Hambourg
Strawinskystraße 2
D-25337 Elmshorn
Tel.: +49-(0)4121-740980
Fax: +49-(0)4121-4613261
Mail: hamburg@isdgroup.de

ISD Hannovre
Hamburger Allee 24
D-30161 Hannover
Tel.: +49-(0)511-616803-40
Fax: +49-(0)511-616803-41
Mail: hannover@isdgroup.de

ISD Nuremberg
Nordostpark 72
D-90411 Nürnberg
Tel.: +49-(0)911-95173-0
Fax: +49-(0)911-95173-10
Mail: nuernberg@isdgroup.de

ISD Ulm
Wilhelmstraße 25
D-89073 Ulm
Tel.: +49-(0)731-96855-0
Fax: +49-(0)731-96855-10
Mail: ulm@isdgroup.de

ISD Autriche GmbH
Hafenstraße 47-51
A-4020 Linz
Tel.: +43-(0)732-210422-0
Fax: +43-(0)732-210422-29
Mail: info@isdgroup.at

ISD Benelux b.v.
Het Zuiderkruis 33
NL-5215 MV 's-Hertogenbosch
Tel.: +31-(0)73-6153-888
Mail: info@isdgroup.nl

ISD Benelux b.v.
Grote Voort 293A
NL-8041 BL Zwolle
Tel.: +31-(0)73-6153-888
Mail: info@isdgroup.nl

ISD Suisse AG
Rosenweg 2
CH-4500 Solothurn
Tel.: +41-(0)32-62413-40
Fax: +41-(0)32-62413-42
Mail: info@isdgroup.ch



THE WORLD OF CAD AND PLM SOLUTIONS

CHAÎNE DE PROCESSUS DU BÂTIMENT / BIM

isdgroup.com

HiCAD
UNLIMITED CAD PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD



THE WORLD OF CAD AND PLM SOLUTIONS



HiCAD

La solution BIM 3D pour le bâtiment

Aujourd'hui les concepteurs doivent être en mesure de réagir dans des délais très courts face aux changements. Flexibilité et sécurité dans la planification sont impératives pour le déroulement de projets conformes aux échéances et rentables. Grâce à cette planification 2D-3D unique, le BIM-3D d'HiCAD est la solution 3D leader, éprouvée dans la pratique pour les ébauches et planifications modernes. Elle vous garantit une entrée rapide et sûre dans l'avenir 3D.

Demande /
Prise de commande

Mise en page /
Ébauche dans CAO

Modification dans
l'ébauche

Approbation /
Validation définitive

Ébauche

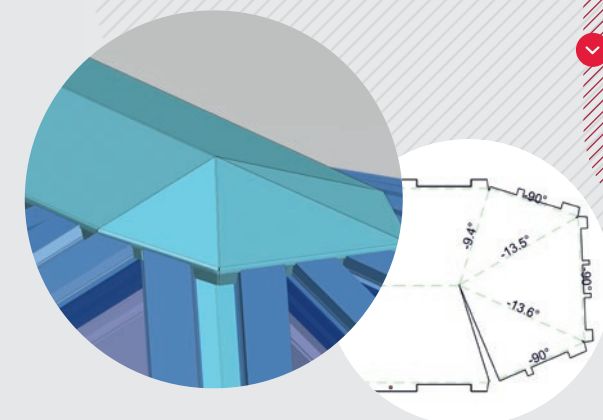
Ingénierie simultanée

Intersectoriel

Automatismes

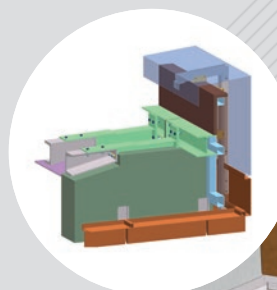
Détails

Construction



La qualité et la rapidité pendant l'ensemble de la planification des détails et d'exécutions sont les défis des concepteurs, en particulier face à des changements continus. Le partenariat étroit avec nos clients a fait du BIM 3D d'HiCAD avec ses solutions de branches de pointes une solution pratique pour une planification 3D flexible et sûre dans le bâtiment.

HELIOS s'occupe du bon déroulement
des processus de documentation et ainsi des
croissances nettes de productivité.



Construction en acier, serrurerie

- Profils standardisés, spéciaux, profils de soudures
- Raccords, escaliers, balustrades
- Construction libre 3D

Tôles pliées, construction mécanique

- Construction de tôle individuelle 3D et vues en coupes
- Rapide et flexibles grâce aux techniques de variantes
- Fonctions de construction mécaniques des plus modernes et noyaux Nurbs

Façade rideau sur montants et traverses (façades en verre)

- Conception sûre de toit/ de façade en 3D conforme au BIM
- Raccords de construction exacts et transfert via coupe 3D
- Interface 3D bidirectionnelle Logikal®

Façade d'industrie et/ou de panneaux

- Panneaux ISO et pièces pliées
- Rapide grâce au transfert 3D dans la grille automatisée

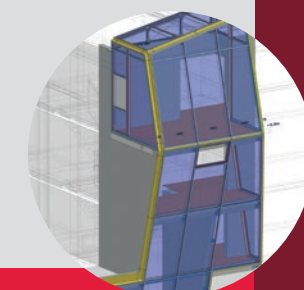
Délivrance

Recherche d'éléments
identiques/ Positionnement

Dessin d'atelier

Nomenclature / ERP /
CN / FAO

Documentation



Documents de fabrication exempts d'erreurs,
univoques: La clé pour une production et un
montage efficace dans l'activité de projet.

Depuis 25 ans, le BIM 3D d'HiCAD a été optimisé en partenariat étroit avec nos clients et propose ainsi aujourd'hui les technologies les plus modernes pour l'automatisation et la planification de fabrication.

Construction en acier, serrurerie

- Dessins de production et de montage automatiques, DSTV-CN, DXF
- Listes de profils, tôles, vis et de barres

Tôle pliée, construction mécanique

- Déroulement automatique avec supplément individuel
- Calcul de coûts automatique intégré
- Dessins de fabrication pour tôle et découpages DXF pour toutes les tôles

Façade rideau sur montants et traverses (façades en verre)

- Dessins de profils, tôles et verres
- Transfert de profil W en CN à la FAO
- Nomenclatures HiCAD et Logikal®-Reports

Façade d'industrie et/ou de panneaux

- Plans de calepinage automatiques
- Optimisation de longueur des panneaux
- Listes de coupes, d'emballage et de composants finis

Façade en tôle, ventilée, élément de façade

- Coupes de tôles automatisées, listes de dessin et de tôles
- Données de fabrication propres à ALUCOBOND® avec transfert CN
- Détails et coupes 3D clairs pour une fabrication et un montage sécurisé

