

TopSolid

TopSolid
Steel



Kontaktieren Sie uns!

TopSolid Switzerland AG
Chamerstrasse 44
6331 Hünenberg

info.ch@topsolid.com
www.topsolid.ch

TopSolid'Steel:
Digitale 3D Softwarelösung
für Metallkonstruktionen



Digitale 3D Softwarelösung für Metallkonstruktionen

Sie planen und fertigen Treppen, Geländer, Vordächer, Lifttüren, Zäune, Tore und andere Konstruktionen in Ihrer Branche?
Dann lernen Sie uns kennen!

TopSolid'Steel bietet Metallbauern eine äusserst effiziente Lösung für die Konstruktion und Fertigung. Realisieren Sie grenzenlose Konstruktionen und lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf – es gibt keine Einschränkungen! Die Software beinhaltet umfangreiche Bibliotheken mit Normteilen und gängigen Komponenten, um Ihnen schnelle Designs mit Standardteilen zu ermöglichen.

Mit TopSolid'Steel sind Sie nicht auf vorgefertigte Makros oder Konfiguratoren eingeschränkt. Mit dieser Software können Sie Ihre Arbeiten automatisch in Form von technischen Zeichnungen oder hochwertigen Renderings für Ihre Kunden erstellen. Zudem ermöglicht es Ihnen, Ihre Fertigung mit präzisen und aktuellen Stücklisten effizient zu steuern.

TopSolid'Steel hält Sie stets auf dem neuesten Stand der digitalen Standards im Bereich Building Information Modeling (BIM), sodass Sie Ihre Projekte in einer koordinierten und effizienten Art und Weise umsetzen können.



Branchenspezifische 3D-Lösung

Befreien Sie sich von den Begrenzungen herkömmlicher 2D-Software oder 3D-Generatoren – mit TopSolid'Steel sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt, damit Sie Ihre Projekte in einer koordinierten und effizienten Art und Weise umsetzen können.

TopSolid'Steel bietet Ihnen eine breite Palette an Funktionen, die Sie gleichermaßen bei alltäglichen Aufgaben und individuellen Sonderkonstruktionen unterstützen. Egal, ob es sich um gängige

Standardprojekte oder komplexe, einzigartige Entwürfe handelt, diese Software begleitet Sie dabei, Ihre Ideen mit höchster Effizienz zu verwirklichen. Die Freiheit, innovative Lösungen zu entwickeln und Ihre Konstruktionen individuell zu gestalten, liegt nun in Ihren Händen.

Verwalten Sie Materialien (Stahl, Glas, Holz), profitieren Sie von Features wie Abkantungen, Biegungen etc. und nutzen Sie integrierte Bibliotheken von Profilen und Beschlägen.

“ Der Vorteil von TopSolid'Steel liegt ganz klar in der Visualisierung der Projekte. Der Kunde kann sich so das Projekt besser vorstellen! Nebst der technischen Kompetenz schätzen wir auch die Verfügbarkeit und die Beratung des TopSolid-Teams. Der Unterschied zwischen TopSolid'Steel und dem alten System ist enorm und bringt uns eine massive Entlastung, reduziert Fehlerquellen und macht uns produktiver.

Jan Fischbacher, FIBA Metallbau GmbH



Detaillierte Stücklisten, Reports & Fertigungszeichnungen

Mit TopSolid haben Sie stets aktuelle 2D-Zeichnungen und Stücklisten, die eng mit Ihren 3D Zeichnungen, Produktionspapieren, Layouts verbunden sind. Diese werden automatisch generiert und bei Änderungen aktualisiert, sodass Sie immer über die neuesten Informationen verfügen.

Intelligent planen, um effizient zu fertigen: Das ist der Anspruch von TopSolid'Steel. Statt an jeder Fertigungsstelle neu anzusetzen, leiten Sie direkt aus der 3D-CAD-Konstruktion alle fertigungsrelevanten Listen, Details, Schnitte, Layouts und sonstige Ausgaben ab – und das vollkommen fehlerfrei.

Ihr Team erhält automatisch generierte Ausgaben für die verschiedenen Fertigungsschritte, sodass Aufträge effektiver und prozesssicherer abgewickelt werden. Das basiert auf der vollen Integration und Durchgängigkeit von TopSolid'Steel.

Komplette Durchgängigkeit

Sorgen Sie für nahtlose Kommunikation zwischen Ihrer Konstruktion und Fertigung. Konstruktion, Produktionspapiere (inkl. der Erstellung von Stücklisten) und Fertigung sind drei wichtige Arbeitsschwerpunkte. In TopSolid'Steel sind diese Schritte durchgängig miteinander verknüpft. Dies garantiert Ihnen eine zuverlässige und verlustfreie Echtzeit-Übertragung der vorgenommenen Änderungen in allen

drei Bereichen. Auf diese Weise können Masse verändert, hinzugefügt und weitere Anforderungen problemlos angepasst werden. Die fehlerfreie Prozesskette macht es Ihnen möglich schnell und unkompliziert auf Kundenwünsche zu reagieren. So sparen Sie sich nicht nur Zeit und Kosten, sondern machen Ihre Abläufe insgesamt deutlich flexibler und prozesssicherer.



“ Modellieren Sie Ihre Ideen ohne Einschränkungen dank der unbegrenzten Konstruktionsmöglichkeiten von TopSolid'Steel.



Überzeugende Präsentationen

Beeindrucken Sie Kunden mit fotorealistischen Bildern Ihrer Entwürfe in verschiedenen Szenarien. Gestatten Sie ihren Kunden virtuelle Rundgänge durch Projekte. Verstärken Sie das Vertrauen und Verständnis Ihrer Kunden und heben Sie sich von Wettbewerbern ab.

Durch die Vorstellung mittels professioneller Rendering-Techniken helfen Sie Ihren Kunden, Ihre Designs besser zu begreifen und sich von der Konkurrenz

zu unterscheiden. Die visuelle Darbietung gestattet Ihren Kunden, das Projekt aus vielfältigen Perspektiven zu betrachten und sich ein lebensechtes Bild davon zu machen. Dies stärkt das Vertrauen in Ihre Arbeit und vermittelt den Kunden ein umfassendes Verständnis vom Endresultat.

Mit TopSolid'Steel haben Sie die Möglichkeit, Ihre Konstruktionen auf eine beeindruckende und überzeugende Art zu präsentieren.

Vollständige BIM-Integration

TopSolid'Steel erfüllt sämtliche Anforderungen im Bereich Building Information Modeling (BIM) in höchster Masse. Durch die Integration digitaler 3D-Gebäudedaten können Sie Ihre Konstruktionen nahtlos einfügen, präsentieren und gemäss BIM-Standards weitergeben.

Die Software ermöglicht einen reibungslosen Import und Export von IFC-Dateien und bietet Ihnen eine umfassende

3D-Umgebung sowie eine präzise Verwaltung von Daten und Detailstufen (Level of Detail, LOD). Dadurch behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre BIM-Projekte und können sie mühelos in allen Phasen des Bauvorhabens weiterentwickeln und optimieren.

Natürlich können Sie auch Dxf, Dwg, Rvt, Step oder Punktwolken (e57, xyz, pts, ply etc.) importieren.



“ Generieren Sie automatisch Ableitungen, Bemessungen, Abweichungen, Zuschnittlisten und Exportformate.

Die TopSolid Switzerland AG mit Sitz in Hünenberg vertreibt und entwickelt mit seinem über 25-köpfigen Team seit Jahren die Software erfolgreich in der Schweiz. Sie legt grossen Wert auf die Nähe zum Kunden und den engen Kontakt zum Schweizer Markt. Ganz bewusst haltet das schweizer Team über die Software-Entwicklung hinaus auch bei Vertrieb, Service, Beratung und Schulung die Fäden selbst in der Hand. Das macht sie zu einem zuverlässigen Partner über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg. Die Kunden aus der Schweiz schätzen den kurzen und direkten Weg und können an der Weiterentwicklung der Software mitreden.