



**TopSolid**  
Steel

## NOVIDADES 7.17

Melhore a performance das suas montagens utilizando extruded bars locais.

Faça uma gestão eficiente da pintura e acabamento dos seus projetos.

Projete escadas de forma mais rápida e eficiente através do comando "Staircase"

Identifique de forma mais eficiente as suas folhas de produção através dos estilos automáticos.

Otimize os seus documentos de produção com o comparador geométrico de montagem.



**TopSolid**  
FÁBRICA DIGITAL

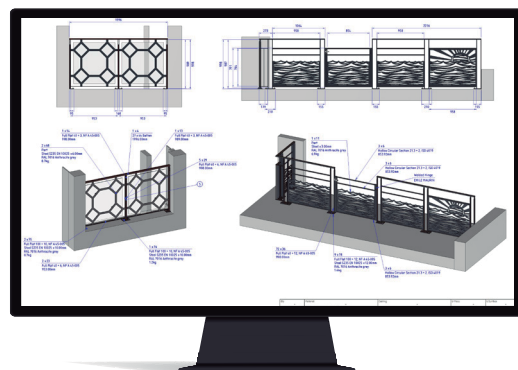


## BARRAS LOCAIS EXTRUDIDAS

- Permite-lhe instalar barras extrudidas como peças locais (sem documento).
- Benefício: Aumento significativo no desempenho resultando numa redução de 50 a 99% no tempo de carregamento dependendo dos cenários (backups, adição de uma peça, atualização, etc.).

## MELHORIAS NO DIMENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DAS FOLHAS DE PRODUÇÃO

- Foram feitos vários desenvolvimentos no detalhe das folhas, tais como dimensionamento automático de perfis, identificação de peças, dimensionamento de vértices, e muito mais.
- Benefício: Significativa poupança de tempo nas folhas de produção.

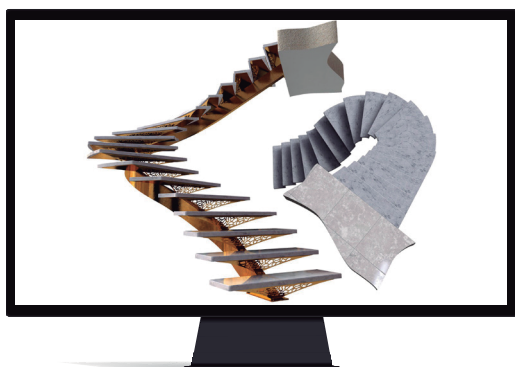
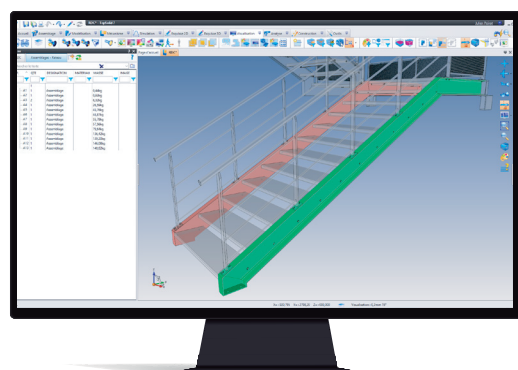


## PINTURA DE SUPERFÍCIES

- Permite calcular a pintura de uma superfície com precisão, tendo em conta apenas o que será realmente pintado.
- Benefício: Melhora o realismo, a orçamentação e o cálculo dos requisitos de produção.

## COMPARADOR GEOMÉTRICO DE MONTAGENS

- Para além das propriedades, permite comparar a geometria das montagens a fim de otimizar agrupamentos na lista de materiais.
- Benefício: Elimina o risco de erro ao desagrupar conjuntos com nomes idênticos que são fisicamente diferentes. Por outro lado, tem em conta automaticamente os planos de montagens idênticos.



## ESCADARIA - FASE 2

- O comando "Staircase" entrou numa nova fase com um número significativo de novas características, tais como: instalação em perfis, gestão de normas para restrições, nova gestão de falhas, ajuste do último degrau em relação ao limite da escada.
- Benefício: Melhora a usabilidade e a capacidade do programa.