

Tech3D

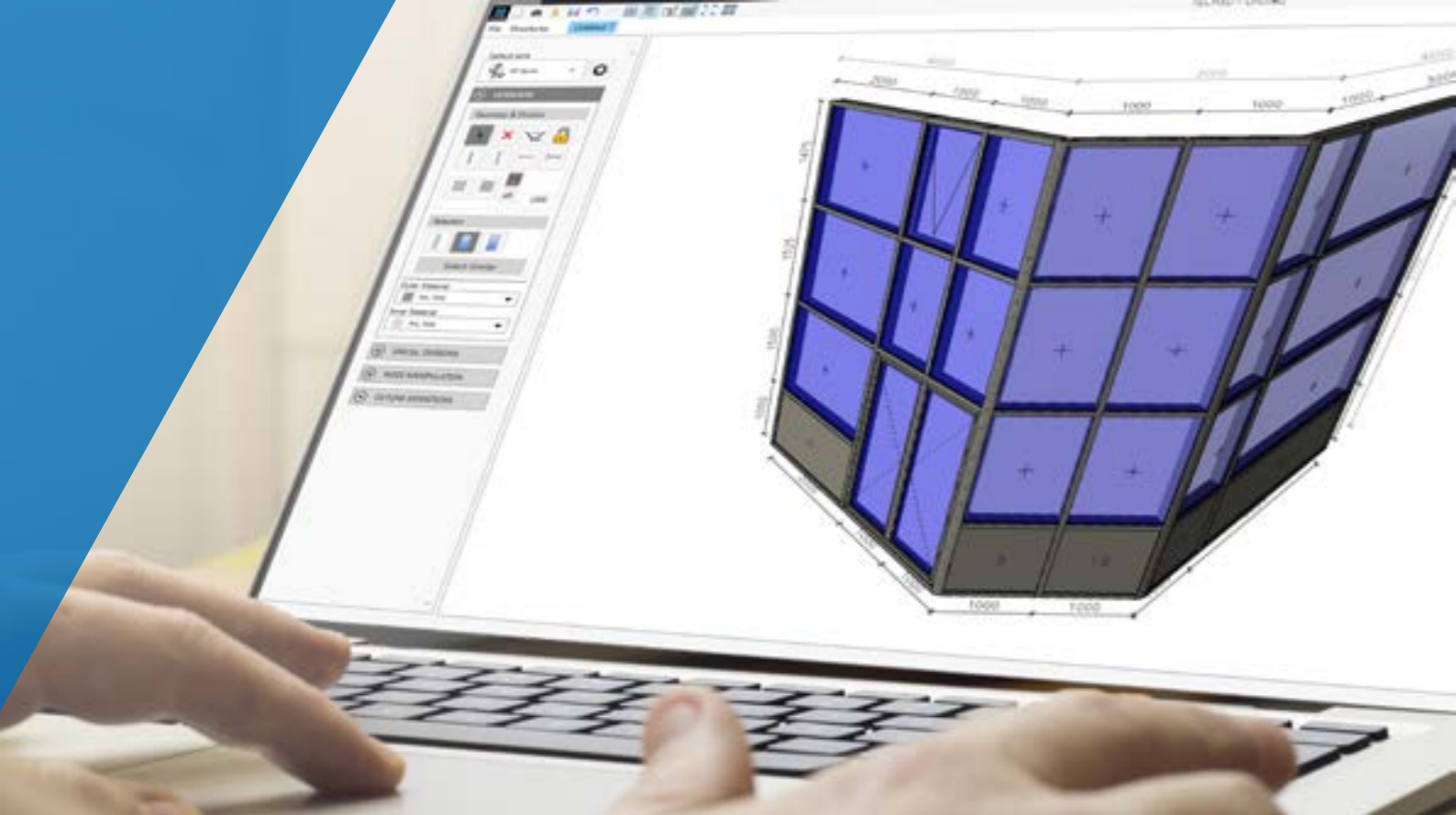
CONFIGURADOR DE
OBJETOS BIM

**“Onde outros vem o BIM como um tema
do futuro, nós vemos o presente”.**



IMAGINE WHAT'S NEXT

TECHNAL



BIM (Building Information Modeling) é um processo inteligente baseado num modelo 3D que oferece aos profissionais da arquitetura a oportunidade de idealizar, construir e gerir as várias especialidades de forma mais eficiente.

O objetivo do BIM é gerir o ciclo de vida de um edifício: do desenho inicial passando pela construção, utilização, manutenção até à demolição e reciclagem.

O objeto BIM pode necessitar de diferentes níveis de detalhe e informação em função da fase do projeto. Durante a fase de desenho é necessária uma simples representação enquanto na fase de construção são obrigatórios todos os detalhes de desenho e características técnicas de todos os produtos.

A arquitetura atual e as construções de alumínio complexas por vezes dificultam a utilização dos objetos BIM já finalizados.

Após um estudo realizado com diversos arquitetos de renome, a Technal criou o software Tech3D® para responder às suas expectativas.

/ Imagine... sem limites

Desde o início ou durante a fase de desenho do projeto pode criar de forma fácil e rápida:

- Janelas
- Portas
- Portas de harmónio
- Compostos não retangulares
- Fachadas complexas

Terá acesso à oferta Technal com numerosos parâmetros pré-estabelecidos e um interface de fácil utilização para uma aprendizagem rápida.

Tech3D® é um configurador para prescritores e Arquitectos.

Permite:

- Poupar tempo na criação de um objeto BIM de módulos de construção de alumínio.
- Criar uma ampla variedade de objetos desde uma janela básica até uma fachada complexa.
- Obter o nível de detalhe necessário para reduzir a dimensão do ficheiro.
- Importar para o projeto BIM original da obra seja qual for o software utilizado (Revit ou Archicad)

Visite a página web de Tech3D® e aproveite o [download gratuito](http://tech3d.technal.com) : tech3d.technal.com

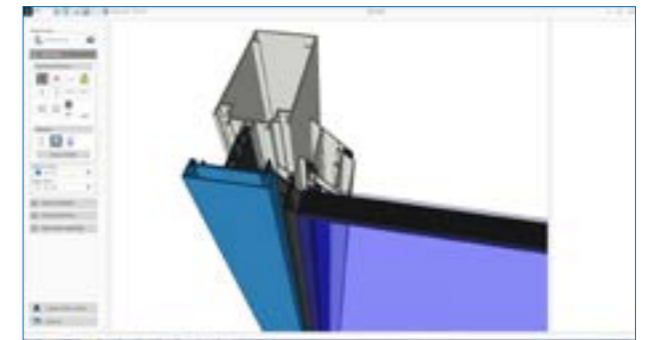


/ Crie o seu objeto 3D...com todos os detalhes

A facilidade de utilização associada a um nível elevado dos renders permitem visualizar o desenho em poucos minutos.

A aplicação funciona totalmente em 3D para uma melhor visualização do elemento de todos os ângulos. É possível também adicionar montantes ou travessas no seu desenho de uma forma fácil, assim como utilizar todos os acabamentos possíveis, incluindo bicolor, para um render perfeito.

Informação técnica e comercial também estarão anexadas a cada objeto para enriquecer ainda mais o desenho 3D.



/ Partilha com todos os técnicos e clientes...facilmente



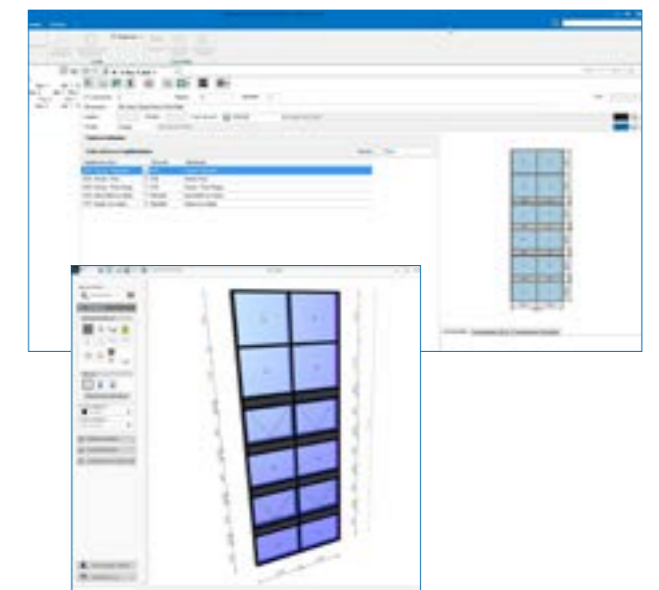
Uma vez desenhado o projeto, pode exportá-lo facilmente para outras aplicações 3D ou BIM em formato DWG, IFC ou SKETCHUP.

Se é um utilizador de REVIT® da Autodesk, desenvolvemos um plug-in que integrará automaticamente a criação do objeto BIM no seu software.

Compatibilidade com ARCHICAD® : prevista em junho de 2018.

O nosso objetivo é simplificar e melhorar a comunicação e a partilha de informação entre os atores principais do projeto e a Technal.

Os objetos desenhados no Tech3D® podem ser exportados para o TechDesign, software de orçamentação utilizado pelos fabricantes Technal. Esta integração direta permite obter uma estimativa do projeto e aconselhamento técnico com mais rapidez e evitando os erros de repetir o desenho.





IMAGINE WHAT'S NEXT

Rua da Guiné
2689 - 513 Prior Velho
Tel. 219 405 700 - www.technal.pt

