



BIM

Explore o potencial com a excelência em engenharia digital da Schindler



BIM

Excelência em engenharia digital

Tecnologia inteligente baseada na modelagem 3D, BIM (modelagem da informação da construção) oferece rastreabilidade e insights ao longo do ciclo de vida do projeto – planejamento, design, construção, operação e manutenção.

O que é BIM?

BIM é uma solução inteligente de modelagem 3D que oferece ótimos benefícios para arquitetos, engenheiros, empreiteiros, gerentes de projetos e de instalações. Tornou-se o padrão do setor para o planejamento, design, coordenação e gestão de projetos de construção de forma precisa.

Como a solução BIM pode ajudar?

BIM oferece uma variedade de benefícios, como:

- Análise mais fácil de produtos e designs alternativos.
- Melhores projeções e gestão de custos durante o planejamento e a construção.
- Coordenação mais fluida no local da obra.
- Minimização de erros resultantes de dados inconsistentes.
- Maior eficiência no planejamento da construção e na organização da cadeia de fornecedores.

Por que usar os modelos BIM da Schindler?

Líder em tecnologia para elevadores e escadas rolantes, a Schindler adotou a modelagem BIM. Desenvolvemos modelos BIM para todos os elevadores e escadas rolantes.

Esses modelos estão disponíveis em vários níveis de desenvolvimento (LOD), dependendo da necessidade específica.

Nossos modeladores BIM especializados e

treinados estão disponíveis para garantir que seu próximo projeto transcorra da forma mais descomplicada possível, em qualquer lugar do mundo.

Com um modelo BIM da Schindler, é possível garantir aprovações de design mais rápidas e descomplicadas e prazos de pré-fabricação mais curtos, uma vez que os elevadores e escadas rolantes estão diretamente integrados ao projeto geral do edifício. Além disso, a interação dos equipamentos da Schindler com todas as demais disciplinas é esclarecida logo no início do processo, evitando erros que podem encarecer o projeto.

Benefícios dos modelos BIM da Schindler

Nossos modelos de elevadores e escadas rolantes são:

Dinâmicos. Podem ser atualizados a qualquer momento durante o processo de construção e edificação, registrando o desenvolvimento mais recente.

Responsivos. Permitem fluxos de dados bidirecionais, de modo que as informações da construção possam ser reincorporadas ao modelo BIM. As informações também podem ser acessadas pelas partes relevantes de acordo com as diferentes necessidades. O Schindler RISE (sistema de instalação robótica para elevadores), por exemplo, que serve de apoio para a preparação do poço do elevador antes da instalação, pode obter dados diretamente do modelo digital do edifício.



Como a Schindler pode ajudar em seu próximo projeto?



Modelos BIM 3D nos níveis LOD 300, LOD 350 e LOD 500.



Modelos de edifícios totalmente integrados ao processo geral de construção garantem coordenação de design descomplicada e transparência para o projeto.



Troca contínua de dados ao longo do ciclo de vida do projeto (do desenho à manutenção).



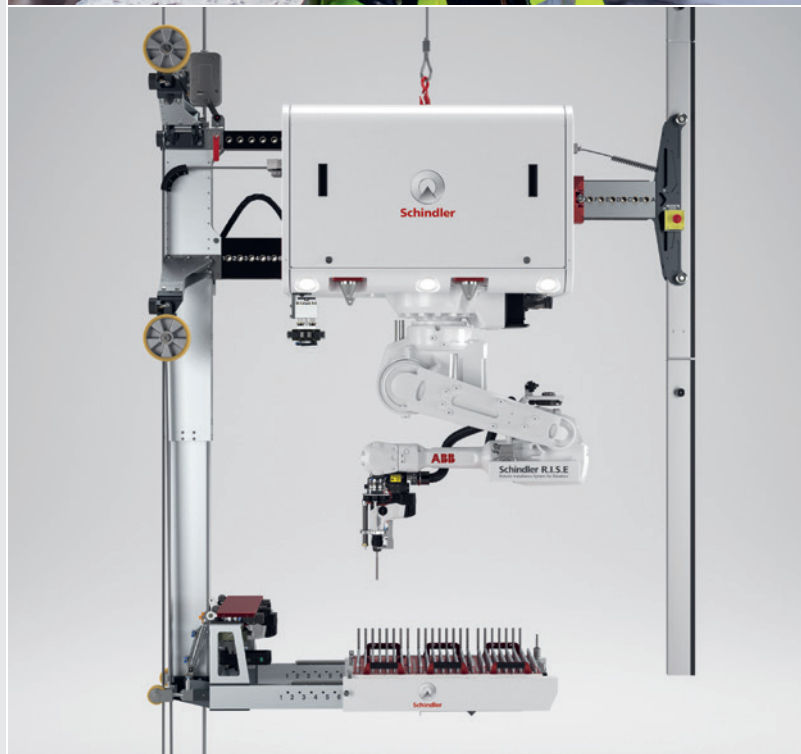
Potencial para integrar informações de ativos padrão e customizados em todos os modelos de elevadores ou escadas rolantes.



Suporte para a gestão e atividades do canteiro de obras por meio de modelos BIM 4D.



O Schindler RISE trabalha com a solução BIM para ajudar a concluir o processo de instalação mais rapidamente e com um padrão de qualidade mais elevado.





BIM

Explore o potencial com a excelência em engenharia digital da Schindler

A Schindler é pioneira em tecnologia de elevadores, com uma longa tradição no desenvolvimento de soluções de mobilidade inovadoras, incluindo a primeira patente para elevadores sem sala de máquinas. Acesse <https://schdlr.link/35JZIL1> para mais informações sobre as inovações digitais da Schindler, bem como sobre a solução BIM.

Esta publicação é destinada apenas para fins informativos gerais. Reservamo-nos o direito de alterar o design e as especificações dos produtos a qualquer momento. Nenhuma declaração contida nesta publicação deve ser interpretada como garantia ou condição, expressa ou implícita, em relação a qualquer produto, sua adequação a qualquer finalidade específica, comercialização ou qualidade, nem ser interpretada como termo ou condição de qualquer acordo relacionado aos produtos ou serviços contidos nesta publicação. Podem existir pequenas diferenças entre as cores impressas e as reais.

Direitos autorais © 2025 Schindler Aufzüge AG

SAC 0800 055 1918 • 11 93332-8527 
www.schindler.com.br

We Elevate



Atlas Schindler