

REYNAPRO

Software

R

REYNAERS
aluminium

CÁLCULOS EXACTOS E PROPOSTAS ATRAENTES

O ReynaPro é a nova solução de software da Reynaers para cálculo e fabricação de janelas, portas, sistemas de correr, fachadas e sistemas periféricos. O software oferece ao instalador a oportunidade de gerar todos os dados necessários para criar propostas atraentes, claras e precisas na orçamentação de projectos.

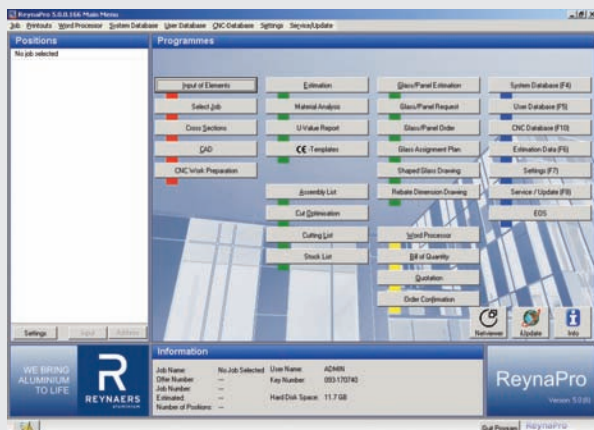
O ReynaPro gera uma proposta de preços, uma lista de encomendas e um cronograma de produção. Também pode ser usado para automatizar a produção através de ligações de computadores. Utilizar o ReynaPro para cálculos permite que:

- Poupe tempo e dinheiro: optimização de preço de custo, preço de venda, listas de material
- Criar apresentações visuais atraentes com dimensões exactas
- Calcule os momentos básicos da inércia e do valor de U
- Utilize o módulo de CAD integrado
- Automatize o processo de produção (controle de centros de máquina CNC)

Em comparação com a solução anterior, o ReynaPro apresenta grandes melhorias e características extra:

- Link CAD: importação fácil de desenhos dxf e dwg (incl. "Free Input")
- Geração da secção: exacto e visualmente atraente
- Fachadas: mais funções e tipos disponíveis, desempenho mais rápido
- Máquinas: links para vários tipos e marcas de máquinas
- Actualizações de dados e software: actualizações integradas via internet

O ReynaPro é muito completo mas ainda assim modular. A interface do utilizador pode ser adaptado para as necessidades da empresa e dos utilizadores.



DAMOS
VIDA AO
ALUMÍNIO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO REYNAPRO

Fácil entrada de elementos para resultados rápidos

A entrada de todos os tipos de sistemas é feita em janelas simples e rápidas. Todos os dados podem ser gerados para visualizações internas ou externas e podem ser alterados durante a entrada.

Cálculos precisos e ordenados, poupando tempo e material

Material detalhado e cálculos de preços são feitos para uma cotação correcta do preço.

Efficiente integração em processadores de texto para citações do cliente profissional

Diferentes tipos de documentos podem ser gerados automaticamente. Eles podem ser processados para o processador de texto integrado ou para o Microsoft Word, Excel ou qualquer processador de texto.

Encomenda electrónica permite processamento mais rápido e sem falhas

As listas de encomendas são compostas para os perfis, acessórios, equipamentos e vidro. Com o sistema de encomendas electrónico (EOS), pode transmitir as listas de encomendas electronicamente para a Reynaers, que garante precisão e rapidez de processamento.

Montagem eficiente através de preparação de trabalho pioneira

A instrução de trabalho proporciona-lhe um formulário resumido de como os itens individuais devem ser montados: cada perfil, cada pedaço de vidro e o hardware são todos atribuídos à sua posição individual de montagem. A possibilidade de transferir o resultado directamente para a máquina de corte previne erros durante o corte.

Forte integração com CAD

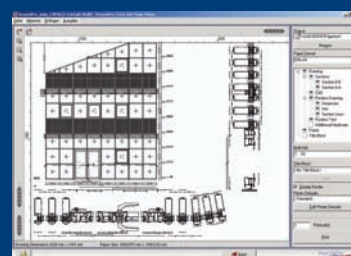
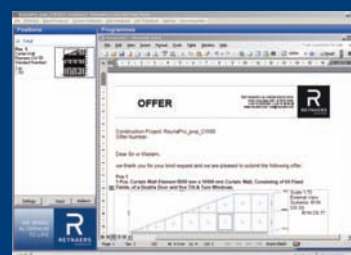
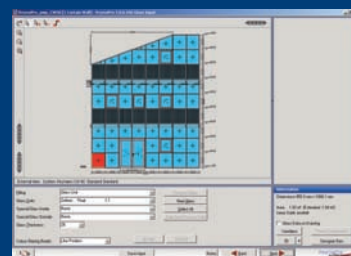
Existe uma importação fácil de desenhos dxf e dwg. O software tem uma ligação forte com o AutoCad. A geração da secção é exacta e visualmente atraente. Opcionalmente, há também um software de CAD integrado disponível.

Interface com sistemas 3D para visualizações virtuais

Processamento de objectos 3D de sistemas diferentes de construção CAD e programas de software de jardins de inverno, como o nosso software 3D Cover.

Controlo de máquinas para processamento correcto

Serras e máquinas CNC de muitos fabricantes são controlados pelo ReynaPro. A detecção automática de colisão garante um resultado correcto. Através da utilização de códigos de barras, o software garante operações exactas no perfil correcto.



REYNAERS SOFTWARE

A Reynaers oferece uma gama adicional de produtos de software para ajudá-lo a ser mais eficiente e facilitar a sua vida.

1. BS Control é o software para calcular a influência dos estores na fachada, ângulos solares, a redução da luz de dia pelos estores, a influência dos estores no desempenho energético de uma fachada, etc.

2. Cover é o software 3D da Reynaers para jardins de inverno. Permite o cálculo e design, e como um recurso comercial pode praticamente mostrar o jardim de inverno de sonho do seu cliente colocado na sua casa.

3. Reynaers Statica permite o cálculo estático das construções de alumínio, tendo em conta a pressão do vento, a altura do projecto, a espessura do vidro, a secção máxima do perfil e factores de segurança. O resultado final dá os valores necessários de I_x e I_y em cm^4 adaptado às normas e legislação em vigor.

4. SKINcad é desenvolvido para o cálculo e produção de construções complexas a 2- e 3- dimensões em sistemas de fachada Reynaers.

