



## Optima

Levar a fabricação de janelas para um novo patamar



Desenvolvido e oferecido exclusivamente pela Reynaers, o Optima é um novo e revolucionário tipo de mecanismo de janela desenvolvido para acelerar a produção, reduzir custos e aumentar a rentabilidade.

O Optima oferece:

- **Aumento da produtividade** - o tempo de montagem do mecanismo da janela reduzido até 75%
- **Menos custos** - economia significativa nos custos de mão-de-obra, devido à velocidade de processamento
- **Redução do stock** - o número de componentes necessários para todas as variações de aberturas internas foi reduzido de 90-20
- **Maior flexibilidade** - ao usar os 20 componentes Optima, todas as formas de folhas de abertura interior para portas e janelas podem ser alcançados
- **Maiores folhas** - as folhas podem suportar até 150 kg e medir até 2,4 m de altura
- **Automação** - um sistema de automação de cinco fases está disponível para o Optima permitindo ainda maior redução de tempo e custos

[www.reynaers.co.uk](http://www.reynaers.co.uk)

DAMOS  
VIDA AO  
ALUMÍNIO





### Flexibilidade

O design Optima significa que um conjunto básico de acessórios podem acomodar todas as portas e janelas de abertura interior. A sua flexibilidade reduz as questões de stock e logística; na verdade, o sistema reduz os componentes de 90 para cerca de 20 itens. Além disso, se o edifício necessita de uma mudança mais tarde no seu ciclo de vida, a criação da janela pode ser alterada à posterior, com ajustes simples e sem ferramentas especiais.

### Alto desempenho e qualidade

O Optima pode sustentar até 150 kg de peso da folha tornando-o adequado para aplicações de janelas e portas grandes. Para atender aos requisitos de segurança reforçada, também está disponível uma solução anti-roubo e pode ser adquirida com apenas quatro componentes adicionais.

### Produtividade

O Optima reduz significativamente os custos de produção e de trabalho. Menos peças e facilidade de montagem minimizam o risco de erros e melhora a eficiência. Além disso, o Optima é compatível com a maior parte dos pinos quadrados, oferecendo aos clientes mais opções de design e custo.

### O Futuro

O Optima já está sintonizado para a marcação CE, ou seja, todas as janelas usando o sistema qualificam-se para a marcação CE, quando usados em conjunto com o software Reynaers ReynaPro.

Um completo sistema de automação de cinco fases também está disponível, permitindo produção em massa de janelas utilizando o mecanismo Optima. O sistema, que aumenta a produtividade e qualidade, inclui: centro de maquinação do perfil, conexão de canto, juntas de montagem automática, mecanismo de montagem automática e colagem automática do vidro ao aro.

Para saber mais sobre o Optima contacte a Reynaers.



### Para mais Informações:

#### Reynaers Aluminium, SA

Parque Industrial Manuel da Mota, Lote 6  
T: +351 236 209 630 | F: +351 236 219 435  
portugal@reynaers.com

#### Reynaers Consult

Suite 9, The Arena, Stockley Park,  
Uxbridge UB11 1AA  
Tel: 0208 899 1741 Fax: 0208 899 1742  
reynaers.consult.ltd@reynaers.com