

Usando uma tecnologia avançada nossas novas perfiladeiras Modelo 500/700 levam o sistema "Steel Frame" a um novo nível de sofisticação. Os perfis estão cortados com uma precisão sem precedente, tanto assim que a fabricação dos painéis é mais rápido e mais fácil. Cada perfiladeira inclui uma desbobinadeira motorizada, software Scottsdale CNC RF para o controle da máquina, e a última geração do nosso próprio software CAD.



## PERFILADEIRA Rollformer

### Modelos

RF7-063	Perfil C, largura 63mm
RF7-070	Perfil C, largura 70mm
RF7-076	Perfil C, largura 76mm
RF7-090	Perfil C, largura 90mm
RF5-090	Perfil C, largura 90mm
RF5-140	Perfil C, largura 140mm

### Operações padronizadas

Furo de serviço, 28mm  
Estampar  
Achatar  
Furo de rebite  
Entalhar  
Cortar

### Comunicação com computador

Serial RS232

### Energia elétrica

Voltagem (padrão)	220 - 240V
Voltagem (opção)	110 - 120V
Frequência (padrão)	50Hz
Frequência (opção)	60Hz
Fase padrão	único

especificações técnicas completas e um gráfico de comparação, leia o documento intitulado:

Gráfico de comparação de sistemas

O RF 500/700 é uma perfiladeira computerizada e 'inteligente' que fabrica todos os componentes (perfis) de uma estrutura 'Steel Frame' automaticamente. Controlada pelo computador a máquina prensa o aço em sete etapas precisas, fabricando um perfil de dimensões exatas.

Incorporando a tecnologia mais avançada o sistema pode atingir uma precisão até 0.5mm nos perfis fabricadas assim que todos os componentes de um painel podem ser montadas com uma facilidade muito grande.

Saindo da sequência das roletas de prensa, o aço está inserida no cabeçote de ferramentas onde o poder e a flexibilidade do sistema ficam revelados. Seis funções hidráulicas distintas corte, estampar, amassar, furo 'notch', furo rebite e furo de serviço combinam para produzir os componentes totalmente prontos para a montagem. A tecnologia tem eliminada qualquer necessidade adicional de cortar, furar ou medir.

Um ferramenta 'Plumbing Notch Tool' (ferramenta para espaço de encaimento) está oferecido como uma nova opção. (mostrado na foto acima)

A perfiladeira está controlada por um computer 'Notebook' usando o software Scottsdale RF que é de operação bastante fácil.

Construído num chassi forte mas suficientemente leve para ser portátil, a perfiladeira pode ser usada numa fábrica de produção a alta volume ou igualmente no canto de obra a decisão é do cliente.

**SCOTTSDALE**  
CONSTRUCTION SYSTEMS

Phone: +64 6 843 6276, Fax: +64 6 843 6283  
17 Cadbury Road, Napier 4110, New Zealand

[www.scottsdalesteelframes.com](http://www.scottsdalesteelframes.com)