



### VE

Unidades de controlo e colocação dos vidros



Unidade de controlo e colocação dos vidros para colocar vidros e realizar o controlo final na produção individual e em série. Montagem rápida e exata de janelas, portas e elementos. Construção robusta em aço. Manejo fácil por pedal.

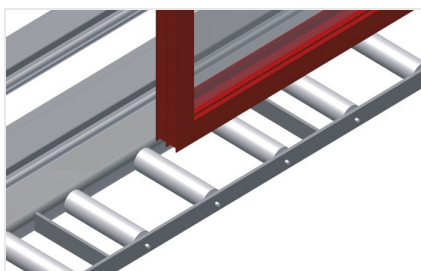
VE 3000 / VE 4000: Precisão por aperto paralelo das barras em fixadores. Ajuste gradual em altura. Duas barras de pressão dobráveis e deslocáveis e ligação para ar comprimido, 4 vias.

VE 3000/60: Precisão por aperto paralelo das barras em fixadores com barras de pressão manualmente basculáveis. Centragem pneumática, apoio para ferramentas e ligação para ar comprimido, 4 vias.



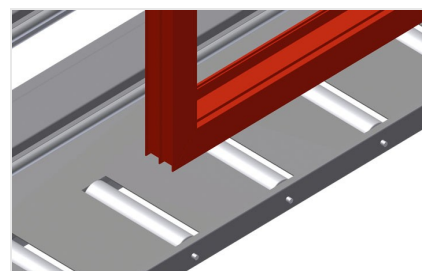
### Encosto VE 3000 / VE 4000

Encosto traseiro com perfis corredeiras em plástico



### Apoio VE 3000

Transportadora de rolos inferior com rolos de suporte C = 200 mm



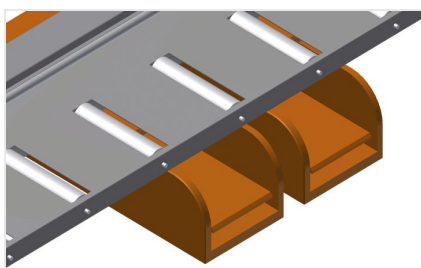
### Apoio VE 4000

Transportadora de rolos inferior com rolos de suporte C = 200 mm



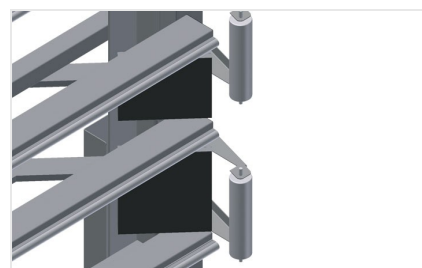
### Pedal VE 3000

Todas as funções são controladas por pedais



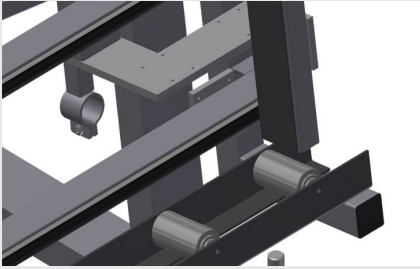
### Pedal VE 4000

Todas as funções são controladas por pedais



### Barras de pressão VE 3000 / VE 4000

As barras de pressão podem ser basculadas para fora e deslocadas de forma sincronizada, o que significa pouco tempo necessário para abrir e fechar a cravadora. Consequentemente, há uma passagem livre da janela



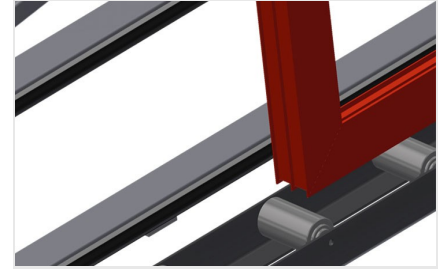
### Barras de pressão VE 3000/60

Centragem pneumática. Precisão por aperto paralelo das barras em fixadores



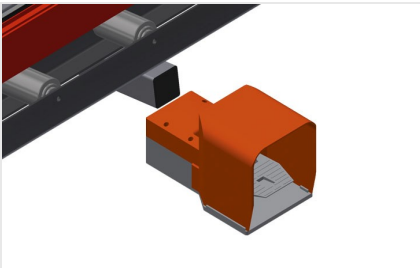
### Encosto VE 3000/60

Encosto traseiro com perfis corrediças em plástico



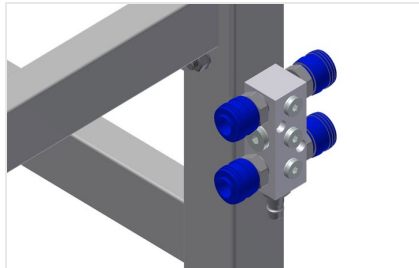
### Apoio VE 3000/60

Transportadora de rolos inferior com rolos de suporte C = 120 mm



### Pedal VE 3000/60

Todas as funções são controladas por pedais



### Ligação para ar comprimido, 4 vias

Ligação para ar comprimido, 4 vias para ligar ferramentas pneumáticas



### Rolos de alimentação compl., lado direito VE 3000 / VE 4000

Rolos de proteção para o início ou fim da transportadora de rolos





### Rolos de alimentação compl., lado esquerdo VE 3000 / VE 4000

Rolos de proteção para o início ou fim da transportadora de rolos



### Ajuste de inclinação de 0° - 8° VE 3000 / VE 4000

Ajuste pneumático de inclinação de 0° - 8°



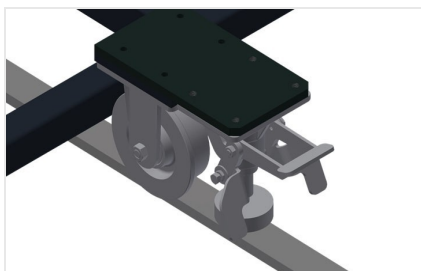
### Protetor de perfis VE 3000

Protetor de perfis para rolos de suporte 200 mm (alumínio/21 x). Rolos de suporte revestidos pela mangueira de proteção para elementos de alumínio



### Protetor de perfis VE 4000

Protetor de perfis para rolos de suporte 200 (alumínio/26 x). Rolos de suporte revestidos pela mangueira de proteção para elementos de alumínio



### Unidade móvel VE 3000 / VE 4000

Dispositivo móvel com rodas de friso e imobilizador



### Carrilho de deslocação VE 3000 / VE 4000

Carrilhos de deslocação 2,0 m tanto para o lado esquerdo como para o lado direito



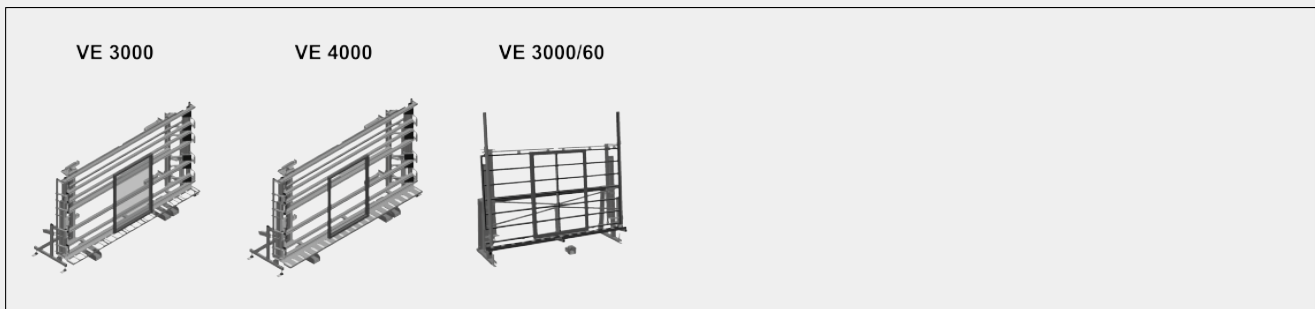
**Ajuste em altura  
VE 3000/60**

Ajuste gradual em altura, L = 500 mm





### MODELOS



### DIMENSÃO E PESO

#### VE 3000 / VE 4000 / VE 3000/60

Comprimento (mm)	4.410 / 5.440 / 3.050
Largura (mm)	1.180 / 1.180 / 900
Altura (mm)	2.600
Largura do transportador de rolos inferior (mm)	200 / 200 / 120
Peso (kg)	470 / 580 / 370

### FIXAÇÃO DE PEÇAS

#### VE 3000 / VE 4000 / VE 3000/60

Largura máxima de aperto (mm)	3.000 / 4.000 / 2.800
Largura mínima de aperto (mm)	400 / 390 / 390
Altura das barras de aperto (mm)	2.300
Largura das barras de aperto (mm)	120 / 200 / 100

#### VE 3000/60

Centragem pneumática	●
----------------------	---



### CARACTERÍSTICAS

#### VE 3000 / VE 4000 / VE 3000/60

Capacidade de carga (kg)	200
Fixação quádrupla para ar comprimido	●
Pressão do ar de exercício (bar)	7
Consumo de ar aprox. (l/min)	35

#### VE 3000 / VE 4000

Altura regulável (mm)	500
Altura regulável de modo contínuo	●
Ajuste pneumático de inclinação de 0° - 8°	○
Rolos de inserção à direita, completos L=2052 mm	○
Rolos de inserção à esquerda, completos L=2052 mm	○
Proteções do perfil para Rb = 200 mm	○
Unidade móvel	○
Trilho de 2,0 m à esquerda e à direita	○

#### VE 3000/60

Prateleira para ferramentas	●
Altura regulável	○

Incluído ● Disponível ○