

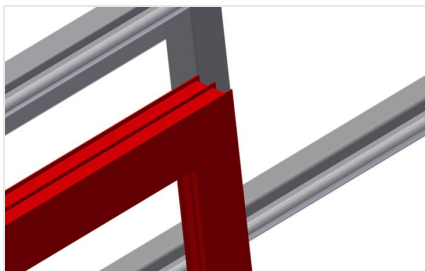


# MS

## Suportes de montagem

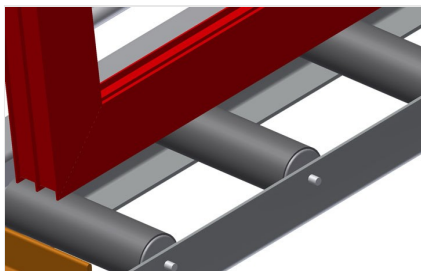


Mesa de montagem para montagem vertical. Construção robusta em aço. Perfeita para a montagem vertical. Apta para linhas. Posições intermédias graduais para trabalhar de forma ergonómica. Ajuste in altura através de cilindro pneumático. Apoio sobre rolos com rolos de aço. Apoio de mesa com perfis corredeiras em plástico. Dois fixadores de perfis, deslizáveis na horizontal. Ligação para ar comprimido, 4 vias.



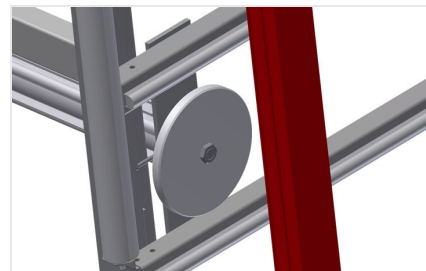
### Área de apoio

Apoio de mesa com perfis corredeiras em plástico



### Apoio sobre rolos

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



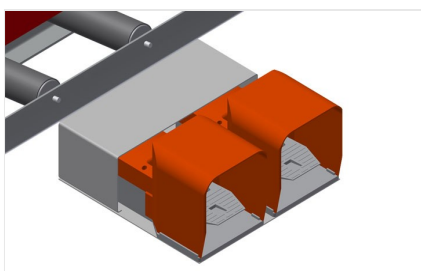
### Fixadores

Dois fixadores laterais do material prendem o perfil durante o trabalho, altura máx. de fixação dos perfis 200 mm



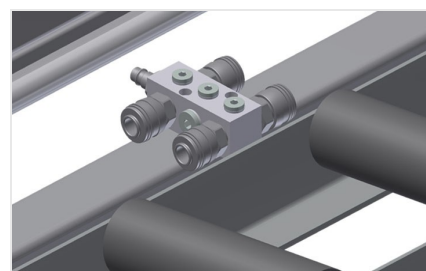
### Ajuste em altura

Ajustável em altura, altura de trabalho ajustável por meio dos pés.



### Pedal

Controlo para a válvula de pé. Na posição vertical é pneumáticamente ajustável em altura até 500 mm, fixação pneumática



### Ligação para ar comprimido, 4 vias

Ligação de 4 vias para ferramentas pneumáticas



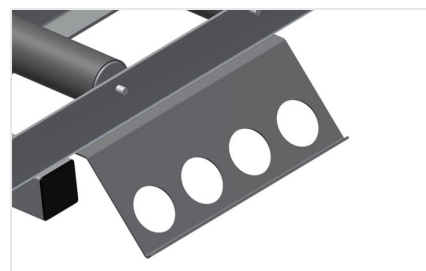
### Rolos de alimentação

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



### Apoio para o perfil extensível

Apoio de mesa, extensível em cima, para MS 3000 e MS 4000, apoio de mesa de 800 mm e 500 mm, extensível em cima, para caixilhos altos



### Chapa de suporte para aparafusadora

Porta-ferramentas para ferramentas pneumáticas



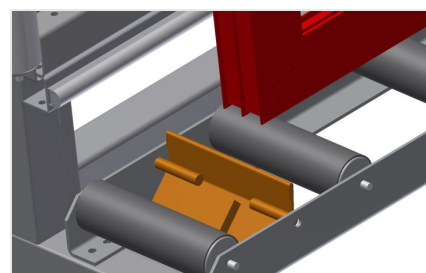
### Fixador do perfil deslizável

Fixadores adicionais providenciam uma fixação segura durante os trabalhos



### Protetor de perfis para rolos de suporte

Protetores de perfis para rolos de suporte 200 mm (Alu/16 x e Alu/21 x), transportadora de rolos com mangueira de proteção sobre os rolos protegem o elemento de janela durante o transporte para dentro e para fora



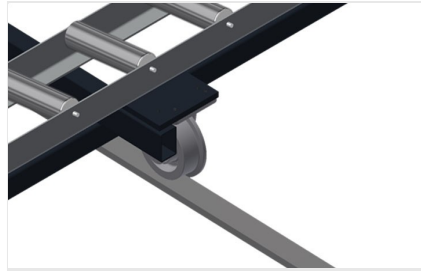
### Retentor terminal

Retentor terminal Rb = 200 mm



### Unidade móvel

Dispositivo móvel para KT/KTH/MS/VE.  
Dispositivo móvel com rodas de friso e imobilizador



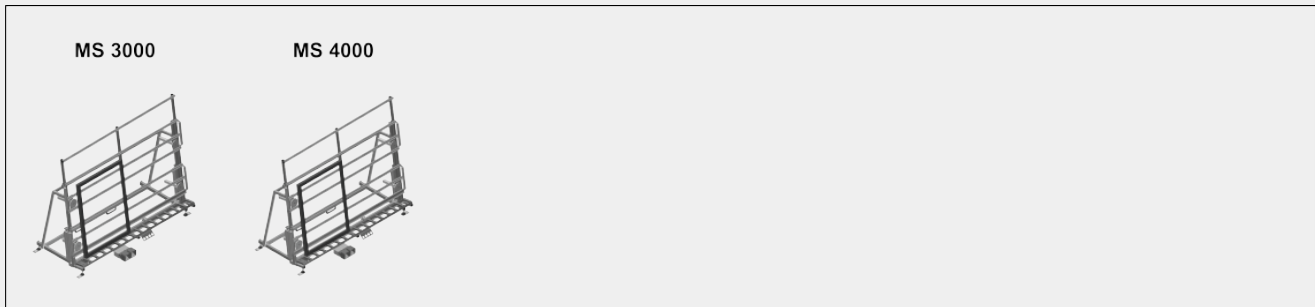
### Carrilho de deslocação

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





### MODELOS



### DIMENSÃO E PESO

#### MS 3000 / MS 4000

Comprimento (mm)	3.110 / 4.110
Largura (mm)	1.200
Altura vertical (mm)	2.050
Largura do transportador de rolos (mm)	200
Peso (kg)	330 / 370

### SUPERFÍCIE DE APOIO

Regulação pneumática da altura (mm)	500
Regulação pneumática da altura vertical	●
Suportes do perfil removível	○
Proteções do perfil para os rolos portantes	○
Capacidade de carga (kg)	300



### CARACTERÍSTICAS

Apertadores de perfis deslocáveis na horizontal	2
Morsas para perfis deslocáveis	○
Placa de suporte L=290 mm	○
Trava de batente	○
Fixação quádrupla para ar comprimido	●
Unidade móvel	○
Trilho de 2,0 m à esquerda e à direita	○
Pressão do ar de exercício (bar)	7
Consumo de ar aprox. (l/min)	35

Incluído ● Disponível ○