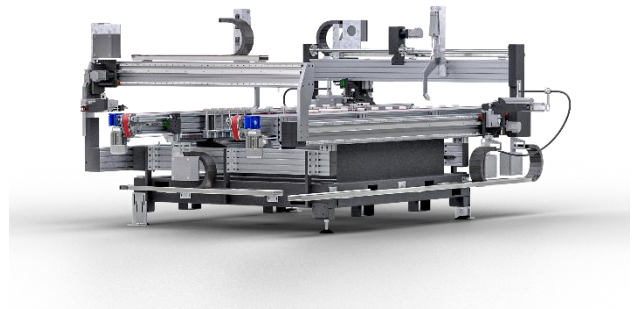
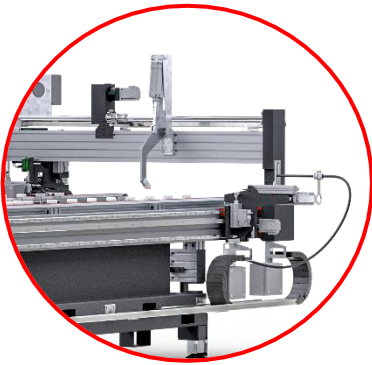


Bancada Para Montagem De Ferragem

Bancada projetada e construída para **realizar de maneira automatizada a montagem e o parafusamento da ferragem** nas folhas das esquadrias de PVC.

Apresentação

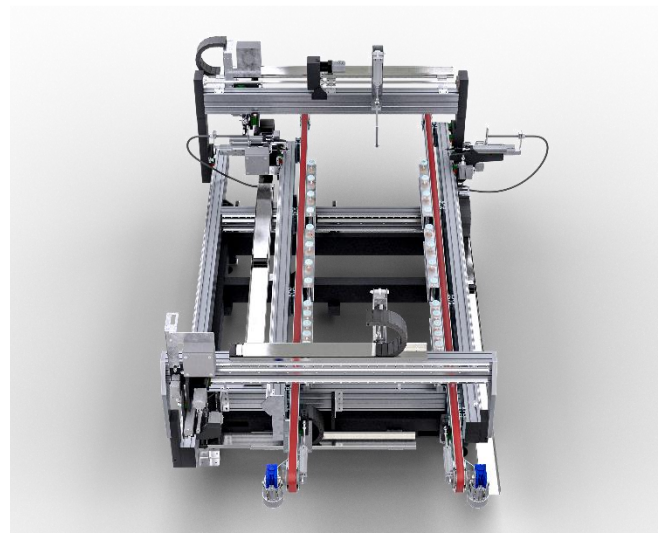
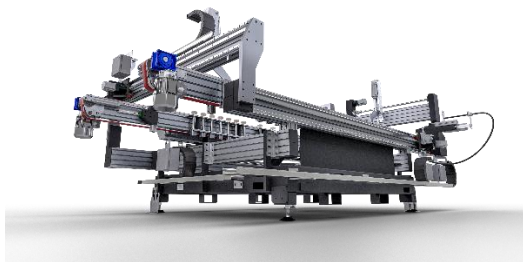


Velocidade e Economia de Tempos e Custos

Projetada para **ser inserida em uma linha de produção automatizada**, é composta por **2 ou 3 estações**:

a(s) bancada(s) de preparação que mostram os elementos a serem montados e indicam o compartimento em que se encontram; **a mesa de parafusamento automática** onde, graças a um **portal com 4 parafusadeiras**, a **ferragem é fixada nos quatro lados da folha**.

5 motivos para escolher a Faz IV



Inovar e Automatizar

- ✓ **Altíssima Velocidade de execução:**
Produção de uma folha acabada em aproximadamente 50 segundos.
- ✓ **Produção ininterrupta:**
Enquanto os componentes da ferragem são parafusados, o próximo quadro já pode ser pré-montado.
- ✓ **Possibilidade de inserção em linha** graças a sistemas de transporte automatizados.
- ✓ **Interface gráfica simples e intuitiva:**
Orienta até o operador inexperiente na escolha da ferragem.
- ✓ **A bancada de pré-montagem** é preparada para a montagem da folha sobreposição de batente.

Depois que a ferragem é cortada e posicionada, o **quadro pré-montado é automaticamente transportado para a estação de parafusamento**, e o operador **pode iniciar simultaneamente a pré-montagem da próxima folha**.

O sistema é capaz de **gerenciar automaticamente 2 ou mais tipos diferentes de parafusos**, selecionando o correspondente com base no tipo de ferragem e é equipado com um regulador automático de profundidade de parafusamento.

Especificações

Dimensões bancada de pré-montagem padrão + portal parafusamento

Comprimento	7.950 mm
Largura	3.000 mm
Altura	2.510 mm
Peso	6.000 Kg

Detalhes

Potência instalada	9 Kw
Alimentação	400 V
Consumo de Ar	500 NI/min
Pressão Operacional Min.	7 bar

Dimensões bancada adicional

Comprimento	3.000 mm
Largura	2.000 mm
Altura	2.510 mm
Peso	1.580 Kg

Características Operacionais

Bancada de Preparação

Estrutura

Uma ou duas bancadas para a inserção dos elementos de ferragem.

Usinagens

Posicionamento e corte da ferragem.

Mesa de Parafusamento

Estrutura

Portal com 4 Parafusadeiras *High Speed* com Regulador Automático da profundidade de parafusamento e seleção automática do parafuso.

Usinagens

Parafusamento.

Características Técnicas

Rendimento

Até 50 seg por folha*.

Dependendo da tipologia de perfil, dimensões e ferragem utilizadas

Operadores 1 ou 2

Dimensões da Folha Usinável em Automático

Máxima	2.700 x 1.500 mm
Mínima	350 x 350 mm

Largura Perfil Usinável

Máxima	130 mm
Mínima	50 mm

Opcionais

A pedido, o sistema pode ser equipado com:

Programação da ferragem de acordo com as tipologias de janelas.

Conjunto de mordentes para montagem de stulp em mesa de preparação de ferragens.

Varição para **utilização de parafusos com diferentes medidas e com tamanhos especiais**.

Possibilidade de uma estação de saída horizontal ou com verticalização automática.