



EC6 MAX S30

COLADEIRA DE BORDAS 6 GRUPOS





BEM-VINDO À UMA EXPERIÊNCIA INCRÍVEL!



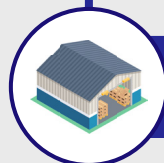
UMA HISTÓRIA DE SUCESSO!



Matriz em Campinas/SP



Filial em Orlando/EUA



Centro de distribuição
em Santa Catarina



Presente em mais
de 5 países



Profissionais treinados
e qualificados

Na Etools, cada máquina representa um novo avanço, trazendo não apenas eficiência, mas inovação integrada para transformar o potencial de sua empresa. Ao escolher a Etools, você opta por um ecossistema inteligente que fortalece o seu negócio, apoiado por uma equipe de especialistas comprometidos em acompanhar seu crescimento de forma contínua.



LAYOUT EGUS STAGE 1

A Egus transforma espaços industriais em ambientes de alta performance. Com um layout estratégico e personalizado, eles otimizam cada metro quadrado, posicionando equipamentos e recursos no lugar ideal para maximizar a eficiência e a produtividade.



UNIVERSIDADE ETOOLS

A primeira e única empresa no mundo a desenvolver um método de ensino que capacita operadores a compreenderem os fundamentos do equipamento, permitindo que o cliente aproveite ao máximo o potencial da máquina.

EC6

MAX S30

A EC6 MAX S30, da Etools, é uma coladeira de borda de alto desempenho, desenvolvida para garantir precisão, qualidade e eficiência na aplicação de fitas de borda em MDF, madeira maciça, aglomerados e painéis laminados. Projetada para atender às exigências do setor moveleiro e de marcenaria industrial, essa máquina combina tecnologia avançada e robustez para oferecer um acabamento impecável.

Com um processo automatizado em seis etapas, a EC6 MAX S30 proporciona um trabalho ágil e refinado. Seu sistema inclui pré-fresamento, aplicação de cola EVA e PUR, corte e ajuste das extremidades, remoção de resíduos, limpeza e polimento final. O resultado é uma colagem firme e duradoura, com bordas perfeitamente alinhadas e um acabamento sofisticado.

Destaque para o painel Touch Screen, que oferece controle inteligente e remoto via Internet, permitindo ajuste de temperatura antecipado, memorização de configurações e estatísticas de produção em tempo real. O sistema de colagem conta com um reservatório de cola EVA & PUR de dupla camada, garantindo aderência excepcional. Para uso com cola PUR, a limpeza diária do reservatório é essencial para manter a performance da máquina.

A EC6 MAX S30 é equipada com Inovance PLC, inversor e sistema de controle, garantindo estabilidade, potência e durabilidade, mesmo em operações contínuas e de alto volume. Seu design permite selagem de painéis de 30mm de largura e extremidades de 40mm, com velocidade de alimentação ajustável de 16 a 22m/min.

Seja para produções em larga escala ou projetos personalizados, a EC6 MAX S30 oferece máxima eficiência, precisão e qualidade, elevando o nível de acabamento dos seus móveis. Invista em tecnologia e transforme sua produção com a Etools!



Este equipamento foi otimizado e projetado para elevar substancialmente a eficiência produtiva em marcenarias e indústrias moveleiras.

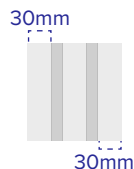
Modelo	EC6 MAX S30
Quantidade de grupos	6 grupos
Comando	Painel Touch Screen 7" alta produtividade e máxima precisão
Velocidade	3 velocidades
Materiais Compatíveis	MDF, madeira maciça, aglomerados e painéis laminados
Dimensões dos Painéis	Comprimento mínimo: 150mm (45x300mm para acabamento de canto) Largura mínima: 30mm
Dimensões da Fita de Borda	Largura: 10-60mm Espessura: 0,4 - 3mm
Velocidade de Alimentação	Ajustável entre 16-18-22m/min
Coleiro	2 estágios
Tipos de cola	EVA e PUR
Pressão	7 - 9 Bar
Sistema pulverizador	Pulverizador com spray na pré-colagem da peça
Sistema de limpeza	Limpeza com spray no pré-polimento da peça
Rolos prensores	6 rolos
Dispositivo auxiliar para ripados	30 / 40mm
Lubrificação automática	Sim
Copiador Nesting	Sim
CLP + Inversor de frequência + Sistema controlador	Inovance
Dimensões	6000 x 850 x 1628 mm
Peso	1800 kg

QUALIDADE E TECNOLOGIA EM CADA DETALHE!

A EC6 MAX S30 é a escolha ideal para quem busca precisão, eficiência e alto desempenho no processo de colagem de bordas. Com tecnologia avançada, garante acabamento impecável, máxima aderência e resistência, atendendo às mais exigentes demandas da marcenaria moderna. Seja para alta produtividade ou projetos personalizados, ela entrega resultados superiores com qualidade inigualável!

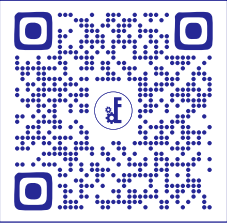
Diferenciais da sua nova coladeira de bordas

- ★ 6 grupos
- ★ 3 velocidades
- ★ Faça colagem em ripados de 30mm de largura
- ★ Colas EVA e PUR
- ★ Sistema de limpeza e pulverizador
- ★ Copiador Nesting
- ★ Lubrificação automática
- ★ Dispositivo para colagem de peças estreitas (Painel ripado)
- ★ Estrutura robusta



EC6 MAX S30





Aponte a câmera do seu celular para o QR-CODE e acesse um vídeo instrutivo sobre as diferenças entre a cola PUR e EVA.



EVA OU PUR, UMA ESCOLHA PARA CADA NECESSIDADE!

A sua **EC6 MAX S30** é compatível com cola EVA e PUR oferece versatilidade e alto desempenho na produção. A cola EVA proporciona um processo ágil e econômico, ideal para grandes volumes. Já a cola PUR garante resistência superior à umidade, calor e maior durabilidade da colagem. Com essa flexibilidade, você adapta o uso conforme a necessidade, equilibrando custo, produtividade e qualidade, resultando em acabamentos impecáveis para diferentes aplicações. [Veja a comparativo abaixo:](#)

Característica	Cola PUR (Poliuretano Reativo)	Cola EVA (Etileno Vinil Acetato)
Resistência à umidade e calor	Alta resistência à água e temperaturas extremas	Média resistência, pode descolar em altas temperaturas
Aderência	Excelente aderência, ideal para superfícies desafiadoras	Boa aderência, mas menor que a PUR
Durabilidade da colagem	Colagem extremamente durável e resistente	Durabilidade adequada, mas pode perder força com o tempo
Acabamento	Linhas de cola quase invisíveis, ideal para alto padrão	Linhas de cola mais visíveis
Tempo de cura	Cura química, leva mais tempo para atingir resistência total	Cura mais rápida, pronta para uso em pouco tempo
Custo	Mais cara devido à sua alta performance	Mais acessível, sendo amplamente utilizada
Manutenção da máquina	Exige limpeza cuidadosa, pois endurece dentro do sistema	Mais fácil de limpar e reutilizar
Conclusão	A Cola PUR é ideal para móveis premium e ambientes sujeitos a calor e umidade, oferecendo maior resistência e acabamento superior.	A Cola EVA é uma opção mais econômica e prática, recomendada para produções de alto volume onde a durabilidade extrema não é essencial.

COLADEIRA DE BORDAS 6 GRUPOS

EC6 MAX S30





Spray pulverizador

Localizado na entrada da coladeira de borda. Sua principal função é aplicar um agente de limpeza que auxilia na remoção de resíduos de cola, poeira e impurezas da superfície do painel, garantindo um acabamento mais limpo e profissional.



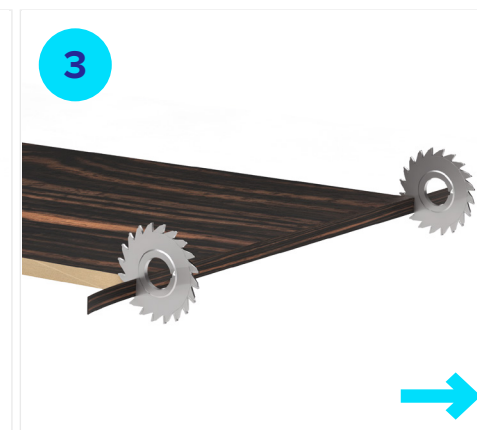
1. Tupia de entrada

A tupa de entrada faz a pré-usinagem do painel antes da aplicação da fita, garantindo uma superfície reta e livre de imperfeições. São 2 fresas diamantadas com 60mm cada, que corrige irregularidades do corte, melhora a aderência da cola e assegura um acabamento preciso. Isso reduz falhas no encaixe da fita, minimiza retrabalhos e melhora a qualidade final da peça, especialmente em MDF, MDP e compensado.



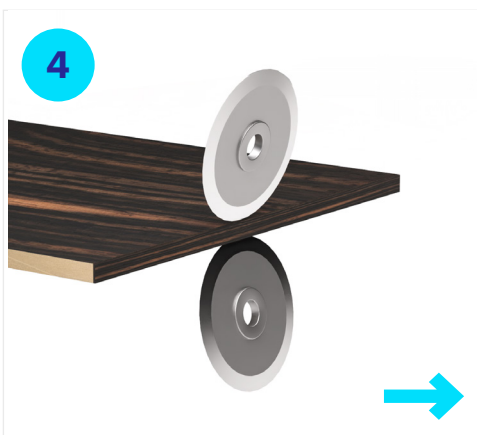
2. Coleiro e grupo pressionador

O coleiro distribui a cola de forma uniforme na borda do painel, assegurando máxima aderência. Em seguida, o grupo pressionador utiliza 6 rolos para fixar a fita com pressão controlada, evitando bolhas e descolamentos. Esse processo garante um acabamento resistente, uniforme e de alta qualidade, essencial para móveis duráveis e bem-acabados.



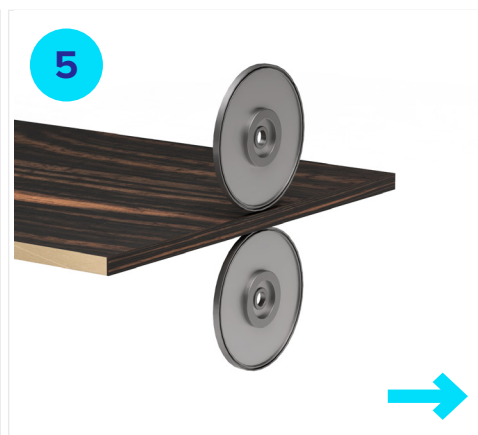
3. Grupo aparador

O grupo aparador remove o excesso de fita nas extremidades do painel, garantindo um acabamento preciso. Utilizando serras, ele corta os excessos frontal e traseiro da fita logo após a colagem. Isso evita rebarbas, desalinhamentos e garante um encaixe perfeito, resultando em um acabamento limpo e profissional para móveis de alta qualidade.



4. Grupo refilador

O grupo refilador tem a função de aparar o excesso de fita na parte superior e inferior do painel, garantindo um acabamento preciso. Utilizando fresas rotativas, ele remove o excesso de material, ajustando a fita ao painel com exatidão. Esse processo evita arestas cortantes, melhora a estética da peça e proporciona um acabamento uniforme, essencial para móveis de alta qualidade.



5. Grupo raspador

O grupo raspador remove pequenas rebarbas e imperfeições deixadas pelo refilador, garantindo um acabamento mais suave e preciso. Utilizando lâminas de metal ajustáveis, ele corrige detalhes na fita de borda, eliminando marcas das fresas e proporcionando um toque uniforme. Esse processo melhora a estética do móvel, evitando arestas ásperas e garantindo um acabamento refinado e profissional.



Spray de limpeza

O spray de limpeza tem a função de remover os últimos resíduos de cola, poeira e impurezas que possam ter ficado após todas as etapas de colagem, corte e acabamento. Esse sistema aplica um agente de limpeza específico que dissolve e elimina qualquer excesso de adesivo, garantindo que a superfície fique completamente limpa e livre de resíduos pegajosos.



6. Grupo polidor

O grupo polidor tem a função de aprimorar o acabamento final da peça, removendo resíduos de cola e proporcionando um toque uniforme. Ele utiliza discos de tecido rotativos que atuam sobre a fita de borda, eliminando pequenas imperfeições, marcas deixadas por ferramentas anteriores e garantindo um brilho sutil. Esse processo melhora a estética do móvel, evitando manchas e proporcionando um acabamento mais refinado e profissional.

PRECISÃO E EFICIÊNCIA PARA UM ACABAMENTO SUPERIOR

A EC6 MAX S30, da Etools, é a solução definitiva para quem busca uma coladeira de borda de alta performance, garantindo qualidade, rapidez e acabamento impecável em cada projeto. Com tecnologia avançada e design robusto, ela é ideal para a colagem de bordas em madeira maciça, MDF, aglomerado e painéis laminados, proporcionando um acabamento duradouro e sofisticado.



Especificações	EC6 MAX S30
Comprimento mínimo do painel:	150mm (45x300mm para acabamento de canto)
Largura mínima do painel	30mm;
Largura da fita de borda	10-60mm;
Espessura da fita de borda	0,4-3mm;
Velocidade de Alimentação	16-18-22m/min;
Posicionamento preciso	Capacidade para selagem em bordas de 30mm e extremidades de 40mm.

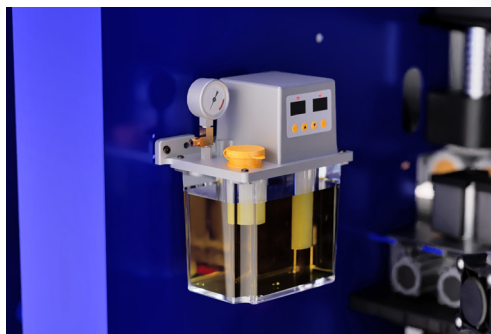
ESPECIFICAÇÕES





Paínel touch screen de 7"

Paínel Touch Screen de 7 polegadas com controle remoto via Internet, memorização de configurações e estatísticas em tempo real



Lubrificação automática

A lubrificação reduz o desgaste e prolonga a vida útil dos componentes, aplicando lubrificante de forma programada e uniforme. Isso minimiza o atrito, evita superaquecimento e reduz a necessidade de manutenção manual. Com operação mais estável, a máquina mantém alto desempenho, garantindo produtividade e qualidade no acabamento das peças.

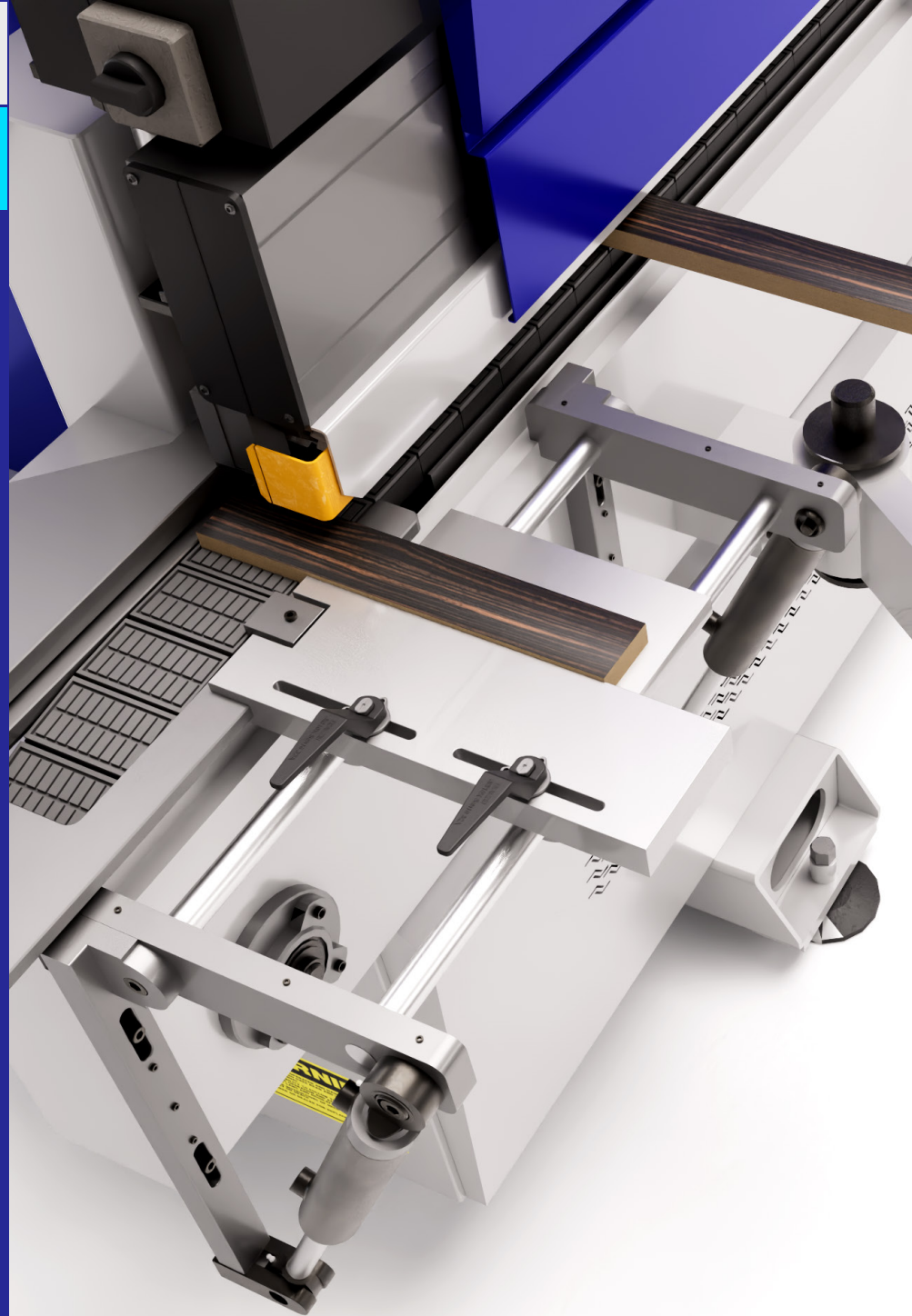


Proteção de Furo de Dobradiça (Copiador Nesting)

O Copiador Nesting (Proteção de Furo de Dobradiça) evita que a fita de borda seja aplicada em furos destinados às dobradiças, furos passantes ou outras áreas específicas do painel. Esse sistema impede que a cola ou a fita preencham locais onde posteriormente serão fixadas ferragens, garantindo precisão e facilitando a montagem.

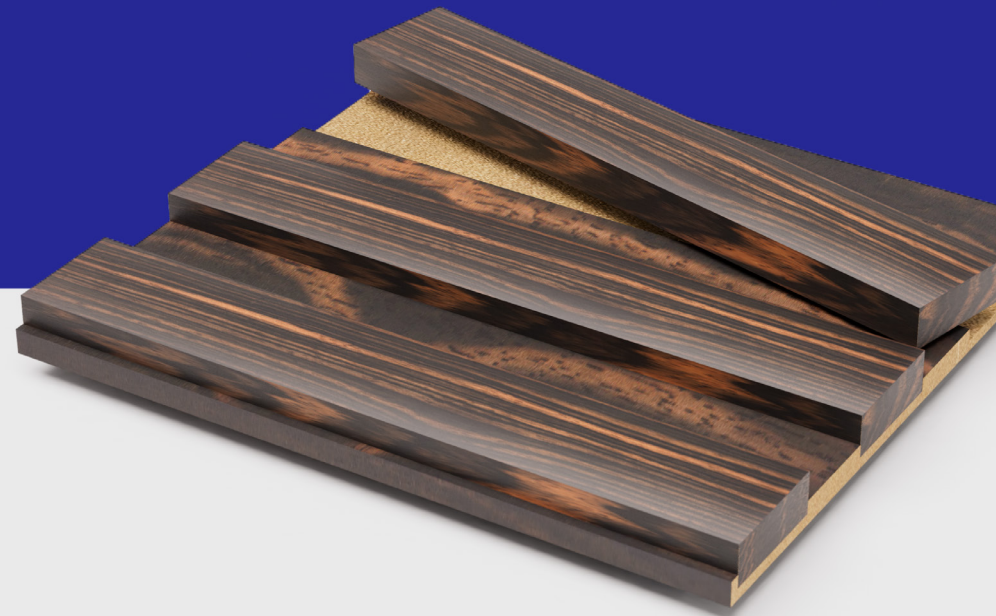


EC6 MAX S30

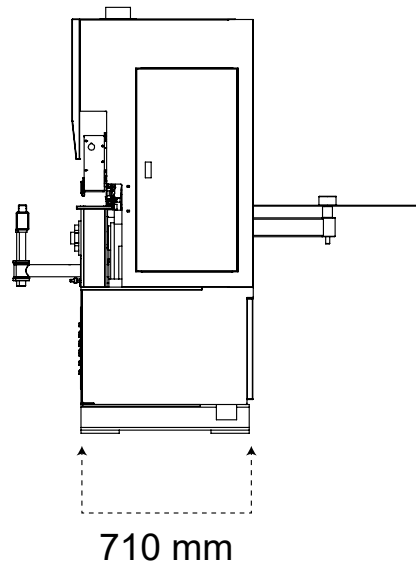
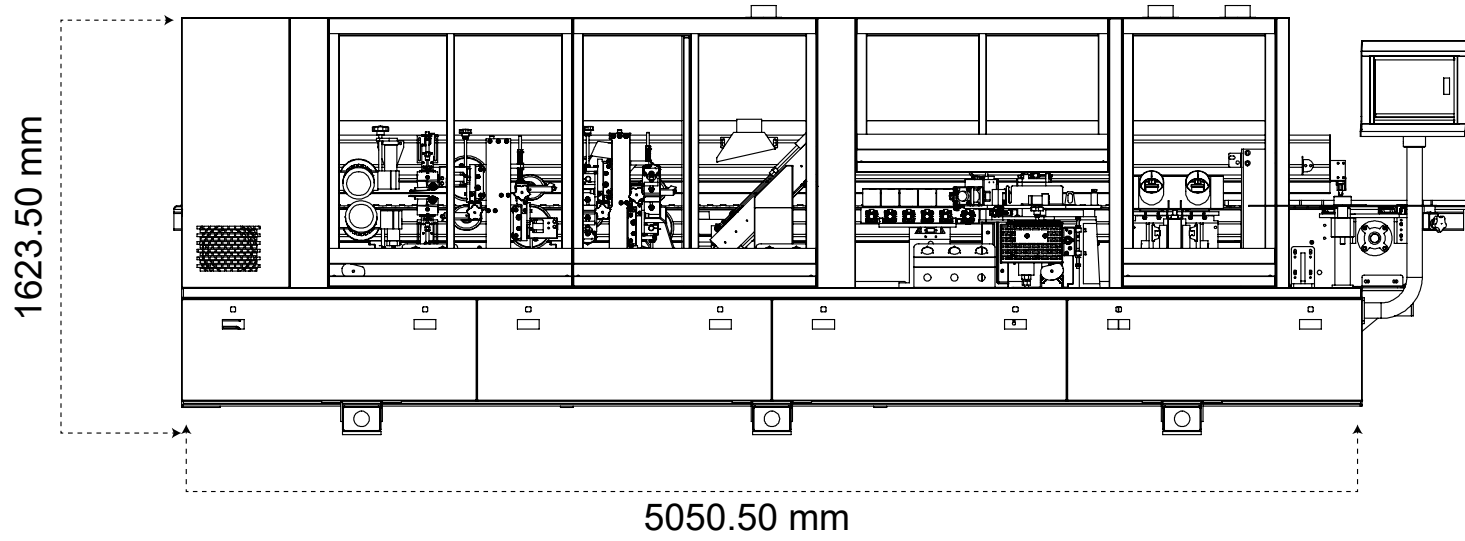


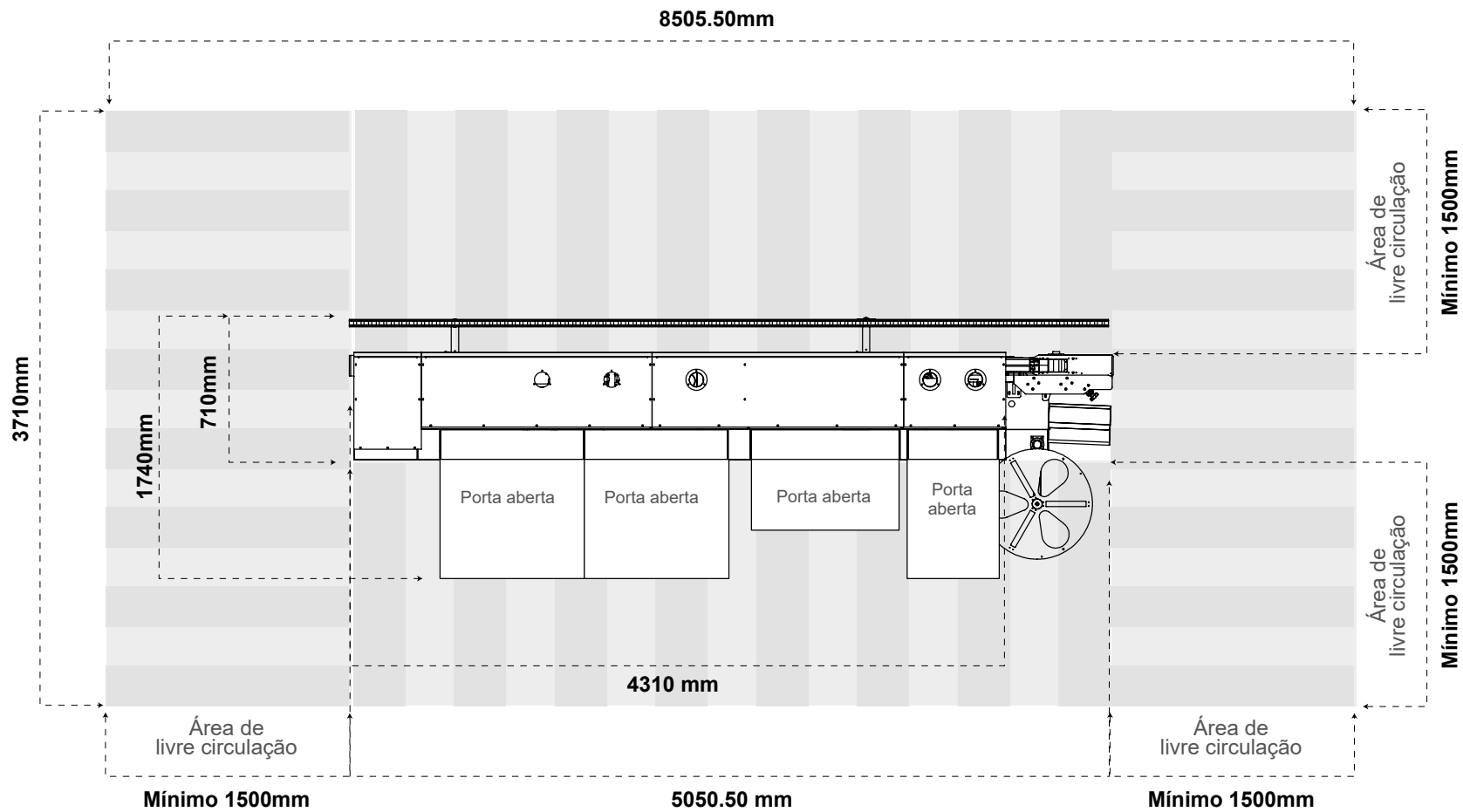
DISPOSITIVO PARA COLAGEM DE PEÇAS ESTREITAS (PAÍNEL RIPADO)

Desenvolvido para otimizar a produção de painéis ripados, este dispositivo modular alinha com precisão peças estreitas na área de colagem da coladeira. Sua movimentação linear e ajustes flexíveis permitem configurar diferentes dimensões de MDF, garantindo um encaixe perfeito e um acabamento de alta qualidade. Ideal para indústrias que buscam eficiência e precisão no processo de colagem.



DIMENSÕES







GARANTIA

A Etools destaca-se por oferecer uma garantia diferenciada em todos os produtos comercializados, reforçando o compromisso com a qualidade e a satisfação dos clientes. Essa garantia exclusiva assegura que os equipamentos atendam aos mais altos padrões de desempenho e durabilidade, proporcionando confiança e segurança em cada aquisição.

SUORTE TÉCNICO

A Etools oferece um suporte técnico de alta qualidade, com uma equipe de técnicos qualificados e capacitados para atender às necessidades dos clientes. Disponibilizamos atendimento eficiente por telefone, e-mail, chat e, quando necessário, suporte presencial. Nosso compromisso é assegurar a melhor experiência pós-venda, garantindo que cada cliente tenha total suporte na utilização dos equipamentos.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Etools dispõe de uma assistência técnica especializada, preparada para diagnosticar e resolver qualquer situação em que o equipamento não esteja operando a 100%. Nossa equipe qualificada trabalha com agilidade e precisão, garantindo que seu equipamento retome o desempenho ideal o mais rápido possível.



Você é o centro do nosso universo!



etsi.com.br