

# MOVE TROTRO SERIES

DEPÓSITOS INTELIGENTES PARA ESTOCAGEM  
E MOVIMENTAÇÃO DE PLACAS DE PEDRA NATURAL,  
QUARTZO E CERÂMICA

# PRODUTIVIDADE E FLEXIBILIDADE EM POUCO ESPAÇO



A inteira gama **Movetro** é o ponto de referência para sistemas automáticos de estocagem e movimentação de placas de mármore, granito, quartzo e cerâmica.

Todas as soluções **Movetro** são desenvolvidos sob medida e concebidas para aumentar o desempenho da empresa, levando ao máximo os níveis de automação, eficiência e segurança dos operadores, eliminando os acidentes causados por manuseios inadequados.

## **MOVETRO** SERIES

- 100% AUMENTO DA PRODUTIVIDADE
- 100% PERSONALIZZABILE
- 100% INTEGRÁVEL
- 50% DE AUMENTO DO ESPAÇO
- 0 INTERRUPÇÕES DURANTE O FORNECIMENTO
- 0 RISCOS PARA OS OPERADORES

# UMA SOLUÇÃO PARA CADA EXIGÊNCIA

Os sistemas automáticos de carga e estocagem MOVETRO são soluções de ponta que oferecem a solução certa para enfrentar desafios específicos.

## **ESTOCAGEM**

A solução ideal para economizar espaço na empresa e aumentar o número de referências.

---

## **MOVIMENTAÇÃO**

Sistemas de movimentação automática de placas para aumentar a produtividade das linhas de transformação.

---

## **LOGÍSTICA**

Sistemas de logística para a distribuição de placas inteiras.

Os processos de produção podem ser comuns entre as empresas, mas a forma como são realizados depende de uma combinação de fatores exclusivos de cada instalação, que exigem soluções personalizadas nos mínimos detalhes: Movetro se tornou o especialista do setor.





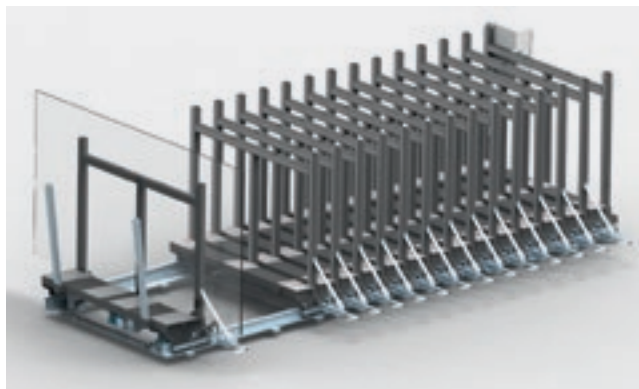
# MOVIMENTAÇÕES SEGURAS E ALTAMENTE AUTOMATIZADAS

Criar espaço, aumentar a capacidade do depósito, diversificar as referências, tornar o material facilmente acessível nunca foi tão fácil.

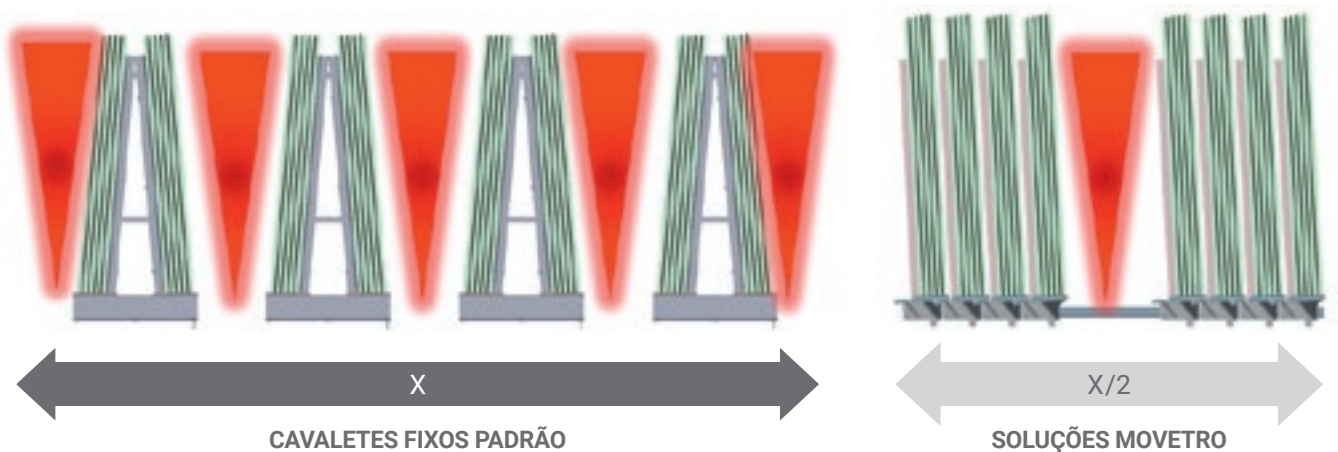
ESTOCAGEM

## SA-RS SEMIAUTOMÁTICOS

Seleção manual da posição e movimentação elétrica com controle de rádio.



# 50% DE REDUÇÃO DOS ESPAÇOS

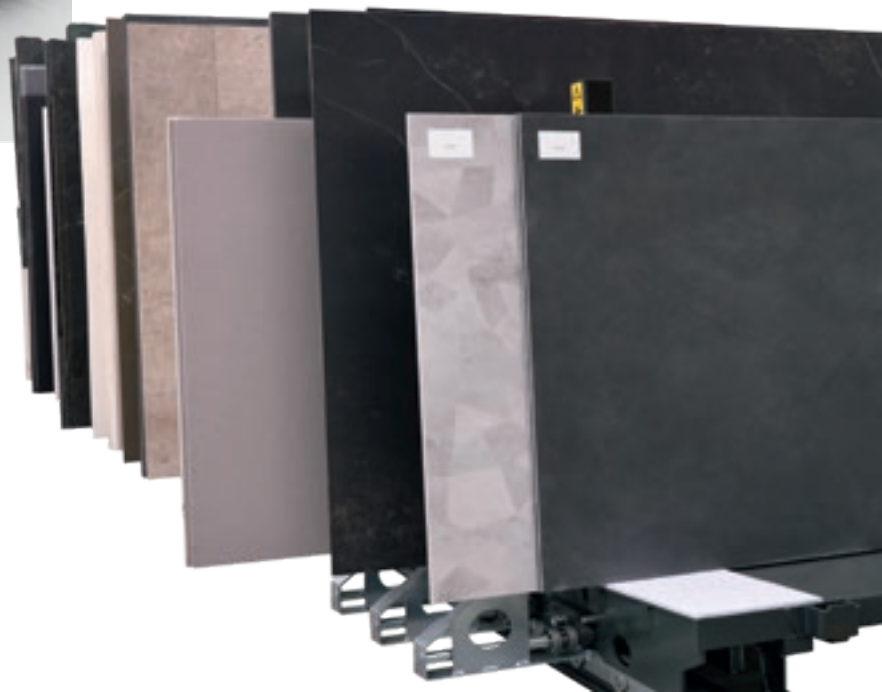
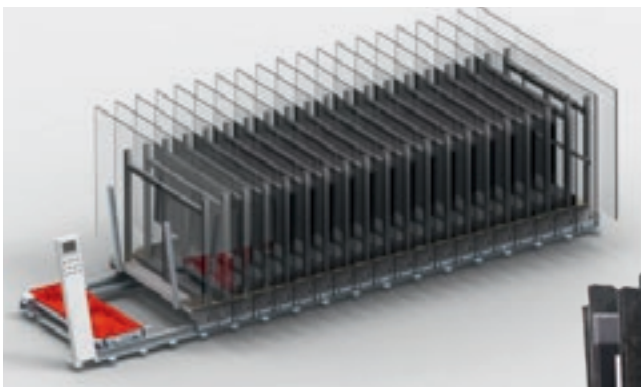


A ABERTURA DINÂMICA ECONOMIZA 50% DO ESPAÇO

ESTOCAGEM

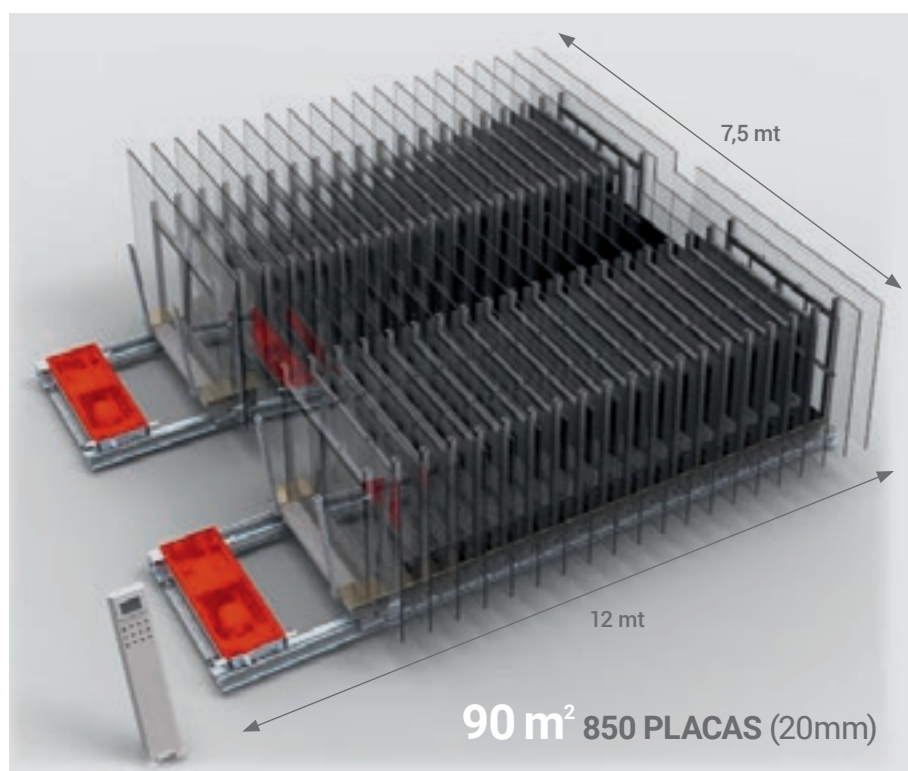
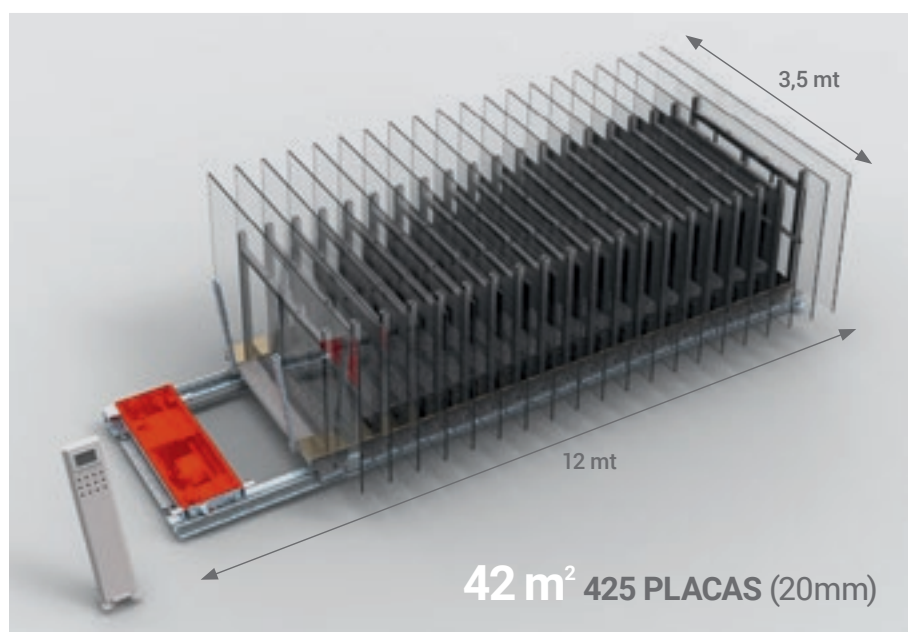
## A-RS AUTOMÁTICOS

Troca de posição com um toque no painel touch.

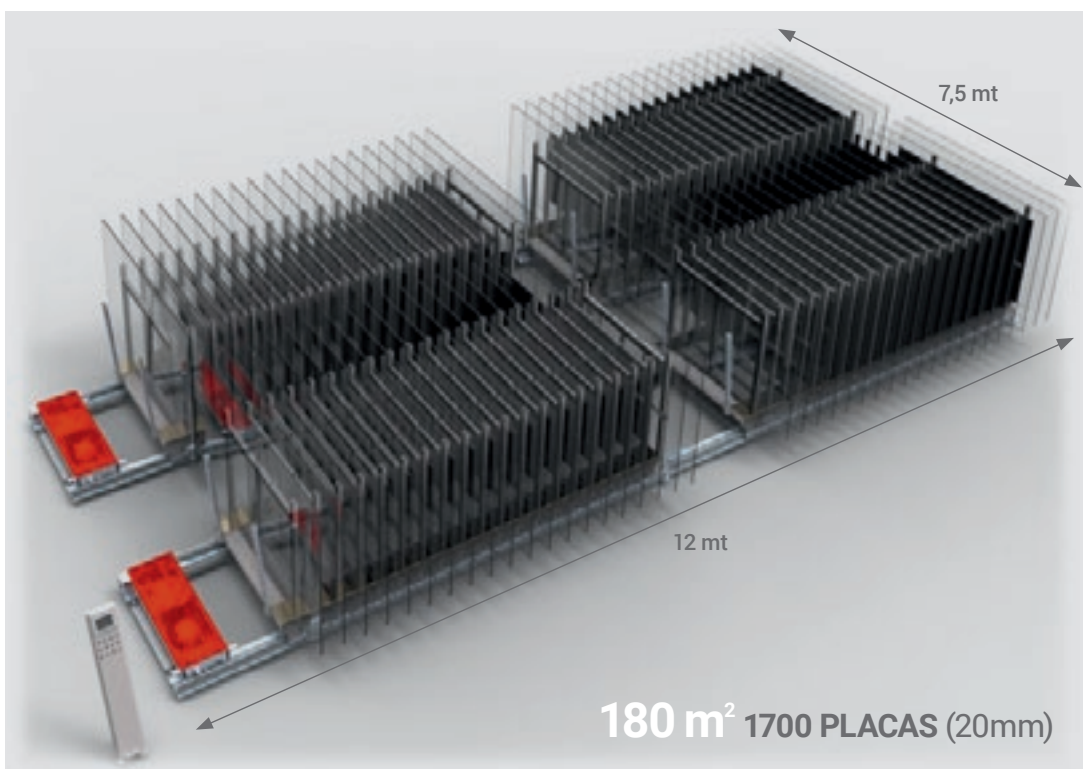
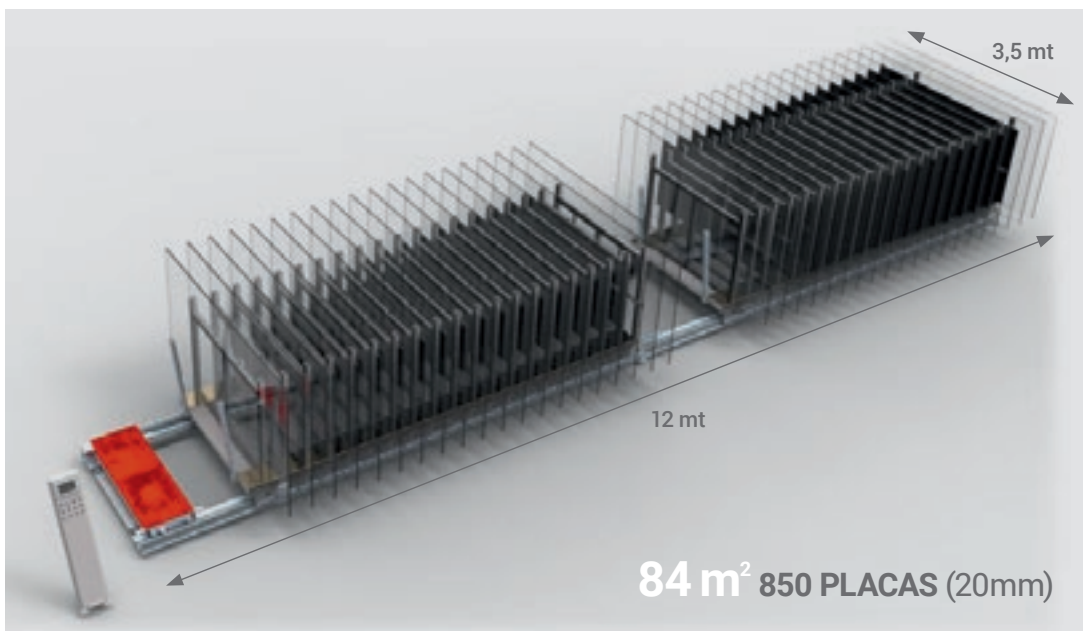


# ESPAÇOS OTIMIZADOS

## ESTOCAGEM





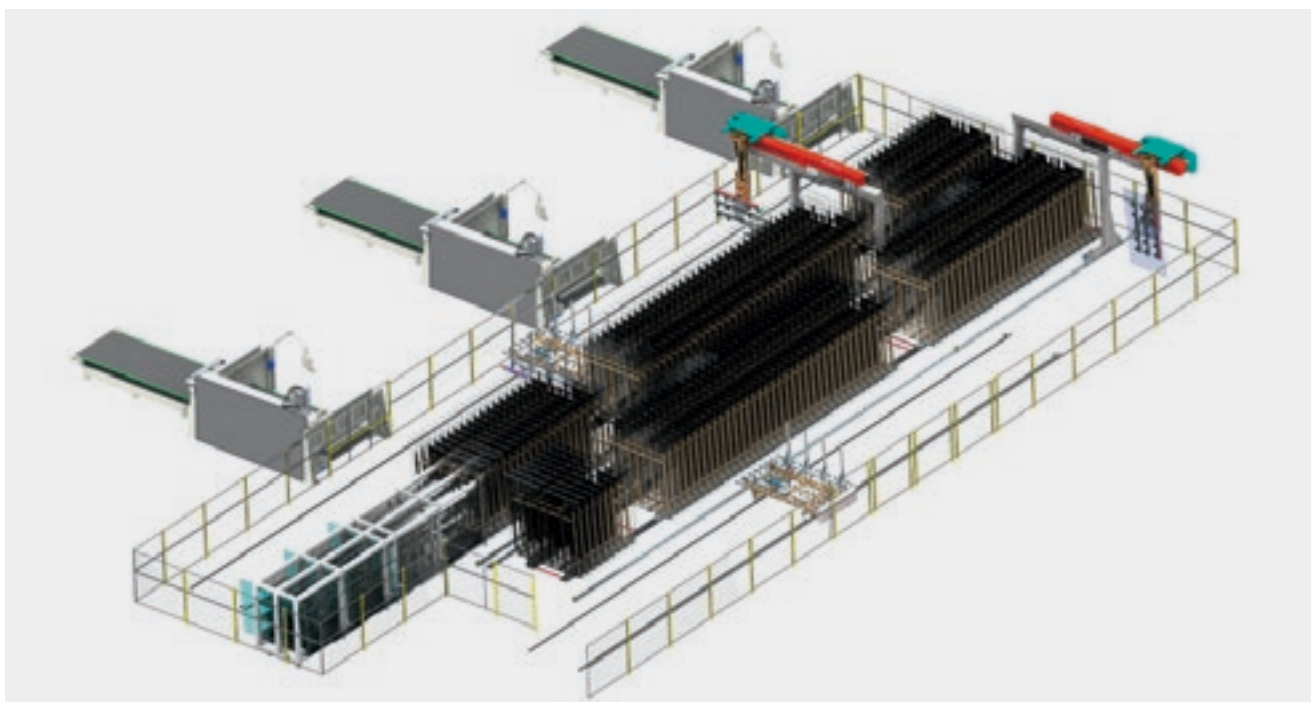


# PRODUTIVIDADE EM CICLO CONTÍNUO

A gama Movetro oferece não apenas sistemas para economizar espaço, mas também um conjunto de soluções para alimentar, de forma segura, rápida e eficiente, as linhas de produção.

## MOVIMENTAÇÃO PRODUÇÃO DINÂMICA

Onde a flexibilidade máxima é necessária, os carregadores Movetro combinados com os classificadores são ideais para combinar a produção dinâmica com tempos de resposta instantâneos



Redução de desperdícios, graças à utilização de sistemas dedicados à recuperação de placas parciais.

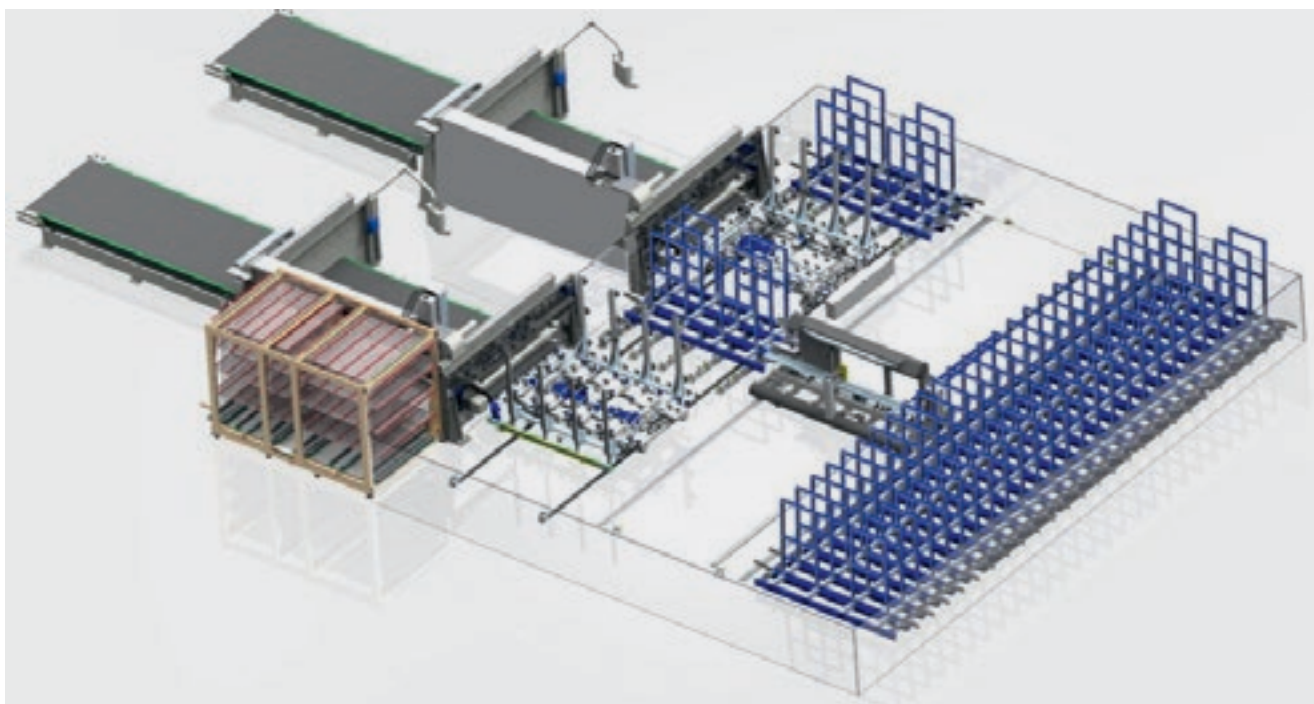


Esta solução oferece vantagens em termos de:

- ✔ **PRODUTIVIDADE EM CICLO CONTÍNUO**
- ✔ **POSSIBILIDADE DE ALIMENTAR VÁRIAS LINHAS DE CORTESIMULTANEAMENTE**
- ✔ **MAIOR SEGURANÇA**

## MOVIMENTAÇÃO PRODUÇÃO EM SÉRIE

Quando o objetivo principal é a produtividade contínua, Movetro oferece depósitos de naveta capazes de maximizar o potencial das linhas de corte.





# SOLUÇÕES E SISTEMAS PERSONALIZADOS PARA A LOGÍSTICA DE PLACAS DE FORMATO GRANDE

A experiência adquirida na área de movimentação de placas para as linhas de produção também evoluiu na gestão completa da distribuição de placas inteiras.



A mais alta tecnologia de automação combinada com células robotizadas avançadas independentes permitem a verificação da integridade na preparação de pedidos para a comercialização de placas de grande porte.





O carregamento vertical das placas permite aumentar a capacidade de depósito e reduzir a possibilidade de quebra.

A gestão através do software WMS de supervisão otimiza a eficiência das máquinas integrando ERPs da empresa, onde chegam os pedidos dos clientes e onde são preparados.



# GESTÃO E CONTROLE COMPLETOS

GRAÇAS AO SUPERVISOR, É POSSÍVEL CONTROLAR O ESTOQUE A DISTÂNCIA USANDO O SOFTWARE DE SUPERVISÃO.

Todas as soluções de carga de placas são acompanhadas por um software de supervisão completo, capaz de gerenciar os pedidos de forma autônoma, aproveitando ao máximo o potencial e os recursos do sistema que devem controlar.

O supervisor é, portanto, capaz de verificar a **Situação do estoque a distância** e **Em tempo real** e obter dados de uma forma **Personalizável**.

As principais vantagens, no que se refere à reatividade, são:

- POSSIBILIDADE DE RESERVAR MATERIAIS ESPECIAIS PARA PEDIDOS ESPECÍFICOS
- MELHORAR O PLANEJAMENTO DAS COMPRAS
- VISÃO DA SATURAÇÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
- INCREMENTO DA EFICIÊNCIA DAS OUTRAS MÁQUINAS (CAPAZ DE POTENCIALIZAR OS RENDIMENTOS DA LINHAS DE CORTE)
- REALIZAR COMPARAÇÕES DIÁRIAS DE PRODUTIVIDADE PARA CADA LINHA
- REDUÇÃO DE DESPERDÍCIOS: CONTROLE DE ESTOQUE TAMBÉM NAS “APARAS”
- RASTREABILIDADE DOS PRODUTOS USADOS
- INTEGRABILIDADE COM SW DE GESTÃO DO CLIENTE



# CUSTOMER CARE É O NOSSO MODO DE ESTAR

SERVICES é uma nova experiência para os nossos clientes, para oferecer um novo valor composto não só pela excelente tecnologia mas por uma conexão cada vez mais direta com a empresa, as profissões que a compõem e a experiência que a caracteriza.



## DIAGNÓSTICO AVANÇADO

Canais digitais para interação remota on line 24/7. Sempre prontos a intervir no local 7/7.



## REDE WORLDWIDE

39 filiais, mais de 300 agentes e revendedores certificados em 120 países e lojas de peças de substituição na América, Europa e Far East.



## PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO JÁ DISPONÍVEIS

Identificação, envio e entrega de peças de substituição para todas as finalidades.



## OFERTA FORMAÇÃO AVANÇADA

Vários módulos de formação no local, online e em aula para percursos de crescimento personalizados.



## SERVIÇOS DE VALOR

Uma ampla gama de serviços e software para a melhoria contínua do desempenho dos nossos clientes.



## EXCELÊNCIA NO NÍVEL DE SERVIÇO

**+550**

TÉCNICOS NO MUNDO ALTAMENTE ESPECIALIZADOS, PREPARADOS PARA AUXILIAR OS CLIENTES EM TODAS AS NECESSIDADES

**90%**

DE CASOS POR PARAGEM DE MÁQUINA, COM TEMPO DE RESPOSTA NO PRAZO DE 1 HORA

**+100**

ESPECIALISTAS EM CONTACTO DIRETO POR VIA REMOTA E TELESERVICE

**92%**

DE ENCOMENDAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO POR PARAGEM DE MÁQUINA PROCESSADAS EM 24 HORAS

**+50.000**

ARTIGOS EM STOCK NAS LOJAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

**+5.000**

VISITAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

**80%**

DE PEDIDOS DE APOIO CONCRETIZADOS ON-LINE

**96%**

DE ENCOMENDAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PROCESSADAS NA DATA PREVISTA DE ENTREGA

**88%**

DE CASOS RESOLVIDOS COM A PRIMEIRA INTERVENÇÃO NO LOCAL

# MADE WITH BIESSÉ

## VETROTEC INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA A ESCOLHA CERTA PARA SE DESTACAR NO MERCADO

Fundada há mais de 40 anos em Pesaro, a Vetrotec é uma grande estrutura empresarial que, graças à experiência e profissionalismo adquiridos, ao longo dos anos, criou um vasto portfólio de produtos de todas as formas e complexidades, desde portas de vidro, prateleiras e pias até móveis de interior, como mesas, espelhos e escrivaninhas, procurando as principais marcas internacionais de design. “Acho que a Interamac foi a primeira empresa a inventar o centro de trabalho por excelência e, para nós, a Master foi o âmago da verdadeira inovação no processamento do vidro, revolucionando a maneira como trabalhamos, diz Davide Broccoli, Key Account Manager. “Hoje, temos seis centros de trabalho Master, um centro de trabalho vertical Vertmax, um centro de trabalho a jato de água waterjet e realizamos o processamentos de fios planos, graças aos centros de trabalho e bilaterais Busetti, especialmente por meio do

inovador sistema de lapidação bilateral Radius Revolution: ele nos garante acabamentos impecáveis sem recorrer a operações manuais ou outras máquinas”. Juntamente com a Vetrotec, a Interamac criou linhas integradas entre as tecnologias: em particular, a integração entre os sistemas de manuseio de placas de cerâmica Movetro e a mesa de corte Genius Interamac, reduzindo os tempos de processo de corte das placas de cerâmica e os espaços de estocagem do próprio material. “A maneira correta de se destacar no mercado é ter linhas integradas eficientes; portanto, o caminho da Interamac em direção à integração é uma escolha muito mais do que vencedora. “A qualidade das tecnologias Interamac e a dose certa de habilidades e know-how são a carta vencedora na realização do produto acabado”, continua Broccoli. A colaboração com a Interamac, que dura mais de trinta anos, baseia-se na escolha contínua de um

fornecedor que se destaca por sua experiência ao longo do tempo, pelas otimizações e integrações entre as máquinas e por soluções altamente tecnológicas patenteadas internamente. Em particular modo, “Eu acho que é um enorme valor agregado ter uma software house interna que permita entender completamente as vantagens e oportunidades do seu software, a fim de atender plenamente as necessidades dos clientes”, diz Broccoli. “Sem dúvida, a Interamac é um dos parceiros mais válidos que já tivemos no que se refere à seriedade, rapidez no serviço, qualidade da relação cliente-fornecedor: comprar uma máquina não é apenas uma compra limitada no tempo, significa que nos casamos por um tempo indeterminado e acho que a Interamac atende plenamente todas as nossas necessidades no período após a simples compra”, conclui Broccoli.

Empresa fundada  
na Itália, nativa  
internacional.

Somos uma empresa internacional que fabrica linhas de produção e máquinas integradas para o processamento de madeira, vidro, pedra, plástico, materiais compósitos e o que resulta desse processo.

Graças à nossa competência sólida, ampliada por uma rede mundial em constante crescimento, apoiamos a evolução do seu negócio - dando asas à sua imaginação.

Mestre de materiais, desde 1969.

Simplificamos o  
seu processo de  
fabricação para  
maximizar o  
potencial de  
todos os  
materiais.



Junte-se  
ao mundo Biesse.

[biesse.com](http://biesse.com)



