# MOVE TROSERIES

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE PLACAS DE PIEDRA NATURAL, CUARZO Y CERÁMICA



## MÁXIMA PRODUCTIVIDAD EN ESPACIOS REDUCIDOS



Toda la gama **Movetro** es el punto de referencia para los sistemas automáticos de almacenamiento y manipulación de las placas de mármol, granito, cuarzo y cerámica.

Todas las soluciones **Movetro** están hechas a medida y tienen como objetivo aumentar los resultados de la empresa maximizando el nivel de automatización, eficiencia y seguridad de los operarios, eliminando los accidentes debidos a una manipulación incorrecta.

## **MOVETRO** SERIES

- AUMENTO DEL 100% DE LA PRODUCTIVIDAD
- 7 100% PERSONALIZABLE
- <sup>r</sup> 100% INTEGRABLE
- **50% GANANCIA DE ESPACIO**
- O INTERRUPCIONES DURANTE EL ABASTECIMIENTO
- O RIESGOS PARA LOS OPERARIOS

## UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

Los sistemas automáticos de carga y almacenamiento MOVETRO de última generación ofrecen la solución adecuada para abordar retos específicos.

#### **ALMACENAMIENTO**

La solución ideal para ahorrar espacio en las empresas y aumentar el número de referencias.

### **MANIPULACIÓN**

Sistemas de manipulación automática de placas para aumentar la productividad de las líneas de transformación.

### **LOGÍSTICA**

Instalaciones de logística para distribución de placas enteras.

### **MOVETRO** SERIES

Los procesos de producción pueden ser comunes entre las empresas, pero la forma en que se ejecutan depende de una combinación de factores exclusivos de cada empresa que supone adoptar soluciones personalizadas hasta el más mínimo detalle: Movetro se ha convertido en el especialista.







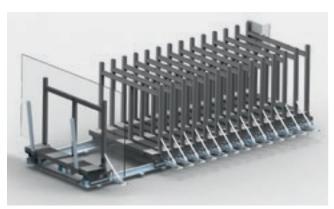
## MANIPULACIÓN SEGURA Y ALTAMENTE AUTOMATIZADA

Nunca ha sido tan fácil crear espacio, aumentar la capacidad de almacenamiento, diversificar las referencias y facilitar el acceso al material.

## ALMACENAMIENTO SA-RS SEMIAUTOMÁTICOS

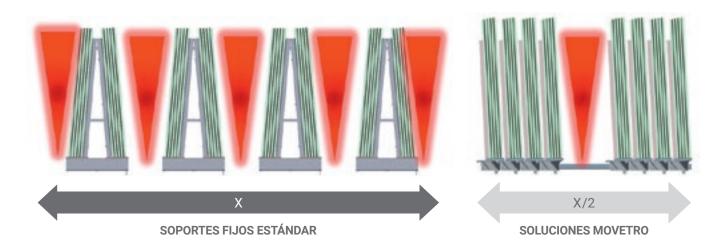
Selección manual de la posición y movimiento eléctrico con control por radio.







## 50% DE REDUCCIÓN DEL ESPACIO OCUPADO



#### LA APERTURA DINÁMICA AHORRA UN 50% DE ESPACIO

#### **ALMACENAMIENTO**

## **A-RS AUTOMÁTICOS**

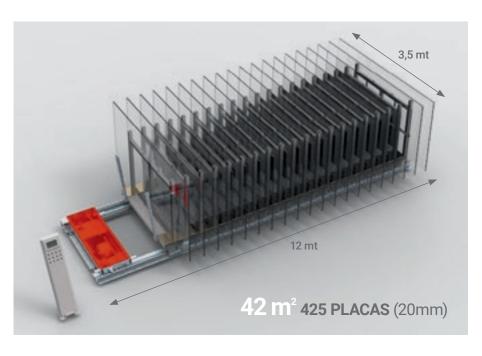
Cambia de posición con un toque a través del panel táctil.

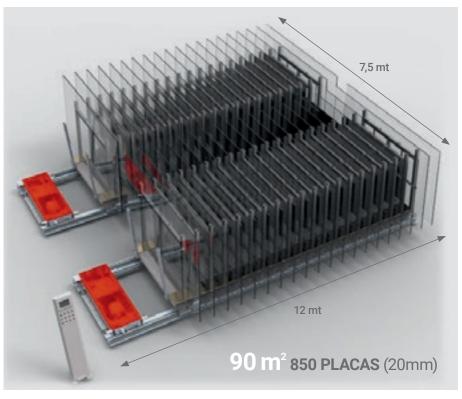


## ESPACIOS OPTIMIZADOS



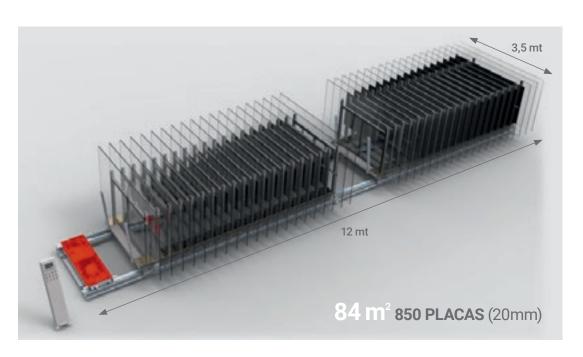
#### **ALMACENAMIENTO**

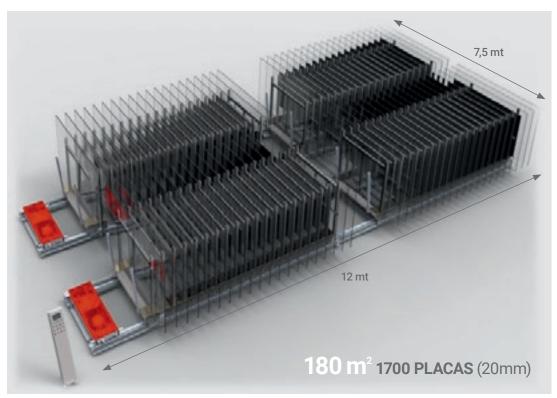




### **MOVETRO** SERIES





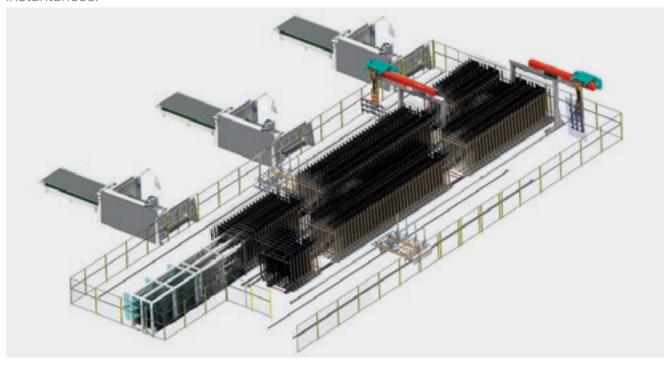


## PRODUCTIVIDAD DE CICLO CONTINUO

La gama Movetro no solo ofrece sistemas para ahorrar espacio, sino también un conjunto de soluciones para alimentar las líneas de producción de forma segura, rápida y eficaz.

## MANIPULACIÓN PRODUCCIÓN DINÁMICA

Cuando se requiere la máxima flexibilidad, las cargadoras combinadas Movetro con clasificadores son ideales para combinar una producción dinámica con tiempos de respuesta instantáneos



Reducción de los residuos gracias al uso de sistemas específicos para recuperar las placas parciales.



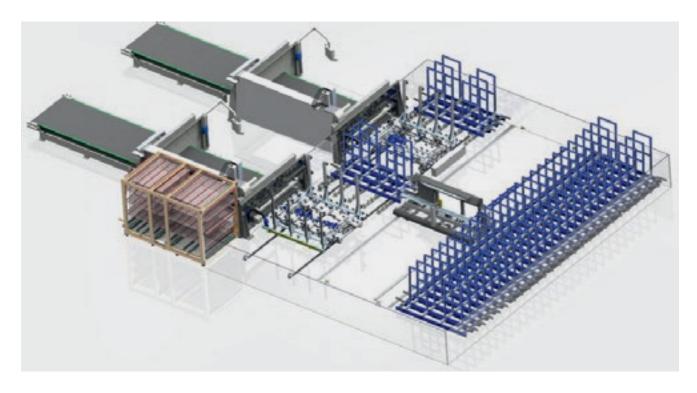
Esta solución ofrece ventajas en cuanto a:

- PRODUCTIVIDAD DE CICLO CONTINUO
- POSIBILIDAD DE ALIMENTAR MÁS DE UNA LÍNEA DE CORTE SIMULTÁNEAMENTE
- MÁS SEGURIDAD

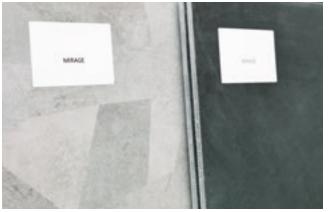
#### MANIPULACIÓN

### PRODUCCIÓN DE SERIE

Cuando el objetivo principal es la productividad continua, Movetro propone almacenes lanzadera que pueden aumentar al máximo el potencial de las líneas de corte.







## SOLUCIONES Y SISTEMAS PERSONALIZADOS PARA LA LOGÍSTICA DE PLACAS DE GRAN FORMATO

La experiencia que hemos adquirido en el ámbito de la manipulación de placas hacia las líneas de producción ha evolucionado hasta la gestión completa de la distribución de placas enteras.



La máxima tecnología de automatización, combinada con avanzadas islas robotizadas independientes, permiten comprobar la integridad a la hora de preparar los pedidos para el comercio de placas de gran tamaño.



La carga vertical de las placas aumenta la capacidad de almacenamiento y reduce la posibilidad de rotura.

La gestión a través del software WMS de supervisión optimiza la eficiencia de las máquinas mediante la integración de los sistemas ERP de la empresa, donde llegan los pedidos de los clientes y donde se preparan.



## GESTIÓN Y CONTROL COMPLETOS

GRACIAS AL SUPERVISOR SE PUEDE CONTROLAR EL STOCK A DISTANCIA MEDIANTE EL SOFTWARE DE SUPERVISIÓN.

Todas las soluciones de carga de placas van acompañadas de un completo software de supervisión, para gestionar los pedidos de forma autónoma, aprovechando al máximo la potencialidad y las características de la instalación que deben controlar.

Por tanto, el supervisor puede comprobar la **Situación de las existencias de forma remota** y **En tiempo real** y extraer los datos de forma **Personalizable**.

Las ventajas principales en cuanto a capacidad de respuesta son:

- POSIBILIDAD DE RESERVAR MATERIALES ESPECIALES PARA PEDIDOS ESPECÍFICOS
- MEJOR PLANIFICACIÓN DE LAS COMPRAS
- VISIÓN DE SATURACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
- P AUMENTO DE LA EFICIENCIA DE OTRAS MÁQUINAS (CAPAZ DE MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE CORTE)
- REALIZACIÓN DE COMPARACIONES DIARIAS SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE CADA LÍNEA
- REDUCCIÓN DEL DERROCHE: EL CONTROL DE LAS EXISTENCIAS TAMBIÉN EN LOS "RESIDUOS"
- TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE SE EMPLEAN
- INTEGRACIÓN CON EL SOFTWARE DE GESTIÓN QUE UTILIZA EL CLIENTE





## LA ATENCIÓN AL CLIENTE ES NUESTRA FORMA DE SER

SERVICES es una nueva experiencia para nuestros clientes, para ofrecer un nuevo valor que no solo consta de una excelente tecnología sino de una conexión cada vez más directa con la empresa, la profesionalidad de las personas que la componen y la experiencia que la caracteriza.



#### DIAGNÓSTICO AVANZADO

Canales digitales para la interacción a distancia online 24/7. Siempre listos para intervenir in situ 7/7.



#### **RED MUNDIAL**

39 filiales, más de 300 agentes y distribuidores certificados en 120 países y almacenes de piezas de repuesto en América, Europa y Extremo Oriente.



#### PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES DE INMEDIATO

Identificación, envío y entrega de piezas de repuesto para cualquier necesidad.



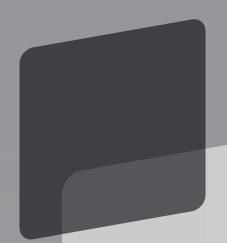
#### OFERTA DE FORMACIÓN AVANZADA

Numerosos módulos de formación presencial, online y en el aula para lograr un crecimiento personalizado.



#### **SERVICIOS DE VALOR**

Una amplia gama de servicios y programas de software para mejorar constantemente los resultados de nuestros clientes.



### LA EXCELENCIA EN EL NIVEL DE SERVICIO

+550

TÉCNICOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS ALREDEDOR DEL MUNDO, DISPUESTOS A ATENDER A LOS CLIENTES EN TODAS SUS NECESIDADES

90%

DE CASOS POR PARADA DE MÁQUINA, CON RESPUESTA EN 1 HORA

+100

EXPERTOS EN CONTACTO DIRECTO A DISTANCIA Y TELESERVICIO

92%

DE PEDIDOS DE REPUESTOS POR MÁQUINA PARADA EN 24 HORAS

+50.000

ARTÍCULOS EN STOCK EN EL ALMACÉN DE REPUESTOS

+5.000

VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

80%

DE SOLICITUDES DE ASISTENCIA RESUELTAS ONLINE

96%

DE PEDIDOS DE REPUESTOS ENVIADOS ANTES DE LA FECHA PROMETIDA

88%

DE CASOS RESUELTOS CON LA PRIMERA INTERVENCIÓN IN SITU



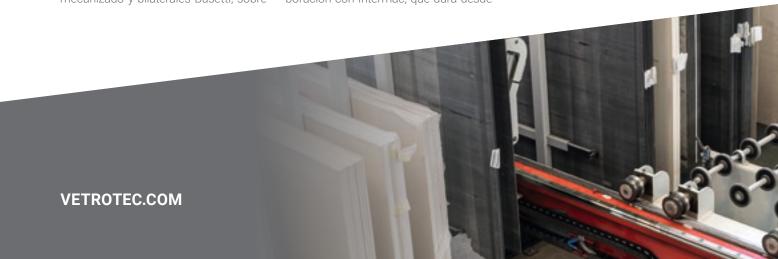
## MADE WITH BIESSE

### VETROTEC LA INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA, UNA DECISIÓN ACERTADA, PARA DESTACARSE EN EL MERCADO

Vetrotec fue fundada hace más de 40 años en Pésaro y es una gran empresa que, gracias a la experiencia y la profesionalidad adquirida a lo largo de los años, ha creado una amplia cartera de productos de todas las formas y complejidades, desde puertas de cristal, estantes y lavabos hasta accesorios de decoración de interiores como mesitas, espejos y escritorios, dirigiéndose a grandes marcas internacionales de diseño. "Creo que Intermac fue la primera empresa que inventó el centro de trabajo por excelencia y para nosotros la Master fue el punto de partida de una verdadera innovación en el mecanizado del vidrio, revolucionando nuestra forma de trabajar, dice Davide Broccoli, Key Account Manager. "Ahora tenemos seis centros de mecanizado Master, un centro de mecanizado vertical Vertmax, un centro de mecanizado por chorro de agua y realizamos operaciones de mecanizado de canto plano gracias a los centros de mecanizado y bilaterales Busetti, sobre

todo a través del innovador sistema de amolado bilateral Radius Revolution: nos garantiza unos acabados impecables sin necesidad de recurrir a operaciones manuales o a otra maquinaria". Junto con Vetrotec Intermac, hemos creado líneas integradas entre las tecnologías: en concreto, la integración entre los sistemas de manipulación de las placas cerámicas Movetro y la mesa de corte Genius Intermac, obteniendo una reducción del tiempo de proceso de corte de las placas cerámicas y del espacio de almacenamiento del material. "La forma correcta de destacarse en el mercado es disponer de líneas integradas eficientes, por eso el camino que ha emprendido Intermac hacia la integración no solo es una decisión acertada sino mucho más. "La calidad de las tecnologías de Intermac y la cantidad adecuada de competencia profesional y know-how son la baza para crear el producto final", comenta Broccoli. La colaboración con Intermac, que dura desde

hace más de treinta años, se basa en la elección constante de un proveedor que se distingue por su experiencia histórica, por la optimización e integración entre las máquinas y por las soluciones altamente tecnológicas patentadas a nivel interno. En particular, "creo que es un enorme valor añadido contar con una casa de software interna que permite comprender plenamente las ventajas y oportunidades de su software para satisfacer todas las necesidades del cliente", dice Broccoli. "Sin duda alguna, Intermac es uno de los socios más válidos que hemos tenido por la seriedad, la rapidez del servicio y la calidad de la relación entre cliente y proveedor: comprar una máquina no solo representa la compra de una vez, para nosotros significa casarse por tiempo indefinido y creo que Intermac satisface plenamente todas nuestras necesidades en el periodo posterior a la compra", termina diciendo Broccoli.



## Fundada en Italia, de origen internacional.

Somos una empresa internacional que fabrica líneas y máquinas integradas para mecanizar madera, vidrio, piedra, plástico y materiales compuestos y todo lo que pueda surgir en el futuro.

Gracias a nuestra profunda y consolidada experiencia, respaldada por una red mundial que crece constantemente, fomentamos el desarrollo de tu negocio, potenciando tu imaginación.

Especialista en materiales, desde 1969.

## Simplificamos el proceso de fabricación para sacar a relucir el potencial de cualquier material.



Entra en el mundo Biesse.

