

# MOVE TRO SERIES

**INTELLIGENTE MAGAZINE FÜR DIE LAGERUNG  
UND DAS HANDLING VON NATURSTEIN-, QUARZUND  
KERAMIKPLATTEN**

# PRODUKTIVITÄT UND FLEXIBILITÄT BEI WENIG PLATZBEDARF



Die gesamte **Movetro** Baureihe ist der Bezugspunkt für automatische Anlagen zur Lagerung und Handhabung von Marmor-, Granit-, Quarz- und Keramikplatten.

Alle **Movetro** Lösungen werden maßgeschneidert entwickelt und sind darauf ausgerichtet, die betrieblichen Leistungen zu steigern. Dabei werden Automation, Effizienz und Bediener-sicherheit auf höchstes Niveau gebracht und Unfälle durch unsachgemäße Handhabung beseitigt.

## **MOVETRO** SERIES

- ▣ 100% PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG
- ▣ 100% AN DIE KUNDENBEDÜRFNISSE ANPASSBAR
- ▣ 100% INTEGRIERBAR
- ▣ 50% PLATZEINSPARUNG
- ▣ 0 UNTERBRECHUNGEN WÄHREND DER BESCHICKUNGO
- ▣ 0 GEFAHREN FÜR DIE BEDIENER

# EINE LÖSUNG FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

Die automatischen MOVETRO Lade- und Lagersysteme sind moderne Lösungen, die die richtige Lösung bieten, um speziellen Herausforderungen zu begegnen.

## **LAGERUNG**

Die ideale Lösung, um Platz im Unternehmen zu sparen und die Teilezahl zu erhöhen.

---

## **TRANSPORT**

Automatische Plattenhandlingsysteme zur Steigerung der Produktivität der Bearbeitungsanlagen.

---

## **LOGISTIK**

Logistikanlagen für die Verteilung der ganzen Platten.

---

Produktionsprozesse können in Unternehmen gleich sein, wie sie jedoch ausgeführt werden, hängt von einer Mischung aus Faktoren ab, die bei jedem Betrieb einzigartig sind und bis ins kleinste Detail individuelle Lösungen erfordern: Movetro ist der Spezialist dafür.





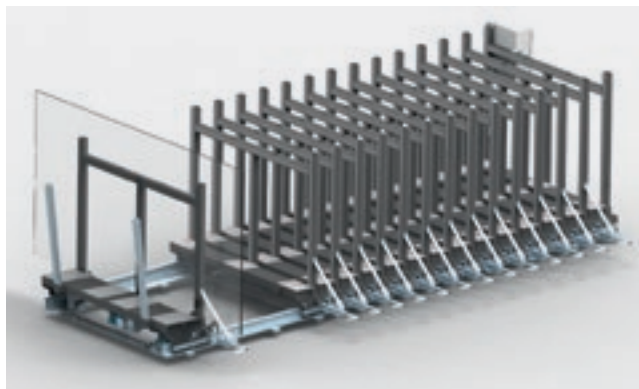
# SICHERES UND HOCHAUTOMATISIERTES HANDLING

Platz schaffen, die Lagerkapazität erhöhen, die Teilenummern diversifizieren, das Material leicht zugänglich zu machen, war noch nie so einfach.

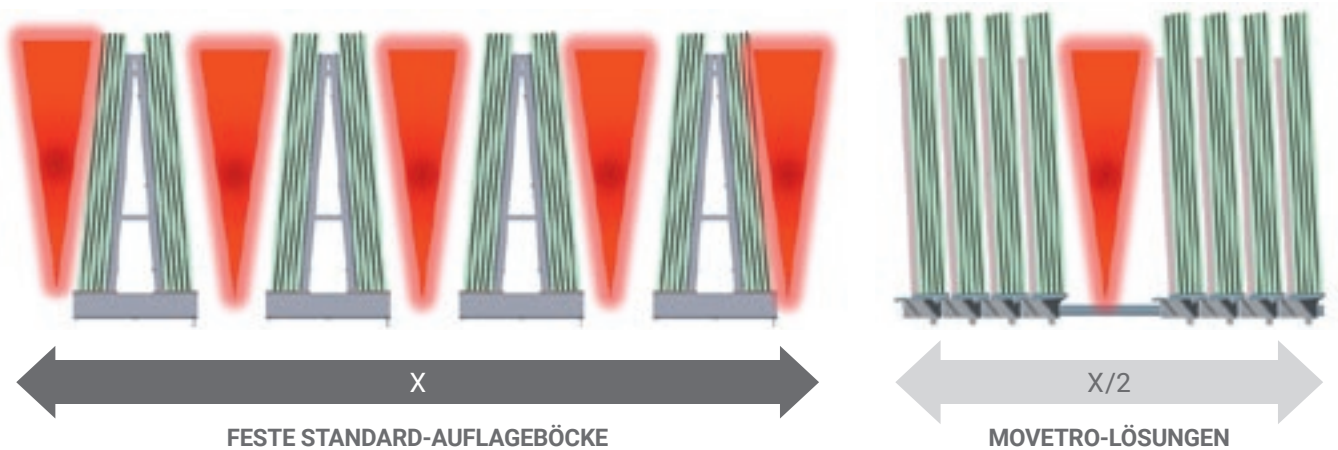
## LAGERUNG

### HALBAUTOMATISCHE SA-RS

Manuelle Auswahl der Position und elektrisches Handling mit Funkfernsteuerung.



# 50 % WENIGER PLATZBEDARF

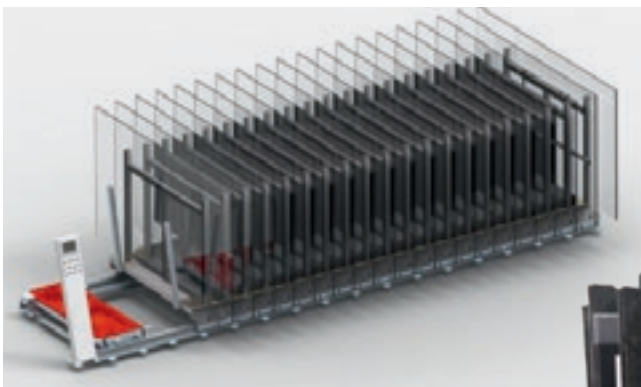


DIE DYNAMISCHE ÖFFNUNG SPART 50 % DES PLATZES

LAGERUNG

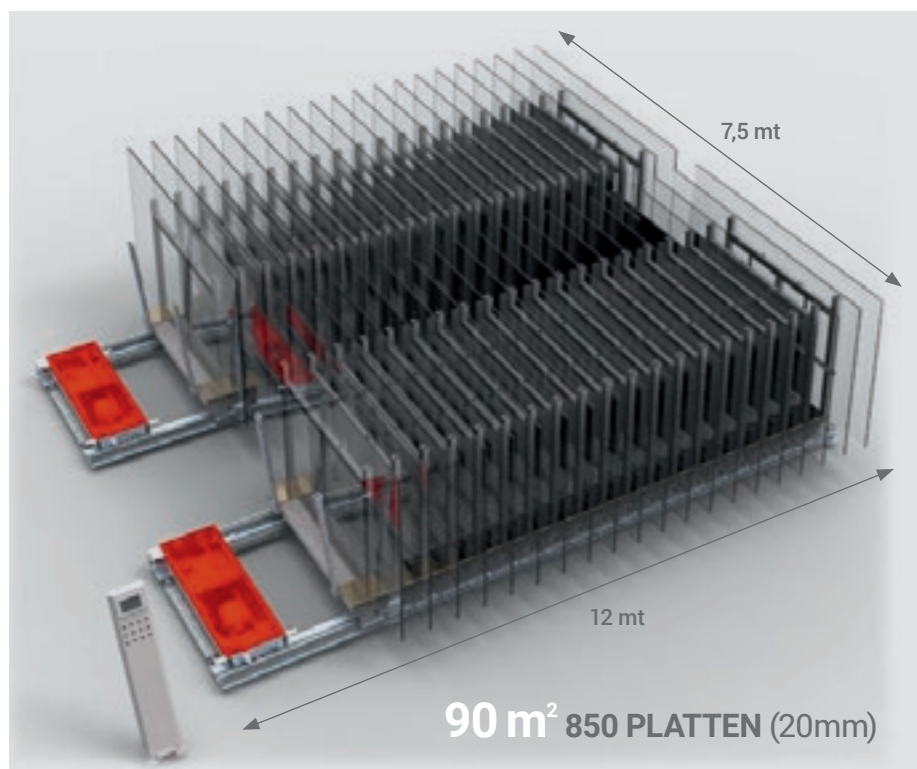
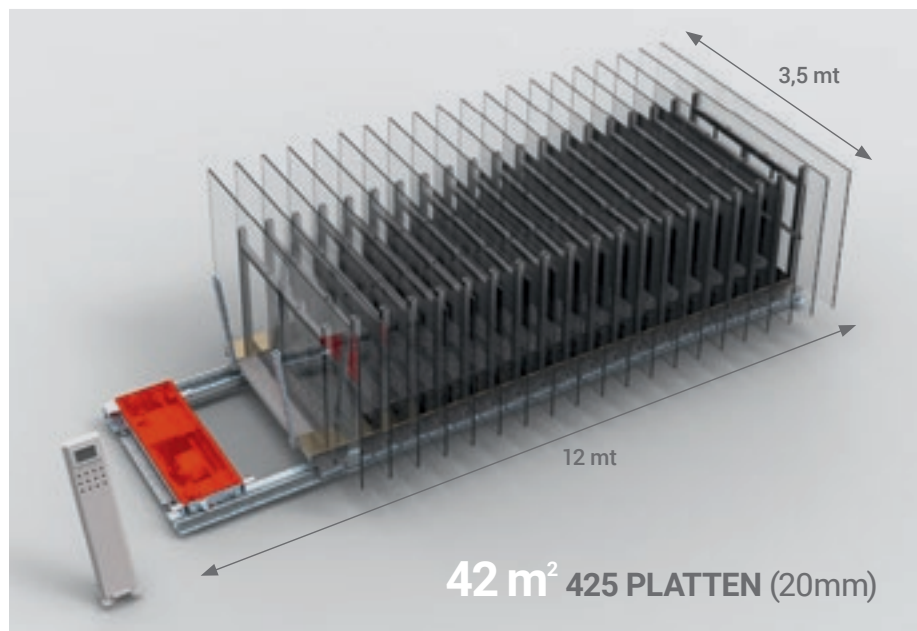
## AUTOMATISCHE A-RS

Positionswechsel mit einer Berührung über das Touch-Bedienfeld.

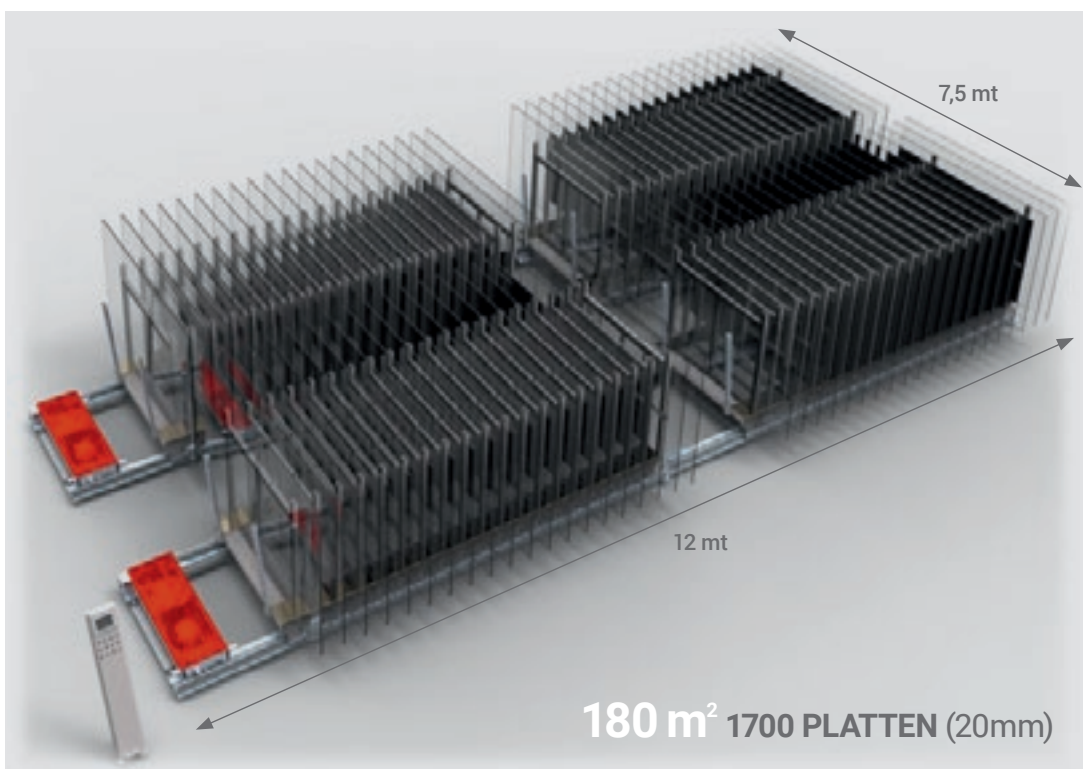
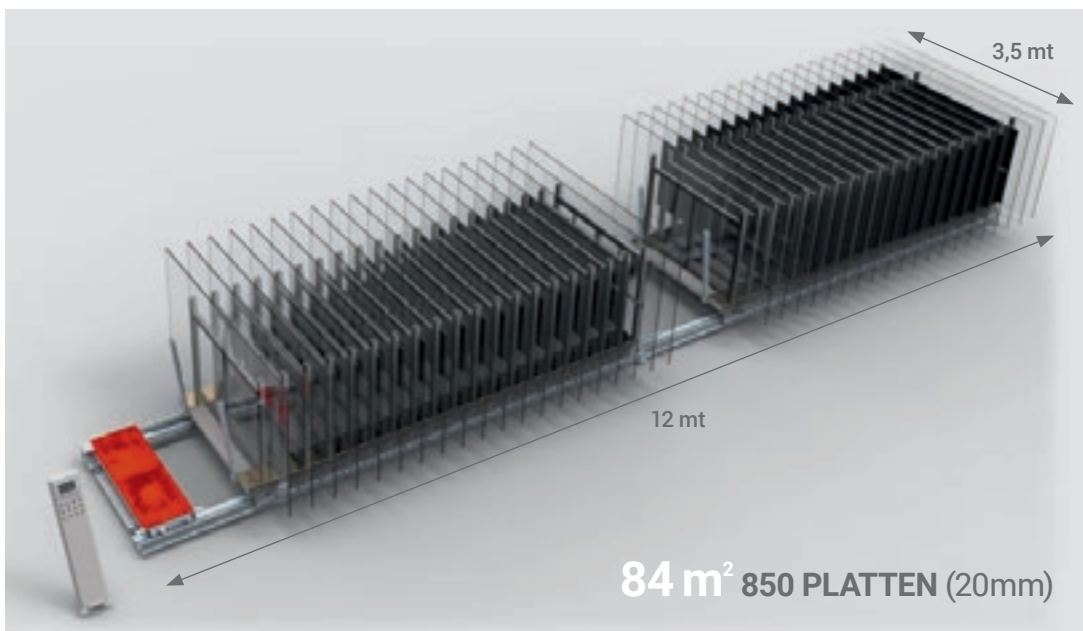


# OPTIMIERTE RÄUME

## LAGERUNG







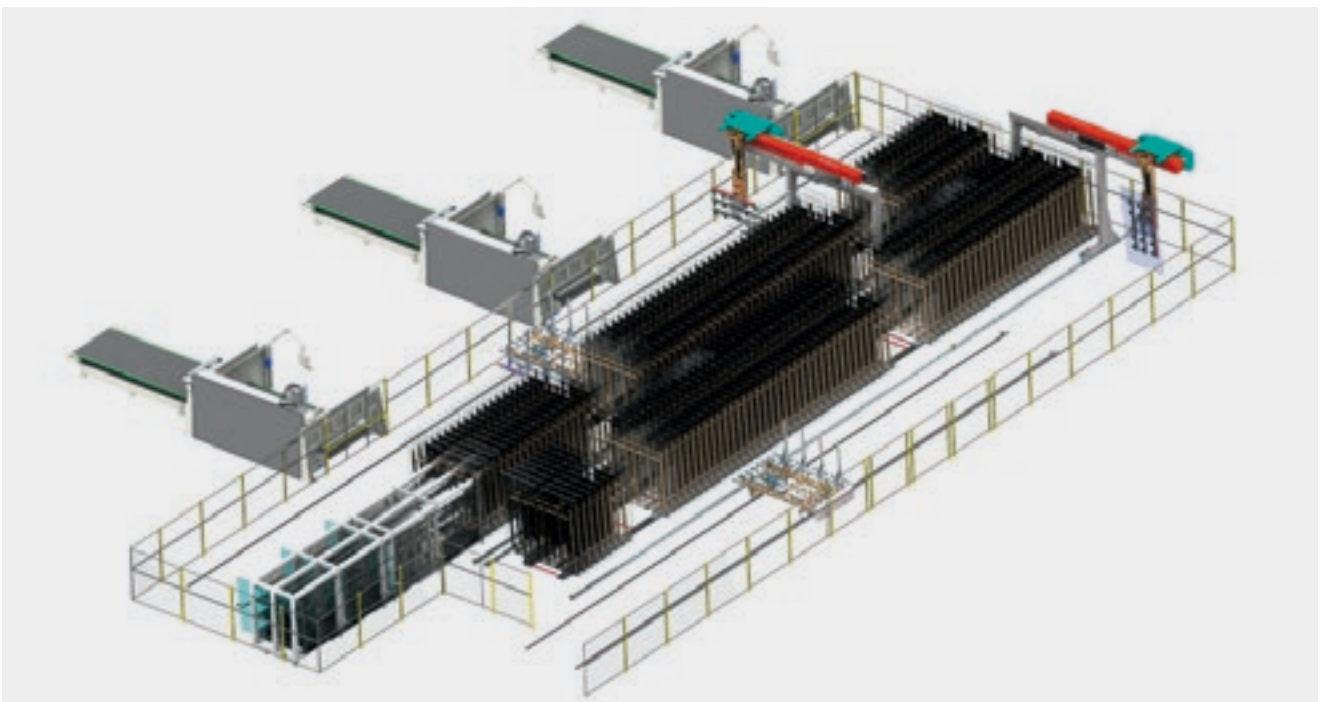
# PRODUKTIVITÄT IM DAUERBETRIEB

Die Movetro-Baureihe bieten nicht nur Systeme zum Platzsparen, sondern eine Gesamtheit an Lösungen zum sicheren, schnellen und effizienten Beschicken der Produktionslinien.

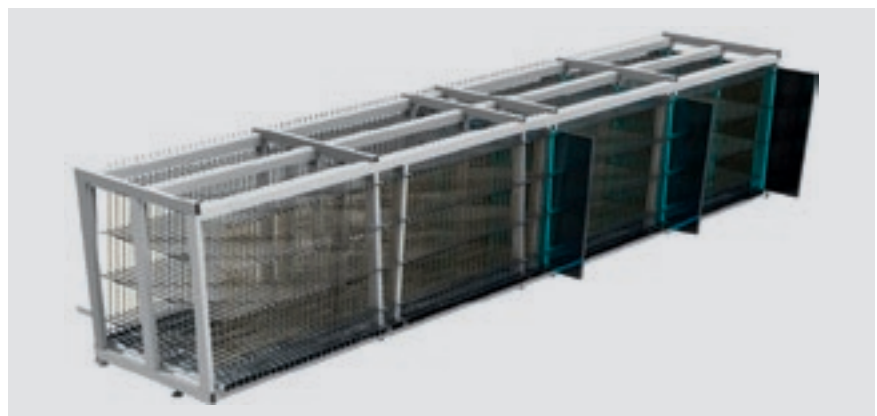
TRANSPORT

## DYNAMISCHE PRODUKTION

Dort wo maximale Flexibilität gefordert ist, ist die Movetro-Beschickung in Kombination mit den Sortieranlagen ideal, um eine dynamische Produktion mit sofortiger Reaktionszeit zu verbinden.



Vermeiden von Verschwendung durch den Einsatz eigener Systeme für die Wiederverwertung von Teilplatten.

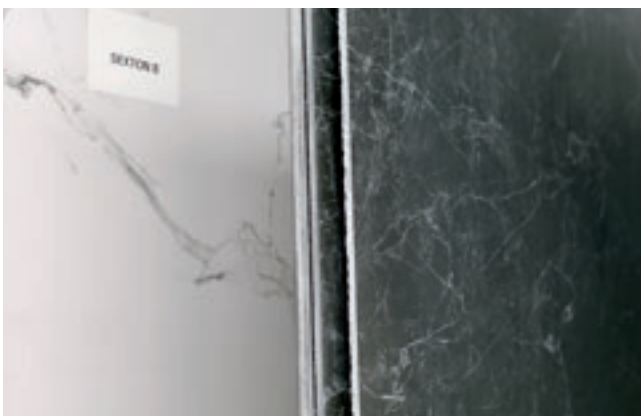
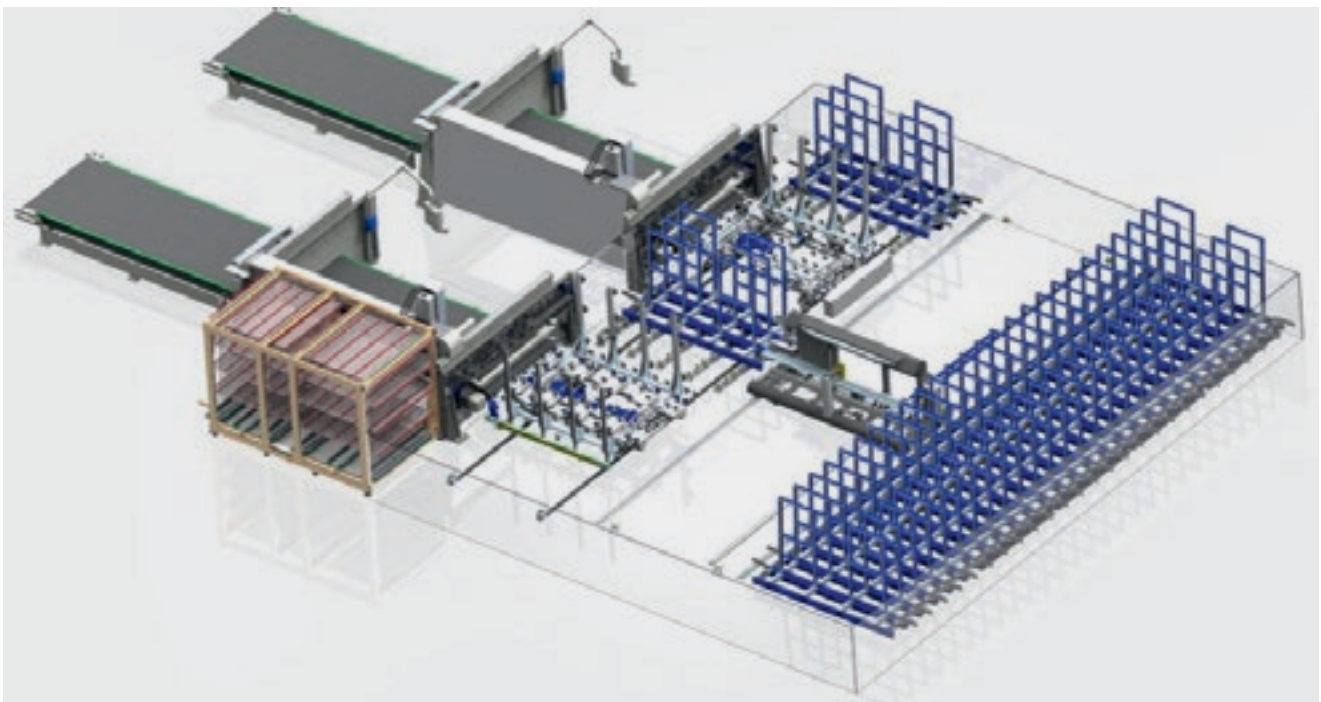


Diese Lösung bietet die folgenden Vorteile:

- ✔ **PRODUKTIVITÄT IM DAUERBETRIEB**
- ✔ **MÖGLICHKEIT MEHRERE SCHNEIDANLAGEN GLEICHZEITIG ZU BESCHICKEN**
- ✔ **GRÖSSERE SICHERHEIT**

## TRANSPORT **SERIENPRODUKTION**

Wenn das Hauptziel kontinuierliche Produktivität ist, bietet Movetro Shuttle-Magazine, die in der Lage sind, die Leistungsfähigkeit von Schneideanlagen zu maximieren.





# INDIVIDUELLE LÖSUNGEN UND ANLAGEN FÜR DIE LOGISTIK GROSSFORMATIGER PLATTEN

Die im Bereich des Plattentransports zu den Produktionslinien erworbene Erfahrung hat sich auch bis zur vollständigen Verteilung der ganzen Platten weiterentwickelt.



Höchste Automationstechnologie kombiniert mit hochentwickelten, autonomen Roboterinseln ermöglichen die Prüfung der Intaktheit bei der Vorbereitung von Aufträgen für den Handel mit Großformatplatten.





Die vertikale Beschickung der Platten ermöglicht, die Lagerkapazität zu erhöhen und die Bruchgefahr zu verringern.

Die Verwaltung über die WMS-Überwachungssoftware optimiert die Effizienz der Maschinen und bindet das Betriebs-ERP ein, wo die Kundenaufträge eingehen und vorbereitet werden.



# KOMPLETTE VERWALTUNG UND KONTROLLE

DURCH DEN SUPERVISOR IST ES MÖGLICH, DIE KONTROLLE DES LAGERBESTANDS ÜBER DIE ÜBERWACHUNGSSOFTWARE AUS DER FERNE DURCHZUFÜHREN.

Alle Lösungen für die Plattenbeschickung sind mit einer kompletten Überwachungssoftware ausgestattet, die eine selbständige Auftragsverwaltung ermöglicht und die Leistungsfähigkeit und die Eigenschaften der zu steuernden Anlage maximal nutzt.

Der Supervisor ist also in der Lage, die **Lagerbestandssituation aus der ferne** und **In echtzeit** zu prüfen und die Daten auf **Individuelle** Weise zu exportieren.

Die Hauptvorteile in Bezug auf Reaktionsschnelligkeit sind:

- MÖGLICHKEIT BESONDERE MATERIALIEN FÜR SPEZIELLE AUFTRÄGE ZU RESERVIEREN
- BESSERE EINKAUFSPANUNG
- EINBLICK IN DIE AUSLASTUNG DER PRODUKTIONSKAPAZITÄT
- EFFIZIENZSTEIGERUNG DER ANDEREN MASCHINEN (DIE LEISTUNGEN DER SCHNEIDEANLAGEN KÖNNEN POTENZIERT WERDEN)
- ERSTELLUNG EINES TÄGLICHEN VERGLEICHS ÜBER DIE PRODUKTIVITÄT JEDER ANLAGE
- VERMEIDEN VON VERSCHWENDUNG: KONTROLLE DES LAGERBESTANDS AUCH AN DEN "ABSCHNITTEN"
- NACHVERFOLGBARKEIT DER VERWENDETEN PRODUKTE
- EINBINDUNGSMÖGLICHKEIT IN DIE VERWALTUNGS-SW DES KUNDEN



# NACHHALTIGE KUNDENBETREUUNG

SERVICES bietet unseren Kunden eine Vielzahl an Möglichkeiten.



## **MODERNE DIAGNOSEMÖGLICHKEITEN**

Wir stehen Ihnen digital und mit Hilfe modernster IOT-Lösungen zur Verfügung.



## **WELTWEITES NETZWERK**

Wir sind mit 39 Filialen, mehr als 300 zertifizierten Händlern in 120 Ländern sowie Ersatzteillagern in Amerika, Europa und dem Fernen Osten vor Ort.



## **SOFORT VERFÜGBARE ERSATZTEILE**

Feststellung, Versand und Lieferung von Ersatzteilen schnell und für jeden Bedarf.



## **BREITES SCHULUNGSANGEBOT**

Zahlreiche standardisierte und kundenindividuelle Schulungen sind vor Ort bei unseren Kunden, online oder in unseren Schulungszentren möglich.



## **WERTVOLLE SERVICES**

Ein umfassendes Angebot an Services und Software für die kontinuierliche Verbesserung der Leistungen unserer Kunden.



## EXZELLENTES SERVICE-NIVEAU

**+550**

HOCHSPEZIALISIERTE  
TECHNIKER  
UNTERSTÜTZEN WELTWEIT  
UNSERE KUNDEN

**90%**

DER FÄLLE  
AUFGRUND EINES  
MASCHINENSTILLSTANDES  
WERDEN MIT EINER  
REAKTIONSZEIT UNTER 1  
STUNDE BEANTWORTET

**+100**

EXPERTEN STEHEN  
UNSEREN KUNDEN ÜBER  
FERN- UND TELESERVICE  
ZUR VERFÜGUNG

**92%**

DER  
ERSATZTEILBESTELLUNGEN  
WERDEN INNERHALB VON  
24 STUNDEN BEARBEITET

**+50.000**

ARTIKEL SIND IN UNSEREN  
ERSATZTEILLAGER  
VORRÄTIG

**+5.000**

PRÄVENTIVE  
WARTUNGSBESUCHE

**80%**

DER ANFRAGEN KÖNNEN  
ONLINE VIA TELESERVICE  
GELÖST WERDEN

**96%**

DER  
ERSATZTEILBESTELLUNGEN  
WERDEN INNERHALB DES  
ANGEGEBENEN DATUMS  
BEARBEITET

**88%**

DER FÄLLE KÖNNEN DURCH  
UNSERE TECHNIK BEIM  
ERSTEN EINSATZ VOR ORT  
GELÖST WERDEN

# MADE WITH BIESSE

## VETROTEC TECHNOLOGISCHE EINBINDUNG, EINE GUTE ENTSCHEIDUNG, UM AM MARKT ZU BRILLIEREN

Vor über 40 Jahren in Pesaro gegründet, ist Vetrotec ein großes Unternehmen, das dank der im Laufe der Jahre gewonnenen Erfahrung und professionellen Reife ein vielfältiges Produktsortiment in allen möglichen Formen und jeder erdenklichen Komplexität geschaffen hat, von Glastüren, Bücherbords und Waschbecken bis zu Inneneinrichtungsgegenständen wie Couchtische, Spiegeln und Schreibtische, mit Blick auf große Marken und internationale Designs. Ich glaube Intermac war das erste Unternehmen, welches das Arbeitszentrum schlechthin erfunden hat und für uns war das Master Arbeitszentrum der Dreh- und Angelpunkt für wahre Innovation bei der Glasbearbeitung. Es hat unsere Art zu arbeiten revolutioniert, meint der Key Account Manager Davide Broccoli. "Heute besitzen wir sechs Master Arbeitszentren, ein vertikales Vertmax Zentrum, ein Waterjet Wasserstrahlschneidezentrum und dank der Arbeitszentren und zweiseitigen Schleifmaschinen von Busetti führen wir Bearbeitungen an der flachen

Kante aus, vor allem mit der innovativen zweiseitigen Schleifmaschine Radius Revolution: Sie garantiert uns tadellosen Feinschliff ohne manuell oder mit anderen Maschinen nacharbeiten zu müssen". Zusammen mit Vetrotec hat Intermac verschiedene Technologien in die Linien eingebunden: Insbesondere die Einbindung in die Umschlag systeme von Movetro für Keramikplatten und der Schneidetisch Genius von Intermac bewirkten eine Verringerung des Zeitaufwands zum Scheiden der Keramikplatten und der Lagerplätze für dieses Material. "Wenn man am Markt brillieren will, braucht man effiziente integrierte Linien, daher ist der von Intermac eingeschlagene Weg Richtung Integration mehr als eine gute Entscheidung. "Die Qualität der Intermac Technologien und die richtige Dosis an Kompetenz und Know-how sind die Trumpfkarte bei der Herstellung des Endprodukts", setzt Broccoli fort. Die Zusammenarbeit mit Intermac, die seit nunmehr über 30 Jahren besteht, beruht auf der ständigen Wahl eines Lieferanten, der sich durch

langjährige Erfahrung, Optimierungen und Einbindungen in den bestehenden Maschinenpark und für betriebsintern patentierte hochtechnologische Lösungen auszeichnet. Insbesondere "glaube ich, dass eine betriebseigene Software zu besitzen ein enormer Mehrwert ist, da man die Vorteile und Chancen der eigenen Software genau kennt und voll ausschöpfen kann, um die Bedürfnisse des Kunden in vollem Umfang befriedigen zu können", meint Broccoli.

"Zweifellos ist Intermac wegen seiner Seriosität, seinem schnellen Service und dem ausgezeichneten Kunden-Lieferanten-Verhältnis einer der wertvollsten Partner, die wir jemals gehabt haben: Eine Maschine zu kaufen ist nicht nur eine kurzfristige Angelegenheit, es bedeutet für uns eine Verbindung auf unbeschränkte Zeit einzugehen und ich glaube, dass Intermac alle unsere Bedürfnisse in der Zeit nach dem einfachen Kaufvorgang voll zufriedenstellt", meint Broccoli abschließend

In Italien gegründet,  
in der Welt zuhause.

Wir sind ein internationales Unternehmen, das auf die Herstellung von integrierten Fertigungsanlagen und Maschinen für die Verarbeitung von Holz, Glas, Stein, Kunststoff, Verbundwerkstoffen und den Materialien der Zukunft spezialisiert ist.

Mit unserer tief verwurzelten Kompetenz, die durch ein ständig wachsendes weltweites Netzwerk gestärkt wird, unterstützen wir Ihre geschäftliche Entwicklung und beflügeln Ihre Fantasie.

Meister der Materialien – seit 1969.

Wir vereinfachen Ihren Fertigungsprozess und bringen damit das Potenzial jedes Materials zum Strahlen.



