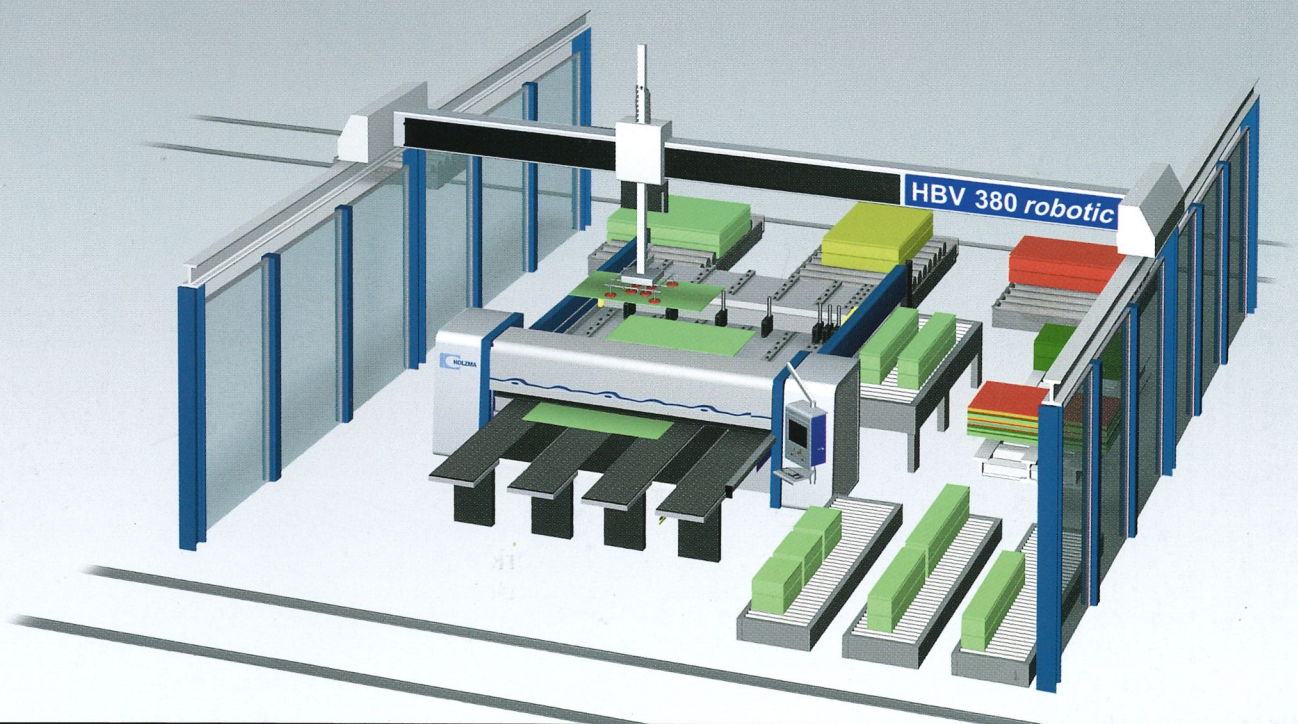


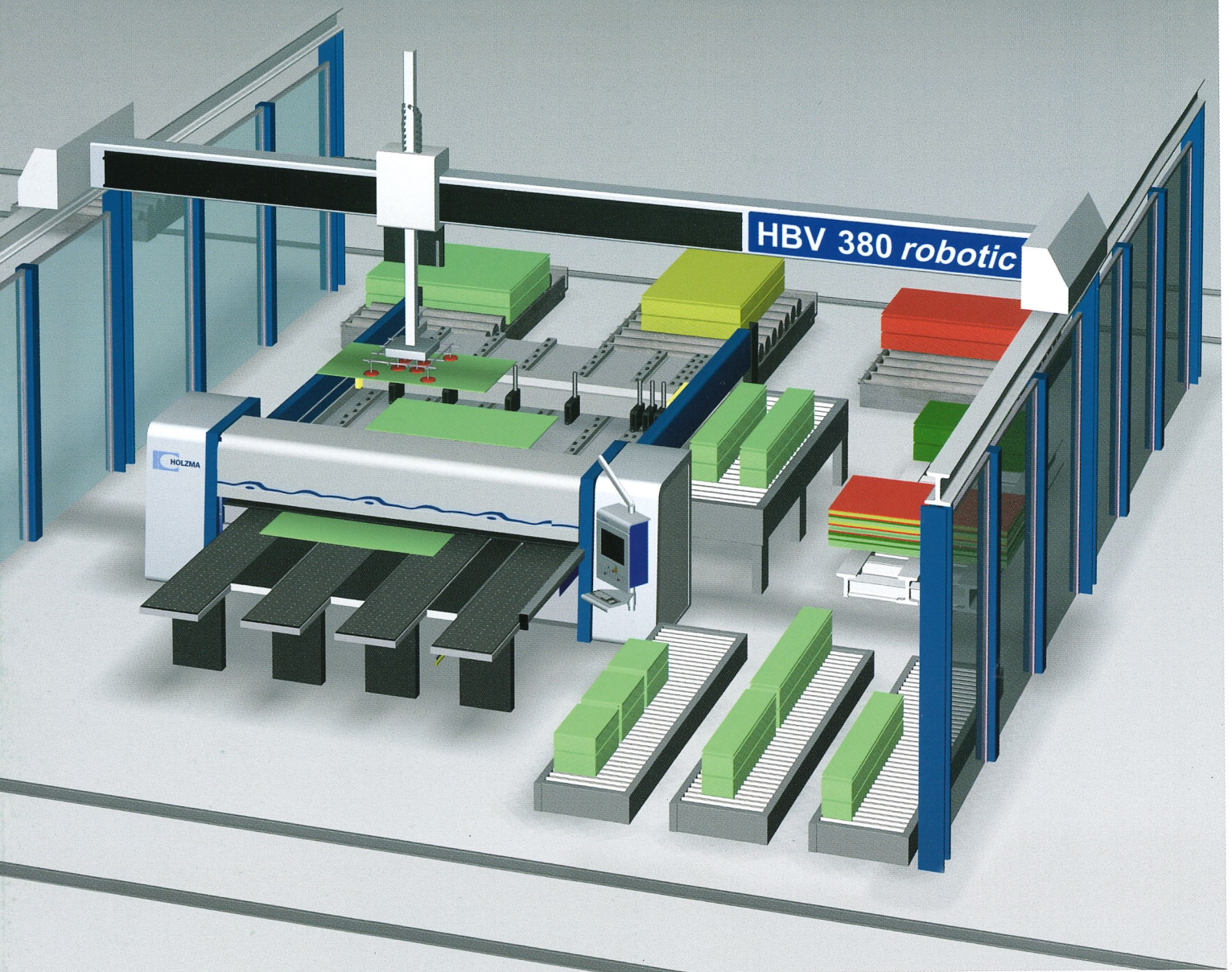
Die Synergie zweier Spezialisten

The synergy of two specialist

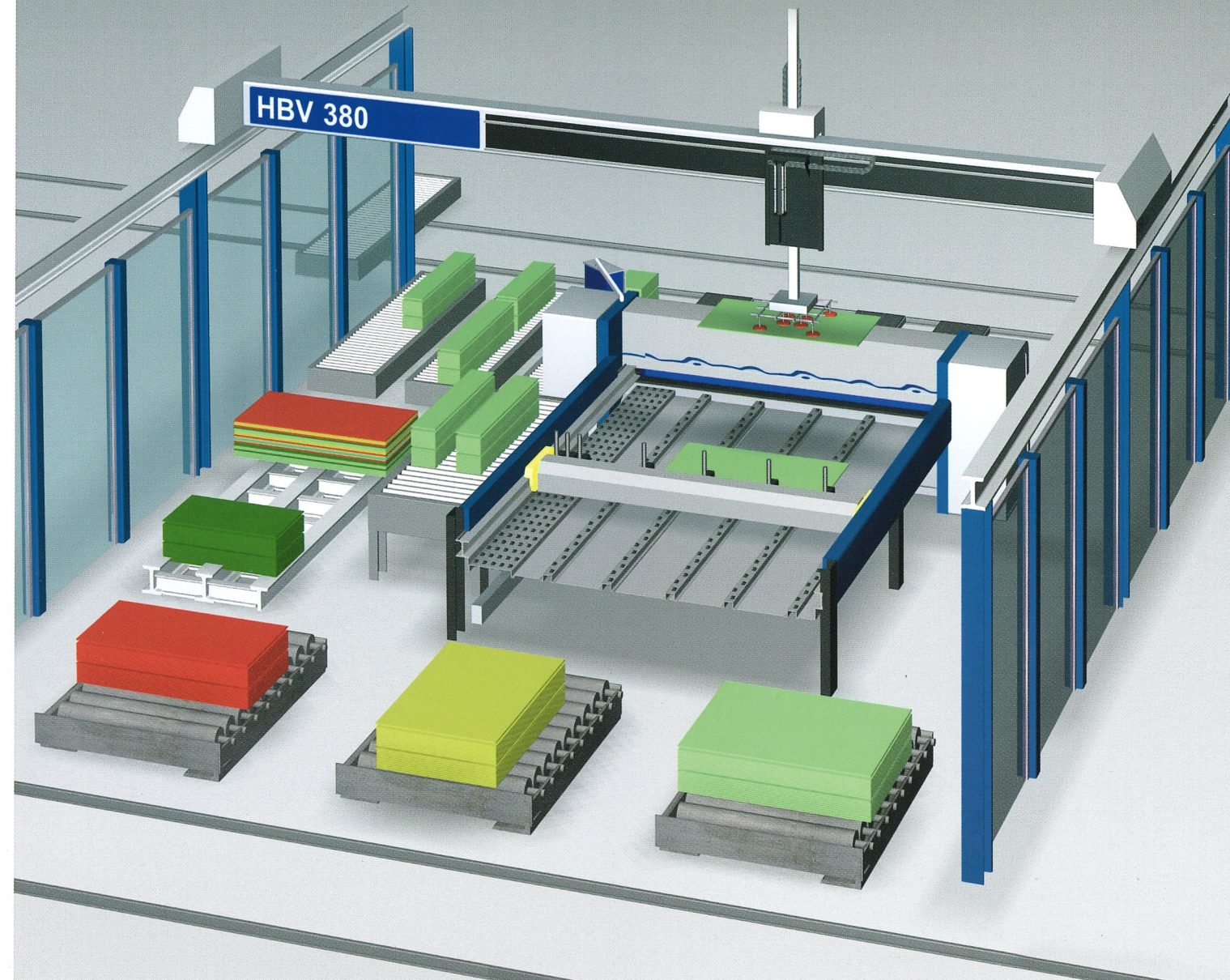


THE NEW DIMENSION **HBV 380 robotic**

Optimat | profi line | power line



- **Ohne Personal, 3 Schichten.**
Freie Zeit oder freie Schichten werden automatisch zur Plattenbereitstellung oder logischen Vor- und Umsortierung genutzt.
Maximaler Nutzungsgrad und permanente Dauerleistung resultieren in bester Amortisation.
- **Optimiert übergreifende Bewegungsabläufe.**
Die zyklischen Funktionen des Portalroboters von Beschicken, Zwischen- und Abstapeln erfolgt exakt abgestimmt mit den Fahrt- und Schnittbewegungen der Säge.
- **Einzelplatten.**
Von Stückzahl "1" bis zu großen Produktionsläufen, alles ist vollautomatisch möglich.
- **Uneingeschränkte Schnittbilder.**
Symmetrische-, bunte- und Kopfschnittbilder sowie Nachschnitte im Automatikbetrieb
- **Automatische Abfallentsorgung über integrierte Abfallklappe.**
- **Paketschnitt.**
Als Universalkonzept gleichermaßen als herkömmliche Aufteilanlage mit VAC Beschickung einsetzbar
- **Präzision und Schnittqualität.**
Eben HOLZMA. Der international anerkannte Maßstab.



- **Without personnel, 3 shifts.**
Free time or free shifts are automatically used for panel preparation or logical presorting and distribution.
Maximal utilization and continuous operation result in ideal amortization.
- **Optimizes overlapping motion sequences.**
The cyclic functions of the portal robot such as the feeding, intermediate and final stacking are exactly adjusted to the running and cutting motions of the saw.
- **Single boards.**
From single parts up to large-scale production runs all can be carried out fully automatically.
- **Unrestricted cutting patterns.**
Symmetrical, mixed and head cut patterns as well as re-cuts in automatic operation mode.
- **Automatic waste disposal via integrated waste flap.**
- **Panel book cutting.**
As universal concept, it can also be used as traditional panel cutting system with VAC feeding.
- **Precision and cutting quality.**
Just HOLZMA. The internationally acknowledged standard.

Wenn Visionen wahr werden.

Die Synergie zweier Spezialisten.

HOLZMA und Bargstedt entwickeln eine einzigartige Technologie ohne Vergleich.

Plattenaufteiltechnik und Portalroboter als Komplettsystem künstlicher Intelligenz.

Die neue Dimension. Weltneuheit.
Revolutionierend. Zukunftsweisend.

Überzeugend wirtschaftlich arbeitet die HBV 380 **robotic ohne Personal**.

Bereitstellung und Beschickung sämtlicher Platten, der komplette Zuschnitt und die definierte Teile-Abstapelung erfolgen im durchgängigen Automatikbetrieb.

When visions become true.

The synergy of two specialists.

HOLZMA and Bargstedt are developing a unique technology without comparison.

Panel dividing technology and portal robot as a complete system with artificial intelligence.

The new dimension. World first. Revolutionizing.
Forward-looking.

Convincingly economical, the HBV 380 robotic works **without personnel**.

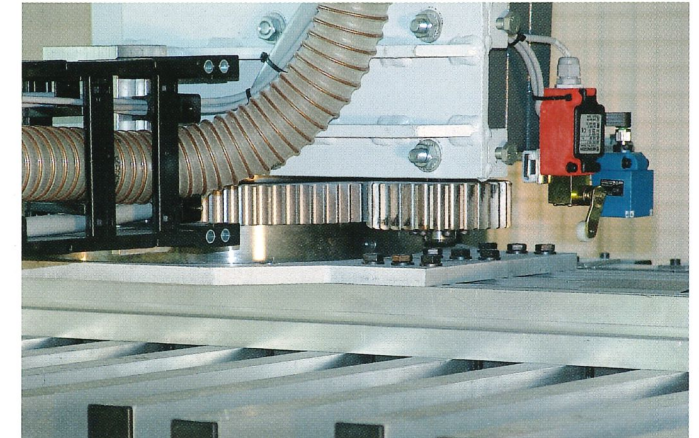
Provision and feeding of all boards, the complete cutting and the defined stacking of parts take place in continuous automatic operation.

Ohne Personal, 3 Schichten
- die Zukunft ist heute -

No operators, 3 shifts
- the future is today -



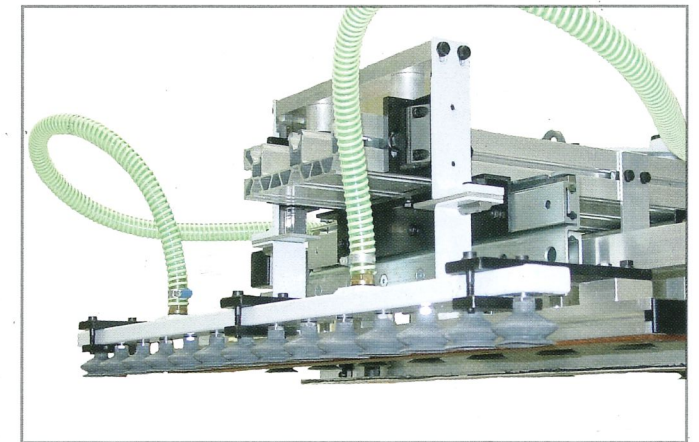
Powercontrol Steuerung CADmatic 4.0
Powercontrol CADmatic 4.0



Drehvorrichtung des Portalroboters
Turning device of the gantry robot



Perfekte Längs- und Querausrichtung eines jeden Teiles
Perfect length and cross alignment of each part



Detail des Saugrahmens des Portalroboters
Detail of suction frame of gantry robot

Optimiert übergreifende Bewegungen im Gesamtsystem.
Optimized overlapping movements within the entire system.

		Geschwindigkeit speed
Aufteilanlage	<i>cut to size system</i>	m / min
Programmschieber	<i>program fence</i>	80
Sägewagen	<i>saw carriage</i>	130
Portal Roboter	<i>robotic gantry</i>	m / min
Portal	<i>gantry</i>	145
Katze	<i>cat</i>	145