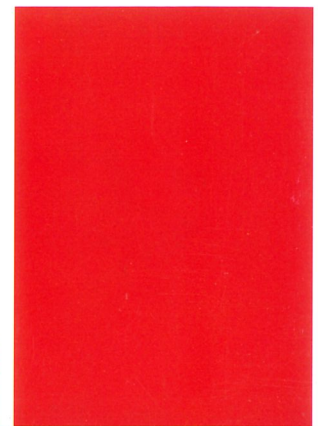


Platten- Aufteil-Sägen

Panel sizing saws

anThon



Anthon-Technologie

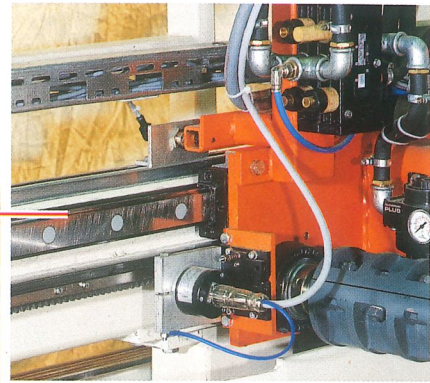
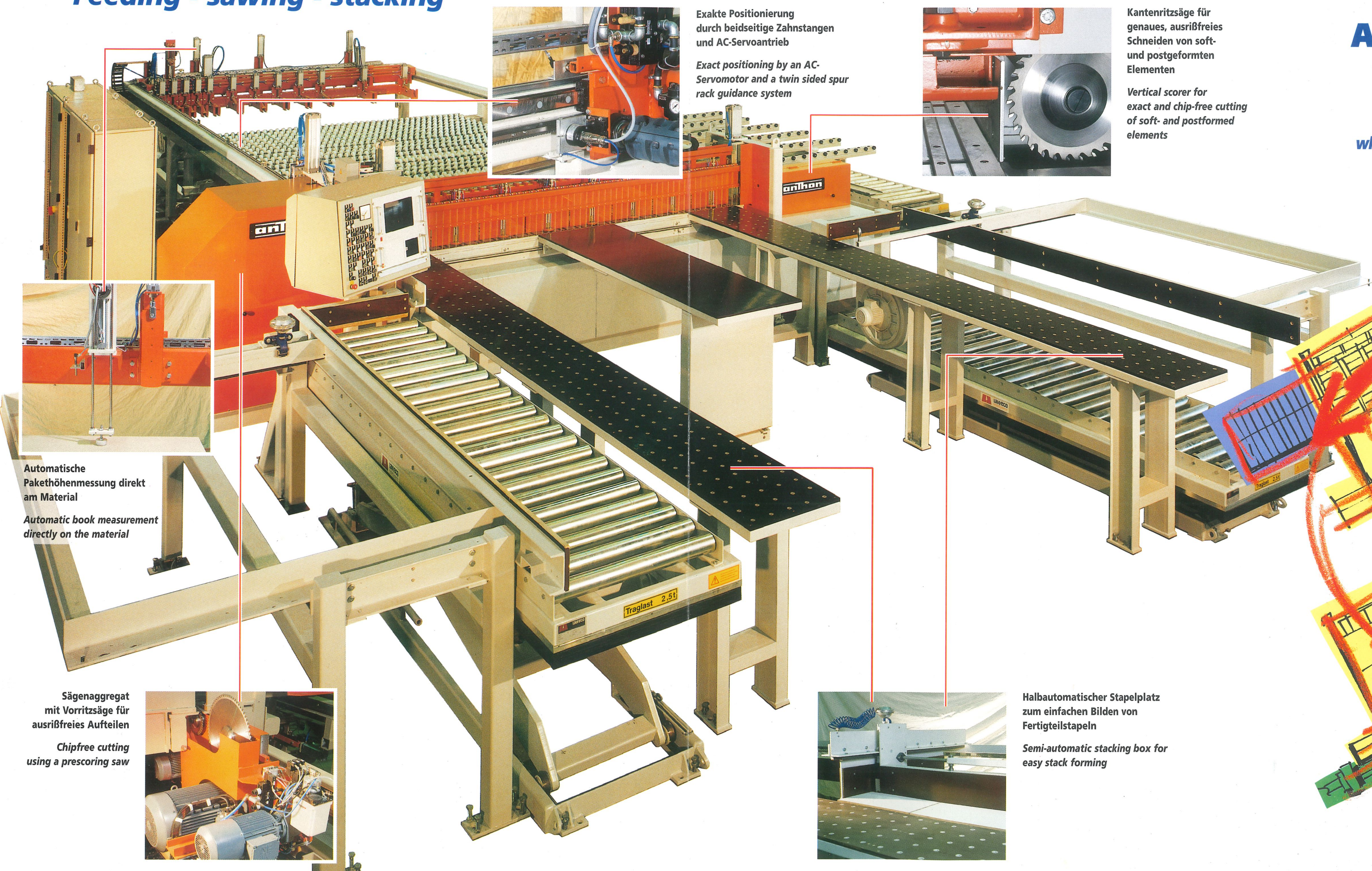
solide - präzise - computergesteuert

heavy duty - accurate - computer controlled

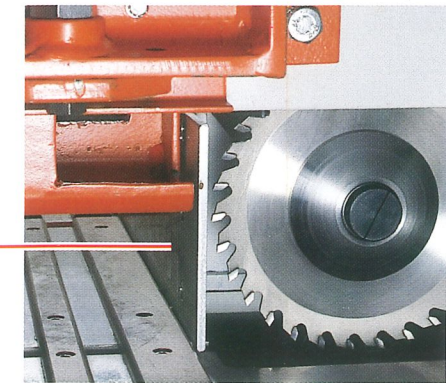
Beschicken - sägen - abstapeln ...

Feeding - sawing - stacking

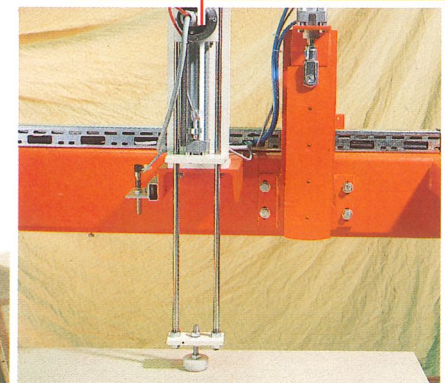
ein M
d
An
whic
r



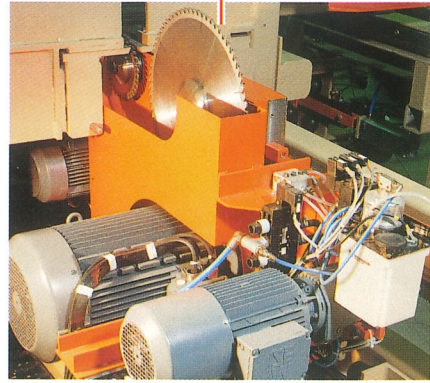
Exakte Positionierung durch beidseitige Zahnstangen und AC-Servomotor
Exact positioning by an AC-Servomotor and a twin sided spur rack guidance system



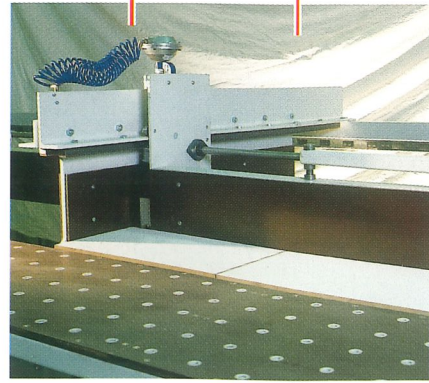
Kantenritzsäge für genaues, ausrißfreies Schneiden von soft- und postgeformten Elementen
Vertical scorer for exact and chip-free cutting of soft- and postformed elements



Automatische Pakethöhenmessung direkt am Material
Automatic book measurement directly on the material



Sägenaggregat mit Vorritzsäge für ausrißfreies Aufteilen
Chipfree cutting using a prescoring saw



Halbautomatischer Stapelplatz zum einfachen Bilden von Fertigteilstapeln
Semi-automatic stacking box for easy stack forming



abstapeln ...

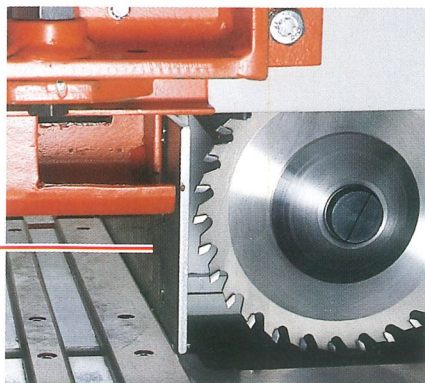
anthon

ein Modul-System,
das mit Ihren
**Anforderungen
wächst**

*the Modular-System,
which grows with your
requirements*

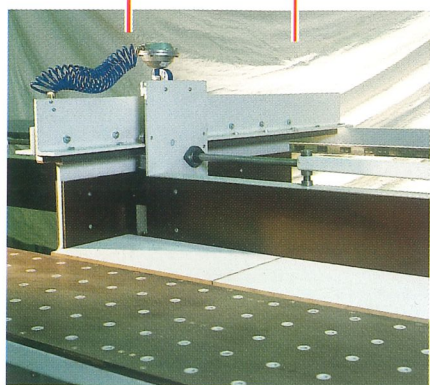
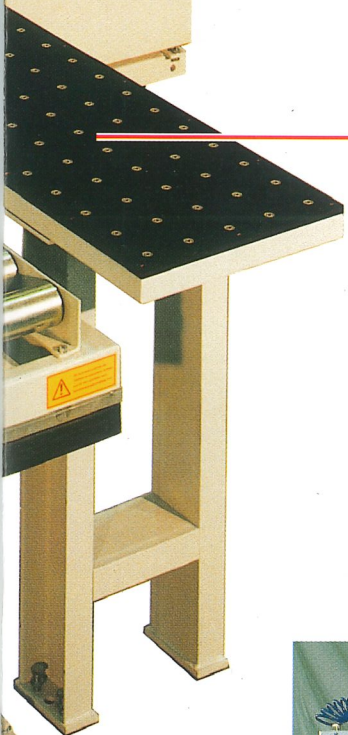
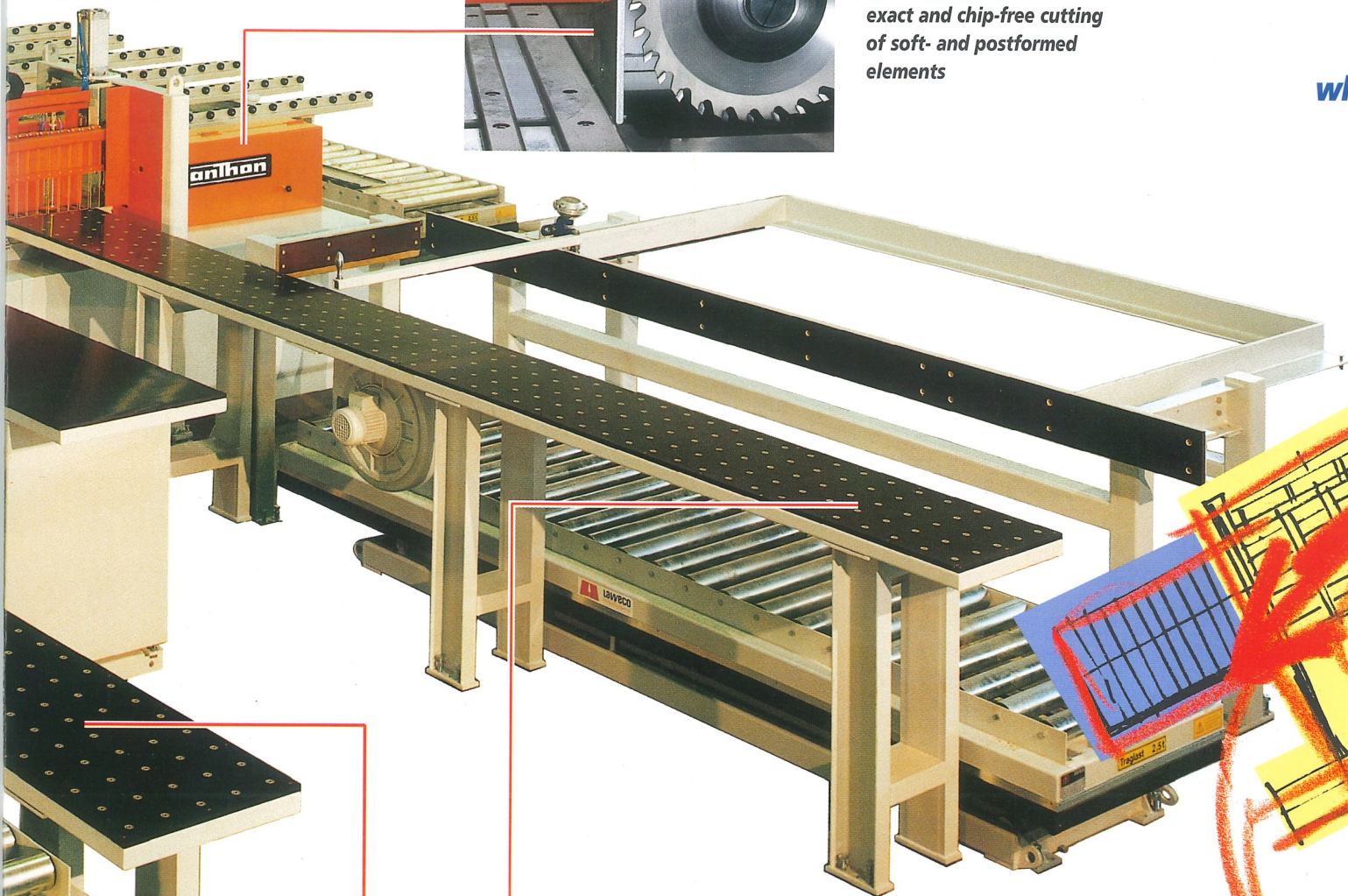
Exakte Positionierung
durch beidseitige Zahnstangen
und AC-Servoantrieb

*Exact positioning by an AC-
Servomotor and a twin sided spur
rack guidance system*



Kantenritzsäge für
genaues, ausrißfreies
Schneiden von soft-
und postgeformten
Elementen

*Vertical scorer for
exact and chip-free cutting
of soft- and postformed
elements*



Halbautomatischer Stapelplatz
zum einfachen Bilden von
Fertigteilstapeln

*Semi-automatic stacking box for
easy stack forming*



anthon

*from
single axis
saws ...*

von Einachsen- sägen ...

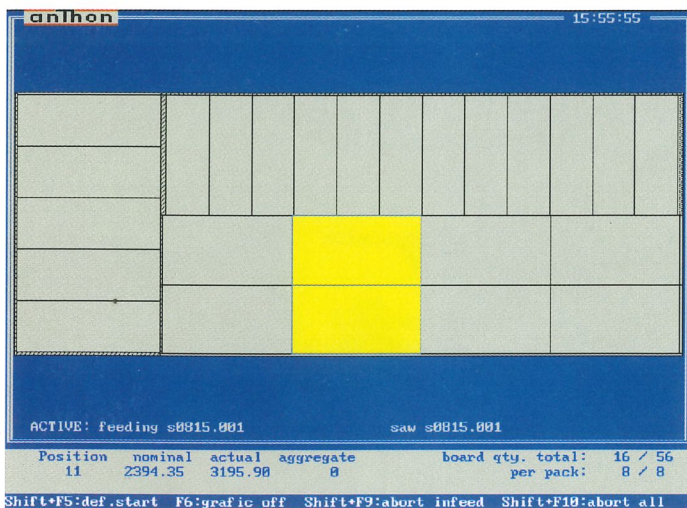
Technische Daten Technical Data

LN ... LNC

Baureihe	model	LN	LNC
Schnittlänge	Cutting length	1300-6300 mm	1300-7500 mm
Sägeblattüberstand	Saw blade projection	144mm	227mm
Schnitt- u. Positioniergenauigkeit	Cutting accuracy		
Maßgenauigkeit/Winkelgenauigkeit/ Parallelität	Dimension accuracy/Parallelity/ Angle accuracy	0,2mm	0,2mm
bis 1000mm Positionierweg darüber	up to 1000mm positioning distance exceeding	0,2mm/m	0,2mm/m
Sägenaggregate	Saw Units		
Antriebsmotor Hauptsäge	Drive motor main saw	11 ... 18,5 kW	37 ... 45 kW
Antriebsmotor Ritzsäge	Drive motor scoring saw	2,2 kW	2,2 kW
Vorschubmotor Säge (frequenzgesteuert)	feed motor saw (frequency controlled)	2,2 kW	3,5 kW
Vorschubgeschwindigkeit	feed speed	10-100m/min	10-100m/min
Rücklaufgeschwindigkeit	Return speed	100m/min	100m/min
Schnittgeschwindigkeit Sägeblatt	Cutting speed of the saw blade	82m/s	82m/s
Positionierschieber	feeder carriage		
Vorschubmotor (AC SERVO)	Feed motor (AC-SERVO)	1,5 - 2,2 kW	4,5 ... 7,5 kW
Positioniergeschwindigkeit	positioning speed	60m/min	65m/min

bis zu vollautomatischen Winkelanlagen

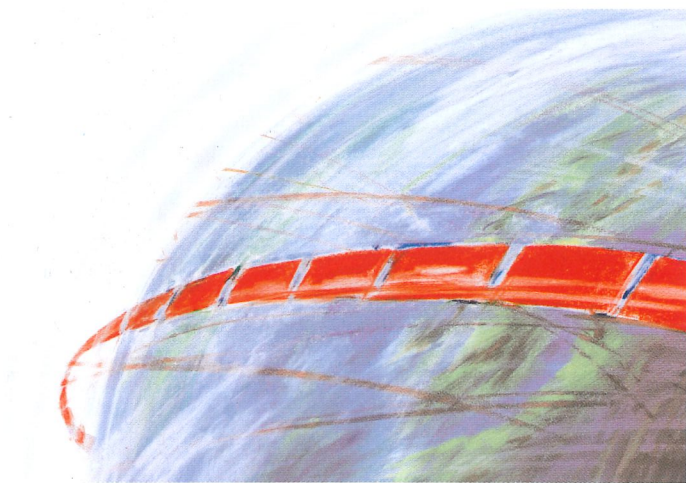
*up to fully
automatic angular
saw systems*



Steuerung

Die Steuerung der gesamten Anlage erfolgt mit einer Siemens oder Allen Bradley Programm Steuerung in Verbindung mit einem übergeordneten Bedienungs-PC, der vielfältige Anpassungen und Erweiterungen zulässt.

Unsere Hot-line steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung.
The entire installation is controlled by the Siemens or Allen Bradley PLC in conjunction with PC which enables the systems to be adapted and extended to different customers requirements.
 Our hot-line is available for trouble shooting 24-hrs.-



E-mail ... anthonmbh@aol.com

Sie können uns 24 Stunden pro Tag, 365 Tage pro Jahr erreichen.
You can reach us 24 Hours a day, 365 days a year.

Internet ... <http://www.net-dept.de/anthon/>

Mehr Informationen.
 Further information.

Unsere Erfahrung geht um die Welt - seit 1865

Our experience around the world - since 1865

Anthon GmbH & Co. · Maschinenfabrik
 D-24941 · Flensburg · Schäferweg 5
 Tel. +49-461 / 58 03-0 · Fax +49-461 / 58 03-40
 E-mail anthonmbh@aol.com · Internet <http://www.net-dept.de/anthon/>

- Plattenaufteilanlagen ●
- Einachssägen ●
- Winkelanlagen ●
- Portalsägen ●
- Quersägen ●
- Tiefenschnittsägen ●
- Mehrblattsägen ●
- Sägen mit Positionierlaser ●
- NE Metallsägen ●
- Software ●
- Optimierungssysteme ●
- Beschickungen ●
- Einschubbeschickungen ●
- Vakuumbeschickungen ●
- Mangelwalzenbeschickung ●
- Abstapelsysteme ●
- Lufttischabstapelungen ●
- Tablettabstapelungen ●
- Rechenabstapelungen ●
- Streifenabstapelung ●
- Schleifmaschinen mit Arbeits-
breiten bis 2.600 mm von oben,
von unten und doppelseitig schleifend
- Spezialmaschinen für Laminate ●
- Maschinen für die Herstellung
von Holzfässern

- Panel sizing systems ●
- Single-axis saws ●
- Angle cutting systems ●
- Portal saws ●
- Cross cut saws ●
- Ripcut saws ●
- Multiple circular saw ●
- Saws with positioning laser ●
- None ferrous metal saws ●
- Software ●
- Optimization systems ●
- Feeding systems ●
- Feeder units ●
- Vacuum feeding ●
- nip-roll feeding ●
- Destacking systems ●
- Air table stacking systems ●
- Tray stacking systems ●
- Fork stacking systems ●
- Strip stacking systems ●
- Sanding machines with
working widths of up to 2,600 mm, top
and bottom sanding and on both sides
- Special machines for laminate material ●
- Wooden barrel manufacturing machines ●

