

**WIR GEBEN
PLATTEN
FORMAT**

PANEL SIZING AT ITS BEST

**7er-Baureihe –
Die neue Generation
der Plattenaufteilsysteme**

*700 series
The new Generation
of Cut-to-Size Systems*



Face the Difference

Alle SCHWABEDISSEN Aufteilsysteme ...

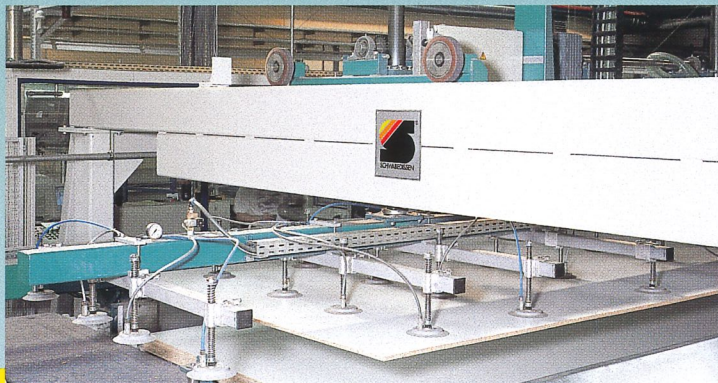
... zeichnen sich durch ihre besondere Qualität aus: Sie sind hoch belastbar, leistungsstark und langlebig und arbeiten mit höchster Präzision. Auf der Basis von bewährten Standardkomponenten werden individuelle Systemlösungen für unternehmensspezifische Anforderungen entwickelt. Die 7er-Baureihe umfasst Unterschnittsägen in Winkelanordnung für das rationale Aufteilen mit hohen Leistungsansprüchen von Platten aller Art – höchste Produktivität sichert größte Effizienz.

All SCHWABEDISSEN panel dividing systems ...

... are distinguished by their remarkable quality: They offer a high capacity, high performance, long operating life and operation at maximum precision. Individual system solutions meeting company specific requirements are developed on the basis of proven standard components. Series 700 encompasses saws cutting from below, arranged at an angle, for rational cutting of any type of boards at a high capacity rate – to ensure that high productivity maximises efficiency.

Die Einzelplattenbeschickung mittels Saugwagen gewährleistet einen schonenden und schnellen Plattentransport – auch bei empfindlichen Oberflächen.

Individual board feeding by means of a vacuum carriage ensures gentle yet fast transport of boards, even those with sensitive surfaces.



Das Plattenpaket wird vor dem Schnitt an allen vier Seiten ausgerichtet.

All four sides of the book of boards are aligned prior to cutting.



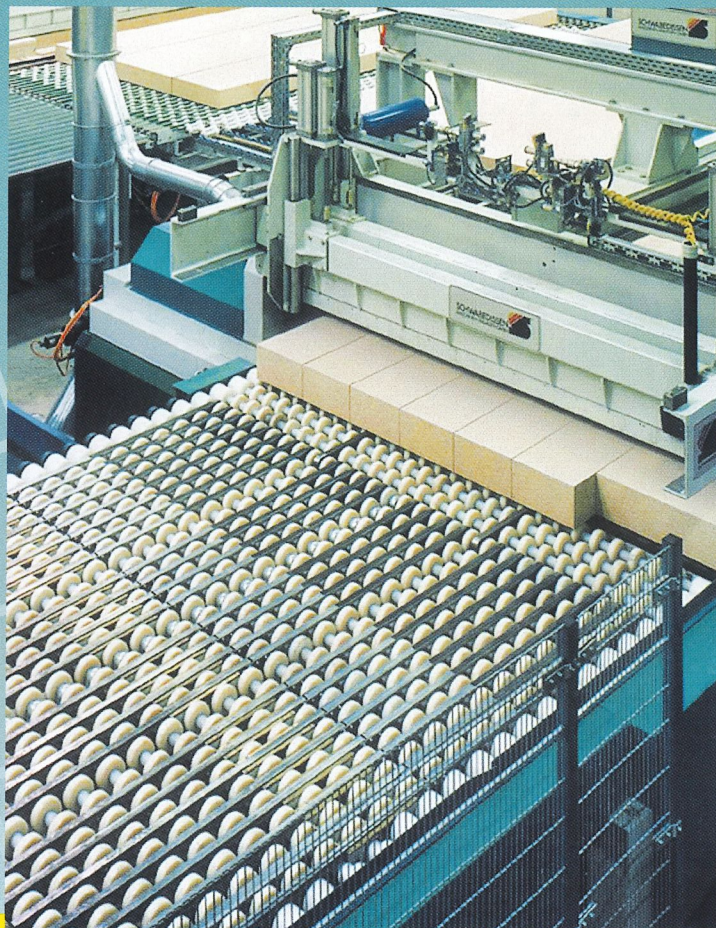
Die abgebildete Winkelanordnung ist typisch für eine Fixmaßaufteilanlage und gewährleistet einen kurzen, rationalen Transportweg.

The angular arrangement shown is typical for a cut-to-size saw and guarantees a short, rational transport distance.



Im Bild: die Querschnittsäge bei der Buntaufteilung.

Fig.: The cross saw performing offset cross cuts.



**7er-Baureihe –
Die neue Generation
der Plattenaufteil-
systeme**

**700 series
The new Generation
of Cut-to-Size Systems**



Face the Difference



Maßgenaues Aufteilen:
Mit Hilfe des Ausrichters und
des Druckbalkens werden die
Pakete exakt für den Sägeschnitt
vorbereitet.

*Dimensionally precise dividing:
The books are accurately pre-
pared for the saw cut by means
of the aligner and the pressure
beam.*



Der Zugang zum Sägewagen
ist besonders bedienerfreundlich
und erlaubt einen sicheren,
einfachen und schnellen Wechsel
der Sägeblätter.

*Access to the saw carriage is
particularly easy and permits a
safe, simple and fast saw blade
change.*

RATIONELLES BESCHICKEN, AUFTEILEN UND STAPELN FÜR DAS FIXMASS








EFFICIENT FEEDING, DIVIDING AND STACKING OF CUT SIZES

7er-Baureihe –
Die neue Generation
der Plattenaufteil-
systeme

700 series
The new Generation
of Cut-to-Size Systems



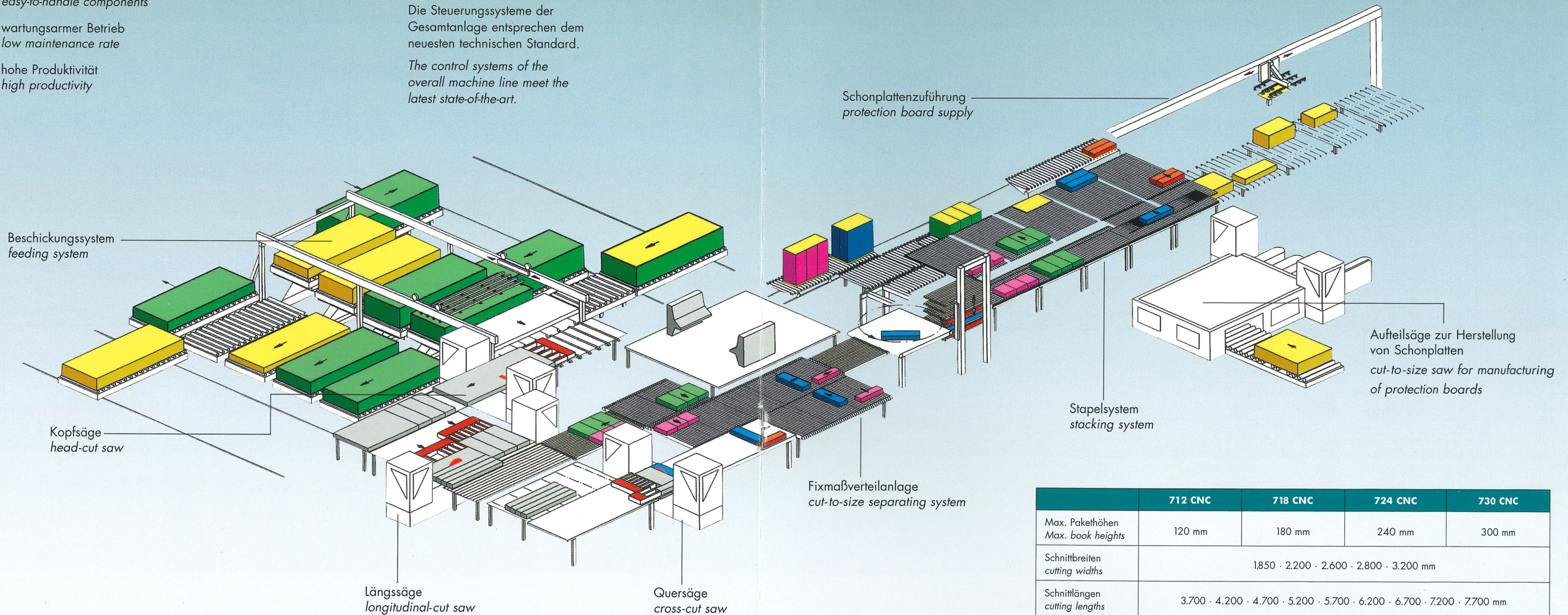
Face the Difference

-  individuelle Lösungen
individual solutions
-  leistungsangepasste Baugrößen
sizes adapted to the required performance
-  produktionssichere Technik
reliable system of production
-  qualitätsoptimierte Sägetechnik
optimal cutting quality
-  bedienerfreundliche Komponenten
easy-to-handle components
-  wartungsarmer Betrieb
low maintenance rate
-  hohe Produktivität
high productivity



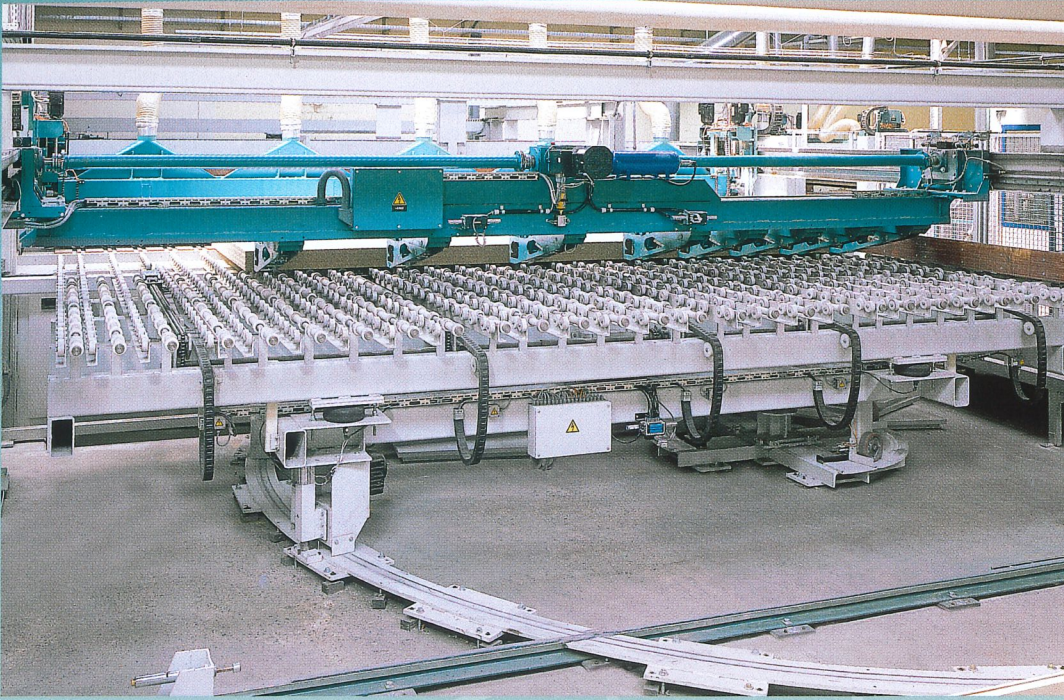
Die Steuerungssysteme der Gesamtanlage entsprechen dem neuesten technischen Standard.

The control systems of the overall machine line meet the latest state-of-the-art.



	712 CNC	718 CNC	724 CNC	730 CNC
Max. Pakethöhen <i>Max. book heights</i>	120 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Schnittbreiten <i>cutting widths</i>	1850 · 2.200 · 2.600 · 2.800 · 3.200 mm			
Schnittlängen <i>cutting lengths</i>	3.700 · 4.200 · 4.700 · 5.200 · 5.700 · 6.200 · 6.700 · 7.200 · 7.700 mm			
Steuerung <i>controls</i>	Siemens / Rockwell Automation (Allen-Bradley)			

Änderungen auf Anfrage
Changes upon request

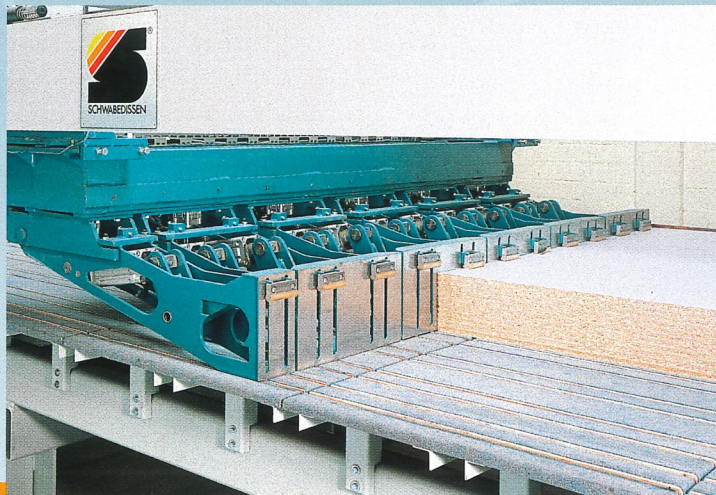


Wahlweiser Einsatz eines Dreh-
tisches für Zuschnittprogramme
mit geringem Anteil von Kopf-
schnitten.

*Optional use of a turntable for
dividing programs featuring a
small number of head cuts.*

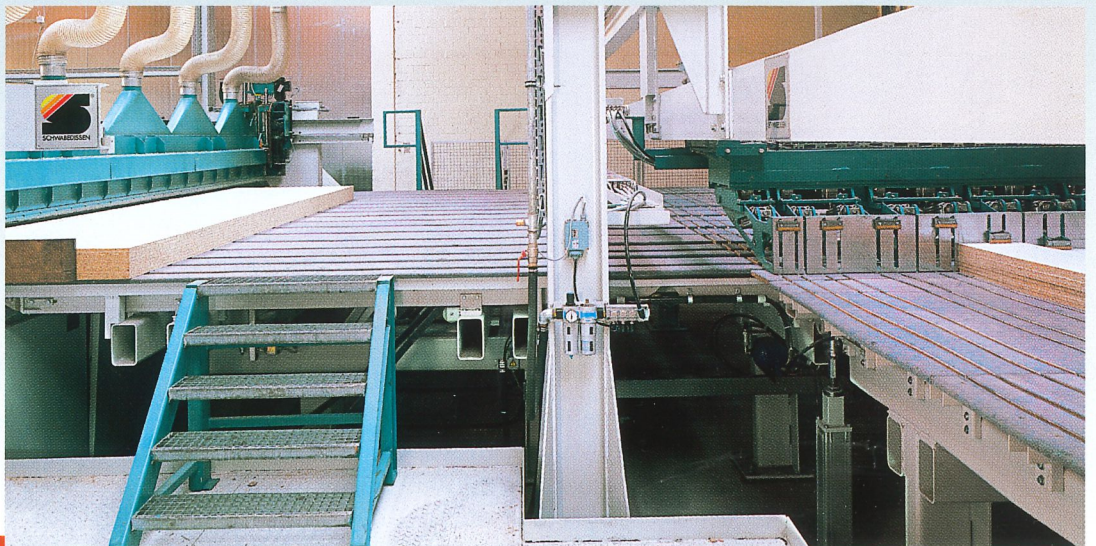
Die Positionierschieber sorgen
für einen maßgenauen Paket-
transport.

*Pushers positioning the books
ensure a dimensionally stable
material transport.*



Optional einsetzbar:
feste Tischauflagen für den
problemlosen Transport von
kleinen Fixmaßstreifen mit einer
minimalen Breite von 80 mm.

*Optional use of: Fixed table
supports for the smooth transport
of small strips having a minimum
width of 80 mm.*



Die auftragsgerechte Zuordnung der Fixmaße erfolgt durch Stapelsysteme, z.B. die Schwererwagenstapelung für Großformate ...

The job-related assignment of the cut sizes is made by stacking systems, for instance stacker for large formats ...



**7er-Baureihe –
Die neue Generation
der Plattenaufteil-
systeme**

**700 series
The new Generation
of Cut-to-Size Systems**



Face the Difference



... und die vollautomatische Drehvorrichtung ...

... and the fully automatic turning device ...



... oder durch die halbautomatische Stapelung von Fixformaten (zur Qualitätskontrolle bzw. für Schonplatten/Palettenlegung).

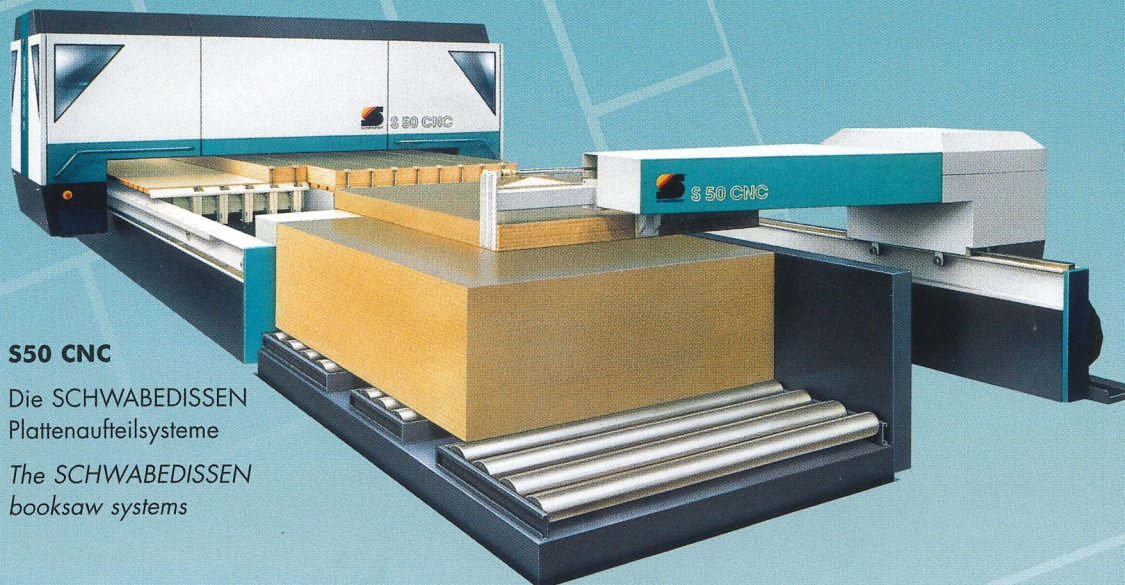
... or by the semi-automatic stacking of cut sizes (for quality control or protection board/pallet laying).

**Unser weiteres
Fertigungsprogramm:**

**Our product range
also includes:**

**7er-Baureihe –
Die neue Generation
der Plattenaufteil-
systeme**

**700 series
The new Generation
of Cut-to-Size Systems**



S50 CNC

Die SCHWABEDISSEN
Plattenaufteilsysteme

*The SCHWABEDISSEN
booksaw systems*

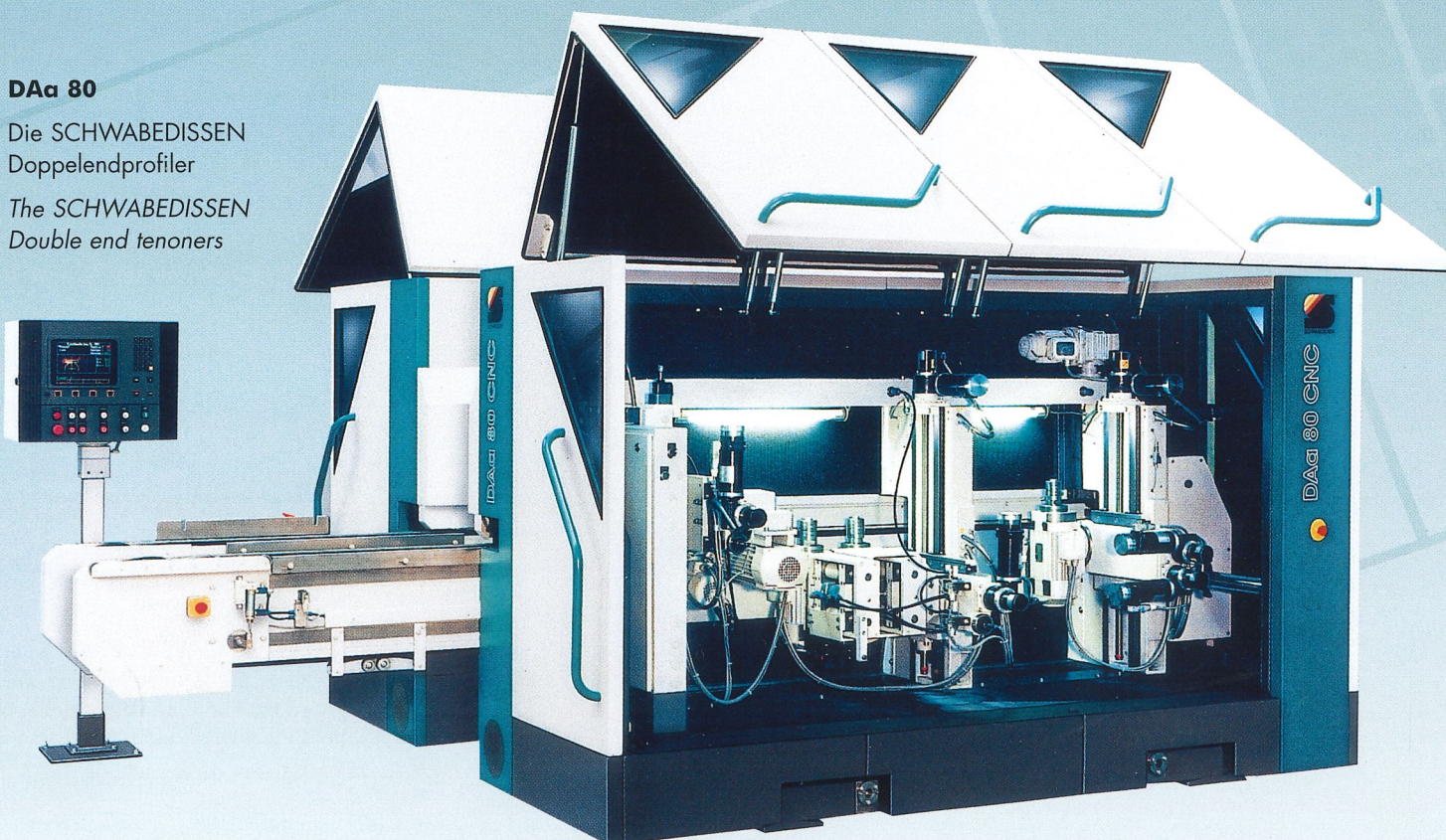


Face the Difference

DAa 80



Die SCHWABEDISSEN
Doppelendprofiler




*The SCHWABEDISSEN
Double end tenoners*



Außerdem:

Also:

-  **Doppelendprofiler-Kombination**
-  **Besäum- und Aufteilanlagen
für Einzelplatten**
-  **CNC-Bearbeitungszentren**

-  **Double end tenoners**
-  **Trimming and dividing machines
for individual boards**
-  **CNC-processing centers**

SCHWABEDISSEN Maschinen + Anlagen · Service · GmbH · Engerstr. 175 · 32051 Herford
Fon +49 (0) 52 21/3 46 00 · Fax +49 (0) 52 21/3 46 01 95 · E-Mail info@schwabedissen.de · www.schwabedissen.de

