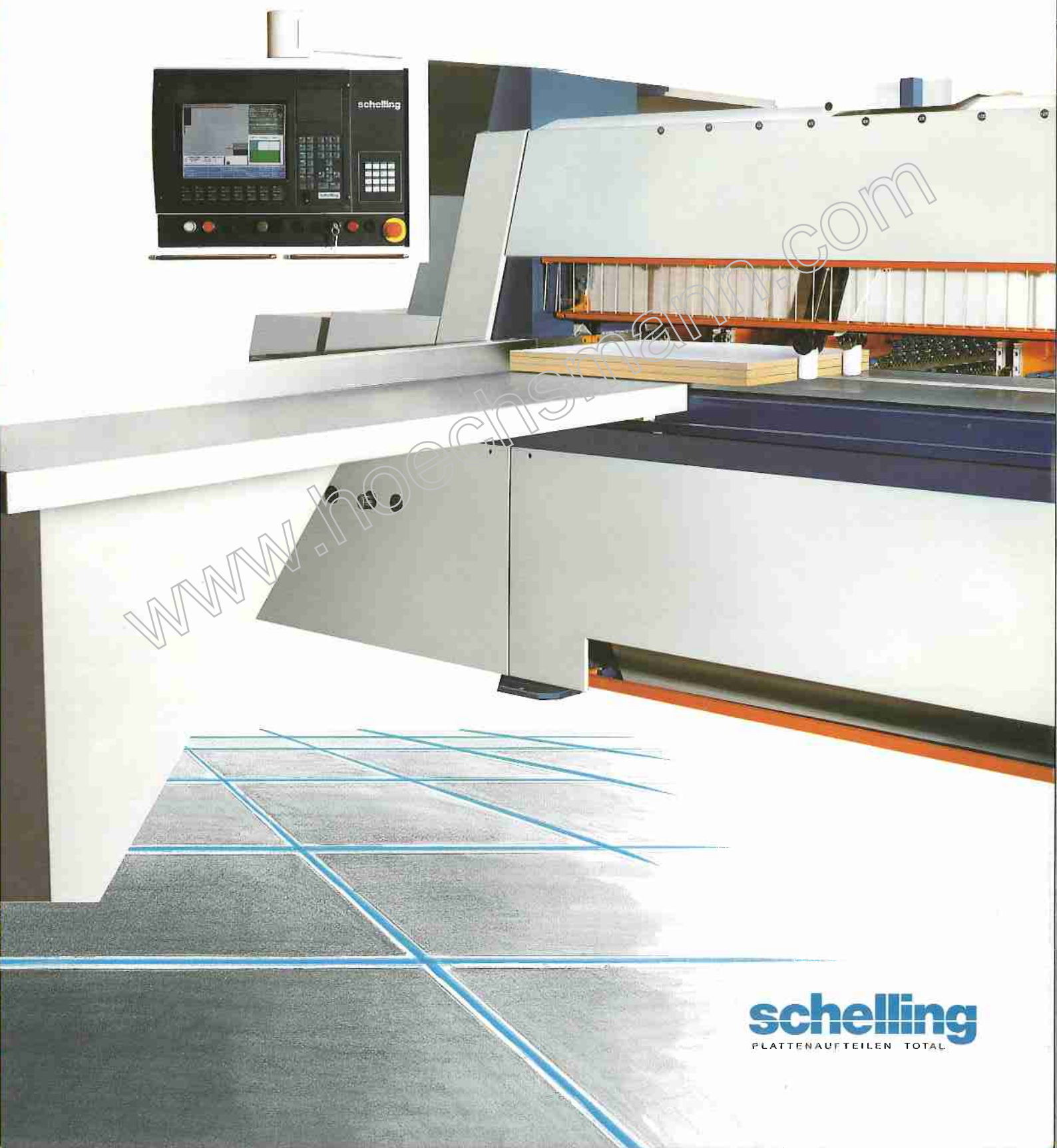


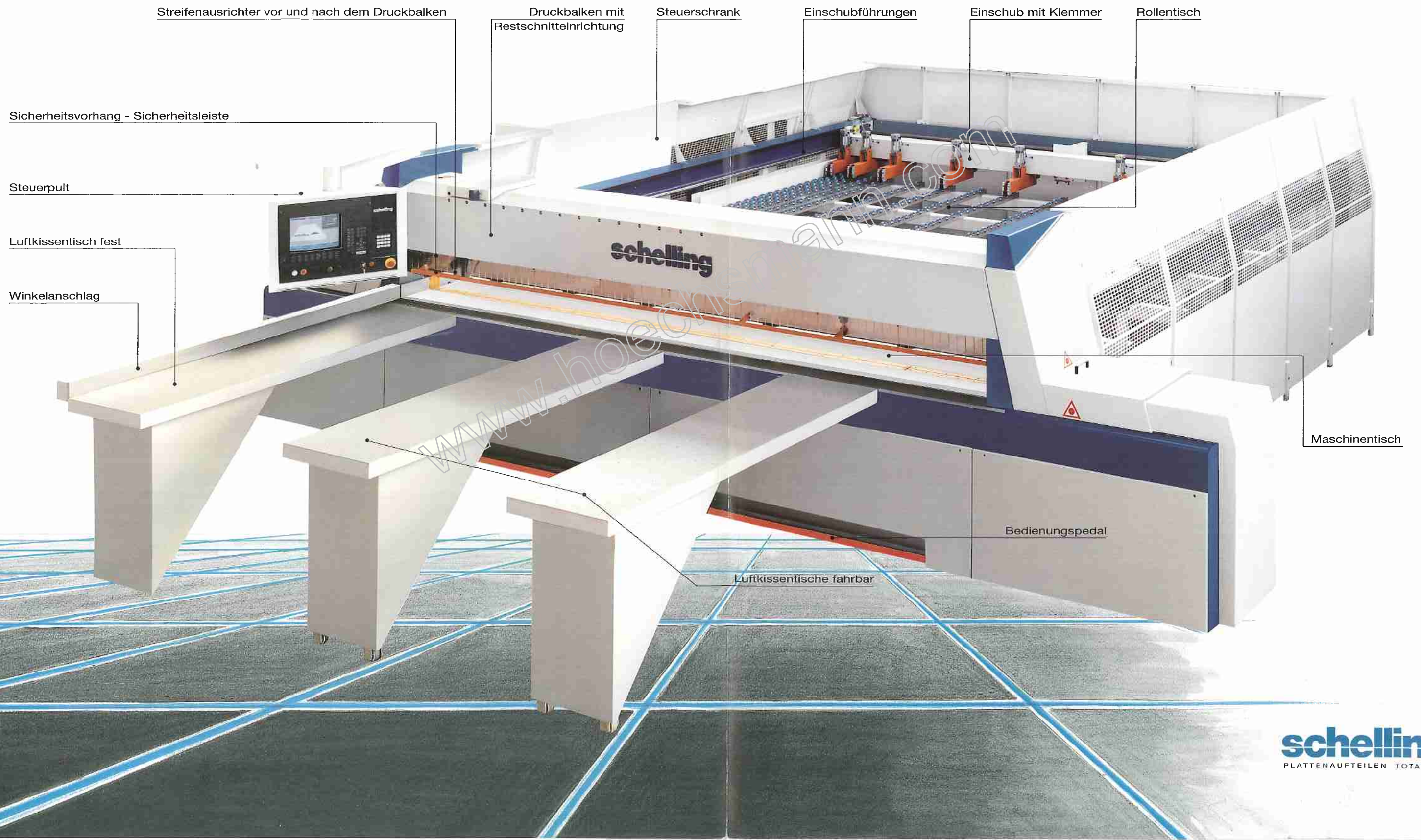
# PLATTENAUFTEILSÄGE

FM



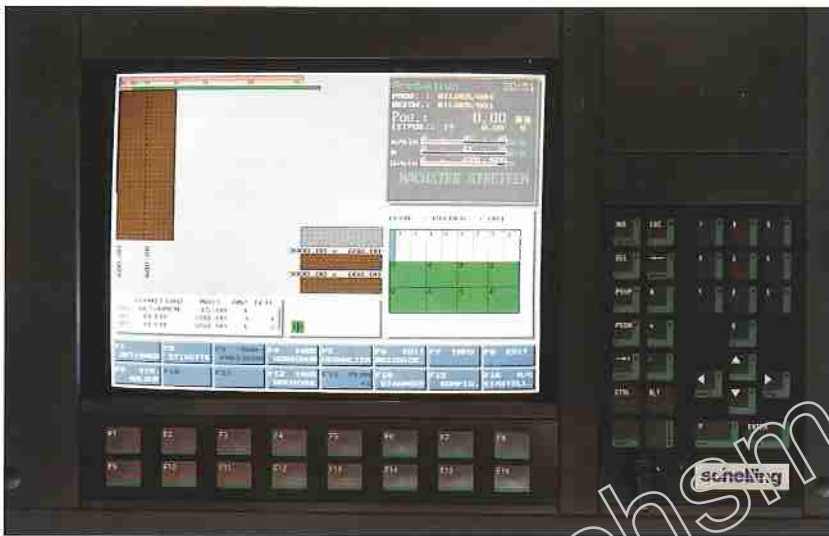
**schelling**  
PLATTENAUFTEILEN TOTAL

# DIE VIELSEITIGE PLATTENAUFTEILSÄGE FM



# MODERNE COMPUTERSTEUERUNG

## CNC - STEUERUNG



### Composer

Bedienführung mit bewegten Bildern

#### IHR NUTZEN

- Genaue Anleitung am Bildschirm für fehlerfreien Betrieb

### Direktverbindung (on-line)

#### IHR NUTZEN

- Rasche und fehlerfreie Datenübernahme

### Betriebsdatenerfassung

#### IHR NUTZEN

- Umfassende Arbeitsablaufinformationen

### Optimierung an der Säge

#### IHR NUTZEN

- Schnelles Plattenaufteilen bei bester Materialausnutzung

### Fertigschnittsystem

#### IHR NUTZEN

- Absolut gerade, maß- und winkelgenaue Teile aus Platten mit großen Spannungen

### Etikettenausdruck

#### an der Säge

#### IHR NUTZEN

- Etiketten für Gut- und Reststücke, schnittsynchron

### Constructor

Grafische Anzeige des aktuellen Schnittplanes

#### IHR NUTZEN

- Umfassende Information über Bildschirm



# UNIVERSELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

## Kantenvorritzer-Aggregat

### IHR NUTZEN

- Ausrißfreie Kanten für Post- und Softforming-Teile



Einzelplatten und  
Paketzuschnitt



Gehrungs-  
zuschnitt



Laminat-  
zuschnitt



Post- und Softforming-  
zuschnitt



Massivholzzuschnitt



Nuten und Fälzen



Furnierzuschnitt



Besäumen



Ausschnitte



## Formateinrichtung

Zum Formaten von  
furnierten Teilen im Paket

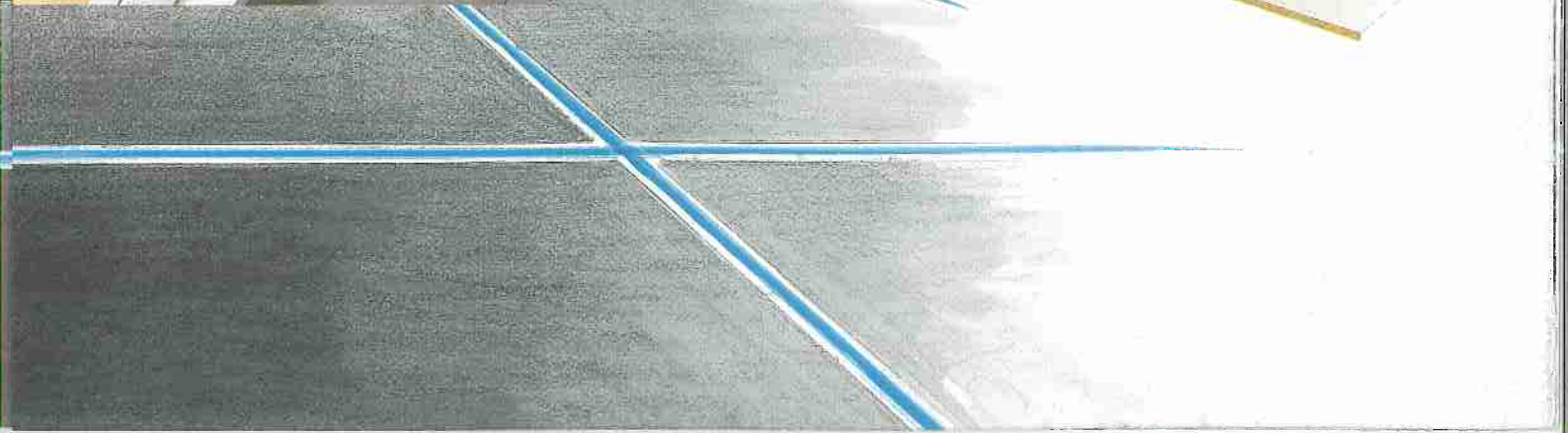
### IHR NUTZEN

- Rationelle, automatische  
Arbeitsweise

## Gehrungsanschlag

### IHR NUTZEN

- Genaue Gehrung, perfekte  
Schnitte



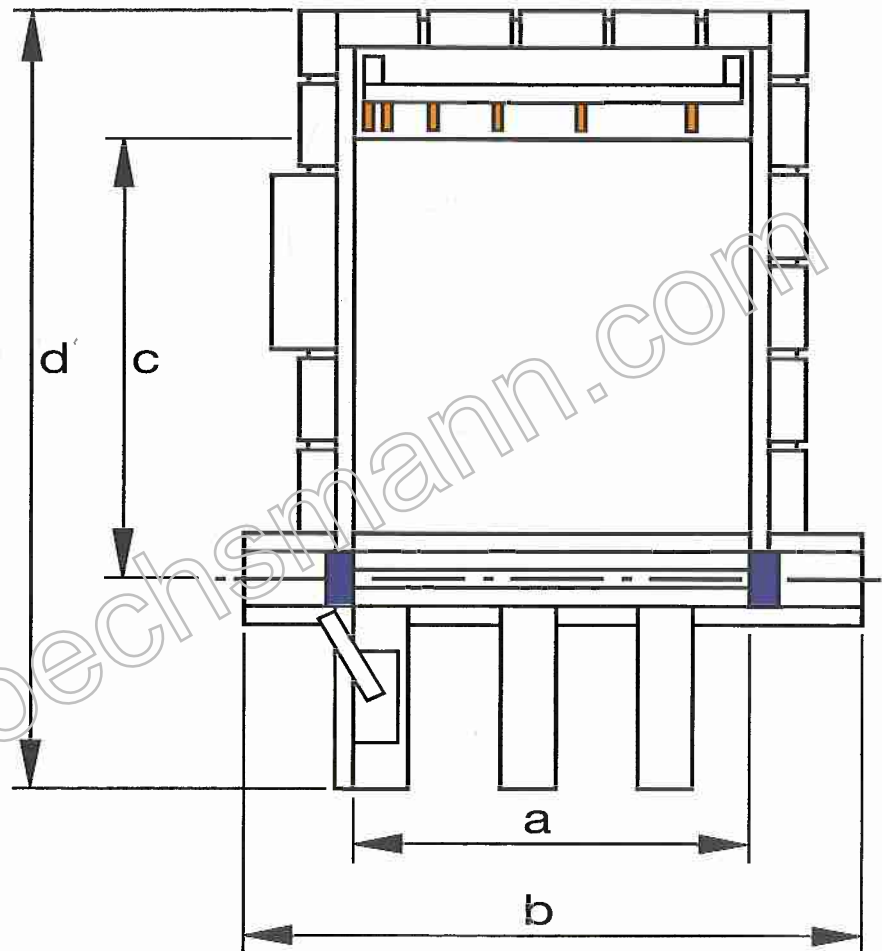
# TECHNISCHE DATEN

|   | FM 330 | FM 430 |
|---|--------|--------|
| a | 3215   | 4215   |
| b | 5800   | 6800   |
| c | 3200   | 4200   |
| d | 6450   | 7450   |

Maße in mm

| Technische Daten         |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Sägeblatt</b>         |        |
| Durchmesser              | 350 mm |
| Überstand                | 85 mm  |
| Innenbohrungsdurchmesser | 30 mm  |
| <b>Vorritzer</b>         |        |
| Durchmesser              | 200 mm |
| Innenbohrungsdurchmesser | 20 mm  |

| Maschinen Daten             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Einschubgeschwindigkeit     |              |
| vorwärts                    | 60 m/min     |
| (conform CE Norm)           | 30 m/min     |
| rückwärts                   | 60 m/min     |
| Klemmeröffnung              |              |
|                             | 80 mm        |
| Sägevorschubgeschwindigkeit |              |
| vorwärts                    | bis 60 m/min |
| rückwärts                   | 60 m/min     |
|                             | 50 Hz        |
| Sägemotorleistung           |              |
|                             | 11 kW        |
| Umdrehungen -               |              |
| Hauptsägeblatt              | 4100 U/min   |
| Vorritzermotorleistung      |              |
|                             | 1,5 kW       |
| Umdrehungen-Vorritzer       |              |
|                             | 5600 U/min   |



enderwerbung

Austria Exportprospekt 3.000/7/94

**schelling**  
PLATTENAUFTEILEN TOTAL

Schelling + Co., Maschinenfabrik, A-6858 Schwarzach/Austria, Telefon 0 55 72/396-0, Telefax 0 55 72/396-177  
 Schelling America Inc., P.O. Box 80367, Raleigh, NC 27623 / USA, Phone (919) 544 04 30, Fax (919) 544 09 20  
 Schelling UK Ltd., Sandbeck Way, Wetherby West Yorkshire LS22 4DN / England, Phone 09 37/58 63 40, Fax 09 37/58 68 66  
 Schelling Nordic AB, Box 44, S-551 12 Jönköping/Sweden, Telefon 0361/6 91 20, Fax 0361/6 91 55