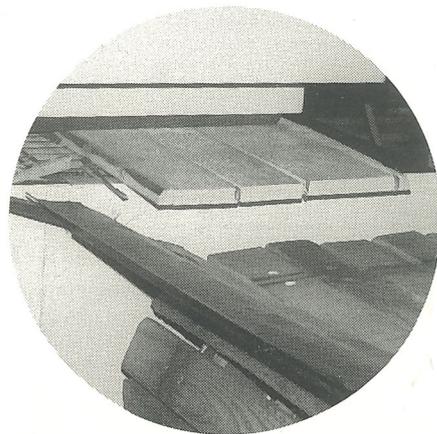
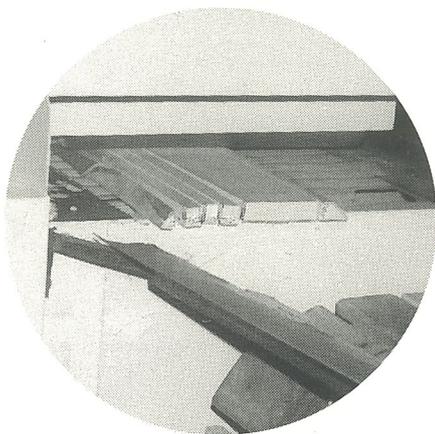


Vielblattsägen



Anwahl des Schnittbildes per Tastendruck



Wechsel von
Leistenproduktion
auf Breitenzuschnitt
ohne Umrüsten

*Um das
umfassendste
Programm*



Das umfassendste Programm

- Schnittbreiten je nach Modell von 250 mm bis 700 mm
- Modelle mit Vielblattbüchsen für festen Einhang oder mit einem bzw. mehreren verstellbaren Sägeköpfen
- Ein- oder Doppelwellenmaschinen mit Schnitthöhen bis 250 mm (die ideale Nachschnittsäge)

Besonderheiten

- Bei Maschinen mit mehreren verstellbaren Sägeköpfen positioniert ein übergeordneter Rechner die Sägen innerhalb der vorgegebenen Fixbreiten auf optimale Holzausnutzung bei einfacher Bedienung. Vorwahl des Schnittbildes per Knopfdruck.
- Doppelwellenmaschinen können oben und unten mit verstellbaren Sägeköpfen ausgerüstet werden. Elektronisch gesteuerter Synchronversatz.
- Ohne Umrüstung kann die obere Sägewelle samt verstellbaren Sägeköpfen elektromotorisch hochgestellt und gleichzeitig die untere Sägewelle mit der Vielblattbüchse in Arbeitsposition gebracht werden (z.B. zum Lattenschneiden).
- Einzigartig flexibel für Sonderausführungen.

Einwellensäge

Modell	Schnittstärke max.	Schnittbreite max.	Antriebsleistung max.	Gewicht (Richtwert)	verstellbare Sägeköpfe
SCA 250 S	110 mm	220 mm	30 kW	1700 kg	-
SCA 250 R*	80 mm	240 mm	30 kW	1700 kg	1
SCA 350	120 mm	320 mm	55 kW	2000 kg	-
SCA 350 R*	90 mm	360 mm	55 kW	2000 kg	1-2
SCA 500	130 mm	450 mm	90 kW	3100 kg	-
SCA 500 R*	100 mm	480 mm	90 kW	3100 kg	1-3
SCA 700	130 mm	650 mm	90 kW	3800 kg	-
SCA 700 R*	100 mm	680 mm	90 kW	3800 kg	1-4

Sonderausführungen auf Anfrage

Alle Ausführungen gemäss den EG-Bestimmungen

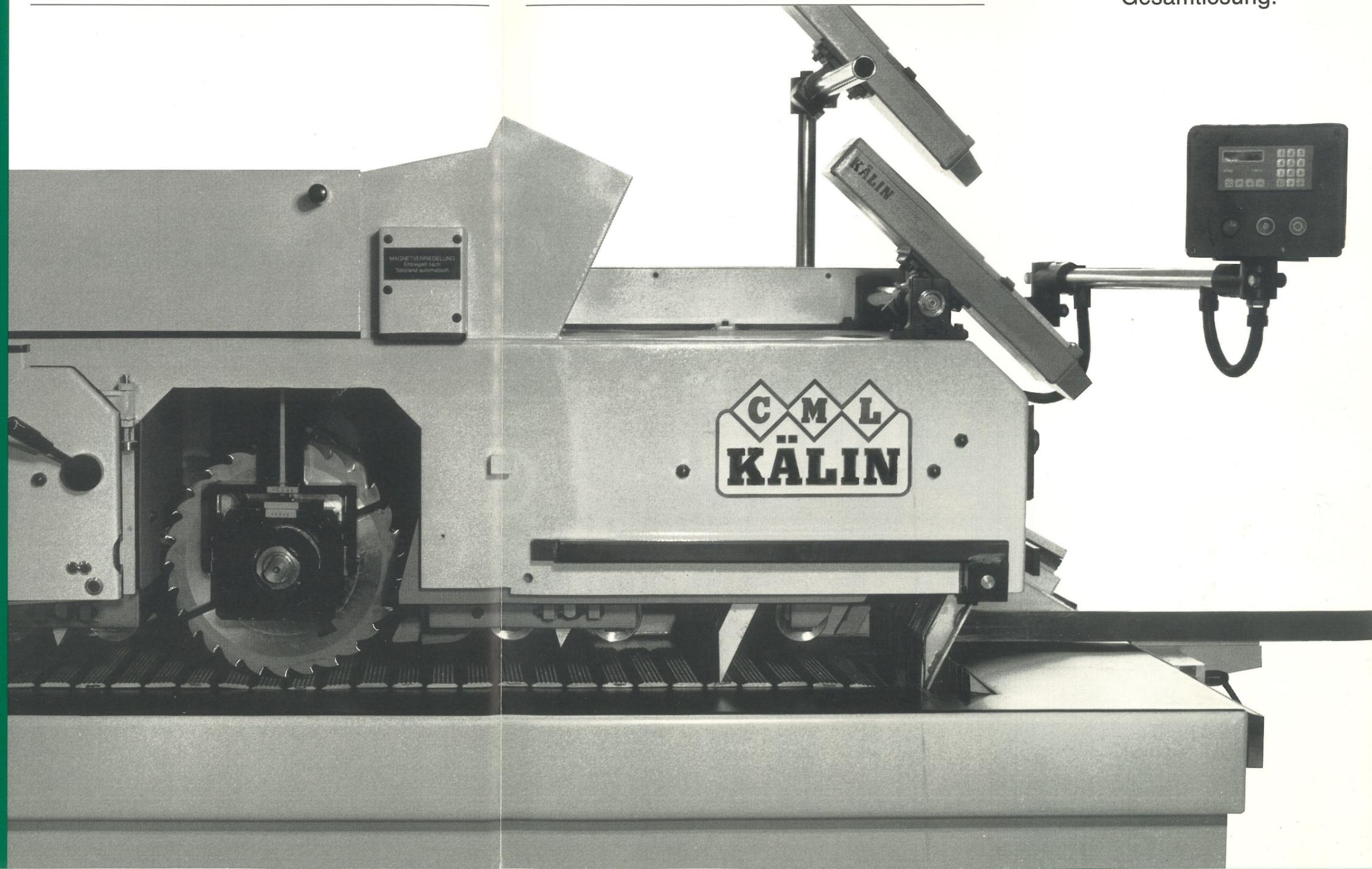
Doppelwellen-Kombisäge

Modell	Schnittstärke max.	Schnittbreite max.	Antriebsleistung max.	Gewicht (Richtwert)	verstellbare Sägeköpfe
SCA 350 S	160 mm	350 mm	je 55 kW	6500 kg	-
SCA 350 S-R*	140 mm	350 mm	je 55 kW	6500 kg	1-2 oben
SCA 350 S-2R*	140 mm	350 mm	je 55 kW	6500 kg	1-2 o. + u.
SCA 500 B	250 mm	400 mm	je 110 kW	9500 kg	-
SCA 500 B-R*	220 mm	450 mm	je 110 kW	9500 kg	1-3 oben
SCA 500 B-2R*	220 mm	450 mm	je 110 kW	9500 kg	1-3 o. + u.

Sonderausführungen auf Anfrage

- R* = Maschinen mit Blattverstellung
- alle R*-Maschinen sind auch als Vielblattsägen einsetzbar
- alle Mass- und Leistungsangaben sind approximativ
- Änderungen vorbehalten

Förder- und Sortieranlagen vor und hinter der Maschine ermöglichen eine angepasste Gesamtlösung.





Die **KÄLIN** Vielblattkreissägen sind das Produkt jahrzehntelanger Zusammenarbeit von **CML** in Cambiago (Milano) und **KÄLIN** in Reinach-Basel – ein echter Synergieeffekt, der den Anforderungen des Gemeinsamen Marktes entspricht.

Die Produktionskapazität von CML ist beträchtlich erweitert worden. Rationelle Fertigungsmethoden verbunden mit laufender Qualitätsüberwachung gewährleisten einen hohen technischen Standard bei günstigem Preis/Leistungsverhältnis. Das Know-how und die ständigen Verbesserungen der KA-N-Reihe von **KÄLIN** konnten voll integriert werden.

Bewährte Technik

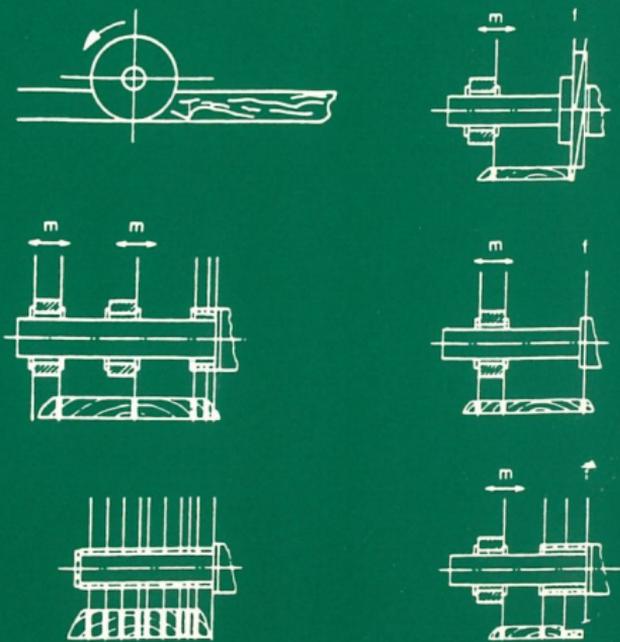
- Pyramiden-Profil der Raupenlamellen aus vollem Stahl ausgefräst (kein Guss!).
- Auswechselbare, gehärtete Führungskulissen und spezielle Drucklagerung in den verstellbaren Sägeköpfen garantieren für spielfreien Lauf auch bei hoher Drehzahl und gesteigerter Temperatur.

Präzision für Leimfugenschnitte.

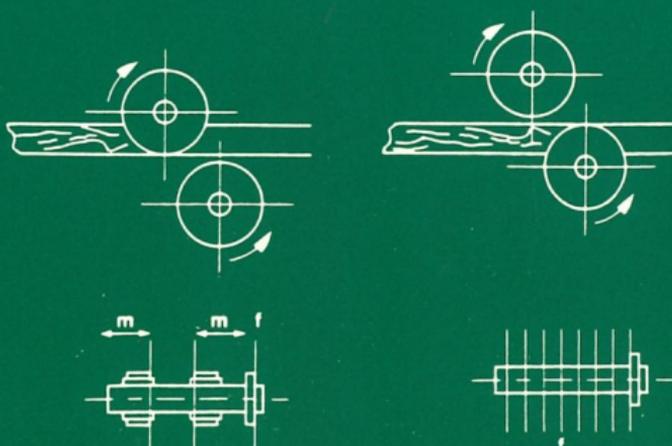
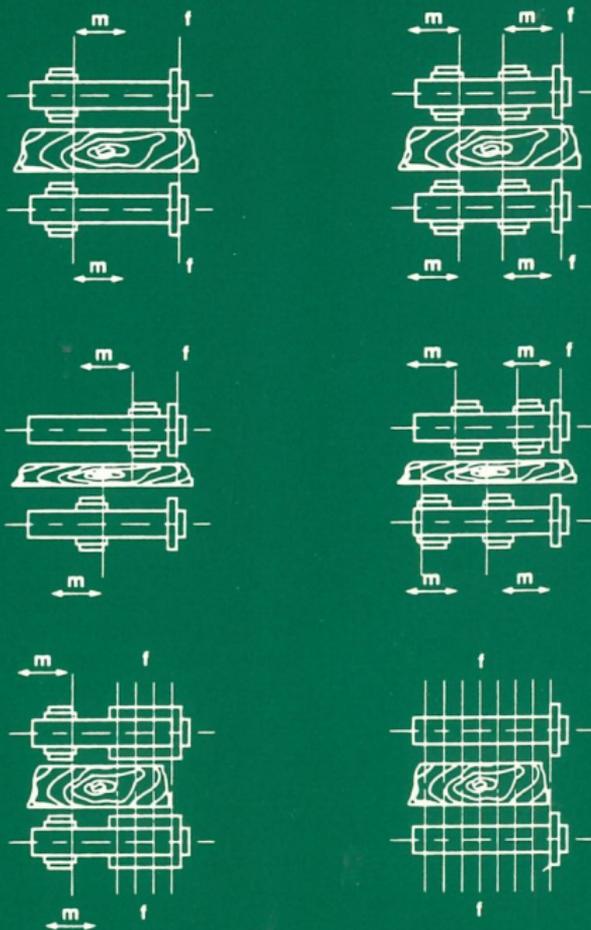
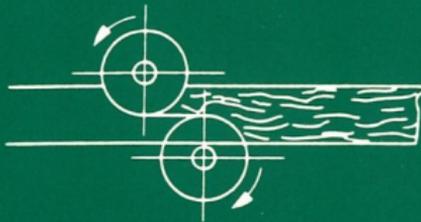
- Robuste Präzisionsführungen für die Positionierung der Sägeköpfe.
- Verschiedene Positionier- und Optimierungssteuerungen für jeden Bedarf.
- Die konsequente Modulbauweise erlaubt eine exakte Anpassung der Maschine an die Anforderungen des Kunden.

Bestückungsvarianten mit Schnittbeispielen

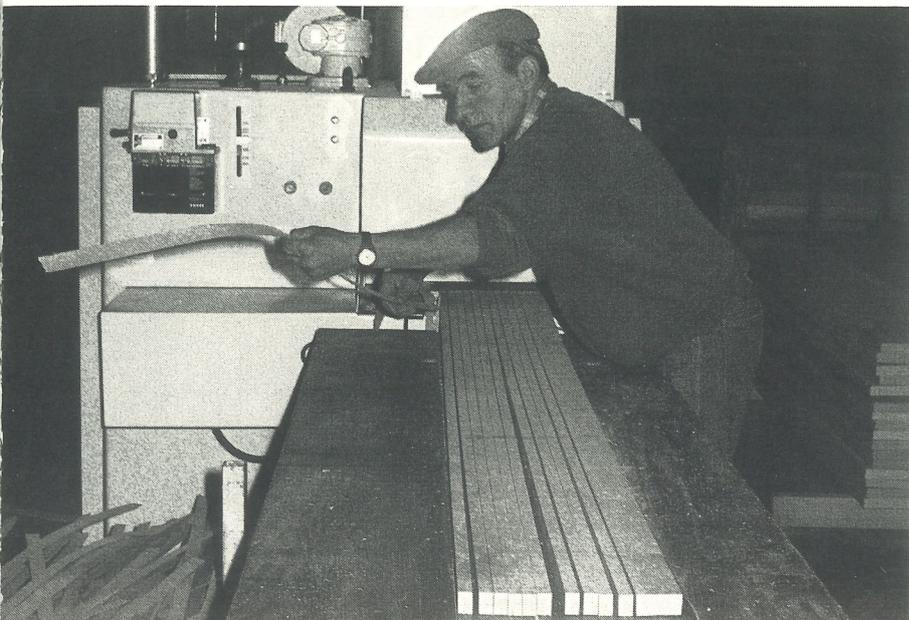
Einwellensäge



Doppelwellen-Kombisäge



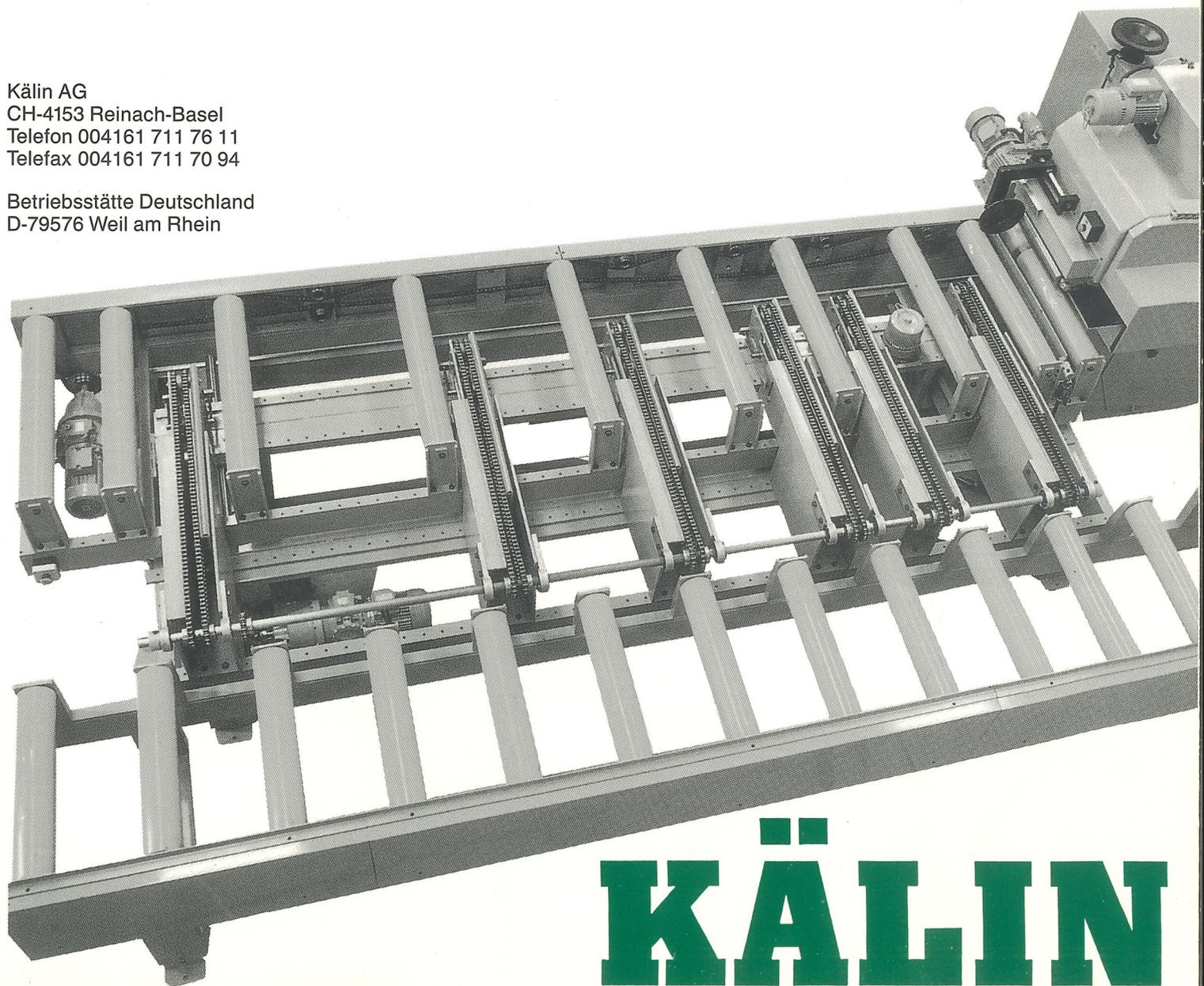
f = festes Sägeblatt
m = verstellbares Sägeblatt



löst Ihre Zuschnittprobleme
von **A** wie Ausrichten
bis **Z** wie Zuschneiden
und bis zum automat. Abstapeln

Kälin AG
CH-4153 Reinach-Basel
Telefon 004161 711 76 11
Telefax 004161 711 70 94

Betriebsstätte Deutschland
D-79576 Weil am Rhein



KÄLIN