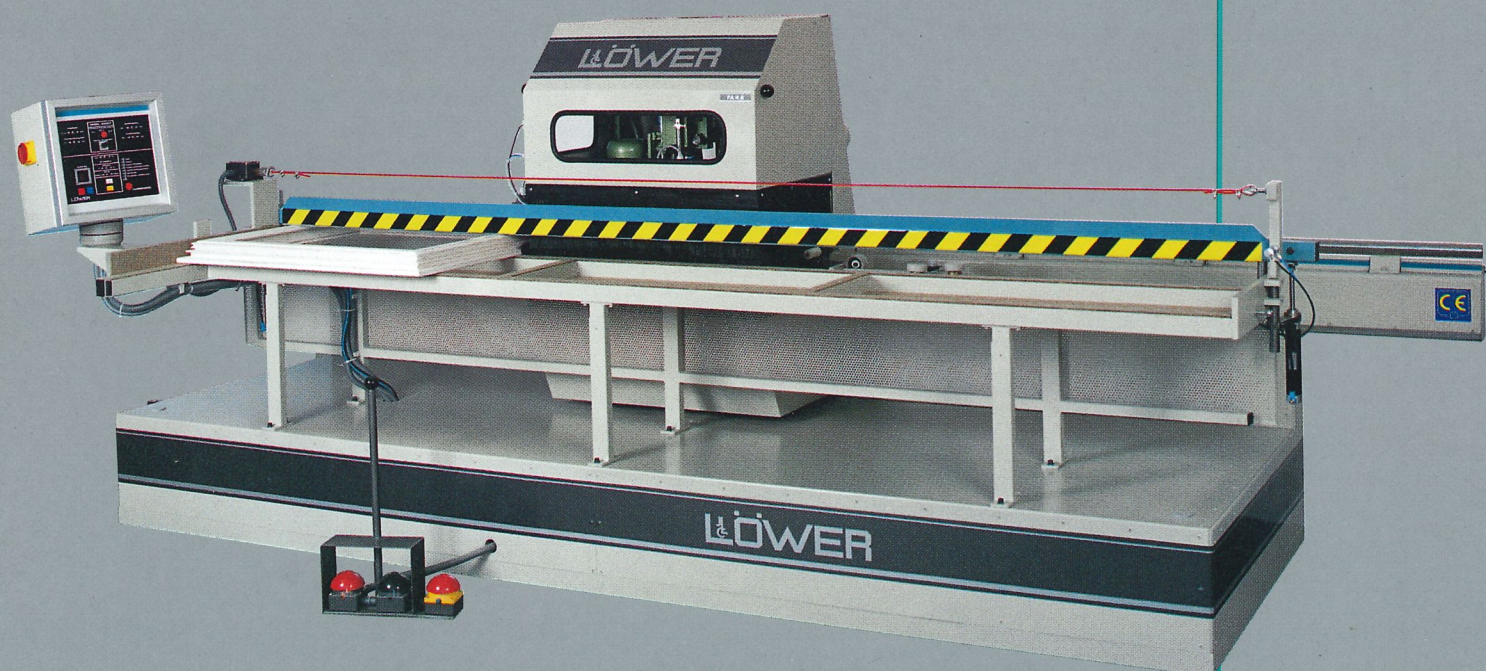


# Polier- und Finishautomat FA 4 S

Der Automat für den Zwischenschliff  
grundierter Fenster

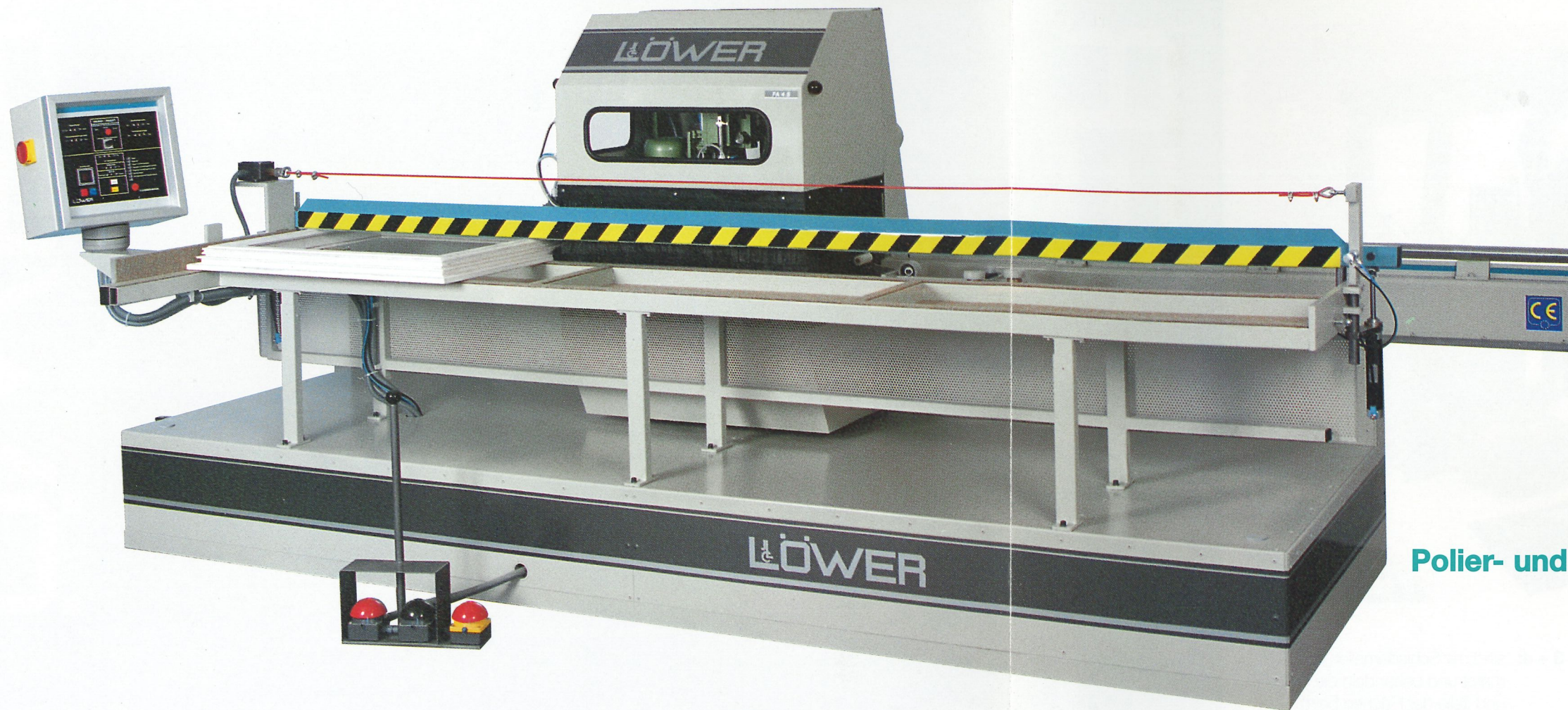


LÖWER

Geeignet für wasserlösliche und  
lösungsmittelhaltige Grundierungen

CE





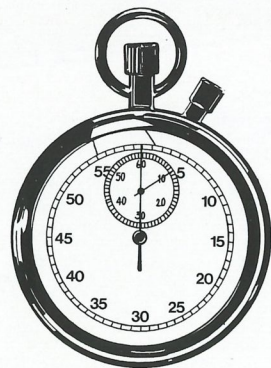
Per Wahlschalter  
anwählbare Programme:

- Flügel
- Flügeltür
- Flügel mit Schlagleiste
- Flügeltür mit Schlagleiste rechts
- Flügeltür mit Schlagleiste links
- Blendrahmen
- Blendrahmen mit Rolladenleisten

**Polier- und Finishautomat FA 4 S**

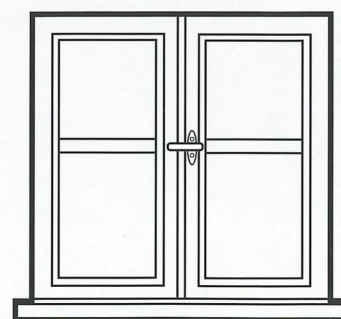
### Vorteile: **SCHNELL**

- Kurze Bearbeitungszeiten** Ein komplettes Fenster, d.h. Flügel und Blendrahmen mit den Abmessungen 1m x 1,20m wird in 4 min. von der FA 4 S rundherum bearbeitet. Dabei passieren die Flächen und die Fälze unterschiedliche Schleifmaterialien.
- Komplette Rundumbearbeitung** Auf den Flächen kommen Schleiflamellen und Schleifschwämme zum Einsatz. Die Fälze werden von Schleiflamellen bearbeitet.
- Effektive zusätzliche Zeitersparnis** Während des Zwischenschliffs durch die FA 4 S hat der Bediener zusätzlich Zeit, eine Kontrolle bzw. Ausbesserungen an dem aufliegenden Werkstück durchzuführen.



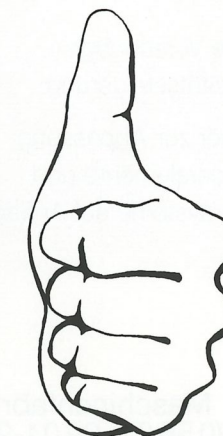
### Vorteile: **SAUBER**

- Grundierung bleibt erhalten** Sämtliche nach dem Tauchvorgang hochstehende Holzfasern werden gründlich entfernt, ohne die Grundierung zu beschädigen.
- Besser im Vergleich zum Handschliff** Dies ist besonders im Bereich der Kanten wichtig, da hier eine echte Problemzone beim aufwendigen Handschliff vorliegt.
- Bürsten entstauben zusätzlich** Zusätzlich werden die Flächen von Bürsten bearbeitet, die die Oberflächen entstauben.



### Vorteile: **ZUVERLÄSSIG**

- Qualitätsverbesserung** Gleichmäßigkeit und Zuverlässigkeit erhöht die Qualität des Zwischenschliffs der Fenster. Hier wird keine Seite vergessen oder unregelmäßig bearbeitet! Konstanter Druck während des Durchlaufs gewährleistet eine perfekte Oberfläche.
- Moderne Steuerung** Der Bearbeitungsablauf wird mit einer SPS-Steuerung geregelt.



### Vorteile: **ZEITGEMÄSS**

- Bedienerfreundlich** Staubreduzierte Arbeitsplätze werden von den Berufsgenossenschaften immer stärker gefordert. Durch das Absauggehäuse der FA 4 S wird der feine Schleifstaub vom Bediener weitgehend ferngehalten.
- Individualität der Programme** Moderne, den individuellen Maßstäben der Anwender gerecht werdende Elektronik kommt in der FA 4 S zum Einsatz. Somit können verschiedene Programme speziell nach Kundenwunsch installiert werden.





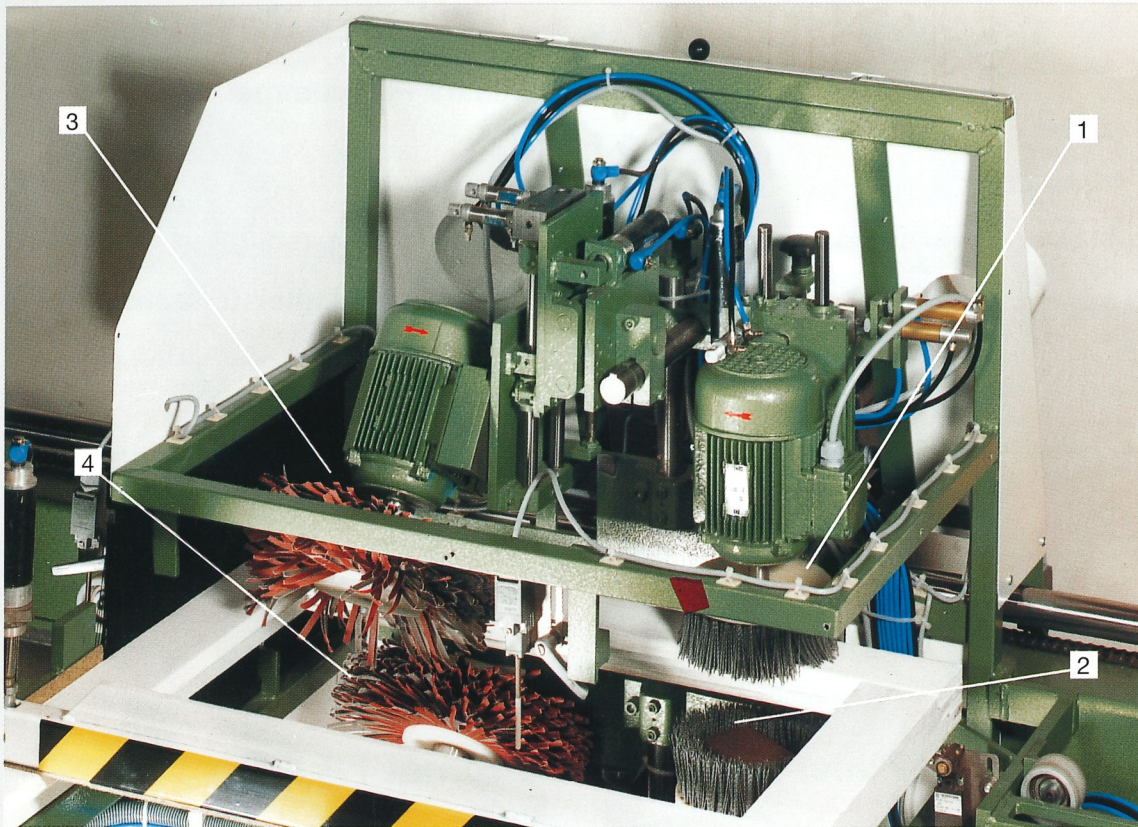


Abb. Laufwagen

**Motoren 1 + 2:** sind mit Spezialbürsten und eingesetzten Schleifschwämmen bestückt. Diese bearbeiten beim Vor- und Rücklauf des Laufwagens die oberen und unteren Flächen der nach vorn liegenden Seite des Werkstücks.

**Motoren 3 + 4:** sind mit Schleiflamellen ausgerüstet und behandeln die Fälze und Teile der Flächen beim Vor- und Rücklauf des Laufwagens. Die Motore schwenken nach dem Vorlauf, um beim Rücklauf die gegenüberliegende Seite zu bearbeiten.

## Technische Daten

4 Drehstrommotore	à 0,37	kW
1 Vorschubmotor	0,37	kW
Anschlußwert:	3	kW
Betriebsspannung:	400	V
Luft:	6	bar
Luftverbrauch:	50	l/min
Arbeitslänge:	3.000	mm
Absauggehäuse mit Anschlußdurchmesser	2 x 120	mm

## Maße

Länge	5.000	mm
Tiefe	1.850	mm
Höhe	1.600	mm
Gewicht	ca. 550	kg

(Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten)

## Normalzubehör

- Ein kompletter Satz Schleifmittel
- Schnellwechsel-Distanzstücke zur Anpassung an unterschiedliche Grundierungen

## Sonderausstattungen

- Vario-Paket, schnelles Anpassen an unterschiedliche Grundierungen über das Bedienpult
- Power-Paket für erhöhte Vorschubgeschwindigkeit zur Kapazitätssteigerung
- spezielles Sonderzubehör zur Anpassung des Automaten an Sonderelemente und unterschiedliche Fenstersysteme auf Anfrage