

# Ihr Spezialist für Büromaschinen & Finishing

„Für Menschen gedacht – fürs Leben gemacht.“  
In diesem Sinne entwickelt und produziert die **es-te** Reproservice & Vertriebs GmbH seit 1993 Maschinen und Kleingeräte für effiziente Büroanwendungen. Produktionsschwerpunkte sind großformatige Faltmaschinen und Heftstreifenautomaten in technisch ausgereifter Bauart und langlebiger Qualität.

**es-te** zählt zu den Marktführern im modernen Dokumenten-Finishing und betreut Kunden in mehr als 40 Ländern. Mit dem Vertrieb hochwertiger Großformat-Drucker, Kopierer und Schneidemaschinen runden wir unser Angebotspektrum ab – Support und Service inklusive.



## digital-gesteuert: *estefold 2300*

# 2300

**Wirtschaftliche Großformat-Faltmaschine mit digitaler Faltautomatik. Leicht zu bedienen, sehr funktionssicher und extrem langlebig.**

**Für schnelles, präzises Falten in 8 Formaten – 10 mal schneller als von Hand.**

### Anwendungsbereich

Exaktes Falten von Lichtpausen, Kopien und Plots – scharfkantig und auf den Millimeter genau. Ideal für kleine bis mittlere Produktionsvolumina. Maximales Eingabeformat: 930 mm Breite x 4 m Länge (optional für bis zu 6 m Länge).

### Einfache Bedienung

Übersichtlichkeit im Display, vorprogrammierte und individuell einstellbare Faltformate und die **extrem hohe Unanfälligkeit gegen Störungen** kennzeichnen die **estefold 2300**. Schon wenige Minuten Einarbeitung genügen, um das gesamte Leistungsvermögen der Maschine sicher zu nutzen.

### Ergonomische Tischhöhe

Ein großflächiger Anlagetisch in angenehmer Arbeitshöhe erleichtert das manuelle Eingeben der Dokumente. Den Faltprozess steuert ein **integrierter Mikrocomputer**, wobei die Längs- und Querfaltung in zwei Schritten erfolgt.

### Digitale Präzision

Lichtschranken und feinfühligere Schrittmotoren ermitteln Länge und Lage des Dokuments und bestimmen die optimale Position, um es zunächst in Längsrichtung zu falten. LED-Fotensensoren garantieren dabei eine schnelle und zuverlässige Funktionsweise.

Anschließend ist das Faltpaket von Hand um 90° zu drehen und erneut in die Maschine einzuführen. Der Mikrocomputer schaltet nun automatisch auf Querfaltung um.



# Weitere Vorteile

## Qualität

- Eigene Entwicklung/Konstruktion
- Herstellung in Werk Berlin
- 100 % Test vor Auslieferung

## Preis

- Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis
- Viele Extras serienmäßig
- Günstiger Ersatzteilservice

## Service

- Kostenlose Service-Hotline
- 99 %ige Ersatzteilverfügbarkeit
- Lieferung über Nacht möglich

## estefold: das Kompaktprogramm

**Milimetergenaues Falten von Kopien und Plotterzeichnungen.  
Für Anwender aus Planung, Konstruktion und Fertigung.**

Technische Daten	estefold 2300	estefold 4210	estefold 4211-4	estefold 4211-8	estefold 4211-15
Steuerung	offline	offline	online	online	online
Online Schnittstelle	nein	nein	ja/seriell	ja/seriell	ja/seriell
Papierzuführung	manuell	manuell	automatisch/manuell	automatisch/manuell	automatisch/manuell
Faltgeschwindigkeit	18 m/min	16 m/min	bis 4 m/min	bis 8 m/min	bis 15 m/min
Falttechnologie	Walze	Walze - Schwert	Walze - Schwert	Walze - Schwert	Walze - Schwert
Faltprogramme	8 Längs/2 Quer	8 Längs/1 Quer	8 Längs/1 Quer	8 Längs/1 Quer	8 Längs/1 Quer
Faltung	nach DIN 824	nach DIN 824	nach DIN 824	nach DIN 824	nach DIN 824
Ablage nicht Falten	nein	nein	ja, auf Tisch	ja, auf Tisch	ja, auf Tisch
Papierlänge	420 - 4.000 mm*	210/420 - 4.000 mm*	210/420 - 4.000 mm*	210/420 - 4.000 mm*	210/420 - 4.000 mm*
Papierbreite	275 - 930 mm	297 - 930 mm	297 - 930 mm	297 - 930 mm	297 - 930 mm
Papiergewicht	60 - 110 g/m <sup>2</sup>	60 - 110 g/m <sup>2</sup>	60 - 110 g/m <sup>2</sup>	60 - 110 g/m <sup>2</sup>	60 - 110 g/m <sup>2</sup>
Ablageband	Auffangwanne	bis 50 Din A0	bis 50 Din A0	bis 50 Din A0	bis 50 Din A0
Paketbreite	180 - 210 mm	180 - 210 mm	180 - 210 mm	180 - 210 mm	180 - 210 mm
Randbreite	0 - 30 mm	0 - 30 mm	0 - 30 mm	0 - 30 mm	0 - 30 mm
Variable Einlaufhöhe	860 mm Tisch	860 mm Tisch	550 - 1600 mm	550 - 1600 mm	550 - 1600 mm
Stellfläche (B x L x H in mm)	1350 x 1315 x 1010	1670 x 1440 x 1085	1670 x 1475 x 1085	1670 x 1475 x 1085	1670 x 1475 x 1085
Anschlusswerte V/Hz	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz
Anschlusswerte A/V	6 A/3 A, 110/230 V	10 A/6 A, 110/230 V	10 A/6 A, 110/230 V	10 A/6 A, 110/230 V	10 A/6 A, 110/230 V
Gewicht	145 kg	250 kg	270 kg	275 kg	275 kg
Heftstreifenautomat	optional	optional	optional	optional	optional

\* optional bis 6 m Länge

Weitere Extras und Sonderausstattungen auf Anfrage.

Faltautomaten von **es-te** – der Standard in der Großformat-Falttechnik.  
Bitte fordern Sie unser Angebot an:

Telefon: +49 (0)30 369 961-3  
Telefax: +49 (0)30 369 961-59  
E-Mail: [info@es-te.de](mailto:info@es-te.de)  
Internet: [www.es-te.de](http://www.es-te.de)

**es-te** Reproservice & Vertriebsgesellschaft mbH  
Gatower Straße 237-243  
D-14089 Berlin

Plan.tec. Gruppe  
Steinriede 5  
30827 Garbsen  
Tel. 05131-44 49-0  
Fax 05131-44 49-40  
[www.plantec.de](http://www.plantec.de)  
[info@plantec.de](mailto:info@plantec.de)

