

Version 2.0  
Mai 2009



# SquareFold<sup>®</sup> Schneidegerät

## Benutzerhandbuch



Xerox Corporation  
Global Knowledge & Language Services  
800 Phillips Road  
Building 218  
Webster, New York 14580

© Copyright 2009, Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Xerox®, the sphere of connectivity design, und SquareFold® Omtool™, Equitrac™ und FreeFlow™ SMARTsend™ sind Marken der XEROX CORPORATION in den USA und/oder anderen Ländern.

Der Urheberrechtsschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen oder bewilligten urheberrechtsfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mit den Softwareprogrammen erzeugten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, so z. B. Schriften, Muster, Symbole, Bildschirmanzeigen usw.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Microsoft Network und Windows Server sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Novell, NetWare, IntranetWare und NDS sind in den USA oder anderen Ländern eingetragene Marken von Novell, Inc. Adobe, Acrobat, PostScript, PostScript3 und das PostScript-Logo sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, MacOS und TrueType sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. HP, HPGL, HPGL/2 und HP-UX sind eingetragene Marken der Hewlett-Packard Corporation.

Alle in dieser Publikation erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Hersteller und werden hiermit anerkannt.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht</b> .....	<b>1</b>
Einführung .....	1
Komponenten .....	2
Hauptkomponenten .....	2
Papierweg .....	3
Steuerpult .....	4
Falzglättungsfunktion .....	5
Aufrufen der Falzglättungsoptionen .....	5
Falzglättungsoptionen .....	7
Beschnittfunktion .....	9
Beschnittoptionen aufrufen .....	9
Beschnittoptionen .....	11
<b>Hinweise und Tipps</b> .....	<b>13</b>
Ganzseitige Schriftbilder auf Broschüren .....	13
Tipps .....	14
<b>Fehlerbeseitigung</b> .....	<b>15</b>
Staubeseitigung .....	15
Fehlercodes .....	17
<b>Technische Daten</b> .....	<b>21</b>
Technische Daten .....	21
Abmessungen und Gewicht .....	21



# Übersicht

## Einführung

Das SquareFold-Schneidegerät ist ein optionales Endverarbeitungsgerät, das zusammen mit einem Booklet Maker verwendet wird.

### Hinweis

Für den Einsatz des SquareFold-Schneidegeräts ist ein Finisher mit Booklet Maker **erforderlich**.



Es hat folgende Funktion:

- Annahme der Broschüre aus dem Finisher,
- Glättung des Broschürenfalzes und
- Beschneidung des Broschürenrands zur Erhaltung sauberer Kanten

### Tipp

Vor der Arbeit mit dem Gerät den Abschnitt „Hinweise und Tipps“ in diesem Handbuch lesen. Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zur Einrichtung von Druck- oder Kopieraufträgen, mit denen die bestmögliche Ausgabe sichergestellt wird.

### Hinweis

Broschüren werden im Booklet Maker des Finishers zusammengestellt und geheftet. Sie kommen als fertige Broschüre im SquareFold-Schneidegerät an. **Jegliche Einstellung des Schriftbilds und dessen Platzierung auf dem Druckmaterial müssen am Gerätesteuerpult oder über den Druckertreiber vorgenommen werden.**

### Tipp

Vor der Ausgabe hoher Auflagen empfiehlt sich der Druck eines Probeexemplars.

# Komponenten

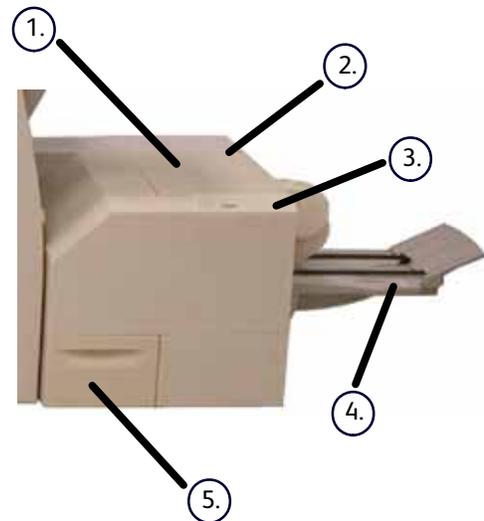
## Hauptkomponenten

Das Gerät besteht aus folgenden Hauptkomponenten:

- ① **Linke Abdeckung:** Diese Abdeckung öffnen, um Papierstaus zu entfernen. Hinter dieser Abdeckung befindet sich der Falzmechanismus.
- ② **Rechte Abdeckung:** Diese Abdeckung öffnen, um Papierstaus zu entfernen. Hinter dieser Abdeckung befindet sich der Schneidmechanismus.

### Tipp

Diese Abdeckungen können nicht während des normalen Betriebs oder wenn sich das Gerät im Leerlauf befindet, geöffnet werden. Die Abdeckungen können nur geöffnet werden, wenn eine Fehlerlampe leuchtet (siehe Seite 4) und im Gerät ein Fehler oder ein Papierstau aufgetreten ist.



- ③ **Steuerpult:** Das Steuerpult besteht aus einem Display, Tasten und verschiedenen Anzeigelampen. Weitere Informationen zum Steuerpult sind Seite 4 zu entnehmen.
- ④ **Ausgabefach:** In diesem Fach wird die fertige Broschüre ausgegeben.
- ⑤ **Abfallbehälter:** Hier wird abgeschnittenes Papier aufgefangen. Den Abfallbehälter herausziehen, um abgeschnittenes Papier zu entfernen und zu entsorgen.

## Papierweg

① Die Broschüre verlässt den Booklet Maker und gelangt in das SquareFold-Schneidegerät.

② Der Broschürenfalz wird von einem Sensor ermittelt, und die Broschüre wird in die richtige Position gebracht.

③ In dieser Position wird die Broschüre arretiert.

④ Die Broschüre wird dann mit dem auf dem Steuerpult eingestellten Druck geglättet.

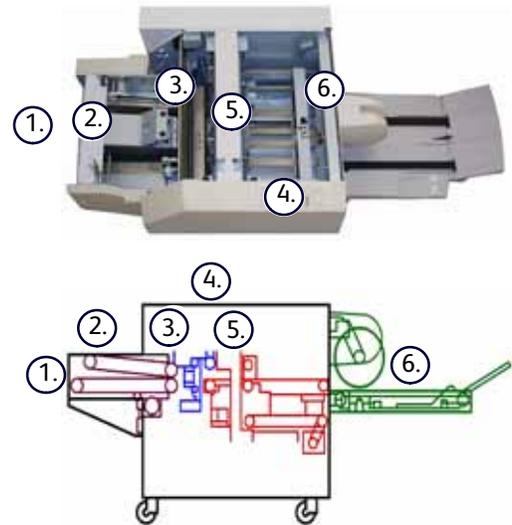
Näheres zu den einzelnen SquareFold-Einstellungen siehe [Seite 6](#).

⑤ Nach der Glättung und geraden Ausrichtung der Broschüre wird diese in das Schneidwerk transportiert.

a. In Abhängigkeit des Broschürenformats wird die Broschüre so weit vorgeschoben, bis die hintere Kante unter dem Messer liegt.

b. Die hintere Kante wird nun gemäß des eingegebenen Broschürenformats beschnitten.

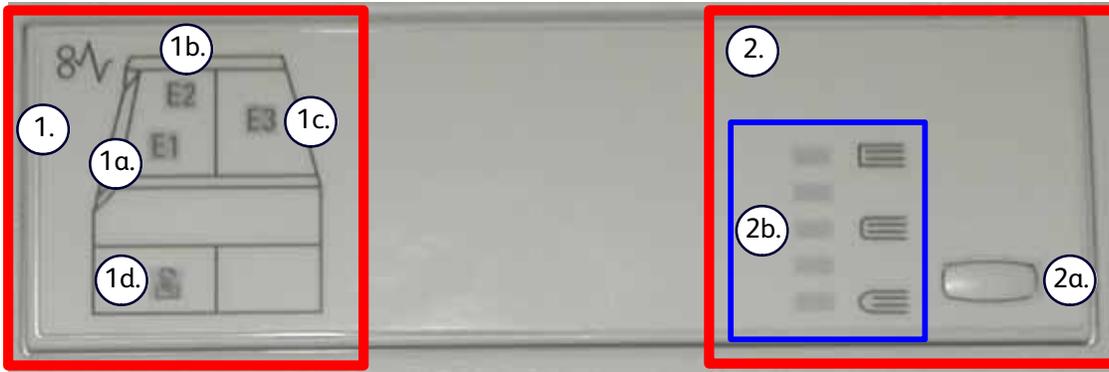
⑥ Die fertige Broschüre wird nun im Ausgabefach ausgegeben.



## Tipp

Broschüren, die vom SquareFold-Schneidegerät ausgegeben werden, weisen *möglicherweise* Schnittabfälle von zuvor beschnittenen Broschüren auf. Dies ist ein normaler Effekt, der durch elektrostatische Aufladung verursacht wird. In diesem Fall, die Schnittabfälle einfach entfernen.

## Steuerpult



Das Bedienfeld besteht aus folgenden Elementen:

**1. Fehlerlampen:** Diese Anzeigelampen leuchten auf, wenn ein Fehler oder ein Papierstau im SquareFold-Schneidegerät aufgetreten ist.

- 1a. Papierstau an der Broschürenausgabe des Finishers
- 1b. Stau im Glättungsbereich
- 1c. Stau im Schneidwerk

## Tipp

Wenn eine der Fehlerlampen (**1a**, **1b**, **1c**) leuchtet, lassen sich die Abdeckungen öffnen und der Stau oder Fehler kann behoben werden. Während des normalen Betriebs oder im Leerlauf können die Abdeckungen nicht geöffnet werden. Informationen zur Stau- oder Fehlerbeseitigung siehe [Seite 12](#).

- 1d. Abfallbehälter voll oder geöffnet

## Hinweis

Die (nachfolgend beschriebenen) Optionen des Square Fold-Schneidegeräts können am Steuerpult des Geräts **und** über den auf der Workstation für dieses Gerät installierten Druckertreiber aufgerufen werden. Detaillierte Informationen hierzu enthält der Abschnitt "Falzglättungsoptionen".

**2. Falzglättung:** Hier wird der Betrieb der Falzglättungseinheit gesteuert.

- 2a. Einstellungswahl (s. nächstes Element)
- 2b. Falzglättungsoption: Hier wird die gewählte Einstellung angezeigt (Einzelheiten zu den Einstellungen sind [Seite 6](#) zu entnehmen).

# Falzglättungsfunktion

## Aufrufen der Falzglättungsoptionen

Die Falzglättungsfunktion kann für Kopier- und für Netzwerkdruckaufträge gewählt werden. Je nach Kopier-/Netzwerkdruckauftrag kann die Falzglättungsfunktion am Steuerpult des Geräts oder über den auf der Workstation installierten Druckertreiber gewählt werden.

Wenn das Gerät mit einem Druckserver verbunden ist, ist es möglich, die Falzglättungsfunktion für den ausgewählten Auftrag auch am Printserver zu wählen.

### Hinweis

Die Falzglättungsfunktion ist nur verfügbar, wenn das System **sowohl** mit einem Finisher mit Booklet Maker als auch mit dem SquareFold-Schneidegerät verbunden ist.

Zum Aufrufen der Falzglättungsfunktion einen der folgenden Schritte ausführen (je nachdem, ob ein Kopier- oder ein Netzwerkdruckauftrag ansteht).

### Bei Kopieraufträgen folgende Schritte ausführen:

1. Auf der Bedienungsoberfläche des Geräts **Kopieren** wählen und das Register **Ausgabeformat** öffnen.
2. Entweder **Broschüreneerstellung** oder **Falzen** wählen.
  - Bei Wahl von "Broschüreneerstellung" mit Schritt 3 fortfahren.
  - Wurde nur die Funktion **Falzen** gewählt, fortfahren mit Schritt 4.
3. In der Anzeige **Broschüreneerstellung** die Optionen **Ein** und **Falzen & heften** wählen.
  - In der Anzeige **Broschüreneerstellung - Falzen & heften** entweder **Nur falzen** oder **Falzen & heften** wählen.
  - Zum Aufrufen der Falzglättungsfunktion die Schaltfläche **Schneiden/Pressen** antippen.

### Tipp

Die Begriffe "Buchpressen" und "Falzglättung" werden synonym verwendet.

### Hinweis

Die Falzglättungsfunktion (Buchpressen) und die zugehörigen Optionen werden im Abschnitt "Falzglättungsoptionen" beschrieben.

4. In der **Falz**anzeige die Option **Einbruchfalz** wählen.
  - Dann **Satzweise falzen** wählen und
  - die Schaltfläche **Schneiden/Pressen** antippen, um die Falzglättungsfunktion (Buchpressen) aufzurufen.

## Netzwerkdruckaufträge

Bei der Verarbeitung von Netzwerkdruckaufträgen kann die Falzglättungsfunktion über die entsprechenden Optionen im Druckertreiber entweder an der Workstation (bevor der Auftrag zum Drucken übermittelt wird) oder am Druckserver (nach der Übermittlung des Auftrags zum Drucken) aufgerufen werden. Zum Aufrufen der Falzglättungsfunktion für Netzwerkdruckaufträge folgende Schritte ausführen:

1. Für auf der Workstation befindliche Aufträge mit dem nächsten Schritt fortfahren.  
  
Für auf dem Printserver befindliche Aufträge fortfahren mit Schritt 3.
2. Auf der Workstation den gewünschten Auftrag in der entsprechenden Anwendung (z. B. Microsoft Word oder Adobe Reader) öffnen.
  - Dann **Datei** und anschließend **Drucken** wählen.
  - Im Fenster **Drucken** zunächst den gewünschten Drucker (mit angeschlossenem SquareFold-Schneidegerät) und dann **Eigenschaften** für diesen Drucker wählen.
  - Mit Schritt 4 fortfahren.
3. Am Printserver das Fenster **Eigenschaften** des gewünschten Auftrags öffnen.
  - Auf den Auftrag doppelklicken (in der Auftrags- oder in der Druckerwarteschlange).
  - Im Fenster **Eigenschaften** das Register **Endverarbeitung/Ausgabe** öffnen.
  - Mit dem nächsten Schritt fortfahren.
4. Sicherstellen, dass das korrekte Ausgabefach (Ausgabefach des Booklet Maker) gewählt ist.
5. Gegebenenfalls sicherstellen, dass die korrekten Heft-/Endverarbeitungs-/Falzfunktionen gewählt sind.
6. Die Option "Falzglättung" (Buchpressen) wählen. Informationen zu den einzelnen Falzglättungsoptionen enthält der folgende Abschnitt "Falzglättungsoptionen".

### Tipp

Die Begriffe "Buchpressen" und "Falzglättung" werden synonym verwendet.

## Falzglättungsoptionen

Die Optionen der Falzglättungsfunktion (Buchpressen) können gewählt werden:

- Am Steuerpult des SquareFold-Schneidegeräts
- Auf der Bedienungsoberfläche des Geräts
- Am Printserver im Fenster **Eigenschaften** für einen ausgewählten Netzwerkdruckauftrag und
- An der Workstation im Fenster **Eigenschaften** eines ausgewählten Druckauftrags

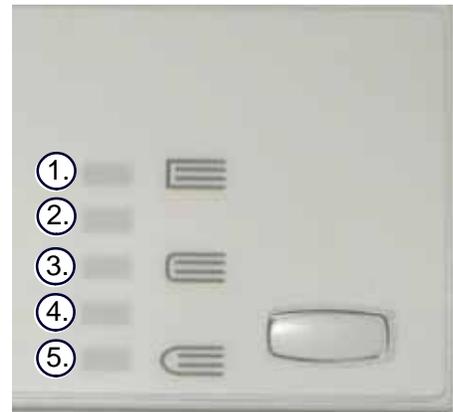
Die Falzglättungsfunktion (Buchpressen) kann nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden. Ist die Funktion aktiviert, stehen fünf Einstellungen zur Auswahl.

### Hinweis

Im weiteren Verlauf dieses Abschnitts werden nur das Steuerpult des SquareFold-Schneidegeräts und die Bedienungsoberfläche des Systems beschrieben. Die Beschreibungen der einzelnen Falzglättungsoptionen gelten sowohl für Kopier- als auch für Netzwerkdruckaufträge sowie für sämtliche mit dem Gerät verbundenen Druckserver. Die bei dem jeweiligen Druckserver erscheinenden Anzeigen enthält der vorherige Abschnitt "Netzwerkdruckaufträge". Dort die Anweisungen zu dem gewünschten Druckserver ausführen.

1. **+2/Höher:** Bei dieser Einstellung wird der höchste Druck ausgeübt. Je höher der Druck desto glatter und gerader wird die Broschüre. **+2** ist der **höchste** Druck, der auf die Broschüre ausgeübt werden kann.

Diese Einstellung ist zudem für Broschüren geeignet, die aus maximal fünf Seiten oder stärkerem Druckmaterial (über 200 g/m<sup>2</sup>) bestehen.



2. **+1/Hoch:** Bei dieser Einstellung wird etwas weniger Druck ausgeübt.

3. **Automatisch/Normal:** Dies ist die Standardeinstellung. Sie ist für die meisten Broschüren geeignet.

4. **-1/Gering:** Bei dieser Einstellung wird weniger Druck ausgeübt. Je geringer der Druck, umso runder bleibt der Broschürenfalz.

5. **-2/Geringer:** Diese Einstellung wird für Broschüren empfohlen, die aus maximal fünf Seiten oder leichtem Druckmaterial (bis zu 100 g/m<sup>2</sup>) bestehen. Bei dieser Einstellung wird der **geringste** Druck ausgeübt.



Die Einstellung wählen, die am besten für die Broschüre geeignet ist.

Hinweis

Vor der Ausgabe hoher Auflagen empfiehlt sich der Druck eines Probeexemplars.

Die folgende Abbildung zeigt zwei unterschiedliche Broschüren: eine Broschüre mit Falzglättung und eine Broschüre ohne Falzglättung.

Diese Broschüre wurde nicht geglättet. Der Broschürenfalz ist runder und dicker.



Diese Broschüre wurde geglättet. Der Broschürenfalz ist flacher und eckiger.

# Beschnittfunktion

## Beschnittoptionen aufrufen

Die Beschnittfunktion kann für Kopier- und für Netzwerkdruckaufträge gewählt werden. Je nach Kopier-/Netzwerkdruckauftrag kann die Beschnittfunktion am Steuerpult des Geräts oder über den auf der Workstation installierten Druckertreiber gewählt werden.

Wenn das Gerät mit einem Druckserver verbunden ist, ist es möglich, die Beschnittfunktion für den ausgewählten Auftrag auch am Printserver zu wählen.

### Hinweis

Die Beschnittfunktion ist nur verfügbar, wenn das Gerät **sowohl** mit einem Finisher mit Booklet Maker als auch mit dem SquareFold-Schneidegerät verbunden ist.

Zum Aufrufen der Beschnittfunktion einen der folgenden Schritte ausführen (je nachdem, ob ein Kopier- oder ein Netzwerkdruckauftrag ansteht).

### Bei Kopieraufträgen folgende Schritte ausführen:

1. Auf der Bedienungsoberfläche des Geräts **Kopieren** wählen und das Register **Ausgabeformat** öffnen.
2. Entweder **Broschüreneerstellung** oder **Falzen** wählen.
  - Bei Wahl von "Broschüreneerstellung" mit Schritt 3 fortfahren.
  - Wurde nur die Funktion **Falzen** gewählt, fortfahren mit Schritt 4.
3. In der Anzeige **Broschüreneerstellung** die Optionen **Ein** und **Falzen & heften** wählen.
  - In der Anzeige **Broschüreneerstellung - Falzen & heften** entweder **Nur falzen** oder **Falzen & heften**.
  - Zum Aufrufen der Beschnittfunktion die Schaltfläche **Schneiden/Pressen** antippen.

### Hinweis

Informationen zu den einzelnen Beschnittoptionen enthält der folgende Abschnitt "Beschnittoptionen".

4. In der **Falzanzeige** die Option **Einbruchfalz** wählen.
  - Dann **Satzweise falzen** wählen und
  - die Schaltfläche **Schneiden/Pressen** antippen, um die Beschnittfunktion aufzurufen.

## Netzwerkdruckaufträge

Bei der Verarbeitung von Netzwerkdruckaufträgen kann die Beschnittfunktion über die entsprechenden Optionen im Druckertreiber entweder an der Workstation (bevor der Auftrag zum Drucken übermittelt wird) oder am Druckserver (nach der Übermittlung des Auftrags zum Drucken) aufgerufen werden. Zum Aufrufen der Beschnittfunktion für Netzwerkdruckaufträge vorgehen wie folgt:

1. Für auf der Workstation befindliche Aufträge mit dem nächsten Schritt fortfahren.  
  
Für auf dem Printserver befindliche Aufträge fortfahren mit Schritt 3.
2. Auf der Workstation den gewünschten Auftrag in der entsprechenden Anwendung (z. B. Microsoft Word oder Adobe Reader) öffnen.
  - Dann **Datei** und anschließend **Drucken** wählen.
  - Im Fenster **Drucken** zunächst den gewünschten Drucker (mit angeschlossenem SquareFold-Schneidegerät) und dann **Eigenschaften** für diesen Drucker wählen.
  - Mit Schritt 4 fortfahren.
3. Am Printserver das Fenster **Eigenschaften** des gewünschten Auftrags öffnen.
  - Auf den Auftrag doppelklicken (in der Auftrags- oder in der Druckerwarteschlange).
  - Im Fenster **Eigenschaften** das Register **Endverarbeitung/Ausgabe** öffnen.
  - Mit dem nächsten Schritt fortfahren.
4. Sicherstellen, dass das korrekte Ausgabefach (Ausgabefach des Booklet Maker) gewählt ist.
5. Gegebenenfalls sicherstellen, dass die korrekten Heft-/Endverarbeitungs-/Falzfunktionen gewählt sind.
6. Die gewünschte Beschnittoption auswählen. Informationen zu den einzelnen Beschnittoptionen enthält der folgende Abschnitt "Beschnittoptionen".

## Beschnittoptionen

Die Beschnittoptionen können gewählt werden:

- Auf der Bedienungsfläche des Geräts
- Am Printserver im Fenster **Eigenschaften** für einen ausgewählten Netzwerkdruckauftrag und
- An der Workstation im Fenster **Eigenschaften** eines ausgewählten Druckauftrags

### Tip

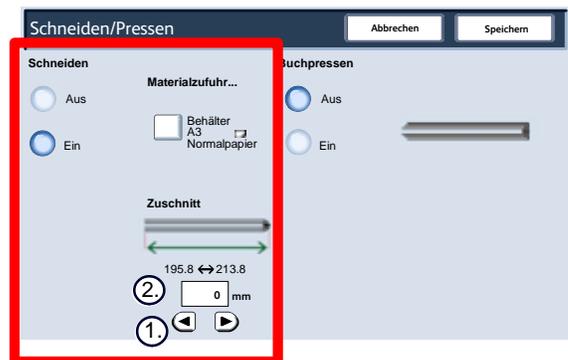
Broschüren, die vom SquareFold-Schneidegerät ausgegeben werden, weisen möglicherweise Schnittabfälle von zuvor beschnittenen Broschüren auf. Dies ist ein normaler Effekt, der durch elektrostatische Aufladung verursacht wird. In diesem Fall, die Schnittabfälle einfach entfernen.

Die Beschnittfunktion kann nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden. Ist die Funktion eingeschaltet, kann die Schneidwerkeinstellung entsprechend den Anforderungen des Broschürenauftrags in 0,1-mm-Schritten vorgenommen werden

### Hinweis

Im weiteren Verlauf dieses Abschnitts wird nur die Wahl und Einstellung von Beschnittoptionen über das Steuerpult des Geräts beschrieben. Die Beschreibungen der Beschnittoptionen gelten sowohl für Kopier- als auch für Netzwerkdruckaufträge sowie für sämtliche mit dem Gerät verbundenen Druckserver. Die bei dem jeweiligen Druckserver erscheinenden Anzeigen enthält der vorherige Abschnitt "Netzwerkdruckaufträge". Dort die Anweisungen zu dem gewünschten Druckserver ausführen.

1. Über die Linke/rechte Pfeiltaste einen höheren oder niedrigeren Wert für die Schneidwerkeinstellung wählen. Der Wert kann in in 0,1-mm-Schritten geändert werden.
2. Die Schneidwerkeinstellung erfolgt anhand von:
  - Anzahl der Blätter der Broschüre,
  - Broschüren**format**,
  - Druckmaterialart (gestrichen/ungestrichen, glänzend etc.) und
  - Druckmaterialgewicht



### Tip

**Wichtiger Hinweis:** Die optimale Einstellung für spezifische Broschüren muss evtl. durch Ausprobieren ermittelt werden. Vor der Ausgabe hoher Auflagen empfiehlt sich der Druck eines Probeexemplars.

### Hinweis

Das Schneidwerk **kann** minimal 2 mm und maximal 20 mm vom Rand einer Broschüre abschneiden. Wird versucht, weniger als 2 mm vom Rand abzuschneiden, leidet die Schneidqualität. Wird ein Wert von mehr als 20 mm eingestellt, wird der Rand **nicht** beschnitten.

Die Einstellung wählen, die am besten für die Broschüre geeignet ist.

## Tipp

Die folgende Tabelle zeigt verschiedene Szenarien mit unterschiedlichen Materialgewichten, Materialarten und Schneidwerkeinstellungen. Die Tabelle dient als **Richtlinie** bei der Auswahl einer Schneidwerkeinstellung für den jeweiligen Auftrag verwenden. **Die angegebenen Einstellungen haben nur Beispielcharakter.**

Szenarienummer	Materialformat	Broschürenformat	Materialgewicht (g/m <sup>2</sup> )	Schneidwerkeinstellung (mm)	Anzahl der Seiten in der Broschüre
1	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	149 x 210 mm bzw. 5,5 x 8,5 Zoll	75 g/m <sup>2</sup>	130	20
2	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	149 x 210 mm bzw. 5,5 x 8,5 Zoll	90 g/m <sup>2</sup>	125	14
3	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	149 x 210 mm bzw. 5,5 x 8,5 Zoll	120 g/m <sup>2</sup>	135	10
4	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	149 x 210 mm bzw. 5,5 x 8,5 Zoll	75 g/m <sup>2</sup>	125	10
5	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	149 x 210 mm bzw. 5,5 x 8,5 Zoll	120 g/m <sup>2</sup>	135	12
6	B4 (250 x 353 mm) bzw. 8,5 x 14 Zoll	250 x 176,5 mm bzw. 8,5 x 7 Zoll	75 g/m <sup>2</sup>	172	6
7	B4 (250 x 353 mm) bzw. 8,5 x 14 Zoll	250 x 176,5 mm bzw. 8,5 x 7 Zoll	90 g/m <sup>2</sup>	170	6
8	A3 (297 x 420 mm) bzw. 11 x 17 Zoll	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	90 g/m <sup>2</sup>	200	14
9	A3 (297 x 420 mm) bzw. 11 x 17 Zoll	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	216 g/m <sup>2</sup>	205	5
10	A3 (297 x 420 mm) bzw. 11 x 17 Zoll	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	80 g/m <sup>2</sup>	210	22
11	A3 (297 x 420 mm) bzw. 11 x 17 Zoll	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	90 g/m <sup>2</sup>	210	8
12	A3 (297 x 420 mm) bzw. 11 x 17 Zoll	A4 (210 x 297 mm) bzw. 8,5 x 11 Zoll	120 g/m <sup>2</sup>	205	10
13	305 x 458 mm bzw. 12 x 18 Zoll	152 x 229 mm bzw. 6 x 9 Zoll	120 g/m <sup>2</sup>	220	6
14	305 x 458 mm bzw. 12 x 18 Zoll	152 x 229 mm bzw. 6 x 9 Zoll	216 g/m <sup>2</sup>	215	5
15	305 x 458 mm bzw. 12 x 18 Zoll	152 x 229 mm bzw. 6 x 9 Zoll	210 g/m <sup>2</sup>	210	4
16	305 x 458 mm bzw. 12 x 18 Zoll	152 x 229 mm bzw. 6 x 9 Zoll	105 g/m <sup>2</sup>	220	16
17	305 x 458 mm bzw. 12 x 18 Zoll	152 x 229 mm bzw. 6 x 9 Zoll	120 g/m <sup>2</sup>	210	14

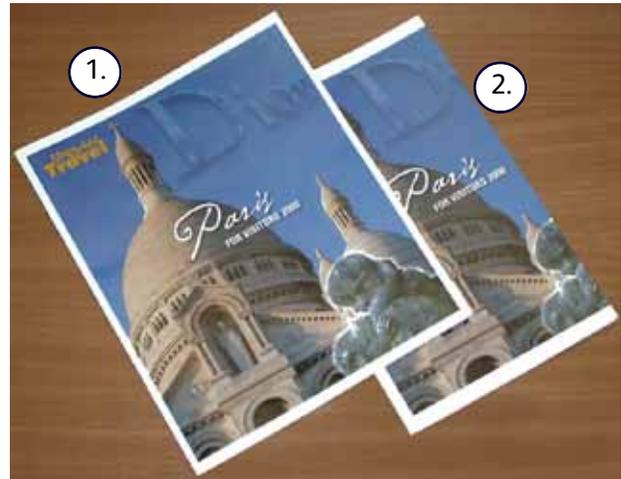
# Hinweise und Tipps

## Ganzseitige Schriftbilder auf Broschüren

Bei Verwendung ganzseitiger Schriftbilder darauf achten, dass diese auf das Broschürenformat passen und nicht beim Beschneiden der Broschüre abgeschnitten werden (siehe Abbildung).

1. Diese Broschüre hat vorgedruckte vordere und hintere Deckblätter mit ganzseitigen Schriftbildern. Sie wurde auf Material im Format B4 (8,5 x 14 Zoll) gedruckt. Das vordere Deckblatt, das beschnitten wurde, zeigt das gesamte Schriftbild.

2. Die gleiche Broschüre wurde auf Material im Format A4 (8,5 x 11 Zoll) gedruckt. Das Schriftbild auf dem vorderen Deckblatt wird nach dem Beschneiden nicht mehr vollständig angezeigt, äußere Bildbereiche sind verloren gegangen.



Vor dem Drucken/Kopieren eines Broschürenauftrags den **gesamten Auftrag in Betracht ziehen. Dabei Folgendes berücksichtigen:**

- Welches Broschürenformat wird gewünscht?
- Enthält die Broschüre ganzseitige Schriftbilder?
- Werden vorgedruckte Deckblätter mit ganzseitigen Schriftbildern verwendet?
- Wird die Broschüre beschnitten?
- Müssen ganzseitige Schriftbilder verschoben werden, damit sie in die Broschüre passen?

Dies sind wichtige Fragen, die die Ausgabe der Broschüre beeinflussen können, insbesondere wenn ganzseitige Schriftbilder verwendet und die Ränder der Broschüre beschnitten werden.

# Tipps

## Tipps für die Ausgabe

- Vor der Ausgabe hoher Auflagen ein Probeexemplar drucken.
- Probeexemplar auf abgeschnittene Bild- oder Textbereiche untersuchen.
- Ist eine Schriftbildverschiebung erforderlich:
  - die verschiedenen Optionen im Druckertreiber der Anwendung verwenden (siehe hierzu die Online-Hilfe zum Druckertreiber) und/oder
  - die verschiedenen Optionen zur Broschüreneerstellung und zur Schriftbildverschiebung am Steuerpult des Kopierers/Druckers verwenden (siehe das Benutzerhandbuch zum Kopierer/Drucker)
- Eventuell müssen mehrere Probeexemplare erstellt werden, bis das gewünschte Resultat erzielt wird.

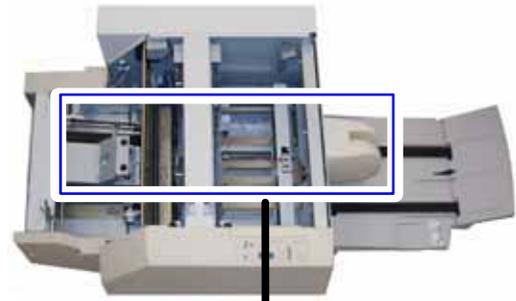
# Fehlerbeseitigung

## Staubeseitigung

### Tip

Diese Abdeckungen können nicht während des normalen Betriebs oder wenn sich das Gerät im Leerlauf befindet, geöffnet werden. Die Abdeckungen können nur geöffnet werden, wenn eine Fehlerlampe leuchtet (siehe Seite 4) und im Gerät ein Fehler oder ein Papierstau aufgetreten ist.

Wenn ein Stau auftritt, unterbricht das Gerät den Druckvorgang und zeigt möglicheweise eine Meldung an der Benutzerschnittstelle an.



**Sämtliche im Papierweg  
aufgetretenen Staus beseitigen**

### Tip

**Tip:** Die Fehlersuche immer beim SquareFold-Schneidegerät beginnen.

Die folgenden Schritte ausführen, um Staus zu beseitigen und den Druckvorgang fortzusetzen:

1. Die am Steuerpult des Geräts angezeigten Anweisungen befolgen.
2. Bei einer entsprechenden Aufforderung am Steuerpult die obere linke und die obere rechte Abdeckung des SquareFold-Schneidegeräts öffnen.
3. Gestaute Broschüre(n) entnehmen.
4. Im Papierweg verbliebene Schnittabfälle entfernen.
5. Abdeckungen schließen.
6. Abfallbehälter leeren.

7. Darauf achten, dass der Abfallbehälter vollständig in das Gerät geschoben bzw. geschlossen ist.
8. Darauf achten, dass alle Abdeckungen am SquareFold-Schneidegerät geschlossen sind.
9. Wenn auf dem Steuerpult des SquareFold-Schneidegeräts oder auf dem Steuerpult des Kopierers/Druckers weiterhin ein Stau gemeldet wird, das SquareFold-Schneidegerät erneut überprüfen (Schritte 1 bis 8).
10. Im Bedarfsfall den Finisher auf Staus oder Fehler untersuchen.
11. Zur Wiederaufnahme des Betriebs die Anweisungen am Steuerpult des Geräts befolgen.

# Fehlercodes

Bei einem Stau oder einem Fehler im SquareFold-Schneidegerät wird auf dem Steuerpult des Geräts eine Stau- oder eine Fehlermeldung angezeigt. Die folgende Tabelle enthält eine Liste der Fehlercodes für das SquareFold-Schneidegerät und der entsprechenden Finisher-Fehlercodes.

## Tip

Diese Abdeckungen können nicht während des normalen Betriebs oder wenn sich das Gerät im Leerlauf befindet, geöffnet werden. Die Abdeckungen können nur geöffnet werden, wenn eine Fehlerlampe leuchtet (siehe Seite 4) und im Gerät ein Fehler oder ein Papierstau aufgetreten ist.

Fehlercode	Mögliche Ursache	Empfohlene Lösung
013-100 013-101 013-102 013-103 013-104 013-105 013-106 013-106 013-915 013-916 013-917 013-918 013-919	Stau/Fehler im SquareFold-Schneidegerät	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linke und rechte Abdeckung des SquareFold-Schneidegeräts öffnen.</li> <li>2. Blätter und Materialreste vorsichtig aus allen betroffenen Bereichen entfernen.</li> <li>3. Abdeckungen schließen.</li> <li>4. Abfallbehälter überprüfen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Abfallbehälter voll ist, ihn leeren und anschließend wieder richtig in das SquareFold-Schneidegerät einsetzen.</li> <li>• Ist der Behälter teilweise herausgezogen, muss er vollständig in das Gerät geschoben werden.</li> </ul> </li> <li>5. Werden noch weitere Anweisungen auf dem Steuerpult des Kopierers/Druckers angezeigt, diese befolgen.</li> <li>6. Bleibt der Fehler bestehen, die Schritte 1 bis 5 wiederholen. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.</li> </ol>

Fehlercode	Mögliche Ursache	Empfohlene Lösung
013-221    013-222 013-223    013-224 013-225    013-226 013-227    013-228 013-229    013-230 013-231    013-232 013-233    013-234 013-235    013-236 013-237    013-238 013-239    013-240 013-241    013-242 013-243    013-246	Stau oder Kommunikationsfehler im SquareFold-Schneidegerät	1. Kopierer/Drucker aus- und wieder einschalten.  2. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.
013-101 013-102 013-103 013-104 013-105 013-106 013-303	Stau/Fehler im SquareFold-Schneidegerät	1. Linke und rechte Abdeckung des SquareFold-Schneidegeräts öffnen.  2. Blätter und Materialreste vorsichtig aus allen betroffenen Bereichen entfernen.  3. Abdeckungen schließen.  4. Abfallbehälter überprüfen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Abfallbehälter voll ist, ihn leeren und anschließend wieder richtig in das SquareFold-Schneidegerät einsetzen.</li> <li>• Ist der Behälter teilweise herausgezogen, muss er vollständig in das Gerät geschoben werden.</li> </ul> 5. Wird weiterhin ein Fehler gemeldet, den Finisher untersuchen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdeckungen des Finishers schließen.</li> </ul> 6. Zur Wiederaufnahme des Betriebs die Anweisungen am Steuerpult des Drucker/Kopierers befolgen.

Fehlercode	Mögliche Ursache	Empfohlene Lösung
013-303 013-304	Eine obere Abdeckung ist offen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linke und rechte Abdeckung des SquareFold-Schneidegeräts öffnen.</li> <li>2. Abdeckungen schließen.</li> <li>3. Bleibt der Fehler bestehen, Drucker/Kopierer aus-/einschalten.</li> <li>4. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.</li> </ol>
013-308 013-940 013-941	Abfallbehälter voll oder Abfallbehälterfehler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Abfallbehälter herausziehen und abgeschnittenes Papier entfernen und entsorgen.</li> <li>2. Anschließend den Abfallbehälter wieder richtig in das SquareFold-Schneidegerät einsetzen.</li> <li>3. Darauf achten, dass der Abfallbehälter vollständig in das Gerät geschoben ist und keine Anzeigelampe leuchtet.</li> <li>4. Bleibt der Fehler bestehen, Schritte 1 bis 3 wiederholen.</li> <li>5. Bleibt der Fehler bestehen, Drucker/Kopierer aus-/einschalten.</li> <li>6. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.</li> </ol>
013-943	Ausgabefach am SquareFold-Schneidegerät ist voll	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alle Broschüren aus dem Fach entnehmen.</li> <li>2. Bleibt der Fehler bestehen, Drucker/Kopierer aus-/einschalten.</li> <li>3. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.</li> </ol>

Fehlercode	Mögliche Ursache	Empfohlene Lösung
012-115 012-264 012-302	Stau/Fehler im Finisher	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wird weiterhin ein Fehler gemeldet, den Finisher untersuchen.<ul style="list-style-type: none"><li>• Abdeckungen des Finishers schließen.</li></ul></li><li>2. Zur Wiederaufnahme des Betriebs die Anweisungen am Steuerpult des Drucker/Kopierers befolgen.</li><li>3. Ggf. Drucker/Kopierer aus-/einschalten.</li><li>4. Lässt sich der Fehler auch so nicht beheben, Kundendienst verständigen.</li></ol>

# Technische Daten

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen: 1271 x 724 x 552 mm (BxTxH)

Gewicht: 95 kg





