



## Foliendrucke im UV-Offsetdruck

*Drucksachen für den Dauereinsatz...*

# *Folien, Kunststoffe und Exklusiv-Materialien*

- robust und funktionell
- wasserfest und abwaschbar
- praktisch unzerreißbar
- für extreme Beanspruchung
- lichtecht und wetterfest
- individuelle Stanzungen
- Sonder-Ausführungen

**auch mit  
Inline-Stanzung**

## Foliendrucke im UV-Offsetdruck

*Ihre Drucksachen sollen robust und langlebig sein?  
Dazu abwaschbar, wasserfest, praktisch unzerreißbar  
und geschützt vor Kratzern?  
UV-Drucke auf Folien erfüllen diese Anforderungen.*

### Vielseitige Anwendungen

Es gibt verschiedene Einsatzgebiete, die **hohe Ansprüche** an Drucksachen stellen: Aufsteller, Bedienungsanleitungen, Türanhänger, Register, Plastikkarten, usw.

**Unsere Lösung:** Hochwertiger UV-Offsetdruck auf Folien (weiß oder transparent) oder anderen synthetischen Materialien.

**Vielseitige  
Anwendungen**

### Langlebigkeit über viele Jahre

Das verwendete Material ist nur ein Kriterium für Haltbarkeit. Die Qualität des Aufdrucks und die **Lichtechtheit** der verwendeten Farben sowie eine **zusätzliche Schutz-Lackierung** sind weitere entscheidende Faktoren, damit der Aufdruck nicht vorzeitig ausbleicht oder verwittert.

**Unsere Lösung:** Wir verwenden bei unserem UV-Offsetdruck nur **hoch-lichtechte UV-Farben**, die über Jahre hinweg nicht ausbleichen.

**Langlebigkeit  
über viele Jahre**



**Aufsteller**

### Schutz durch UV-Lackierung (optional)

Eine flächige UV-Lackierung schützt Aufdruck und Folie vor Witterungs-Einflüssen, Verschmutzungen und Reinigungsmitteln. Außerdem ist dadurch die Oberfläche vor Kratzern und mechanischer Beanspruchung besser geschützt.

In der Praxis kann durch eine UV-Lackierung im Außenbereich mit einer Haltbarkeit von 3-5 Jahren gerechnet werden – im Innenbereich ist sie fast unbegrenzt.

**Bei extremer Beanspruchung** kann mit einer speziellen Primer-Lack-Kombination die Widerstandsfähigkeit des Drucks nochmals verbessert werden.



**Plastikkarten**



**Operation Manuals**



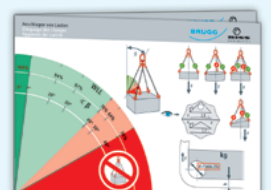
**Türanhänger**



**Safety Cards**



**Wobler**



**wasserfeste Broschüren**

# Inline-Stanzung und Materialien

## Unsere Spezialität: Inline-Stanzung

### Unsere Spezialität: Inline-Stanzung

Oft sind Druck und Stanzung zwei getrennte Arbeitsgänge. Mit unserem Inline-Stanzwerk werden diese vereint. Das spart nicht nur Zeit und Kosten, sondern bringt auch eindeutige Qualitäts-Vorteile:

- 100%ig exakte Passgenauigkeit von Druck- und Stanzbild
- durchstanzen, anstanzen und Perforation gleichzeitig möglich
- Zeit-/Kostensparnis durch Wegfall des Stanzdurchganges
- Qualitäts-Kontrolle während des gesamten Produktionsprozesses und nicht erst nach dem letzten Arbeitsgang

## Einsatz hochwertiger Materialien

### Einsatz hochwertiger Materialien

Für jeden Einsatzzweck sind spezielle Material-Eigenschaften wichtig – die Bedruckbarkeit, Steifigkeit, Bruchfestigkeit, Haltbarkeit...

- Hart-PVC-Folien, weiß oder transparent, 150 – 600 my Stärke
- hochwertige Selbstklebefolien, weiß, matt oder transparent – auch mit wiederablösbarem Kleber
- vielseitiges Karton-Sortiment mit Oberflächen-Veredelung, z. B. metallisiert, Perlmutter-Optik, Spezial-Striche usw.
- Spezial-Folien (Polystyrol, PP, PE, PET usw.) auf Anfrage

**Ihr Vorteil:** Mit uns haben Sie einen erfahrenen Partner, auf den Sie sich verlassen können.

Wir verbinden hohe Qualität und viele Variations-Möglichkeiten mit effektiver Produktion und kurzen Lieferzeiten.

## Anwendungen

- Arbeitshilfen
- Aufkleber
- Aufsteller
- Ausweise
- Bedienungsanleitungen
- Displays
- Etiketten
- Infokarten
- Kofferranhänger
- Lesezeichen
- Muster-Fächer
- Pflanzenstecker
- Plastikkarten
- Produkt-Anhänger
- Regalstopper
- Register-Blätter
- Safety Cards
- Türanhänger
- Visitenkarten
- wasserfeste Drucke
- Wobbler



Pflanzenstecker



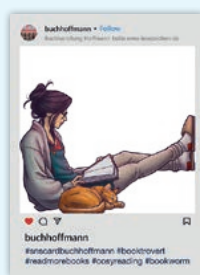
Arbeitshilfen



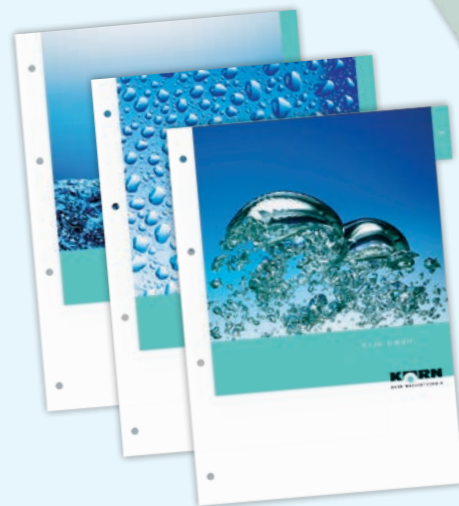
Bedienungsanleitungen



Produkt-Anhänger



Lesezeichen



Register-Blätter

## Foliendrucke im UV-Offsetdruck



Das Inline-Stanzblech wird auf dem Magnetzylinder der Druckmaschine eingepasst.

### Was Sie wissen sollten...

#### End-Formate

50 x 20 mm = kleinstes Format

480 x 320 mm = größtes Format

Freies Format:

jede Zwischengröße in 1 mm-Schritten möglich

#### Technik UV-Offsetdruck

Maximales Druckbogenformat: 520 x 370 mm

Minimales Druckbogenformat: 145 x 105 mm

Bedruckstoffstärke: 0,15 – 0,6 mm

Druck- u. Sonder-Werke: 5 UV-Werke + 1x Lackierwerk (Inline) + 1x Stanzwerk (Inline)

UV-Offsetdruck in Waterless-Technologie (für höhere Farbdichte)

#### UV Farben + Lacke

Druckfarben:

Alle UV-Druckfarben (HKS + Pantone) mit höchster Lichtechtheit, z.B. auch Magenta und Yellow mit Lichtechtheit "7" nach DIN

Deckweiß:

als partieller Unterdruck z.B. bei transparenten Folien

UV-Lackierung:

UV-Lacke, Hochglanz/Seidenmatt, wirkungsvoller Oberflächenschutz, partielle Spot-Lackierung für wirkungsvolle optische Effekte

#### Besonderheiten Stanzungen

Stanzformen:

Stanzwerkzeuge als Stahlbleche (0,5 – 1,0 mm)

versch. Linienhöhen möglich (An- und Durchstanzen in 1 Durchgang)

Stanzung absolut passgenau, hohe Gleichmäßigkeit

keine Bruchkanten an Stanzkontur (Stanzung in nassen UV-Lack)

Inline-Stanzung:

Material-Stärken 50 my bis 500 my sind möglich

#### Standard-Folien

PVC weiß matt:

Folienstärken in 200 my, 250 my, 300 my, 400 my, 500 my, beidseitig seidenmatte Oberfläche (bessere Farbhftung)

PVC transparent:

Folienstärken in 200 my, 250 my, 300 my, 400 my, 500 my, beidseitig glänzende Oberfläche

#### Weitere Materialien

Exklusiv-Materialien:

- beschichtete Kartons + Papiere (z.B. Chromolux, Metallics, Perlmutter)
- Transparent-Papiere aller Art
- spezielle Folien/Synthetics (z.B. Priplak, Polystyrol, Tyvek, Yupo)

### Wir beraten Sie gerne:



Telefon 07128 9282-0  
Telefax 07128 928299  
mail@hdruck.com  
www.hdruck.com

HERRMANN Druck+Media GmbH  
Feilenweg 2  
D-72820 Sonnenbühl  
[www.folien-drucken.de](http://www.folien-drucken.de)