

# How-to: Vollflächig drucken mit dem VP700

- Kurzanleitung übersetzt von

[www.karley.de](http://www.karley.de)

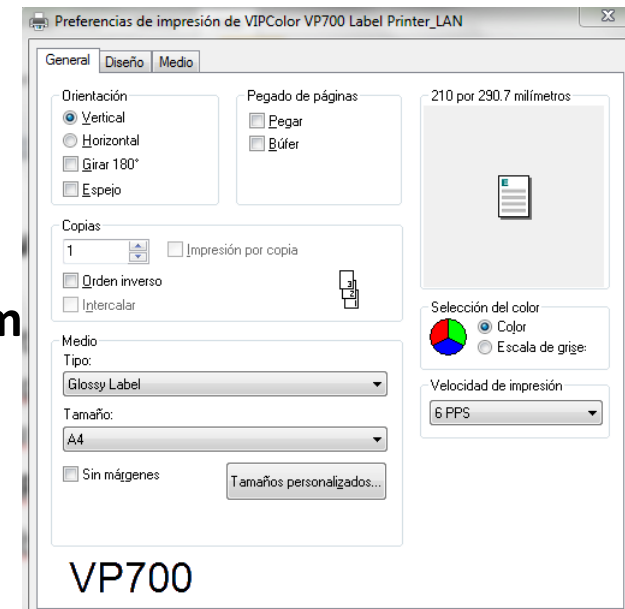
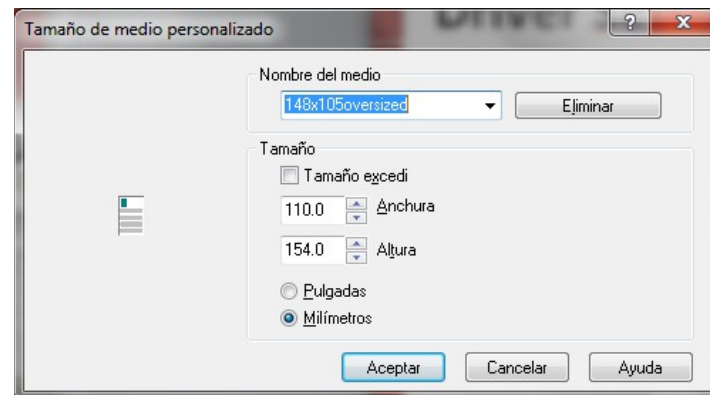
Israel Griniant  
Nov 25<sup>th</sup>, 2013  
[israel.grinant@vipcoloreurope.com](mailto:israel.grinant@vipcoloreurope.com)

(Rubí, Barcelona)





# #1. Drucker Einstellungen

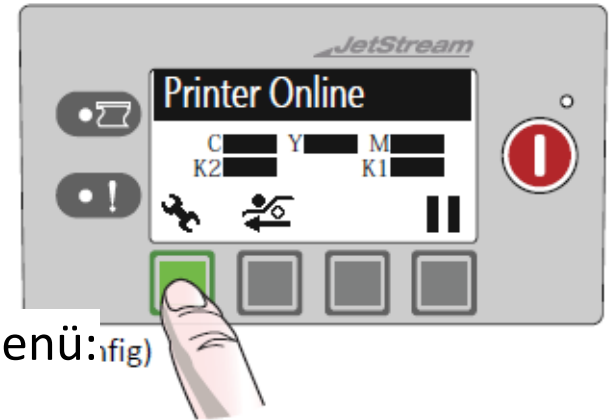
- Gehen Sie in die **Windows Drucker Einstellungen** und wählen den **VP700** aus. Klicken Sie mit der rechten Maus und wählen die Eigenschaften **“Printing preferences .”**
- Im Reiter **Allgemein (General)** sehen Sie **Custom Sizes** und klicken dort Ergänzen Sie dort Ihre Etikettengrößen wie folgt:
  - Machen Sie die Breite (width) um **5 mm größer**
  - Machen Sie die Höhe (height) um **6 mm größer**
- Beispiel ihres Etikettes:  
**148x105 mm dann ist die Einstellung: 154x110mm**



## #2. Am Drucker einstellen

- Der VP-700 hat 3 Sicherheitsstufen. Über die Tasten gelangen Sie in dieses Menü:  
***CONFIGURATION / SETUP / SECURITY / LEVEL1 / ENTER PASSWORD***  
Und tippen das Passwort ein: **(123 ist Standard)** :

- Drücken Sie  Für die Ziffern (0 to 9).
- Drücken Sie  Für die nächste Ziffer



- Die Feineinstellungen finden Sie in folgendem Menü:  
***CONFIGURATION / ADJUST OFFSET*** . Stellen Sie  
**Top of Form auf +0.5** und **Bottom of Form auf -1.5**
- Das bedeutet das die Startposition des Drucks 0,5mm vor dem Standard anfangen wird und 1,5mm weiter als das eigentliche Etikett druckt. Dieser Überdruck ist notwendig, damit das Etikett vollflächig bedruckt werden kann.

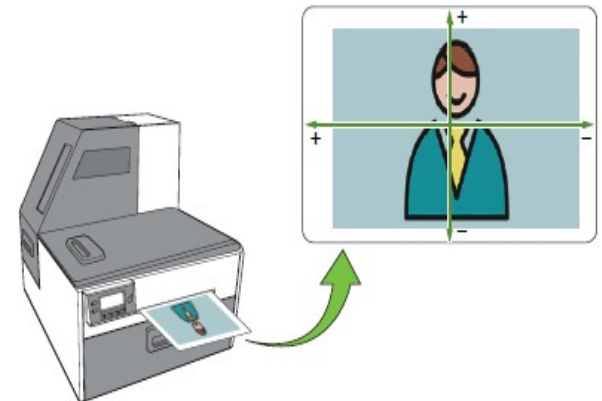
# Step #3. Bild Einstellungen

- Als letzten Schritt muss das zu Druckende Bild noch zentriert werden. Sie müssen also “Top of Form” und die Linke Bildkante ausrichten.
- Editieren Sie die Etiketteneigenschaften (Bildeigenschaften) in Ihrer Software und zentrieren das Bild am besten in einer Vorschau. Ein positiver Wert bei Top of Form bringt das Bild an den oberen Rand. Die Werte vom Linke Rand schieben das Bild weiter nach Links.

- Addieren Sie **+2mm** für den vertikalen Offset
- Drucken Sie nun **3 Etiketten mit 6 ips, 3 Blätter per Cut!**

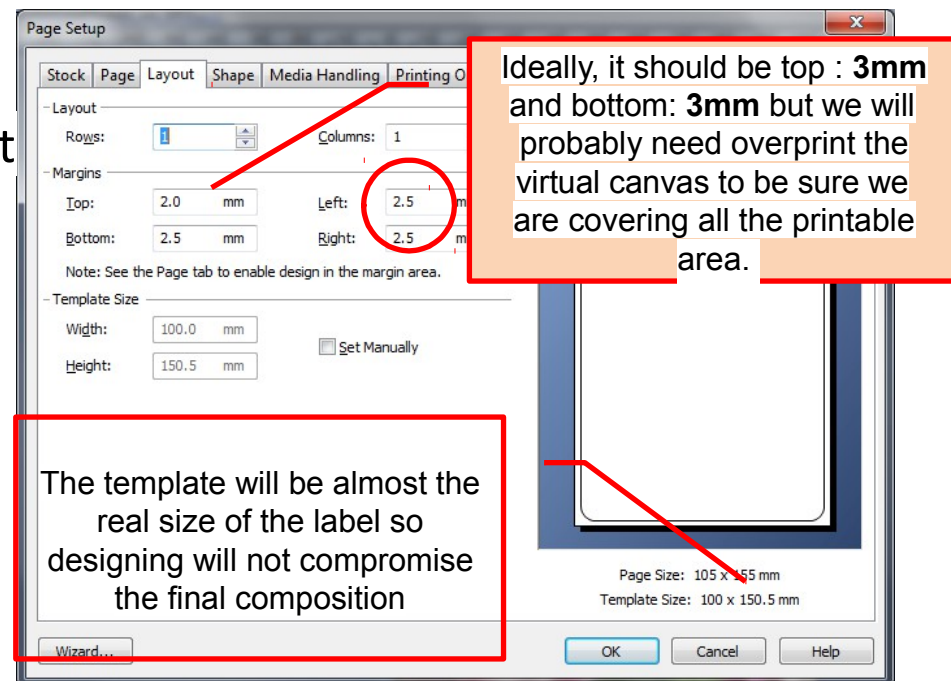
Mit “**inter-label GAP**”. Ignorieren Sie das erste denn es wird immer falsch sein, da sich der Drucker erst die Werte einstellen muss.

Beachten Sie nur das 3te Etikett. Dort können nun noch weiße Linien auftauchen. Dann müssen Sie die Bildgröße oder Ausrichtung noch einmal korrigieren um ca.  $\pm 0,5\text{mm}$



# WYSIWYG

- Die meisten Etikettendrucker sind nicht dafür gedacht um vollflächig zu drucken da i.d.R. damit auf die Trägerfolie gedruckt wird.
- Wie in Folie 1 gezeigt ist es wichtig zu überdrucken. Die Software wird immer versuchen das Bild zu beschneiden. damit es in den Druckbereich passt. Aus diesem Grund muss das Etikett künstlich vergrößert werden. Anschliessend muss wir dann aber wieder diesen Bereich löschen.
- Also wird die Druckfläche in einem Etikettenprogramm, größer als das Bild in Echt. Da auch Etiketten nicht Immer 100% zentriert sind, ist ein dieses Vorgehen notwendig.  
of the canvas in order to get right image



# Überlegungen

- Diese Einstellungen wurden mit den folgenden Treiberrevisionen getestet: 363(R11) und 417(R12).
- Vollflächiger Druck sollte nur mit 6 ips Geschwindigkeit gemacht werden. da bei 12 IPS eventuell einzelne Etiketten übersprungen werden
- Diese Methode benötigt fine-tuning der Druckposition. was schwierig wird wenn der Abstand zwischen den Etiketten kleiner als 3mm wird.
- Ein kleinerer “**bottom of form**” Wert ist gut gegen Überspringen , kann aber dazu führen, dass nicht Vollflächig bedruckt wird.
- Jeder Drucker kann minimal anders konfiguriert sein, so dass hier ein sehr sorgfältiges Arbeiten notwendig ist. Nur wil bei einem Drucker der TOF bei 3.05mm liegt muss er nicht so bei allen VP700 gleich sein, sondern muss eingestellt werden.