



## KUNDENREFERENZ

### Herstellung von Displays mit Hintergrundbeleuchtung aus NECURON® 651

<b>Kunde:</b>	FABRINCO SRL, Argentinien
<b>Eingesetzte Produkte:</b>	NECURON® 651
<b>Branche:</b>	Displayindustrie
<b>Anwendung:</b>	Herstellung von Displays mit Hintergrundbeleuchtung

#### 1. PROBLEM / AUFGABENSTELLUNG

FABRINCO SRL ist ein sehr anerkanntes lokales Unternehmen für Industriedesign. Die Gesamtgröße der aus NECURON® 651 hergestellten Platte betrug 1200 x 300 x 48 mm. Das Projekt beinhaltete die Bearbeitung von Buchstaben, die für ein 3-dimensionales Display mit Hintergrundbeleuchtung thermogeformt wurden.

#### 2. LÖSUNG / ERGEBNIS

Obwohl NECURON® 651 vorwiegend andere Stärken hat als im Tiefziehbereich üblich, wurde es für eine geringe Stückzahl an Mustern verwendet. (ca. 10 bis 20 Stck)  
NECURON® wurde gewählt, weil es eine Vielzahl von Formteilen von Kleinserienprojekten ermöglicht, nur ein Drittel der Fertigungszeit in Anspruch nimmt und die Kosten pro Materialvolumen geringer sind und schneller zu bearbeiten ist als Aluminium.  
Auch die Rüstzeit der Maschine ist geringer, da keine Vorbereitungen des Materials oder Anbringen der Schrauben erforderlich ist und direkt mit Doppelfixier Tape auf eine Acrylplatte geklebt werden kann.

#### ANWENDUNGSBILDER

