



## KUNDENREFERENZ

### Leuchtkästen aus NECURON® 651 für die Lichtwerbeindustrie

<b>Kunde:</b>	SBS Lichtwerbung GmbH, Kiel
<b>Eingesetzte Produkte:</b>	NECURON® 651
<b>Branche:</b>	Lichtwerbung
<b>Anwendung:</b>	Herstellung von Leuchtkästen

#### 1. PROBLEM / AUFGABENSTELLUNG

Lichtwerbung ist ein sehr großer Bereich in der Werbeindustrie. Bei der Herstellung von Leuchtkästen werden traditionell sehr viele verschiedene Werkstoffe, wie z.B. Aluminium, Hart-PVC oder Plexiglas eingesetzt. Zur Herstellung eines Leuchtkastenrahmens aus Aluminium verwendet Firma SBS eine CAD-gesteuerte Abkantmaschine. Bei sehr engen Radien ist das System jedoch überfordert und es muss per Hand abgekantet werden.

#### 2. LÖSUNG/ ERGEBNIS

Erstmals hat die Firma SBS aufgrund einer vorhandenen CNC-Fräsmaschine das Gehäuse eines Musterleuchtkastens aus NECURON® 651 hergestellt. Nach dem Fräsen wurde das Gehäuse geschliffen, Grundiert und anschließend mit 2-Komponenten PUR-Lack lackiert.

Anschließend werden noch die LED-Komponenten eingesetzt und ein Deckel aus transluzentem Plexiglas aufgebracht.

Der große Vorteil bestand für den Kunden bei diesem Projekt darin, dass man sehr komplexe Konturen herstellen kann, die mit den üblichen Mitteln nur sehr kosten- und zeitaufwendig realisiert werden könnten.

#### ANWENDUNGSBILDER

