#### dpi weiter erfolgreich:

# Konstruktive Vielfalt in Serie

Die Vielfalt und Innovationskraft des Weseler Türfüllungshersteller dpi bescherte dem erfolgreichen Industrieunternehmen im vergangenen Jahr gegenüber dem rückläufigen Markttrend ein üppiges Umsatzplus. Trotz Preisverfalls und Wettbewerbdrucks im Türenmarkt ist der Halbzeughersteller bestens ausgelastet, was man bei dpi auf die enorme Produktvielfalt und die gute Produktqualität zurückführt. Heute verfügt der niederrheinische Hersteller mit Abstand über die wohl größte Produktpalette des Marktes.

b klassisch-modern, kreativ, konstruktiv, gläsern, Artdesign oder alternativ in Holzdekor, dpi schreibt weiter erfolgreich Türfüllungsgeschichte. Dabei werden die einzelnen Kapitel immer noch interessanter und lassen sich noch wirkungsvoller in den einzelnen Marktsegmenten einsetzen. Das umfangreiche Hauptsortiment bietet allen Marktpartnern ein marktgerechtes Angebot in allen Preissegmenten. Die kreative Vielfalt besteht aus der "Exklusiv"-Serie mit modernen "bezahlbaren Türfüllungen" mit Edelstahl in Kunststoff oder Aluminium, aus



Hier startet der Produktionsdurchlauf: eine der Fräsanlagen von dpi auf denen Lichtausschnitte und Rahmen gefräst werden. Die Produktion ist in fünf Produktionsschritte eingeteilt: Grundplatte fräsen, Rahmen vorbereiten, Glas vorbereiten, Montage/Versiegelung und Reinigung, Qualitätskontrolle/ Verpackung. Für jeden Schritt gibt es ein Werkstattpapier mit Barcode. Somit kann der Produktionsstand jeder Füllung im EDV-System verfolgt werden

der "Residenz"-Serie mit klassischen Füllungen ebenfalls in Kunststoff und Aluminium, der "Senator"-Serie mit klassischen Alufüllungen und mit echten Bleiverglasungen sowie einem umfangreichen Zubehör an Gläsern, Beschlägen.

Für die Produktion der Haustürfüllungen des Hauptsortiments verwendet dpi verschiedene Rahmenmaterialien. Eine Herstellvariante ist die Verwendung von Rahmen aus "Polyurethan-Kompakt". Hier ist der Weseler Halbzeughersteller im Gegensatz zum Wettbewerb einen eigenen Weg gegangen, der sich auf die Endqualität des Produktes vorteilhaft auswirkt.

Die Formgebung der Rahmen erfolgt unter Druck in hochwertigen Aluminium-Werkzeugen. Das Material verschleißt nicht und ist wartungsfrei. Diese Vorgehensweise gewährleistet eine dauerhaft gleichbleibend hohe Endqualität der Polyurethanrahmen. Durch diesen speziellen Produktionsprozeß ist die Formbeständigkeit der Rahmen im Verarbeitungsprozeß und nach Montage selbst bei großen Temperaturschwankungen gewährleistet. Die Rahmen werden nicht kraftschlüssig mit der Deckschicht verbunden, sondern durch ein spezielles Verlegeband, welches auch im Flugzeugbau und der Raumfahrttechnik Verwendung findet. Dadurch wird die unterschiedliche Ausdehnung von Rahmen und Deckschicht völlig absorbiert. Das bei anderen Herstellmethoden bekannte Problem von Deckschicht- oder Rahmenrissen kennt das Weseler Unternehmen daher nicht.

Für die Herstellung der "Senator"-Serie, dem Premiumsegment aus Aluminium bei dpi, werden stranggepreßte und pulverbeschichtete Aluminiumrahmen verwendet.



#### dpi Paneelen im Überblick:

- 1988 Firmengründung in Wesel
- 110 Mitarbeiter
- rd. 16 Mio. € Jahresumsatz
- 12 000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- jährlich Produktion etwa 40 000 Türfüllungen
- Exportanteil ca. 20–25 %
- Schulungsangebot für Vertrieb, weiterverarbeitendes Handwerk und Bauelementehandel



Die automatische Profilerkennung des Lackierroboters sorgt für optimalen Lackauftrag. Die horizontale und vertikale Lackierung führt zu einer konstanten Schichtdecke auch bei komplexen profilierten Rahmen

20 glaswelt 7/2003

### Glas aktuell



Penibel und genau: Die Qualitätskontrolle rund um das Glas zelbezug, aber auch in fünfer- und 10er Paketen zu attraktiven Konditionen abgenommen werden.

Konstruktionstürfüllungen von dpi sind für den Verarbeiter in punkto Fertigung Formen und Farben eine interessante Alterna-

## Weniger ist mehr – schlichte Eleganz

Die dpi-Vertriebserfahrung hatte gezeigt, daß schlichte Eleganz eine größere Akzeptanz im Markt erfährt. Daher wurde bei der Konzeption von neuen Modellen und Gläsern noch mehr Wert auf schlichte Gestaltungen gelegt. Im Vergleich zu optisch mit Gestaltungselementen und Farben überladenen Varianten sind dpi-Haustürfüllungen auch preislich attraktiver. Beinahe alle Bestsellermodelle sind heute auch in flügelüberdeckender Ausführung lieferbar. Neu im Programm sind die Modelle als flügelüberdeckende Kunststoff-Füllungen. Darüber hinaus können alle Türfüllungen des Hauptsortiments als geprüfte WK 2 oder WK 3 Ausführungen geliefert werden.

Als trendgerechte Ergänzung zum Hauptkatalog versteht sich der soeben veröffentlichte Katalog mit dem Titel "Neue Edition". Hierin werden eine Vielzahl von neuen attraktiven Türfüllungen vorgestellt. Besonders interessant sind die Kombinationen aus Edelstahl, Nutenoptik und dezenten, zum Teil getönten Standstrahlgläsern. Bei einem entsprechend starkem Preis/Leistungsverhältnis ist diese neue Edition für die Zielgruppe "Junge Bauherren" besonders interessant.

Die zur Fensterbau/Frontale in 2002 im Türenmarkt eingeführte neue Marke "ArtPlus" bietet nach wie vor eine interessante preisliche Alternative zum Hauptproduktprogramm. Die Füllungsoberflächen werden in einem speziellen Vakuum-Verfahren geformt. Dadurch entstehen fugenund kantenlose, formstabile und schöne Oberflächen aus dem hochwertigen und geschützten dpi-Markenkunststoff "Duradev". Die Oberflächen und Rahmen werden in verschiedenen Weißtönen ähnlich RAL 9010, RAL 9016, RAL 9001, jeweils mit mattierter Oberfläche und ähnlich RAL 9016 mit glänzender Oberfläche für den Einsatz in Aluminium-Haustüren angeboten. "ArtPlus" ist inzwischen auf breite Resonanz gestoßen. Die ständig steigenden

Jede Füllung verläßt das Werk auf Herz und Nieren geprüft und gereinigt. Bei der Endkontrolle werden alle Bestellparameter noch einmal abgeglichen: Maße, Glasausführung, Farbe, saubere Verarbeitung. Erst dann erhält die Füllung ihren Qualitätsstempel und wird zur Verpackung freigegeben



Absatzzahlen belegen, daß der Weseler Halbzeughersteller mit seinem attraktiven Angebot den Nerv der Zeit exakt getroffen hat. Rechtzeitig zum Frühjahr 2003 hat dpi deshalb sein Kapitel "Klasse Klassiker" fertiggestellt. Bei der neuen Serie handelt es sich um eine kleine, aber feine Auswahl von Kunststoff-Türfüllungen aus der neuen und erfolgreichen "ArtPlus"-Serie.

Wie bei allen Produkten aus dem Hause dpi Paneelen verfügen die "Klassiker" auch über eine grundsolide Verarbeitung und eine hohe Materialqualität. Die attraktiven klassischen Türfüllungen sind nicht nur für den Wohnungsbau, sondern auch für den Objektbereich (Neubau) interessant. Sie eignen sich für Haustüren aus Kunststoff oder Aluminium. Durch optimale Fertigungsprozesse, automatische Fertigungsstraßen im Weseler Werk, kurze Durchlaufzeiten und durch ausgeklügelte Logistik lassen sich für diese ausgesuchten Modelle auch gute Preise erzielen.

Alle Modelle sind innerhalb zwei bis drei Wochen nach Auftragseingang lieferbar. Der neue übersichtlich gestaltete Verkaufskatalog mit großzügigen Abbildungen und technischen Beschreibungen dazu liegt druckfrisch vor und kann bei dpi Paneelen in Wesel angefordert werden.

Speziell für Bauträger und Wohnungsbaugesellschaften mit größerem Mengenbedarf bei einzelnen Projekten hat dpi sein bestehendes Sortiment von speziellen Objekt-Türfüllungen mit klassischen und mit modernen Designs attraktiv ergänzt und abgerundet. Diese Modelle können im Ein-

tive zu herkömmlichen Modellen. Interessant sind der technische Aufbau, die alternativen Ausführungen, die doppelseitige Klebetechnik auf speziellem ESG, die dekorativen Innen- und Außenansichten, ohne störende Glasleistenschnitte. Durch ein vom Hersteller geschütztes Fertigungsprinzip geben spezielle aufgebrachte Aluminiumapplikationen auf einem Sonder-ESG-Glas die Optik von Pfosten- und Riegelkonstruktionen wieder. Neu ist das ansprechende Design. Darüber hinaus zeichnet sich die Serie durch seine unendlichen Variationsmöglichkeiten, durch schnelle Lieferzeiten und durch ein extrem gutes Preis/Leistungsverhältnis aus.

Jeder Kundenwunsch ist möglich, sogar Ganzglasfüllungen, die aufgrund der attraktiven Gestaltungen in einer eigenen Produktfamilie zusammengeführt wurden. Dies ist nur ein kleines Kapitel in der Türfüllungsgeschichte von dpi, aber ein Sortiment, das durch sein attraktives Glasdesign in Fusing- und Sandstrahltechnik und der Vielfalt der Farbvarianten individuell und interessant ist.



dpi Paneelen GmbH 46485 Wesel Tel.: (02 81) 95 24-0 vertrieb@dpi-paneelen.de www.dpi-paneelen.de

glaswelt 7/2003 21