

H. Hiendl GmbH & Co. KG

Hiendl Kunststofftechnik. Spitzenkompetenz für Zubehör im Fenster-, Tür- und Tor-Bereich



Kunststoffprofile
Spritzgussteile
Konstruktion
Werkzeugbau



Sie suchen den Partner,
der die Zubehörteile
für Ihre Fenster, Türen und
Tore in Top-Qualität
produziert?



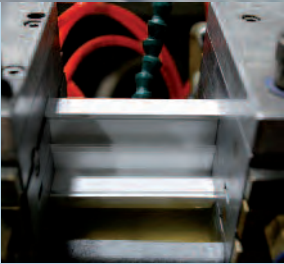
Die aktuellen Zubehör-Teile (Auszug)

Profile

- Adapter-, Kopplungs- und Verbreiterungsprofile
- Verblendungs- und Abdeckprofile
- Glasleisten, Sprossenprofile
- Pfosten-, Stulp- und Kämpferprofile
- Unterstücke, Dämm- und Schwellenprofile
- Rolladenführungen, Rolladenkastenprofile

Spritzgussteile

- Endkappen, Abdeckkappen
- Profilkopplungsformteile
- Verschweissungs-Eckverbinder
- Glasfalzeinlagen bzw. Glasaufleger
- Dichtungs- und Entwässerungsformteile



Sie sind auf der Suche nach einem Experten in Sachen Kunststoffverarbeitung?
Mit Qualifikation und außergewöhnlichen Erfahrungen beim Zubehör für Fenster, Türen und Tore?

Die H. Hiendl GmbH & Co. KG steht Ihnen gerne als Partner zur Seite. Mit perfekt organisierten Abläufen von der ersten Produktbesprechung bis hin zur Serienproduktion der Artikel in Top-Qualität.

Artikelzeichnung oder Werkzeug sind vorhanden, jetzt suchen Sie den Produktionsbetrieb?

Dann sind Sie bei uns richtig. Wir produzieren Ihren Kunststoffartikel nach vorgegebener Zeichnung oder mit Ihrem vorhandenen Werkzeug. Auf Wunsch mit Beratung zur Optimierung des Artikels, des Werkzeugs, des Werkstoffs oder des Herstellungsprozesses.



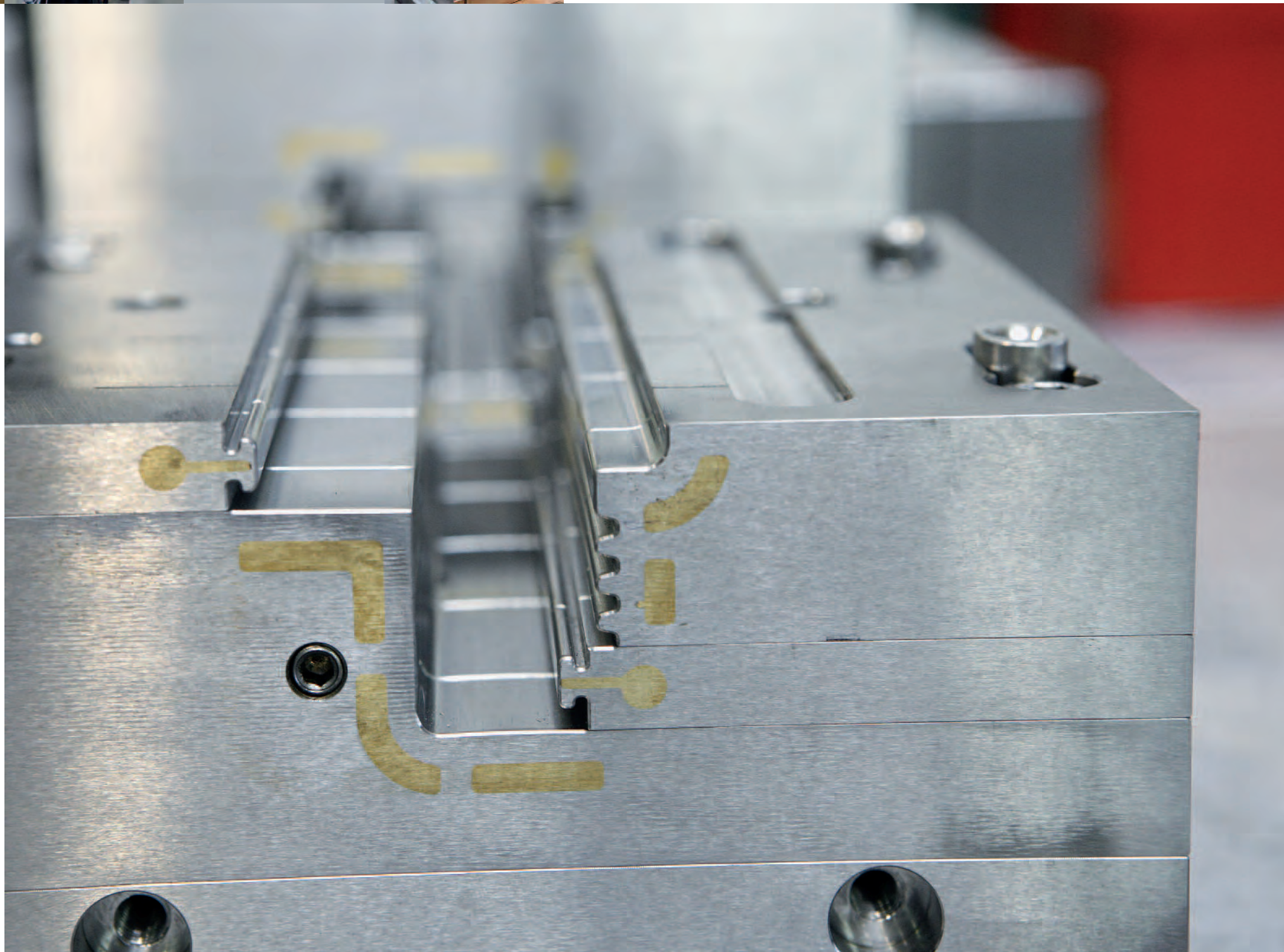
Sie streben nach weiteren Verbesserungen, die den Erfolg Ihrer Fenster-, Türen- und Tor-Systeme weiter steigern?

Wir helfen Ihnen dabei! Mit einer fundierten Beratung zu Ihrem Produkt, zum ausgewählten Werkstoff und zum Herstellungsprozess. Wir analysieren die vorhandenen Artikelzeichnungen und suchen nach Möglichkeiten, Ihr Produkt besser und funktionaler zu machen, die Qualität zu steigern und die Gebrauchsfähigkeit zu erhöhen. Oder wir setzen am Werkstoff an – nicht immer sind konventionelle Werkstoffe für Ihre Produktanforderung geeignet. Wenn es das Produkt verlangt, entwickeln wir den für bestimmte Eigenschaften am besten geeigneten Werkstoff.

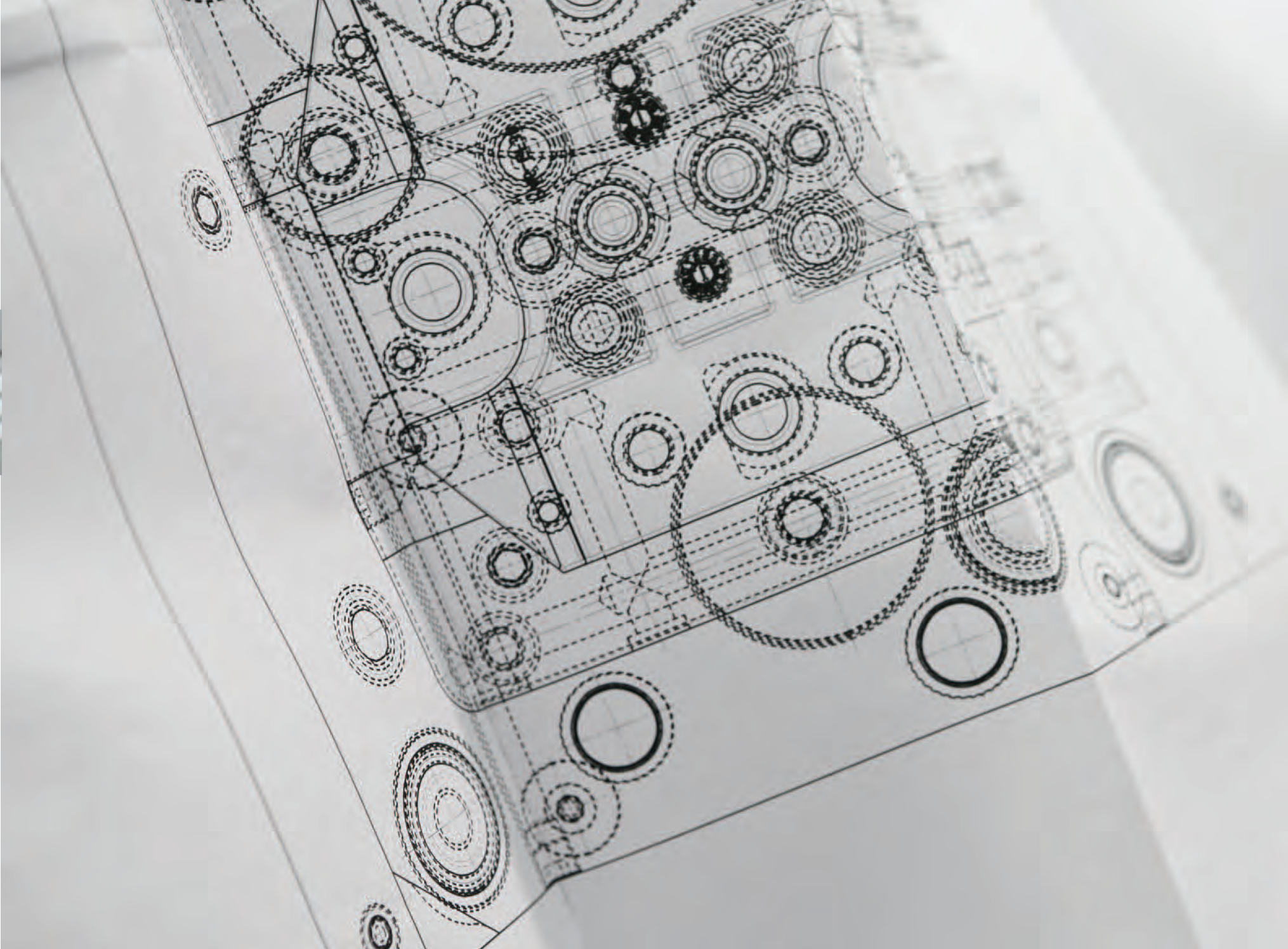
Eine maßgeschneiderte Lösung wäre für Sie ein Vorteil?

Uns stehen verschiedene Herstellungsprozesse zur Verfügung – wir wählen den für Sie optimalen aus. Alles mit dem Ziel, die Qualität Ihres Produktes zu verbessern, die Herstell- und Werkzeugkosten zu senken und den Materialverbrauch zu optimieren.

Sie suchen den Partner, der professionell und ganzheitlich die Kosten von Zubehörteilen in der gesamten Lieferkette senkt und die Qualität auf Top-Niveau sichert?



Sie suchen den Entwicklungsdienstleister, der Ihre Teile-Idee in perfekt produzierbares Zubehör umwandelt?

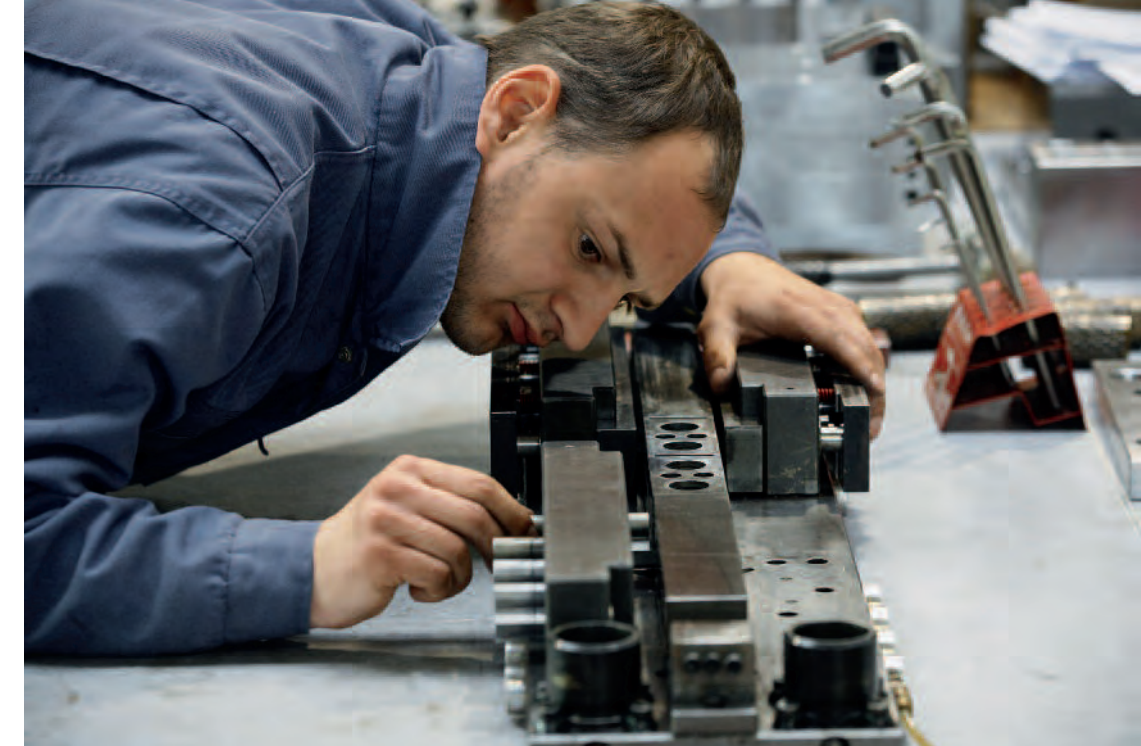


Sie haben, gestützt auf Ihre Erfahrungen, einen ersten Entwurf für ein neues Teil für Ihr Fenster-, Türen- oder Tore-System, wissen aber noch nicht, wie Sie diesen produktionstechnisch effizient realisieren lassen?

Dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse! Die H.Hiendl GmbH & Co. KG ist Ihr zuverlässiger Entwicklungs-Partner im gesamten Bereich der Kunststofftechnik für korrespondierendes Zubehör für Fenster-, Tür und Tor-Systeme.

Wir begleiten Sie von der Produkt-idee bis hin zum fertigen Kunststoff-Produkt – mit allem, was dazu gehört: Artikelzeichnungen, Werkzeugbau, Werkstoffauswahl oder Werkstoffentwicklung – vom Prototypen, über Kleinserienteile bis zur Serienproduktion. Egal, wie weit Sie in Ihrer Produktentwicklung sind, wir können in jeder Stufe einsteigen und Ihnen beratend zur Seite stehen.





Einblicke 1 Die Produktion. State of the art



Wir sind Spezialist im Bereich der Kunststofftechnik und haben uns auf die Herstellungsverfahren Extrusion und Spritzgießen ausgerichtet.

Extrusion

Auf mehr als 20 Extrusionslinien verarbeiten wir die gesamte Bandbreite an Kunststoffen. Neben PVC (bleifrei), PE, PP, PS und ABS kommen vermehrt TPE und Compounds aus der eigenen Werkstoffentwicklung zum Einsatz. Auf unseren Ein- und Doppelschneckenextrudern bringen wir den Kunststoff in Form. Wir produzieren geschlossene Formen mit Hohlkammern, koextrudierte Profile, Profile mit einextrudierter Dichtung oder einfache Vollprofile.

Um den Aufwand für die spätere Weiterverarbeitung für unseren Kunden zu minimieren, bieten wir „In-Line-Bearbeitung“ an. Das heißt, der Artikel wird in der Linie durch Stanzen, Schlitzten, Bohren, Prägen, Beschriften oder mit Folie überziehen weiterbearbeitet.

Spritzgießen

Im Spritzgießverfahren sind die Möglichkeiten so vielfältig wie Ihre Ideen. Wir fertigen Spritzgussartikel mit Gewichten von weniger als einem Gramm bis zu mehreren Kilogramm. Dazu steht uns ein Maschinenpark mit Schließkräften von 150 bis 8.000 kN zur Verfügung.

Viele Produkte stellen spezielle Anforderungen an Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, Steifigkeit, Gleitfähigkeit, Elastizität oder elektrische Leitfähigkeit. Aus diesem Grund verarbeiten wir praktisch alle thermoplastischen Werkstoffe, wobei das Spektrum von gummiartigen thermoplastischen Elastomeren bis zu hochfesten faserverstärkten technischen Kunststoffen reicht.

Einblicke 2 Erfahrene Konstruktion und professioneller Werkzeugbau.

Kurze Wege zwischen Konstruktion und Werkzeugbau minimieren Durchlaufzeiten und sparen Kosten.

Wir entwickeln für unsere Kunden Produkte und Bauteile nach ihren individuellen Wünschen. Dabei achten wir genauestens auf die Produktgestaltung und stellen die kunststofftechnische Produzierbarkeit des Artikels sicher. Möglich macht dies unsere eigene Konstruktionsabteilung mit angegliedertem Werkzeugbau. Die Mitarbeiter sind technisch hervorragend ausgebildet und besitzen neben den handwerklichen Fähigkeiten umfassende Erfahrungen in der Kunststoffverarbeitung.

Artikelkonstruktion

In Abstimmung mit dem Kunden erarbeiten wir ein Pflichtenheft und erstellen CAD-basierte Artikelzeichnungen. Bereits bei der Konstruktion berücksichtigen wir sowohl die Formgebungsmöglichkeiten der ausgewählten Produktionsverfahren als auch die zum Einsatz kommenden Werkstoffe. So können Sie von Anfang an sicher sein, dass wir Ihr Produkt formgetreu erarbeiten und Ihre Qualitätsvorgaben präzise einhalten. Wir entwickeln 3D-Modelle und arbeiten mit Prototypen. Anschauungsmuster werden als Lasersinterteile, Funktionsmuster im Vakuumabgussverfahren oder im Fräsverfahren hergestellt.

Werkzeugbau

Nach der Artikelfreigabe durch die Auftraggeber macht sich der hauseigene Werkzeugbau an die Arbeit. In enger Abstimmung mit der Konstruktionsab-

teilung baut er ein professionelles Werkzeug zur Herstellung des Kunststoffartikels. Modernste Fertigungsmaschinen gewährleisten die hohe Genauigkeit, die in diesem Bereich unverzichtbar ist. Die ersten Werkzeugversuche fahren wir an den Maschinen, die auch später bei der Serienfertigung zum Einsatz kommen. Der Kunde erhält also authentische Erstmuster.

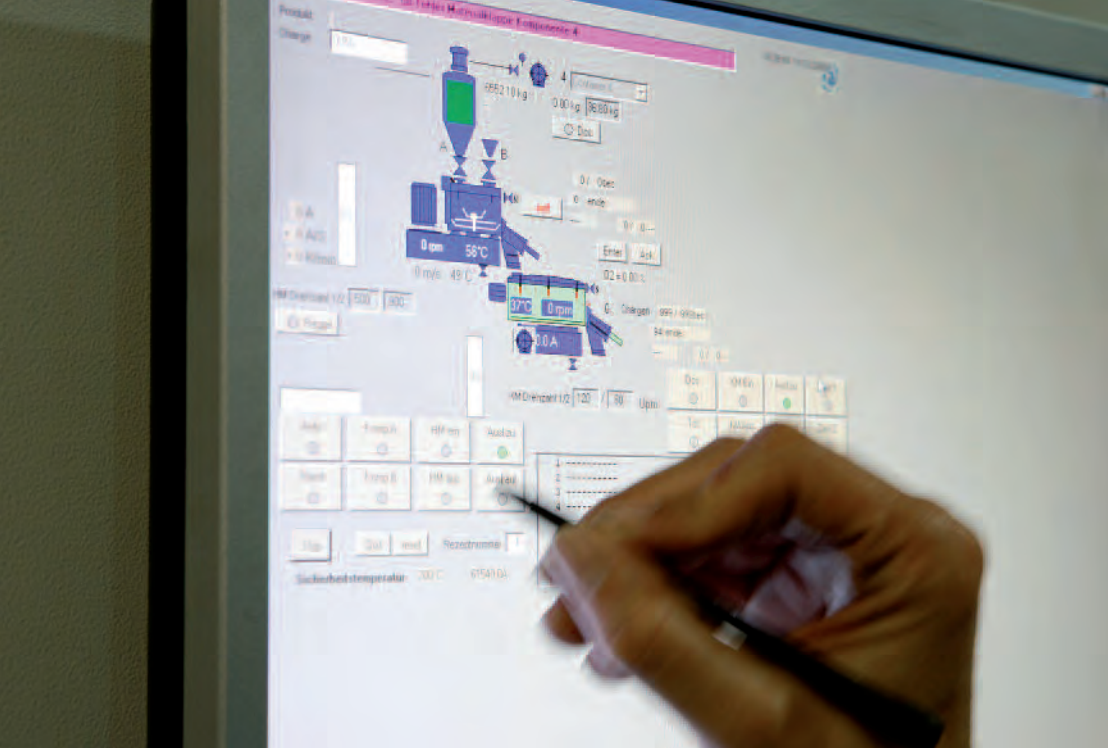
Artikelpflege und Weiterentwicklung

Dadurch, dass sich sowohl die Konstruktion als auch ein eigener Werkzeugbau im Unternehmen befindet, sind wir enorm flexibel. Kurzfristige Kundenwünsche oder Artikeländerungen, seien es funktional bedingte Modifikationen oder Toleranzänderungen, können wir zeitnah umsetzen. Wir sind im Thema – wir kennen Ihr Werkzeug. Eine aufwendige Einarbeitung in die Konstruktion oder lange Wartezeiten durch eine Vergabe an Dritte entfallen. Selbstverständlich werden alle Änderungen in den Zeichnungen aktualisiert und dokumentiert.

Auch nach Abschluss der Arbeiten und nach Werkzeugfreigabe durch den Kunden können Sie sich auf uns verlassen. Anstehende Reparaturen erledigen wir zeitnah. Zur Werterhaltung der Werkzeuge erfolgt eine regelmäßige Wartung und Pflege.

Gängige Werkstoffe wie ABS und PVC können wir auf unseren Extrusionsmaschinen genauso verarbeiten wie Biowerkstoffe aus dem Hiendl NFC® Werkstoffsystem.





Einblicke 3 Wegweisendes Material- Know-how.

Welcher Kunststoff passt zu welchem Produkt?

Auf diese wichtige Frage geben wir Ihnen die fachlich fundierte, exakte und verlässliche Antwort. Umfassendes Material-Know-how gehört zu unseren großen Stärken. Wenn es keinen passenden Werkstoff für Ihre individuelle Anwendung gibt, entwickeln wir einen!

Werkstoffentwicklung

Immer mehr Kunden nutzen dieses Angebot. Sie erhalten vorab eine fundierte Beratung zu Vor- und Nachteilen eines in Frage kommenden Werkstoffes. Wir entwickeln individuelle Rezepturen, die genau die definierten Zieleigenschaften aufweisen und stellen daraus Materialmuster und Probekörper her. Im Anschluss führen wir systematische Tests zu Werkstoffeigenschaften, Verarbeitbarkeit und Tauglichkeit für die Anwendung des Endprodukts durch.



Einblicke 4 Full Service. Alles aus einer Hand



Neben konventionellen Polymeren werden vermehrt Naturfaser verstärkte Werkstoffe aus der eigenen Forschung und Entwicklung eingesetzt.



Moderne Ultraschall-Reinigungsgeräte sorgen für langlebige Werkzeuge (links). Die Montage von Baugruppen erfolgt dank Ultraschall-Schweißgerät schnell und einfach.



Unkompliziert, schnell und professionell. Mit vielseitigen Dienstleistungen und Services entlasten wir unsere Kunden auf Wunsch von verschiedenen Arbeitsschritten, die im Anschluss an die Produktion erforderlich sind.

Baugruppenmontage

Wir führen für unsere Kunden Montagen von ganzen Baugruppen durch. Diese Baugruppen können aus Artikeln bestehen, die wir selbst gefertigt haben oder auch aus zugelieferten Komponenten. Die Montage erfolgt durch Stecken, Verschrauben, Verkleben oder Verschweißen mit Hilfe von Ultraschall-Schweißtechnik.

Verpacken und Versenden

Die produzierten Artikel verpacken wir eigens nach Vorgabe unserer Kunden. Zur Verfügung steht ein Verpackungsautomat, der die Teilstückgenau in Folienbeutel einlegt. Der zugehörige Etikettendrucker sorgt für ein individuelles Label auf der Verpackung – mit ihrem Logo und speziellen Artikelinformationen. Als Versandverpackung verwenden wir hauptsächlich Kartonagen und Tauschgebinde, bei Bedarf setzen wir auch Sonderverpackungen ein.

Der Versand erfolgt entweder direkt an den Auftraggeber oder als Streckengeschäft. Beim Streckengeschäft versehen wir die Ware mit Kundendokumenten und schicken sie direkt an die Kunden unserer Kunden.

Lagerführung

Für unsere Kunden richten wir auf Wunsch ein Ziellager ein und übernehmen die Bevorratung der Produkte. Den vereinbarten Bestand können sie jederzeit abrufen.

Dokumentenservice

Wir stellen unseren Kunden sämtliche Dokumente zum produzierten Artikel zur Verfügung: zum Beispiel Artikelzeichnungen, Prüfnormen, technische Datenblätter, Langzeitlieferantenerklärungen und vieles mehr.



Hoher Ertrag. Kalkulierbare Produktivität. Hiendl. Hier sind Sie richtig.

Helmut Hiendl, Geschäftsführer



Die H. Hiendl GmbH & Co. KG ist ein moderner Produzent und Dienstleister im Bereich der Kunststofftechnik. Korrespondierendes Zubehör für Fenster-, Tür- und Tor-Systeme stellt Hiendl seit über 20 Jahren her. Know-how und außergewöhnliche Erfahrungen sichern hohe Qualität und überzeugende Wirtschaftlichkeit. Signifikant. Und dauerhaft.

Ansässig ist das Unternehmen, das etwas mehr als 60 Mitarbeiter beschäftigt, in Bogen/Furth bei Straubing in Niederbayern.

Hiendl stellt Produkte und Komponenten im Spritzgieß- und Extrusionsverfahren her. Die Konzeption und Konstruktion stammt teils von den Kunden, teils aus dem Entwicklungsbereich von Hiendl. Neben konventionellen Polymeren setzt das Unternehmen zunehmend Naturfaser verstärkte Kunststoffe ein. Außer den Produkten und Komponenten entwickelt Hiendl auch Werkstoffe nach präzise mit den Kunden definierten Eigenschaftsprofilen. Das Unternehmen besitzt mehr als 40 Jahre Entwicklungskompetenz. Noch bevor Hiendl die Kunststoffproduktion aufnahm, war das Unternehmen als Dienstleister in ingenieurwissenschaftlichen Aufgabenfeldern tätig. Das anhaltend erfolgreiche Engagement in diesem Aufgabenfeld kommt in den verschiedensten Produkt- und Werkstoffentwicklungen zum Ausdruck, die mit zahlreichen Patenten und Gebrauchsmustern hinterlegt sind. Die Zufriedenheit der Kunden durch eine hohe Qualität der Produkte und Dienstleistungen zu erlangen, bildet den obersten Unternehmensgrundsatz. Um dies dauerhaft zu erreichen, ist das Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.



H. Hiendl GmbH & Co. KG
Industriestraße 5+6, D-94327 Bogen/Furth

Telefon 09422 / 8518-0, Telefax 09422 / 2442
info@hiendl.de, www.hiendl.de