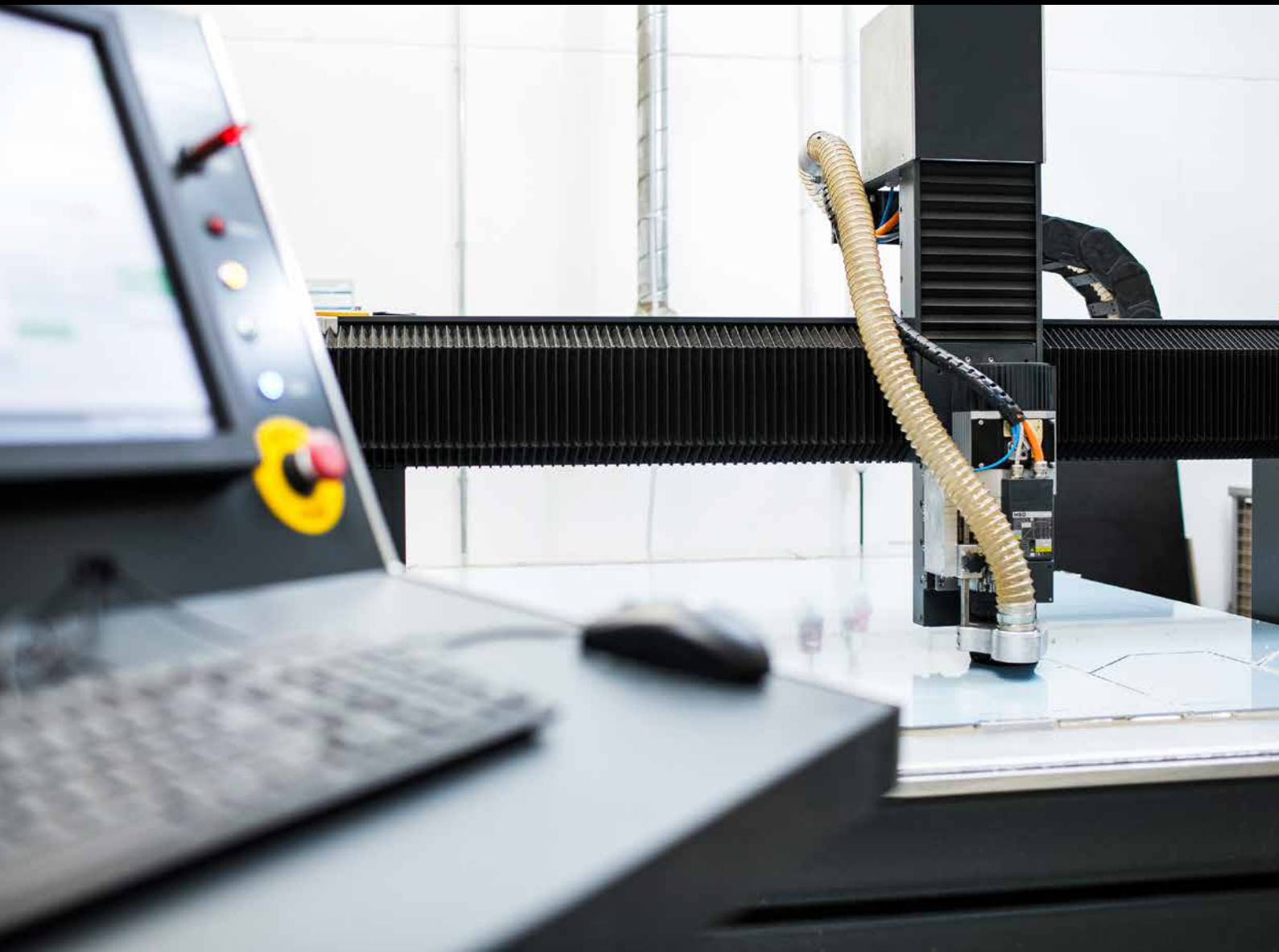


Displayproduktion und Kunststofftechnik





Display „Sale“:
Schaufenster-Dekoration
aus farbintensivem Acrylglas



Display „Holzdekor“:
hochwertige Preisauszeichnung
im Material-Mix Acrylglas/Holzdekor



Display „Leucht-Würfel“:
Highlight-Display mit LED-Beleuchtung
zur Präsentation von Top-Artikeln

Individualität in Serie: Kunststoffprodukte von Geck®

Mit langjähriger Kompetenz für den Point of Sale ist Geck der ideale Partner zur Herstellung qualitativ hochwertiger Displays und PoS-Kunststoffartikel. Von der Stange oder ganz individuell. Mit viel Knowhow und optimaler Beratung.

Im modernen Einzelhandel trifft Technik auf Storytelling. Um die gewünschten Verkaufszahlen zu erreichen, müssen in Zeiten von Erlebnishopping deutlich wahrnehmbare Impulse gesetzt werden. Kurzfristig und in einem breiten Markt. Eine Herausforderung.

Das Geck-Team aus Beratern, Technikern und Kreativen kennt den Point of Sale und seine Aufgaben aus dem Effeff. Vielfach steckt die Herausforderung im Detail. Von hochwertigen Produktpräsentationen und dem Herausarbeiten bestimmter Produktmerkmale bis zu knallharten Abverkaufslösungen ist Geck mit nahezu allen Wassern gewaschen. Auch wenn Sie Ihren Markt natürlich am besten kennen, werden Sie immer von der jahrzehntelangen und branchenübergreifenden Erfahrung von Geck profitieren. Insbesondere auch in der Kunststofftechnik.

Von der individuellen Beratung über optimale Stückkosten bis hin zu ausgefeilten Logistiklösungen: Geck ist mit dem Handel gewachsen und hat sich im Laufe der Zeit so mancher Herausforderung erfolgreich gestellt. Genau deshalb bekommt man bei Geck immer etwas mehr.



**„Innovativ, leistungsstark und immer nah beim Kunden. Auf das Geck-Team ist Verlass!“
Oliver Görlich, geschäftsführender Gesellschafter.**





Kennt die technischen und gestalterischen Möglichkeiten der vielfältigen
Materialien und Verfahren: Torsten Kappel, Bereichsleiter Kunststoffprodukte.

Erstklassiges Design: So sieht der Absatz gut aus

Geck bietet ein breit gefächertes Kompetenzportfolio für alle Kunststoff-Aufgaben am Point of Sale. Ein Rundum-Sorglos-Paket. Verkaufsdisplays setzen treffsichere emotionale Kaufimpulse. Funktionale Kunststoffprodukte sorgen als 'Hidden Champions' für ein reibungsloses Shoppingvergnügen. Vom Discounter bis zum Fachmarkt gilt: Der Point of Sale ist strategisch optimiert und perfekt durchgestylt.

Design ist mehr als reine Effekthascherei. Die Form folgt der Funktion. Insofern steht 'erstklassiges Design' bei Geck für eine ganzheitliche Kombination aus visuellen Impulsen und technisch gelungener Umsetzung. Geck ist eine führende Adresse für Handel und Konsumgüterindustrie, wenn es um treffsichere Beratung, Gestaltung und Produktion von emotionalen Präsentationsdisplays, effektiven Verkaufsdisplays und funktionalen Kunststoffprodukten für den Point of Sale geht. Diese Broschüre bietet einen ersten Überblick über das von Geck geschnürte „Rundum-Sorglos-Paket“ mit spannenden Details zu Materialien und Parametern, Fertigungstechniken und Sonderlösungen.

Von Standard bis individuell

Über die rein technischen Merkmale hinaus verfügt Geck auch über ein breites und funktionsorientiertes Portfolio bereits existierender Displays und Kunststoffprodukte. Das sind zum einen kostengünstige Standardprodukte, zum anderen auch etliche Sonderanfertigungen für namhafte Marken. Diskretion ist dabei garantiert. Der Displaybau ist eine ganz besondere Disziplin mit vielen Herausforderungen und komplexen Parametern. Mit viel Kreativität, großem Know-how und höchster Präzision in der Kunststoff- und Metallverarbeitung finden die Techniker und Berater bei Geck die optimale Lösung für die individuellen Anforderungen des Kunden.

Beratung, Visualisierung, Prototyp

Diese Anforderungen werden zu Projektbeginn gemeinsam mit dem Kunden definiert und Ihr Geck-Berater zeigt erste Wege auf, welche vielfältigen Möglichkeiten und Materialien zum gewünschten Produkt führen können. Auf Basis einer digitalen Visualisierung oder eines Prototyps aus dem Musterbau kann man bereits kurze Zeit später leicht beurteilen, wie das Produkt am konkreten Einsatzort wirken und funktionieren wird. Nach Optimierung des Dreiecks Funktion - Qualität - Kosten kann die Produktion starten.

Zur Serienfertigung der Produkte werden modernste Fertigungstechniken und Hightech-Lösungen eingesetzt. Dazu zählen einerseits Verfahren wie CNC-Fräsen und Laserschneiden, andererseits verschiedene Produktionsanlagen aus eigener Entwicklung, die den Herstellungsprozess beschleunigen und perfektionieren. Zudem warten in Logistik und Fakturierung weitere professionelle Dienstleistungen. Man sieht ganz schnell: Mit dem Gesamt-Knowhow von Geck sehen nicht nur die Produkte gut aus, sondern auch die Verkaufszahlen.

Kompetenz für Kunststoff: Material und Formatierung

Bei der technischen Realisation kommt es darauf an, Kunststoffe so auszuwählen, dass sie die benötigten Eigenschaften für Ihre Aufgaben aufweisen. Die Geck-Techniker konzentrieren sich dabei insbesondere auf die Wechselwirkungen zwischen Werkstoff, Konstruktion und Verarbeitung. Und haben auch die Umwelt im Blick. Kunststoff-Halbzeuge werden formatiert und zu Bauteilen aufbereitet. Die wichtigsten Materialien und Verfahren hier auf einen Blick.

Hart-PVC-Folien

- weiß (matt oder glänzend)
- transparent (antireflex oder glänzend)
- in UV-stabilsierter Qualität möglich
- in Stärken von 0,15 mm bis 1 mm

PET-Folien und Platten

- transparent (antireflex oder glänzend)
- in UV-stabilsierter Qualität möglich
- in Stärken von 0,5 mm bis 10 mm

Acrylglas-Platten

- transparent, transluzent oder farbig
- mit glänzender oder satinierter Oberfläche
- in extrudierter oder gegossener Qualität
- in Stärken von 1,5 mm bis 20 mm

PVC-Schaum-Platten

- in verschiedenen Standardfarben
- in Stärken von 2 mm bis 10 mm

Polystyrol-Platten

- in Standard- und Sonderfarben
- mit glänzender oder matter Oberfläche
- in Stärken von 0,5 mm bis 5 mm

Polycarbonat-Platten

- transparent
- mit glänzender Oberfläche
- in UV-stabilsierter Qualität möglich
- in Stärken von 1 mm bis 12 mm

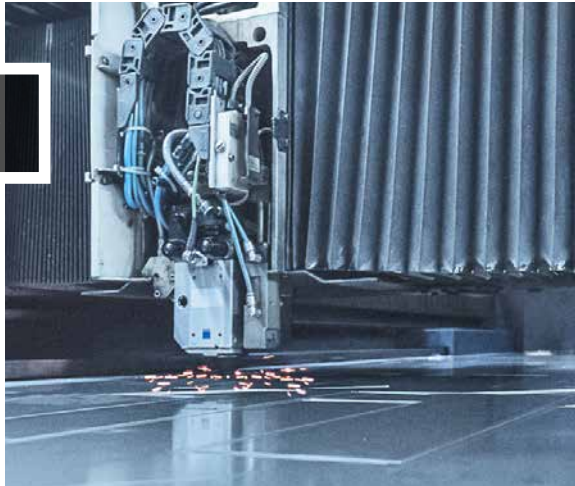
Aluminiumverbund-Platten

- in verschiedenen Standardfarben
- mit glänzender, matter oder Effekt-Oberfläche
- in Stärken von 2 mm bis 6 mm

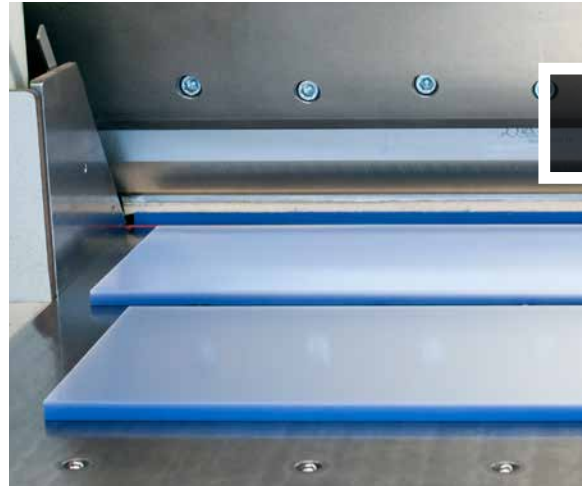
Holz-Dekorplatten

- Uni-Dekore in vielen Standardfarben
- Holz-Dekore in verschiedenen Farben und Maserungen





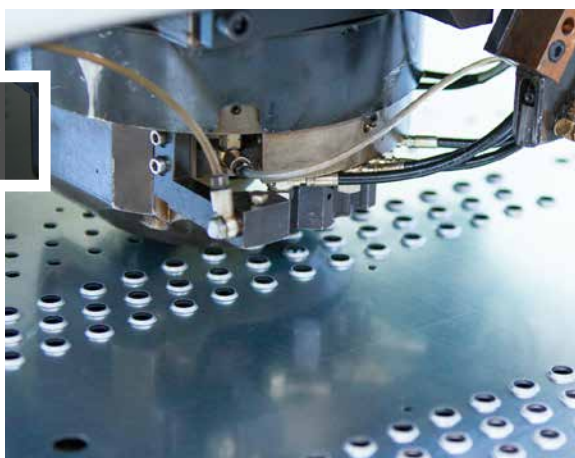
Laserschneiden: detailgenaues Bearbeiten von Acrylglas mit individueller Außen- und Innen-Kontur. Feinste Details und hochtransparente Schnittkanten sind realisierbar.



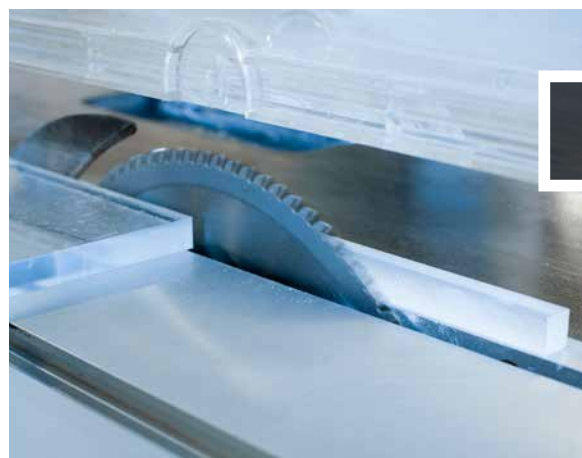
Planschneiden: Formatierung von Kunststofffolien im Stapel auf einer Schneidemaschine. Diese Technik ermöglicht gerade rechtwinklige Schnittkanten in höchster Präzision.



CNC-Fräsen: Detailgenaue Bearbeitung von Aluverbund-, Holz- und Kunststoff-Platten zu Einzelteilen mit individueller Außenkontur in Freiformtechnik. Auch das Fräsen von Innenkonturen ist möglich.



Stanzen: Individuelle Formen und Lochbilder werden durch konturgenaues maschinelles Stanzen effizient realisiert.

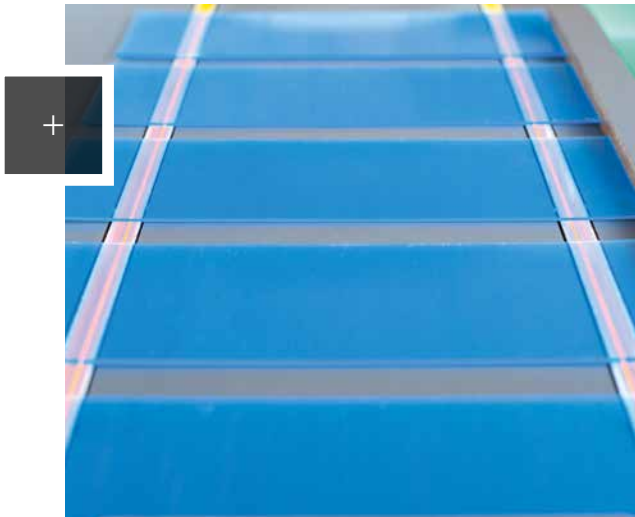


Sägen: Aluminium- sowie Kunststoff-Platten, -Profile und Rohre werden in geraden Abschnitten oder mit passgenauem Gehrungsschnitt auf den Millimeter genau abgelängt.

Aufmerksamkeit mit Durchblick: Acrylglas und PVC-Folien

Kunststoffe wie Acrylglas und PVC-Folien inspirieren oft zu gestalterischen Innovationen. Zudem sind sie aufgrund ihrer hochwertigen Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Diese Werkstoffe punkten bei der Herstellung von dekorativen und funktionellen PoS-Elementen mit UV-Stabilität, guter Formbarkeit, glasklarer Optik und einem breiten Spektrum an Farben und Oberflächen.

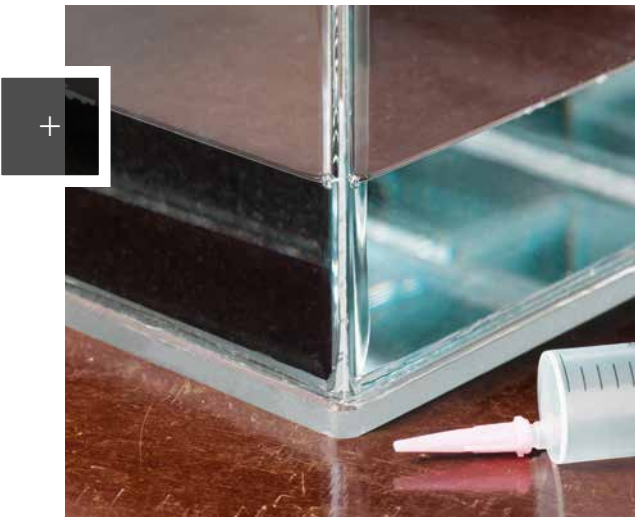




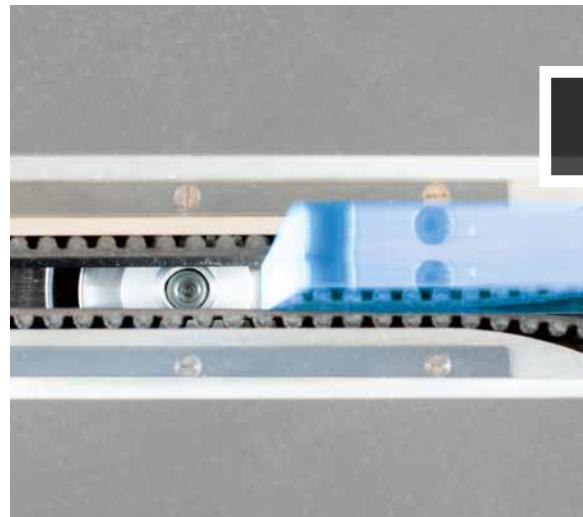
Biegen von Kunststofffolien und -platten durch punktgenaue Erwärmung



Schnelles, hochautomatisiertes Biegen von Produkten in großen Stückzahlen



Dauerhafte und wasserdichte Verklebung von Acrylglas mit speziellen Hochleistungsklebstoffen



Professionelle Acrylglas-Kantenbearbeitung mit perfektem Finish durch Fräspolieren

Ob für ein Verkaufsdisplay oder die marktweite Ausstattung mit neuen Regalstoppern: Aus transparenten Kunststoffen wie Acrylglas, PET oder PVC stellen die Experten von Geck PoS-Produkte in kleinen, mittleren und großen Serien her. Auch der Einsatz von Bauteilen aus Metall ist durch die Geck-Kompetenz problemlos möglich. Die jeweiligen Werkstoffe werden dabei aufgrund ihrer unterschiedlichen Eigenschaften gezielt eingesetzt. Ist der Startschuss zur Projektumsetzung gefallen, punktet Geck mit einem großen Vorrat an Halbzeugen. Zusammen mit flexiblen Arbeitszeitmodellen ist man so in der Lage, auf fast jede Herausforderung punktgenau zu reagieren. Frische Ideen werden so schnell Realität.

Neben Sonderanfertigungen umfasst das Geck-Standardprogramm:

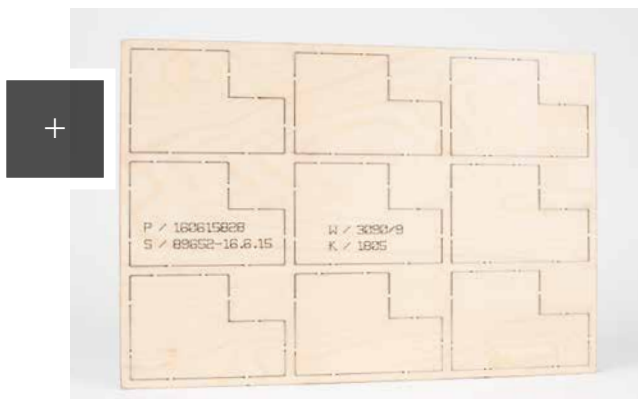
- Präsentations- und Verkaufsdisplays
- Aufsteller (aus Acrylglas und PVC)
- Prospekt-Dispenser
- Plakattaschen
- Regalstopper
- Preisdisplays

Ausdruck macht Eindruck: Gekonnte Druckvorbereitung

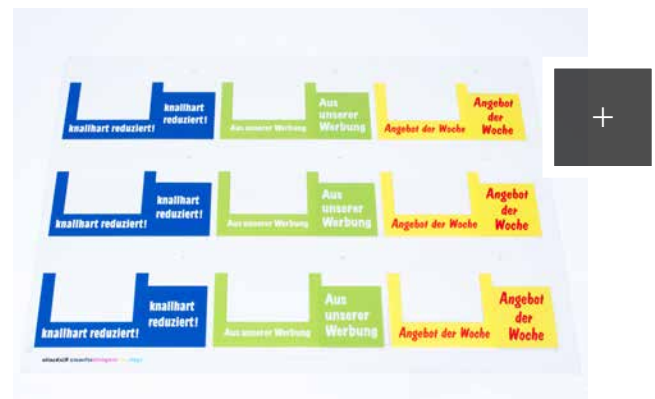
Von der genauen Umsetzung ganz konkreter Designvorgaben bis hin zur flexiblen Gestaltung Ihrer PoS-Produkte bietet Geck auch in der Druckvorstufe einen präzisen und umfassenden Service mit Mehrwert. Dabei immer im Blick: Die Bedürfnisse des Kunden.

Die Vorlagen und Druckdaten werden in der Datenübernahme zunächst auf Herz und Nieren geprüft. Danach bereiten Spezialisten unter Verwendung topaktueller Software das Design für den Druck vor. Nutzaufteilung, Besonderheiten für das Zusammenspiel der verschiedenen Vollton- und Skalenfarben sowie viele weitere technische Parameter werden für ein optimales Druckbild aufeinander abgestimmt. Das druckfertige Ergebnis legt Geck dann innerhalb kürzester Zeit zur finalen Freigabe vor.

Darüber hinaus werden bereits die nächsten Schritte des Fertigungsprozesses vorbereitet, wie zum Beispiel das Anlegen von Konturen für das CNC-Fräsen, Laserschneiden oder Stanzen. Dann werden die genauen Abläufe programmiert und Werkzeuge hergestellt. Verschiedene Druckverfahren und Weiterverarbeitungsschritte stellen an die Druckdaten ganz unterschiedliche Anforderungen. Die Kompetenz und Aufmerksamkeit von Geck bringt Ruhe und Sicherheit in den Gesamtprozess.



Ein in Bandstahlschnitt-Technik hergestelltes Stanzwerkzeug für Regalstopper mit Seitenfahnen im Mehrfachnutzen



Dazu passender Druckbogen mit neun Regalstoppern, die im UV-Digitaldruck auf PVC-Folie gedruckt wurden.



Genauere Punktlandung: Optimale Druckverfahren

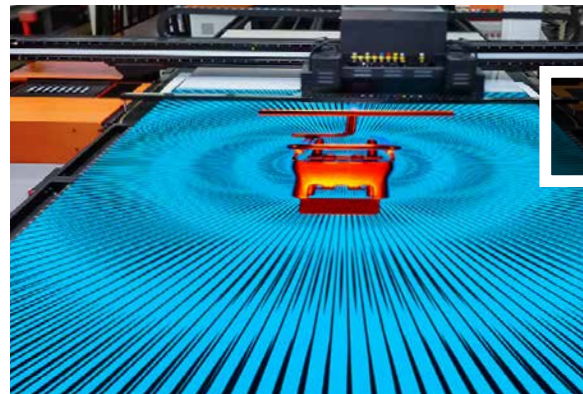
Kunststoffolie oder massive Acrylplatte: Jeder Bedruckstoff stellt seine ganz speziellen Anforderungen an das Druckverfahren. Darüber hinaus sind Parameter wie Auflage, Stückkosten, Lebensdauer, Auflösung und Farbqualität entscheidend für die richtige Wahl der optimalen Drucktechnik.

Geck bietet verschiedenste Druckverfahren für Displays und PoS-Lösungen an. Ob Digitaldruck auf Folie, Plattendirektdruck auf starre Materialien, Siebdruck mit seiner reichhaltigen Farbauswahl oder UV-Offsetdruck als wirtschaftliches Druckverfahren für hohe Auflagen – die Techniker und Spezialisten von Geck kennen das optimale Verfahren für eine genaue drucktechnische Punktlandung.

Acrylglas-Displays, Deckenhänger, Regalauszeichnungen und sogar Metalloberflächen können mit Ihren Werbebotschaften versehen werden. Das Geck-Team berät und unterstützt Sie bei der Auswahl des richtigen Materials und des geeigneten Druckverfahrens. Für eine detailgenaue Umsetzung Ihrer speziellen Anforderungen und ein rundum überzeugendes Gesamtergebnis.



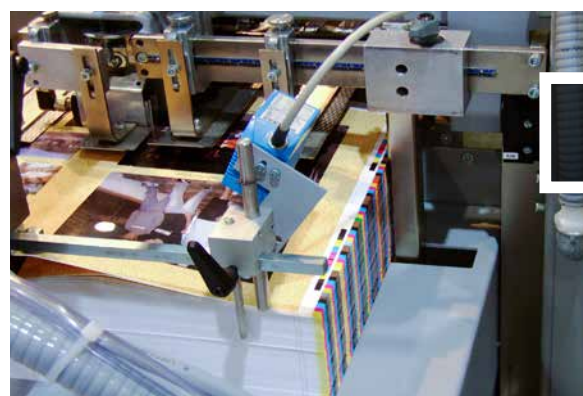
Digitaldruck auf flexiblen Materialien wie zum Beispiel Selbstklebefolien bis zu 1600 mm Breite



Plattendirektdruck auf starren Materialien mit bis zu 40 mm Stärke



Siebdruck für besonders brillante Farbwiedergabe und lange Lebensdauer



Offsetdruck als wirtschaftliches Druckverfahren für hochauflösende Ergebnisse in großen Auflagen

Perfekte Passgenauigkeit: Spritzguss von Geck®

Kunststoffspritzguss hat eine lange Tradition bei Geck. Neben den bekannten Komponenten für Einkaufs- und Transportwagen, Plakatrahmen-Systemteilen sowie Elementen zur Preisauszeichnung werden in der hochmodernen Spritzgussfertigung komplexe Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche präzise hergestellt.



**Blick in ein geöffnetes Spritzgusswerkzeug
mit Plakatrahmen und Entnahmegrät**

In der Spritzgussproduktion werden verschiedene Thermoplaste verarbeitet. Überwiegend kommen dabei ABS, PC, PE, POM, PP oder PVC zum Einsatz. Durch genau dosierte Masterbatches erhält das Endprodukt die gewünschte Farbe. Je nach Material und Produkt werden Kaltkanalwerkzeuge (mit Anguss) oder Heißkanalwerkzeuge (ohne Anguss) eingesetzt. Technische Produkte werden im Gasinnendruck-Verfahren mit höchster Festigkeit und möglichst geringem Gewicht produziert.

Abhängig von Größe, Masse und geplanter Losgröße werden Werkzeuge mit unterschiedlicher Anzahl von Kavitäten (Formnestern) verwendet. Nur durch eine hohe Reproduzierbarkeit bei gleichzeitig kürzester Produktionszeit wird ein effizientes Ergebnis erzielt. Die Entnahme von fertigen Teilen aus dem Werkzeug erfolgt unter anderem mittels computergesteuerter Roboter, um die Produkte in bereitgestellten Transporttrays oder Verkaufsverpackungen ganz exakt abzusetzen. Diese genau getakteten Abläufe sind eine belastbare Basis für Produktionssicherheit, Schnelligkeit und Effizienz. Auch in der Spritzgussfertigung wird bei Geck ein ganzheitlicher Ansatz verfolgt, um das bestmögliche Ergebnis zu garantieren. Hier kommt alles aus einer Hand: Beratung und Design, Konstruktion und 3D-Prototypenerstellung, Formen- und Werkzeugbau ebenso wie die anschließende Serienfertigung.



Eindeutig ausgezeichnet: Extrudierte Kunststoffprofile

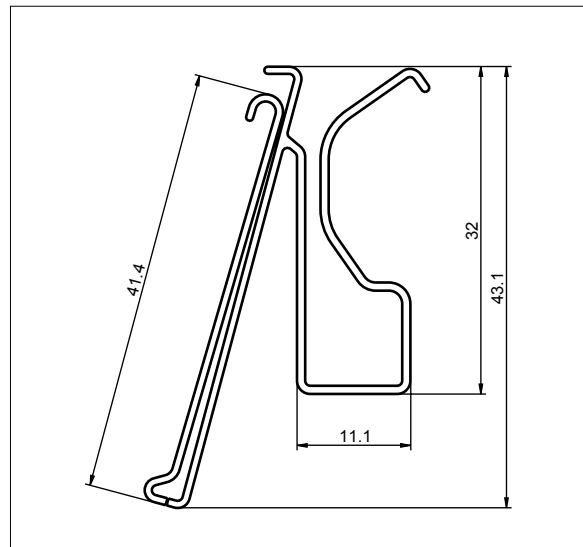
Die Profilspezialisten von Geck stehen für qualitativ hochwertige und passgenaue Extrusionsprodukte mit konstantem Querschnitt. Für Regalordnung und Dekoration, für Preisauszeichnung und Displaybau. Vom Standardprofil bis hin zur Lösung für die ganz spezielle Anforderung des Kunden.

Mit dem umfangreichen Lieferprogramm für extrudierte Kunststoffprofile – überwiegend aus UV-stabilem Hart-PVC gefertigt – ermöglicht Geck die Preisauszeichnung an nahezu allen marktrelevanten Regalsystemen, Drahtkörben, Lochwandhaken und Warenträgern.

Egal ob man sich zur konventionellen Auszeichnung mit Papieretiketten oder für die zukunftsweisende ESL-Technologie entschieden hat: Das Geck-Vertriebsteam berät vor Ort und entwickelt individuelle Profillösungen vom Pflichtenheft über den Prototypen im 3D-Druck bis zur finalen Serienreife und Produktionsfreigabe.

Ergänzend zum Standard-Produktionsverfahren ermöglichen Co-Extrusion und Tri-Extrusion die Kombination von verschiedenen Farben und/oder Materialien, zum Beispiel bei zweifarbigen Scannerprofilen (Rücken in Farbe nach Kundenwunsch bei gleichzeitig transparenter Front) oder bei federnden Regalstoppern mit Weichgelenkfunktion.

Schon in der Fertigungslinie wird das Endprodukt individuell konfektioniert: Aufdruck von Produkt- oder Herstellerinformationen, Längen- oder Gehrungsschnitte, Innen- oder Außenstanzungen, Löcher, Klebe- oder Magnetbänder werden an definierter Position platziert.



Professionelles Roll-out: Logistiklösungen von Geck®

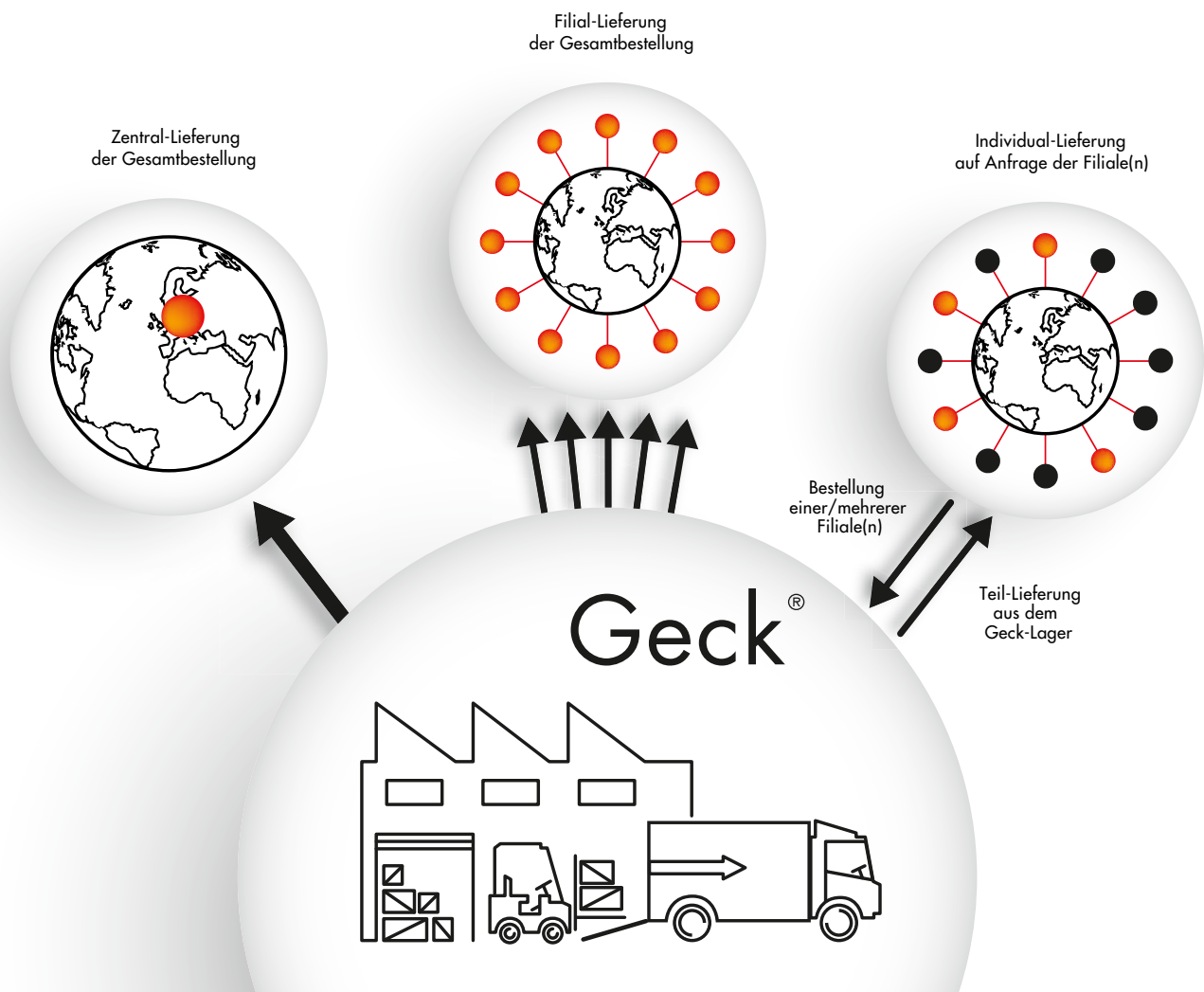
Kurze Roll-out-Phasen sind ein ganz wesentlicher Wettbewerbsvorteil.

Für neue Impulse in bestehenden Märkten und zur schnellen Filialexpansion.

Geck bietet Ihnen eingespielte, maximal flexible Logistiklösungen, die sich vollumfänglich an Ihren Bedürfnissen, Strukturen und Prozessen orientieren.

In immer schneller werdenden Märkten müssen die beteiligten Akteure immer öfter neue Impulse setzen. Für neue Verkaufsförderungsaktionen und auch zur strategischen Optimierung der Warenpräsentation. Dabei sind kurze Roll-out-Phasen und eine unkomplizierte Pufferlagerung ein klarer Vorteil. Kein Geheimnis: Geck ist auch in dieser Hinsicht optimal aufgestellt. Eine Lagerkapazität von bis zu zehntausend Europaletten und ein direkt an der

Autobahn gelegenes, automatisiertes Zentrallager spielen ihre Stärken aus, wenn es darum geht, den Kunden beim Erreichen seiner Markt- und Umsatzziele professionell zu unterstützen. Egal, ob ein lagerndes Produkt innerhalb von 24 Stunden am Verwendungsort eintreffen muss oder die Aufgabe darin besteht, viele Filialen kurzfristig ganz neu auszustatten: Bei Geck wird Individualität groß geschrieben. Und das sogar auf der Straße.





Display „Headphone“:
POS-Display für Kopfhörer in
vielen modischen Trendfarben



Display „Black&White“:
Kosmetik-Präsentationsdisplay aus Acrylglas
mit hochglänzender Oberfläche



Display „Brille“:
Design-Präsentationsdisplay
für hochwertige Brillengestelle

J.D. Geck GmbH

Grüniewiese 28
58762 Altena
Postfach 50 31
58752 Altena
Deutschland
Tel. +49 2352 542-0
Fax +49 2352 542-138
geck@geck.de
www.geck.de

Denmark

Geck Scandinavia ApS
Assenbølle Erhvervspark
Middelfartvej 63 G
5492 Vissenbjerg
Tel. +45 70 25 25 37
Fax +45 70 27 25 38
geck@geck.dk
www.geck.dk

United Kingdom

Foxbarn LTD
Unit 8 Towers Business Park
Carey Way Wembley
Middlesex HA 9 OLQ
Tel. +44 20 87 95 68 68
Fax +44 20 89 02 10 66
display@foxbarn.co.uk
www.foxbarn.co.uk

Italy

Selfit Srl
Via Del Legno, 9
20851 Lissone (Mb)
Tel. ++39 039 4669177
info@selfitsrl.com
www.selfitsrl.com

Spain

Instalaciones Madrid
Display, S.L.
C/ Bronce, 9
Pol. Ind. Campo Nuevo
28863-Cobeña (Madrid)
Tel. +34 91 620 80 81
Fax +34 91 620 93 23
info@im-geck.com
www.im-geck.com

Portugal

Avedol
Rua Vale do Grou, nº625
3750-064 Aguada de Cima
Tel. +351 234 660 030
Fax +351 234 660 031
geral@avedol.pt
www.avedol.pt

Czech Republic

UniFit s.r.o.
Jivno 58
37371 Rudolfov
Tel. +42 387 250 621
Fax +42 387 250 689
sykora@unifit.cz
www.unifit.cz

Latvia

SSI Schaefer SIA
Cesvaines street 13
Riga LV 1073
Tel. +371 67 54 98 39
Fax +371 67 54 93 07
karlis.pusbarnieks
@ssi-schaefer.lv
www.snsnodala.lv

Poland

decoPOS Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Tel. +48 22 300 0 999
Fax +48 22 300 8 999
info@decopos.pl
www.decopos.pl