

Technische Profile und Rolladen-Systeme

Von der Entwicklung bis zur Serienproduktion



Döllken
Profiles

we create.
we innovate.

SURTECO GROUP

Was schätzen unsere Kunden an uns?

Wir sind seit mehr als 60 Jahren Experte für die Extrusion von Profilen aus Kunststoff. Primär richten sich unsere Leistungen an Industrieunternehmen, und das weltweit. Die Einsatzbereiche, Formen und Funktionen unserer Profile sind nahezu grenzenlos. Unsere Leistungen gliedern sich in zwei Bereiche: Technische Profile und Rollladen-Systeme.



Systemgedanke

Das Kundenprodukt und sein Prozess stehen immer im Fokus unseres Lösungsansatzes. Wir bringen Ihr Projekt sicher ins Ziel und liefern einen wichtigen Teil zum Erfolg Ihres Geschäfts.

So liefern wir Lösungen für Kleinmengen und Großserien.

Kunden vertrauen uns weltweit

Auf Grund unseres breiten Leistungsspektrums und der Möglichkeit individuellen Kundenanforderungen gerecht zu werden, erstreckt sich unser Kundenportfolio von Möbelherstellern über die Klima- und Kühltechnik bis hin zu komplexen Einsatzgebieten in der Fahrzeugbranche und Elektroindustrie. Auf Grund unserer langjährigen Erfahrung haben wir ein branchenspezifisches Know-how erarbeitet.

Unsere Profile sind weltweit bereits in hunderttausenden Möbelstücken verbaut und seit Jahrzehnten in puncto Qualität und Zuverlässigkeit anerkannt. Für die Realisierung Ihres Projektes sind uns keine Grenzen gesetzt – weder technisch, noch geografisch.

Branchen, in denen Sie uns wiederfinden



Weißware und Consumer Produkte

In modernen, modular aufgebauten Kühlschränken gibt es eine Vielzahl von Profilen, die Funktion und Optik miteinander verbinden. Bei anspruchsvollen Oberflächen in Echtmetall, Hot-Stamping oder Folienkaschierung bieten wir funktionelle und wirtschaftliche Lösungen.



Gewerbliche Kühlmöbel

Für Kühltruhen mit Glasabdeckungen oder für Wandkühlregale liefern wir Profile mit Zusatznutzen. Egal ob verbesserte Gleitfähigkeit für „sliding doors“ oder Dicht- und Hybridprofile mit anspruchsvollen Oberflächen, wir werden Ihren Ansprüchen gerecht.



Nutzfahrzeuge und Trailer

Ob gewichtseinsparende Konstruktionsprofile oder Hybridprofile mit Aluminiumumbandeinlage. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis hin zum serienreifen Produkt. Auf Wunsch fungizid ausgerüstet oder lebensmittelkonform.



Klimatechnik und Elektroindustrie

Halogenfreie oder flammgeschützte Sonderprofile, individuell konfektioniert, sind bei vielen Installationsanwendungen unerlässlich. Für luftführende Systeme garantieren wir extrem glatte Oberflächen – innen und außen!



Möbelindustrie

Als Partner der Möbelindustrie sind wir bei technischen Profilen und einbaufertigen Rollladen-Systemen in unserem Metier. Am liebsten mit anspruchsvollen Designoberflächen und cleveren Detaillösungen. Wir begleiten unsere Kunden bereits in der Designphase um beste Funktionalität und Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten.



Bauindustrie

In langjährigen Kundenbeziehungen haben wir uns umfassendes Know-how in Anwendung und Produktentwicklung erarbeitet. Zum Beispiel bieten wir für Sonnenschutz- und Beschattungssysteme speziell entwickelte Materialien für höchste Wärmeformbeständigkeit. Unsere Stärke: Vom Design bis zum fertigen Produkt – alles aus einer Hand!



Caravan

Wir arbeiten seit vielen Jahren mit führenden Caravan-Herstellern zusammen und verstehen alle Anforderungen und Spezifikationen der Branche.



Wussten Sie schon?

Seit 2017 gehört die Döllken Profiltechnik GmbH zu der neu geschaffenen Döllken Profiles GmbH. Unter diesem Dach werden neben technischen Profilen und Rollladen-Systemen auch Sockelleisten und LED Bänder hergestellt.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 10.

Technische Profile



Profile werden individuell konstruiert und maßgeschneidert produziert – für maximale Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Von der Planung bis zur Anwendung

Technische Profile sind entscheidend für Funktionalität und Ästhetik zahlreicher Produkte. Wir sind ein „Full Service Systemanbieter“ und begleiten Sie als Partner von der Planung hin zur Konstruktion bis zur Anwendung Ihres Produktes. Wir verarbeiten alle modernen Hochleistungswerkstoffe zu individuellen Profilquerschnitten. Zum Leistungsspektrum gehören Hybridprofile, kaschierte Profile, Stromschienen sowie extrem engtolerante Hohlkammerprofile.



Die Zusammenarbeit beginnt im Idealfall in der frühen Planungsphase und endet mit der fristgerechten Auslieferung – immer an Ihrer Seite: Ein fachlich versierter Ansprechpartner aus unserem Team.

Vorteile/Nutzen

Durch eine Zusammenarbeit mit uns im Bereich Technische Profile können Sie:

- **Kosten senken** – durch Systemkompetenz aus einer Hand
- **Sicher planen** – durch 5 Produktionsstandorte mit 100 Extrusionslinien und 500 Mitarbeitern
- **Anforderungen erfüllen** – durch individuelle Lösungen für Kleinmengen und Großserien

Sie möchten über Ihr Projekt sprechen?
Dann kontaktieren Sie uns persönlich und vereinbaren einen Termin:

Telefon: +49 7403/701-0

i



Rollladen-Systeme



Vorteile/Nutzen

Durch eine Zusammenarbeit mit uns im Bereich Rollladen-Systeme können Sie:

- **das Design Ihrer Produkte erweitern** – durch die unbegrenzte SURTECO Dekor-Vielfalt
- **Dekorgleichheit garantieren** – durch Einsatz identischer Folien für Korpus- und Rollladen-Systeme
- **Lager- und Montagekosten senken** – durch just in time Lieferung, einbaufertige, konfektionierte Komplettsysteme

Funktional und enorm widerstandsfähig und ausgesprochen laufruhig – auf Wunsch dekorgleich mit dem Korpus

Ausnahmen sind die Regel

Ein Rollladenelement mag auf den ersten Blick unscheinbar wirken, in der Möbel- und Caravanindustrie beispielsweise ist dieses Bauteil jedoch unverzichtbar. Durch unsere Kompetenz und dem technischen Verständnis, kreieren wir ein individuelles Rollladen-System für jede Anforderung. Dies beinhaltet Spritzgusslösungen, gebogene Schienensysteme und Aluminiumprofile im Dekorverbund. Auch komplexe mechanische Bearbeitung jeglicher Art und akustisch wirksame Profile gehören zu unserem Systemgedanken.

Rollladenstab Duo 15/8 FF

- Stablängen: bis 1200 mm
- Stabbreite: 15 mm / Raster 30 mm
- Radius: mindestens R 25 mm
- Haupteinsatzgebiet: Holzkorpus

Rollladenstab Trio 15/12 FF

- Stablängen: bis 2100 mm
- Stabbreite: 15 mm / Raster 30 mm
- Radius: mindestens R 25 mm
- Haupteinsatzgebiet: Holz- und Stahlkorpus

Rollladenstab Duo 26,75/11 FF

- Stablängen: bis 1900 mm
- Stabbreite: 26,75 mm / Raster 53,5 mm
- Radius: mindestens R 35 mm
- Haupteinsatzgebiet: Holz- und Stahlkorpus

Rollladenstab Duo 20/12 FF

- Stablängen: bis 2100 mm
- Stabbreite: 20 mm / Raster 40 mm
- Radius: mindestens 40 mm
- Haupteinsatzgebiet: Holz- und Stahlschränke

Rollladenstab Duo 30/11 FF

- Stablängen: bis 2100 mm
- Stabbreite: 30 mm / Raster 60 mm
- Radius: mindestens R 35 mm
- Haupteinsatzgebiet: Holz- und Stahlkorpus



Sie möchten über Ihr Projekt sprechen?
Dann kontaktieren Sie uns persönlich
und vereinbaren einen Termin:

Telefon: +49 7403/701-16



Oberflächeninnovationen aus einer Hand

Schon seit 2002 ist Döllken Teil des weltweiten SURTECO-Konzerns, für Sie bedeutet das: Kompetenzen unter einem Dach, die ganzheitlich gedachte und einzigartige Lösungen möglich machen.



Oberflächen-
Dekorpapiere

Rollladen-Systeme

LED-Bänder

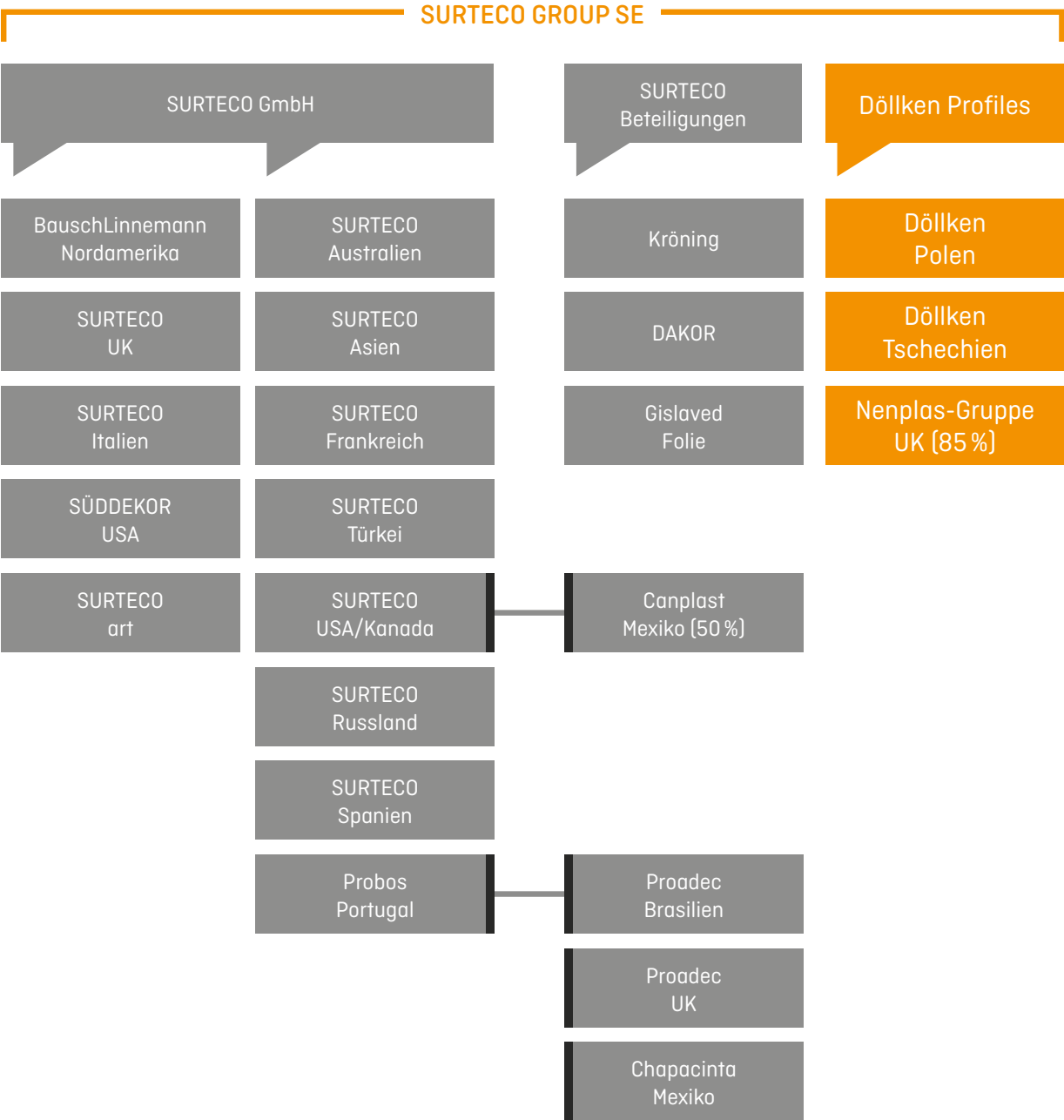
Abschlussprofile

Sockel-
leisten

Technische
Profile

Arbeitsplatten-
kanten

Weltweit vernetzt und aktiv – als Teil der SURTECO Gruppe



Von unseren Werken aus in die Märkte der Welt

Wir sind weltweit gefragter Ansprechpartner im Bereich Innenausbau für Handel, Handwerk und Industrie. Für und mit Kunden verwandeln wir Chancen und Trends in erfolgreiche Produktlösungen und tragen damit aktiv dazu bei, Märkte langfristig und systemisch zu erschließen.

Döllken Profiles – unsere Geschäftsbereiche und Produkte auf einem Blick



Sockelleisten

Das perfekte Finish für jeden Raum. Entdecken Sie, wie einfach die Verlegung von Sockelleisten sein kann.



Technische Profile

Von der Idee zum Serienprodukt. Hochwertige Produkte, stabile Produktionsprozesse und Just-in-time Liefertreue.



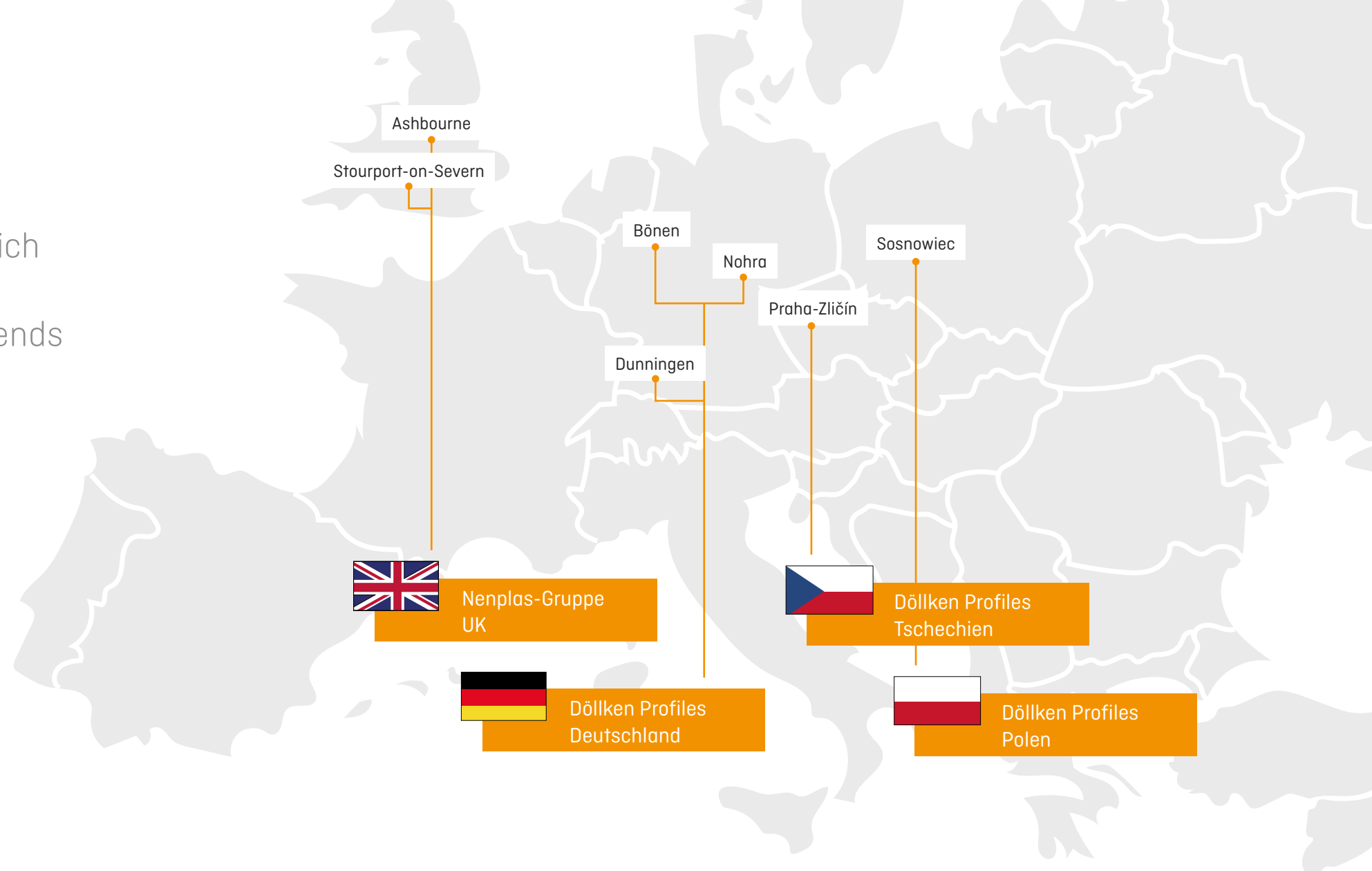
Rollladen-Systeme

Funktional, enorm widerstandsfähig und auf Wunsch an jedes Möbeldekor anpassbar.



LED-Bänder

Flexibel und höchst belastbar zugleich – Lineare LED-Systeme von Döllken Lighting.



Es gibt Leistungen, die einzigartig sind. Sie liefern, wonach Unternehmen suchen: die Sicherheit, den richtigen Partner gefunden zu haben, und bleiben begleitende Leistungen, die deutlich über das Normale hinausgehen.



Marketingunterstützung

Neben der Produktion und Lieferung von Produkten ist deren Vermarktung elementar für den Erfolg. Auf Wunsch erhalten Kunden hier umfassende und erfolgreiche Unterstützung.



Kurze Entwicklungszeit

Entwicklungszeiten von 2 bis 3 Monaten bei individuellen Produktentwicklungen sind keine Seltenheit, sondern die Regel. Lust auf Leistung zahlt sich aus – vor allem dann, wenn Zeit knapp ist.



Material-Know-how

62 Jahre Erfahrung in der Extrusion. Verarbeitet werden hunderte Materialien in allen Größen, auf Wunsch mit Veredelungen wie z. B. antibakteriellen Beschichtungen oder individuellen Oberflächen. Zufälle ausgeschlossen.



Investitionssicherheit

Ein guter finanzieller Background sorgt für Stabilität und Verlässlichkeit. Döllken kann dadurch Entwicklungen für Kunden vorantreiben und finanzieren.



Kurzfristige Verfügbarkeit vor Ort

National wie international ist Döllken bestens aufgestellt und sorgt für lückenlosen Kunden- und Lieferservice.

Unsere Kompetenzen für Sie in der Übersicht

100 Extrusionslinien in 5 Produktionsstandorten mit 50 bis 300 kg Ausstoßleistung pro Stunde sorgen für maximale Projektsicherheit.



LED (Mehrfach Co-Extrusion)



Mehrfachstrang



Co-Extrusion/Tri-Extrusion



3D Druckverfahren



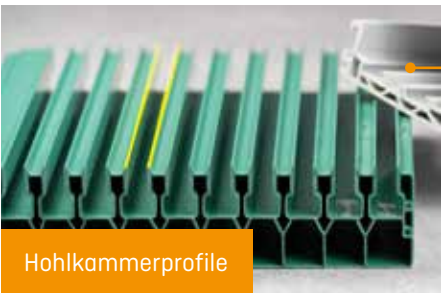
Werkzeugbau/Werkzeug-instandhaltung



Materialentwicklung



Glasklare Profile



Hohlkammerprofile



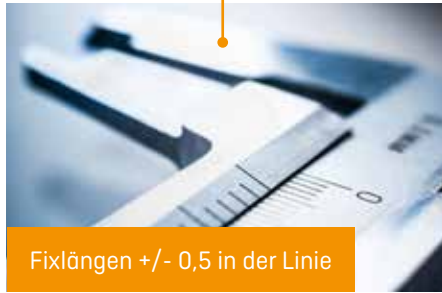
In Line Folierung



In Line stanzen, bohren, fräsen



Alu-/Kupfer-/Stahl-bandeinlage



Fixlängen +/- 0,5 in der Linie

Kompetenzmatrix Extrusion	Materialkompetenz		Funktionen
Co-Extrusion/Tri-Extrusion	Polyvinylchlorid	[PVC Hart/Weich]	Konstruktion
Mehrfachstrang (bis zu 4-Fach mit Flow-Control)	Polyvinylchlorid		3D Druckverfahren
LED (Mehrfach Co-Extrusion)	Acrylnitril-Butadien-	Styrol (ABS)	Werkzeugbau/Werkzeuginstandhaltung
Schaumextrusion (H-PVC)	Polystyrol (PS)		Betriebstechnik/Vorrichtungsaufbau/Anlagenbau
Glasklare Profile	Polypropylen (PP)		Materialentwicklung
Spezielle Gleitschichten	Polycarbonate (PC)		Mischerei/Farbmischerei/Compoundierung
Hohlkammerprofile mit engsten Toleranzfeldern	Polyamide (PA)		Recycling
In Line Folierung (Echtaluminium/Heißprägen/Papierfolien)	Acrylnitril-Styrol-Acrylat-Copolymere	[ASA]	Konfektionsabteilung
In Line stanzen, bohren, fräsen	Polymethylmethacrylat	[PMMA]	Spezielle Oberflächentechnologien
In Line Bedruckung/Prägung	Polymerblends	[PC/ABS]	Projektmanagement
Alu-/Kupfer-/Stahlbandeinlage	Thermoplastische	Elastomere (TPE)	DIN EN ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
Volumetrische/graphimetrische Dosierung	Polyethylen (PE)		DIN EN ISO 14001:2015 Umweltmanagement
Einfärbung mit Flüssigfarbe oder Masterbatch	Thermoplastisches	Polyurethan (TPU)	DIN EN ISO 50001:2016 Energiemanagement
Fixlängen +/- 0,5 in der Linie	Polyethylenterephthalat	[PET]	Greenguard Gold Zertifizierung
Wickeltechnik	Wood-Plastic-	Composites (WPC)	Ausbildung
Automatisierte Verpackung	Polyphenylenether	[PPE]	
Off Line Konfektion			



Mischerei/Farbmischerei/Compoundierung



Recycling



Konfektionsabteilung



Ausbildung



Energiemanagement



Projektmanagement

