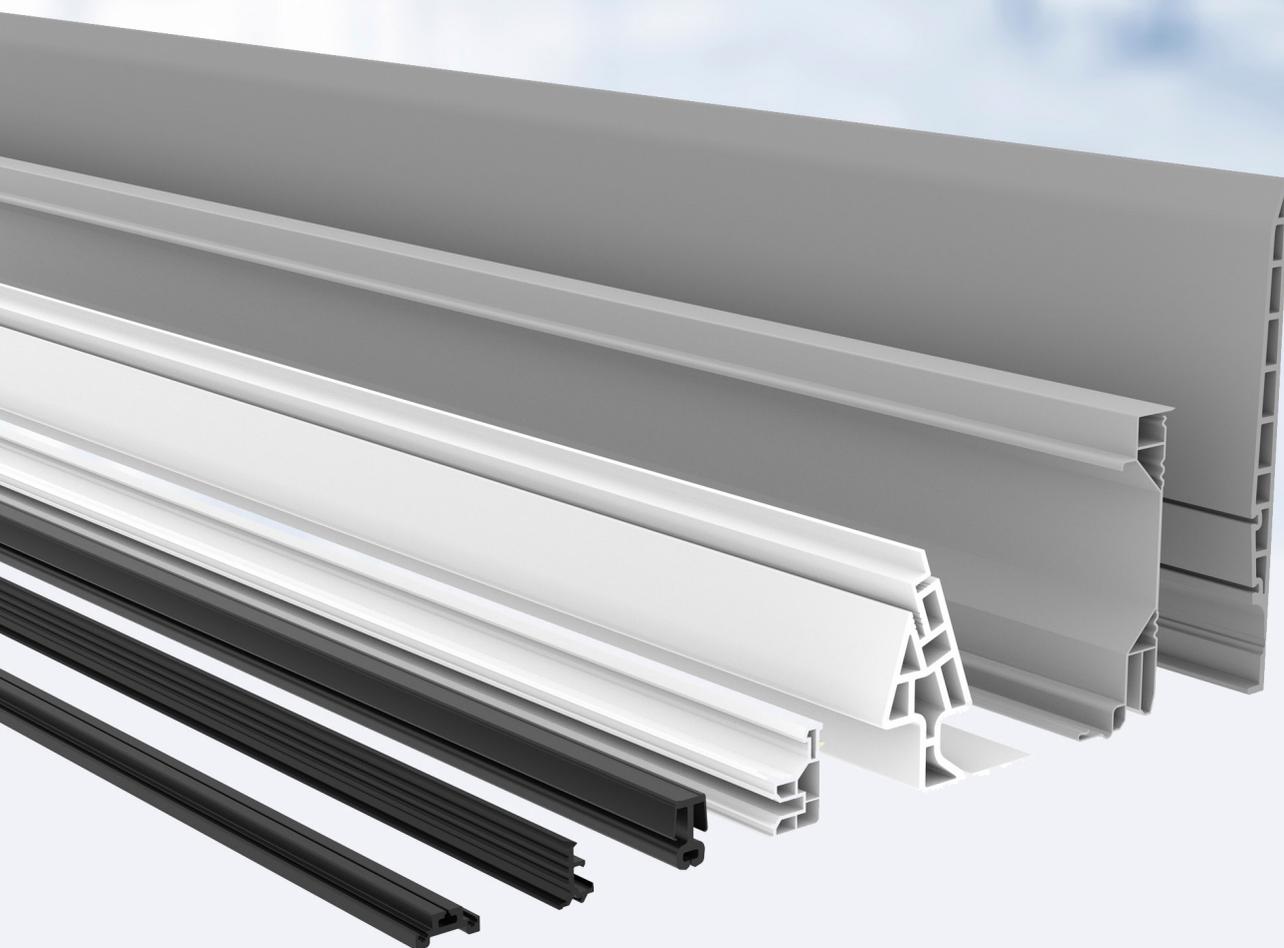


Technische Profile und Rollladen-Systeme

Von der Entwicklung bis zur Serienproduktion



Döllken Profiles

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.

i

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.

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 Aluminiumbandeinlage. 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.



Infrastruktur und Sicherheitstechnik

Für Selbstrettungsmaßnahmen innerhalb von Tunnels bieten wir eine komplette Lösung, unser Notfall-Handlaufleitsystem..

Technische Profile

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

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, Stromschielen sowie extrem engtoleriertere Hohlkammerprofile.



Schon in der Planungs- und Designphase entsteht das Gesamtkonzept für den Erfolg.

Wir konstruieren Produkt, Werkzeuge und Fertigungsanlagen mit dem Ziel höchste Effizienz zu gewährleisten.

Optimal ausgelegte Werkzeuge sind die Grundlage für einen sicheren und wirtschaftlichen Produktionsprozess.

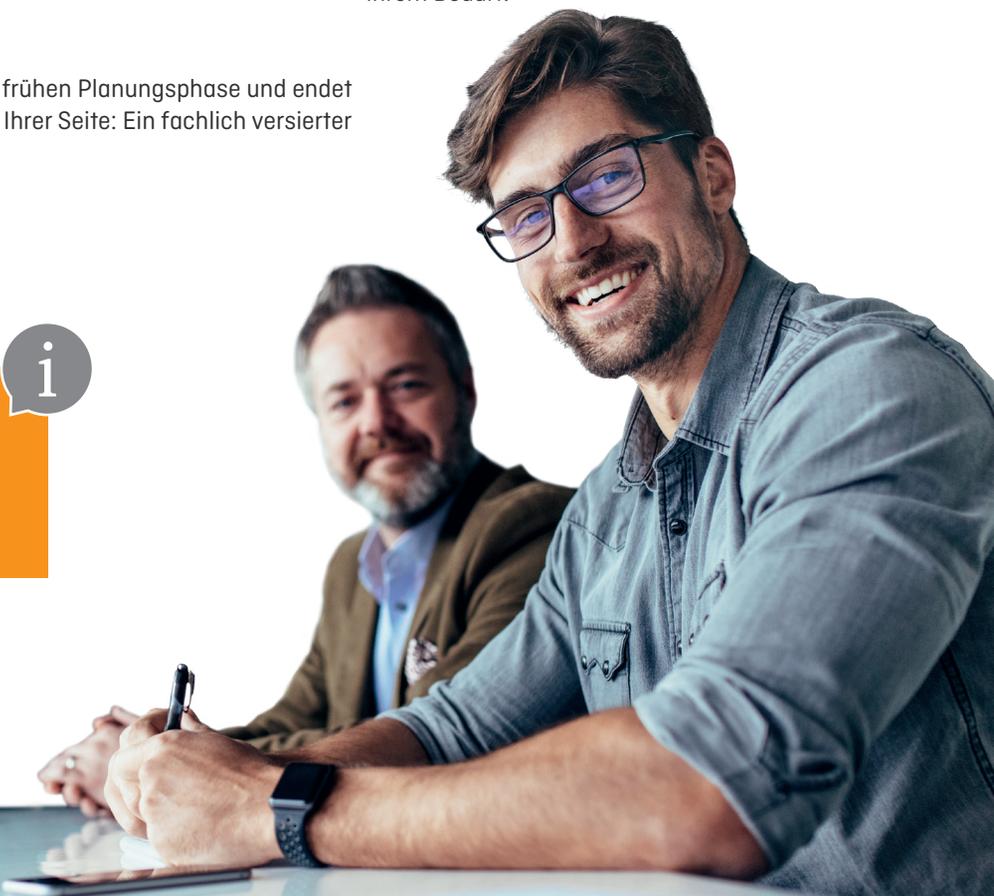
Ob High-Tech-Linie mit integrierter Konfektion oder Kleinserie mit manueller Nachbearbeitung – unsere Produktion orientiert sich an Ihrem Bedarf.

Gemeinsam von der Planung bis zur Anwendung. Wenn Ihr Produkt erfolgreich ist, dann haben wir unseren Job richtig gemacht.

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.

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

Telefon: +49 7403/701-0



Rolladen-Systeme

Vorteile/Nutzen

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

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

Funktional und enorm widerstandsfähig und ausgesprochen lauffähig – 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 R 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

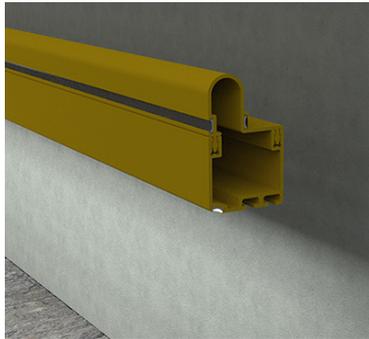


Handlaufsystem

Wussten Sie, dass ...

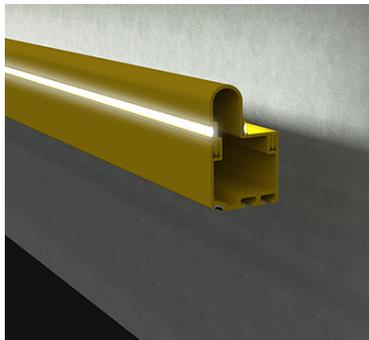
... im norwegischen Drammen-Tunnel insgesamt 14.000 Meter des Handlauf-Sicherheitssystems installiert wurde?

Wir haben gemeinsam mit unseren Entwicklungspartnern einen Handlauf konzipiert, der im Notfall maximale Orientierung gewährleistet und systemisch aus zwei Profilkomponenten besteht.



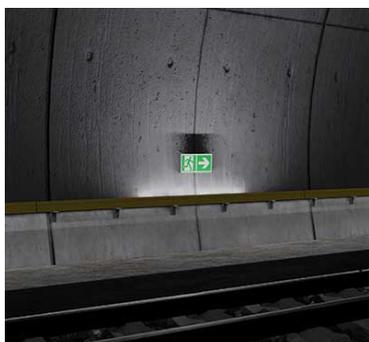
Down-Light

Optimale Ausleuchtung der Fluchtwege. Unsere LED-Bänder erfüllen mind. die 1 Lux Vorgabe der EU in Zugtunneln.



Up & Front-Light

Die LED-Bänder scheinen Richtung Tunnelwand und Tunnelmitte. Somit ist es möglich, den gesamten Tunnel optimal auszuleuchten und auf zusätzliche Lichtquellen zu verzichten.



Light on sign

Wichtige Hinweisschilder werden durch die LED-Bänder in unseren Handlauf beleuchtet und retten damit Leben.

i

Die fortschrittliche LED-Technologie verspricht mehr Energieeffizienz und flexible Lichtgestaltung und -steuerung. Ihre Integration in Tunnelbeleuchtungssysteme erhöht die Sicherheit, senkt die Kosten und entlastet die Umwelt.

Sprechen Sie uns für mehr Informationen gerne an.
+49 7403 701 0

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.

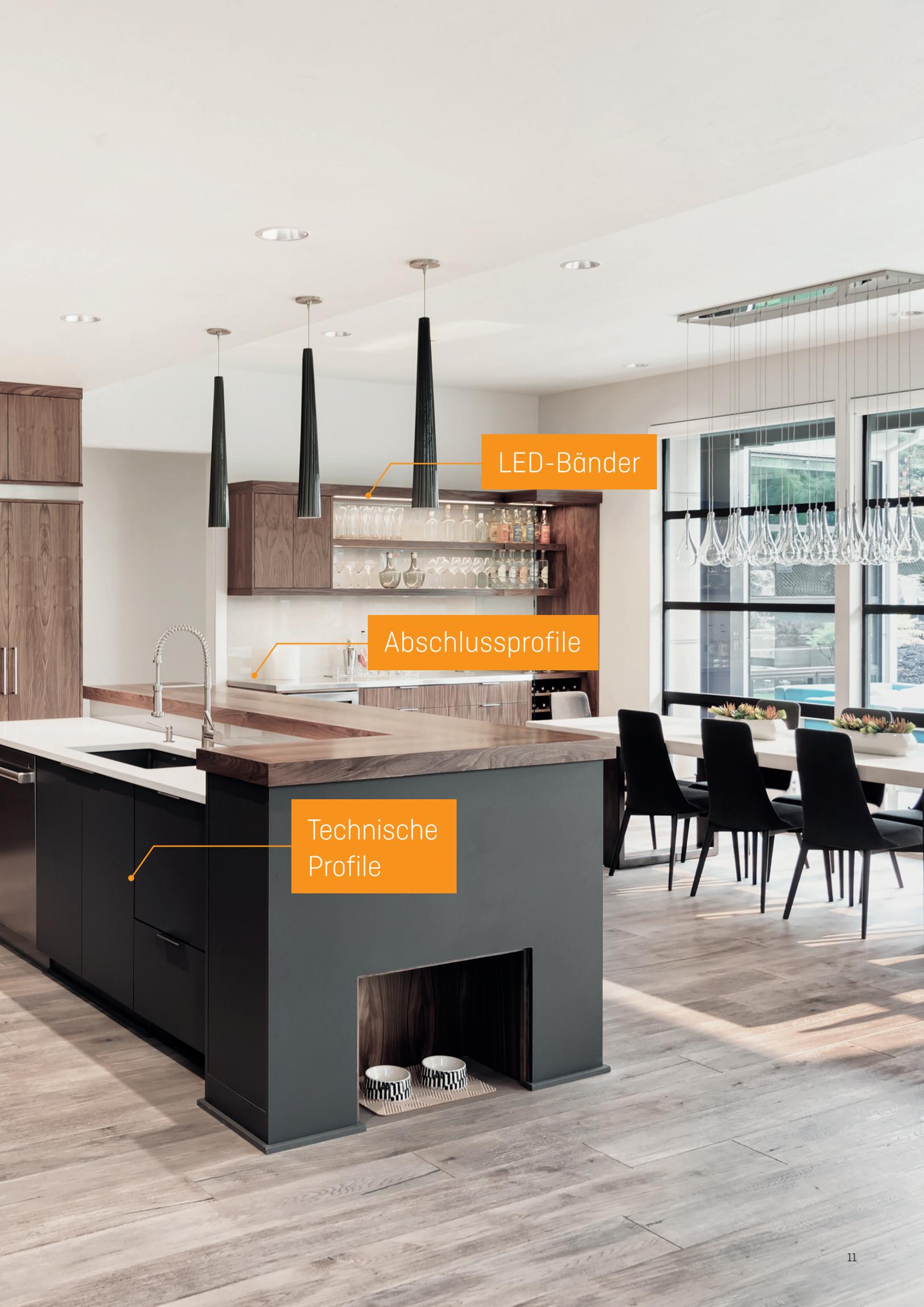


Oberflächen-
Dekorpapiere

Rolladen-Systeme

Sockel-
leisten

Arbeitsplatten-
kanten



LED-Bänder

Abschlussprofile

Technische
Profile

Weltweit vernetzt und aktiv – als Teil der SURTECO Gruppe

SURTECO GROUP SE

Board: Wolfgang Moyses [CEO], Andreas Pötz [CFO]

Europe & South America			North America	Asia/Pacific
Surfaces	Edgebands	Profiles		
SURTECO GmbH Germany	SURTECO GmbH Germany	Döllken Profiles GmbH Germany	SURTECO North America Myrtle Beach, SC	SURTECO Australia Pty Ltd. Australia
SURTECO Art GmbH Germany	PROADEC Portugal S.A. Portugal	Döllken Sp. z.o.o. Poland	SURTECO North America Brampton, Canada	PT Döllken Bintan Edgebands & Profiles Indonesia
DAKOR Melamin GmbH Germany	PROADEC Brasil Ltda. Brasil	Döllken Cz s.r.o. Czech Republic	SURTECO North America Agawam, MA	SURTECO Decorative Material Co. Ltd. China
KRÖNING GmbH Germany	Chapacinta S.A. de C.V. Mexico	Nenplas Ltd. UK	SURTECO North America Greensboro, NC	SURTECO Pte Ltd. Singapore
Gislaved Folie AB Sweden	SURTECO UK Ltd. UK	Polyplas Extrusions Ltd. Ltd. UK	SURTECO North America Auburn, PA	
SURTECO Italia s.r.l. Italy	SURTECO France S.A.S. France		SURTECO North America Columbus, MI	
	SURTECO 000 Russia		SURTECO North America Jeannette, PA	
			SURTECO North America Monroe, NC	
			OMNOVA - A Division of SURTECO Rayong, Thailand	

Darum sind wir ein guter Partner

Als global denkendes und handelndes Unternehmen erbringen wir beste Leistung in Qualität und Service. Wir sind ein deutsches, mittelständisches Unternehmen im internationalen Konzernverbund der SURTECO SE und sind uns der Verantwortung gegenüber internen und externen Parteien (Kunden, Mitarbeitern, Aktionären, Umwelt, Lieferanten, Gesellschaft und Verbänden) bewusst. Daher besitzen wir folgende DEKRA und SKZ Zertifikate:



Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001:2015

Durch unsere Zertifizierung der vorhandenen Qualitätsmanagementsysteme gemäß ISO 9001 schaffen wir eine transparente und objektive Beurteilung unserer Leistungen – und das auf der ganzen Welt, denn die Norm ISO 9001 gilt als weltweiter Qualitätsmaßstab.



Umweltmanagement DIN EN ISO 14001:2015

Wir sehen es als unsere Pflicht, die Umwelt zu schützen und im Rahmen unserer Handlungen entstehende Umweltbelastungen wo immer möglich zu vermeiden bzw. kontinuierlich zu minimieren und sind uns unseres Einflusses, auch auf die Lebensqualität zukünftiger Generationen, bewusst. Dies gilt auch bei der Entwicklung und Planung neuer Produkte und Prozesse.



Energiemanagement DIN EN ISO 50001:2016

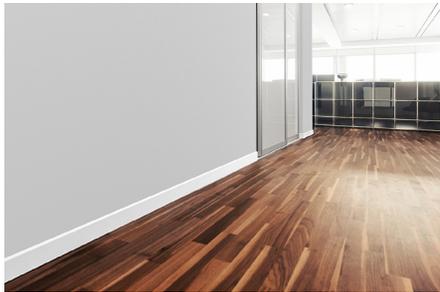
Bei der Erstellung unserer Produkte sowie der Gestaltung der Prozesse streben wir eine kontinuierliche Verbesserung unseres spezifischen Energieverbrauches (Steigerung der Energieeffizienz) an.



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

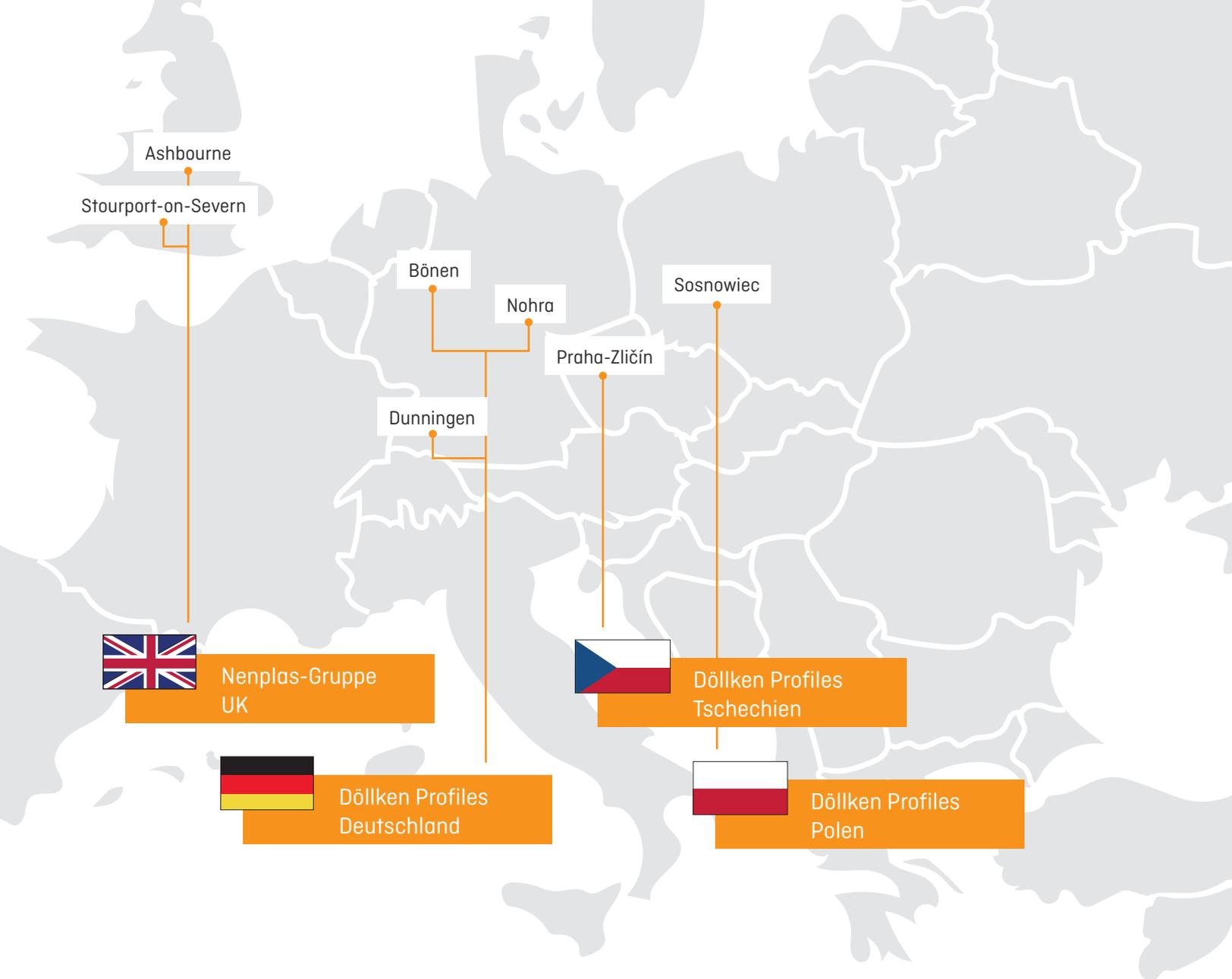
Funktional, enorm widerstandsfähig und auf Wunsch an jedes Möbeldekor anpassbar.



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)



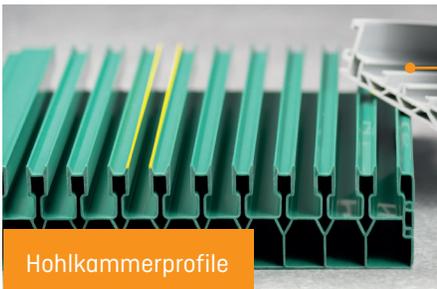
Mehrfachstrang



Co-Extrusion/Tri-Extrusion



Glasklare Profile



Hohlkammerprofile



In Line Folierung



In Line stanzen, bohren, fräsen



Alu-/Kupfer-/Stahl-
bandeinlage



Fixlängen +/- 0,5 in der Linie

Kompetenzmatrix Extrusion	Materialkompetenz
Co-Extrusion/Tri-Extrusion	Polyvinylchlorid
Mehrfachstrang (bis zu 4-Fach mit Flow-Control)	Polyvinylchlorid
LED (Mehrfach Co-Extrusion)	Acrylnitril-Butadien-
Schaumextrusion (H-PVC)	Polystyrol (PS)
Glasklare Profile	Polypropylen (PP)
Spezielle Gleitschichten	Polycarbonate (PC)
Hohlkammerprofile mit engsten Toleranzfeldern	Polyamide (PA)
In Line Folierung (Echtaluminium/Heißprägen/Papierfolien)	Acrylnitril-Styrol-Acrylat-Copolymere
In Line stanzen, bohren, fräsen	Polymethylmethacrylat
In Line Bedruckung/Prägung	Polymerblends
Alu-/Kupfer-/Stahlbandeinlage	Thermoplastische
Volumetrische/graphimetrische Dosierung	Polyethylen (PE)
Einfärbung mit Flüssigfarbe oder Masterbatch	Thermoplastisches
Fixlängen +/- 0,5 in der Linie	Polyethylenterephthalat
Wickeltechnik	Wood-Plastic-
Automatisierte Verpackung	Polyphenylenether
Off Line Konfektion	



3D Druckverfahren



Werkzeugbau/Werkzeug-instandhaltung



Materialentwicklung

	Funktionen
(PVC Hart/Weich)	Konstruktion
	3D Druckverfahren
Styrol (ABS)	Werkzeugbau/Werkzeuginstandhaltung
	Betriebstechnik/Vorrichtungsaufbau/Anlagenbau
	Materialentwicklung
	Mischerei/Farbmischerei/Compoundierung
	Recycling
(ASA)	Konfektionsabteilung
(PMMA)	Spezielle Oberflächentechnologien
(PC/ABS)	Projektmanagement
Elastomere (TPE)	DIN EN ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
	DIN EN ISO 14001:2015 Umweltmanagement
Polyurethan (TPU)	DIN EN ISO 50001:2016 Energiemanagement
(PET)	Greenguard Gold Zertifizierung
Composites (WPC)	Ausbildung
(PPE)	



Mischerei/Farbmischerei/Compoundierung



Recycling



Konfektionsabteilung



Ausbildung



Energiemanagement



Projektmanagement

Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft.



Als weltweit bekannter Hersteller von hochwertigen Kunststoffsockelleisten verpflichten wir uns auf eine exzellente und nachhaltige Qualität. Fortlaufend prüfen wir alle gängigen Produkte im Hinblick auf ihre Zusammensetzung, ihre Verarbeitungsqualität und ihre Umweltverträglichkeit; sei es die Wahl der verwendeten Rohstoffe oder die Optimierungen der Produktionsprozesse:

Bei uns wird das Thema Umweltfreundlichkeit groß geschrieben. Auch nach der Montage unserer Sockelleisten hört unsere Verantwortung in puncto Nachhaltigkeit lange nicht auf. Deswegen setzen wir auf Zertifizierungen und ständige Qualitätskontrolle – für einen gesunden Lebensraum und ökologische Verträglichkeit.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

In unserem Massivholzkatalog finden Sie unsere FSC- und PEFC-zertifizierten Holzleisten!



Nahezu alle Produkte sind Greenguard-Gold zertifiziert. Damit erfüllen sie die strengsten Anforderungen hinsichtlich der Emissionsreduzierung von Schadstoffen in die Raumluft.



Sämtliche Kernsockelleisten werden aus chlorfreiem Kunststoff gefertigt, sie sind nach ISO 16000 zertifiziert und emissionsarm.



Eine Vielzahl unserer Kunststoffsockelleisten (u.a. Treppenkanten, Weichleisten) werden ausschließlich mit phthalatfreien Weichmachern produziert.

Der nachhaltige Umgang mit Ressourcen ist uns sehr wichtig. Daher wird am Standort Grammetal ein Effizienzsteigerungsprojekt umgesetzt. Ziel ist es, durch die Verwendung moderner LED-Beleuchtungstechnik, einer Druckluftoptimierung sowie einer Maschinenabwärmerückgewinnung Energie einzusparen und damit auch den CO₂-Ausstoß signifikant zu senken. Zukünftig werden dadurch pro Jahr etwa 96 Tonnen CO₂ eingespart. Dieses Projekt wird durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung finanziell gefördert.

Zertifizierte Qualität

- ISO 50001:2018 - Energiemanagement
- ISO 9001:2015 - Qualitätsmanagement
- ISO 14001:2015 - Umweltmanagementsysteme

Sämtliche verwendeten Materialien sind REACH-konform.

Sämtliche Kernsockelleisten werden aus chlorfreiem Kunststoff gefertigt; sie sind nach ISO 16000 zertifiziert emissionsarm und die HDF-Kerne sind FSC-zertifiziert. Verwendung von PVC ohne gesundheitsschädliche Schwermetalle.



Nahezu alle Kernsockelleisten und Weichsockelleisten der Serie "Life" sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

www.blauer-engel.de/uz120

www.blauer-engel.de/uz176

Mit der EPD (Umwelt-Produktdeklaration) werden die umweltrelevanten Eigenschaften unserer Weichsockelleisten von neutralen und objektiven Daten abgebildet.

Weitere Zertifizierungen
Sämtliche Kernsockelleisten werden aus chlorfreiem Kunststoff gefertigt, sie sind nach ISO 16000 zertifiziert und emissionsarm.

