



Fix Point – die wegweisende Schneestangenhalterung der Franz Elkuch AG.

Kunststoffverarbeitung in höchster Qualität

# Von Salez nach ganz Europa

**Im Dreiländereck Schweiz–Liechtenstein–Österreich ist die Franz Elkuch AG ansässig. Von der kleinen St. Galler Ortschaft Salez aus werden Kunststoffprodukte nach ganz Europa geliefert. Das Familienunternehmen hat sich auf dem Gebiet der Kunststoffverarbeitung einen internationalen Namen gemacht.**

Mit der Herstellung von Spritzprodukten gründete Franz Elkuch im Jahr 1965 im Fürstentum Liechtenstein die gleichnamige Firma. Voller Elan und Einsatz baute er die Geschäftstätigkeit aus und machte sich als Zulieferer in der Rohrproduktion bald einen Namen. Schon früh übernahm sein Sohn Roland erste Aufgaben und unterstützte den Vater. Neue Ideen im Spritzgussbereich schwebten dem Sohn schon damals vor. 1984 übernahm Roland Elkuch die Unternehmensführung. Er entwickelte die Firma mit Beharrlichkeit und Ideenreichtum zu einem Nischenanbieter im Bereich der Kunststoffspritzgussteile.

## Breite Produktpalette

Produziert werden überwiegend eigene Entwicklungen aus thermoplastischen Kunststoffen, die bei Rohrsystemen ihren Einsatz finden. Die patentierten Flexbögen der Euro-X-Linie



ClickFix - die clevere Reparatur beschädigter Rohre.

und die vielseitig einsetzbaren Click-Fix-Produkte bilden den Produktionsschwerpunkt. Als Spezialist für Rohrbogen-Systeme entwickelt die Franz Elkuch AG komplette Systemlösungen, die den individuellen Ansprüchen der Kunden entsprechen. Bis zu einem Gewicht von zwei Kilogramm werden darüber hinaus verschiedenste Kunststoffteile hergestellt. Beispielsweise Implantat-Halterungen für die Dentalbranche, Handgriffe für Seilwinden oder sämtliche Formteile für Küchenabluft-Systeme. Ergänzend zu den eigenen, individuellen Rohrlösungen und Produkten vertreibt das Unternehmen gebräuchliche Formteile aus Kunststoff. Namhafte Firmen

**→ Revolutionäres Steckverbindingssystem**

Die Franz Elkuch AG hat ein Steckverbindingssystem für empfindliche Lichtwellenleiter entwickelt, welches vollumfänglich ohne Metallteile gefertigt wird und damit eine störungsfreie und zuverlässige Datenübertragung garantiert. Die sogenannte «elkuch fibre-line»-Steckverbinding ist durch einen «micro-click»-Bajonett-Verschluss gekennzeichnet, mit welchem die Micro-duct-Rohre doppelt sicher und dauerhaft miteinander verbunden werden. Spannhülsen aus Kunststoff halten die Rohre auch unter Höchst-



«elkuch fibre-line»-Steckverbinding.

belastung in unverrückbarer Position. Der Kunststoff, aus dem die «elkuch fibre-line» gefertigt ist, ist wasserabstossend, schlagfest und bis 16 bar druckfest. Die Handhabung der «elkuch fibre-line»-Steckverbinding erfolgt schnell und einfach. Bei der Montage werden die Microduct-Rohre in die Steckverbinding eingeführt und automatisch durch die Spannhülse sicher und fest fixiert. Ein zweistufiges Sicherheitssystem verhindert ein Auseinanderlösen der Rohrverbinding. Die fachmännische Demontage kann ebenfalls mit wenigen Handgriffen erfolgen. Zum «elkuch fibre-line»-Programm der Franz Elkuch AG gehören die Steckverbinding, die Endmuffe und die Reduktion.

**Zur Überwindung von Hindernissen: Euro-x, das flexible Rohrbogensystem der neuen Generation.**



Die Geschäftsleitung der Elkuch AG (v.l.n.r.): Damian Elkuch, Roland Elkuch und Mario Elkuch.

aus dem In- und Ausland vertrauen seit Jahren auf die Qualität und Zuverlässigkeit der Franz Elkuch AG. Kunden in ganz Europa, insbesondere grosse Energieversorger und Telekommunikationsbetriebe, setzen heute auf die Produkte des Unternehmens.

**Umfassender Dienstleister**

Als Produzent in der Kunststoffbranche zu Hause, versteht sich die Franz Elkuch AG jedoch als umfassender

Dienstleister. Zuhören, analysieren, kreieren und realisieren – die individuellen Bedürfnisse der Kunden werden sehr ernst genommen. Jede Neuentwicklung, einschliesslich der notwendigen Werkzeuge, wird von der Ursprungsidee über die technische Zeichnung, die Produktion bis hin zur kundenspezifischen Anwendung vor Ort begleitet. Die Entwicklung ist noch Chefsache und die noch kleine Grösse des Familienunternehmens ermöglicht hohe Flexibilität und kur-



ze Reaktionszeiten. Mit der Entwicklung und Einführung der patentierten Produktlinie Multiflex wurde erneut die Innovationsfähigkeit unter Beweis gestellt. Als Hightech-Produkt bietet das endlos gliedrige Kunststoffrohr mit seiner flachen rechteckigen Form und der beliebigen Längen Anpassung ein breites Anwendungsspektrum. Zum Einsatz kommt Multiflex vor allem bei Unterflurkanälen für Bodenheizungen und Abluft oder als flexible Kabelführung bei Elektrokanälen.

Die Franz Elkuch AG ist ein Liechtensteiner Familienunternehmen, das mittlerweile bereits in der dritten Generation steht. Neben dem Geschäftsführer Roland Elkuch wirken auch dessen Frau sowie die Söhne Mario und Damian im Unternehmen mit.

Der Kundenwunsch und die termintreue Lieferung stehen bei der Firma an erster Stelle. Langjährige zufriedene Geschäftsbeziehungen sind kurzfristigem Gewinnstreben übergeordnet. Ebenso umsichtig werden auch die Investitionen und die Fir-

menexpansion betrieben. Die hohe Mitarbeiterzufriedenheit und eine hohe Produktivität bestätigen die überlegte Geschäftsführung.

**Wichtiger Umweltgedanke**

Der Umweltgedanke spielt bei der Franz Elkuch AG eine grosse Rolle: Ökologische Überlegungen werden bei der Produkte-Entwicklung und der Produktion miteinbezogen. Wo immer möglich werden wiederaufbereitete Kunststoffe eingesetzt. Als erstes Unternehmen der Schweiz hat die Franz Elkuch AG beim Bau ihrer neuen Produktionshalle einen in sich geschlossenen Heizwasserkreislauf errichtet. Die Abwärme aus dem Kühlwasser der Produktion wird direkt in die 11,5 km lange Bodenheizung eingespeist und anschliessend wieder zurückgefördert. Mit diesem Heizsystem wird ein wertvoller Beitrag zum Schutz von Klima und Umwelt geleistet, der Wirtschaftlichkeit und Produktivität nicht beeinträchtigt.



**Unerlässlich für den Tiefbau: Der starre Bogen der Franz Elkuch AG.**



**POWTECH 2011**

11.– 13. Oktober in Nürnberg, Germany

Internationale Fachmesse für Mechanische Verfahrenstechnik und Analytik

Mitglied im [www.powderbulknetwork.com](http://www.powderbulknetwork.com)



Ihre erste Adresse für die Chemie- und Pharmaindustrie!

[www.powtech.de/chemie](http://www.powtech.de/chemie)

Ideeller Träger



Veranstalter

NürnbergMesse GmbH  
Tel +49 (0)9 11.86 06-49 44  
besucherservice@nuernbergmesse.de

Information

Handelskammer Deutschland-Schweiz  
Tel +41 (0)44.2 83 61 75  
Fax +41 (0)44.2 83 61 00  
suisse@nuernbergmesse.com

NÜRNBERG MESSE