

Products
for your
success

Anlagen zur Herstellung von Profilen und Schläuchen

*Lines for the Manufacture
of Profiles and Hoses*



Profiles & Hoses



TROESTER

EXCELLENCE IN EXTRUSION.

TECHNISCHE INFORMATION TECHNICAL INFORMATION

Profil- und Schlauchanlagen aus einer Hand: Immer ein sicherer Garant für herausragende Qualität.

Permanente technische Weiterentwicklung in Zusammenarbeit mit TROESTER-Kunden in aller Welt gewährleisten stets effektiv arbeitende Aggregate und Anlagen, die sich durch eine außergewöhnlich hohe Fertigungsqualität auszeichnen.

Anlagen zur Herstellung von Profilen und Schläuchen bieten diese Vorteile in besonderem Maße, wenn sie aus einer Hand stammen. Dem Kunden steht von der Konzeption über Fertigung und Transport bis zur Montage und Inbetriebnahme immer ein Ansprechpartner gegenüber: TROESTER.

Die hohe Zahl der weltweit installierten Schlauch- und Profillinien sowie die große Kundenzufriedenheit mit TROESTER als Anlagenlieferant hat daneben noch andere Gründe. Zum Beispiel eine überlegene Prozesstechnik, resultierend aus der Entwicklung langlebiger und wirtschaftlich arbeitender Maschinen und Anlagen. Auch die ausgereifte Systemtechnik bei der effizienten Maschinen- und Anlagensteuerung spielt eine wesentliche Rolle. Genauso wie der qualifizierte TROESTER-Service und -Support, der den Kunden genau die Unterstützung gibt, die sie brauchen, damit nach der Anlaufphase hochqualitative Profile und Schläuche entstehen.

Profile and Tube Lines from one Supplier: always a Safe Guaranty for Outstanding Quality.

Permanent technical further development in collaboration with TROESTER customers from all over the world provides a security for economically working machines and lines that stand out for their excellent product quality.

Lines for the manufacture of profiles and tubes offer these advantages especially if they are from one supplier. From the design work over the manufacture and transport to the installation and commissioning there is only one contact partner for the customer: TROESTER.

The large number of worldwide installed lines for tubes and profiles as well as the great customer satisfaction with TROESTER as line supplier has of course many more reasons. For example the superior process technology resulting from the development of efficient machines and lines with a long service life. Further the perfected system technology for machine and line control play a decisive roll. Another criterion is the qualified TROESTER service and support which provides customers with the exact support required, enabling them efficiently to produce high-quality profiles and tubes after the starting phase.

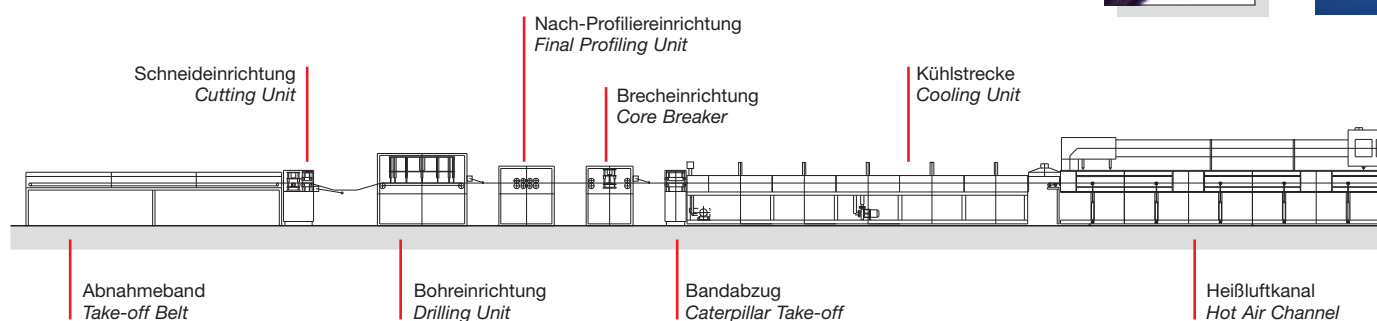
Produktmuster
Schläuche

Product examples
hoses



Produktmuster
Profile

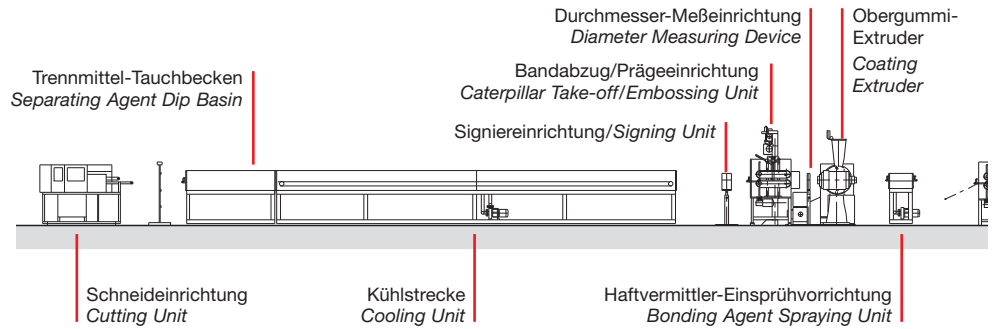
Product examples
profiles



Sämtliche gezeigten Schlauch- und Profilanlagenkonzepte sind Beispiele für mögliche Anlagenkonfigurationen. Darüber hinaus liefert TROESTER jederzeit Anlagen, die speziell auf individuelle Produktanforderungen zugeschnitten sind.

All presented tube and profile line concepts are examples of possible line configurations. For the particular applications TROESTER will supply tailor-made solutions matching the specific product requirements.

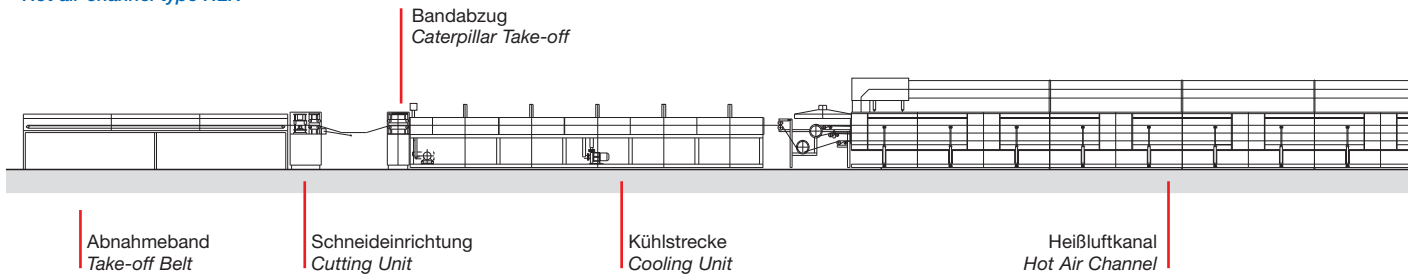
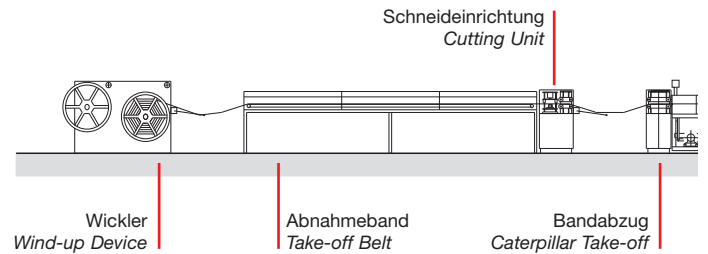
BEISPIEL SCHLAUCHAN EXAMPLE HOSE LINE



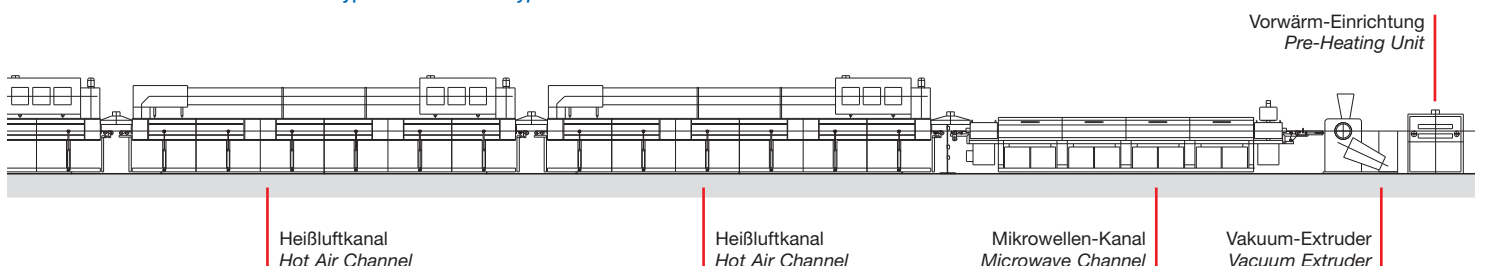
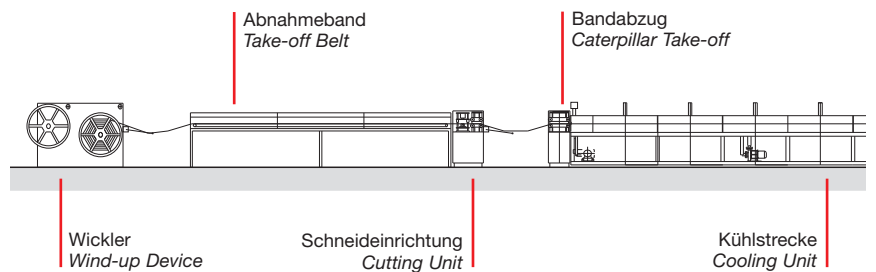
BEISPIELE PROFILANLAGE EXAMPLES PROFILE LINE



Heißluftkanal Typ HLK
Hot air channel type HLK

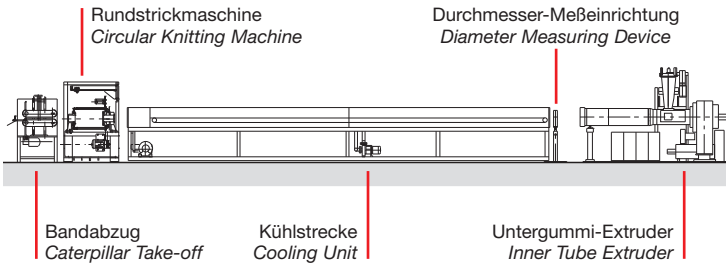


Salzbad Typ LCM / Salt bath type LCM

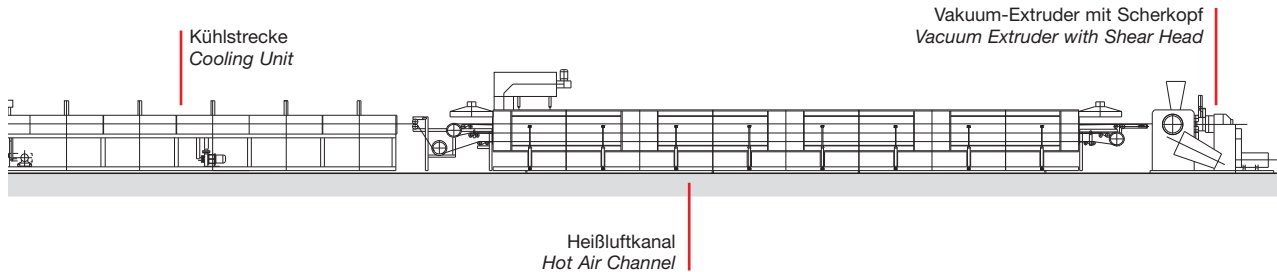




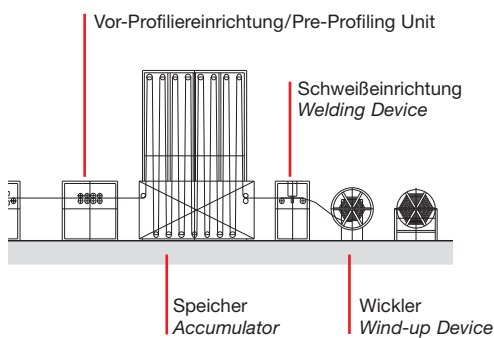
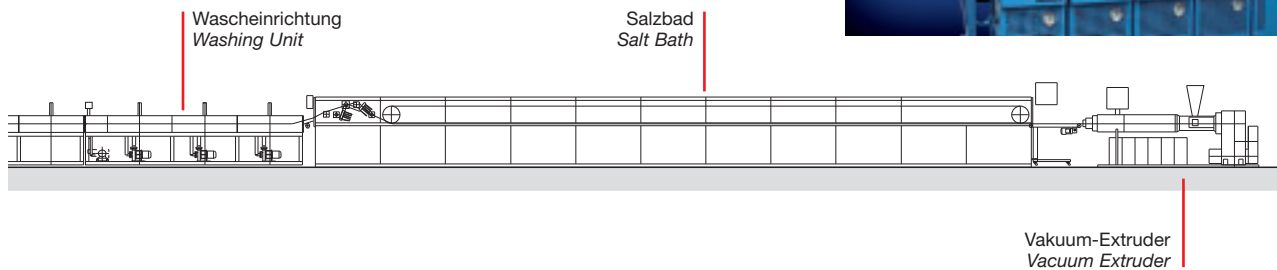
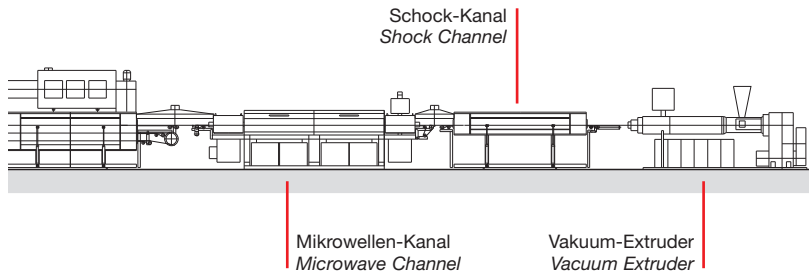
Salzbad Typ LCM / Salt bath type LCM



LAGEN INES



Vakuüm-Extruder Typ GS-Vak
Vacuum extruder type GS Vak



Mikrowellen-Kanal
UHF Typ MWK/
Microwave channel
UHF type MWK





Anlagen zur Herstellung von Profilen und Schläuchen

Kernbestandteile aller Anlagen für Profile und Schläuche sind die individuell auf das Anforderungsprofil abgestimmten Extruder und Spritzköpfe. Die Vorteile von Fertigungslösungen aus einer Hand sind offensichtlich: **1)** ein Verantwortlicher für den gesamten Produktionsprozess, **2)** Einheitlichkeit aller Konstruktionsmerkmale, die sowohl die technischen Belange als auch die Qualitäts-Philosophie des Fertigungsprozesses betreffen, und **3)** wo möglich gleiche Bauteile in verschiedenen Aggregaten. Auf diesem Weg unterstützt TROESTER als Komplettanbieter die Forderung seiner Kunden, Profile und Schläuche in herausragender Qualität produzieren zu können.

Solide Fertigungssicherheit „made in Germany“ bieten ebenso die nachgeschalteten Salzbad-, Heißluft- oder Mikrowellen-Vulkanisationsanlagen sowie alle anderen Peripherie-Aggregate, die sich durch technische Perfektion, einfachste Handhabung und exzellente Produktionsergebnisse auszeichnen. Die Maschinen eines einzigen Anlagenlieferanten wie TROESTER lassen sich problemlos zu einer funktionsfähigen Fertigungsanlage vernetzen.

Alle TROESTER Anlagenkomponenten werden bereits im Vorfeld gründlich getestet und aufeinander abgestimmt, um beim Kunden eine zügige und reibungslose Inbetriebnahme zu gewährleisten. Deshalb können Kunden auch bei der Inbetriebnahme von Einzelkomponenten sicher sein, jederzeit kompetentes Know-how und eine innovative Lösung für jeden individuellen Anwendungsfall zu erhalten.

Um alle Vorteile der TROESTER-Anlagen zur Herstellung von Profilen und Schläuchen kennenzulernen, vereinbaren Sie bitte ein persönliches Gespräch mit der TROESTER-Vertretung in Ihrer Nähe. Oder wenden Sie sich direkt an TROESTER GmbH & Co. KG in Hannover, Deutschland.

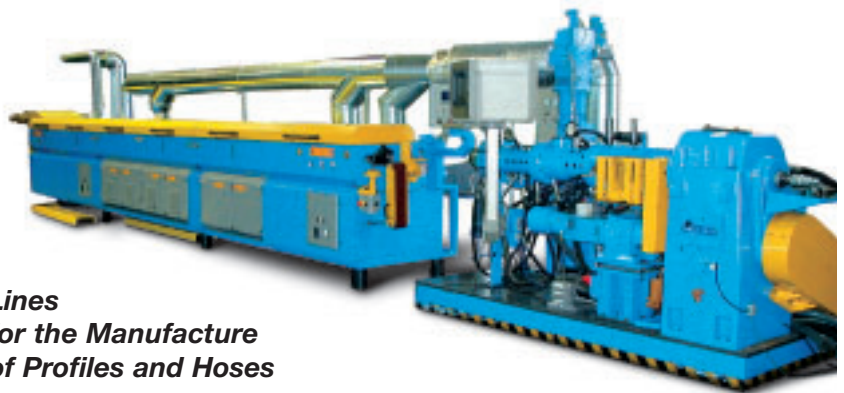
Lines for the Manufacture of Profiles and Hoses

*The heart of every production line for profiles and tubes are the extruders and extrusion heads which are matched to the individual requirements of the particular application. The advantages of solutions from one supplier are quite obvious: **1)** One contractual partner responsible for the entire production process; **2)** uniformity of all design features concerning technical aspects as well as the quality philosophy of the manufacturing process; **3)** wherever possible identical components in different units. In this way TROESTER as a supplier of complete lines is in a position to support customer's demand to produce profiles and tubes of outstanding quality.*

Solid reassurance associated with »Made in Germany« is also given by the downstream salt bath, hot air or microwave vulcanization systems and all other peripheral line components which all stand out for technical perfection, easiest handling and excellent production results.

Machines from a single line supplier like TROESTER can be interconnected easily into a functional production facility.

All TROESTER line components undergo extensive pre-market testing and are designed to work with one another in order to

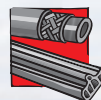


ensure smooth and rapid on-site commissioning. TROESTER customers therefore can be sure to get specialist know-how and innovative solutions for any individual application referred not only to complete lines but also to individual machines.

For more detailed information on our Profile and Hose Lines, please apply to the TROESTER representative in your area, or contact the TROESTER Headquarter in Germany directly.



Extruder-Zahnradpumpen-Kombination
Extruder-Gear pump combination



Profiles & Hoses

TROESTER: A TRADITION OF INNOVATION

Delivery Program for Cable Manufacturers and the Rubber Processing Industry:



Wire & Cable



Tire Components



Profiles & Hoses



Gaskets & Belts

Complete lines	✓	✓	✓	✓
Extruders	✓	✓	✓	✓
Multi-component extrusion heads	✓	✓	✓	○
Calender lines	○	✓	○	✓
Roller head lines	○	✓	○	✓
Single-roll roller die (SRRD) systems	○	✓	○	✓
Continuous vulcanization lines	✓	○	✓	○
Winders, accumulators	✓	✓	✓	✓
Various downstream equipment	✓	✓	✓	✓
Electrical equipment, automation, control technology	✓	✓	✓	✓

*Machines and complete lines built by
TROESTER are known all over the world
and are synonymous with technological
advancement, quality and outstanding
performance in the fields of rubber and
cable processing.*

Für etwaige Garantien oder Gewährleistungspflichten ist ausschließlich der Vertrag zwischen Kunden und TROESTER maßgebend. Die hier gemachten Angaben stellen (keinerlei) Zusicherungen, irgendwelcher besonderer Eigenschaften dar, sie dienen lediglich der allgemeinen Information und können im Einzelfall abweichende Ansprüche, insbesondere hinsichtlich der Beschaffenheit, nicht abgeleitet werden. Die Bedeutung gewerblicher Schutzrechte ist in jedem Fall Sache des Kunden. Only the contract between the customer and TROESTER is binding for any guarantees and commitments. The particulars given herein do not represent promises of any special characteristics. They serve purely for general information purposes and may differ in individual cases. No claims of any nature may be derived herefrom. The observation of commercial trade marks or patents shall in every instance be the responsibility of the customer.

CLPH · 2006/08 · 500 · D/E (U)
Rother, van Cleef, Design & Kommunikation

www.troester.de

TROESTER

EXCELLENCE IN EXTRUSION.

CONTACTS

TROESTER GmbH & Co. KG
P.O. Box 89 01 80
30514 Hannover, GERMANY
Phone +49-511-8704-0
Fax +49-511-864028
E-mail info@troester.de
www.troester.de

TROESTER Machinery, Ltd.
300 Loomis Avenue
Cuyahoga Falls, Ohio 44221, USA
Phone +1-330-928-7790
Fax +1-330-928-7239
E-mail info@troester-usa.com
www.troester-usa.com

TROESTER Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
Workshop No. 9
No. 6999 Chuan'sha Road
Pudong New Area
Shanghai 201202, PR CHINA
Phone +86-21-58598308
Fax +86-21-58598310
E-mail info@troester.cn

TROESTER Moscow
50, Zemlyanoy Val, Room No. 1102 GIAP
Moscow, 109815, RUSSIA
Phone & Fax +7-495-9166093
E-mail Lusia137@rol.ru