

Ugitech Profile





Alles beginnt mit Stahl: dem Stahl, den Sie als unser Kunde benötigen, um auf Ihrem Markt erfolgreich zu sein. Stahl einer bestimmten Güte.

Sie brauchen ihn zuverlässig, in kleinsten oder sehr großen Mengen, in jederzeit exakt reproduzierbarer Qualität, und Sie brauchen ihn schnell. In der Regel just-in-time. Lieferverzögerungen oder Ausfälle sind keine Option.

Stahl mit den verschiedensten Eigenschaften: leicht formbar und dennoch hochfest für die Kunststoffindustrie. Extrem korrosionsbeständig für Offshore-Anlagen. Oder dynamisch extrem belastbar für Motorkomponenten.

Willkommen bei SCHMOLZ + BICKENBACH. Wir bieten die Lösung. Immer.

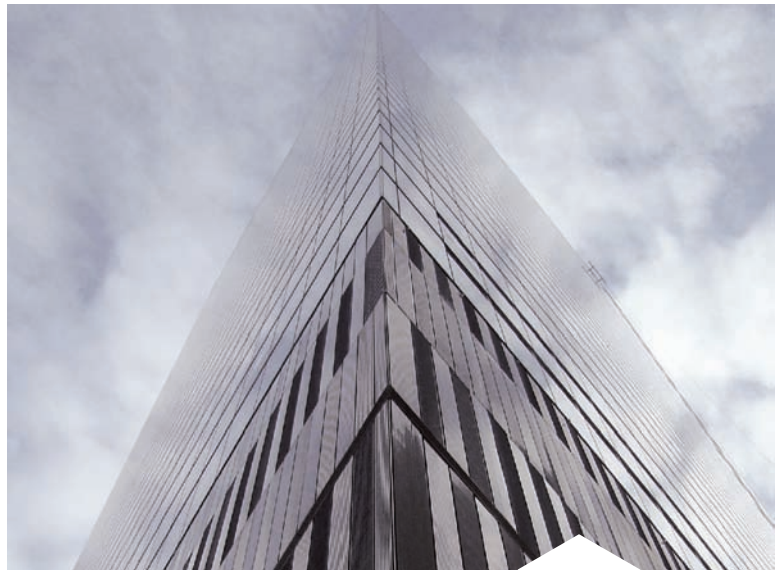
Ein hoher Anspruch. Wir werden ihm gerecht, weil wir mehr sind als „nur“ ein Unternehmen, das Stahl produziert. Im Herzen Europas produzieren wir, was unsere Kunden für ihren Erfolg in hart umkämpften Märkten benötigen: integrierte Lösungen aus hochwertigem Stahl. Ein in der Branche einzigartiges Unternehmenskonzept mit den drei Säulen Produktion, Verarbeitung sowie Distribution + Services ermöglicht es uns, entlang der gesamten Wertschöpfungskette und in jeder gewünschten Verarbeitungstiefe zu operieren, als Lösungsanbieter, Technologietreiber – und vor allem als verlässlicher und qualitätsbewusster weltweiter Partner unserer Kunden.

Größe, Leistungsfähigkeit und weltweite Präsenz sind für uns jedoch kein Selbstzweck. Wie alles, was wir tun, dienen sie dazu, unsere Position als Lieferant für Lösungen aus Stahl, Know-how und Service aus einer Hand ständig weiter auszubauen und zu festigen. Wo immer Sie auch sind. Was immer Sie auch brauchen – wir sind die Lösung. Das ist unser Anspruch und unser Selbstverständnis.



SCHMOLZ + BICKENBACH GROUP

PRODUKTION	VERARBEITUNG	WORLD WIDE DISTRIBUTION + SERVICES		
Deutsche Edelstahlwerke GmbH Deutschland	SCHMOLZ + BICKENBACH Blankstahl GmbH Deutschland	SCHMOLZ + BICKENBACH Distributions GmbH	Günther + Schramm GmbH Deutschland	SCHMOLZ + BICKENBACH International GmbH
Ugitech S.A. Frankreich	Steeltec AG Schweiz	SCHMOLZ + BICKENBACH Distributions GmbH Deutschland	Dr. Wilhelm Mertens GmbH Deutschland	SCHMOLZ + BICKENBACH Australia Pty. Ltd. Australien
Swiss Steel AG Schweiz	Boxholm Stål AB Schweden	SCHMOLZ + BICKENBACH Europe GmbH	SCHMOLZ + BICKENBACH Acciai Speciali S.r.l. Italien	SCHMOLZ + BICKENBACH do Brasil Ltda. Brasilien
A. Finkl & Sons Co. USA	SCHMOLZ + BICKENBACH A/S Dänemark	SCHMOLZ + BICKENBACH Austria GmbH Österreich	SCHMOLZ + BICKENBACH Baltic SIA Lettland	SCHMOLZ + BICKENBACH Canada Inc. Kanada
Sorel Forge Co. Kanada	SCHMOLZ + BICKENBACH Çelik A.S. Türkei	SCHMOLZ + BICKENBACH Belgium Belgien	SCHMOLZ + BICKENBACH Baltic UAB Litauen	SCHMOLZ + BICKENBACH Middle East FZCO Dubai (VAE)
	Ugitech Italia srl. Italien	SCHMOLZ + BICKENBACH s.r.o. Tschechische Republik	SCHMOLZ + BICKENBACH B.V. Niederlande	SCHMOLZ + BICKENBACH Hong Kong Co. Ltd. Hong Kong
	Sprint Metal Edelstahlziedereien GmbH Deutschland	SCHMOLZ + BICKENBACH Baltic OÜ Estland	SCHMOLZ + BICKENBACH Polska Sp. z o.o. Polen	SCHMOLZ + BICKENBACH (Hong Kong) Trading Ltd. Hong Kong
		SCHMOLZ + BICKENBACH Oy Finnland	SCHMOLZ + BICKENBACH Portugal S.A. Portugal	SCHMOLZ + BICKENBACH INDIA Pvt. Ltd. Indien
		SCHMOLZ + BICKENBACH France S.A.S. Frankreich	SCHMOLZ + BICKENBACH Romania Srl Rumänien	SCHMOLZ + BICKENBACH Malaysia Sdn. Bhd. Malaysia
		SCHMOLZ + BICKENBACH UK Ltd. Großbritannien	SCHMOLZ + BICKENBACH Russia OOO Russland	SCHMOLZ + BICKENBACH Mexico S.A. de C.V. Mexiko
		SCHMOLZ + BICKENBACH Magyarország Kft. Ungarn	SCHMOLZ + BICKENBACH Slovakia s.r.o. Slowakei	SCHMOLZ + BICKENBACH Singapore Pte. Ltd. Singapur
		SCHMOLZ + BICKENBACH Inox srl. Italien	SCHMOLZ + BICKENBACH Ibérica S.A. Spanien	SCHMOLZ + BICKENBACH South Africa (Pty.) Ltd. Südafrika
				SCHMOLZ + BICKENBACH USA Inc. USA

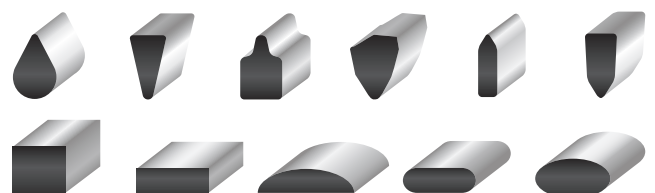


Ugitech Profile

Ugitech, führender Hersteller von Langprodukten aus nichtrostenden Stählen und Legierungen, bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment von Profilen und Werkstoffen an, die bei hoher Beanspruchung unter den schwierigsten Bedingungen einsetzbar sind (Erdölindustrie, chemische Industrie, Bergbau, Lebensmittelbranche).

Formen

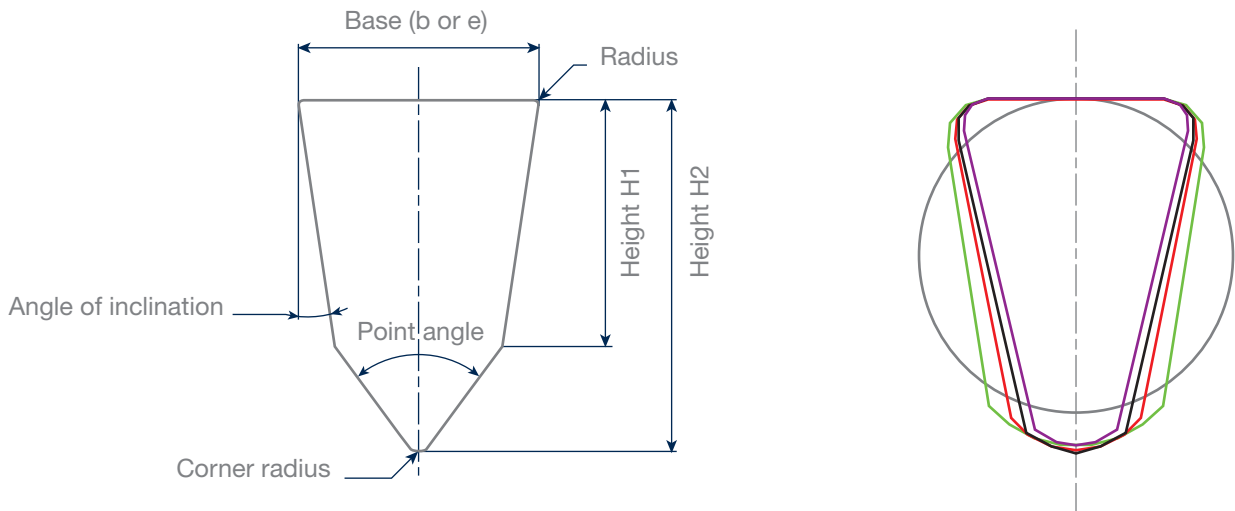
Einfach oder komplex:
Dreieckig, viereckig, oval,
tropfenförmig, halbflach mit runden
oder flachen Kanten, halbrund etc.
Auf Wunsch prüfen wir Ihre
Zeichnungen, um auch bei
komplexen Profilen Ihre
Erwartungen und Anforderungen
in jeder Hinsicht zu erfüllen.
Unsere Fertigungsmöglichkeiten:
Querschnitte von 2 bis 70 mm².



Unser Fertigungsprozess

Ziel: Herstellung eines Profils aus Runddraht

Vom Entwurf zur Realisierung



DIE «UGISHAPE» REIHE

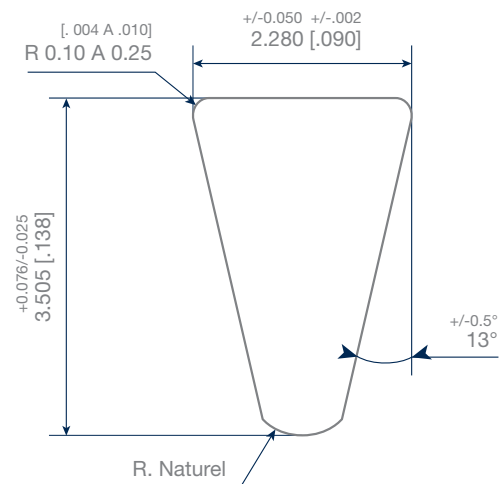
Unsere gleichschenkligen Dreieckprofile sind hauptsächlich für die Filtration von Erdöl und Erdgas hergestellt

Wichtigste Produkte:

0.090x0.075 – 0.090x0.105- 0.090x0.140
Werkstoff 316L und NY825

Verfügbarkeit: innerhalb vier Wochen mit Abmessungsprüfbericht.

Unser Kaltwalzprozess ermöglicht die Herstellung von glatten, blanken Oberflächen. Von einfachen Formen bis hin zu komplexen Profilen hin liefert Ugitech eine Vielfalt von Produkten mit verschiedenen Querschnitten und engen Toleranzen (ggf. nach Ihren Zeichnungen).



STANDARD DEVIATION WITHIN A REEL
<=0.005MM [<=.00020"]

TENSILE STRENGTH 865/1200MPA (Hardness 24/36HRC)



Prüfungen und Qualität der Profile

Während der Fertigung

Fortlaufende Maßkontrollen durch Laser-Messung.

Am fertiggestellten Profil

Prüfung der Geometrie und der mechanischen Eigenschaften an Proben (ZF, Streckgrenze).



Auf Anfrage

- » SPC-Daten
- » Angabe weiterer mechanischer Eigenschaften (A %, Härte HRb, HRc)
- » Profilprojektionen mit Maßangabe

Zertifizierungen und Normen

Norm: EN 10088

Zertifizierung: ISO 9001

ISO 14001

Anwendungsbereiche unserer Profile

Der Vorteil von Ugitech

Die hohe Qualität unserer blanken, entfetteten Oberflächen.

Filtertechnik

- » Bohrungen: Erdöl, Wasser, Geothermie
- » Filtration: Erdölchemie, Papierstoff, Lebensmittel
Die präzisen Maßtoleranzen und mechanischen Eigenschaften unserer Produkte sind Bestandteil unseres anerkannten, fundierten Know-hows auf diesem Gebiet.
- » Kohleförderung und Bergbau:
Trennung - Siebung
Hohe Abriebfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit sowie sehr gute Schweißbarkeit. Unser Liefersortiment umfasst bewährte, robuste Produkte, die auch in nichtmagnetischen Güten verfügbar sind.

Architektur

Wir stellen Profile mit verschiedenen geometrischen Formen (dreieckig, halbfach, Leichtprofile etc.) her, um Ihnen moderne, zweckmäßige Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche anzubieten: Gitterroste, Stadtmöbel, Geländer, Fassaden etc. Ugitech steht für Innovation im Dienst Ihrer Projekte.

Sonstige Anwendungen

Automobilindustrie, Haushaltsartikel, Luftfahrt, Industrie.

Ugitech bietet für Filtrationsanwendungen außerdem eine umfassende Auswahl von gezogenen Drähten in verschiedenen Durchmessern und Werkstoffen mit unterschiedlichen mechanischen Eigenschaften an.

Aufmachung

- » Spulen von 250 bis 1000 kg
- » Ringe von 300 kg
- » Stäbe in Holzkisten (1 bis 6 Meter)



Ugitech SA

France

Petit Rue Volais
BP 115
27800 BRIONNE

Tel.: +33 (0) 32/47 35 96

Fax.: +33 (0) 32/44 96 39

www.ugitech.com

Nicht vertragliches Dokument

U^o Villi® - www.imprimerie-villiere.com
Brandlite-Profile_DE/12-2012
D2231DE