



We are Doğrar Metal

Mastering metal for more
than half a century.



ROLL FORM TECHNOLOGY
C Profile Production Line

Profiles Produced with Roll Form Technology

Profiles Produced with Roll Form Technology

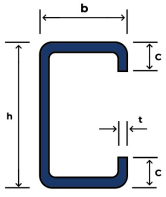


C Profiles / C Profil

C profiles are structural metal profiles manufactured from galvanized steel sheets and widely used across various industries. Thanks to their lightweight structure, high load-bearing capacity and ease of installation, they are commonly used in solar energy systems, steel construction structures and industrial applications.

Produced using roll form technology, C profiles can be manufactured in different dimensions and cross-sections according to project requirements. During production, punching, forming and precision cutting processes are applied to achieve accurate and reliable results, ensuring fast installation and long service life.

C profiller, galvanizli çelik saclardan üretilen ve birçok endüstride yaygın olarak kullanılan yapısal metal profillerdir. Hafif yapısı, yüksek taşıma kapasitesi ve kolay montaj avantajı sayesinde güneş enerjisi sistemleri, çelik konstrüksiyon yapılar ve çeşitli endüstriyel uygulamalarda sıklıkla tercih edilmektedir.



Roll-Form	Minimum (mm)	Maximum (mm)
h	80	350
b	40	100
c	10	30
t	1,50	4,00

Material Quality	S235JR	S355JR
	S275JR	S420JR

Roll form teknolojisi ile üretilen C profiller, proje gereksinimlerine göre farklı ölçü ve kesitlerde üretilebilmektedir. Üretim sürecinde delme, şekillendirme ve hassas kesim işlemleri uygulanarak yüksek doğruluk ve güvenilirlik sağlanır. Bu sayede hızlı montaj ve uzun ömürlü kullanım avantajı elde edilir.



U Profiles / U Profil

U profiles are structural steel profiles widely used in steel construction systems, industrial buildings and solar energy structures. Their geometry provides reliable load distribution while maintaining a lightweight and efficient structural design.

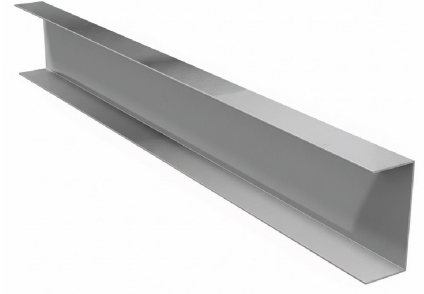
Manufactured using roll form technology, U profiles are produced from galvanized or black steel sheets with high dimensional accuracy. Punching, forming and precision cutting operations can be integrated into the production process to meet project-specific requirements.

U profiles offer flexible usage in various structural applications and allow fast installation thanks to their compatible connection systems.

U profiller, çelik konstrüksiyon sistemleri, endüstriyel yapılar ve güneş enerjisi sistemlerinde yaygın olarak kullanılan yapısal çelik profillerdir. Geometrik yapısı sayesinde yüklerin dengeli şekilde dağıtılmasını sağlarken hafif ve verimli bir taşıyıcı çözüm sunar.

Roll form teknolojisi kullanılarak üretilen U profiller, galvanizli veya siyah sacdan yüksek ölçü hassasiyeti ile imal edilir. Üretim sürecinde delme, şekillendirme ve hassas kesim işlemleri entegre edilerek projeye özel üretim gerçekleştirilebilir.

U profiller, farklı yapısal uygulamalarda esnek kullanım imkânı sunarken uyumlu bağlantı sistemleri sayesinde hızlı ve pratik montaj avantajı sağlar.



Solar Panel Mounting Systems

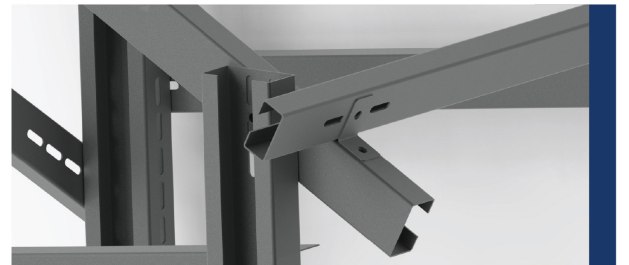
Güneş Enerjisi Panel Taşıyıcı Sistemleri

Solar panel mounting systems are structural components designed to securely fix photovoltaic panels to roofs, façades or ground-mounted solar installations. These systems ensure stable positioning of solar panels while optimizing the angle and structural reliability of the installation.

Manufactured using roll form technology, solar mounting profiles and connection components provide high strength, dimensional accuracy and long service life. Integrated punching and forming processes allow flexible production according to different solar project requirements.

Güneş paneli taşıyıcı sistemleri, fotovoltaik panellerin çatı, cephe veya arazi tipi güneş enerjisi kurulumlarına güvenli şekilde sabitlenmesini sağlayan yapısal bileşenlerdir. Bu sistemler, panellerin stabil bir şekilde konumlandırılmasını sağlarken kurulumun açı ve yapısal güvenilirliğini optimize eder.

Roll form teknolojisi ile üretilen güneş paneli montaj profilleri ve bağlantı elemanları yüksek mukavemet, ölçü hassasiyeti ve uzun servis ömrü sunar. Entegre delme ve şekillendirme süreçleri sayesinde farklı güneş enerjisi projelerine uygun esnek üretim imkânı sağlanır.



DOĞRAR METAL

ABOUT US

Founded in 1970 in Denizli, Türkiye, Doğrar Metal is a trusted sheet metal manufacturing and metal fabrication partner serving international industrial companies. We specialize in precision sheet metal processing, laser cutting, CNC bending, robotic welding and assembly, delivering reliable components and finished metal products for global industries.

With over 50 years of experience and continuous investment in advanced manufacturing technologies, Doğrar Metal provides high-quality metal fabrication solutions for machinery, industrial equipment and automotive supply chains.

By combining engineering expertise, modern production systems and ISO 9001 quality standards, we support our customers from prototype development to full-scale production, helping them achieve faster lead times, consistent quality and long-term manufacturing reliability.



Doğrar Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Akçeşme Mah. 2001 Sk. No:18 Merkezefendi / Denizli / Türkiye

metal@dograr.com | www.dograr.com

T: +90 258 371 00 60 | F: +90 258 371 13 97



Scan the QR code to
explore our solutions.