



IŞIK ÇELİK A.Ş.

IŞIK
1965 ÇELİK
Yeni Profil Haddehanesi



Işık Çelik Yeni Profil Haddehanesi
Yıllık Kapasite 300 Bin Ton

Işık Çelik New Profile Rolling Mill
Annual Capacity 300 Thousand Tons



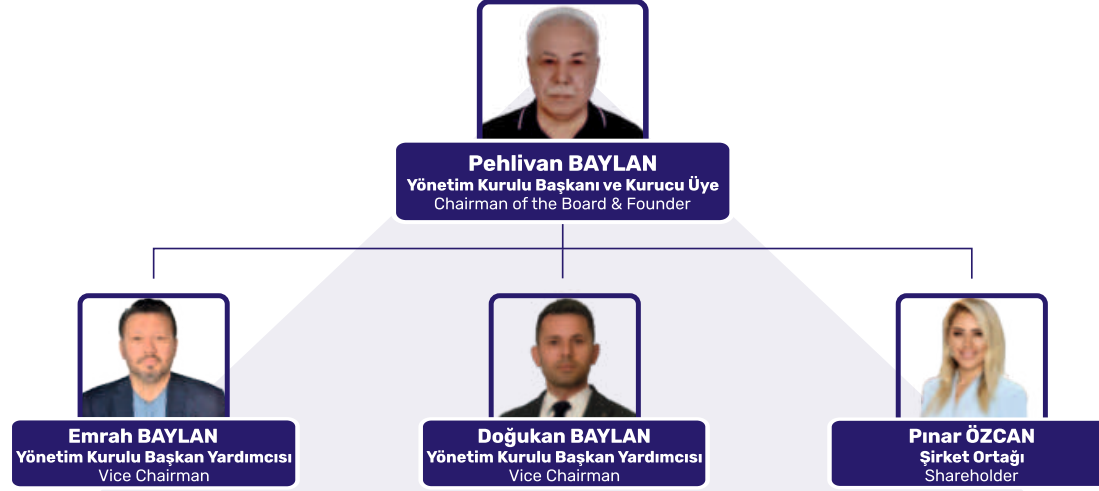
www.isikcelik.com

Hakkımızda

About Us

Ortaklarımız

Our Partners



İŞİK ÇELİK, Mehmet İŞİK tarafından 1965 yılında lama, silme, köşebent gibi sanayi demiri üretmek amacıyla İŞİK TİCARET adı altında Karabük Bayır Mahallede 5.000 m2 alanda mütavazı bir haddehane olarak kurulmuştur. 1984 yılında firmayı devralan Pehlivan BAYLAN, markanın ismini İŞİK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. olarak değiştirdi ve şahıs işletmesinden kurumsal işletmeye geçişi sağlamıştır. 2017 yılında Karabük Organize Sanayi Bölgesinde 20.000 m2'lik alanda, 12.000 m2 kapalı alana sahip, yıllık 120.000 ton kapasiteli ilk modern haddehane faaliyete geçmiştir. Bu haddehanede Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarında üretilen lama, silme, köşebent, kare, düz ve yuvarlak mamullerin % 70'i yurt dışına 117 farklı ülkeye ihraç edilmektedir. Gerek iç gerekse dış taleplerin mevcut kapasitenin üzerine çıkması ile, 2021 yılında Karabük Organize Sanayi Bölgesinde 60.000 m2 'lik alanda, 27.000 m2 kapalı alana sahip, yıllık 300.000 ton kapasiteli ikinci haddehanenin temeli atılmıştır. Bugün itibarıyla yatırımı tamamlanan ve mevcut ürün gamına ilaveten profil dahil katma değeri yüksek her türlü sanayi demirini üretebilen yeni fabrikanın çok kısa bir süre içerisinde üretime başlaması öngörülmektedir. Yeni yatırımla birlikte toplam üretim kapasitesi yıllık 400.000 tonun üzerine çıkarılmıştır. Böylece İŞİK ÇELİK, üreten, istihdam sağlayan ve ihracat yapan yerli ve milli bir marka olarak Türk Demir Çelik Sektöründeki yerini ve konumunu daha da üst sıralara taşımış olacaktır.

İŞİK ÇELİK was founded by Mehmet İŞİK in 1965 as a private company with modest rolling mill on an area of 5,000 m2 in Karabük.(i.e.the city where the first iron and steel factory of Türkiye was established , located in the Black Sea Region.) under the name İŞİK TİCARET in order to produce industrial steel such as flat bars, moulding and angle bars. Pehlivan BAYLAN, who took over the company in 1984, changed the name of the company to İŞİK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. he facilitated the transition from a sole proprietorship to a corporate business. In 2017, the first modern rolling mill with an annual capacity of 120,000 tons, with a closed area of 12,000 m2 closed area and 20,000 m2 of area in Karabük Organize Industrial Zone 70% of the production of flat bars, mouldings, angle, bars, square, flat and round products from this rolling mill meets internationally accepted quality standards is exported to 117 different countries. Since both domestic and foreign demands exceeding the current capacity, a second rolling mill with an annual capacity of 300,000 tons, and a closed area of 27,000 m2 on an area of 60,000 m2 at the same Industrial Zone was laid in 2021. As of today, with completion of the new factory, it is anticipated that all kinds of industrial iron with high added value, including profiles in addition to the existing product range, will be started producing soon. Due to the new investment, the total production capacity is being increased to over 400 000 tons per year. Thus, İŞİK ÇELİK will carry its place and position in the Turkish Iron and Steel sector to higher ranks as a domestic and global brand that produces, employs and exports.

Üretim Production

A Holü / Hall A

Mamul Stok Sahası / Finished Goods Stock Area



Üretim

Production

B Holü / Hall B

Makine Sahası / Production Area



Üretim

Production

C Holü / Hall C

Mamul Stok Sahası / Finished Goods Stock Area



Ekipmanlarımız

Our Equipment

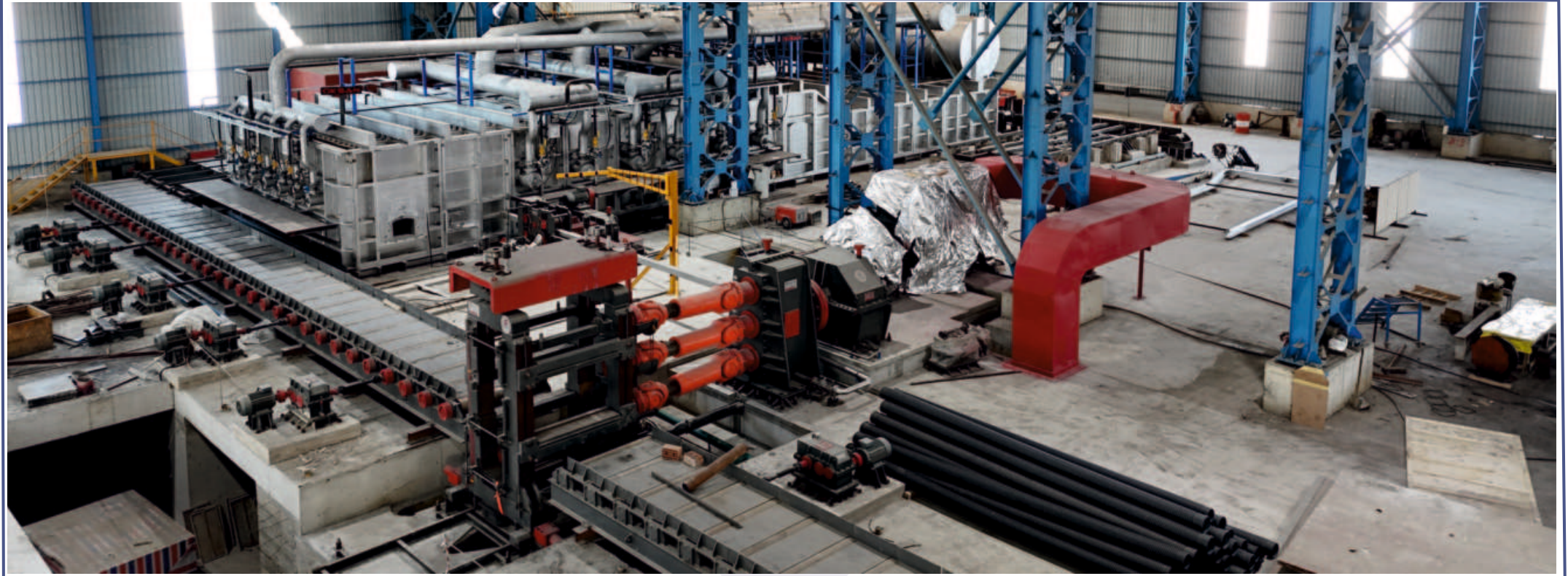
- ◆ **TAV FIRIN VE HAZIRLAMA GRUBU**
TEMPER OVEN AND PREPARATION GROUP
- ◆ **KONTİNU HADDE GRUBU**
CONTINUOUS ROLLING MILL GROUP
- ◆ **HADDE HİDROLİK YAĞLAMA**
ROLLING MILL HYDRAULIC LUBRICATION
- ◆ **UÇAR MAKAS VE ROLE YOLLARI**
FLYING SCISSORS AND ROLE PATHS
- ◆ **SOĞUTMA PLATFORMU GRUBU**
COOLING PLATFORM GROUP
- ◆ **DOĞRULTMA ÜNİTELERİ**
STRAIGHTENING UNITS
- ◆ **PAKETLEME GRUBU**
PACKAGING GROUP
- ◆ **MERDANE DEĞİŞTİRME ROBOTU**
ROLL CHANGING ROBOT
- ◆ **TESTERE MAKİNESİ**
SAW MACHINE
- ◆ **TRAFOLAR**
TRANSFORMER
- ◆ **ELEKTRİK PANOLARI**
ELECTRIC PANELS
- ◆ **VİNC**
CRANE
- ◆ **GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ**
SOLAR ENERGY SYSTEM

Üretim

Production

Tav Fırını ve Hazırlama Grubu

Temper Oven And Preparation Group



Üretim

Production

Kontinu Hadde Grubu

Continuous Rolling Mill Group



Üretim

Production

Hadde Hidrolik Yağlama

Rolling Mill Hydraulic Lubrication



Uçar Makas ve Role Yolları

Flying Scissors and Role Roads



Üretim

Production

Soğutma Platformu Grubu

Cooling Platform Group



Doğrultma Üniteleri

Straightening Units



Üretim

Production

Paketleme Grubu

Packaging Group



Merdane Değişirme Robotu

Roller Changing Robot



Üretim

Production

Testere Makinesi

Saw Machine



Trafolar

Transformer



Elektrik Panoları

Electric Panels



Yeni Üretim Tesisimiz

New Production Facility



“Köklü, Güçlü, Saygın”

Yeni Üretim Tesisimiz

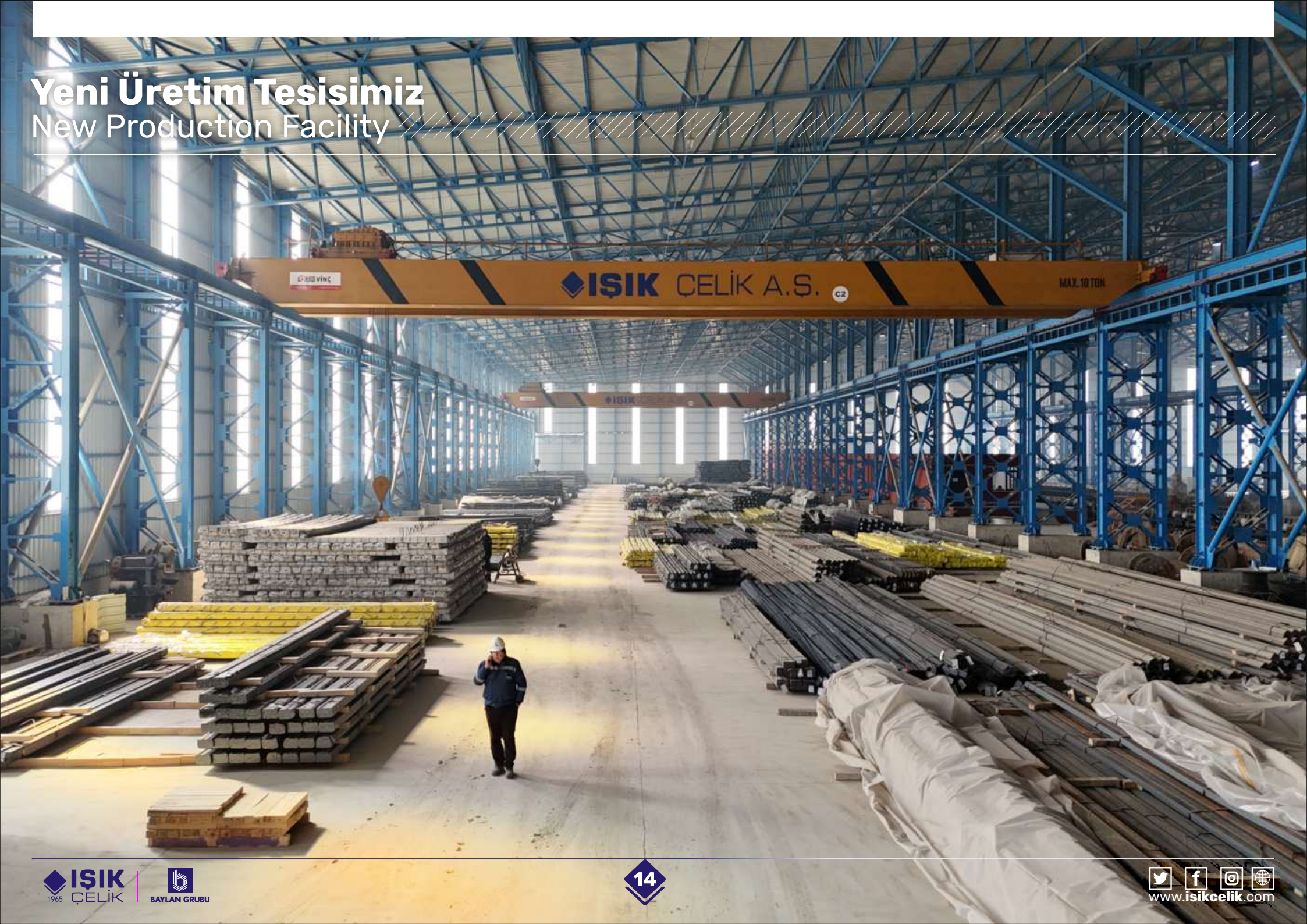
New Production Facility



"60 Yıldır Üretiyoruz"

Yeni Üretim Tesisimiz

New Production Facility



Yeni Üretim Tesisimiz

New Production Facility



Yeni Üretim Tesisimiz

New Production Facility

Daha Yeşil Bir Geleceğe Işık Oluyoruz

Mevcut tesisimizde kurulu 1132 kwa ve yeni fabrikamız çatısında kurulu 4118 kwa GES santrali ile toplamda 5,249 kwa elektrik üretimi gerçekleştiriyoruz.

Yeni Üretim Tesisimiz

New Production Facility

**We are
Lightening
to the greener
Future**

**We generate a total of 5,250 kva of electricity
with 1132 kva installed in our current facility and
4118 kva SPP plant installed on the roof of our new
factory.**

Ürün Anlayışı & Ürün Gami

Production Approach And Product Range

İŞİK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Karabük'teki modern üretim tesisinde, uluslararası kalite standartlarına uygun olarak demir-çelik mamulleri üretmekte ve sektörüne dünya çapında yön veren firmalardan biri olma vizyonuyla faaliyet göstermektedir.

Güçlü üretim altyapısı, ileri teknolojiye dayalı üretim süreçleri ve yüksek kalite anlayışı ile 2018 yılından bu yana 117 ülkeye ihracat yapan marka, küresel pazarda kendisine güçlü bir konum edinmiştir. Bugüne kadar 710 farklı firma ile başarılı ticari ilişkiler kuran İŞİK ÇELİK, dünya çapında 360 milyon dolarlık ihracat hacmine ulaşmıştır.

Deneyimli satış ekibi, güçlü lojistik ağıve etkin operasyon süreçleri ile, müşterilerine en hızlı ve güvenilir hizmeti sunmayı amaçlayan İŞİK ÇELİK: sürekli yükselen üretim kapasitesi ve inovatif yaklaşımlarıyla, sektöründeki öncü konumunu daha da ileriye taşımaya kararlıdır.

İŞİK ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., manufactures iron and steel products in accordance with international quality standards in its modern production facility in Karabük and operates with the vision of becoming one of the brands that shape the industry worldwide.

The brand, which has been exporting to 117 countries since 2018 with its strong production infrastructure, advanced technology-based production processes and high quality approach, has gained a strong position in the global market. Having established successful commercial relations with 710 different companies to date, İŞİK ÇELİK has reached an export volume of 360 million dollars worldwide.

Aiming to provide the fastest and most reliable service to its customers with its experienced sales team, strong logistics network and effective operation processes İŞİK ÇELİK is determined to further advance its leading position in the sector with its constantly increasing production capacity and innovative approaches.

Ürün Yelpazesi

Product Range

Sıcak Çekilmiş Ürünler / Hot Rolled Products



Köşebent
Equal Angles

Genişlik / Width mm (b)		Kalınlık / Thickness mm (t)											
	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0
20x20	•	•	•	•	•								
25x25	•	•	•	•	•	•	•	•					
30x30	•	•	•	•	•	•	•	•					
35x35	•	•	•	•	•	•	•	•					
40x40			•	•	•	•	•	•					
45x45				•	•	•	•	•					
50x50				•	•	•	•	•					
60x60							•	•					
65x65							•	•					
70x70									•				
75x75							•	•					
80x80										•			
90x90											•		
100x100								•		•		•	•



Kare
Square Bars

Ebat / Size mm (a)							
6x6	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	11,5x11,5	12x12
13x13	14x14	15x15	16x16	18x18	19x19	20x20	22x22
25x25	26x26	28x28	30x30	32x32	35x35	38x38	40x40
45x45	50x50	55x55	60x60	65x65	70x70	75x75	80x80



Lama
Flat Bars

Genişlik / Width mm (a)		Kalınlık / Thickness mm (b)									
	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0		
10	•	•	•								
12	•	•	•	•	•						
14	•	•	•	•	•						
15	•	•	•	•	•						
16	•	•	•	•	•	•					
20	•	•	•	•	•	•	•				
25	•	•	•	•	•	•	•	•			
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65			•	•	•	•	•	•	•	•	•
70			•	•	•	•	•	•	•	•	•
75			•	•	•	•	•	•	•	•	•
80			•	•	•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•	•	•	•	•
100			•	•	•	•	•	•	•	•	•
120					•	•	•	•	•	•	•
130						•	•	•	•	•	•
140							•	•	•	•	•
150								•	•	•	•



Düz Yuvarlak
Round Bars

Çap / Diameter mm (d)							
6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
14.0	15.0	16.0	18.0	19.0	20.0	22.0	25.0
26.0	27.0	28.0	30.0	32.0	35.0	38.0	40.0
45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	

Ürün Yelpazesi

Product Range

Profiler / Profiles



Ebat / Size mm				
Ürün	h - mm	b - mm	t - mm	kg / m
HEA 120	114,0	120,0	5,0	19,90
HEA 140	133,0	140,0	5,5	24,70
HEA 160	152,0	160,0	6,0	30,40
HEA 180	171,0	180,0	6,0	35,50
HEA 200	190,0	200,0	6,5	42,30
HEA 220	210,0	220,0	7,0	50,50
HEA 240	230,0	240,0	7,5	60,30
HEA 260	250,0	260,0	7,5	68,20
HEA 280	270,0	280,0	8,0	76,40
HEA 300	290,0	300,0	8,5	88,30



Ebat / Size mm				
Ürün	h - mm	b - mm	t - mm	kg / m
HEB 120	120,0	120,0	6,5	26,70
HEB 140	140,0	140,0	7,0	33,70
HEB 160	160,0	160,0	8,0	42,60
HEB 180	180,0	180,0	8,5	51,20
HEB 200	200,0	200,0	9,0	61,30
HEB 220	220,0	220,0	9,5	71,50
HEB 240	240,0	240,0	10,0	83,20
HEB 260	260,0	260,0	10,0	93,00
HEB 280	280,0	280,0	10,5	103,00
HEB 300	300,0	300,0	11,0	117,00



Ebat / Size mm				
Ürün	h - mm	b - mm	t - mm	kg / m
UPN 65	65,0	42,0	5,5	7,09
UPN 80	80,0	45,0	6,0	8,64
UPN 100	100,0	50,0	7,0	10,60
UPN 120	120,0	55,0	7,0	13,40
UPN 140	140,0	60,0	7,5	16,00
UPN 160	160,0	65,0	8,0	18,80
UPN 180	180,0	70,0	8,5	22,00
UPN 200	200,0	75,0	9,0	25,30
UPN 220	220,0	80,0	9,5	29,40
UPN 240	240,0	85,0	10,0	33,20
UPN 260	260,0	90,0	10,0	37,90
UPN 280	280,0	95,0	10,0	41,80
UPN 300	300,0	100,0	14,0	46,20
UPN 320	320,0	100,0	14,0	59,50
UPN 350	350,0	100,0	14,0	60,60
UPN 380	380,0	102,0	14,0	63,10
UPN 400	400,0	110,0	14,0	71,80



Ebat / Size mm				
Ürün	h - mm	b - mm	t - mm	kg / m
IPN 80	80,0	42,0	3,9	5,94
IPN 100	100,0	50,0	4,5	8,34
IPN 120	120,0	58,0	5,1	11,10
IPN 140	140,0	66,0	5,7	14,30
IPN 160	160,0	74,0	6,3	17,90
IPN 180	180,0	82,0	6,9	21,90
IPN 200	200,0	90,0	7,5	26,20
IPN 220	220,0	98,0	8,1	31,10
IPN 240	240,0	106,0	8,7	36,20
IPN 260	260,0	113,0	9,4	41,90
IPN 280	280,0	119,0	10,1	47,90
IPN 300	300,0	125,0	10,8	54,20
IPN 320	320,0	131,0	11,5	61,00
IPN 340	340,0	137,0	12,2	68,00
IPN 360	360,0	143,0	13,0	76,10
IPN 380	380,0	149,0	13,7	84,00
IPN 400	400,0	155,0	14,4	92,40
IPN 450	450,0	170,0	16,2	115,00
IPN 500	500,0	185,0	18,0	141,00
IPN 550	550,0	200,0	19,0	166,00



Ebat / Size mm				
Ürün	h - mm	b - mm	t - mm	kg / m
IPE 80	80,0	46,0	3,8	6,00
IPE 100	100,0	55,0	4,1	8,10
IPE 120	120,0	64,0	4,4	10,40
IPE 140	140,0	73,0	4,7	12,90
IPE 160	160,0	82,0	5,0	15,80
IPE 180	180,0	91,0	5,3	18,80
IPE 200	200,0	100,0	5,6	22,40
IPE 220	220,0	110,0	5,9	26,20
IPE 240	240,0	120,0	6,2	30,70
IPE 270	270,0	135,0	6,6	36,10
IPE 300	300,0	150,0	7,1	42,20
IPE 330	330,0	160,0	7,5	49,10
IPE 360	360,0	170,0	8,0	57,10
IPE 400	400,0	180,0	8,6	66,30
IPE 450	450,0	190,0	9,4	77,60
IPE 500	500,0	200,0	10,2	90,70
IPE 550	550,0	210,0	11,1	106,00

Ürün Yelpazesi

Product Range

Diğer Ürünler / Other Products



Transmisyon Mili

Transmission Shaft / Cold Drawn Round Bars

Çap / Diameter (d)						
6.0	7.0	8.0	10.0	11.0	12.0	13.0
14.0	15.0	16.0	19.0	20.0	22.0	25.0
26.0	27.0	28.0	32.0	35.0	38.0	40.0
45.0	50.0	55.0	65.0	70.0	75.0	80.0



Nevürlü Lama / Çelik Şerit

Serrated Flat Bars

Genişlik / Width mm (a)	Kalınlık / Thickness mm (b)	
	4.0	5.0
40	•	•
50	•	•



İzli Kare

Hammered Square Bars

Ebat / Size mm (a)		
9.5x9.5	10x10	11x11
11.5x11.5	12x12	14x14
16x16	18x18	20x20



İzli Lama

Hammered Flat Bars

Genişlik / Width mm (a)	Kalınlık / Thickness mm (b)					
	4.0	5.0	5.5	6.0	8.0	10.0
10	•	•				
11		•				
11.5			•			
12				•		
20		•				•
25		•				•
30		•				•
40		•				•
50		•				•



Altıköşe

Hexagonal Bars

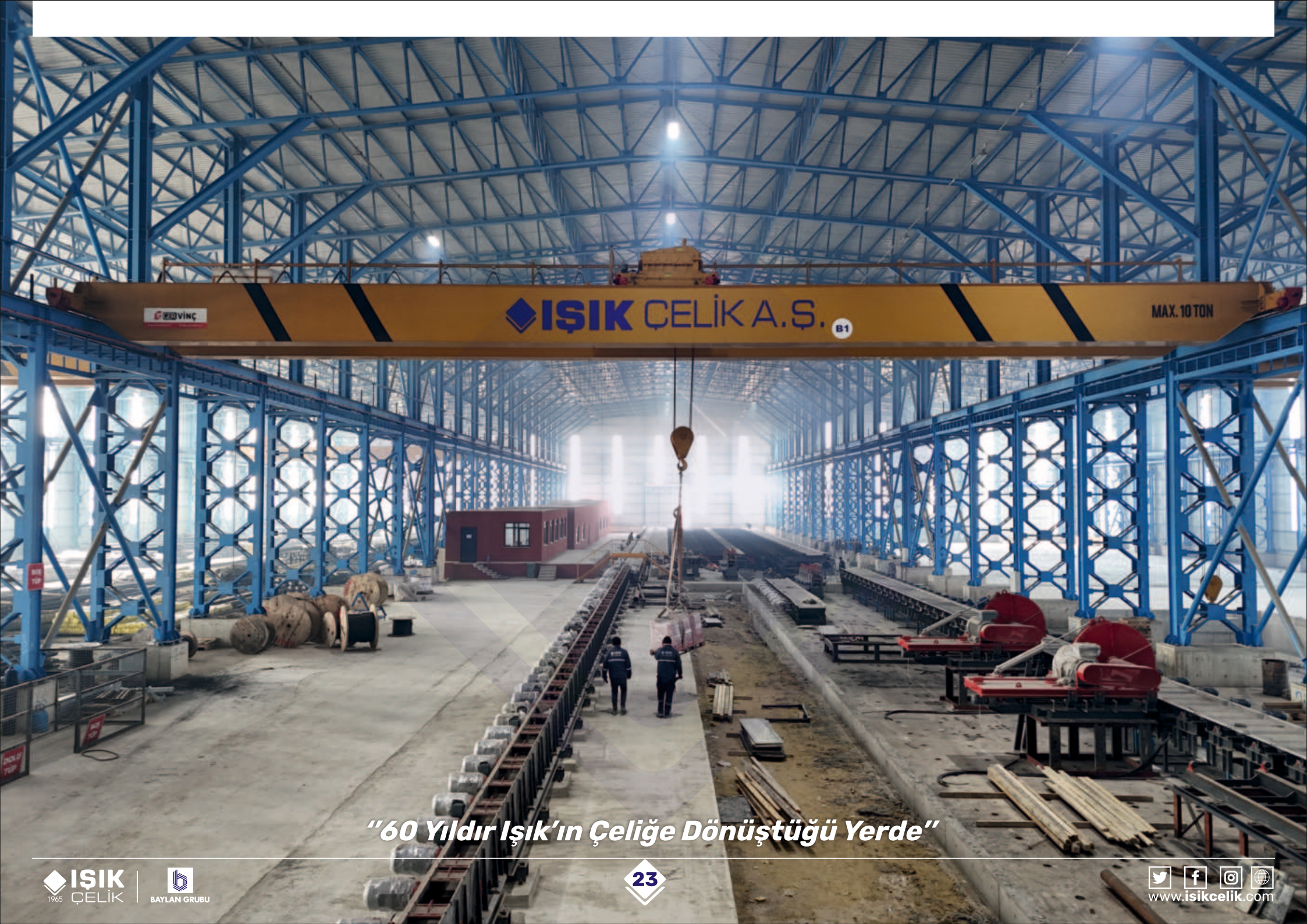
Çap / Diameter (d)							
13.0	14.0	16.0	17.0	19.0	21.0	22.0	24.0
25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	32.0	34.0
36.0	38.0	41.0	43.0	46.0	48.0	50.0	51.0
52.0	55.0	57.0	60.0	62.0	63.0	65.0	70.0

Kalite Quality

Müşterilerine kaliteli ürün ve hizmet sunmayı ilke edinen IŞIK ÇELİK, kendi tesisinde gerçekleştirdiği üretimin her aşamasını Kalite Kontrol Departmanı ile takip etmektedir. Üretilen her ürünü uluslararası norm ve standartlara göre kendi laboratuvarında test edip sertifikalandırmaktadır. IŞIK ÇELİK 2007 yılında ISO 9001 "Kalite Yönetim Sistemi" ile belgelendirilmiş, ayrıca toplam kalite anlayışı çerçevesinde ISO 14001 "Çevre Yönetim Sistemi", OHSAS 18001 "İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi" ve ISO 10002 "Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi" süreçlerini tamamlayarak söz konusu sertifikaları almaya hak kazanmıştır. IŞIK ÇELİK ürünleri, Avrupa Birliği ülkeleri CE "Uygunluk Belgesi" alması nedeniyle Avrupa Birliği ülkelerinde serbest dolaşım hakkına sahiptir. Ayrıca firma bu kalite standartları kapsamında birçok UCKA ve EPD belgesi almaya hak kazanılmıştır.

Adopting the principle of providing quality products and services to its customers, IŞIK ÇELİK, monitors every production stage inside the facility with its Quality Control Department. Every product is tested and certified in the Test-Analysis Laboratory according to international norms and standards. IŞIK ÇELİK was certified with ISO 9001 "Quality Management System" in 2007, and also completed ISO 14001 "Environmental Management System", OHSAS 18001 "Occupational Health and Safety Management" and ISO 10002 "Customer Satisfaction Management System" processes within the framework of its total quality approach and was entitled to receive the relevant certificates. Products of IŞIK ÇELİK have the right to free circulation in the European Union to countries due to the CE "Certificate of Conformity", In addition, the brand has been entitled to receive many UCKA and EPD certificates within the scope of these quality standards.





IŞIK ÇELİK A.Ş.

MAX. 10 TON

"60 Yıldır Işık'ın Çeliğe Dönüştüğü Yerde"

İletişim

Contact

◆ Karabük Merkez / Headquarters

☎ +90 (370) 424 20 77
+90 (370) 424 20 77
+90 (370) 424 20 77

📠 +90 (370) 413 11 29
+90 (370) 412 32 29

✉ info@isikcelik.com
export@isikcelik.com

📍 Hürriyet Mahallesi Zonguldak Cad.
No: 38 Karabük, Türkiye

◆ Ankara Ofis / Ankara Office

☎ +90 (312) 210 00 59

📠 +90 (312) 210 02 59

✉ info@isikcelik.com
export@isikcelik.com

📍 Dumlupınar Bulvarı Kızılırmak Mah.
Next Level residans 3/B No:1603,
06520 Çankaya Ankara,Türkiye

◆ Karabük Fabrika / Factory Address

☎ +90 (370) 447 60 50
+90 (370) 424 61 55

📠 +90 (370) 447 61 50

✉ info@isikcelik.com

📍 Karabük Organize Sanayi Bölgesi
Manolya Cad. Np:7/2 Karabük,Türkiye

◆ İstanbul Ofis / İstanbul Office

☎ +90 (370) 447 60 50
+90 (370) 424 61 55

📠 +90 (370) 447 61 50

✉ info@isikcelik.com

📍 Ünalın Mah. Libadiye Cd. Emmar Square
Residence E Blok No: 82/E Daire: 42
(601) Üsküdar, İstanbul, Türkiye



BAYLAN GRUBU



www.baylangrubu.com



**Köklü
Güçlü
Saygın**

1965

