

**Askon**<sup>®</sup>  
DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

In support of

**WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES**

Endorsed by UN Women and the  
UK Quality Standard Office



*Your Steel Service Center, All In One  
Since 1932*



## **CONTENTS / İÇİNDEKİLER**

- **About Us / Hakkımızda**.....2-3

### **SERVICES / SERVİSLERİMİZ**

- **CNC Laser Cutting / CNC Lazer Kesim**.....4-5
- **CNC Plasma&Oxy Cutting / CNC Plazma & Oxy Kesim**
- **Surface Machining / Dik İşleme**.....6-7
- **CNC Bohrwerk / CNC Borverk**
- **Press Bending / Abkant Pres Büküm**.....8-9
- **Pipe And Tube Bending Machine / Boru Ve Tüp Bükme Makinesi**
- **Guillotine / Giyotin**
- **Roll Bending / Silindir Büküm**
- **Press Bending / Abkant Pres Büküm**.....8-9
- **Deburring&Edge Rounding / Çapak Alma&Kenar Yuvarlama**.....10-11
- **Flattening&De-Stressing Machines / Doğrultma ve Gerilim Alma Makinaları**
- **Welded Manufacturing / Kaynaklı İmalat**.....12-13
- **4kw Pipe Type Laser Machine / 4kw Boru Tipi Lazer Makinesi**
- **Sandblasting&Painting / Kumlama&Boyama**.....14-15
- **Powder Coating System / Toz Boya Sistemleri**
- **Static Electric Powder Coating Systems / Elektrostatik Toz Boya Sistemleri**
- **Tunneled System Wet Paint Plant / Tünelli Yaş Boya Tesisi**
- **Other Supporting Services/Diğer Destekleyici Hizmetler**...16-17
- **Quality Control / Kalite Kontrol**.....18-19
- **Equipment List / Ekipman Listesi**
- **Logistic&Packaging / Lojistik&Paketleme**.....20-21

### **STOCKS / STOKLARIMIZ**

- **Stocks / Stoklarımız**.....22-27
- **Production Samples / İmalat Örneklerimiz**.....28-31

### **CERTIFICATES/ SERTİFİKALARIMIZ**

- **Certificates / Sertifiklarımız**.....32

### **HR/ İNSAN KAYNAKLARI**

- **Human Resource Policy / İnsan Kaynakları Politikamız**.....33
- **Social Compliance Policy / Sosyal Uygunluk Politikamız**...34-35
- **Askon Kaizen&Quality Clubs / ASKON ACADEMY**.....36-37

### **ASKON SUSTAINABILITY STRATEGY**

- **Sustainability Strategy / Sürdürülebilirlik Stratejisi**.....38-39

### **AFFILIATES / İŞTİRAKLERİMİZ**

- **Our Affiliates / İştiraklerimiz**.....40-41



**1932**  
ESTABLISHMENT  
Repair of horse drawn  
vehicle

**KURULUŞ**  
Pulluk yapımı ve  
tamirâtı

**1963**  
2nd GENERATION  
STARTED TO WORK  
Trade of Iron, Lumbering and  
Incorporation

**İKİNCİ NESLİN İŞ  
BAŞINA GEÇMESİ**  
Demir ticareti, kerestecilik ve  
şirketleşme



**1990**  
ASKON DEMİR ÇELİK  
Demiraslan Konyaloğlu

**2012**  
STRATEGIC  
COOPERATION WITH  
THYSSENKRUPP  
(Steel Services Center)

**THYSSENKRUPP İLE  
STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ**  
(Yetkili Çelik Servis Merkezi)



**1938**

The production of  
agricultural  
machinery tools

At arabası imalat ve  
tamirinden ziraat makine ve  
ekipman imalatına geçiş

**1979**  
REORGANISATION  
Trade of iron and  
steel rolling mill

**YENİDEN YAPILANMA**  
Demir Çelik ticareti,  
haddecilik, taahüt

**1991**  
3rd GENERATION  
STARTED TO WORK  
İ. Okan Konyaloğlu  
Melike Konyaloğlu

**3. NESLİN  
İŞE BAŞLAMASI**

**2018**  
4th GENERATION  
STARTED TO WORK  
• EXPORT  
MASTER PLAN

• 4. NESLİN  
İŞE BAŞLAMASI  
• İHRACAT  
MASTER PLANI



**Askon®**  
DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

In support of

**WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES**

Established by UN Women and the  
UN Global Compact Office



## 2022

- 90 YEARS OF HISTORY AND EXPERIENCE
- HAPPY PLACE TO WORK
- GREAT PLACE TO WORK
- LEAN PRODUCTION
- ASKON ACADEMY
- UNGC-UN WEP
- R&D

## 2019

- SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- DESIGN CENTER
- NEW COMPANY in the USA (NOXART)

- TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ
- TASARIM MERKEZİ
- ABD'DE YENİ ŞİRKET KURULMASI (NOXART)

## 2021

- 90 YILLIK TARİH VE TECRÜBE
  - TÜRKİYE'NİN EN MUTLU İŞ YERİ ÖDÜLÜ
  - TÜRKİYE'NİN EN İYİ İŞ YERİ ÖDÜLÜ
  - YALIN ÜRETİM
  - ASKON AKADEMİ
  - UNGC-UN WEP
  - AR-GE
- EMPLOYER BRAND MANAGEMENT
  - FAMILY AND COMPANY CONSTITUTION

- İŞVEREN MARKASI YÖNETİM
- AİLE VE ŞİRKET ANAYASASI

## 2021

## 2023

- ASKON DESIGN CENTER
- ASKON MECHANICS
- DIGITAL TRANSFORMATION PHASE-1 (PRODUCTIVITY & TRACEABILITY, MES)
- INAUGRATION OF 1<sup>ST</sup> PHASE IN CARDAK
- ASKON DESIGN CENTER
- ASKON MECHANICS
- DİJİTAL DÖNÜŞÜM FAZ-1 (VERİMLİLİK VE İZLENEBİLİRLİK, MES)
- ÇARDAK'IN 1. FAZININ AÇILIŞI

## 2025

DIGITAL TRANSFORMATION PHASE-2

DİJİTAL DÖNÜŞÜM FAZ-2

## 2035

INTERNATIONALLY KNOWN AND TRUSTED BRAND

ULUSLARARASI BİLİLEN VE GÜVENİLİR MARKA





## CNC LASER CUTTING

2KW FIBER LASER	1000x1500mm
4KW FIBER LASER	6500mm
4KW FIBER LASER	1500x3000mm (x2)
4KW PIPE TYPE LASER	6500mm
6KW FIBER LASER	2000x6000mm
8KW 18MT BEVEL LASER	2500x18000mm
10KW FIBER LASER	1500x3000mm
12KW FIBER LASER	1500x3000mm (x2)
12KW FIBER LASER	2000x6000mm (x2)
20KW FIBER LASER	2500x12000mm

Max. cutting thickness: 25mm

## CNC LAZER KESİM

2KW FİBER LAZER	1000X1500mm
4KW FİBER LAZER	6500mm
4KW FİBER LAZER	1500x3000mm (x2)
4KW BORU TİPİ LAZER	6500mm
6KW FİBER LAZER	2000x6000mm
8KW 18MT BEVEL LAZER	2500x18000mm
10KW FİBER LAZER	1500x3000mm
12KW FİBER LAZER	1500X3000mm (x2)
12KW FİBER LAZER	2000X6000mm (x2)
20KW FİBER LAZER	2500x12000mm

Maks. kesim kapasitesi: 25mm

## CNC PLAZMA & OXY CUTTING

3000MMx12000mm	3 HEAD OXY
3000MMx25000mm	3 HEAD OXY
3000MMx25000mm	3 HEAD OXY
3000MMx25000mm	OXY-PLAZMA
2500MMx10000mm	2 HEAD OXY
2500MMx12000mm	PLAZMA
5600MMx33000mm	DOUBLE BRIDGE 4 HEAD

Max. cutting thickness  
Plasma 40mm, OXY 300mm

## CNC PLAZMA & OXY KESİM

3000MMx12000mm	3 KAFA OKSİJEN
3000MMx25000mm	3 KAFA OKSİJEN
3000MMx25000mm	3 KAFA OKSİJEN
3000MMx25000mm	OKSİJEN VE PLAZMA
2500MMx10000mm	2 KAFA OKSİJEN
2500MMx12000mm	PLAZMA
5600MMx33000mm	ÇİFT KÖPRÜ 4 KAFA

Maks. kesim kapasitesi  
Plazma 40mm, OXY 300mm





## SURFACE MACHINING

1270x600mm  
1400x620mm  
1750x820mm (x2)  
2250x1020mm  
DOUBLE COLUMN 3000x1400mm  
DOUBLE COLUMN 3200x4000mm  
DOUBLE COLUMN 8000x2500mm  
SORALUCE FLOOR TYPE BORING CENTER  
BOHRWERK 3200mm HEIGHT 2000x8000  
TABLE 2000x2000 5-AXIS MACHINING HEAD

## DİK İŞLEME

1270x600mm  
1400x620mm  
1750x820mm (x2)  
2250x1020mm  
ÇİFT KOLON 3000x1400mm  
ÇİFT KOLON 3200x4000mm  
ÇİFT KOLON 8000x2500mm  
SORALUCE BORVERK 3200mm YÜKSEKLİK  
2000x8000 TABLA 2000x2000 5 EKSEN  
İŞLEME KAFASI



## CNC BOHRWERK

2000x8000  
Z Axis 3200mm  
Ram 1600mm  
Tool Magazine 40  
Heidenhain  
Turntable 2000x2000  
2000x8000 TABLE  
2000x2000 ROTARY TABLE  
3200mm HEIGHT  
5-AXIS MACHINING HEAD

## CNC BORVERK

2000x8000  
Z Eksen 3200mm  
Kol Çıkış 1600mm  
Takım Kütüphanesi 40  
Heidenhain  
Döner Tabla 2000x2000  
2000x8000 TABLA  
2000x2000 DÖNER TABLA  
3200mm YÜKSEKLİK  
5 EKSEN İŞLEME KAFASI



## PRESS BENDING

1000 TONS x 8000mm  
450 TONS x 6000mm  
600 TONS x 4000mm  
100 TONS x 2500mm  
40 TONS x 1300mm  
220 TONS x 3000mm  
220 TONS x 3000mm  
320 TONS x 3000mm  
40 TONS x 1270mm  
40 TONS x 1500mm  
220 TONS x 3000mm  
220 TONS x 4000mm

## ABKANT PRES BÜKÜM

1000 TON x 8000mm  
450 TON x 6000mm  
600 TON x 4000mm  
100 TON x 2500mm  
40 TON x 1300mm  
220 TON x 3000mm  
220 TON x 3000mm  
320 TON x 3000mm  
40 TON x 1270mm  
40 TON x 1500mm  
220 TON x 3000mm  
220 TON x 4000mm

## PIPE and TUBE BENDING MACHINE

Max. Tube Outside Diameter: Ø38 mm  
Max. Wall Thickness: 3 mm  
Max. Bending Radius: 150 mm

## BORU ve TÜP BÜKME MAKİNESİ

Maks. Boru Dış Çap: Ø38 mm  
Maks. Duvar Kalınlığı: 3 mm  
Maks. Bükme Yarı Çapı: 150 mm

## GUILLOTINE

10mmx3000 GUILLOTINE SHEARS  
10mmx6000 GUILLOTINE SHEARS

## GİYOTİN

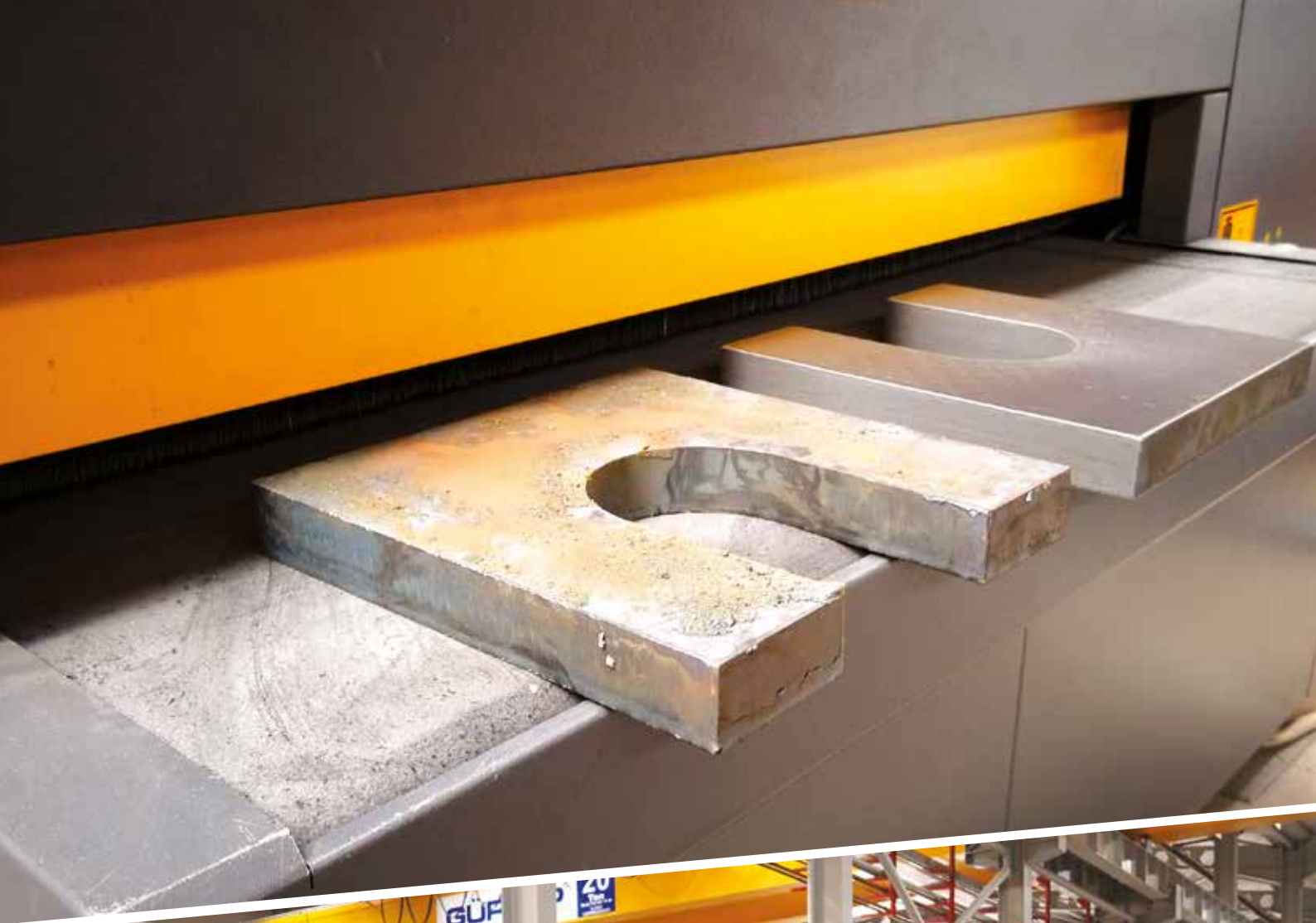
10mmx3000 GİYOTİN MAKAS  
10mmx6000 GİYOTİN MAKAS

## ROLL BENDING

4 ROLL / L = 3000mm  
4 ROLL / L = 1500mm  
4 ROLL / L = 2000mm  
3 ROLL / L = 2000mm

## SİLİNDİR BÜKÜM

4 Silindir / L = 3000mm  
4 Silindir / L = 1500mm  
4 Silindir / L = 2000mm  
3 Silindir / L = 2000mm



## DEBURRING&EDGE ROUNDING

0,80mm - 80mm thickness  
1300mm width  
250 kg max. weight

120mm max. thickness  
1300mm width  
600 kg max. weight

## ÇAPAK ALMA&KENAR YUVARLAMA

0,80mm - 80mm kalınlık  
1300mm genişlik  
250 kg maks. ağırlık

120mm maks. kalınlık  
1300mm genişlik  
600 kg maks. ağırlık



## FLATTENING&DE-STRESSING MACHINES

0.60mm - 15mm thickness  
1650mm max. width  
100mm min. width

3mm - 40mm thickness  
2000mm max. width  
100mm min. width

## DOĞRULTMA VE GERİLİM ALMA MAKİNALARI

0.60mm - 15mm kalınlık  
1650mm maks. genişlik  
100mm min. genişlik

3mm - 40mm kalınlık  
2000mm maks. genişlik  
100mm min. genişlik





## WELDED MANUFACTURING

### CLOOS ROBOT WELDING

600Amp Max. Power  
7 Axis Robot Arm  
Two Positioner  
11 Axis Welding Capacity

### ROBOTIC LASER WELDING AUTOMATION SYSTEM

4 kW  
6-Axis Robot Arm

### WELDING MACHINES

16 Pieces Welding machines  
Industry 4.0 Compliant  
PQR & WPS Control Traceable

### LASER WELDING MACHINES

1.5 KW

### CLOOS COBOT

Axis 6  
Pay load 10 kg  
Range 1300 mm  
Weight 33 kg

### CLOOS ROBOTIC WELDING MACHINE

Double Positioner  
Slider Moveable Body  
600 A  
10 Tons Positioner Capacity  
Max. Length 10.000mm  
9 Axis

\*EN ISO 3834-2  
\* EN 15085-2

## KAYNAKLI İMALAT

### CLOOS ROBOT KAYNAK

600Amp Maks. Güç  
7 Eksen Robot Kol  
İki Pozisyoner  
11 Eksen Kaynak Kapasitesi

### ROBOTİK LAZER KAYNAK OTOMASYON SİSTEMİ

4 kw  
6 Eksen Robot Kol

### KAYNAK MAKİNELERİ

16 Adet Kaynak Makinesi  
Endüstri 4.0 Uyumlu  
PQR & WPS Kontrolü İzlenebilir

### LAZER KAYNAK MAKİNELERİ

1.5 KW

### CLOOS COBOT

6 Eksen  
10 kg  
1300 mm  
Hız 1 m/s  
Ağırlık 33 kg

### CLOOS ROBOTİK KAYNAK MAKİNESİ

Çift Pozisyonerli  
Kızaklı Kaynak Kulesi  
600 A  
10 Ton Pozisyoner Kapasitesi  
Maks. Uzunluk 10.000mm  
9 Eksen

\*EN ISO 3834-2  
\* EN 15085-2

## 4KW PIPE TYPE LASER MACHINE

Ability to cut with +/- 45°.  
Power: 4 kW  
Min-Max Pipe Diameter: Ø15-Ø226mm  
Max Length: 6500mm

## 4KW BORU TİPİ LAZER MAKİNESİ

Kesme Özelliği +/- 45°.  
Güç: 4 kW  
Min.-Maks. Boru Çapı: Ø15-Ø226mm  
Maks. Uzunluk: 6500mm





## SANDBLASTING

Continuous System  
2000x1000x24000, 8 Turbine

\* Min. Sheet Thickness 5mm

Continuous System  
3100x1500x24000, 16 Turbine

\* Min. Sheet Thickness 5mm

Manuel Sandlastig

## PAINTING

4000mm Height  
7000mm Width  
12000mm Length  
Drying

## POWDER COATING SYSTEM

1600mm Height  
300mm Width  
2000mm Length  
Line Length 115m With Washing System

## STATIC ELECTRIC POWDER COATING SYSTEMS

Fully Automatic  
122m Conveyor System  
Operating Speed Range: 0.7m/min to 2.21m/min  
1340 Units/Day Product Painting  
Pre-Painting Nano Coating  
Ability to Paint Products with Maximum Dimensions of 34cmx200cmx158cm  
4-Stage Tunnel Washing System  
Antistatic Composite Smart Paint Booth

## TUNNELED SYSTEM WET PAINT PLANT

12.000(L) x 4.800(W) x 3.000(H) mm 6 Unit

## KUMLAMA

Sürekli Sistem  
2000x1000x24000, 8 Türbin

\* Min. Sac Kalınlığı 5mm

Sürekli Sistem  
3100x1500x24000, 16 Türbin

\* Min. Sac Kalınlığı 5mm

Manuel Kuumlama

## BOYAMA

4000mm Yükseklik  
7000mm Genişlik  
12000mm Uzunluk  
Kurutma

## TOZ BOYA SİSTEMLERİ

1600mm Yükseklik  
300mm Genişlik  
2000mm Uzunluk  
Hat Uzunluğu 115m Yıkama Sistemli

## ELEKTROSTATİK TOZ BOYA SİSTEMLERİ

Tam Otomatik  
122m Konveyör Sistemi  
0,7m/dk. ile 2.21m/dk Aralığında Çalışma Hızı

1340 adet/gün Ürün Boyama  
Boyama Öncesi Nano Kaplama  
34cmx200cmx158cm Maksimum Ebatlarda Ürün Boyama  
4 Banyolu Tünel Yıkama Sistemi  
Antistatik Kompozit Akıllı Boya Kabini

## TÜNELLİ SİSTEM YAŞ BOYA TESİSİ

12.000(U) x 4.800(G) x 3.000(Y) mm 6 Ünite



## OTHER SUPPORTING SERVICES | *DiğER DESTEKLEYİCİ HİZMETLER*

### **PROFILE CUTTING+DRILLING+MARKING LINE / PROFİL KESME+DELME+ İŐARETLEME HATTI**

15000mm Inlet+Outlet / 15000mm GiriŐ+Çıkış

120mm - 800 Profile Processing / 120mm - 800 Profil İŞleme

3 Axis Hole Drilling (Simultaneous) / 3 Eksen DeliĐi Delme (EŐzamanlı)

Marking / Markalama

Ø45 Saw Cutting / Ø45 Testere Kesimi

### **POINT PULSE MARKING / NOKTA PULSU İŐARETLEME**

100mmx40mm Area Marking / 100mmx40mm Alan İŐaretleme

### **CHAMFERING MACHINE / PAHLAMA MAKİNESİ**

15x15 45 Chamber Opening (Hand Type) / 15x15 45 Hazne Açma (El Tipi)

### **WELDING TABLE (Siegmund) / KAYNAK MASASI (Siegmund)**

2000x4000 7 Piece / 2000x4000 7 Adet

1000x2000 18 Piece / 1000x2000 18 Adet

2000x2000 1 Piece / 2000x2000 1 Adet

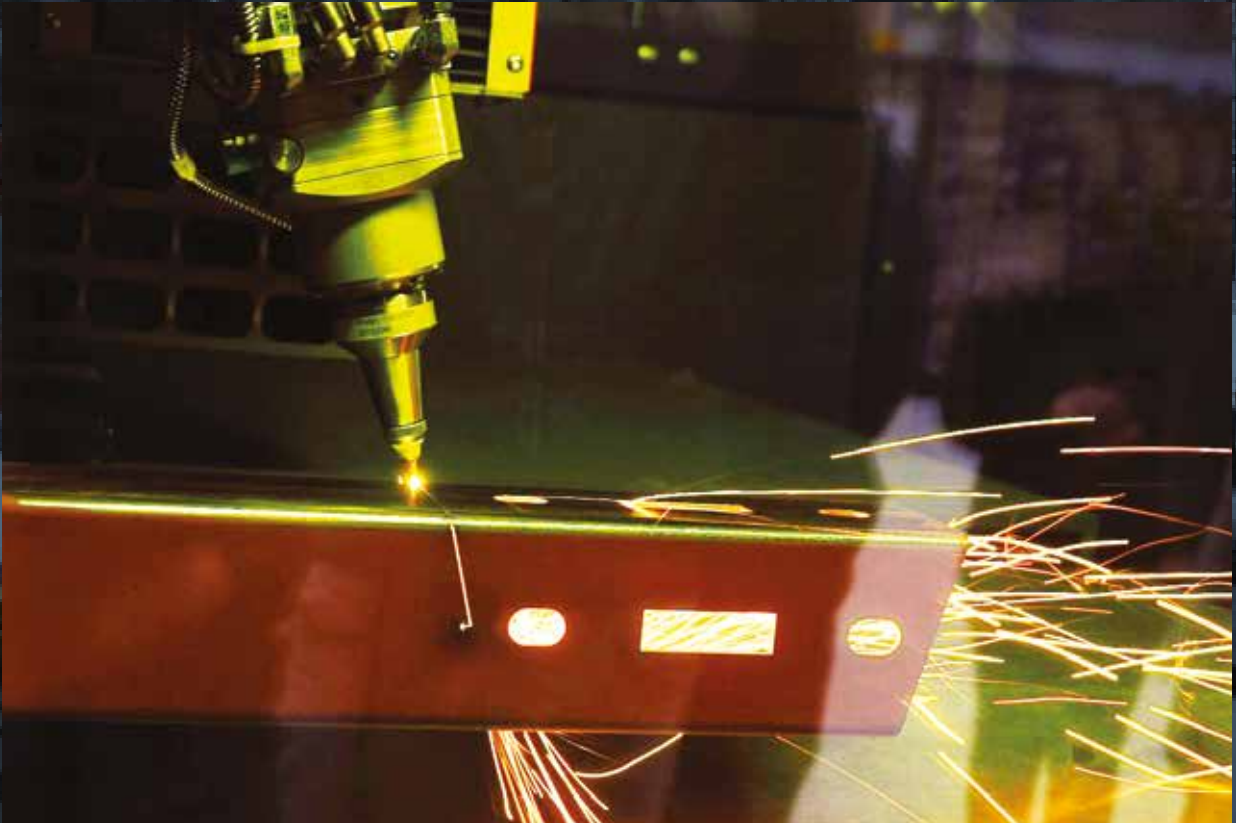
3000x1500 1 Piece / 3000x1500 1 Adet

2400x1200 2 Piece / 2400x1200 2 Adet

### **CRANE / VİNÇLER**

3,2 Tons 6000 mm Jib Crane 5 Piece / 3,2 Ton 6000 mm Konsol Vinç 5 Adet

3,2 Tons 8000 mm Jib Crane 1 Piece / 3,2 Ton 8000 mm Konsol Vinç 1 Adet





## QUALITY CONTROL | KALİTE KONTROL

### EQUIPMENT LIST | EKİPMAN LİSTESİ

Quality Control Test Lab/Center / Kalite Kontrol Test Laboratuvarı/Merkezi

2D Planar / 2D Planar

2 Pieces 3D Arm CMM / 2 Adet 3D Kol CMM

Non Destructive Testing / Tahribatsız Test

Analogue Caliper / Analog Kumpas

Digital Caliper / Dijital Kumpas

Micrometer / Mikrometre

Digital Angle Meter / Dijital Açı Ölçer

Digital Height Gauge / Dijital Boy Ölçer

Comparator / Komparatör

Go No Go Plug Gauge / Kılavuz Kontrolü İçin Geçer Geçmez Master

Flatness Scale / Düzlük Ölçeği

Radius Gauge / Yarıçap Ölçer

Surface Roughness Stand Comparator / Yüzey Pürüzleri Stant Karşılaştırmacı

Paint Measurement / Boya Ölçümü





## LOGISTIC&PACKAGING

Askon has the capacity and ability to provide storage service in stocking and packaging.

### Logistic Standards

24/7 Service

Rail, Air and Sea options to delivery

Packaging

### Packaging Standards

Composite Strapping

Wooden Pallet - ICPM 15 (Euro)

Mattress

Packing Nylon

Collar Pallet

Cardboard Box

## LOJİSTİK&PAKETLEME

Askon, stok ve paketlemede depolama hizmeti sunulabilecek kapasiteye sahiptir.

### Lojistik Standartlar

7/24 Servis

Demiryolu, Hava ve Deniz Yoluyla

Teslimat Seçenekleri

Ambalajlama

### Paketleme Standartları

Kompozit Çemberleme

Ahşap Palet- ICPM 15 (Euro)

Şilte

Ambalaj Naylon

Sandık Palet

Karton Mukavva Kutu



STOCKS | STOKLARIMIZ





We diversify our inventory in order to provide continuity in production.

There are wear plates,  
high-strength steels,  
X120Mn12 - X120Mn13 high manganese steels  
impact hardened steels,  
corrosion steels,  
high-temperature steels, and other structural  
steels in our stocks.

---

Üretimde devamlılığı sağlamak için stoklarımızı sürekli çeşitlendiriyoruz.

Stoklarımızda;  
aşınma plakaları,  
yüksek mukavemetli çelikler,  
X120Mn12 - X120Mn13 darbeyle sertleşen çelikler,  
korozyon çelikleri,  
yüksek sıcaklık çelikleri ve diğer yapısal çelikler  
bulunmaktadır.

***Your Steel Service Center  
(All in One)***

***Since 1932***

Thickness: 3mm - 120mm  
Hardness: 400 - 600 HB

## WEAR PLATES

Wear plates (extra Abrasion Resistant) are a solution as a precaution in applications with wear and tear that cause problems and increased costs. Its special chemical composition and high hardness value obtained as a result of heat treatment minimizes the wear and extends the life of the product.

## AŞINMA PLAKALARI

Problemler ve maliyetlerin artmasına neden olan aşınma ve yıpranmanın olduğu uygulamalarda önlem olarak aşınma plakaları (extra Abrasion Resistant) bir çözümdür. Özel kimyasal kompozisyonu ve ısı işleminin sonucu elde edilen yüksek sertlik değeri aşınmayı en aza indirirken ürün ömrünü de uzatmaktadır.

## HIGH STRENGTH STEELS

By using S700MC, S690QL, S960QL, S1100QL, which have high strength and excellent weld retention, you can save weight compared to standard structural steels (S355). When high-strength steels are used in structures under heavy loads, the savings in thickness allow lighter buildings to be built. The reduction in consumables used during welding and lower welding costs are additional advantages of high strength steels.

## YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİKLER

Yüksek mukavemete ve mükemmel kaynak tutma özelliğine sahip S700MC, S690QL, S960QL, S1100QL kullanarak, standart yapısal çeliklere (S355) kıyasla ağırlıktan tasarruf edebilirsiniz. Ağır yükler altındaki yapılarda yüksek mukavemetli çelikler kullanıldığında, kalınlıktaki tasarruf, daha hafif binaların yapılmasına olanak sağlar. Kaynak sırasında kullanılan sarf malzemelerinin azalması ve daha düşük kaynak maliyetleri, yüksek mukavemetli çeliklerin ek avantajlarıdır.

S700MC Thickness: 3mm - 15mm  
S690QL Thickness: 4mm - 220mm  
S960QL Thickness: 4mm - 40mm  
S1100QL Thickness: 4mm - 20mm

## CORTEN

COR-TEN Steels are steels that show higher corrosion resistance compared to mild steel and low carbon steels in the atmosphere. By the agency of these steels, which shows 30% more mechanical properties than conventional COR-TEN Steels are steels that show higher corrosion resistance compared to mild steel and low carbon steels in the atmosphere. By the agency of these steels, which shows 30% more mechanical properties than conventional steels,

## CORTEN

COR-TEN Çelikleri, atmosferdeki yumuşak çelik ve düşük karbonlu çeliklere göre yüksek korozyon direnci gösteren çeliklerdir. Konvansiyonel çeliklerin mekanik özelliklerinin %30 daha fazlasını gösteren bu çelikler sayesinde yapı çeliklerinde kalınlığın azalmasına, dolayısı ile çelik ağırlığının azalmasını sağlamıştır.

Thickness: 0.50mm - 100mm  
Stock: A-B

## HIGH MANGANESE

X120Mn12-13 steels, which are the most interesting of high manganese steels, provide higher efficiency than other wear plates with their high wear resistance and superior performance in the working environment. High wear resistance and work-hardening effect on steel structure. When our product is exposed to abrasion resistance, it reaches a hardness 3 times higher than the hardness value when it first encountered this resistance.

## YÜKSEK MANGANLI

Yüksek manganlı çeliklerden en ilgi çekici olan X120Mn12-13 çelikleri yüksek aşınma direnci ve çalışma ortamında göstermiş olduğu üstün performans ile diğer aşınma plakalarına nazaran daha yüksek verim sağlamaktadır. Yüksek aşınma mukavemetine sahip ve darbe etkisine bağlı sertleşen çeliklerdir. Ürünümüz aşınma direncine maruz kaldığında, bu direnç ile ilk karşılaştığı andaki sertlik değerine nazaran 3 kat daha yüksek sertliğe ulaşmaktadır.

Thickness: 3mm - 40mm

**S235JR ve S355J2 + N**

S235JR ve S355J2 + N which are in different qualities are used for structure material manufacturing, manufacturing land platforms and rolling stocks, industrial spare parts and other covering areas.

**COLD ROLLED SHEET PLATE**

Cold Rolled Sheet Plates are used in manufacture household appliances (fridge, washing machine, etc.) and auto industry spare parts.

**ALUMINIUM SHEET METAL**

These sheet metals are used in manufacture household appliances, items for medical areas, items for construction industry, kitchen appliances, lighting industry, covering industry, storage equipments, heating-cooling-ventilating equipments, radiator, pressure pot, automobile industry, roofing, panel, items for architecture, fuel and oil tanks exposed to atmosphere at sea level, items for common metal productions and advertising.

**HRP SHEET METAL**

HRP sheet metals are used in the manufacture of automobile spare parts and kitchen equipments.

**GALVANIZED SHEET METAL**

Galvanized sheet metals are used in manufacture shutter and blinds of stores and warehouses, prefabricated structures, roofing and flank front covering, construction of silo and warehouse, ventilation industry and stove industry.

**STAINLESS STEEL SHEET METAL**

Stainless steel sheet metals in different qualities are used in manufacture kitchen sink, kitchen appliances, household appliances in kitchen, items for automobile and medical industry, storage tubes, items for Chemistry, oil-chemistry and food industry, items used in sea and industrial atmosphere, furnace, case hardening furnace and decorative items.

**S235JR ve S355J2 + N**

Farklı kaliteleri bulunan siyah sacların kullanım alanları; yapı malzemeleri imalatı, kara ve demiryolları araçlarının yapımında, sanayi yedek parçalarında ve diğer kaplama alanlarında kullanılmaktadır.

**DKP SAC**

DKP sacları kullanım alanları soğuk haddelenmeye ve işlenmeye uygun olduğundan ev araç gereçlerinin üretiminde (buzdolabı, çamaşır makinesi vs) Oto sanayi yedek parça kullanılır.

**ALÜMİNYUM SAC**

Ev aletleri, medikal alanlar, inşaat sanayi, kimyasal proses, mutfak eşyası, aydınlatma gereçleri, ambalaj sanayii, depolama teçizatı, ısıtma soğutma havalandırma sanayi, radyatör imalatı, basınçlı kaplar, otomotiv sanayi, çatı kaplama, panel, mimari uygulamalar, deniz atmosferine maruz yapılarda yakıt ve yağ tanklarında, genel amaçlı metalik işlerde, reklamcılık.

**HRP SAC**

HRP saclar; Oto sanayi yedek parça, mutfak ekipmanları yapımında kullanılır.

**GALVANİZLİ SAC**

Galvaniz saclar; dükkan ve mağazaların kepenk ve panjur yapımında, prefabrik yapıların imalatında, çatı ve cephe kaplamalarında, silo ve depo inşaatında, havalandırma sanayi, soba sanayi ve sanayinin çeşitli bölümlerinde kullanılır.

**PASLANMAZ ÇELİK SAC**

Farklı kalitelerde bulunan Paslanmaz saclar; Gıda, mutfak, mutfak eşyaları, ev eşyaları, otomotiv ve tıp endüstrisinde, evye üretiminde, depolama tankları ve kazanlarda, Kimya, petro-kimya, gıda endüstrisinde, deniz ve endüstriyel atmosfer şartlarında, Fırın yapımında, isticılarda, sementasyon kutularında, Otomotiv sanayinde, mutfak aletlerinde ve dekoratif uygulamalarda kullanılır.

### **IPE-NPI- NPU IRONS**

These irons are used to build structure with one and more floors and to manufacture every kind of steel. NPI profile irons, which have a great importance in manufacturing machinery and agriculture equipments, have increased quality and strength in every area in which they have been used.

NPU profile irons are used in every steel and reinforced concrete construction, industrial constructions and small or huge building constructions and they also support the construction.

### **HEA-HEB-HEM IRONS**

These products are used in construction of industrial buildings, constructions of houses and buildings with two and more floors, restoration to increase strength in every kind of building, every areas in which steel constructions and to manufacture agriculture machinery

### **ANGLE IRONS**

Angle Irons, which are shaped as "V" and manufactured to connect steel constructions, are generally used as support and connection.

### **SQUARE SHEET CONNECTION IRONS**

Areas of usage : One of main usages of this product, which has been used in automobile manufacturing and steel constructions, is to strengthen the supports of construction and connection between floor and ceiling.

### **IPE-NPI- NPU IRONS**

Az ve çok katlı bina ve işyerlerinin yapımında ile her türlü çelik konstrüksiyonların oluşturulmasında kullanılmaktadır. Ayrıca makine ve tarım aletlerinin yapımında da büyük rol oynayan NPI Profil Demirler kullanıldığı her alanda kalite ve dayanıklılığı arttırmıştır. NPU profil demiri küçük – büyük bina ve sanayi tipi yapıların yapımında, betonarme ve çelik konstrüksiyonun olduğu her alanda kullanılır ve yapıya destek sağlar.

### **HEA-HEB-HEM DEMİRLERİ**

Sanayi tipi binaların yapımında, az katlı ve çok katlı konut, iş merkezi vb. binaların yapımında, her türlü betonarme yapının dayanıklılığını arttırıcı tadilatlarda, tarım makineleri imalatında ve çelik konstrüksiyonun kullanıldığı her alanda kullanılır.

### **KÖŞEBENT DEMİRLERİ**

Genellikle çelik konstrüksiyonları birbirlerine bağlamak amacıyla üretilmiş olan v kesitli bu demir, bağlantı ve destek amacıyla kullanılmaktadır.

### **KARE LAMA SİLME DEMİRLERİ**

Kullanım alanları, Çelik konstrüksiyon yapılarında ve otomotiv yapılarında kullanılan ürünün asıl amaçlarından biri yapıların desteklerini kuvvetlendirmek, iki profil arasında veya zemin ile tavan arasındaki bağı kuvvetlendirmektir.

PRODUCTION SAMPLES | İMALAT ÖRNEKLERİMİZ





PRODUCTION SAMPLES | İMALAT ÖRNEKLERİMİZ









## CERTIFICATES | SERTİFİKALARIMIZ

**Strategic Cooperation With Thyssenkrupp / Thyssenkrupp Stratejik İşbirliği**

**ISO 9001**

**EN ISO 3834-2 Competence Certificate / EN ISO 3834-2 Yeterlilik Belgesi**

**EN 15085-2 (CL1-P) Welding of Railway Vehicles and Components According / EN 15085-2 (CL1-P) Demiryolu Araçları ve Komponentleri Kaynaklı İmalat Yeterlilik Belgesi**

**Integrated Management System (to be implemented in 2023 Q4) / Entegre Yönetim Sistemi (2023 Q4'te yürürlüğe girecek.)**

- EN ISO 9001:2015
- EN ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO10002:2018

**ISO 27001 Information Security Management System Certificate (Planned for 2024) / Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi (2024 yılı için planlanıyor.)**

**ISO 50001 Energy Management System (Planned for 2024) / Enerji Yönetim Sistemi (2024 yılı için planlanıyor.)**

**IATF 16949 Automotive Quality Management System (Planned for 2025) / Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi (2025 yılı için planlanıyor.)**

### Human Resources Policy;

Recruitment and placement of personnel, in the direction of matching up with strategic plans of the company and strategic plans of human resources. To make the development of own employees sustainable by establishing the "Askon Academy training and development system" within the framework of a constantly learning work culture.

To create individuals whose competency is advanced through a career system that focuses on internal resources, in which strategic plans are observed with targets, and the performance of work and individuals is measured, rewarded, and honored.

Thanks to opportunities for its employees, motivation, and peace of work environment, to make the company a center of attraction by all its partners as an employer brand.

### İnsan Kaynakları Politikamız ;

Şirketin stratejik planları ile örtüşen insan kaynaklarının stratejik planlaması doğrultusunda; objektif personel seçme ve yerleştirme yapmak. Sürekli öğrenen çalışma kültürü ile Askon Akademi eğitim ve gelişim sistemini kurarak çalışanlarının gelişimini sürdürülebilir kılmak.

Stratejik planlarının hedefleriyle takip edildiği iş ve kişilerin performansının ölçüldüğü, ödüllendirildiği ve onurlandırıldığı, iç kaynaklara odaklanan bir kariyer sistemi ile yetkinliği geliştirilmiş kişiler oluşturmak.

Çalışanlarına sağladığı olanaklar, motivasyonel ve çalışma ortamı huzuru ile işveren markası olarak tüm paydaşları açısından bir cazibe merkezi haline gelmek.

WE SUPPORT



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

In support of

WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES

Established by UN Women and the  
UN Global Compact Office



Great  
Place  
To  
Work.

TÜRKİYE  
2023



Happy Place  
to Work®

CERTIFIED

★ ★ ★

2022



In support of

## WOMEN'S EMPOWERMENT PRINCIPLES

Established by UN Women and the UN Global Compact Office

### 1.Adil Ücret

Şirketimizde kanunun öngördüğü ücretin altında ödeme yapılmamaktadır. Ücretlendirme yönetimimizde iç denge “eşit işe eşit ücret” ve “performansa göre ücretlendirme” ilkeleri ile sağlanır.

### 2.İş Sağlığı ve Güvenliği

“En değerli kaynağımız insanımız” motosuyla hareket eden şirketimiz başta çalışanlar olmak üzere fabrika sahasında iş, staj veya ziyaret amaçlı bulunan herkes için sağlıklı ve güvenli bir iş ortamı oluşturmak için gerekli tedbirleri almayı prensip edinmiştir.

### 3.Borçların İş Gücü ile Ödenmesinin Önlenmesi

Şirketimizde çalışma gönüllülük esasına bağlıdır. Zorla, zorunlu olarak, ceza tehdidi altında, sözleşme ile zorunluluğa bağlanarak veya borcuna karşılık çalıştırılma olamaz.

### 4.Rüşvet ve Yolsuzluğun Önlenmesi Etik İş Davranışı

Şirketimiz, her türlü rüşvet ve yolsuzluğun karşısındadır. Hiçbir yolsuzluk, dolandırıcılık ya da zimmet suçuna veya herhangi maddi ya da başka şekilde teşvik sözü vermek, komisyon vermek, almak ve teklif etmek de dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, rüşvetin hiçbir şekline dahil olmaz, olmayacaktır.

### 5. Ayrımcılık ve Tacizin Önlenmesi

Şirketimizde tüm çalışanlar yaş, görüş, ırk, dil, inanç ve ibadet biçimi, ten rengi, cinsel yönelim, engellilik gibi farklar gözetilmeksizin her biri eşit hak ve özgürlüklere sahiptir. Şirket içi ve/veya şirket çalışanı olmayan kişiler tarafından yapılan her türlü ayrımcılık ve taciz hoş görülemez.

### 6.Çalışma Saatleri

Şirketimizde çalışma saatleri ve fazla mesailer kanunlar çerçevesinde uygulanır, çalışanlarımız yasal hakları çerçevesinde dinlenme ve tatil günlerinden yoksun bırakılmazlar.

### 7.Çocuk-Genç İşçiliğinin Önlenmesi

Şirketimiz çocukların istismarını önlemek, sağlıklı gelişmelerini ve eğitim haklarını desteklemek için çocuk işçi çalıştırmaya karşıdır. Çocuk ve genç işçi çalıştırma usul ve esaslarına uygun hareket eder.

### 8.Güvencesiz Çalışmanın Önlenmesi

Şirketimizde sigortasız hiçbir personel istihdam edilemez. Çalışanlar mevcut yasal düzenlemelere uygun olarak belgelenmiş sözleşmelere dayalı olarak işe alınır ve işe başlamadan önce sigorta kayıtları tamamlanır.

### 9.Yabancı Uyruklu Çalışan İstihdamı

Şirketimizde yabancı uyruklu çalışanların çalışma konusundaki yasal hakları korumakta, işe girişten ayrılma sürecine kadar tüm özlük işlemleri yürürlükteki yasal mevzuat ve yönetmeliklere uygun olarak yürütülmektedir.

### 10.Çevrenin Korunması

Şirketimiz, doğal kaynakların, çevrenin ve gelecek nesillerin ihtiyaçlarının sürdürülebilirliğini gözeterek bir yaklaşım benimser, bugün ve gelecek için daha iyisini hayata geçirmek için iklim krizi ile mücadele, sıfır atık ve israf konularına odaklanmaktadır.

### 11.Tedarikçi Yönetimi

Şirketimiz sürdürülebilirlik yaklaşımını, iş yapış şeklinin merkezine almakla birlikte tedarikçilerinin, taşeron ve işbirliklerinin de bu şekilde çalışmasını önemser.

### 12.Dilek, Şikâyet ve Önerilerin İletilmesi

Şirketimizde, hiçbir çalışan dilek ve şikâyetleri ilettiği için cezalandırılmaz. İsimli ya da isimsiz iletilen tüm bildirimler dikkate alınır, değerlendirilir ve geri bildirim yapılarak çalışanlara mutlu bir çalışma ortamını tesis edilir.

### 13.Paydaş İletişimi ve Şeffaflık

Şirketimiz, paydaşlarıyla iyi niyet temelinde bağ kurma taahhüdü verir. Tüm paydaşlarına karşı adil ve eşit mesafede ve etik iş davranışlarını gözeterek davranır.



### **1.Fair Wages**

No payment is made below the legally prescribed wage in our company. In our wage management, internal balance is maintained through the principles of “equal pay for equal work” and “performance-based remuneration.”

### **2.Occupational Health and Safety**

With the motto “our most valuable resource is our people,” our company is committed to creating a healthy and safe working environment for everyone present in the factory premises, including employees, interns, or visitors, by taking necessary precautions.

### **3.Prevention of Debt Repayment through Labor**

Work in our company is based on voluntarism. No one can be forced, obliged by contract, or coerced through the threat of punishment to work in exchange for debt.

### **4.Prevention of Bribery and Corruption - Ethical Business Conduct**

Our company stands against all forms of bribery and corruption. It does not engage in any form of bribery, including but not limited to promising, offering, giving, or accepting bribes, commissions, whether involving fraud, embezzlement, or any other form of inducement, now or in the future.

### **5. Prevention of Discrimination and Harassment**

All employees in our company have equal rights and freedoms without discrimination based on age, belief and worship style, race, language, color, sexual orientation, disability, or any other differences. Any form of discrimination and harassment by internal or external individuals affiliated with the company is not tolerated.

### **6.Working Hours**

Working hours and overtime in our company are applied in accordance with the laws, and our employees are not deprived of their legal rights regarding rest and holidays.

### **7.Prevention of Child and Young Labor**

Our company is against employing child labor and aims to prevent child exploitation, supporting their healthy development and education. It operates in accordance with the principles and rules regarding child and young labor.

### **8.Prevention of Informal Labor**

No personnel can be employed without insurance in our company. Employees are hired based on documented contracts in accordance with existing laws and regulations, and their insurance registrations are completed before starting work.

### **9.Employment of Foreign Nationals**

The legal rights of foreign national employees are protected in our company, and all personnel processes, from recruitment to separation, are carried out in compliance with the current legal regulations and directives.

### **10.Environmental Protection**

Our company adopts an approach that considers the sustainability of natural resources, the environment, and the needs of future generations. It focuses on combating climate crisis, zero waste, and waste reduction to implement better practices today and in the future.

### **11.Supplier Management**

While placing sustainability at the core of our business practices, we also emphasize that our suppliers, subcontractors, and collaborators operate in the same manner.

### **12.Submission of Wishes, Complaints, and Suggestions**

No employee in our company can be penalized for submitting wishes and complaints. All notifications, whether anonymous or named, are taken into account, evaluated, and feedback is provided to create a happy working environment for employees.

### **13.Stakeholder Communication and Transparency**

Our company commits to building relationships with its stakeholders based on goodwill. We treat all stakeholders fairly and equitably, considering ethical business conduct.





# Askon Kaizen & Quality Clubs Askon Kaizen & Kalite Kulüpleri

*One for ALL, ALL for one*

- \* **Leadership Development Program**  
Lider Geliştirme Programı
- \* **Talent Development Program**  
Yetenek Geliştirme Programı
- \* **Continuous Improvement**  
Sürekli Gelişim
- \* **Orientation & Refreshing & Advanced Training Programs**  
Oryantasyon & Güncelleşme & İleri Eğitim Programları
- \* **Online & Class & On Site Courses**  
Online ve Yüz Yüze Eğitim



- Askon Academy  
Askon Akademi

- Sustainable Environment  
Sürdürülebilir Çevre

- Quality And Efficiency At The Source  
Kaynağında Kalite ve Verimlilik

- Lean Manufacturing (Productivity Optimization-5S)  
Yalın Üretim (Üretkenlik Optimizasyonu-5S)

- VSM - Value Stream Mapping  
Değer Akışı Haritalama

- EFQM and Rewarding  
EFQM Mükemmellik Modeli

- Digitalization  
Dijitalleşme

**-ASKON ACADEMY  
ASKON AKADEMİ**

AS-TRA

ASKON SUSTAINABILITY STRATEGY  
(TEAM - RESILIENCE - AGILITY)

AS-TRA

ASKON SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK STRATEJİSİ  
(TAKIM - ESNEKLİK - ÇEVİKLİK)



# SUSTAINABILITY SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

\*Economic  
Ekonomik

\*Social  
Sosyal

\*Human  
İnsan Kaynağı

\*Enviromental  
Çevre



**DIGITALIZATION**  
*DIJİTALLEŞME*

**BRANDING**  
*MARKALAŞMA*

**INSTITUTIONALIZATION**  
*KURUMSALLAŞMA*

**PRODUCTIVITY & EFFICIENCY**  
*ÜRETKENLİK VE VERİMLİLİK*

**EMPLOYER BRANDING**  
*İŞVEREN MARKASI*

30 countries via Steel Service Center 69 countries via our affiliates (B2C, B2B)

30 ülkeye Çelik Servis Merkezi olarak, 69 ülkeye de e-ticaret markalarımız ile (B2C, B2B) hizmet veriyoruz.



ASKON WAREHOUSE  
GEBZE

ASKON FACTORY - 1  
DENİZLİ

ASKON FACTORY - 2  
DENİZLİ

ASKON FACTORY - 3  
DENİZLİ

ASKON FACTORY - 4  
DENİZLİ / ÇARDAK

## AFFILIATES / İŞTİRAKLERİMİZ

artepera

artepera.com

WALL ART

wallartistanbul.com

ATATÜRK  
HEDİYELİK

aturkhediyelik.com

oobje NOXART

oobje.com

noxart.co

# OUR FOCUS A SUSTAINABLE WORLD



At Askon Demir, we believe in continuous improvement, transformation, and progress as a 'Steel Service Center.' We constantly strive to enhance our people-centric management and lean production processes day by day. We know that growth can create value when it is sustainable



[askondemir.com](http://askondemir.com)



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

In support of

WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES

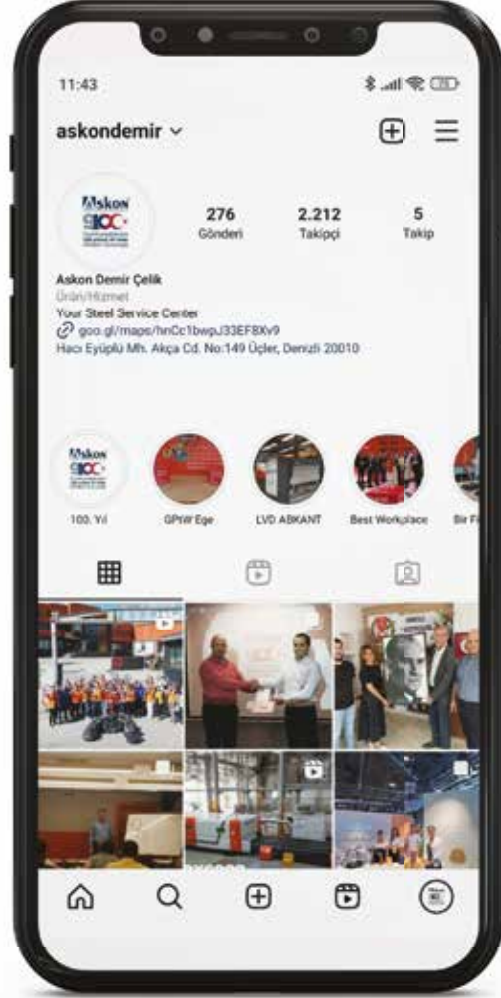
Established by UN Women and the  
UN Global Compact Office

**Askon**<sup>®</sup>  
DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.



You can follow us  
on our social media accounts

Bizi sosyal medya  
hesaplarımızdan  
takip edebilirsiniz



**Askon**<sup>®</sup>  
DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.



**ASKON MERKEZ**  
(FACTORY / DESIGN CENTER  
HEADQUARTERS)

Hacıyüplü Mah. Akça Cad.  
No:149 Merkezefendi - Denizli / Türkiye  
Tel: +90 258 371 76 97  
Fax: +90 258 371 59 51

**ASKON GEBZE**  
(GEBZE WAREHOUSE)

Marmara Geri Dönüşümcüler  
Sanayi Sitesi Şekerpınar Mah.Fevzi  
Çakmak Cad. Başak Sokak No:16  
Gebze - Kocaeli / Türkiye  
Tel: +90 262 658 08 38  
Fax: +90 262 658 08 35

**ASKON 2**  
(ASKON 2 PROJECT DEPT.)

Hacıyüplü Mah. 3174 Sokak  
No: 1/B Merkezefendi - Denizli / Türkiye

**ASKON 3**  
(ASKON 3 DESIGN + WAREHOUSE)

Hacıyüplü Mah. Akça Cad.  
No: 160 Merkezefendi - Denizli / Türkiye

**ASKON ÇARDAK**  
(ÇARDAK FACILITY)

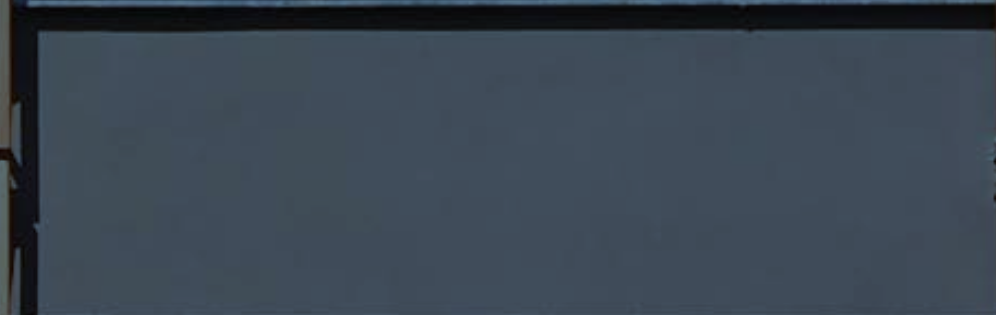
Denizli Çardak Organize Sanayi Mah. 5.Cad. 2101 Sk.  
No:2 Çardak - Denizli / Türkiye

**YURTDIŞI**  
(USA WAREHOUSE)

2792 Northwest 24th Street  
Miami, Florida 33142-7006  
United States

İletişim / Contact : pazarlama@askondemir.com - export@askondemir.com

SKON



# Askon®

DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.



[www.askondemir.com](http://www.askondemir.com)



@askondemir



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

In support of

WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES

Established by UN Women and the  
UN Global Compact Office

