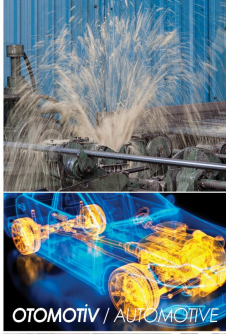


PROFSAN

PROFİL ÖZELLİKLERİ / PROFILE PROPERTIES

- **İhtiyaç duyduğunuz her boy ve ebatla bulunur.**
It is met in any size and length needed.
- **İhtiyaçınız zamanda, uygun fiyatta teslimat yapılır.**
It is delivered at any time withed at reasonable price.
- **Ürünlerimiz CE sertifikalıdır.**
Our products are CE certified.
- **5 m'nin altında kısa boy ve her türlü özel boy talepleri karşılanabilir.**
Length below 5mm and any special length demand can be supplied.
- **Galvaniz boru ve profil üretiminde kaynak yerli dışıdır.**
The galvanize spool is used to welded regions for production of galvanized pipe and annular sections.



OTOMOTİV / AUTOMOTIVE



Kullanım Alanları / Fields of use

Yapı elemanları (inşaat sektörü), konutçılık, otomotiv (otobüs ve kamyon kasa ve kasaları), mobilya, makina ve farm aletleri, demir doğrama, raf, havlupan, çil yapımı, uzay çatı, çadır, tente, pano imalatı.

Structural elements (building sector), construction, automotive (buses and truck's canopy bodies, vaults), furniture, machine and agriculture equipments, ironworks, shelf, fence production, roof space, tent, awning, panel production.

**44.000 m² alan üzerine kurulu
8.000 m² kapalı alanda
boru profil üretimi.**

**8.000 m² closed region of 44.000 m²
field is used to produce annular
sections.**



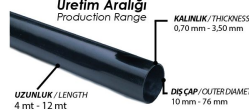
ISO 9001 : 2000

Certificate of Conformity of the
Factory Production Control
2195 - CPR - 1415701



BORU

Pipe



İç Çapak Alma / Taking inner burr
16 mm ve üstü iç çapları iç çapak alınabilmektedir.
Inner burr can be taken from 16 mm and beyond inner diameter

Üretim Standartları / Production Standards

DIN 2394, BS 6323 PART 5, EN 10305-3
Sanayi borusları: istek üzerine değişik kalitede, sacak haddelenmiş, dekape edilmiş yada sağık haddelenmiş borulardan yüzeyleri, kromaj ve benzeri uygulamaları uygun şekilde üretilmektedir.

DIN 2394, BS 6323 PART 5, EN 10305-3 The industry pipes are produced according to need in varying quality, hot rolling, scouring or cold rolled band surface suitable for chromizing and like applications.



BİSKİLET / BICYCLE

Üretim Aralığı Tablosu Production Range Table

İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	KALINLIK / THICKNESS (mm)									
İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
10										
12										
14										
16										
18										
20										
22										
24										
26										
28										
30										
32										
34										
36										
38										
40										
42										
44										
46										
48										
50										
52										
54										
56										
58										
60										
62										
64										
66										
68										
70										
72										
74										
76										

KARE ve DİKDÖRTGEN PROFİL

Square and Rectangle Profile



Toleranslar / Tolerances

- **Eğiklik / warp**
B, H 30 mm için 2,5 mm /m
B, H 30 mm için 1,5 mm /m
B ve H ölçülerinin genişlik ve yükseklik ölçüleridir.
B and H are the dimensions for height and width measurements.
- **Diklik / Orthogonality**
1°
- **Dönüklük / Twist**
B, H 30 mm için, B/10 veya H/10 mm/m
B, H 30 mm için, 3 mm/m
- **B ve H ölçülerinin genişlik ve yükseklik ölçüleridir.**
B and H are the dimensions for height and width measurements.
- **Boy / Length**
Maks -0 / +100 mm (standart 6m. üretim)
Max -0 / +100 mm (standard 6m. Production)
- **Kaynak Dikliğinin Orta Ekseninden Kaçış**
The offset of welding sewing to the middle axis

a<20 mm 13mm
a≥20 mm ile 35 mm arası 14 mm
a= Between 20 mm and 35 mm 14 mm
a≥35 mm ile 80 mm arası 16 mm
a= Between 35 mm and 80 mm 16 mm
Kenar uzunluğunun 1/10'u veya 13 mm
13 mm or 1/10 of edge length

Üretim Standartları / Production Standards

İnce etli profiller EN 10305-5'e, kalın etli profiller EN 10219'a ve dünya standartlarına göre üretilmektedir.
(ASTM A-500, BS 6363)

Thin etli profiles are produced according to 10305-5, thick etli profiles are produced according to EN 10219 and world standards. (ASTM A-500, BS6363)

Üretim Aralığı Tablosu Production Range Table

İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	KALINLIK / THICKNESS (mm)									
İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
10x10										
10x15										
15x15										
15x20										
20x20										
20x25										
25x25										
25x30										
30x30										
30x35										
35x35										
40x40										
40x45										
45x45										
50x50										
50x60										
60x60										

**Yıllık 120.000 TON
üretim kapasitesine sahip
boru çekme ve dilme hattı.**

**120.000 tons of annual
capable of producing
pipe extrusion and slitting line.**

İNŞAAT / CONSTRUCTION



ÖZEL PROFİL

Special Profile



Teknik Özellikler

- **Technical Specifications**
- **DIN 2394, DIN 2395, TS EN 10305-5**
matrisinde üretilmektedir.
Produced according to DIN 2394, DIN 2395, TS EN 10305-5 matrix.
- **31 12, 31 34, 31 37 kalitede CR (sağık haddelenmiş) malzeme kullanılmaktadır.**
At quality of 31 12, 31 34, 31 37 (cold rolled) material is used.
- **Talebinize göre.**
According to your request.
- **Poliçaja uygun, direkt kromaja uygun ve boyaya uygun yüzey kalitelerinde üretilmektedir.**
The profiles can be produced as welding chromizing, polishing or for drying surface.
- **Profilin kaynak dikliği farklı kenarlarda üretilmektedir.**
The offset of welding sewing is on different edges.
- **İç çapak alınabilmektedir.**
The inner burr can be taken.
- **6 metreden fazla boyalarda üretim yapılabilmektedir.**
Production can be made in different length than 6 m.

Üretim Aralığı Tablosu Production Range Table

İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	KALINLIK / THICKNESS (mm)									
İÇ ÇAP / INNER DIAMETER	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
10x20										
15x20										
15x25										
15x30										
20x25										
20x30										
20x35										
25x30										
25x35										
30x30										
30x35										
30x40										
35x35										
35x40										
40x40										
40x45										
45x45										
50x50										
50x60										
60x60										



ISI / HEAT

MOBİLYA / FURNITURE



The infinite treasure of human being is to be able to foresee three steps forward. (anonymous)

PROFSAN size buluştuğun 44.000 m²’lık alanda Zonguldak-Bakacaklılık bölgesinde, 8.000 m²’lık kapalı bölgeye sahip 2005.

PROFSAN, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

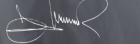
İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

Sağın YILMAZ
CHAIRMAN OF THE PROFESAN BOARD OF DIRECTORS



OFİS / OFFICE
Ticaret Mah. Mimar Kemal Sok. No:49
Merkez / Zonguldak
Tel : +90 372 231 81 00 - 19
Fax : +90 372 233 74 44
FABRİKA / FACTORY
Bakacaklılık Söğütözü Mah. Ada Mevdi No:3
Bakacaklılık / Zonguldak
Tel : +90 372 532 82 59 - 60 - 61
Fax : +90 372 532 82 63

PROFSAN®
BORU VE PROFİL SANAYİİ

profesana.com.tr
info@profesana.com.tr

İnsanoğlunun sonsuz hazinesi, üç adım sonrasını görebilmektir. Anonim

PROFSAN, 2005 yılında Zonguldak-Bakacaklılık bölgesinde, 8.000 m²’lık kapalı bölgeye sahip 2005.

PROFSAN, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

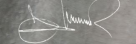
İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

İçerisinde teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır. Amacı, teknolojiyi kullanarak kaliteli ürün üreten bir firmadır.

Sağın YILMAZ
PROFSAN YÖNETİM KURULU BAŞKANI



profesana.com.tr
info@profesana.com.tr