

# WERNER

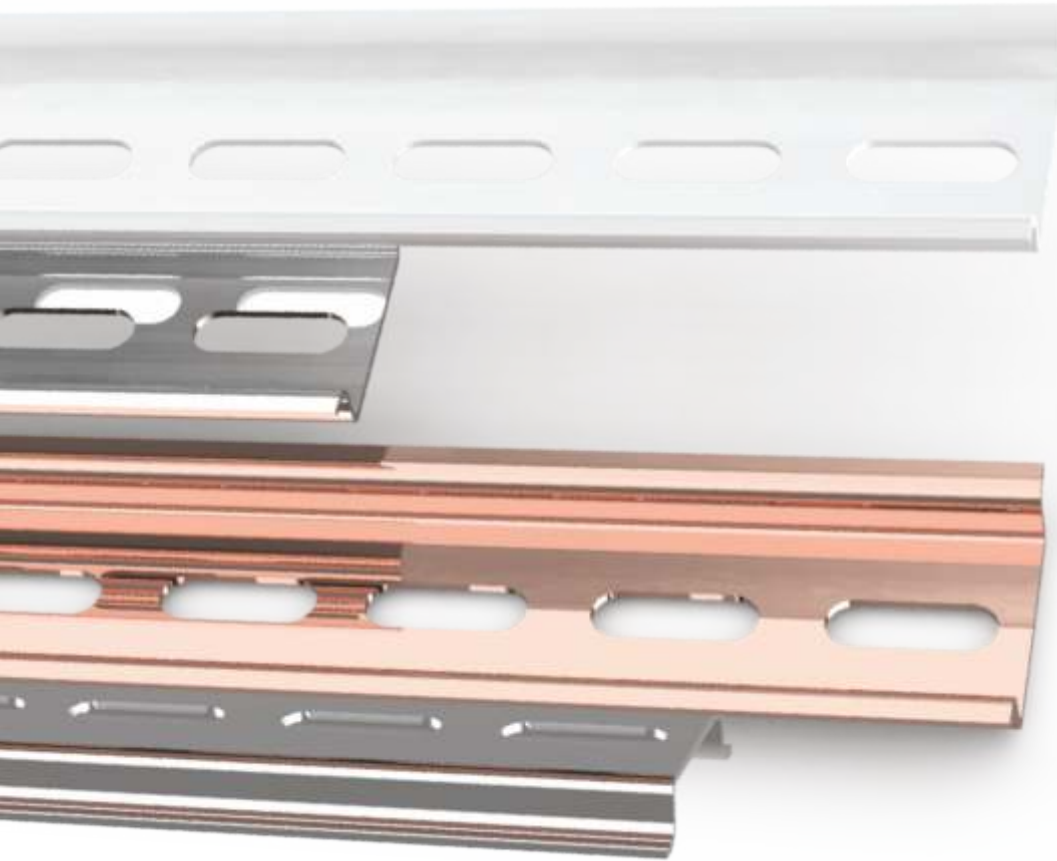
Inventing Innovation...

Yaşayan Endüstriyel Ortaklıklar

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

### 77 Serisi DIN RAY

*Sert ve Uzun Ömürlü*



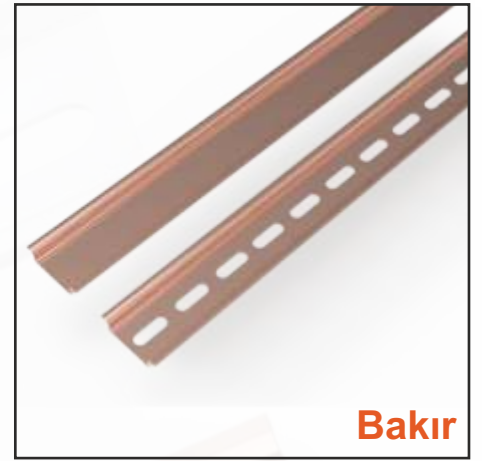
35x7.5mm, 35x15mm

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

## Ürün Özellikleri:

- Din raylarımız, birçok bileşenin yalnızca bir panele sabitlenmesini sağlar. rayı panele sabitlemek için birkaç vida.
- Din raylarımız, arka arkaya bir bloğun kolayca takılıp çıkarılmasını sağlar.
- DIN ray ölçüleri EN 60715'e uygundur.
- Özel uzunluk ve özel delik boyutları mevcuttur.
- Bakır ve Alüminyum Din Rayları mevcuttur.
- Maksimum seviyeye kadar yapılan boyutsal kesinlik ve yüzey işleme.
- M5 & M6 için uygun montaj deliği boyutları mevcuttur.

## DIN Rayı 35x7.5, 35x15



## SİPARİŞ TABLOSU

### 77.02.14.01

**Seri**  
77 Serisi  
Din Ray

#### Malzeme

- |    |           |
|----|-----------|
| 01 | Bakır     |
| 02 | Alüminyum |
| 03 | Çelik     |

#### Uzunluk

- |   |        |
|---|--------|
| 1 | 1metre |
| 2 | 2metre |

#### Kaplama

- |   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 1 | Çinko Kaplamalı<br>Mavi pasifleştirilmiş |
| 2 | Çinko Kaplamalı<br>sarı pasifleştirilmiş |
| 3 | Eloksal (Yalnızca Alüminyum için)        |
| 4 | Kaplamasız (Yalnızca Bakır için)         |

#### Türler

- |    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| 01 | 35x7,5 M6 Delikli 18 mm yuva                     |
| 02 | 35x7,5 M5 Delikli 25mm yuva                      |
| 03 | 35x7,5 M6 Delikli 15mm yuva                      |
| 04 | 35x7.5 Deliksiz                                  |
| 05 | 35x15 M6 Delikli 15mm yuva (Yalnızca Çelik için) |
| 06 | 35x15 M6 Delikli 18mm yuva (Yalnızca Çelik için) |
| 07 | 35x15 Deliksiz (Sadece Çelik)                    |

## Özellikler

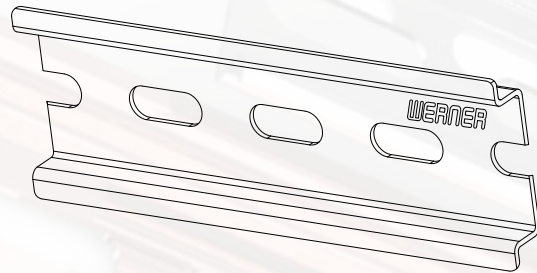
Tanım	Birimler	çelik mavisi	Çelik Sarı	Çelik Bakır	Bakır	Alüminyum+eloksal kaplama
EN 60715'e uygun / benzer şekilde tasarlanmıştır		●	●	●	●	●
Baz Metal-soğuk haddelenmiş düşük karbonlu çelik DIN EN 10130'a göre		●	●	●	ETP notu bakır	5052 Kalite
Çinko elektrolize kaplama göre DIN EN 10130		●	●	●	kaplamasız	Kaplanmış
DIN EN 12329'a göre pasivasyon		●	●	●		
Elektrolize kaplama Fe/Zn8//B		●	●			
Elektrolize kaplama Fe/Zn12//C		●	●			
Çinko Kaplama kalınlığı	Mikron	8 ~ 12	8 ~ 12	8 ~ 12		8 ~ 12
Pasivasyon film kalınlığı	nm	200-400	200-400			
Renk görünümü		hafif yanardönerlik (Gümüş)	yanardönerlik (Sarı)	yanardönerlik bakır	Bakır renkli	Alüminyum Renkli
NSS nötr tuz spreyi Beyaz Pas (Minimum) Korozyon Kararlılığı	Saat	120	120	120		
NSS nötr tuz spreyi Kırmızı Pas (Minimum) Korozyon Kararlılığı	Saat	240	240	240		
CE Uygunlukları		●	●	●	●	●
Topraklama barası olarak kullanılabilir (PE işlevi) IEC 60947-7-2'ye göre						
Standart uzunluk	Metre	1 or 2	1 or 2	1 or 2	1 or 2	1 or 2
Özel kesim uzunluğunda kullanılabilirlik	mm	●	●	●	●	●
Kutu boyutu (U x Y x G)mm	1 metre / 20 adet 1020 x 40 x 87	2 metre / 20 adet 2010 x 40 x 90				

## Mekanik Şartname

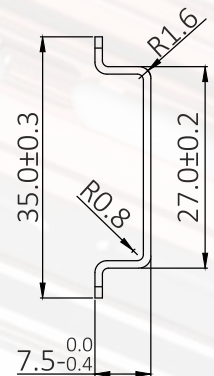
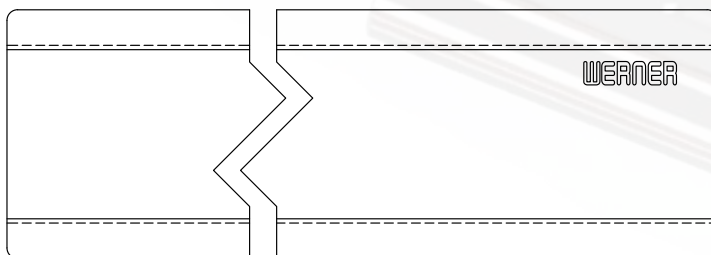
### 35x7.5mm Deliksiz Tip



### 35x7.5mm Delikli Tip



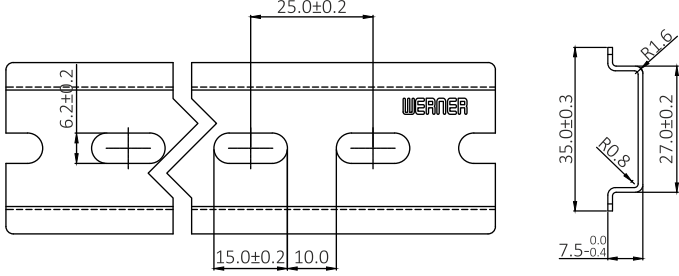
### 35x7.5mm Deliksiz



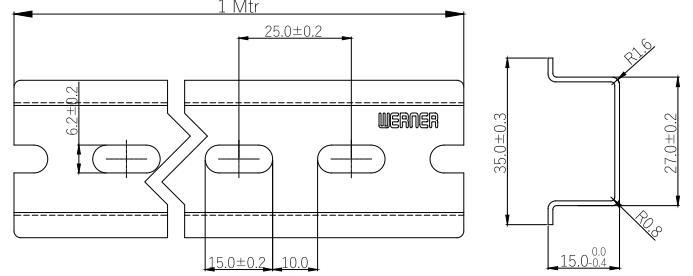
77 Serisi

## Mekanik Şartname

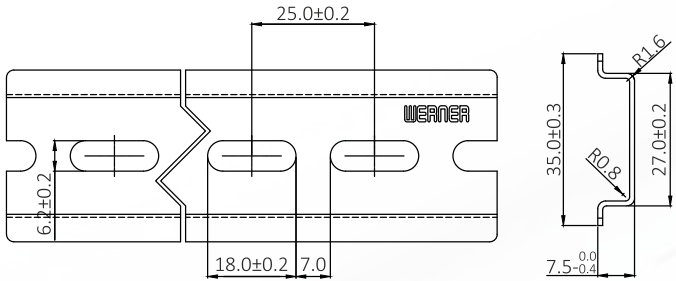
### 35x7,5 mm M6 Delikli 15mm yuva



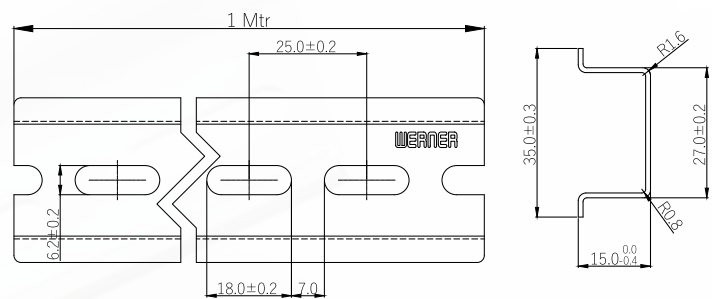
### 35x7,5 mm M6 Delikli 15mm yuva



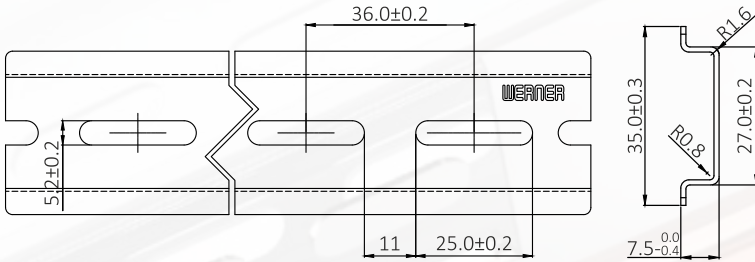
### 35x7,5 mm M6 Delikli 18mm yuva



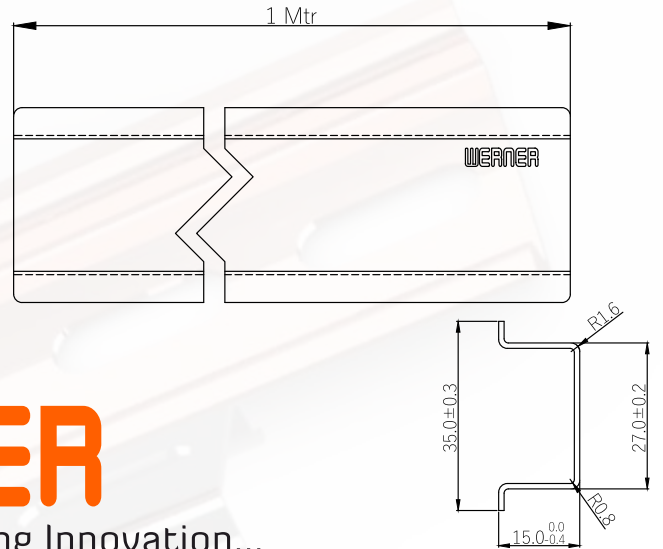
### 35x7,5 mm M6 Delikli 18mm yuva



### 35x7,5 mm M6 Delikli 25mm yuva



### 35x15 mm Deliksiz



# WERNER

Inventing Innovation...

H.Q.

**Werner Electric Private Limited**

Plot No.: 166, Hebbal Industrial Area, Mysore - 570016, India.  
Tel: +91 73539 47299, E-mail: info@wernerelektrik.com

**Werner Malaysia Sdn Bhd,**

45-2, Jalan Tiara 2B, Bandar Baru Klang,  
41150, Klang, Selangor, Malaysia.

Tel: +60 13 533 3348, E-mail: info@wernerelektrik.com

**Werner Elektrik Türkiye**

Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok. Seba Office Boulevard,  
D Blok. No.: 21D/45 Sariyer / İstanbul, Türkiye.

Tekefon: +90 539 829 25 07, E-posta: info@wernerelektrik.com