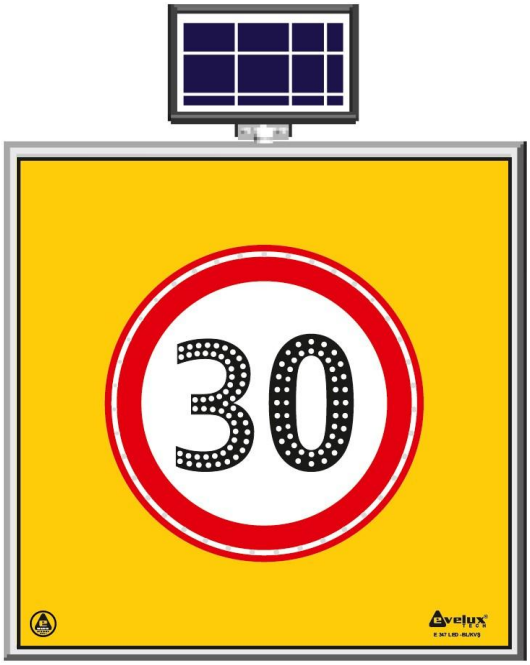



# SOLAR LED'Lİ YOL BAKIM LEVHALARI

**ÜRÜN KODU:** 11700 S-LD (SERİSİ) - Şekil 5 – SOLAR LED'Lİ YOL BAKIM LEVHALARI

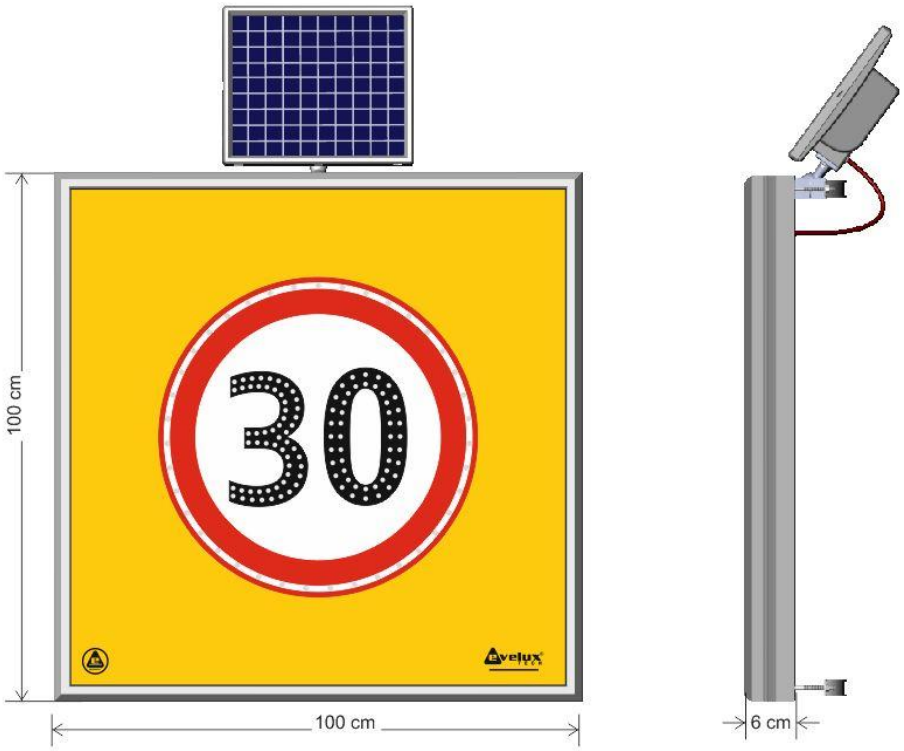
**DETAYLI ÜRÜN AÇIKLAMASI**

- **Geçici Yol Çalışmalarında Uyarı:**
  - Yol yapımı, asfalt yenileme, kazı veya altyapı çalışmaları sırasında sürücülere önceden bilgi verir.
- **Trafik Akışını Düzenleme:**
  - Özellikle tek şeritli geçiş, tali yol yönlendirmesi veya geçici hız sınırlamalarında sürücü farkındalığını artırır.
- **Gece Görünürlüğünü Artırma:**
  - Solar panelden aldığı enerjiyle çalışan LED ışıkları sayesinde gece ve düşük görüş koşullarında yüksek görünürlük sağlar.
- **Kaza ve Arıza Noktalarında Bilgilendirme:**
  - Kapanan şerit, daralan yol ya da yön değişiklikleri gibi durumları sürücüye bildirir, yönlendirir.
- **Enerji Verimliliği ve Taşınabilirlik:**
  - Elektrik altyapısına ihtiyaç duymaz; taşınabilir yapısıyla farklı alanlarda kolayca kullanılabilir.
- **Enerji Tasarrufu ve Çevre Dostu Çözüm**
  - Güneş enerjisiyle çalıştıkları için şebeke elektriğine ihtiyaç duymazlar.
  - Fosil yakıtlardan enerji kullanımını azaltarak karbon salınımını düşürürler.
  - Kırsal alanlar gibi altyapının zayıf olduğu bölgelerde kolayca kullanılabilir.

**KULLANIM ALANLARI**

- Karayolları ve otoyollar
- Okul ve yaya geçitleri
- Kavşak ve tali yol bağlantıları
- Şantiye, yol bakım alanları
- Tünel, köprü, viraj gibi riskli noktalar
- Havaalanı ve otopark girişleri

# TEKNİK BİLGİ FORMU




## 11700 S-LD (SERİSİ) - Şekil 5 (Solar LED'li Yol Bakım Levhaları)

Bu teknik çizimde aksine bir değer belirtilmedikçe
Ölçüde Genel Tolerans ±%3'tür.

**ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**Genel Ölçüler:** 1300x1000 mm **LED Panel:** 1000x1000 mm
**Ağırlık:** 16.5 kg ± %3
**Malzeme (Gövde):** AL

- Düşük bakım maliyeti sağlar
- Üzerinde bulunan solar panel AL mafsal sayesinde sağa-sola ve öne arkaya 45°, kendi ekseni etrafında 360° dönebilir
- Kompozit üzerinde bulunan reflektifler sayesinde yüksek görünürlük
- Ürün üzerinde bulunan açma-kapama düğmesi

**ELEKTRONİK DEVRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Solar Panel | Tip | Glass Laminated | LED | Renk | Kırmızı-Beyaz |
| | Ölçü((H/L) | 293x345 mm | | Ölçü | Ø5 mm |
| | Voltaj | 18 V | | Flaş Sayısı | 54 f/dk |
| | Watt | 10 W | | Uyarı Mesafesi | 500 m(gece) |
| | Malzeme | SLA | | Çalışma Süresi | Gün Işığında Şarj İle Tüm Gece |
| Lityum Pil | Voltaj | 12 V | | | |
| | Akım | 6000 mA/h | | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +60°C |

**REFLEKTİF MALZEME**

Reflektif Kompozit AL Panel

**GARANTİ ve TEMİNAT**

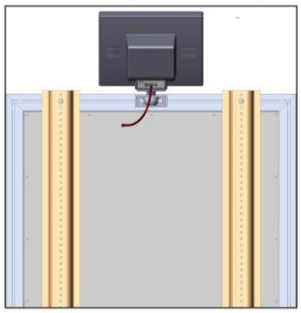
Bu ürün sarf malzemesi niteliğindedir. Sarf malzemesi garanti koşullarına tabidir.

**PAKETLEME BİLGİSİ**

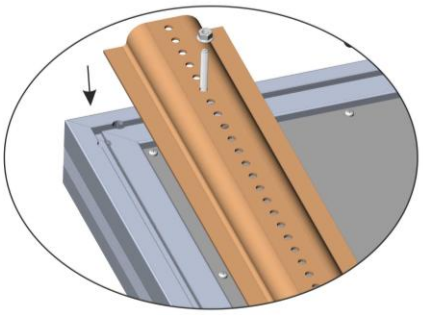
Ürünlerin ambalajlama yöntemi, sipariş miktarı ve ürün çeşitliliğine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

# Kullanım Talimatı / User Manuel

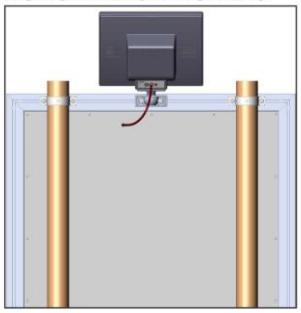
**OMEGA DİREĞE MONTAJ**



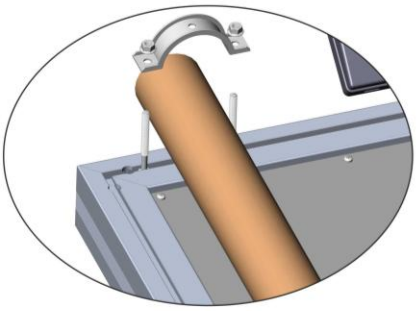
1. Profil arkasında bulunan kanallardan Vida takılarak Omega direge ve diğer profillere kolaylıkla uygulana bilir. Kanallar sayesinde Direk ekseni istenilen ölçüye göre ayarlana bilir.



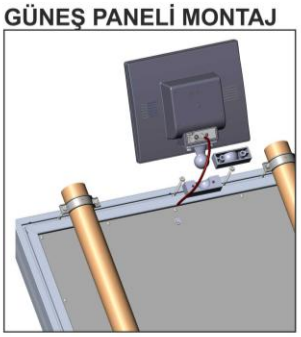
**BORU DİREĞE MONTAJ**



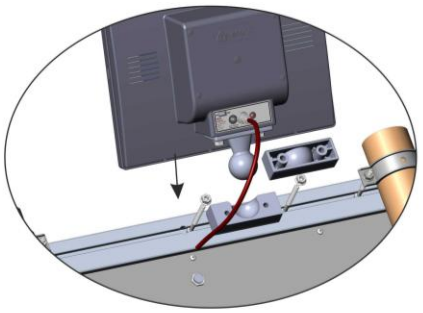
2. Profil arkasında bulunan kanallardan Vida takılarak Direk üzerine kelepçe sıkılır.Kanallar sayesinde Direk ekseni istenilen ölçüye göre ayarlana bilir..

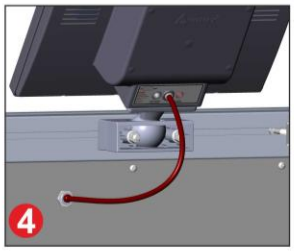


**GÜNEŞ PANELİ MONTAJ**

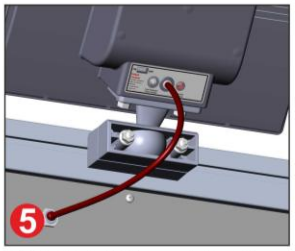


3. Güneş Paneline Ürünü Direk üzerinden indirmeden müdahele ede bilmek için Profilin arkasında bulunan kanallardaki yatak sayesinde rahatlıkla çıkartılabilir.

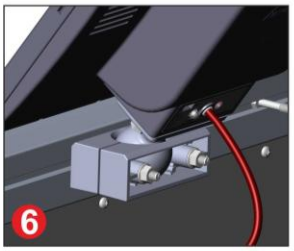





Panel bölümündeki kablolu soketi gövdeye yerleştirin ve somunu sıkıştırın




ON/OFF düğmesini ON konumuna getirin




Panel bölümünün gün boyu güneş görecek şekilde çevirip rot bölümünü sıkıştırın.

## Dikkat! / Caution!

**Sürekli kullanılmayan ürünlerin Güneş panellerini 45 gün aralıklarla; Siviç ON konumundayken gün ışığında 12 Saat Şarj edin.** For products which are not using properly, switch ON and charge Solar Panel under daylight every 45 days for 12 hours

**Kullanım Zamanları Haricinde Düğme OFF Konumunda Olmalıdır.** Switch "OFF" except working

**AKSİ TAKTİRDE AKÜNÜN KULLANIM ÖMRÜNÜ BİTİRİR.** Ofherwise it ends the life of the battery