

MCTT
METAL

Yaylacık Mah. 42.(470) Sokak No:37
Nilüfer / BURSA

info@mctmetal.com

(0224) 502 20 77

MCTT
METAL

**SOLAR PANEL DESTEK VE
MONTAJ SİSTEMLERİ**

GÜNEŞ PANELİ TAŞIMA SİSTEMLERİNDE 4 ANA UZMANLIK



Arazi Tipi Güneş Paneli Taşıma Sistemleri

Kullanılacak ekipman bazında alüminyum konstrüksiyon altyapısına sahip güneş enerji santralleri ve çelik konstrüksiyon alt yapısına sahip güneş enerji santralleri mevcuttur.

Çelik konstrüksiyon ürünlerimiz kalıp sistemiyle üretildiği için üretim hızlı ve kaliteli olmaktadır.

Sıcak daldırma galvaniz kaplama çelik uzun ömürlü ve dayanıklılık açısından en üst noktada görülmektedir.



Çatı Tipi Güneş Paneli Taşıma Sistemleri





Otopark Tipi Güneş Paneli Taşıma Sistemleri



Tek ve Çift Eksenli Güneş Paneli Taşıma Sistemleri

Tek Eksenli Güneş Paneli Taşıma Sistemleri

Bu kontrol sistemlerinde panel sadece tek eksenle hareket etmektedir. Güneş takip sistemi sayesinde verimliliği yaklaşık %20-25 oranlarında arttırmak mümkündür. Tek eksenli kontrol sistemlerinde panel kuzey-güney hattına yerleştirilir ve hareketi doğu-batı ekseninde yapılır.

Çift Eksenli Güneş Paneli Taşıma Sistemleri

İki eksenli kontrol sistemlerinde Güneş'in gökyüzündeki konumunu belirten iki açı değeri ile takip gerçekleştirilir. Bu kontrol sisteminde eksenlerden biri azimuth eksen, diğeri ise zenith ekseninde hareket etmektedir. İki eksenli kontrol sistemi ile panel verimliliği %30-40 oranlarında iyileştirilebilir.



Sertifikalar



MCT METAL

