

# CONSOL

SOLAR MOUNTING SYSTEMS



## KİREMİT ÇATI SİSTEMLERİ

Farklı kiremit türleri için tasarlanmış çatı kancaları ile sağlam ve kolay montaj imkânı CONSOL 'da...

Ayarlanabilir kanca konumları, farklı genişlikteki tabanlar ve çoklu delik desenleri gibi özellikler, esneklik ve kurulum kolaylığı sağlar. Kiremit çatılarda sıklıkla tercih edilen Akdeniz, Marsilya, Valensiya gibi kiremitlerle uyumludur. Modüler tasarımı ile çatı taşıyıcı sistemi ve güneş modülleri arasında sağlam ve güçlü bir bağlantı sağlar. Direkt montaj rayına bağlanarak ekstra bağlantı parçası gerektirmez. EuroCode'a uyumlu tasarım ve üretim kalitesi ile çatı üstü PV kurulumları için doğru çözüm.



Yüksek kar ve rüzgar yüklerine mukavemet



Kolay ve hızlı kurulum



Tüm kiremit çatı türlerine uygun yüksek mukavemetli



Uluslararası standartlara uyumluluk



Tüm güneş panellerine uygunluk



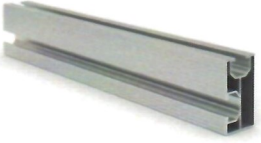
### ÇATI KANCASI

**Malzeme Türü:** 304 Paslanmaz Çelik veya S355J  
**Ölçüler:** H: 170 – 200 mm, W: 30 mm, t: 5 mm  
**Kaplama:** S355J için galvaniz / elektrostatik toz boya



### CONSOL MONTAJ RAYI

**Malzeme Türü:** Alüminyum 6063-T5/T6  
**Ölçüler:** H: 65 mm- 80 mm, W: 38 mm  
**Ağırlık:** 1,2 kg/m- 1,35 kg/m  
**Kaplama:** Eloksal



### MATKAP UÇLU VİDA

**Malzeme Türü:** Paslanmaz çelik  
**Ölçüler:** M4,8 x 140 mm



*Uygulama kalınlığına göre farklı boy alternatifi ile sunulur.*

### ORTA & SONLAMA KELEPÇE

**Malzeme Türü:** Alüminyum 6063-T5/T6  
**Cıvata:** Paslanmaz Çelik A2-70 Imbus Cıvata



*Orta ve sonlama kelepçeler, cıvata, somun ve yay montajlı olarak sunulur.  
Tüm PV çerçeveleri ile uyumludur.*

### MONTAJ RAYI BAĞLANTI APARATI

**Malzeme Türü:** Alüminyum 6063-T5/T6  
**Ölçüler:** 61 mm / 76 mm, L: 150



*PV yerleşimine göre montaj rayının  
istenilen ölçüde uzatılmasını sağlar.*

### MONTAJ RAYI KAPAĞI

**Malzeme Türü:** Cam Elyaf Takviyeli Polyester  
**Ölçüler:** 69 x 42 x 15 mm, 84 x 42 x 15 mm



*Montaj rayı içinde su ve toz birikmesinin önüne geçen kapaklar,  
profesyonel bir sistem kurulumu sağlar.*

# KİREMIT ÇATI SİSTEMLERİ

## TEKNİK VERİLER

**Kurulum Yeri:** Kiremit Çatılar

**Çatı Açısı:** 5° - 25°

**Panel Yerleşim:** Dikey

## Malzeme:

AL6063 T5/T6 & Paslanmaz Çelik A2-70

## Renk:

Doğal Alüminyum

## Malzeme Koruma Sınıfı:

Eloksallı/Eloksalsız Alüminyum\* & Paslanmaz Çelik

## Garanti:

15 Yıl Ürün Garantisi

\*Alüminyum kaplama türü tercihe bağlıdır.

## NEDEN CONSOL

- Gerçek maliyet
- Uzun yıllara dayanan üretim ve uygulama tecrübesi
- Sağlam ve optimize edilmiş ürünler
- Hızlı ve kolay montaj
- Profesyonel projelendirme ve montaj desteği
- Özel projeler için özel çözümler
- Özenli paketleme ile güvenilir sevkiyat
- 15 yıl garanti



consolmetal.com.tr