

# POLİKİSTAL 36P

- ◆ TT5-18P (5 Wp)
- ◆ TT10-36P (10 Wp)
- ◆ TT22-36P (22 Wp)
- ◆ TT42-36P (42 Wp)
- ◆ TT55-36P (55 Wp)
- ◆ TT85-36P (85 Wp)
- ◆ TT110-36P (110 Wp)
- ◆ TT170-36P (170 Wp)

**TOMMATECH**  
GmbH  
GERMAN-based company



## Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışı Garanti Eder.



## Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azalır.



## Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



## Mükemmel Dayanım Kapasitesi

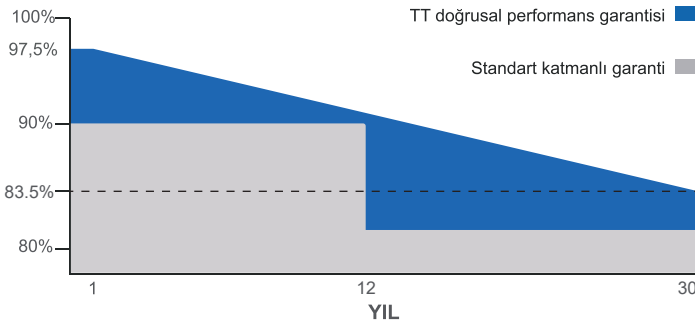
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



## 0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



## Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi



IEC 61215  
IEC 61730 - 1 IEC 61730 - 2  
IEC 62716 IEC 61701

Model Tipi	TT5-18P	TT10-36P	TT22-36P	TT42-36P	TT55-36P	TT85-36P	TT110-36P	TT170-36P
<b>Maksimum Güç (P<sub>max</sub>)</b>	5 Wp	10 Wp	22 Wp	42 Wp	55 Wp	85 Wp	110 Wp	170 Wp
<b>Maksimum Güç Gerilimi (V<sub>mp</sub>)</b>	9,86	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73
<b>Maksimum Güç Akımı (I<sub>mp</sub>)</b>	0,51	0,51	1,12	2,13	2,83	4,31	5,58	8,62
<b>Açık Devre Gerilimi (V<sub>oc</sub>)</b>	11,61	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22
<b>Kısa Devre Akımı (I<sub>sc</sub>)</b>	0,54	0,54	1,19	2,26	3,00	4,51	5,81	9,02
<b>Hücre Sayısı</b>	18(2x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)
<b>Hücre Boyutu (mm)</b>	20x78	20x78	39x78	39x157	52,25x157	78x157	97x157	157x157
<b>Panel Boyutu (mm)</b>	204x254x16	364x254x16	365x425x16	680x430x20	680x554x20	680x790x20	680x1025x25	680x1504x30
<b>Ağırlık (kg)</b>	0,68	1,13	1,9	3,32	4,2	5,87	7,53	11,7
<b>Gerilim (v)</b>	9V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
<b>Çalışma Sıcaklığı Aralığı</b>	-40 ~ +85°C							

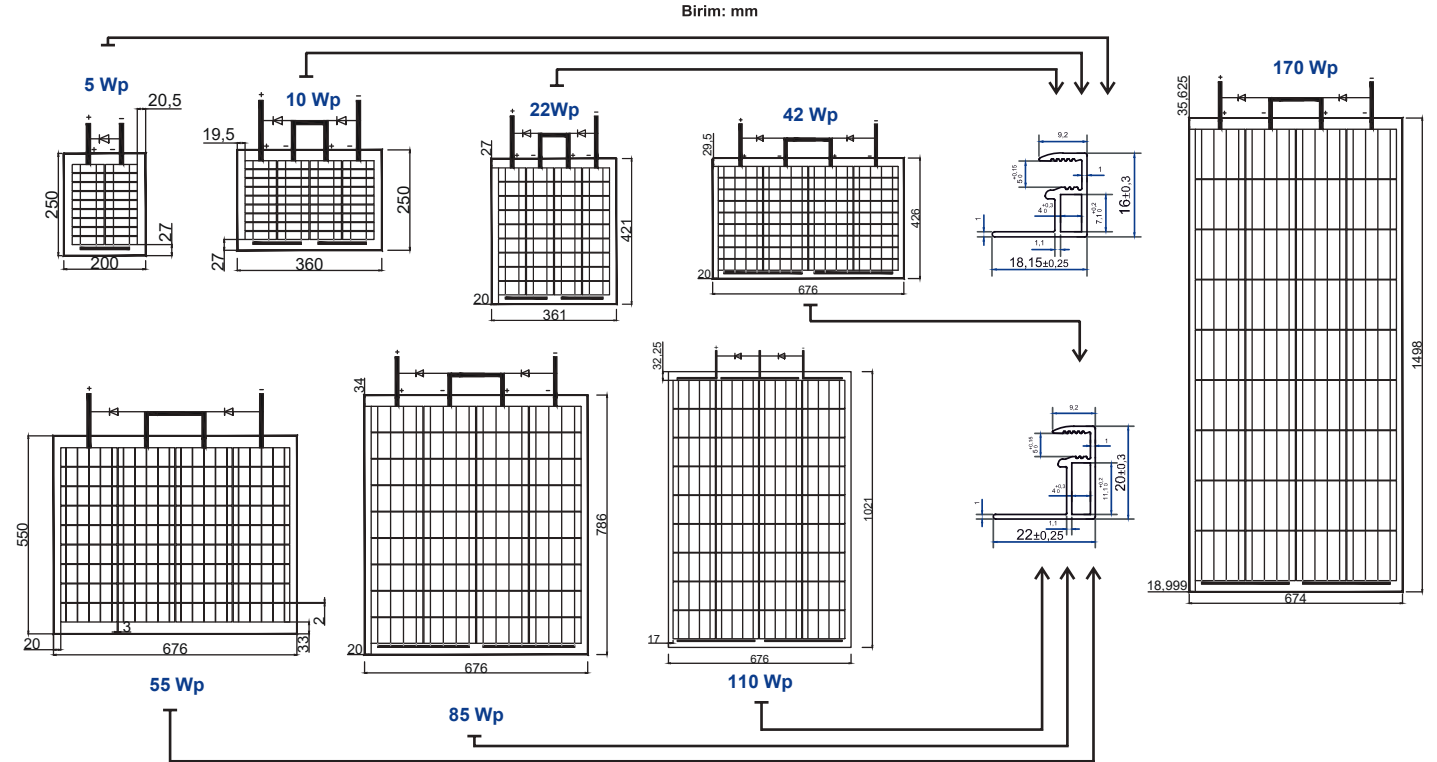
### MEKANİK ÖZELLİKLER

<b>Solar Cam</b>	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
<b>Çerçeve</b>	Eloksal Kaplı Alüminyum		
<b>Bağlantı Kutusu</b>	IP65 (5-85 Wp)		
<b>Bağlantı Kutusu</b>	IP67 (110-170 Wp)		
<b>Kablo</b>	4mm <sup>2</sup>		
<b>Kablo Boyu</b>	55Wp 430mm	85Wp 475mm	170 Wp 1000mm

### SICAKLIK KATSAYISI

<b>Sıcaklık Katsayısı (I<sub>sc</sub>)</b>	0.06%/°C
<b>Sıcaklık Katsayısı (V<sub>oc</sub>)</b>	-0.31%/°C
<b>Sıcaklık Katsayısı (P<sub>max</sub>)</b>	-0.38%/°C
<b>Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)</b>	45°C±2°C

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER



\*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, (AM 1.5) ve hücre sıcaklığı 25°C. Nominal Test Koşulları: 800 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, ortam sıcaklığı 20°C, rüzgar hızı 1m/s. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.