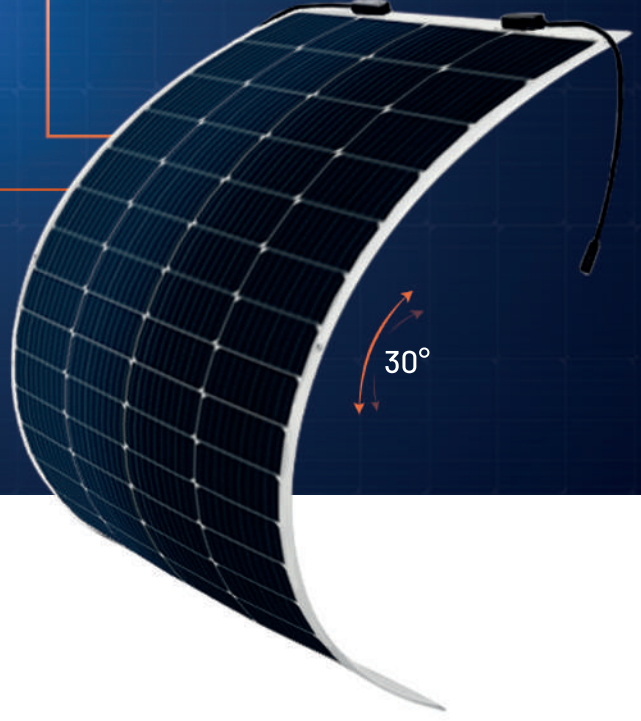


FLEXIBLE PANEL

DXM10-56-TN-FX

Her ortamda maksimum verim!
Hafif, dayanıklı ve yüksek performanslı



Hafif ve Esnek: İnce yapısı sayesinde kolay taşınabilir ve farklı yüzeylere uyum sağlar.



Yüksek Verimlilik: Monokristalin hücreler ile düşük ışık koşullarında bile güçlü performans sunar.



Dayanıklı Malzeme: Transparent ve Rigid frontsheet sayesinde çizilmelere ve hava koşullarına karşı ekstra koruma sağlar.



Kolay Montaj: MC4 uyumlu bağlantılar ve esnek yapısı sayesinde yapııştırarak veya askı aparatı ile monte edilebilir.



Su ve Toz Geçirmez: IP68 bağlantı kutusu ile dış ortam koşullarına dayanıklıdır.



Geniş Kullanım Alanı: Tekne, karavan, çadır, çatı ve taşınabilir enerji sistemleri için idealdir.



Çevre Dostu: Yenilenebilir enerji üretimiyle doğaya zarar vermez ve sürdürülebilir çözümler sunar.

Ultra ince ve hafif yapısı sayesinde her türlü yüzeye kolayca monte edilebilir. Çatılar, karavanlar, tekneler ve kamp alanları için idealdir.



ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİK

ELECTRICAL CHARACTERISTIC

Modül Tipi Module Type	DXM10-56-TN-FX			
	STC	STC	STC	STC
Maksimum Güç Maximum Power at STC	210	215	220	225
Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	40,95	41,09	41,19	41,25
Kısa Devre Voltajı (Voc) Open Circuit Voltage	6,22	6,26	6,38	6,44
Kısa Devre Akımı (Isc) Short Circuit Corrent	34,95	35,50	36,21	36,76
Maksimum Güç Voltajı (Vmp) Maximum Power Voltage	6,01	6,06	6,09	6,12
Modül Verimliliği % Module Efficiency at STC (η_m)	19,16%	19,62%	20,07%	20,53%
Güç Toleransı Power Tolerance	+ 0 ~ 5W			
Maksimum Sistem Voltajı Maximum System Voltage	1500V DC			
Maksimum Seri Sigorta Derecesi Maximum Serie Fuse Rating	15 A			
Standart Test Koşulları: Işınım 1000 W/m ² , Hücre Sıcaklığı 25 °C, AM: 1,5 (STC: Irradiance 1000 W/m ² , Cell Temperature 25°C, AM:1,5)				

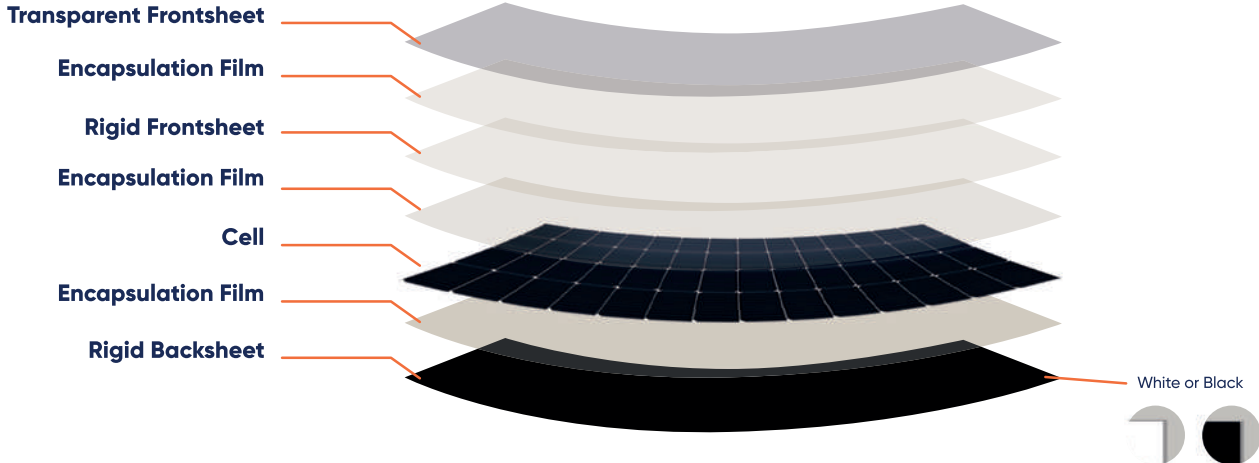
MEKANİK ÖZELLİKLER

Mechanical Properties

Dış Boyut External Dimensions	1370 x 800 x 2 mm
Ağırlığı Weight	4,2 kg
Hücre Tipi ve Boyutu Solar Cells	N TYPE 182 x 91 mm (56 pcs)
Bağlantı Kutusu Junction Box	IP68, 2 Diyotlu 2 Diodes
Çıkış Kablo ları Output Cables	4.0 mm ² (+)250/(-)350mm (Dikey) veya (+)1300/(-)1350mm (Yatay) 4.0 mm ² , (+)250/(-)350mm (Portrait) or (+)1300/(-)1350mm (Landscape)
Konnektörler Connectors	Stäubli MC4 EVO2 Stäubli MC4 EVO2
Montaj Mounting	Paslanmaz kuş gözü Stainless eyelet

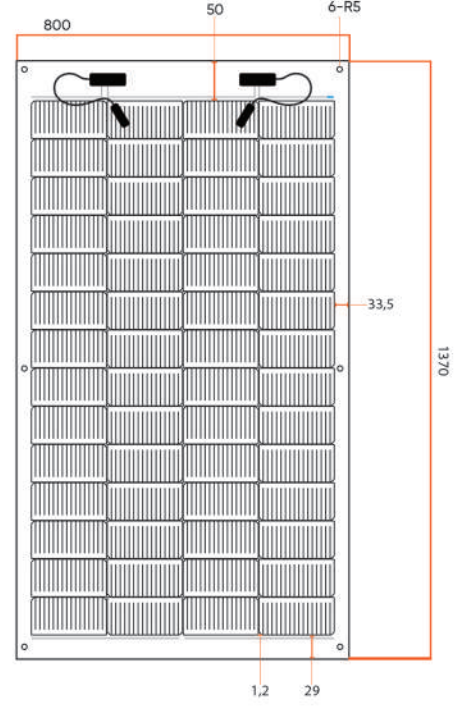
Panel Katmanları

Panel Layers



Ön Görünüş

Front View



Arka Görünüş

Rear View

