

TOMMATECH GÜNEŞ ENERJİLİ OTOPARK (CARPORT)

TOMMATECH 1 ARAÇLIK SOLAR OTOPARK 1.PAKET KODU: **CARPORT-1CAR-10P**



Temiz ve sonsuz güneş enerjisinin kullanım ve uygulama alanlarının artırılması amacıyla dizayn edilen TommaTech Güneş Enerjili Otoparklar “Solar Carport” kullanıcılara akıllı çözümler sunmaktadır. Tasarlanan güneş enerjili otopark solar sistemi sayesinde elektrikli araçların veya diğer cihazların elektrik / şarj ihtiyacı, temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinden sağlanabilmektedir. TommaTech güneş panelleri ile alt-yapı sistemlerinin birleştirilmesiyle oluşturulan bu sistemde, ihtiyaca göre farklı güç kapasitesine ve iç kullanım alanına sahip seçenekler sunulmaktadır. Ek olarak bu paketlerle birlikte TommaTech On-Grid veya Hibrit invertörlerin tercih edilmesiyle hem şebeke bağlantılı hem de depolama seçeneği solar sistemler tasarlanabilmektedir.



Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

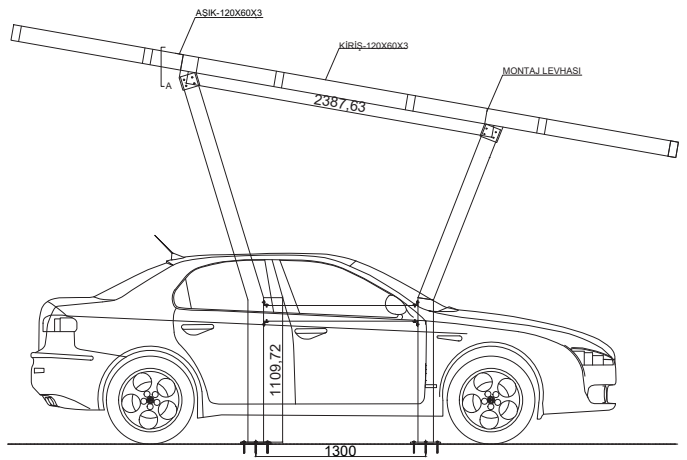
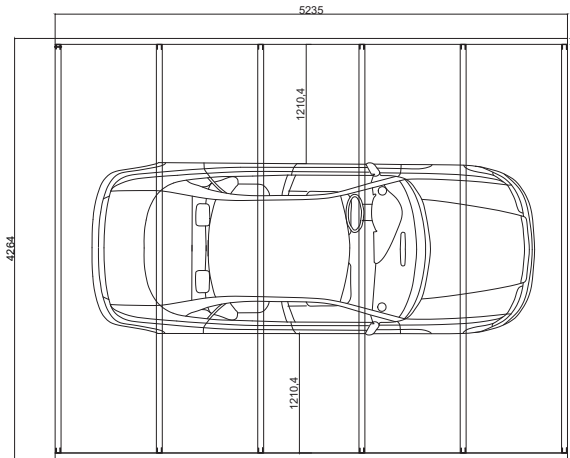
Araç Sayısı / Number of Vehicles	1 Araç / Vehicle
Güneş Paneli Sayısı / Number of Solar Panels	10
Güneş Paneli Türü / Type of Solar Panels	TT460-144PM Su Sızdırmaz / Waterproof
Güneş Paneli Maksimum Gücü / Max. Power of Solar Panels (Wp)	460
Toplam Güneş Paneli Alanı / Total Solar Panel Area (m²)	22.84
Toplam Kurulu Güç / Total Installed Power (kWp)	4.6
Güneş Paneli Yönü / Solar Panel Direction	Güney / South
Güneş Paneli Eğimi / Solar Panel Angle (°)	10
Kullanım Alanı Ölçüleri [GxD] / Available Parking Area Dimensions [WxD] (m)	4.26x5.23
Minimum İç Mekan Yüksekliği / Minimum Inner Height (m)	2.2
Maksimum İç Mekan Yüksekliği / Maximum Inner Height (m)	3.1
Konstrüksiyon Malzemesi / Construction Material	Çelik / Steel

GÜNEŞ PANELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ / SOLAR PANEL TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hücre Boyutu / Cell Dimensions (mm)	166 x 83
Hücre Sayısı / Cells per Module (adet)	144 (24x6)
Ağırlık / Weight (kg)	26
Panel Boyutu / Panel Dimensions (mm)	2135 x 1070.1
Maksimum Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı / Max. Wind/Snow Load / Max. Wind/Snow Load (Pa)	2400/5400
JB Koruma Sınıfı / JB Ingress Protection	IP67 / IP68



TEKNİK ÇİZİMLER / TECHNICAL DRAWINGS



Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.

TOMMATECH 2 ARAÇLIK SOLAR OTOPARK 2.PAKET KODU: **CARPORT-2CAR-15P**



Temiz ve sonsuz güneş enerjisinin kullanım ve uygulama alanlarının arttırılması amacıyla dizayn edilen TommaTech Güneş Enerjili Otoparklar “Solar Carport” kullanıcılara akıllı çözümler sunmaktadır. Tasarlanan güneş enerjili otopark solar sistemi sayesinde elektrikli araçların veya diğer cihazların elektrik / şarj ihtiyacı, temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinden sağlanabilmektedir. TommaTech güneş panelleri ile alt-yapı sistemlerinin birleştirilmesiyle oluşturulan bu sistemde, ihtiyaca göre farklı güç kapasitesine ve iç kullanım alanına sahip seçenekler sunulmaktadır. Ek olarak bu paketlerle birlikte TommaTech On-Grid veya Hibrit invertörlerin tercih edilmesiyle hem şebeke bağlantılı hem de depolama seçeneekli solar sistemler tasarlanabilmektedir.



Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

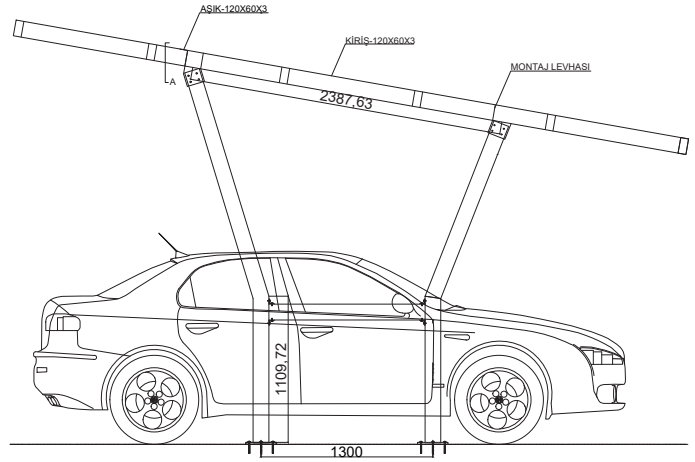
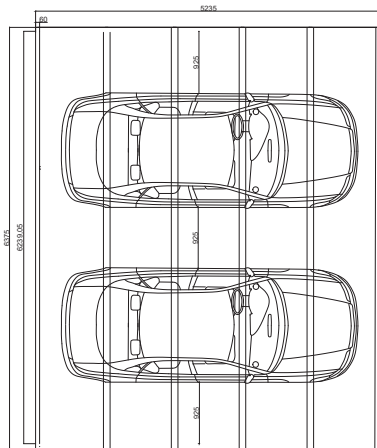
Araç Sayısı / Number of Vehicles	2 Araç / Vehicles
Güneş Paneli Sayısı / Number of Solar Panels	15
Güneş Paneli Türü / Type of Solar Panels	TT460-144PM Su Sızdırmaz / Waterproof
Güneş Paneli Maksimum Gücü / Max. Power of Solar Panels (Wp)	460
Toplam Güneş Paneli Alanı / Total Solar Panel Area (m ²)	34.27
Toplam Kurulu Güç / Total Installed Power (kWp)	6.9
Güneş Paneli Yönü / Solar Panel Direction	Güney / South
Güneş Paneli Eğimi / Solar Panel Angle (°)	10
Kullanım Alanı Ölçüleri [GxD] / Available Parking Area Dimensions [WxD] (m)	6.37x5.23
Minimum İç Mekan Yüksekliği / Minimum Inner Height (m)	2.2
Maksimum İç Mekan Yüksekliği / Maximum Inner Height (m)	3.1
Konstrüksiyon Malzemesi / Construction Material	Çelik / Steel

GÜNEŞ PANELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ / SOLAR PANEL TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hücre Boyutu / Cell Dimensions (mm)	166 x 83
Hücre Sayısı / Cells per Module (adet)	144 (24x6)
Ağırlık / Weight (kg)	26
Panel Boyutu / Panel Dimensions (mm)	2135 x 1070.1
Maksimum Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı / Max. Wind/Snow Load / Max. Wind/Snow Load (Pa)	2400/5400
JB Koruma Sınıfı / JB Ingress Protection	IP67 / IP68



TEKNİK ÇİZİMLER / TECHNICAL DRAWINGS



Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.