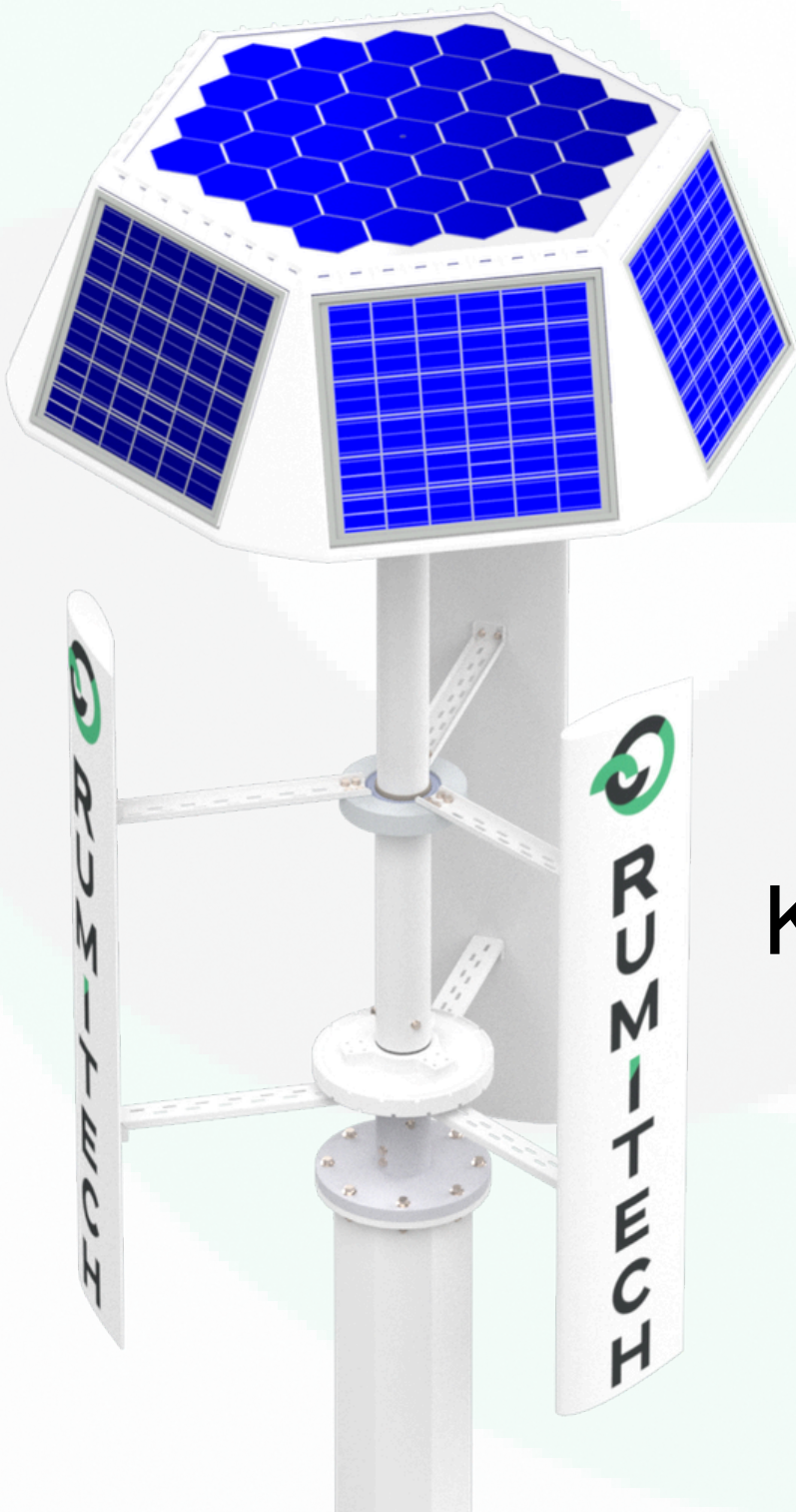




RUMITECH

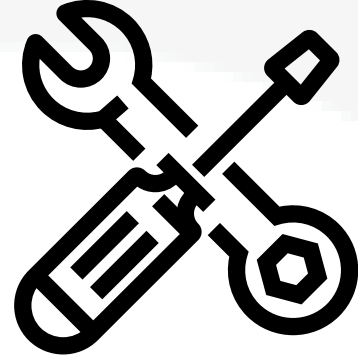


Rumi Nexus Kurulum Kılavuzu

Montaj İçin gerekli Ekipmanlar

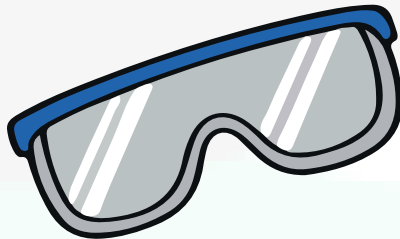
Montaj Ekipmanları

- 19 Numara Açık Ağız Anahtar
- 6 Numara Alyan Anahtarı
- 10 Numara Lokma Başlı Tornavida
- 15 Lokma
- 13 Numara Açık ağız Anahtar
- 32 Numara Açık ağız Anahtar



İSG Ekipmanları

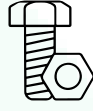
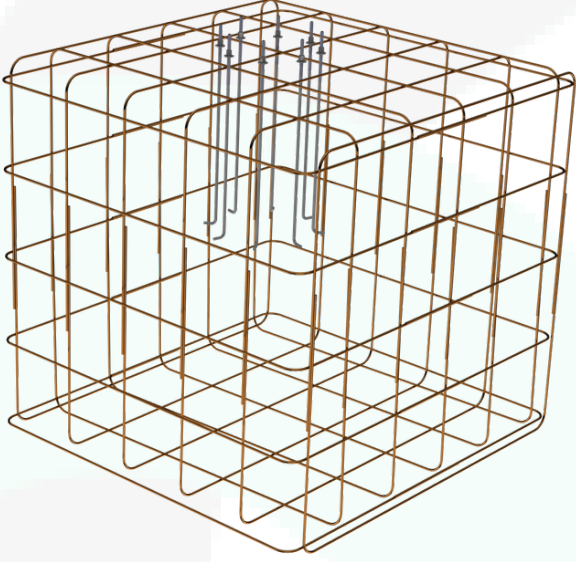
- Baret (EN 397)
- Reflektörlü ikaz yeleği (EN ISO 20471)
- Eldiven (EN 388)
- Koruyucu gözlüğü (EN 166)
- Çelik burunlu ayakkabı (S1P / S3)
- Emniyet kemeri (EN 361)
- Şok Emicili Lanyard
- Karabina
- Sabit merdiven / Platform



	ÖNCE İŞ GÜVENLİĞİ
	BOŞLUK KENARINDA VE YÜKSEKTE ÇALIŞIRKEN
	EMNİYET KEMERİNİ GİY BARETİNİ TAK
	İŞ ELDİVENİ KULLAN
	EMNİYET AYAKKABISI GİY
	İŞ GÖZLÜĞÜ KULLAN

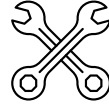
Direk Kurulumu

- Direk zeminini oluşturmak için 120x120x150(h) cm boyutunda demir donatı montajı yapınız
- Hazırlanan demir donatı üzerine, aşağıda verilen taban plakası ölçülerine uyacak şekilde ankraj cıvatası sabitlemelerini yapınız
- Kurulumun yapılacağı konumda, demir donatının sığacağı ölçülerde kazı yapınız
- Kazı yapılan yere hazırlanan demir donatıyı yerleştiriniz
- Beton dökme işlemini gerçekleştiriniz
- Ankraj cıvatalarını kullanarak direk montajını gerçekleştiriniz



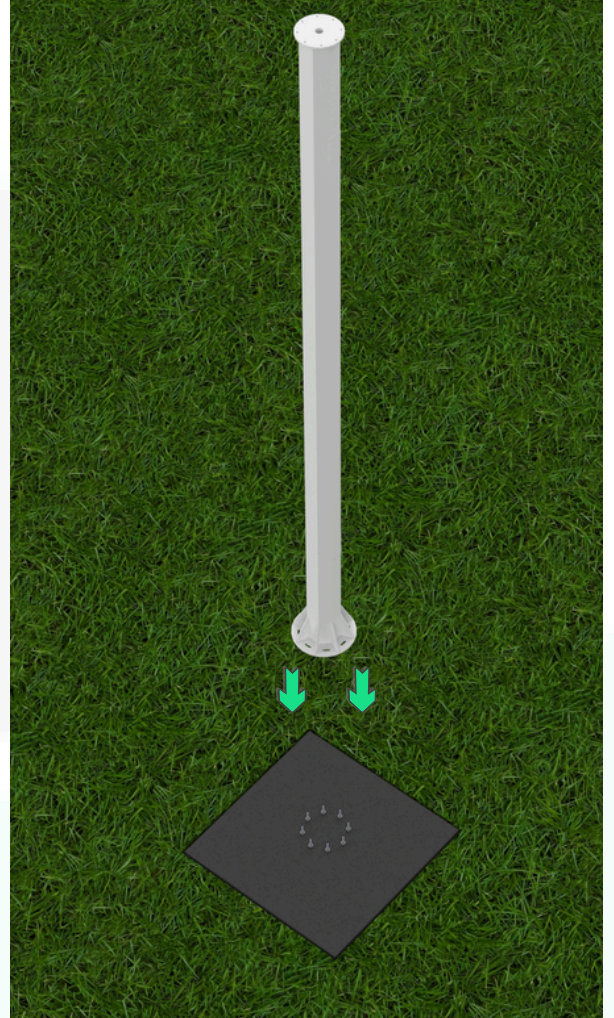
M20 Somun

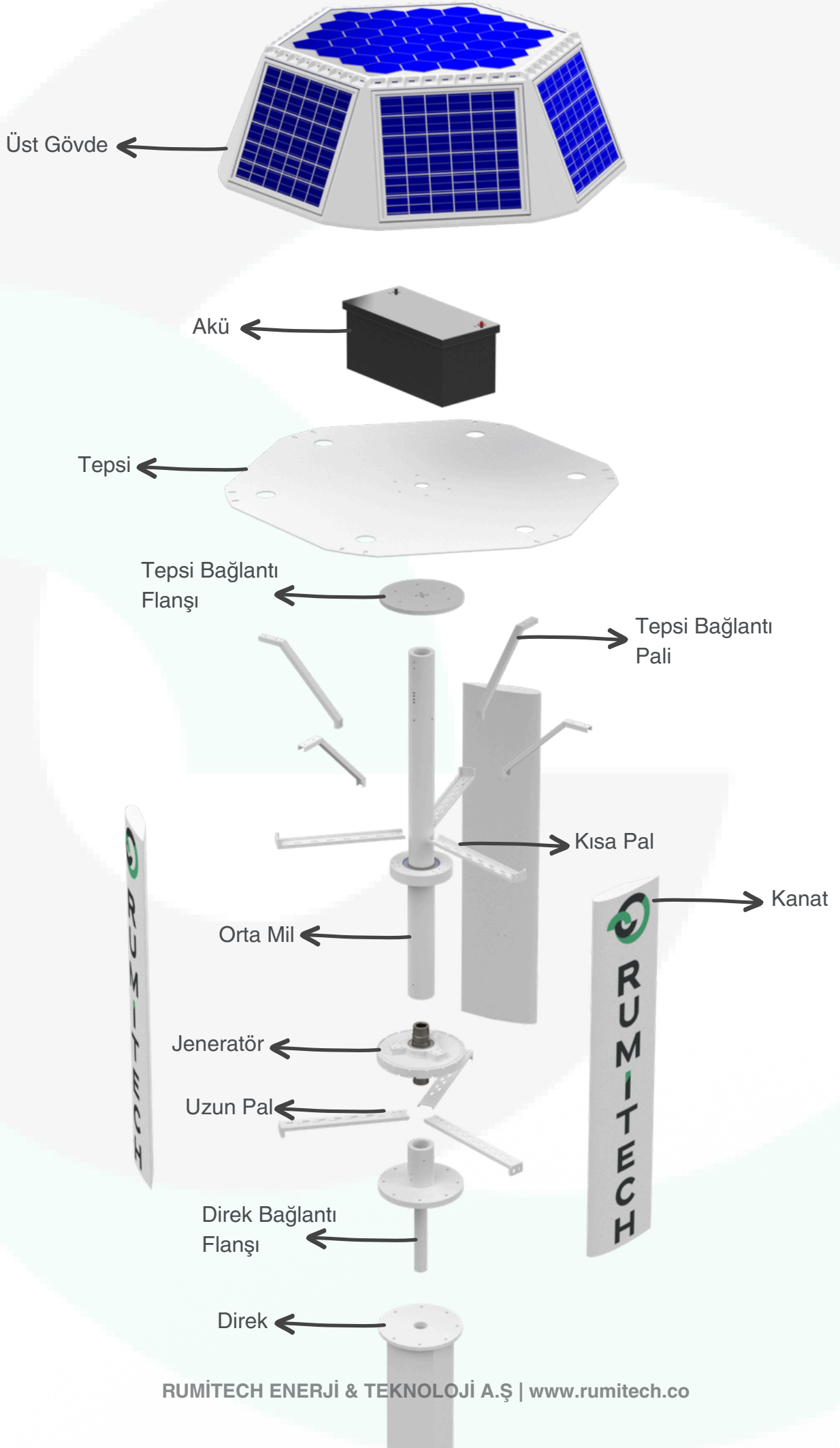
16 Adet



32 Numara Açık Ağız
Anahtar

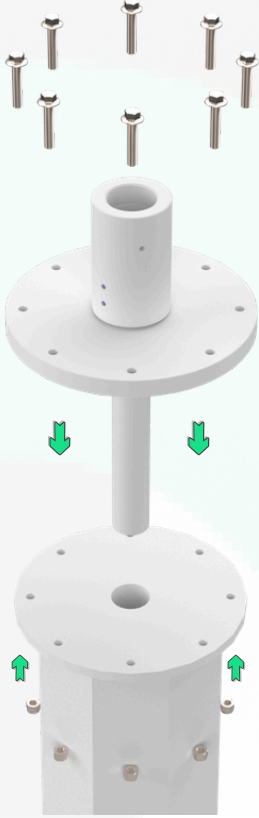
1 Adet





Nexus Kurulum Aşamaları

Adım 1

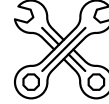


Direk bağlantı Flanşı

Direk bağlantı cıvatarını kullanarak flanşı direğe bağlayınız.



M12x50 DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	8 Adet
M12 Fiber Somun	8 Adet

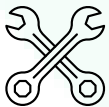


19 Numara Açık Ağız Anahtar	2 Adet
--------------------------------	--------

Adım 2



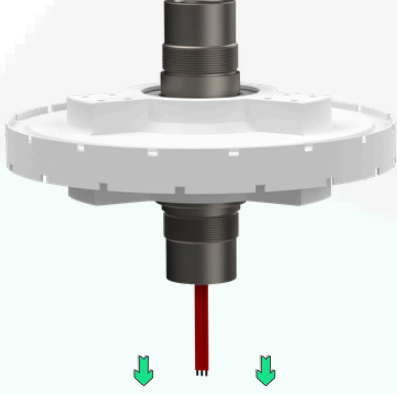
M8x30 DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	4 Adet
--------------------------------------	--------



13 Numara Açık Ağız Anahtar	1 Adet
--------------------------------	--------



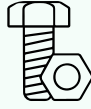
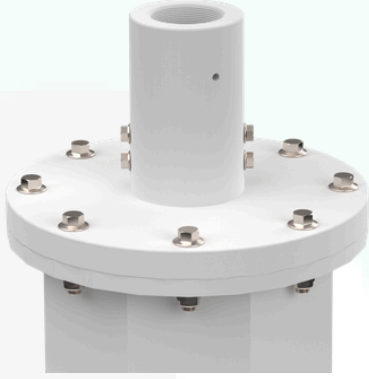
Adım 3



Jeneratör

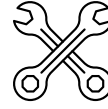
Direğe sabitlemesi yapılan flanş üzerine jeneratörü yerleştirip montajını gerçekleştirmek için sırasıyla aşağıdaki adımları uygulayınız.

1. Jeneratör mili içerisinde bulunan kabloyu, direk bağlantı flanşı içerisinde geçiriniz
2. Jeneratör mili üzerinde bulunan diş ile flanş bağlantısını yapınız
3. Diş sona kadar geldiğinde, 3 adet vida ile setskur bağlantısını yapınız



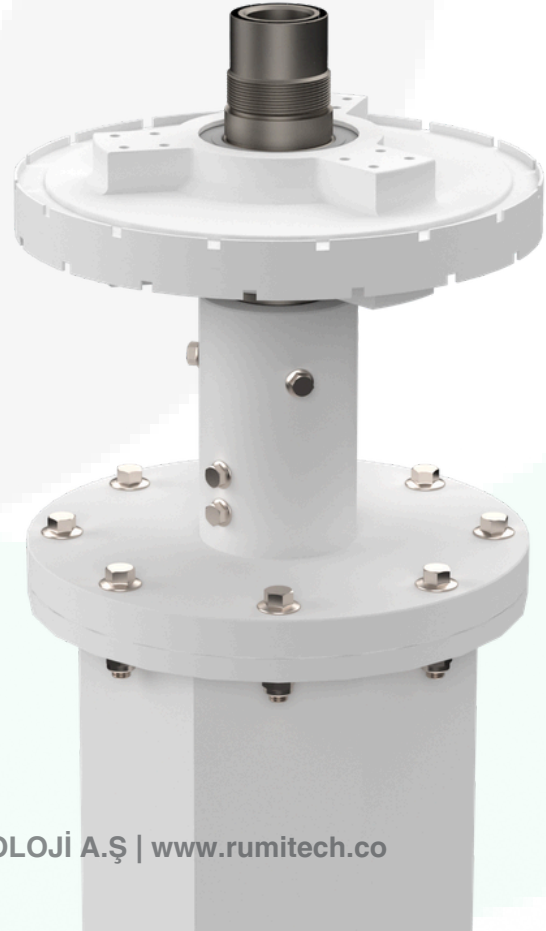
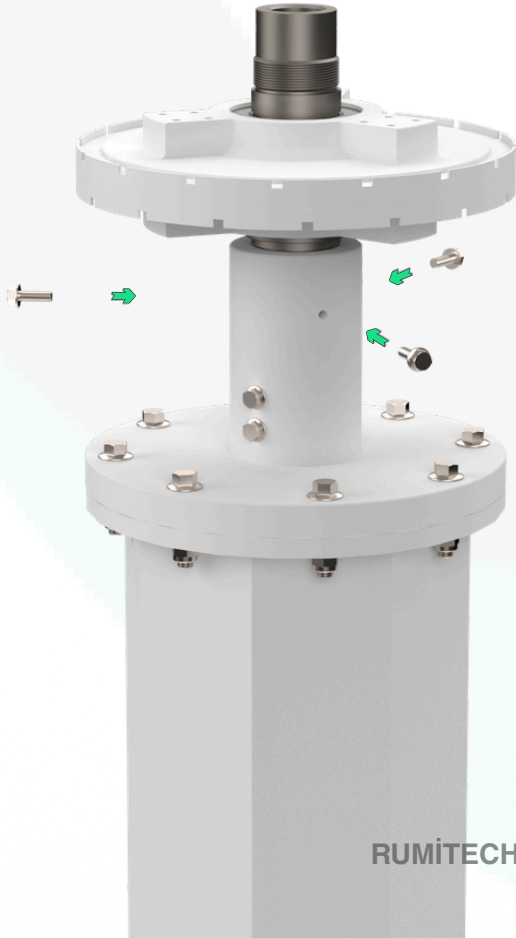
M8x25 DIN 6921 AKB
Flanşlı Cıvata

3 Adet



13 Numara Açık Ağız
Anahtar

1 Adet

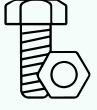


Adım 4

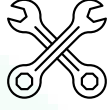
Orta Mil

Orta mil ve jeneratör üzerinde bulunan dişleri kullanarak mil bağlantısını yapınız.

Diş sona kadar geldiğinde, 3 adet vida ile setskur bağlantısını yapınız



M8x25 DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	3 Adet
--------------------------------------	--------



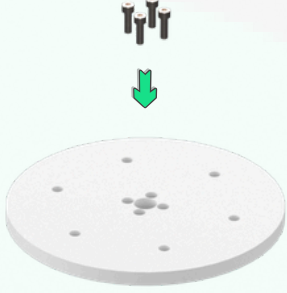
13 Numara Açık Ağız Anahtar	1 Adet
--------------------------------	--------



Adım 5

Tepsi Bağlantı Flanşı

Tepsi bağlantı flanşı ve orta mil bağlantısını, cıvataları kullanarak yapınız.



M8x25 - DIN912 - Inox İmbus Cıvata	4 Adet
---------------------------------------	--------



6 Numara Alyan Anahtar	1 Adet
---------------------------	--------



Adım 6

Kablo Bağlantısı

Akü, güneş paneli, aydınlatma ve fan kablolarını flanş içerisinden panoya kadar uzanacak şekilde sistem içerisinden geçiriniz.

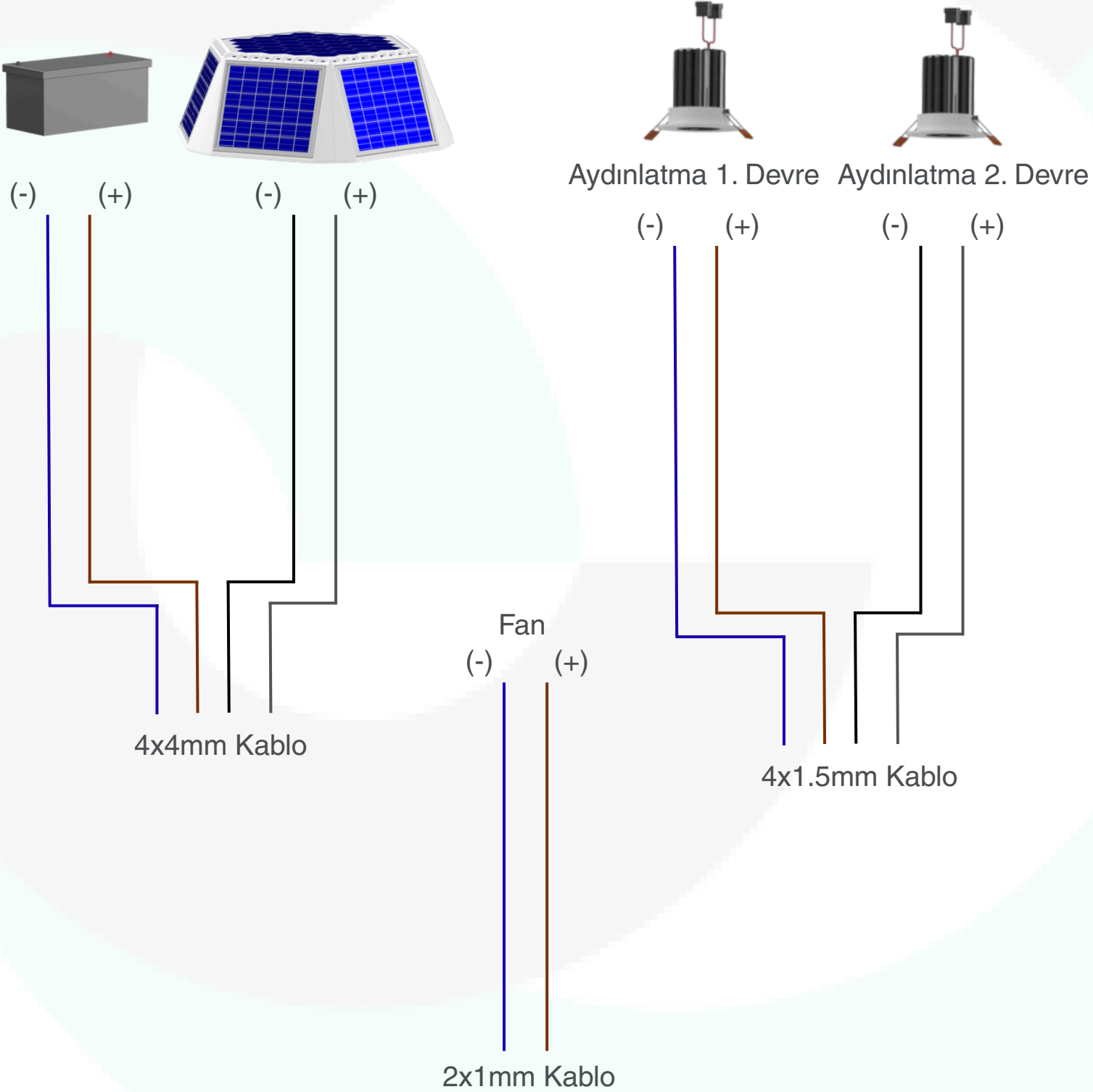
Kablo sistem içerisinde takılmaması için kılavuz kullanılması önerilir. Tüm kabloları bağlayıp tek bir kılavuz ile gönderilebilir.

Bağlantıyı gerçekleştirmek için kablonun tamamının boru içerisine girmemesine dikkat ediniz



Üst gövde Bağlantı Şeması

Kablo boyutları ve renkleri verilmiştir. Üst gövde ve pano bağlantısını gerçekleştirmek için şemada verilen renklere göre bağlantı yapılması önemlidir. Aynı kablo içeirisinden çıkan farklı renkli kablolar ile bağlantı yapılabilir.



Adım 7

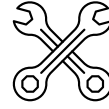
Tepsi

Tepsi ile bağlantı flanşını cıvataları kullanarak bağlayınız. Montajı tamamladıktan sonra led kablo bağlantısını yapınız. Üst gövde bağlantı şemasını takip ediniz.



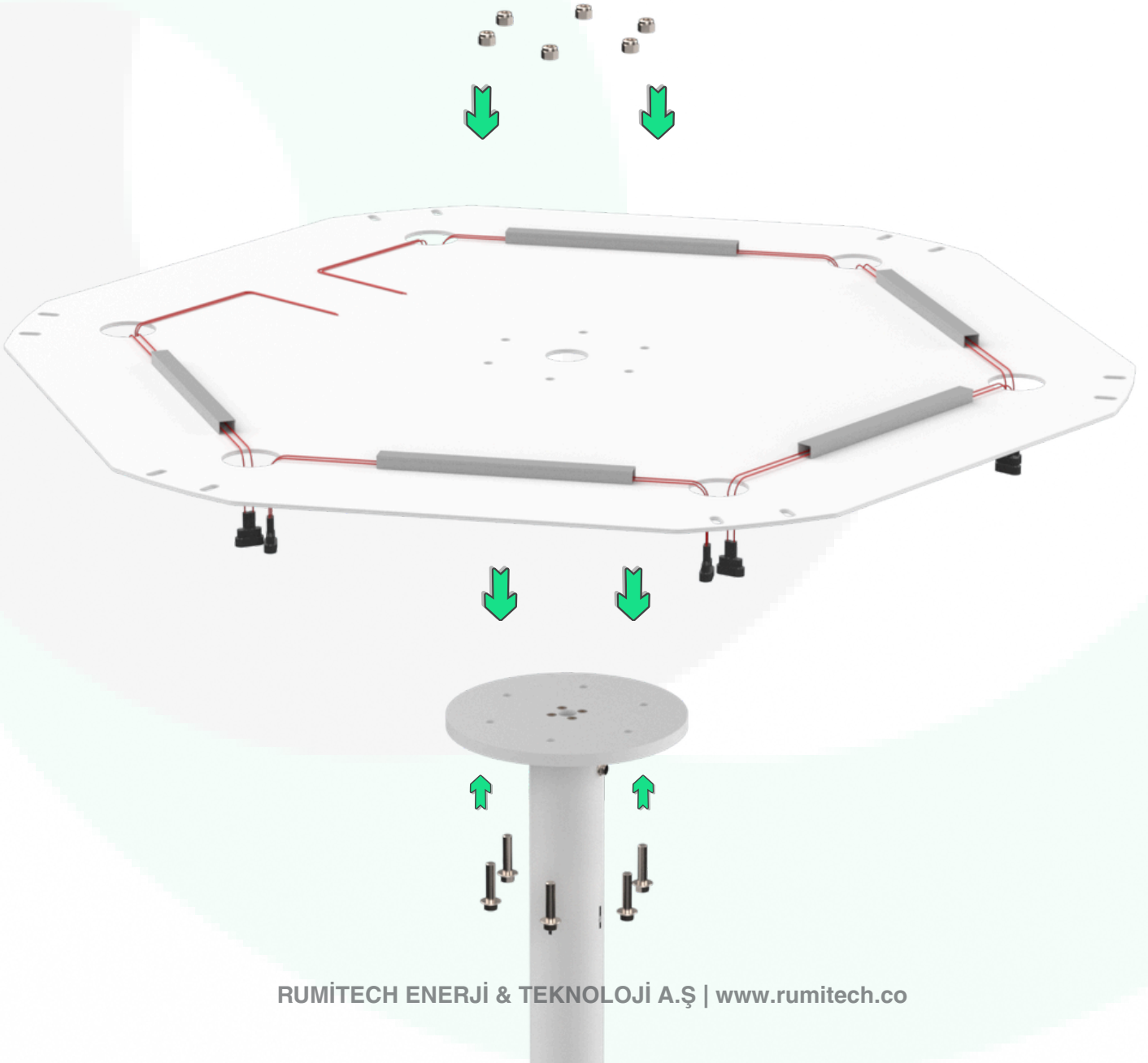
M12x50 - DIN 6921
AKB Flanşlı Cıvata

6 Adet



19 Numara Açık Ağız
Anahtar

2 Adet

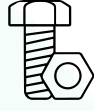


Adım 8

Tepsi Bağlantı Palleri

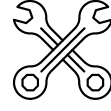
Bağlantı palleri, tepsi üzerine binen yükü dağıtmak için kullanılan malzemedir. Bağlantı pallerini sabitlemek için aşağıdaki adımları izleyiniz

1. Orta mil üzerinde bulunan delikleri kullanarak palleri cıvatalar ile tutturun
2. Tepsi üzerine açılan delikleri kullanarak cıvatalı bağlantı ile palleri tepsiye tutturun
3. Cıvataların tamamı deliklere yerleştikten sonra cıvataları sıkma işlemine geçiniz



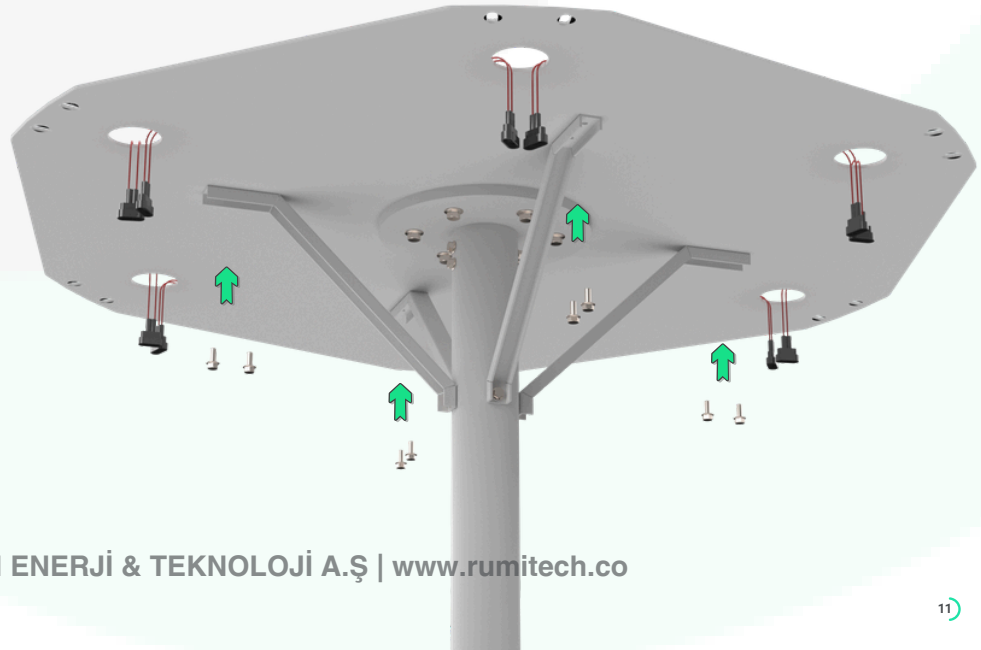
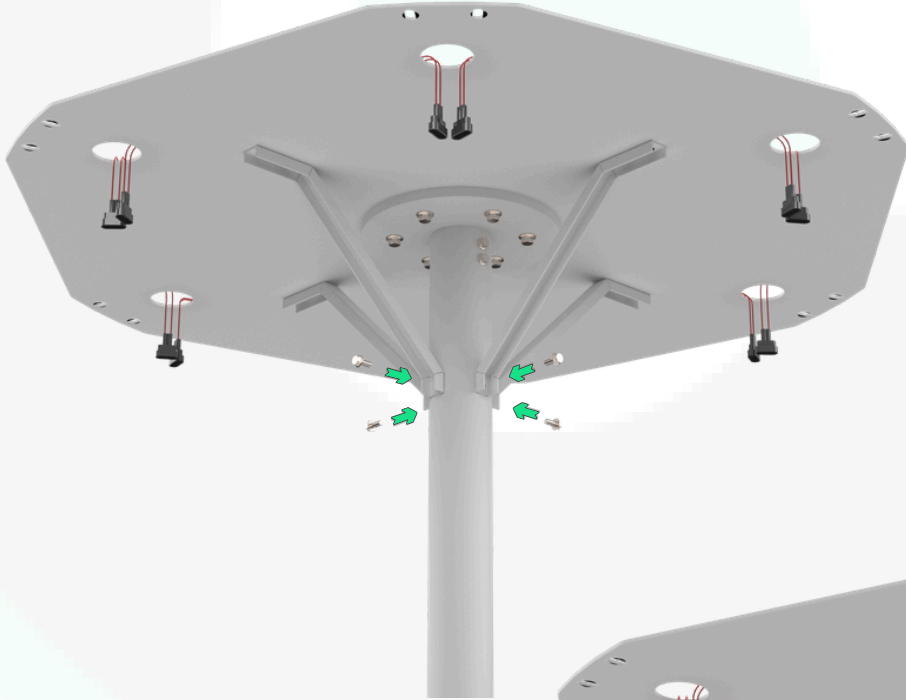
M8x20 - DIN 6921 AKB
Flanşlı Cıvata

12 Adet



13 Numara Açık Ağız
Anahtar

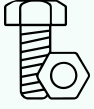
1 Adet



Adım 9

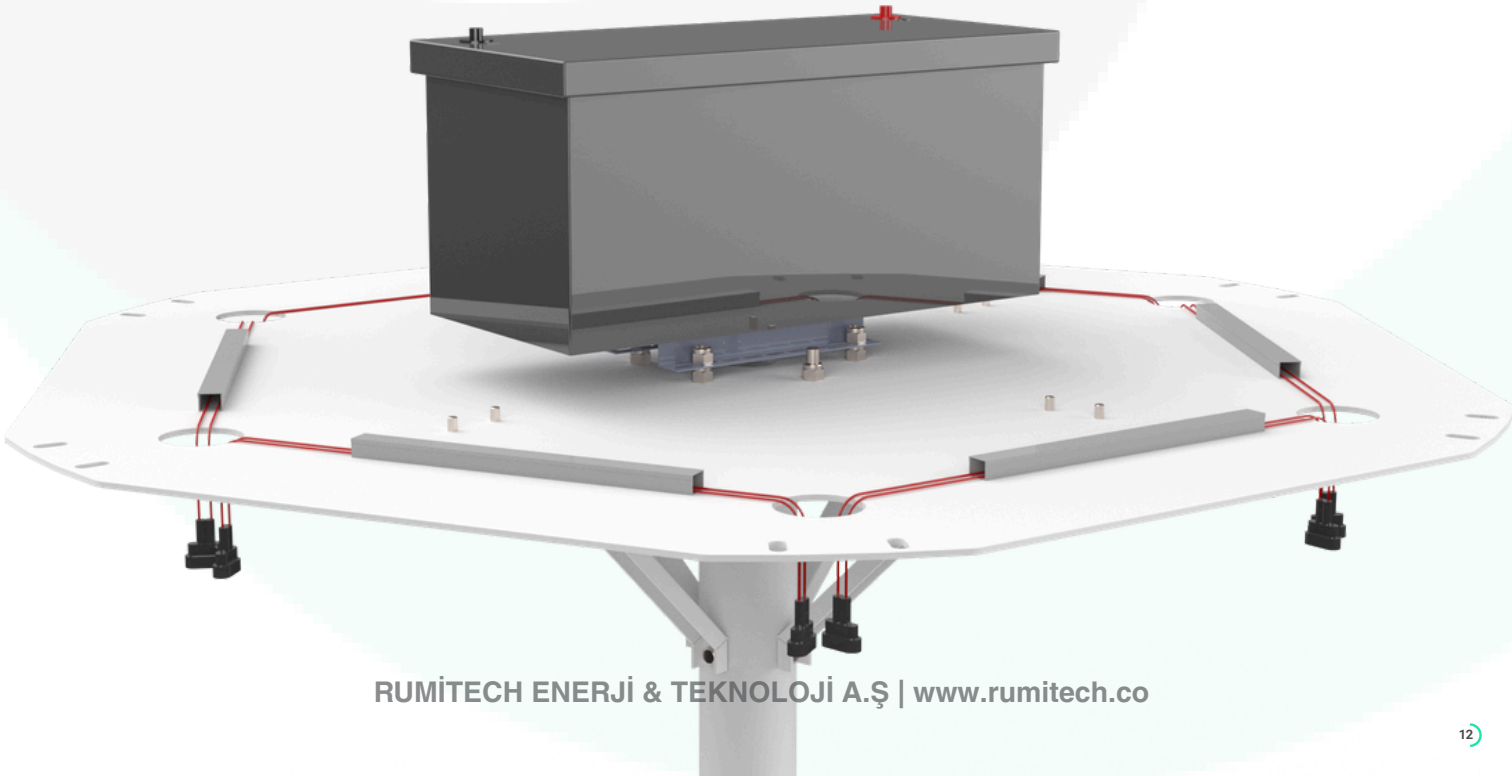
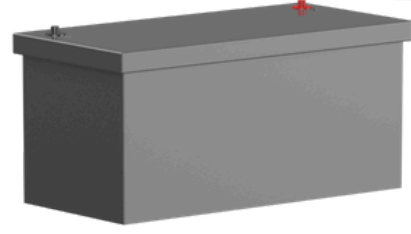
Akü

Tepsi üzerinde bulunan cıvataları kullanarak, şekilde görülen 2 adet U profili somunları kullanarak sabitleyiniz. U profillerin üzerine aküyü yerleştirip kablo bağları ile sıkıca sarınız. Montajı tamamladıktan sonra kablo bağlantısını yapınız. Üst gövde bağlantı şemasını takip ediniz.



M12 Fiber Somun	4 Adet
-----------------	--------

19 Numara Açık Ağız Anahtar	1 Adet
-----------------------------	--------

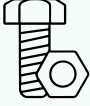


Adım 10

Üst Gövde

Tepsi üzerine üst gövdeye yerleştirmeden önce güneş paneli kablo bağlantısını yapınız. Üst gövde bağlantı şemasını inceleyiniz.

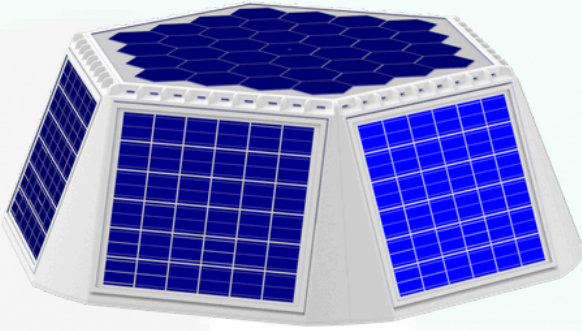
Cıvataların tamamını yuvalarına yerleştirdikten sonra sıkma işlemine geçiniz.



M10x25 - DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	12 Adet
---	---------



15 Lokma	1 Adet
----------	--------



Adım 11

Kanat Palleri

Kanatların gövdeye bağlanması için kullanılan elemanlardır. Kanat palleri 6 adettir ve 3 uzun, 3 kısa pal olmak üzere ikiye ayrılır.

3 adet uzun pal jeneratöre şekilde görüldüğü gibi,
3 adet kısa pal üst rulman yatağına şekilde görüldüğü gibi yerleştirilir.

Cıvata uzunlukları tabloda verilmiştir. Montaj sırasında doğru cıvatanın kullanılması önemlidir!



Kısa Paller (Üst taraf)	M8x20 - DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	12 Adet
Uzun Paller (Alt taraf)	M8x16 - DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	12 Adet

13 Numara Açık Ağız Anahtar	1 Adet
-----------------------------	--------



Adım 12

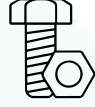
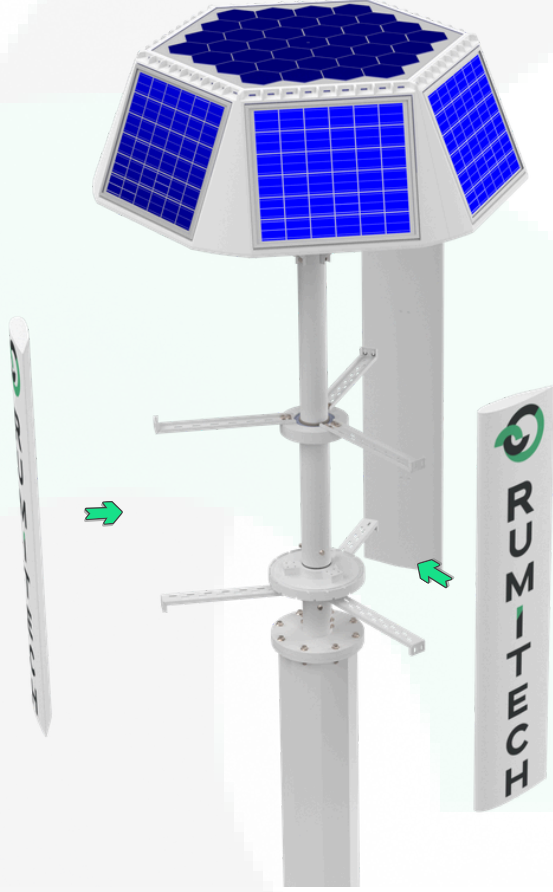
Kanatlar

Kanatların pallere bağlantısını civatalar yardımı ile şekilde görüldüğü gibi gerçekleştiriniz.

Kanatların pallere sıkıca bağlandığından emin olunuz!

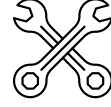
Kanatların aynı yönde bağlantılarından emin olunuz!

Bağlantıyı tamamladıktan sonra su terazisi yardımı ile düzlüğünü kontrol ediniz. Kanatların montajında yamukluk olmaması önemlidir!



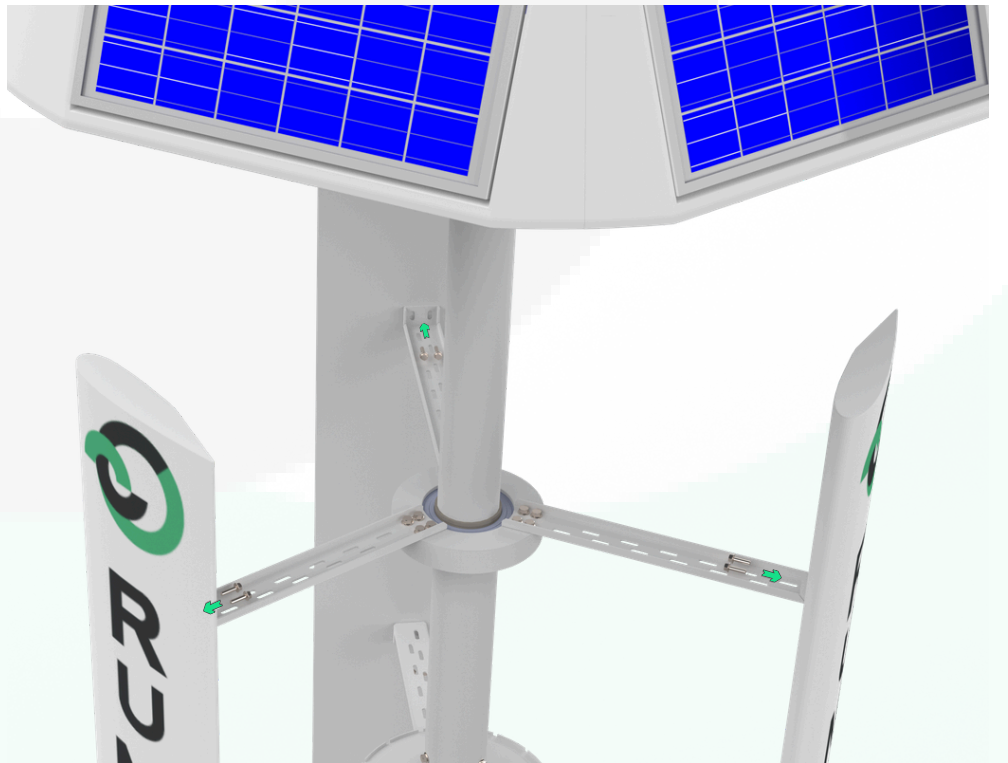
M6x25 - DIN 6921 AKB
Flanşlı Cıvata

12 Adet



10 Numara Lokma
Başlı Tornavida

1 Adet



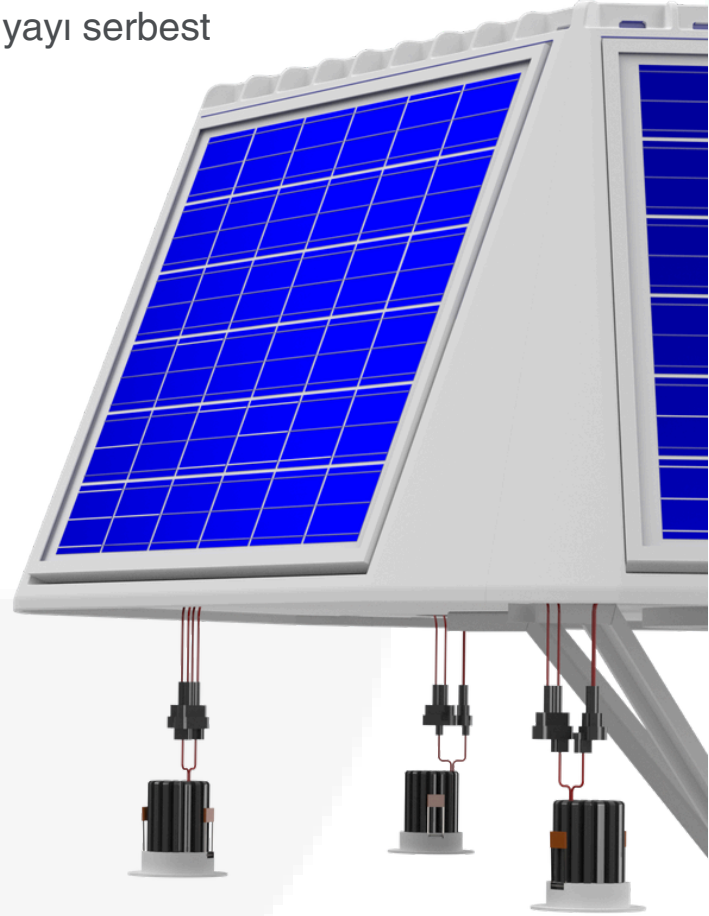
Adım 13

Ledler

Ledlerin üzerinde bulunan soketler ile tepsi üzerinde bulunan soketleri bağlayınız(sırası veya yönü fark etmez).

Led kenarında bulunan yaylı tutucuları dik konuma getiriniz.

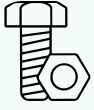
Tepsi üzerindeki led deliklerine oturduğunda yayı serbest bırakınız.



Adım 14

Pano

2 adet tij ve 2 adet U profil kullanarak, cıvata ve somun yardımı ile şekilde gösterildiği gibi pano bağlantısını yapınız.



M8x20 - DIN 6921 AKB Flanşlı Cıvata	4 Adet
M8 Flanşlı Somun	8 Adet



13 Numara Açık Ağız Anahtar	1 Adet
--------------------------------	--------

