

PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşteri Adı / Adresi: Customer name / address	UNISOLAR ENERJİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. LEVENT 199/6 ŞİŞLİ /İSTANBUL- TÜRKİYE
İstek Numarası Order No.	171801-4448-3
Numunenin adı ve tarifi Name and identity of test item	SOLAR KONSTRÜKSİYON/ SOLAR CONSTRUCTION
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	06.12.2024
Açıklamalar Remarks	Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz. The product passes related tests, see report below.
Deneyin yapıldığı tarih Date of Test	16.01.2025
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	10

Mühür Seal	Tarih Date	Deneyi Yapan Personel Person in Performing the Test	Deney Sorumlusu Person in Charge of Test	Laboratuvar Teknik Yöneticisi Laboratory Technical Manager
----------------------	----------------------	---	--	--



24.01.2025

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Test Report No: 171801-4448-3

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

İÇİNDEKİLER
(CONTENTS)

	Sayfa (Page)
1- Dökümantasyon (Documentation)	
1.1- DGC,Çevre Şartları ve Sembollerin Tanımları3 (Description of the EUT, Environmental Conditions and Symbol Definitons)	3
1.2- Deney Standartları, Test Şartları4-5 (Test Standards and Test Condition)	4-5
1.3- Deney Sonuçları6 (Test Results)	6
1.4- DGC Fotoğrafları7-10 (Photos of EUT)	7-10

1.1- Deneyden Geçirilen Cihazın :
(Equipment Under Test's)

Markası: UNISOLAR
(Brand)

Modeli: UN100010_Rev2.2, UN112100_Rev0.7, UN112101_Rev0.8, UN1100-1, UN001200-30, UN101000_Rev2.4
(Model)

Seri Numarası : -
(Serial Number)

Tanımı : SOLAR KONSTRÜKSİYON/ SOLAR CONSTRUCTION
(Description)

Çevre Şartları: 23±1 °C, % 58 RH
(Environmental Conditions)

Sembollerin Tanımları : DGC = Deneyden geçen cihaz
(Definations of Symbols) (EUT= Equipment under test)

1.2-DENEY STANDARTLARI (TEST STANDARDS)

Deneyler aşağıdaki standartlara göre yapılmıştır:

(The test were performed according to following standards)

- **TS EN 60068-2-75**

Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 2-75: Deneyler - Deney Eh: Çekiç deneyleri /
Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests

TEST ŞARTLARI
(TEST CONDITIONS)

Testin Tanımı
(Test Specification)

Darbe Enerjisi / Impact Energy : 50 Joule

Test Sayısı / Number of tests : 3

Test Pozisyonu / Test position : Dikey / Vertical

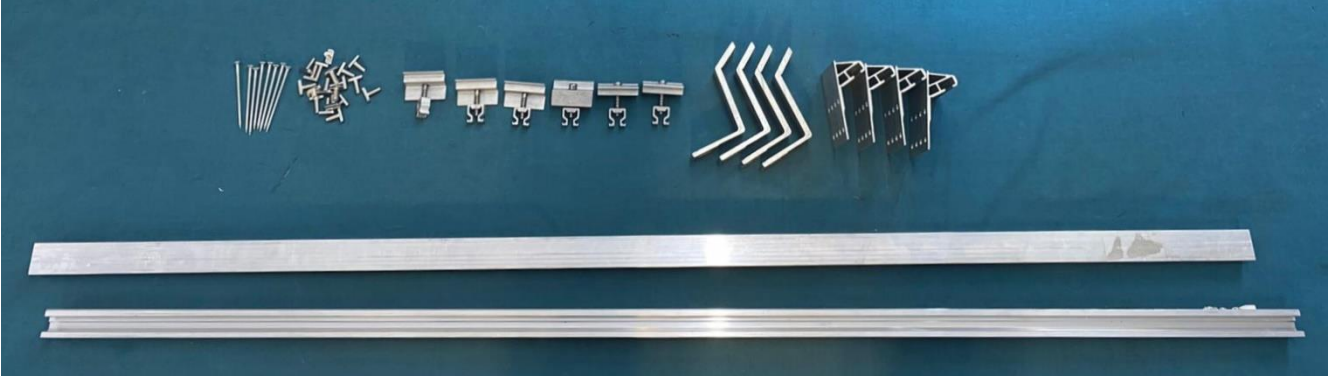
Testten sonra, DGC'nin yapısı ve işlevi normal olmalıdır.
After the test, the structure and function of EUT should be normal.

1.3-DENEY SONUÇLARI
(TEST RESULTS)

Uygulanan Bölüm	Uygulanan Darbe	Sonuç
(Applied Part)	(Applied Impact)	(Result)
Part 1 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti
Part 2 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti
Part 3 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti
Part 4 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti
Part 5 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti
Part 6 Muhafaza / Enclosure	50 J	Geçti

Görsel Dökümanlar

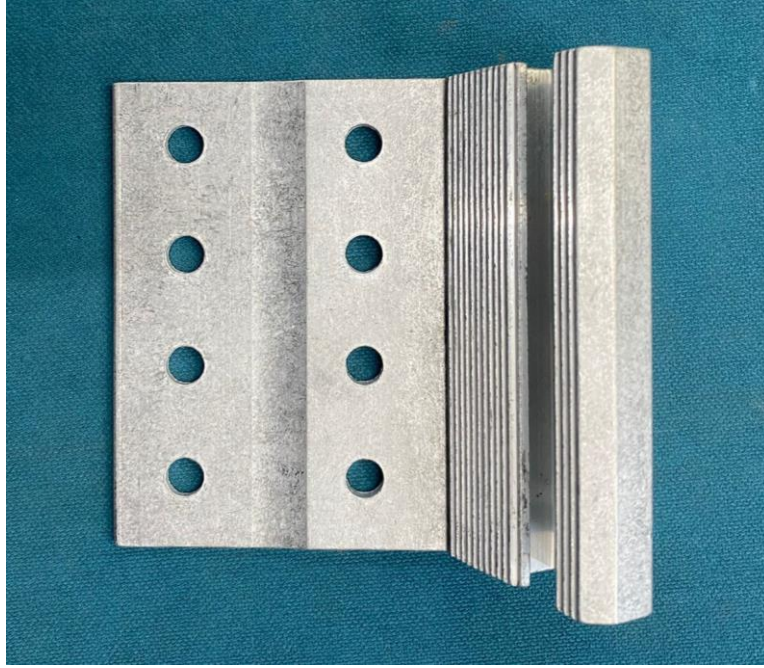
Photo Documentation



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Test Report No: 171801-4448-3

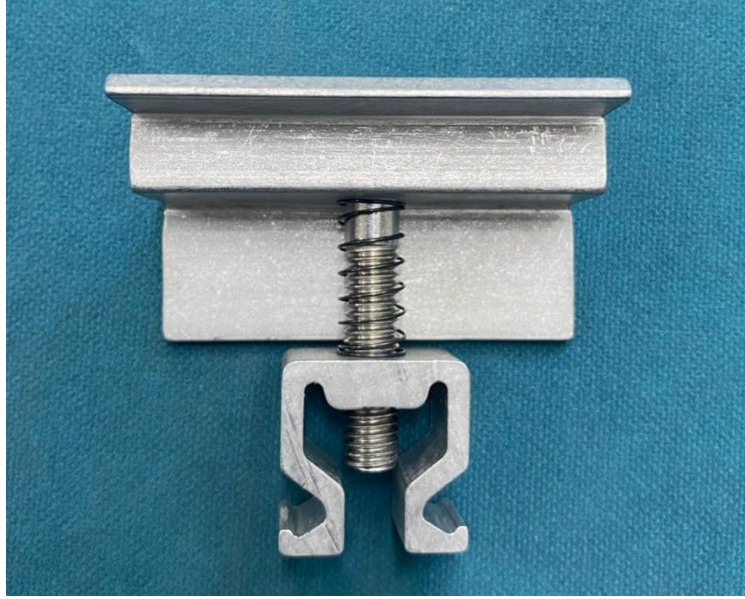
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Test Report No: 171801-4448-3

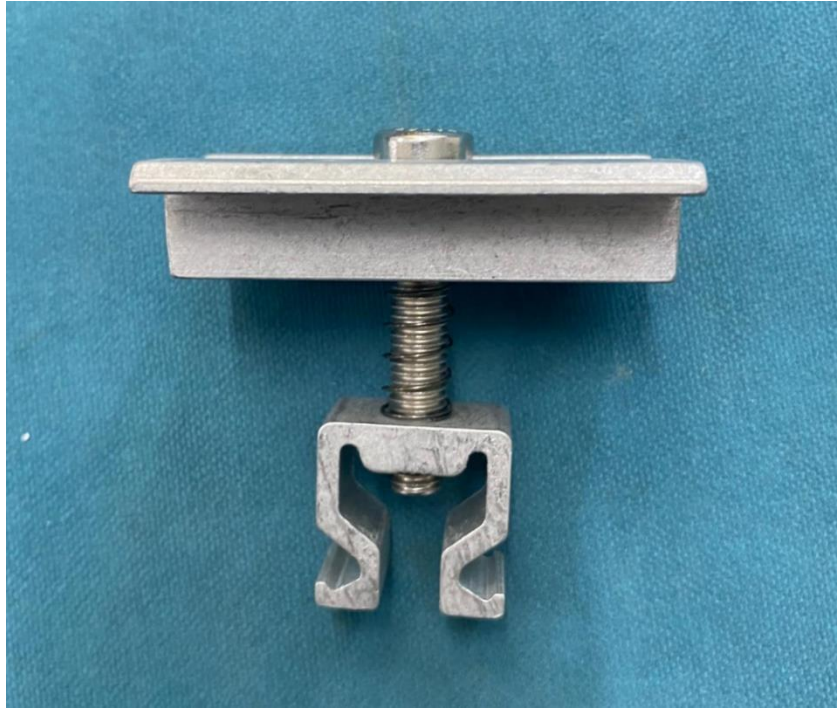
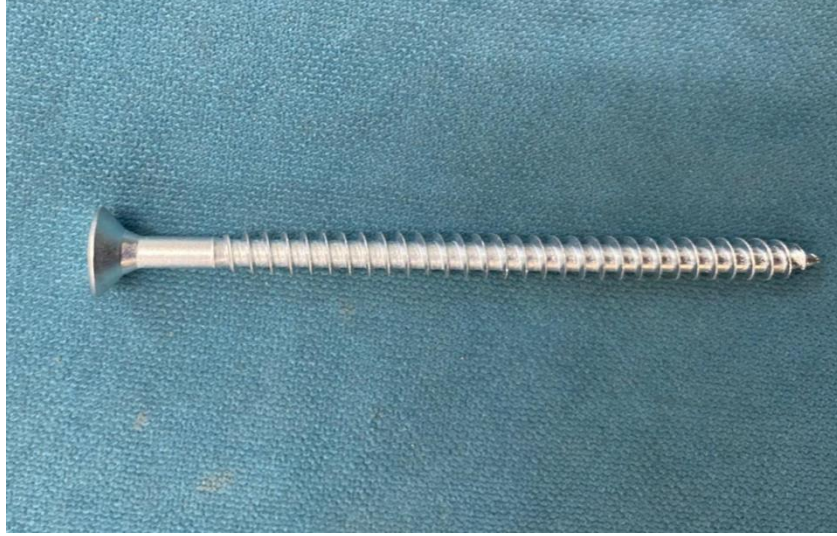
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Test Report No: 171801-4448-3

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Test Report No: 171801-4448-3

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com