

CA-SOLAR

Solar Panel Mounting Parts





ISO 9001:2015

Certificate Number : QCSMPL/INT/Q/A/0478-R

Company Policies :



**INTEGRITY
POLICY**



**QUALITY
POLICY**



**HEALTH, SAFETY
AND ENVIRONMENT
POLICY**



**SUSTAINABILITY
POLICY**

Connect Automation
CA-Solar (Solar Panel Mounting Parts)
Ver 2.0 INA

Semua teks, representasi, ilustrasi dan gambar termasuk sistem panduan adalah kekayaan intelektual dari Connect Automation, PT. Environeer.

Dilarang memproduksi ulang bagian brosur atau dikirim dalam bentuk apa pun secara elektronik, mekanik, fotokopi atau sebaliknya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari pihak PT. Environeer.

Semua data teknis dapat berubah sewaktu-waktu menurut pembaruan teknis terbaru.

**Scan untuk
Mengunjungi
Website Kami:**



DAFTAR ISI

Tentang CA-Solar	1
Mengapa Harus Memakai CA-Solar?	1
Sertifikasi ISO & TKDN	1
Portofolio Contoh Instalasi	2
Spesifikasi Teknik	3
Cara Menghitung Penggunaan CA-Solar	3
Spesifikasi Teknik Parts	4
Jaminan Produk	6
Notes	7

TENTANG CA-SOLAR

CA-SOLAR adalah sistem pemasangan modular sederhana untuk dudukan panel surya yang dirancang dan dibuat di Indonesia sesuai dengan kondisi Indonesia. Filosofi kami adalah untuk menyederhanakan dan meminimalkan pilihan desain dan kompleksitas selama instalasi. Instalasi standar sistem mounting kami adalah Atap Miring dan Atap Datar.

MENGAPA HARUS MENGGUNAKAN CA-SOLAR?

- Kualitas Ekspor, Buatan Indonesia
- Memiliki Sertifikasi TKDN 50,16% dan ISO 9001:2015
- Sangat Cocok untuk Pemasangan Solar Panel di Atap
- Perakitan Sangat Mudah dan Cepat
- Tanpa Las dan Tanpa Cat
- Material Alloy 6005-T5, Finishing Anodized 10µm (Tahan Korosi)
- Ready Stock, Lokal, Siap Kirim Seluruh Indonesia
- Solar Modul Tidak Termasuk



TKDN KEMENPERIN



Tahun 2017 kami mendapatkan sertifikasi ISO 9001:2015 Quality Management System.

Tahun 2021 kami terdaftar di TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) oleh Kementerian Perindustrian.

Hingga kini kami terus mempertahankan dan meningkatkan kualitas kami.

No. Sertifikat TKDN : 5193/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

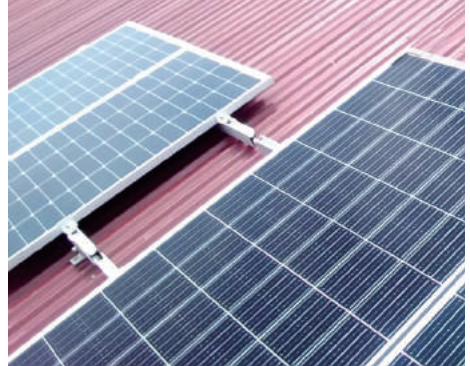
Jenis Produk : Connect Automation Solar

Tipe : Solar Profile dan Mounting

Spesifikasi : Solar Profile, Mid Clamp, End Clamp, Foot Bracket

Nilai TKDN : 50,16%

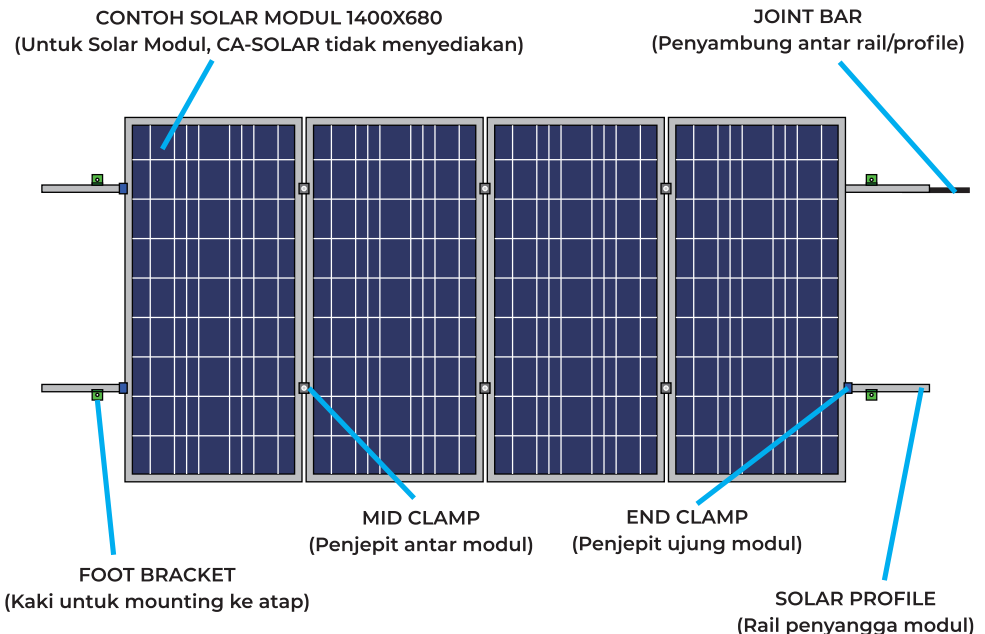
**PORTOFOLIO
CONTOH PEMASANGAN**



SPESIFIKASI TEKNIK

Nama	Informasi
Tempat Instalasi	Atap Miring dan Atap Datar
Sudut Kemiringan	Sejajar Dengan Atap, Hingga 60°
Kecepatan Angin	Hingga 60m/s
Material Utama	Aluminium Alloy 6005-T5 & Stainless Steel 304
Warna	Natural
Anti Korosi	Anodised 10µm
Jaminan	Jaminan 10 Tahun

CARA MENGHITUNG PENGGUNAAN CA-SOLAR

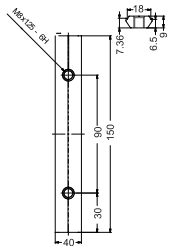
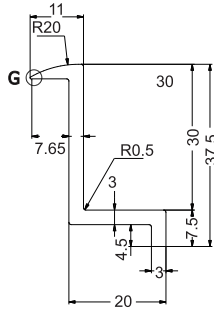
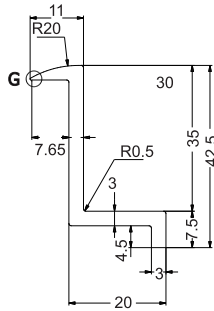


Panjang Solar Profile = 4200mm

SPESIFIKASI TEKNIK PARTS

Part No.	Foto	Deskripsi	Berat (Kg)	CAD
CAS-B-4200		Solar Rail Profile Length: 4200mm Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	3,63	
CAS-FB		Solar Foot Bracket (set) • 1pc Solar T-Nut • 1pc Bolt L SS304 M8x25 • 1pc Washer & 1pc Spring Washer SS304 Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	0,092	
CAS-MRC		Solar Mid Clamp (set) • 1pc Solar T-Nut • 1pc Bolt L SS304 M8x25 Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	0,057	

SPESIFIKASI TEKNIK PARTS

Part No.	Foto	Deskripsi	Berat (Kg)	CAD
CAS-JB		Solar Joint Bar (set) • 2pcs Baut Tanam SS304 Length: 150mm Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	3,63	
CAS-EC-35		Solar End Clamp 35 (set) • 1pc Solar T-Nut • 1pc Bolt L SS304 M8x25 • 1pc Washer & 1pc Spring Washer SS304 Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	0,092	
CAS-EC-40		Solar End Clamp 40 (set) • 1pc Solar T-Nut • 1pc Bolt L SS304 M8x25 • 1pc Washer & 1pc Spring Washer SS304 Material: Alloy 6005-T5 Finishing: Anodised 10µm	0,057	

JAMINAN PRODUK

10 Tahun Limited Product Warranty, 5 Tahun Limited Finish Warranty

PT. Environeer memberi jaminan kepada “Pembeli” bahwa “Produk” yang dipakai pada lokasi awal instalasi bebas dari cacat baik secara material ataupun pengerjaan selama periode sepuluh (10) tahun, kecuali untuk lapisan anodise akhir, yang mana lapisan akhir akan bebas dari pengelupasan yang terlihat, retak atau pengapuran di bawah kondisi atmosfer normal selama periode lima (5) tahun, terhitung dari yang paling awal antara tanggal instalasi produk selesai, atau 30 hari setelah pembelian produk oleh pembeli awal sebagai “Jaminan Lapisan”.

Jaminan Lapisan tidak berlaku jika ditambahkan lapisan asing pada lapisan akhir Produk. Semua instalasi di dalam kondisi atmosfer korosif tidak termasuk sebagai jaminan. Jaminan Lapisan Akhir dibatalkan jika praktik yang disebutkan dalam AAMA 609 & 610-02 - "Pembersihan dan Pemeliharaan untuk Lapisan Rangka Aluminium" (www.aamanet.org) tidak diikuti oleh Pembeli. Jaminan ini tidak melindungi kerusakan pada Produk yang terjadi saat pengiriman, penyimpanan atau instalasi.

Jaminan akan dibatalkan jika Produk telah dimodifikasi, diperbaiki, atau dibuat ulang dengan cara yang tidak disetujui secara tertulis oleh PT. Environeer sebelumnya, atau jika Produk dipasang di lingkungan yang tidak sama dengan lingkungan awal yang menjadi dasar desain Pembeli. PT. Environeer tidak dapat bertanggung jawab atas kerusakan konsekuensial, kontingen atau insidental dari penggunaan Produk oleh Pembeli dalam kondisi apapun.

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SURABAYA

Jl. Rungkut Industri III/ 37
Surabaya 60293
Indonesia
T :031 9985 8624

JABODETABEK

Kawasan Industri Jababeka Tahap 1
Jl. Jababeka II D Blok C 14 L
Pasir Gombong, Cikarang Utara
Bekasi 17530
T : 021 893 5060

SEMARANG

Ruko Emerald Green Blok A 16
BSB City
Jl. RM Hadi Soebeno Sosrowardoyo
Semarang 50219
T : 024 7619 1933

Follow Sosial Media Kami

 @casolar.id  CA Solar Indonesia  CA Solar Indonesia