

Estructura de aluminio para montaje de paneles solares



ÍNDICE

1.	INTRODUCCION	3
2.	COMPONENTES	3
2.1.	PERFIL RIEL (CODIGO "SOP-PER01")	3
2.2.	PERFIL "C" (CODIGO "SOP-PER02")	4
2.3.	ANGULO (CODIGO "SOP-PER03")	4
3.	ACCESORIOS	5
3.1.	OMEGA (CODIGO "SOP-OME01")	5
3.2.	MEDIO OMEGA (CODIGO "SOP-OME02")	5
3.3.	BASE (CODIGO "SOP-BAS01")	6
3.4.	TORNILLO DE TIERRA (CODIGO "SOP-TOR01")	6
3.5.	MORDAZA (CODIGO "SOP-MOR01")	6
4.	ESCUADRA	7
5.	SISTEMA COMPLETO	7



I. INTRODUCCION

Presentamos a continuación estructuras de aluminio y accesorios para la instalación de placas solares en sus distintas modalidades y para cualquier tipo de potencia.

Estas estructuras para paneles solares permiten la instalación en forma horizontal o en vertical, en filas de 1, 2, 3 y 4 paneles

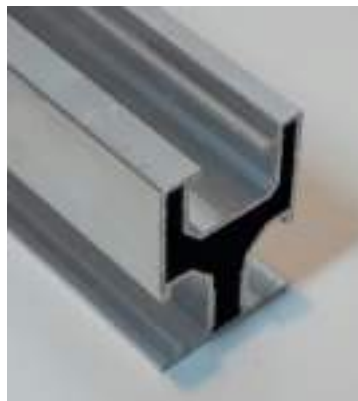
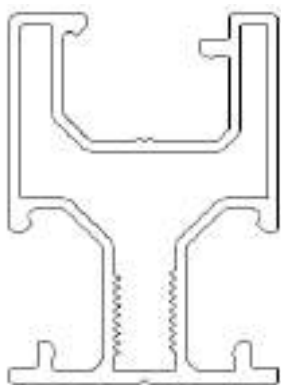
Estructuras para suelo plano o inclinado, para fachada o para techo inclinado y con distintos ángulos de inclinación de acuerdo a la necesidad de la instalación.

2. COMPONENTES

Describimos a continuación los distintos componentes y sus modalidades de presentación:

2.1. PERFIL RIEL (CODIGO "SOP-PER01")

Este perfil ha sido diseñado para ser utilizado como soporte y amarre del o los paneles solares.



Se comercializa en tramos de 6 metros lineales.

2.2. PERFIL "C" (CODIG O "SOP-PER02")

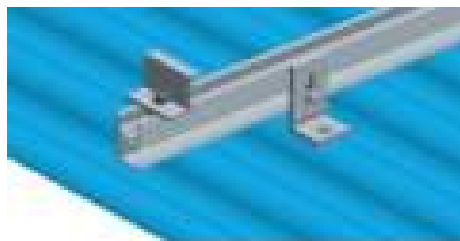
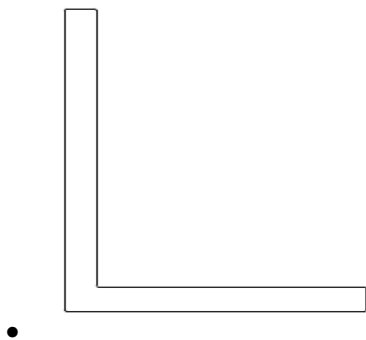
Este perfil se utiliza como pilar delantero y trasero, así como también de viga estructural sobre el que se apoyarán luego los perfiles "RIEL" que conforman la estructura final.



Se comercializa en tramos de 6 metros lineales

2.3. ANGULO (CODIGO "SOP-PER03")

Se utiliza como componente adicional estructural, eliminando posibles movimientos laterales ocasionados por diversas inclemencias climáticas.

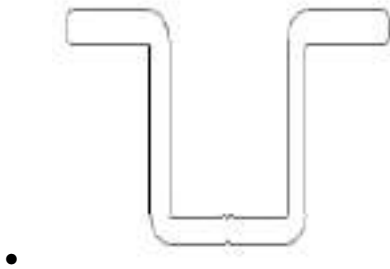


Se comercializa en tramos de 6 metros lineales.

3. ACCESORIOS

3.1. OMEGA (CODIGO "SOP-OME01")

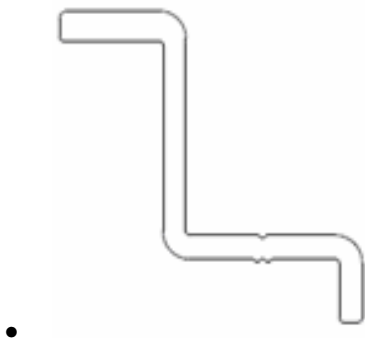
Para ser utilizado como sujeción de dos (intermedia) paneles al Perfil "RIEL". Se presenta con tornillo de acero inoxidable y tuerca de sujeción interna al Perfil "RIEL".



Se comercializa por unidad.

3.2. MEDIO OMEGA (CODIGO "SOP-OME02")

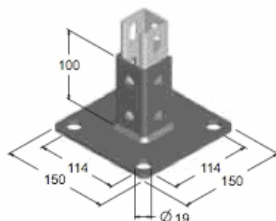
Para ser utilizado como sujeción de un (lateral o final) panel al Perfil "RIEL". Se presenta con tornillo de acero inoxidable y tuerca de sujeción interna al Perfil "RIEL".



Se comercializa por unidad.

3.3. BASE (CODIGO "SOP-BAS01")

Permite la sujeción de la estructura propiamente dicha a piso de hormigón y/o baldosa, de rápida colocación y con óptimos resultados en cuanto a adherencia y durabilidad, se presenta en hierro galvanizado.



3.4. TORNILLO DE TIERRA (CODIGO "SOP-TOR01"))

Permite la sujeción de la estructura propiamente dicha al terreno, rápidamente y con óptimos resultados en cuanto a adherencia y durabilidad, se presenta en hierro galvanizado.



•

3.5. MORDAZA (CODIGO "SOP-MOR01"))

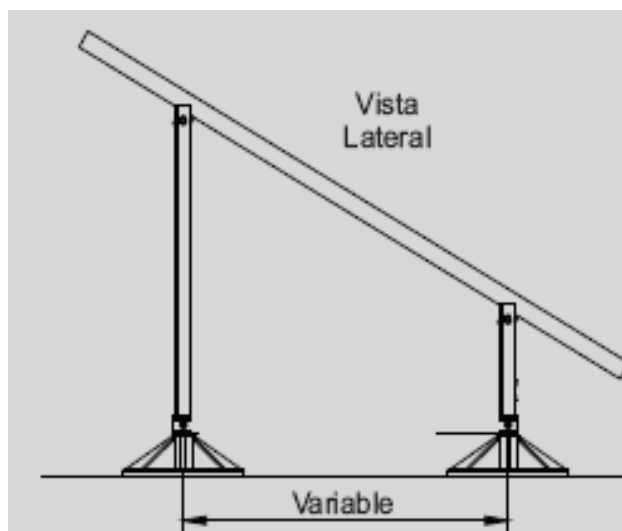
Permite la sujeción de los perfiles Riel sobre techos de chapa planos y/o inclinados, evitando la perforación de los mismos, se presenta en hierro galvanizado.



•

4. ESCUADRA

Esta estructura ya pre-armada comúnmente conocida como triángulo se encuentra conformada por 2 Pilares (perfiles "C" Código xxx) delantero y trasero y una viga superior, permitiendo formar el ángulo deseado para la instalación, se presenta con los tornillos necesarios para su armado.



5. SISTEMA COMPLETO



