



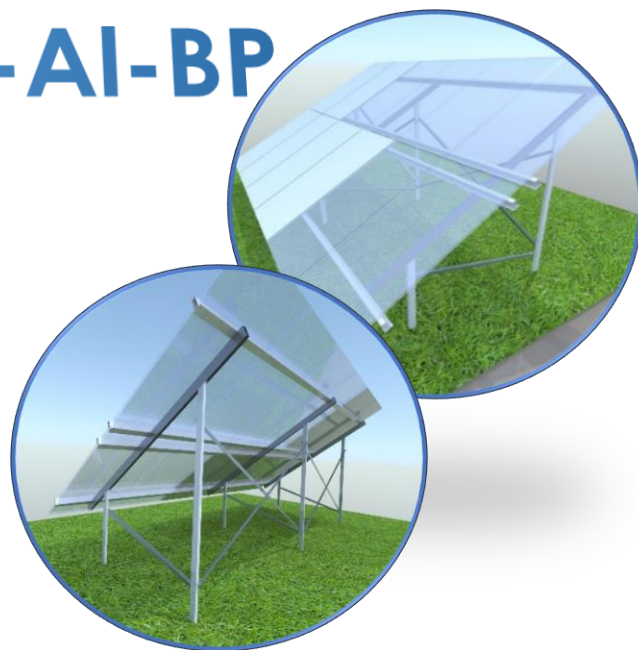
**SOPORTES
SOLARES**
S.L.



Estructura SS-N2-AI-BP

La estructura SS-N2-AI-BP es la solución más económica para huertos solares de potencias inferiores a 500Kwp, en las que el conjunto de toda la estructura está fabricado en aluminio de alta resistencia con anclajes para cimentaciones de hormigón en forma de zapatas.

Los pilares actúan como bastidor, simplificando sustancialmente la estructura, lo cual resulta en un en un proceso de montaje más fácil y rápido.



COMPONENTES

Bastidor SS-N2-AI-BP	Perfiles de tubulares forman el bastidor que hacen de apoyo para los perfiles superiores P-26A/P-36A. Estructura fabricada en aluminio estructural extruido EN-AW-6005A T6 según la norma UNE 38349 Perfiles tubulares 80 x 40 mm., perfil P37A. y perfil angular de arriostramiento.
Perfil P-26A/P-36A	Colocado sobre el bastidor y sosteniendo los módulos fotovoltaicos. Fabricado en aluminio estructura extruido EN-AW-6005A T6. La unión entre perfiles se realiza mediante tornillos autotaladrantes con recubrimiento anticorrosión ZINC-NIQUEL (+1000 h. en c.n.s.)
Grapa G6	Se usa para unir varios módulos entre sí y con los perfiles P-26A/P-36A. Proporciona una gran sujeción entre los módulos y la estructura. Fabricado en aluminio anodizado estructura extruido EN-AW-6005A T6.
Grapa G10	Se usa para unir los módulos ubicados en la esquina de la estructura con los perfiles P-26A/P-36A. Proporciona una gran sujeción entre los módulos y la estructura. Fabricado en aluminio anodizado estructura extruido EN-AW-6005A T6.
Tornillería	Perno para unir los perfiles tubulares de aluminio y el P37A, compuesto por: Tornillo de cabeza hexagonal DIN 933 A2-70 M8 x 50 mm Arandela DIN 9021 A2-70 M8 Tuerca DIN 6923 A2-70 M8 Tornillos autotaladrantes de cabeza hexagonal DIN 7504-KO 6,3x25 mm utilizados para fijar los perfiles P-26A/P-36A con los P37A. Tornillos autotaladrantes de cabeza hexagonal DIN 7504-KO 6,3x75 mm para la sujeción de las grapas G6 y G10.

C/ Primavera, s/n 03349 San Isidro (Alicante) · Tel. +34 965 485 425 · Fax. +34 965 487 006

www.soportessolares.es