

SolPark: Planta de producción de energía solar

Serie LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Plazas)



Características destacadas

- Moderno y de diseño único
- LONGi -LR4-72HIBD-445M módulos de media celda de doble cara de alta eficiencia (445W)
- Tecnología de módulo avanzada
- Rendimiento de energía bifacial
- Perfil especial de aleación de aluminio, cableado oculto
- Sistema de construcción prefabricado
- Montaje modular rápido
- Solís - Inversor de cadena de rejilla trifásico serie Premium
- Protección AFCI
- Eficiencia máxima 98.7%
- Tecnología de estabilización automática de voltaje



SolPark: Planta de producción de energía solar

Serie LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Plazas)



Parámetros de la marquesina solar

Material	Perfil de la marquesina de aleación de aluminio especial 6005-T6, cableado oculto				
Código	LSC-W1	LSC-W2	LSC-W6	LSC-W8	LSC-W10
Plazas de parking	1	2	6	8	10
Primera cimentación	Hormigón				
Carga de viento	0.5KN/m2				
Carga de nieve	0.7KN/m2				
Ángulo inclinación techo	10°				
Durabilidad	Tifón de nivel 14, terremotos de magnitud 9, producto de grado A				
Certificado	CE EN 1090-1:2009+A1:2011				
Garantía	10 años				

PV- Parámetro del módulo fotovoltaico

Módulos fotovoltaicos (cantidad)	12	18	54	72	90
Tipo de módulo fotovoltaico	LONGI-LR4-72HIBD-445M Media celda de doble cara de alta eficiencia (445 W)				
Peso del módulo fotovoltaico (kg)	27.5				
Dimensión del módulo fotovoltaico	2094x1038x35mm				
Garantía (salida)	Salida de potencia lineal extra de 30 años				
Garantía (material)	12 años para materiales y procesamiento				
Cableado fotovoltaico	Incluido (IEC 62930:2017)				
Certificación	EN IEC 61730-1/2:2018, AC:2018-9, Safety Class II, Fire Safety Class C UL790				
Garantía	10 años				

Inversor de red trifásico

Modelo	S5-GR3P(5)K LV	S5-GR3P(8)K-LV	S25K-5G	S-30K-5G	S-40K-5G
Máx. potencia de salida	5.5kW	8.8kW	27.5kW	33kW	44kW
Est. generación de energía anual (kWH)	4761.9	7142.9	21428.6	28571.4	35714.3
Reducción emisiones de CO ² en 25 años (t)	100.9	151.4	454.2	605.6	757
Reducción de polvo en 25 años (t)	29.2	43.8	131.3	175.1	218.9
Certificación	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (TÜV Rheinland)				

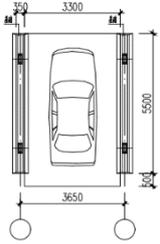


SolPark: Planta de producción de energía solar Serie LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Plazas)

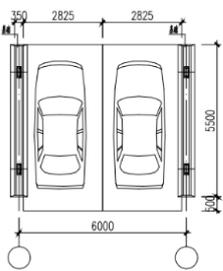


Dibujo de la marquesina

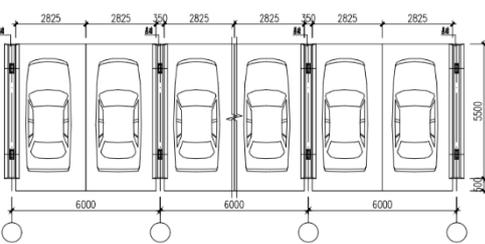
Cimentación LSC-W1



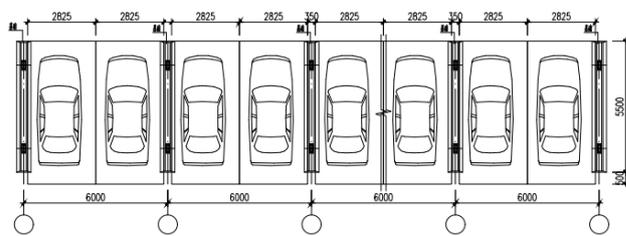
Cimentación LSC-W2



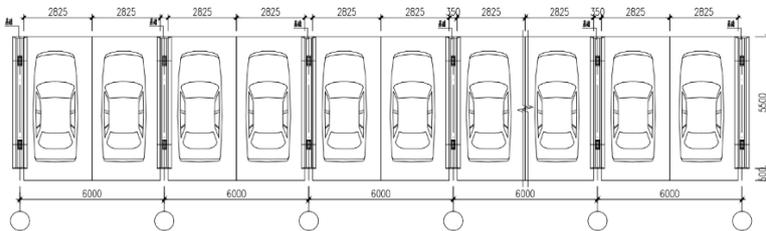
Cimentación LSC-W6



Cimentación LSC-W8



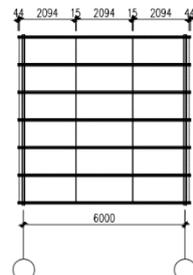
Cimentación LSC-W10



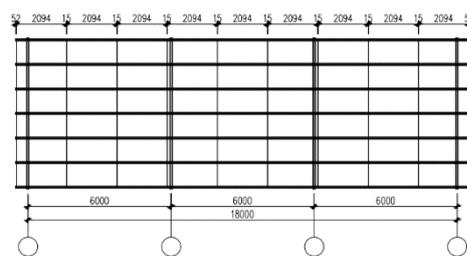
Correas estructurales LSC-W1



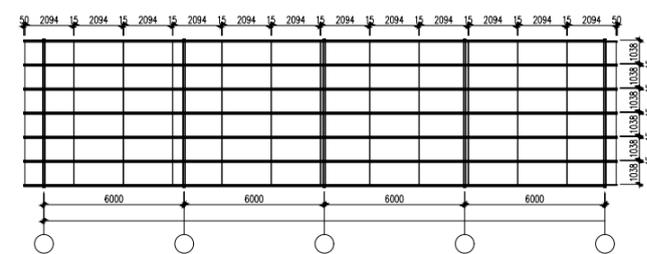
Correas estructurales LSC-W2



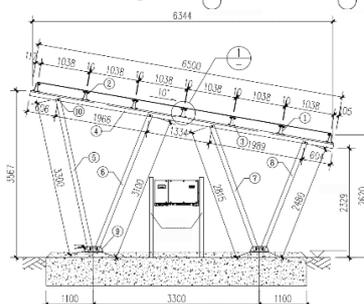
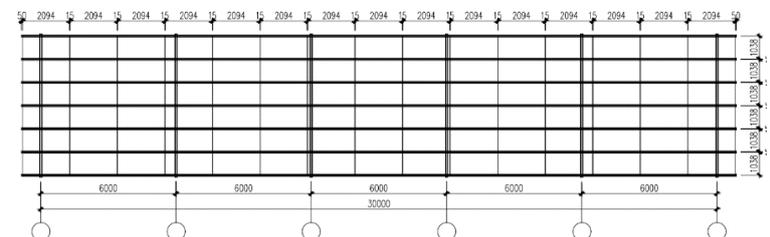
Correas estructurales LSC-W6



Correas estructurales LSC-W6



Correas estructurales LSC-W10



Vista lateral



Descargo de responsabilidad: la información proporcionada en las hojas de datos y/o especificaciones puede variar de los resultados reales en diferentes aplicaciones y el rendimiento puede variar con el tiempo.

