

SolPark: Station de production d'énergie solaire

Série LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Places)



Caractéristiques générales

- Moderne et architecture unique
- LONGi -LR4-72HIBD-445M modules demi-cellule double face à
 - haut rendement (445W)
- Technologie modulaire avancée
- Performance énergétique bifaciale
- Profilage soigné en alliage d'aluminium, câblage non apparent
- Système de montage préfabriqué
- Montage modulaire rapide
- Solis – Onduleur de chaîne sur la grille triphasé série Premium
- Protection AFCI
- Efficacité maximal 98.7%
- Technologie de stabilisation automatique de la tension



SolPark: Station de production d'énergie solaire

Série LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Places)



Caractéristiques de l'auvent solaire

Matériel	Profil du auvent en alliage special d'aluminium 6005-T6, câblage non apparent				
Code	LSC-W1	LSC-W2	LSC-W6	LSC-W8	LSC-W10
Places de parking	1	2	6	8	10
Base de fondation	Béton				
Résistance au vent	0.5KN/m ²				
Résistance a la neige	0.7KN/m ²				
Angle d'inclinaison du toit	10°				
Test environnemental	Typhon de niveau 14, Séisme de magnitude 9, produit de grade A				
Certificat	CE EN 1090-1:2009+A1:2011				
Garantie	10 ans				

PV- Caractéristiques du module photovoltaïque

Panneau photovoltaïques (nombre)	12	18	54	72	90
Type de panneau photovoltaïque	LONGi-LR4-72HBD-445M demi-cellule double faces à haut rendement (445 W)				
Poids panneau photovoltaïque (kg)	27.5				
Dimension panneau photovoltaïque	2094x1038x35mm				
Garantie (sortie)	Puissance de sortie linéaire supplémentaire de 30 ans				
Garantie (matériel)	12 ans pour le matériel et fonctionnement				
Câblage photovoltaïque	Inclus (IEC 62930:2017)				
Certification	EN IEC 61730-1/2:2018, AC:2018-9, Safety Class II, Fire Safety Class C UL790				
Garantie	10 ans				

Onduleur de réseau triphasé

Modèle	S5-GR3P(5)K LV	S5-GR3P(8)K-LV	S25K-5G	S-30K-5G	S-40K-5G
Puissance maximum de sortie	5.5kW	8.8kW	27.5kW	33kW	44kW
Est. Energie annuel générée (kWH)	4761.9	7142.9	21428.6	28571.4	35714.3
Réduction émissions de CO2 sur 25 ans (t)	100.9	151.4	454.2	605.6	757
Réduction des pollutions sur 25 ans (t)	29.2	43.8	131.3	175.1	218.9
Certification	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (TÜV Rheinland)				



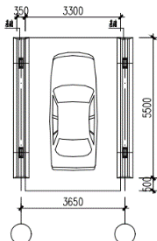
SolPark: Station de production d'énergie solaire

Série LSC-W (1, 2, 6, 8 & 10 Places)

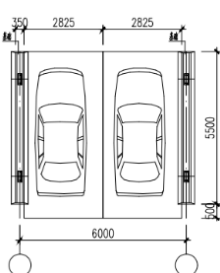


Schéma de l'auvent

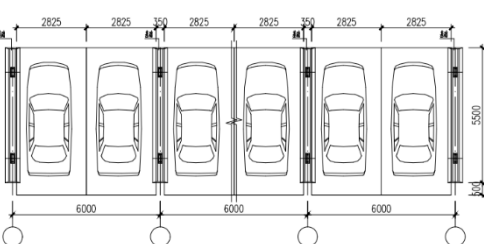
Fondation LSC-W1



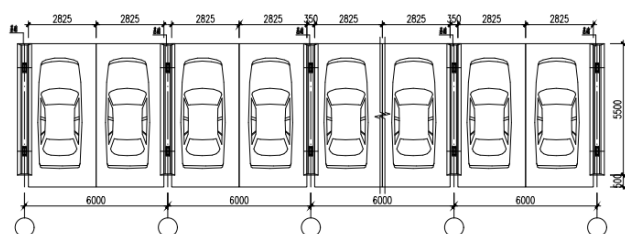
Fondation LSC-W2



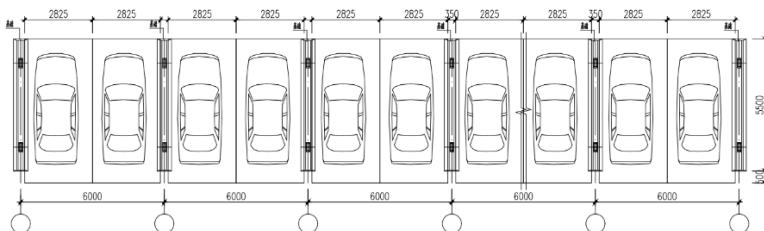
Fondation LSC-W6



Fondation LSC-W8



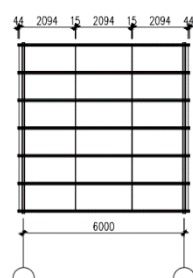
Fondation LSC-W10



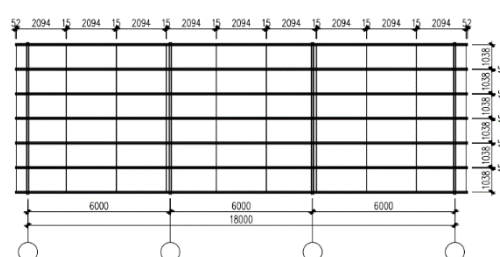
Pannes de toit LSC-W1



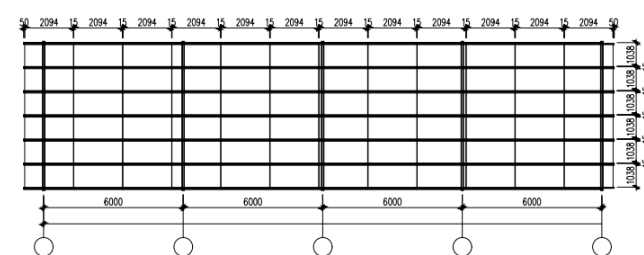
Pannes de toit LSC-W2



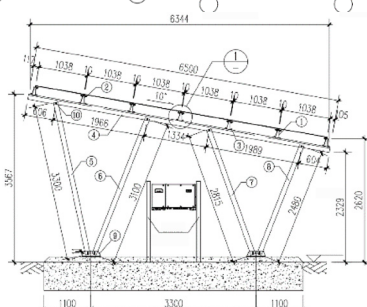
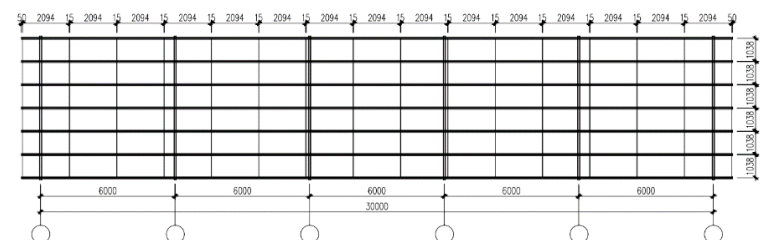
Pannes de toit LSC-W6



Pannes de toit LSC-W6



Pannes de toit LSC-W10



Vue latérale

Avertissement: Les informations fournies dans les fiches techniques et / ou les spécifications peuvent différer des résultats réels dans différentes applications et les performances peuvent varier au fil du temps.

