

**POWER FOR  
THE NEW ERA**



**MARQUESINAS  
FOTOVOLTAICAS  
Y ESTRUCTURAS**

# **CATÁLOGO**

## **2024**



**iLiOS FORT**

Solar charge points

# ÍNDICE



MARQUESINA FOTOVOLTAICA MONTEMAYOR



MARQUESINA FOTOVOLTAICA MONTEMAYOR PLUS  
SUR



MARQUESINA FOTOVOLTAICA MONTEMAYOR PLUS  
ESTEOESTE



ESTRUCTURA PARKING NOORA



ESTRUCTURA PARKING BELÉN

# MARQUESINA FOTOVOLTAICA MONTEMAYOR

**6,15 KW**

HASTA 2 CARGADORES DE VEHÍCULO ELÉCTRICO POR PILAR



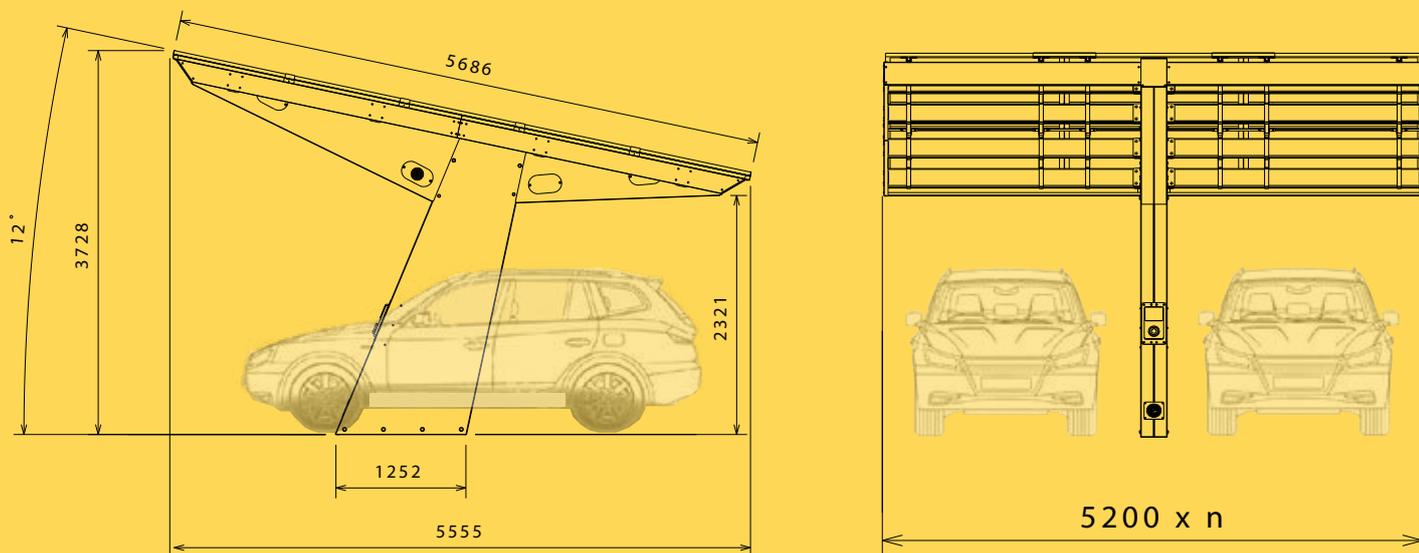
1

El diseño de la marquesina MONTEMAYOR integra en su propia estructura todo lo necesario para **aprovechar la energía solar y recargar el vehículo eléctrico**. Ofrece una **estética realmente innovadora**, con capacidad de **aparcamiento para 2 vehículos y 5,15 kWp en su versión standard**.

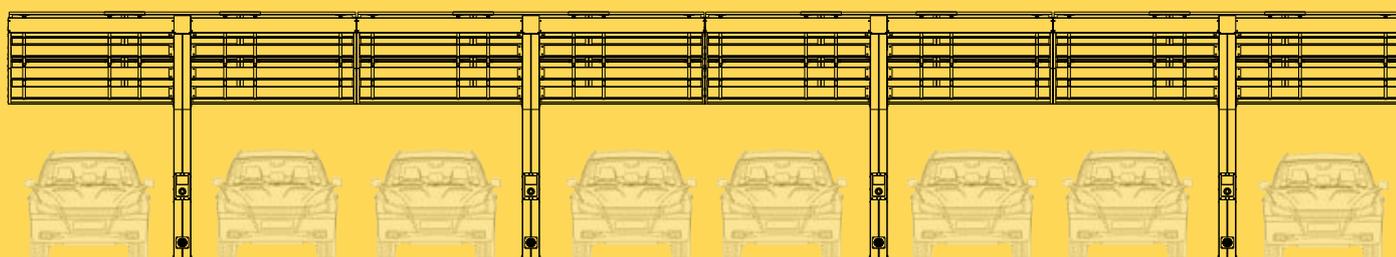
Un producto único que combina su elegante diseño con su robustez estructural. **Totalmente modular y de fácil montaje** alberga en su interior todos los elementos necesarios **para obtener energía totalmente renovable** (Paneles solares, inversor fotovoltaico, cuadro eléctrico, cargador de vehículo eléctrico, etc.) tanto para ofrecer **energía a su vivienda o negocio** como para **recargar su vehículo eléctrico**.



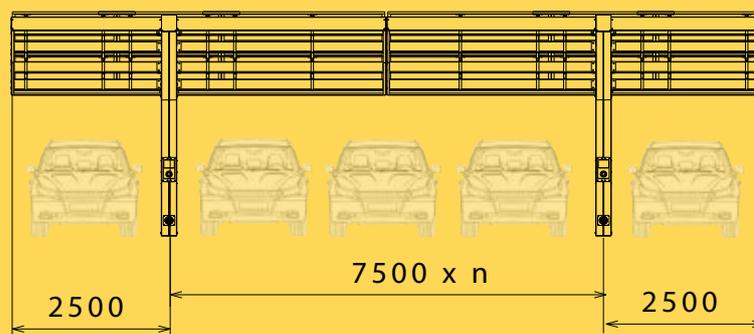
**DISPOSICIÓN STANDARD:**



**MODULABLE:**



**OTRAS DISPOSICIONES DISPONIBLES:**





**PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA RENOVABLE**



**INTEGRACIÓN DE CARGADOR  
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**ESTRUCTURA ROBUSTA,  
ESTABLE Y MODULABLE**



**FACIL MONTAJE  
SIN SOLDADURAS**

## ILIOS PORT, GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD



El sistema de Control de Producción en Fábrica de CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. está certificado conforme a la norma UNE-EN-1090-2. Clase de ejecución EXC2. Dicho sistema garantiza el suministro con Marcado CE de todas las estructuras metálicas instaladas.



CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. garantiza que todos los modelos de marquesina Montemayor cumplen el Código Técnico de la Edificación (CTE), disponemos de diferentes versiones calculadas conforme a las cargas de viento y nieve en cada ubicación.

### VERSIÓN STANDARD:

Carga de Viento.....	Cumple para Zonas Eólicas A/B/C (Hasta 29 m/s = 104,4 km/h).
Carga de Nieve.....	Hasta 100 kg/m <sup>2</sup>
Coeficiente de obstrucción.....	1
Material principal.....	Acero S275
Tipo de anclaje.....	Cimentación
Tornillería.....	En acero galvanizado, zincado o inoxidable.
Dimensiones estructura+envolvente...	5204 x 3728 x 5555 mm
Peso estructura+envolvente.....	650 kg
Plazas de aparcamiento.....	2 plazas de 2,5 x 5,5 m
Garantía.....	10 años

### Especificaciones instalación Fotovoltaica y cargador de vehículo eléctrico:

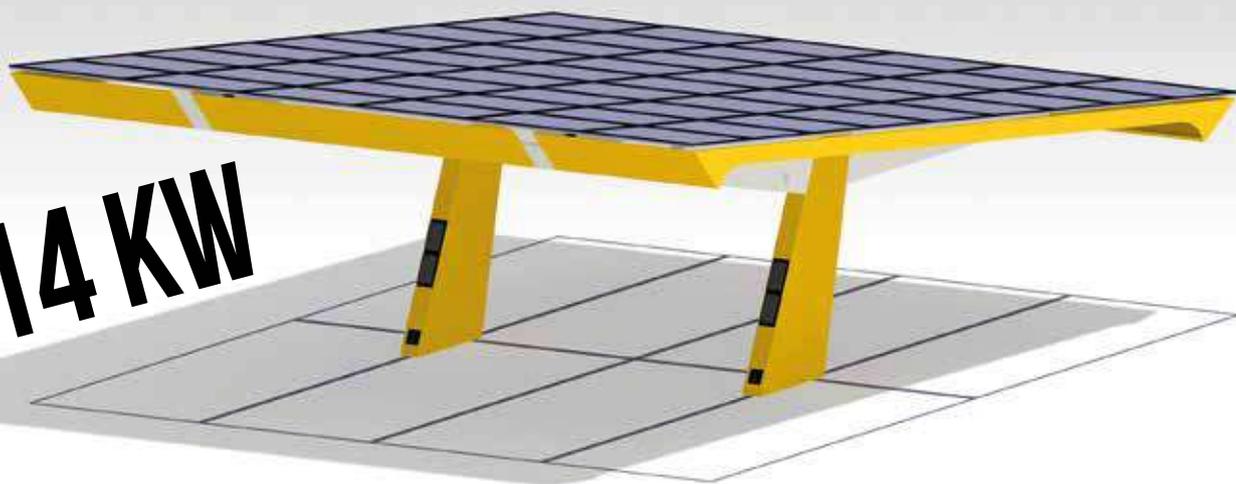
Numero de paneles: 15 paneles	1 Cargador de vehículo Integrado (Capacidad de carga):
Potencia pico de panel: 410 W	7,4 kW o 22 kW
Potencia pico total instalada: 6,150 kW	
Potencia Inversor: 6 kW	Impermeabilidad: El montaje de los paneles ha sido diseñado
Inclinación de paneles: 12º	para ofrecer la máxima impermeabilidad.

### Opciones extras:

- Marquesina totalmente modulable, permite la integración de más módulos.
- Posibilidad de incluir un cargador de vehiculo adicional.
- Posibilidad de personalización.

# MARQUESINA FOTOVOLTAICA MONTEMAYOR PLUS SUR

**22,14 KW**



HASTA 4 CARGADORES DE VEHÍCULO ELÉCTRICO POR PILAR



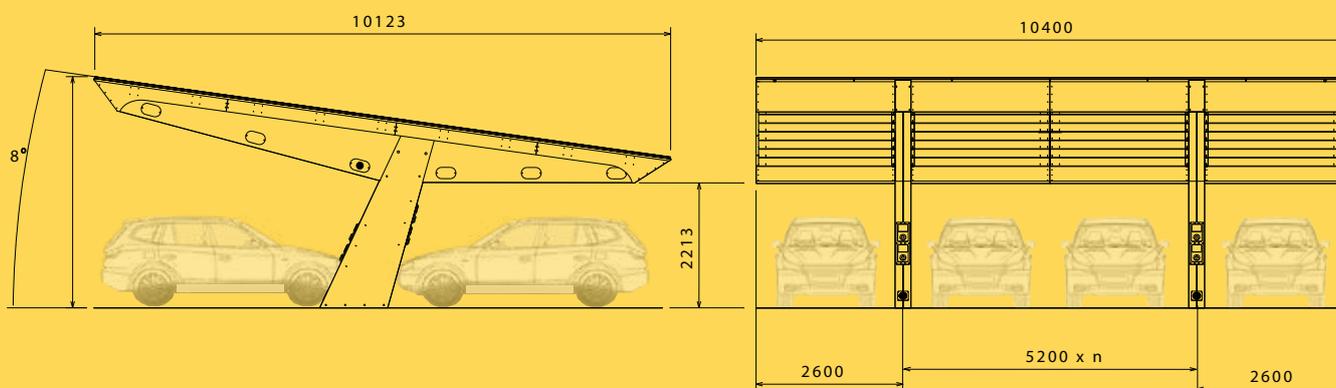
Concebida para grandes superficies la marquesina MONTEMAYOR integra en su propia estructura todo lo necesario para **aprovechar la energía solar y recargar el vehículo eléctrico**. Ofrece una **estética realmente innovadora**, con capacidad de **aparcamiento para 8 vehículos y 22,14 kWp, en su versión standard**.

Emulando a su hermana pequeña, la marquesina MONTEMAYOR PLUS mantiene su elegante diseño aliado a la robustez estructural.

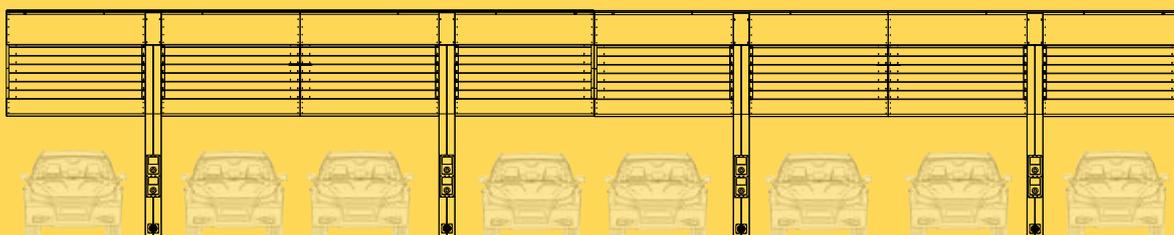
**Totalmente modular y de fácil montaje** alberga en su interior todos los elementos necesarios **para obtener energía totalmente renovable**, tanto para ofrecer **energía a su vivienda o negocio** como para **recargar su vehículo eléctrico**.



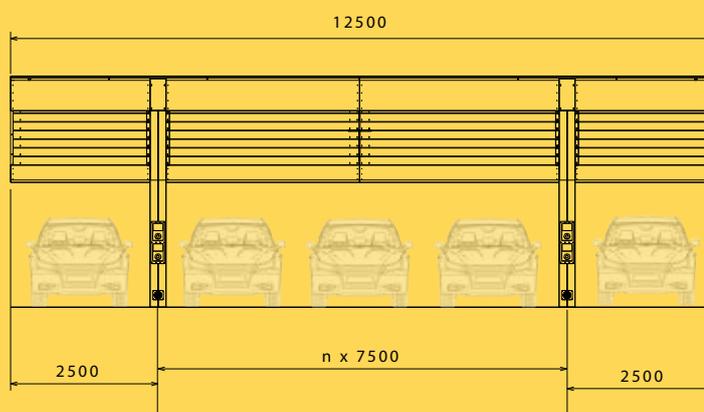
**DIMENSIONES STANDARDS:**



**MODULABLE:**



**OTRAS DISPOSICIONES DISPONIBLES:**





**PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA RENOVABLE**



**INTEGRACIÓN DE CARGADOR  
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**ESTRUCTURA ROBUSTA,  
ESTABLE Y MODULABLE**



**FACIL MONTAJE  
SIN SOLDADURAS**

## ILIOS PORT, GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD



El sistema de Control de Producción en Fábrica de CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. está certificado conforme a la norma UNE-EN-1090-2. Clase de ejecución EXC2. Dicho sistema garantiza el suministro con Marcado CE de todas las estructuras metálicas instaladas.



CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. garantiza que todos los modelos de marquesina Montemayor cumplen el Código Técnico de la Edificación (CTE), disponemos de diferentes versiones calculadas conforme a las cargas de viento y nieve en cada ubicación.

### VERSIÓN STANDARD:

Carga de Viento.....	Cumple para Zonas Eólicas A/B/C (Hasta 29 m/s = 104,4 km/h).
Carga de Nieve.....	Hasta 100 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de obstrucción.....	1
Material principal.....	Acero S275
Tipo de anclaje.....	Cimentación
Tornillería.....	En acero galvanizado, zincado o inoxidable.
Dimensiones estructura+envolvente...	5204 x 3728 x 5555 mm
Peso estructura+envolvente.....	3500 kg
Plazas de aparcamiento.....	8 plazas de 2,5 x 5 m
Garantía.....	10 años

### Especificaciones instalación Fotovoltaica y cargador de vehículo eléctrico:

Numero de paneles: 54 paneles  
 Potencia pico de panel: 410 W  
 Potencia pico total instalada: 22,14 kW  
 Potencia Inversor: 20 kW  
 Inclinación de paneles: 8º  
 2 Cargadores de vehículo Integrados: 7,4 kW o 22 kW

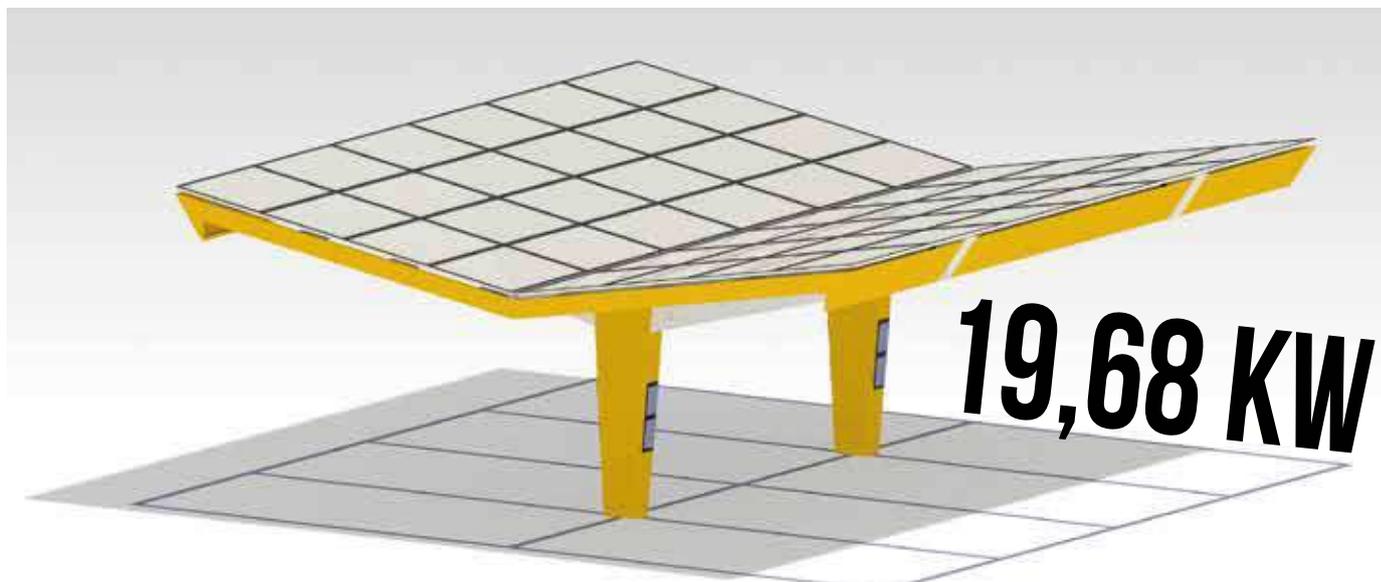
Impermeabilidad: El montaje de los paneles ha sido diseñado para ofrecer la máxima impermeabilidad.

### Opciones extras:

Marquesina totalmente modulable, permite la integración de más módulos.  
 Posibilidad de incluir un cargador de vehiculo adicional.  
 Posibilidad de personalización.

MARQUESINA  
FOTOVOLTAICA

# MONTEMAYOR PLUS ESTEOESTE



HASTA 4 CARGADORES DE VEHÍCULO ELÉCTRICO POR PILAR

 **3**

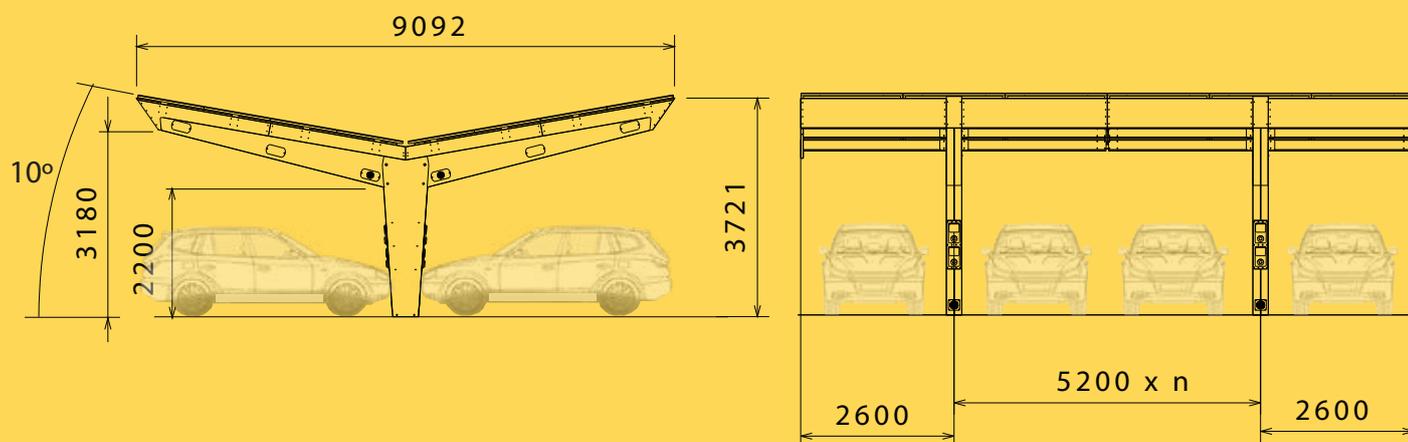
Creada para emplazamientos en los que no se puede poner la marquesina en orientación sur, la marquesina ESTEOESTE integra en su propia estructura todo lo necesario para **aprovechar la energía solar y recargar el vehículo eléctrico**. Ofrece una **estética realmente innovadora**, con capacidad de **aparcamiento para 8 vehículos y 19,68 kWp**, en su versión standard.

La marquesina ESTEOESTE mantiene su elegante diseño aliado a la robustez estructural.

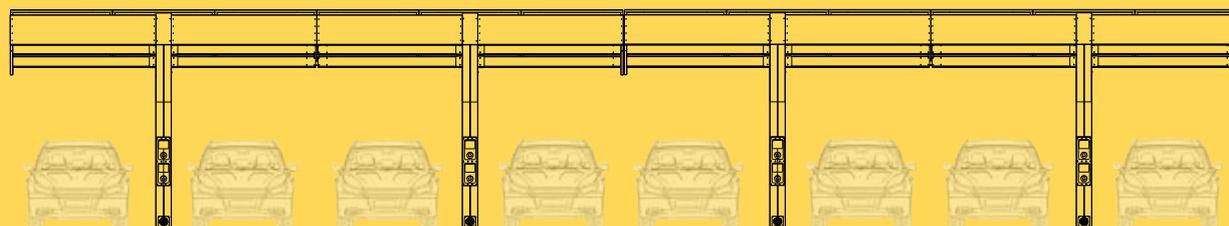
**Totalmente modular y de fácil montaje** alberga en su interior todos los elementos necesarios **para obtener energía totalmente renovable**, tanto para ofrecer **energía a su vivienda o negocio**, como para **recargar su vehículo eléctrico**.



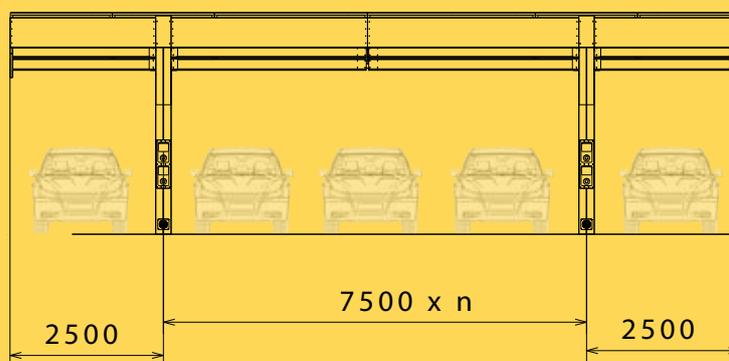
**DIMENSIONES STANDARDS:**



**MODULABLE:**



**OTRAS DISPOSICIONES DISPONIBLES:**





**PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA RENOVABLE**



**INTEGRACIÓN DE CARGADOR  
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**ESTRUCTURA ROBUSTA,  
ESTABLE Y MODULABLE**



**FACIL MONTAJE  
SIN SOLDADURAS**

## ILIOS PORT, GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD



El sistema de Control de Producción en Fábrica de CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. está certificado conforme a la norma UNE-EN-1090-2. Clase de ejecución EXC2. Dicho sistema garantiza el suministro con Marcado CE de todas las estructuras metálicas instaladas.



CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. garantiza que todos los modelos de marquesina Montemayor cumplen el Código Técnico de la Edificación (CTE), disponemos de diferentes versiones calculadas conforme a las cargas de viento y nieve en cada ubicación.

### VERSIÓN STANDARD:

Carga de Viento.....	Cumple para Zonas Eólicas A/B/C (Hasta 29 m/s = 104,4 km/h).
Carga de Nieve.....	Hasta 100 kg/m <sup>2</sup>
Coeficiente de obstrucción.....	1
Material principal.....	Acero S275
Tipo de anclaje.....	Cimentación
Tornillería.....	En acero galvanizado, zincado o inoxidable.
Dimensiones estructura+envolvente...	5204 x 3728 x 5555 mm
Peso estructura+envolvente.....	3500 kg
Plazas de aparcamiento.....	8 plazas de 2,5 x 5 m
Garantía.....	10 años

### Especificaciones instalación Fotovoltaica y cargador de vehículo eléctrico:

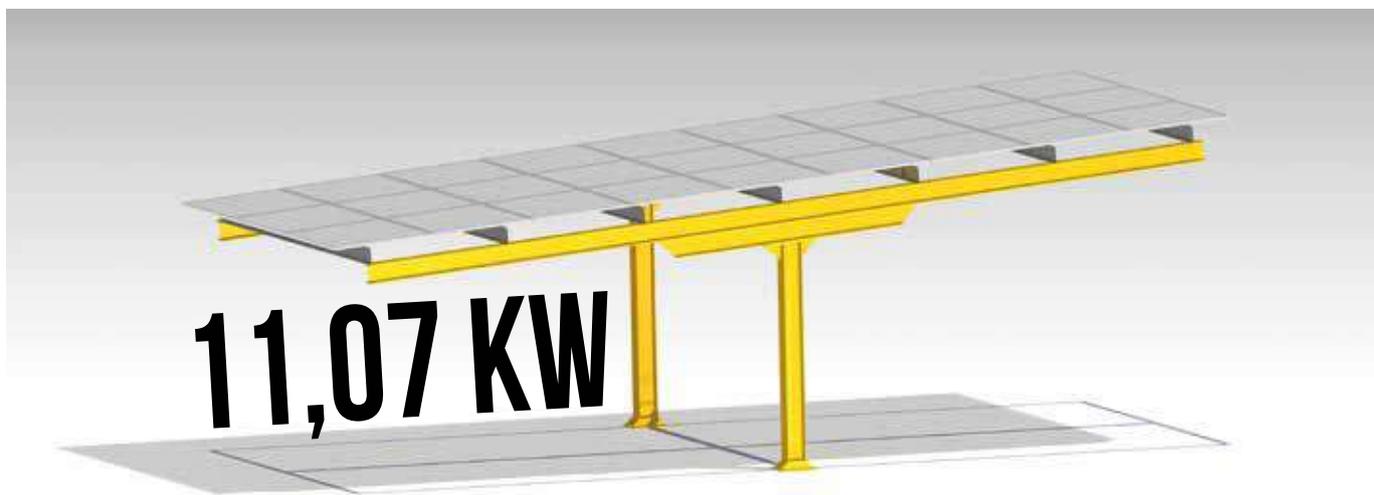
Numero de paneles: 48 paneles  
 Potencia pico de panel: 410 W  
 Potencia pico total instalada: 19,68 kW  
 Potencia Inversor: 18 kW  
 Inclinación de paneles: 10°  
 2 Cargadores de vehículo Integrados: 7,4 kW o 22 kW

Impermeabilidad: El montaje de los paneles ha sido diseñado para ofrecer la máxima impermeabilidad.

### Opciones extras:

Marquesina totalmente modulable, permite la integración de más módulos.  
 Posibilidad de incluir un cargador de vehiculo adicional.  
 Posibilidad de personalización.

# ESTRUCTURA PARKING **NOORA**



**4**

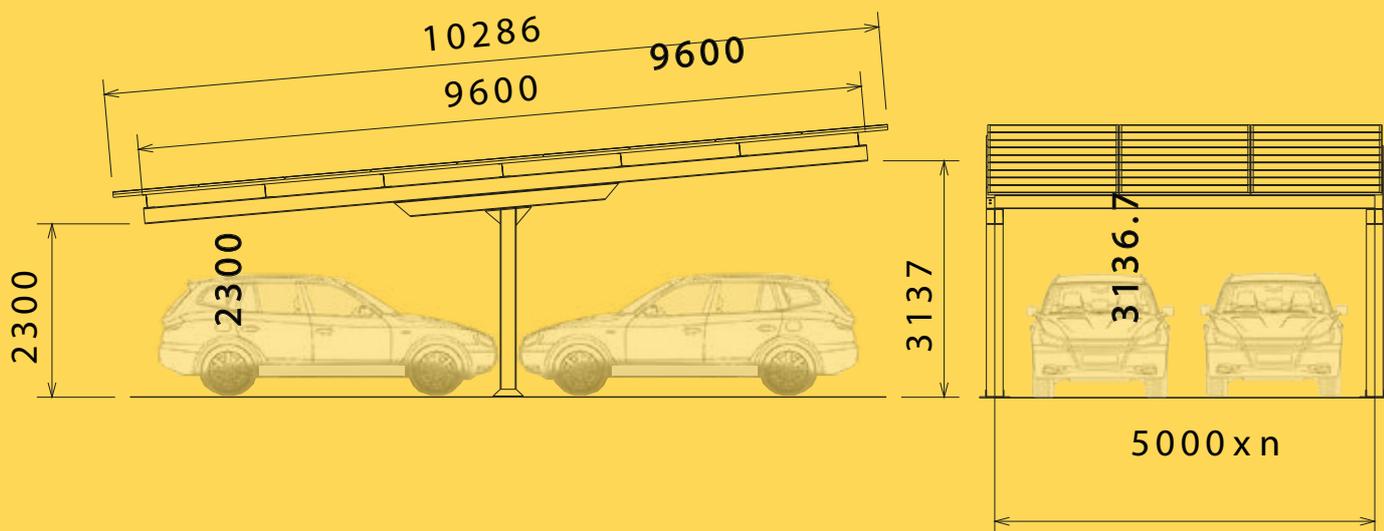
Estructura de tipo industrial, con ensamblaje mecánico, para ofrecer un montaje de fácil ejecución.

Esta estructura es capaz de ofrecer 4 plazas de aparcamiento, y una potencia pico instalada de 11,07 kW, en su versión standard.

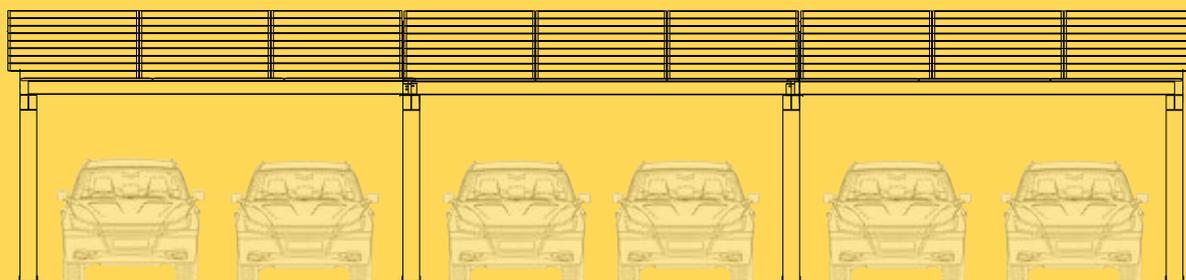
Especialmente diseñada para ser instalada en grandes superficies, donde el tamaño, la calidad y la competitividad son primordiales.



DIMENSIONES STANDARDS:



MODULABLE:





**PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA RENOVABLE**



**INTEGRACIÓN DE CARGADOR  
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**ESTRUCTURA ROBUSTA,  
ESTABLE Y MODULABLE**



**FACIL MONTAJE  
SIN SOLDADURAS**

## ILIOS PORT, GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD



El sistema de Control de Producción en Fábrica de CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. está certificado conforme a la norma UNE-EN-1090-2. Clase de ejecución EXC2. Dicho sistema garantiza el suministro con Marcado CE de todas las estructuras metálicas instaladas.



CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. garantiza que todos los modelos de marquesina Montemayor cumplen el Código Técnico de la Edificación (CTE), disponemos de diferentes versiones calculadas conforme a las cargas de viento y nieve en cada ubicación.

### VERSIÓN STANDARD:

Carga de Viento.....	Cumple para Zonas Eólicas A/B/C (Hasta 29 m/s = 104,4 km/h).
Carga de Nieve.....	Hasta 40 kg/m <sup>2</sup>
Coeficiente de obstrucción.....	1
Material principal.....	Acero S275
Tipo de anclaje.....	Cimentación
Tornillería.....	En acero galvanizado, zincado o inoxidable.
Dimensiones estructura.....	5000 x 10286 x 3136 mm
Peso estructura.....	2100 kg
Plazas de aparcamiento.....	4 plazas de 2,5 x 5 m
Garantía.....	10 años

### Especificaciones instalación Fotovoltaica (OPCIONAL):

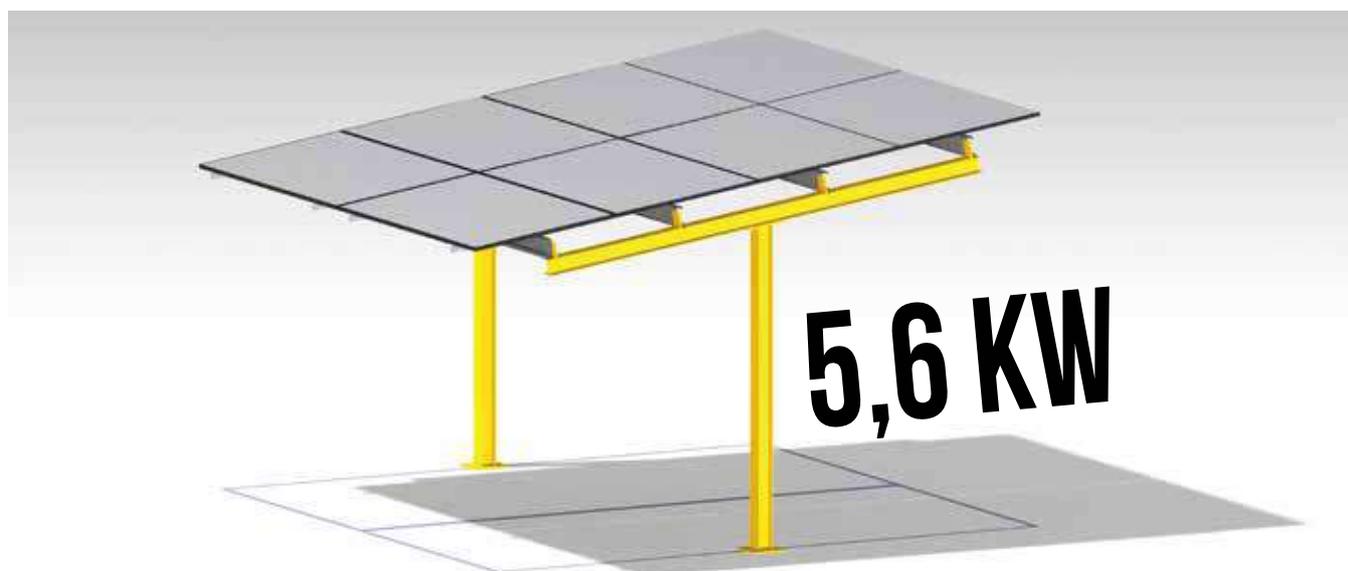
Numero de paneles: 27 paneles  
 Potencia pico de panel: 410 W  
 Potencia pico total instalada: 11,07 kW  
 Potencia Inversor: 10 kW  
 Inclinacion de paneles: 5°

Impermeabilidad: El montaje de los paneles ha sido diseñado para ofrecer la máxima impermeabilidad.

### Opciones extras:

Marquesina totalmente modulable, permite la integración de más módulos.  
 Posibilidad de personalización.

# ESTRUCTURA PARKING **BELÉN**



 **5**

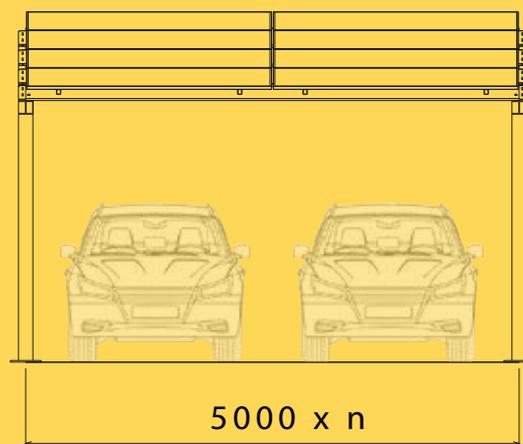
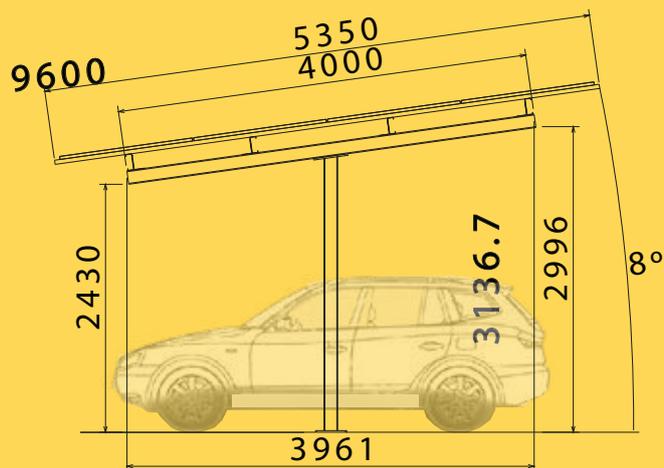
Estructura de tipo industrial, con ensamblaje mecánico, para ofrecer un montaje de fácil ejecución.

Esta estructura es capaz de ofrecer 2 plazas de aparcamiento, y una potencia pico instalada de 5,6 kW, en su versión standard.

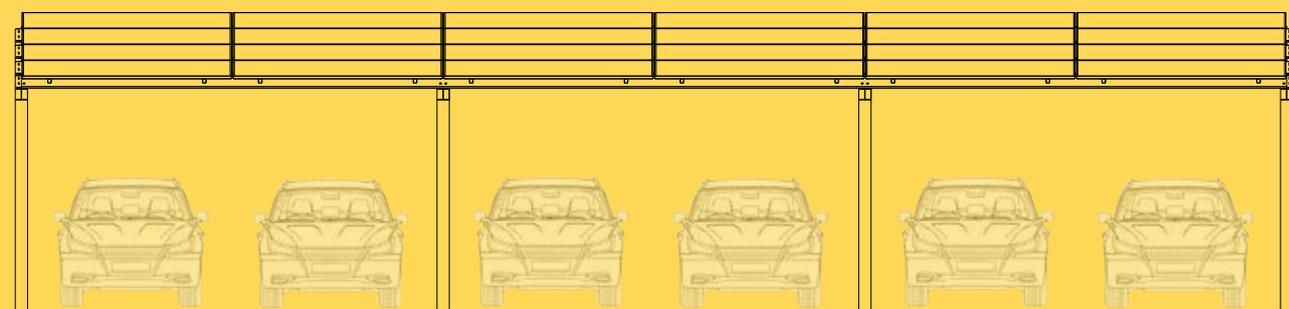
Especialmente diseñada para ser instalada en grandes superficies, donde el tamaño, la calidad y la competitividad son primordiales.



DIMENSIONES STANDARDS:



MODULABLE:





**PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA RENOVABLE**



**INTEGRACIÓN DE CARGADOR  
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**



**ESTRUCTURA ROBUSTA,  
ESTABLE Y MODULABLE**



**FACIL MONTAJE  
SIN SOLDADURAS**

## ILIOS PORT, GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD



El sistema de Control de Producción en Fábrica de CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. está certificado conforme a la norma UNE-EN-1090-2. Clase de ejecución EXC2. Dicho sistema garantiza el suministro con Marcado CE de todas las estructuras metálicas instaladas.



CUSTOM DESIGN IBERIA, S.L. garantiza que todos los modelos de marquesina Montemayor cumplen el Código Técnico de la Edificación (CTE), disponemos de diferentes versiones calculadas conforme a las cargas de viento y nieve en cada ubicación.

### VERSIÓN STANDARD:

Carga de Viento.....	Cumple para Zonas Eólicas A/B/C (Hasta 29 m/s = 104,4 km/h).
Carga de Nieve.....	Hasta 60 kg/m <sup>2</sup>
Coeficiente de obstrucción.....	1
Material principal.....	Acero S275
Tipo de anclaje.....	Cimentación
Tornillería.....	En acero galvanizado, zincado o inoxidable.
Dimensiones estructura.....	5000 x 2996 x 4000 mm
Peso estructura+envolvente.....	350 kg
Plazas de aparcamiento.....	2 plazas de 2,4 x 5 m
Garantía.....	10 años

### Especificaciones instalación Fotovoltaica (OPCIONAL):

Numero de paneles: 8 paneles  
 Potencia pico de panel: 700 W  
 Potencia pico total instalada: 5,4 kW  
 Potencia Inversor: 5 kW  
 Inclinacion de paneles: 8°

Impermeabilidad: El montaje de los paneles ha sido diseñado para ofrecer la máxima impermeabilidad.

### Opciones extras:

Marquesina totalmente modulable, permite la integración de más módulos.  
 Posibilidad de personalización.

# ¿POR QUÉ ESCOGER ILIOSPORT?

SOMOS ESPECIALISTAS EN FOTOVOLTAICA

SOMOS ESPECIALISTAS EN ESTRUCTURAS

SOMOS ESPECIALISTAS EN DISEÑO

## ... PORQUE SOMOS ESPECIALISTAS

PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA OPTIMIZADA	No todas las marquesinas están inclinadas para mejorar la producción de energía. Nuestras marquesinas tienen una inclinación de la cubierta de entre 5 y 12 grados.
REDUCIDO IMPACTO ESTÉTICO	Mejora el impacto estético debido a un diseño atractivo y cuidado que ofrece una mayor personalización y estética a un producto normalmente poco cuidado de estética industrial. También mejora el impacto estético evitando la instalación de paneles solares sobre la cubierta de su vivienda
FÁCIL MONTAJE ESTRUCTURAL	Su estructura principal y sus componentes prediseñados hacen que su montaje sea muy sencillo, siendo un montaje totalmente mecánico.
FÁCIL MONTAJE FOTOVOLTAICO	El montaje de los paneles se puede realizar desde abajo mediante un andamio o escalera, sin necesidad de línea de vida.
IMPERMEABILIDAD	Nuestro sistema propio de montaje de paneles permite la impermeabilización de la cubierta.
PERSONALIZACIÓN	Nuestra marquesina ofrece la posibilidad de personalización del color de acuerdo a la personalidad de cliente y al mismo tiempo ofreceremos la posibilidad de personalización corporativa para destacar su imagen de marca.
SIN LIMITACIONES DE INSTALACIÓN	Las marquesinas de iliosPort <sup>®</sup> , están diseñadas con coeficiente de obstrucción 1, por lo que se pueden instalar a lo largo de muros o paredes sin limitaciones.