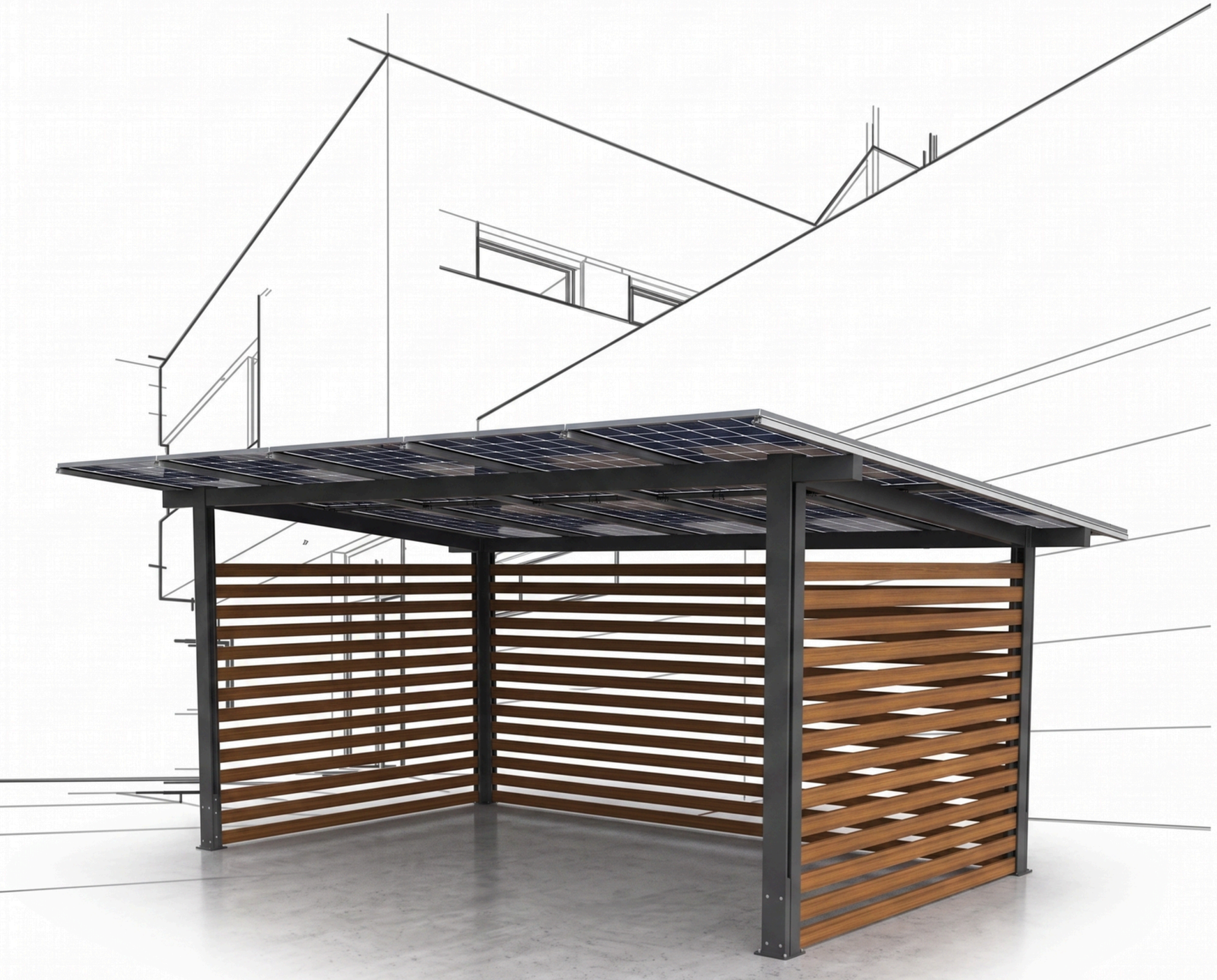




# Pérgolas Solares

Una solución estética,
funcional y
energéticamente eficiente

EspaEner

# Pérgolas EspaEner

Diseñamos y desarrollamos **pérgolas solares que combinan arquitectura, confort y producción de energía**, adaptadas a múltiples entornos: viviendas, jardines, aparcamientos, espacios públicos o zonas rurales.

Cada pérgola es mucho más que una estructura:
es **una solución completa**, pensada para integrarse con naturalidad en el espacio y aportar valor desde el primer día.

Nuestro enfoque une **diseño personalizado y sistemas técnicos optimizados**, facilitando tanto la instalación como la experiencia final del usuario.





# Solución EspaEner

**Estructuras solares versátiles para proyectos con visión.**

- Soluciones metálicas preparadas para integrar energía solar en espacios residenciales, deportivos y entornos premium.
- Combinamos cálculo estructural y diseño arquitectónico para crear instalaciones que maximizan el autoconsumo fotovoltaico sin comprometer la estética.
- Cada sistema se desarrolla con componentes mecanizados de alta resistencia que aseguran un montaje ágil, una protección total del área cubierta y la máxima rentabilidad energética a largo plazo.



### Mayor eficiencia energética

Para la mayor eficiencia energética, la estructura está calculada para maximizar la captación solar y el rendimiento técnico de los módulos.

### Estanqueidad

Para la estanquidad, el sistema integral de sellado y canalización oculta garantiza la impermeabilidad total del espacio inferior.

### Arquitectura innovadora

En el apartado de arquitectura innovadora, destaca un diseño de líneas depuradas que se integra armónicamente en cualquier entorno.

### Precisión, optimización y eficiencia en obra

Respecto a la precisión, optimización y eficiencia en obra, el uso de componentes mecanizados simplifica el ensamblaje in situ y acorta drásticamente los plazos.

### Sistema modular

Finalmente, en el sistema modular, la estandarización de las piezas aporta flexibilidad absoluta para adaptar y escalar cada instalación según las necesidades.



# ¿Qué aportamos?

**Estructura + utilidad**
Soluciones que permiten cubrir espacios y aprovechar la energía solar de forma eficiente.

**Soporte profesional**
Orientación inicial y acompañamiento técnico cuando se requiere, facilitando una correcta implementación.

**Revalorización del espacio**
Transformamos áreas desaprovechadas en zonas útiles y atractivas, incrementando el valor del inmueble mediante su integración arquitectónica.

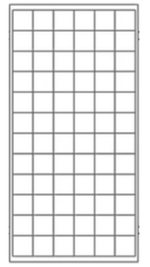
**Facilidad de integración**
Estructuras pensadas para que profesionales del sector puedan incorporarlas con agilidad en sus proyectos.

**Diseño cuidado**
Integración visual limpia, funcional y alineada con el entorno.

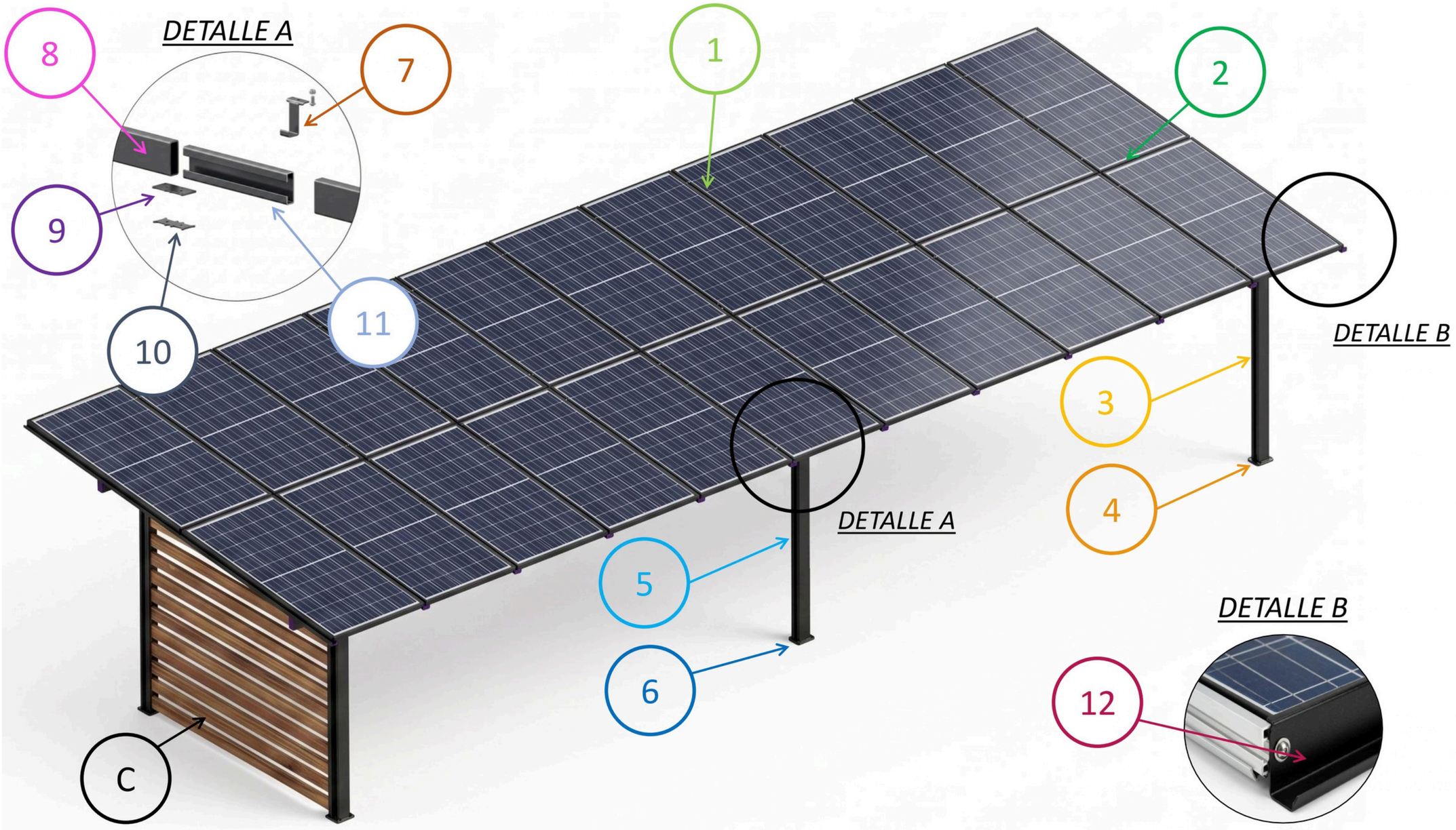
**Versatilidad**
Más aprovechamiento, mejor imagen y nuevas posibilidades de uso.

# Detalles técnicos

## *PANELES COMPATIBLES*

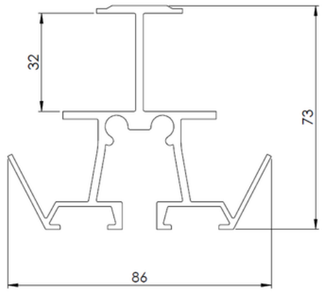


2278x1134mm
2384x1134mm

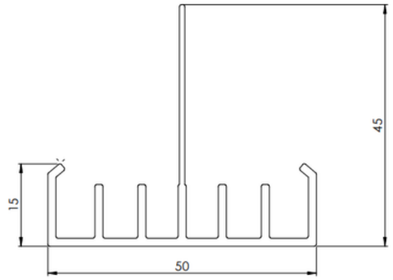


# Detalles técnicos

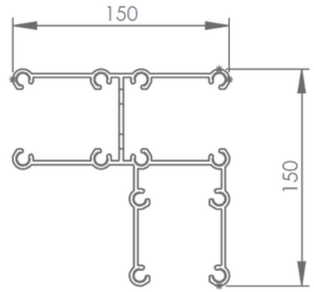
1 PERFIL SOPORTE PANELES (4556/4764mm)



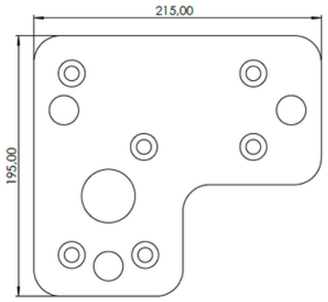

2 PERFIL TRANSVERSAL (1085mm)



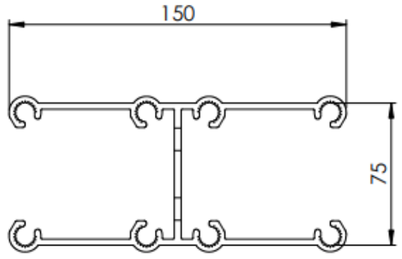

3 PILAR L (2760/2330 mm)



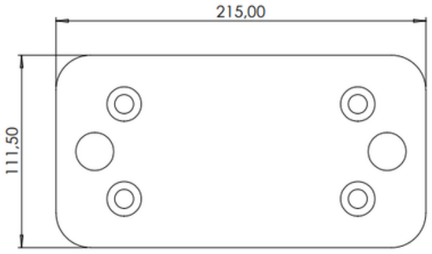

4 BASE PILAR L



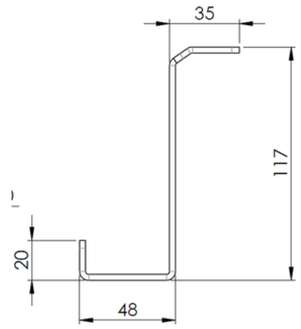

5 PILAR H (2760/2330 mm)



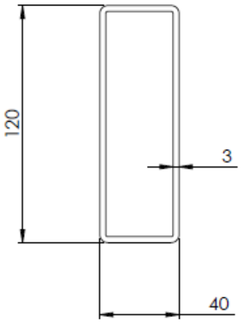

6 BASE PILAR H




7 ANCLAJE Z

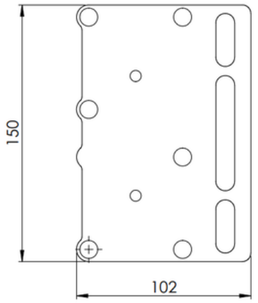



8 CORREA LARGA (5870 mm)

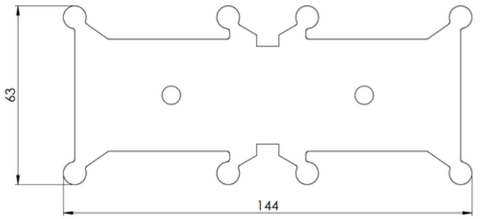


# Detalles técnicos

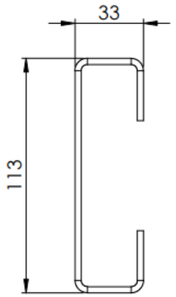
9 TAPA SUPERIOR PILAR



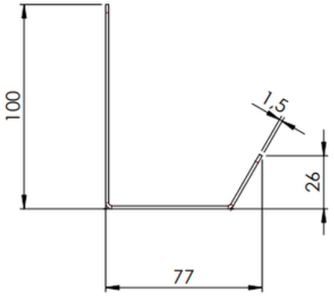

10 PLETINA PILAR




11 INSERTO CORREA (800mm)




12 EMBELLECEDOR (2268/3402 mm)




C COMPLEMENTOS

La pérgola tiene la capacidad de integrar distintos complementos*, tales como:

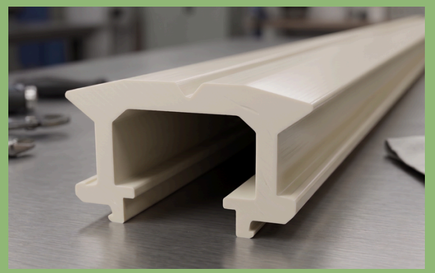
1. Paneles sandwich
2. Paneles de madera decorativos
3. Tapetas de plástico para los acabados (embellecedores)
4. Tiras LED
5. Suelo técnico

***...y muchos más!!***

**a consultar antes para tarifas, acompañamiento y/o disponibilidad.*



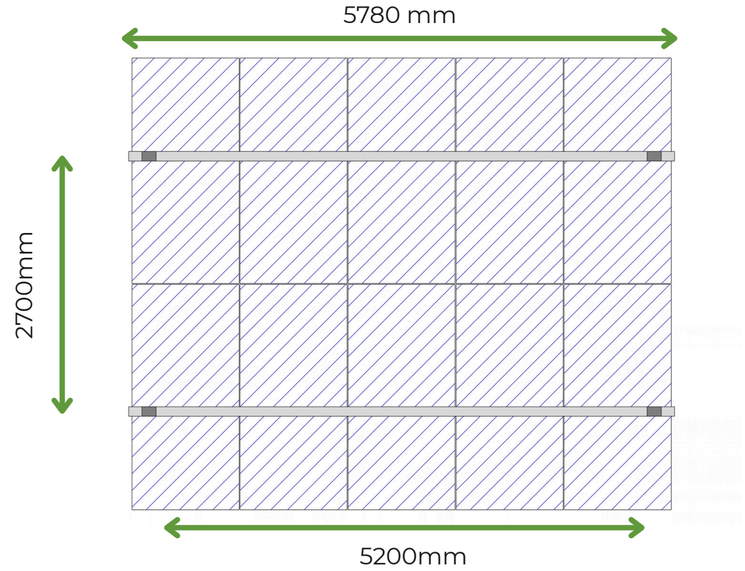






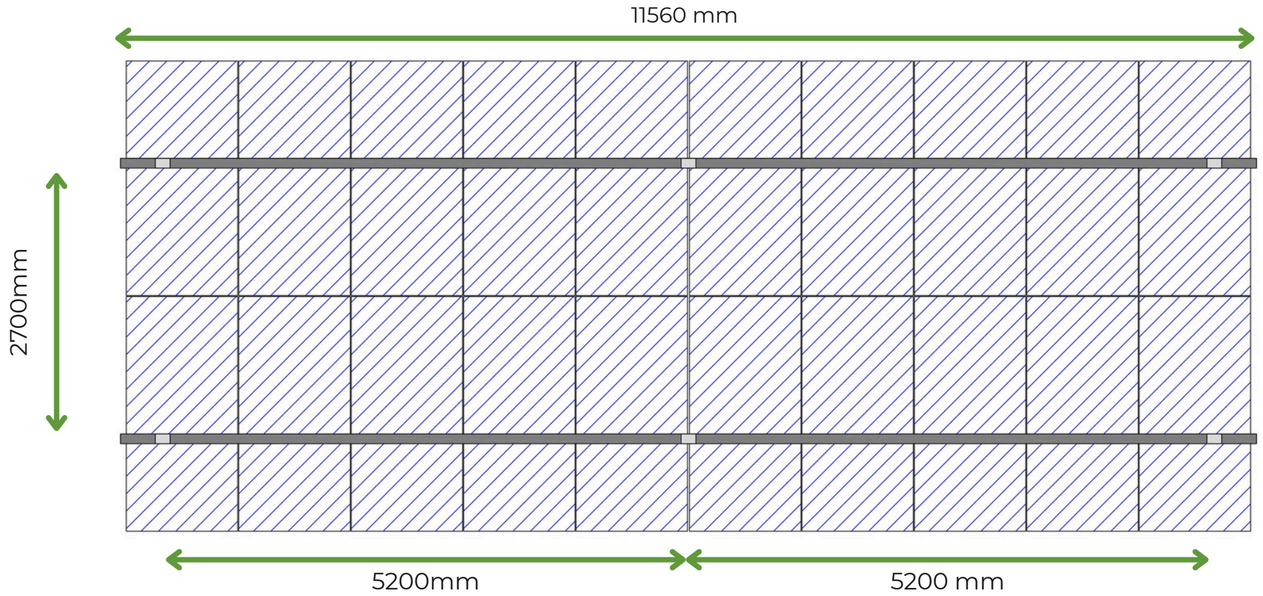


# Medidas estándar




**MÓDULO BASE**

**5x2 paneles**
**(con paneles de 650Wp = 6.500Wp)**




**MÓDULO BASE + AMPLIACIÓN**

**10x2 paneles**
**(con paneles de 650Wp = 13.000Wp)**

# Posibles usos



Pérgola



Zona de descanso



Trastero



Hípica



Gimnasio



Acumulación de energía



**Si en tus proyectos buscas incorporar estructuras solares con valor añadido, estaremos encantados de hablar**

EspaEner

Antonio Moreno
comercial@espaener.com
Móvil: +34 649 95 63 51

https://espaener.com/

https://www.linkedin.com/company/espaener/

https://www.instagram.com/espaener/

## Estructuras solares para espacios con visión