



Proyectos realizados

Toldos | Pergolas | Mosquiteros | Solar Panels

Pérgola tipo toldo

toldo plano con 4 pies

Tipo: Toldo plano independiente con estructura de soporte de dos pies

Material: Aluminio resistente y lona de alta calidad

Función: Protección solar eficiente para terrazas, jardines o espacios exteriores

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Fácil de montar en cualquier superficie plana



Precio desde: 790€



Pérgolas solar con paneles fotovoltaicos

Tipo: Pérgola adosada con cubierta de paneles solares

Material: Estructura de aluminio de alta resistencia

Cubierta: Paneles fotovoltaicos integrados Color:

Antracita / Negro (según proyecto) Función: Protección solar y generación de energía eléctrica sostenible

Instalación: Terraza / jardín de vivienda privada



Precio desde: 2470€



Toldos ARES automáticos con cofre

Tipo: Toldos retráctiles con sistema de motor eléctrico

Material: Estructura de aluminio resistente y lona de alta calidad

Funcionamiento: Apertura y cierre automáticos mediante mando a distancia o sensor de viento/sol

Color: Personalizable según proyecto

Función: Protección solar eficiente, comodidad y diseño moderno

Instalación: Terrazas, jardines o espacios comerciales

Precio desde: 800€



Pérgola tipo sándwich



Precio desde: 1520€

Tipo: Pergola adosada con paneles solares

Material: Estructura de aluminio resistente

Cubierta: Paneles fotovoltaicos integrados

Color: Antracita / Negro (según proyecto)

Función: Protección solar y generación de energía sostenible

Instalación: Terraza o jardín de vivienda privada

Vela Toldo

Tipo: Toldo plano independiente con estructura de soporte de dos pies

Material: Aluminio resistente y lona de alta calidad

Función: Protección solar eficiente con un diseño moderno tipo vela, ideal para terrazas, jardines y espacios exteriores contemporáneos

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Fácil de montar en cualquier superficie plana



Desde 980 €



Pérgola bioclimática



Precio desde: 5220€

Tipo: Pérgola independiente o adosada con lamas orientables

Material: Estructura de aluminio de alta resistencia

Cubierta: Lamas de aluminio orientables y motorizadas

Función: Regulación natural de luz, sombra y ventilación, con protección contra el sol y la lluvia

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Terrazas, jardines, patios y espacios comerciales

Extras: Sistema motorizado, posibilidad de sensores de viento y lluvia, integración con domótica, iluminación LED opcional

Planos entre paredes

Material: Perfiles de aluminio resistentes y lona de alta calidad

Función: Protección solar eficiente para terrazas y espacios exteriores estrechos

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Fijación directa entre paredes, ideal para patios y terrazas encajadas

Extras: Posibilidad de sistema manual o motorizado, diseño discreto y funcional

Desde 780 €



Toldo sin cofre

Tipo: Toldo vertical con brazos abatibles fijado a fachada o techo

Material: Estructura de aluminio resistente y lona de alta calidad

Función: Protección solar regulable para balcones, ventanas y terrazas

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Fijación directa en fachada, techo o entre paredes

Extras: Posibilidad de apertura frontal con brazos, sistema manual o motorizado, diseño compacto y funcional

Desde 480 €



Mosquiteros

Tipo: Sistemas de mosquiteras enrollables, fijas o correderas

Material: Perfiles de aluminio y malla resistente de alta calidad

Función: Protección eficaz contra insectos sin bloquear la ventilación ni la luz natural

Color: Personalizable según proyecto

Instalación: Ventanas, puertas, balcones y terrazas

Extras: Sistema discreto, fácil de usar y mantener, integración estética con carpintería existente

Precio desde: 130€



Solar Panels

Solar Panel Solutions for Various Property Types

We offer professional solar panel installation tailored to the specific characteristics of your roof and building structure. Our systems are built using reliable components and modern technologies to ensure maximum efficiency.

Soluciones de Paneles Solares para Diferentes Tipos de Propiedades. Ofrecemos instalación profesional de paneles solares adaptada a las características del techo y del edificio. Utilizamos componentes fiables y tecnologías modernas para garantizar la máxima eficiencia.



Types of panels

Installation on Flat Roofs

Panels are installed on dedicated concrete blocks with optimal tilt angles:

- 18° — for increased stability
- 30° — for maximum energy production

This solution requires no roof drilling and is ideal for both residential and commercial properties.

Instalación en Tejado Plano

Los paneles se instalan sobre bloques de hormigón con ángulos óptimos:

- 18° — para mayor estabilidad
- 30° — para máxima producción de energía

Este sistema no requiere perforaciones y es ideal tanto para viviendas como para edificios comerciales.



Types of panels

Pergola Installation

A practical and aesthetically appealing solution.

The structure, made of metal or aluminum, serves as both a shaded area and a source of energy.

Instalación de pérgola

Una solución práctica y estéticamente atractiva.

La estructura, fabricada en metal o aluminio, sirve tanto como zona de sombra como fuente de energía.



Technical Specifications



- Panel power: 500–650 W
- Most commonly used: 500–535 W (optimal balance of cost and efficiency)

Inverters

We primarily work with Huawei inverters — reliable and high-performance solutions.

- Single-phase inverters — compact, suitable for residential use
- Three-phase inverters — more powerful, ideal for higher energy demands

-
- Potencia de los paneles: 500–650 W
 - Uso más frecuente: 500–535 W (equilibrio óptimo entre precio y rendimiento)

Inversores

Trabajamos principalmente con inversores Huawei, conocidos por su fiabilidad y tecnología avanzada.

- Inversores monofásicos — compactos, ideales para viviendas
- Inversores trifásicos — más potentes, para mayores necesidades energéticas

Toldos | Pergolas | Mosquiteros | Solar Panels

Thank You

GET IN TOUCH

Website
www.protoldos.es

Social Media
@soltech.cubiertas

Mail
soltechcubiertas@gmail.com

Call
+34 614 86 16 99