

Espacios a cielo
abierto

**The sky's the
limit**

Open your life





Techos de altas prestaciones

INTRODUCCIÓN

Ahora puede disfrutar de su terraza durante todo el año, cerrado y a resguardo de los peores días del invierno o abierta al buen clima, la brisa de los días más calurosos y el sol para broncear nuestra piel sin preocupaciones.

La gran ventaja de nuestros productos es la capacidad de apertura. Con un 75% la cubierta de su galería o ático quedará prácticamente al descubierto cuando decida abrir su techo móvil. Todo está pensado para ser lo más cómodo posible. Porque usted quiere proteger su espacio sin condenar su luz, ni ahogar la entrada de aire.

Como con todos nuestros productos, los techos móviles de espai sistemas están personalizados a sus necesidades y medidas, y es nuestra misión, ofrecerle la mejor solución a sus necesidades.

Nuestros techos fijos y móviles, son totalmente herméticos al agua y al viento, ofreciendo grandes prestaciones aislantes frente a los agentes atmosféricos que garantizan una optimización del consumo energético. A su vez son ligeros, gracias al excelente diseño de los perfiles que los forman.

Le ofrecemos el más novedoso sistema de techos móviles.
Tu imaginación, nuestro diseño!

High performance roofs

INTRODUCTION

Now, you can enjoy your terrace, backyard, balcony or conservatory all year round. Enjoy the warm fresh air with your roof fully opened on hot days, and relax into the evening for dinner under the stars.

A key advantage of our systems is the amount of clear opening- when fully retracted at least 75%, of your space, will be uncovered.

The system has been developed so you can be as comfortable as possible with in your space. Even when the worst weather is outside you are protected against it, and the natural light fills the space.

As with each of our products, we are able to provide our customers with one of the largest range of glazing solution available in the industry

The ESPAI SISTEMAS retractable roofs are completely water and windproof, offering good insulation against the elements. At the same time they are very strong and durable due its excellence in design of the profiles.

*ESPAI SISTEMAS retractable roofs, the ultimate roof system.
Your imagination...our design*

CARACTERÍSTICAS

- Techos fijos y móviles (manual/motorizado)
- Distintos materiales de acristalado
- Módulos independientes o ensamblados entre sí
- Iluminación LED
- Perfiles de diseño exclusivo
- Rápido y fácil montaje
- Instalación sin obras de albañilería
- Sensor de viento y lluvia
- Accionamiento de emergencia por falta de suministro eléctrico

FEATURES

- Fixed & Retractable roofs (Manually and motorized)
- Different glass composition
- Independent or joined modules assembling
- LED Illumination
- Exclusive profiles design
- No masonry needed for fitting
- Wind & rain sensor
- Manually operate if power supply is off





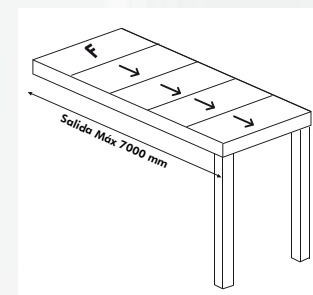
DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS



Estructuras Structures

El diseño de nuestra perfilería permite acoplar nuestros techos a cualquier estructura de acero, pudiendo elegir entre distintas combinaciones de canales de recogida de agua.

Our design allows us to join our ceilings to any steel structure, being able to choose between different combinations of rain-gutters.



Máximas dimensiones Maximum dimensions

Nuestro techo motorizado T5000 puede alcanzar hasta 7000 mm de salida. En cuanto al ancho del modulo podemos alcanzar 2300 mm con polycarbonato o 1800 mm con vidrio cámara.

Our roof T5000 may reach up to 7000mm. exit without needing a medium structure. As far as the width of the module we can reach 2300 mm with polycarbonate or 1800 mm with security double & air space glass.

Open your life

**ESPAI
SISTEMAS**



Sistema completamente abierto | *Completely opened system*



Sistema en posición de ventilación | *Natural ventilation option*



Sistema completamente cerrado | *Completely closed system*

SERIES

Disponemos de un techo para cada necesidad, pudiendo ser fijo o móvil según la aplicación. Además puede accionarse de forma manual o motorizada. A su vez, las placas pueden ser de policarbonato celular, panel sándwich o de vidrio cámara, con lo que varían las características técnicas y estéticas del cerramiento.

T5000 Guía 4 ó 5 carriles de 5 hojas: Techo móvil motorizado compuesto de cinco hojas, de las cuales podremos obtener una apertura de 4/5 de la totalidad del techo, quedando siempre fija, la hoja de la parte alta.

T5000 Guía 3 ó 4 carriles de 4 hojas: Techo móvil motorizado compuesto de cuatro hojas, de las cuales podremos obtener una apertura de 3/4 de la totalidad del techo, quedando siempre fija, la hoja de la parte alta.

T5000 Guía 3 carriles de 3 hojas: Techo móvil motorizado compuesto de tres hojas, de las cuales podremos obtener una apertura de 2/3 de la totalidad del techo, quedando siempre fija, la hoja de la parte alta.

T3000 Reversible: Techo móvil reversible, este techo siempre estará compuesto de tres hojas, de las cuales podremos obtener una apertura de 2/3 de la totalidad del techo.

T2000 Fijo: Techo fijo de muy sencillo montaje.

SERIES

We have a roof for every need, able to be fixed or mobile according to the application. It can be driven manually or motorized. The plates can be of cellular polycarbonate, panel sandwich or of glass chamber, varying the technical and aesthetic characteristics of the enclosure.

T5000 4 or 5 track guide of 5 panels: Mobile motorized roof consisted of five panels, of which we will be able to obtain an opening of 4/5 part of the totality of the ceiling, remaining always fixed the upper panel.

T5000 3 or 4 track guide of 4 panels: Mobile motorized roof consisted of four panels of which we will be able to obtain an opening of 3/4 part of the totality of the ceiling, remaining always fixed the upper panel.

T5000 triple track guides of 3 panels: Mobile motorized roof consisted of three panels, of which we will be able to obtain an opening of 2/3 part of the totality of the ceiling, remaining always fixed the upper panel.

T3000 Reversible: Mobile reversible roof. This roof will always be composed of three panels, of which we will be able to obtain an opening of 2/3 part of the totality of the ceiling.

T2000 Fix: Fix roof easy to assembly.



DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS



Iluminación LED *Illumination LED*

Nuestros perfiles de techos móviles están adaptados a la iluminación con LED, que se sitúa en las vigas centrales; dando una sensación de elegancia y al mismo tiempo realiza una excelente iluminación.

We have adapted LED illumination to our profiles of the movable ceilings, giving an elegant sensation and at the same time it gives an excellent illumination.



somfy®



Motorización y automatismos *Motorized and automation*

Utilizamos motores tubulares SOMFY, que se integran perfectamente integrados en el mismo, quedando ocultos a la vista y mejorando así la estética de los mismos.

We use tubular motors SOMFY perfectly integrated, being within improving the aesthetic. They can be driven by remote or interrupting control. Ready to be adapted with wind, sun or rain sensors.

e **ESPAI**
SISTEMAS

Open your life

Características

Features

	Techos fijos y móviles <i>Fixed, manual & automatic retractable roofs</i>		
Serie <i>Series</i>	T5000	T3000	T2000
Material <i>Material</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>
Acabados perfiles <i>Profile finishes</i>	RAL Anodizados Madera <i>RAL Anodized Wood grain</i>	RAL Anodizados Madera <i>RAL Anodized Wood grain</i>	RAL Anodizados Madera <i>RAL Anodized Wood grain</i>
Sistema <i>System</i>	Móvil <i>Mobile</i>	Móvil <i>Mobile</i>	Fijo <i>Fixed</i>
Accionamiento <i>Operation</i>	Motorizado <i>Motorized</i>	Manual reversible <i>Reversible manual</i>	
Sistema de módulos independientes <i>Independent modules</i>		•	•
Ancho de calles máximo con panel sándwich <i>Max width with Sandwich panel</i>	2000 mm	1200 mm	1200 mm
Ancho de calles máximo con vidrio <i>Max width module</i>	1800 mm		
Ancho de calles máximo con policarbonato <i>Max width with poly</i>	2300 mm	1200 mm	1200 mm
Apertura <i>Opening</i>	2/3; 3/4; 4/5	2/3	
Salida máxima techo <i>Max roof span</i>	7000 mm	4500 mm	4500 mm
Número de hojas por calle <i>Nº leaves by module</i>	3; 4; 5	3	
Hueco para vidrio o panel <i>Gap for glass or panel</i>	8; 16; 25 mm	16 mm	16 mm
Formas especiales <i>Special geometries</i>	•	•	•
Llave accionamiento de emergencia <i>Emergency key operation</i>	•		

	Techos fijos y móviles <i>Fixed, manual & automatic retractable roofs</i>		
Serie <i>Series</i>	T5000	T3000	T2000
Vidrio cámara <i>Double insulated glass</i>	3+3/15/4 T		
Vidrio laminado <i>Laminated glass</i>	4+4		
Polycarbonato y panel sándwich(16 mm) <i>Polycarbonate/Sandwich panel (16 mm)</i>	•	•	•
Iluminación LED* <i>LED illumination*</i>	•		
Sensor de lluvia o viento* <i>Wind & rain sensor*</i>	•		•
Colocación de calefacción radiante* <i>Heather option*</i>	•	•	•
Guías con refuerzo interior de acero* <i>Interior steel enforcement for guides*</i>	•		
Estructura de apoyo en aluminio* <i>Aluminium support structure*</i>	•	•	•



Polígono Serrallo, nave 36
12100 Grao de Castellón de la
Plana
Castellón, España.

Phone (+34) 964 737 016
Fax (+34) 964 737 184

info@espaisistemas.es
www.espaisistemas.com