



AZULE PLUS FIX

Pérgola de cubierta fija con panel sándwich

Fixed sandwich panel pergola

¡TÚ IMAGINA, NOSOTROS LO CREAMOS!

CATÁLOGO DE PRODUCTO

¿Quiénes *somos*?

AZULE, una nueva forma de vivir el exterior

AZULE nace dentro de Todocristal con un objetivo claro: crear soluciones de protección solar que permitan disfrutar de terrazas, jardines y espacios exteriores durante todo el año.

Respaldada por la experiencia industrial de Todocristal desde 2009, AZULE reúne diseño, ingeniería y fabricación especializada para desarrollar pérgolas funcionales, resistentes y adaptadas a cada proyecto.

Nuestra gama incluye pérgolas bioclimáticas con lamas orientables y soluciones de cubierta fija, disponibles en configuraciones autoportantes o adosadas y fabricadas a medida. Sistemas diseñados para regular la entrada de luz, favorecer la ventilación y proteger el espacio frente al sol, la lluvia y el viento.

Motorización, iluminación LED, sensores y opciones de automatización completan una solución pensada para integrarse con naturalidad en viviendas, hoteles, restaurantes y proyectos profesionales.

AZULE es diseño exterior respaldado por la experiencia de Todocristal.

A Z U L E



E L S I S T E M A

AZULE PLUS FIX

Estructura premium + cubierta fija aislante

AZULE PLUS FIX combina una estructura de aluminio de gran presencia con una cubierta fija de panel sándwich de 122 mm, creando una solución robusta, elegante y diseñada para proteger espacios exteriores durante todo el año.

AZULE PLUS FIX combines a high-presence aluminium structure with a 122 mm fixed sandwich-panel roof, creating a robust and elegant solution designed to protect outdoor spaces throughout the year.



Estructura robusta



Protección solar



Confort térmico



Integración con cerramientos



Panel sándwich aislante



Protección frente a la lluvia



Acabado arquitectónico



Bajo mantenimiento

A Z U L E





Diseñada para vivir el exterior durante todo el año

Designed for outdoor living all year round

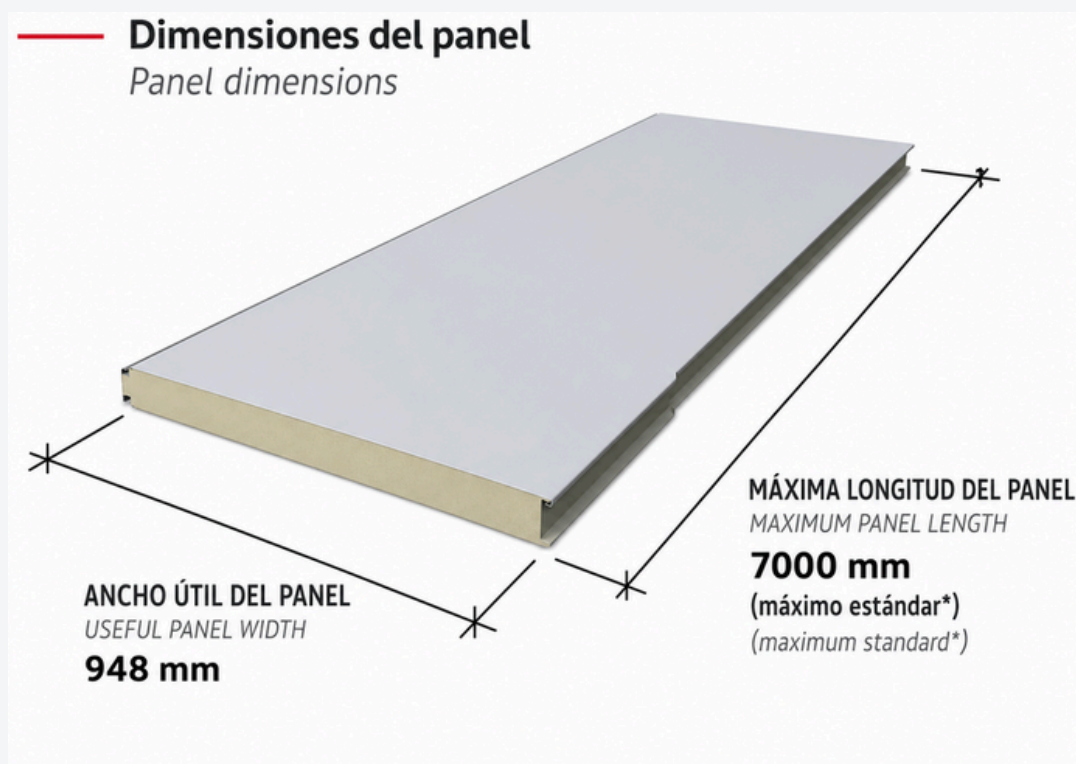
Producto instalado · integración con cerramientos de cristal

Panel sándwich: 122 mm

El panel sándwich machihembrado de 122 mm es la cubierta de la AZULE PLUS FIX. Ofrece una gran resistencia a la compresión y excelentes características mecánicas y térmicas.

Para el espesor de 122 mm, el ancho útil del panel es de 948 mm y el largo máximo estándar de 7000 mm. Otras medidas, a consultar.

SISTEMA MACHIHEMRADO PARA LA UNIÓN DE PANELES

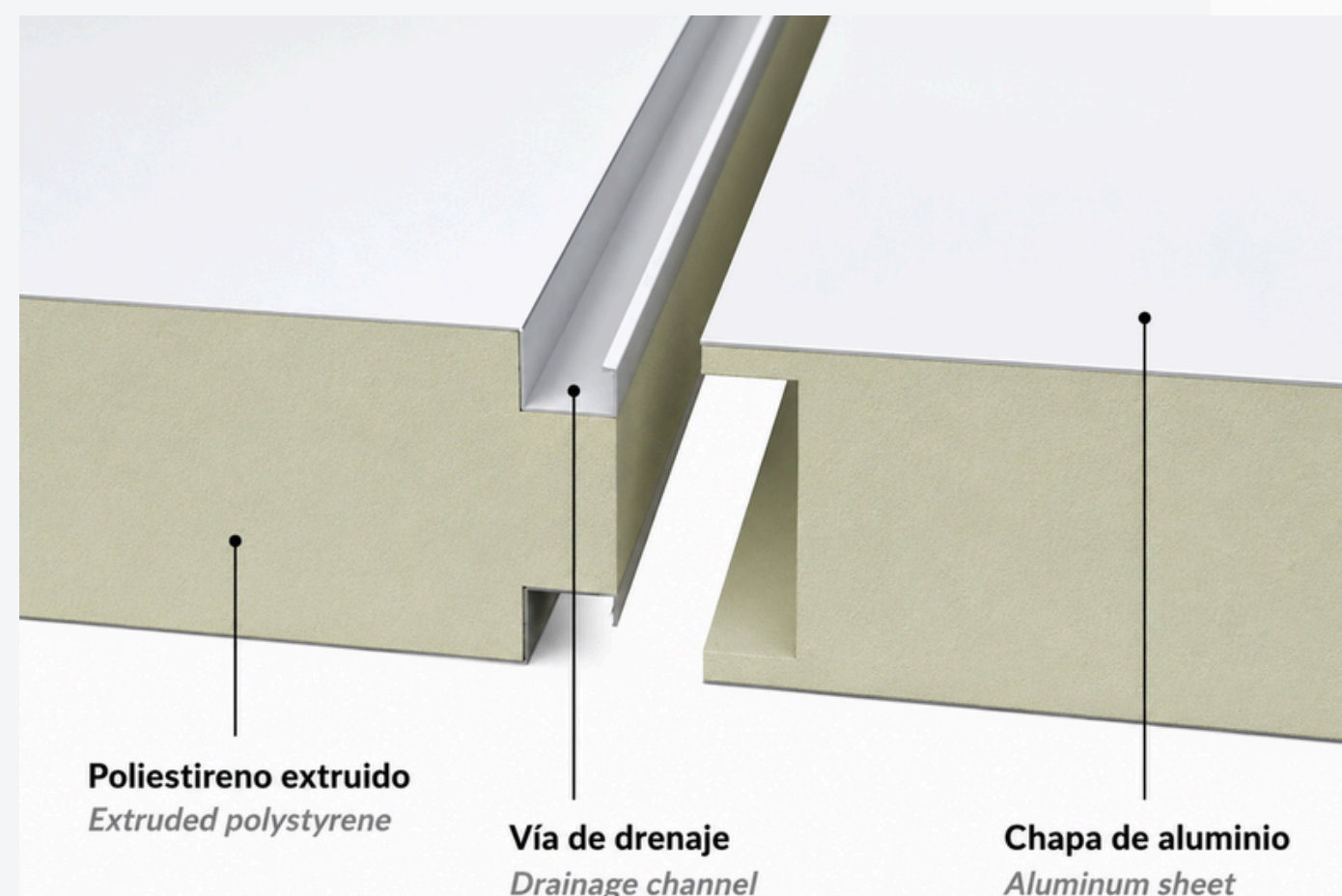


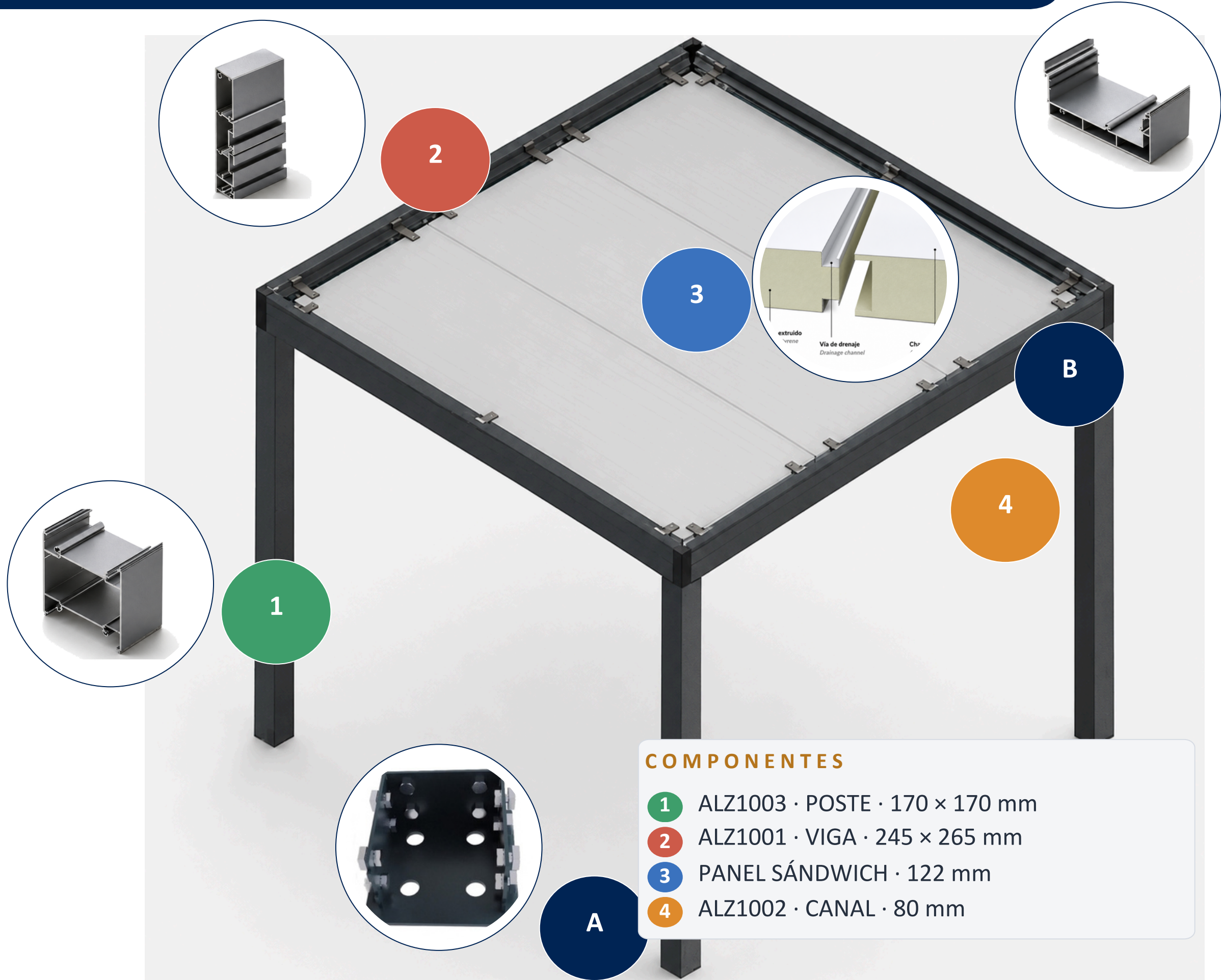
*Otras medidas a consultar



The 122 mm tongue-and-groove sandwich panel is the roof of the AZULE PLUS FIX, offering high compressive strength and excellent mechanical and thermal performance.

Useful panel width: 948 mm. Maximum standard length: 7,000 mm. Other sizes on request.





COMPONENTES

- 1 ALZ1003 · POSTE · 170 × 170 mm
- 2 ALZ1001 · VIGA · 245 × 265 mm
- 3 PANEL SÁNDWICH · 122 mm
- 4 ALZ1002 · CANAL · 80 mm



A

Soporte poste-suelo

Post base support

Base de anclaje regulable del pilar sobre el pavimento.

Adjustable base for anchoring the post to the ground.



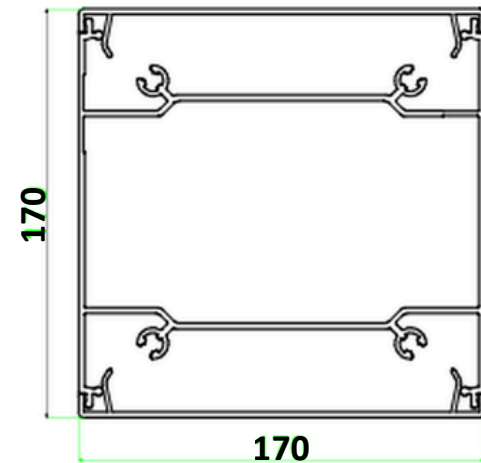
B

Desagüe libre

Free-flow drainage

El agua de lluvia se conduce por el interior del poste hacia el exterior

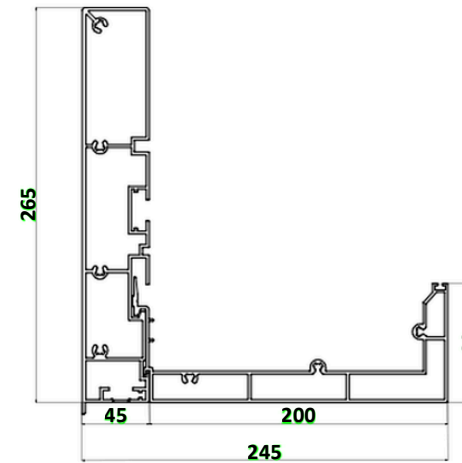
Rainwater drains through the inside of the post to the exterior.



Poste

170 × 170 mm

Poste estructural con paso de cableado interior para iluminación LED y sensores.



Viga / Canal

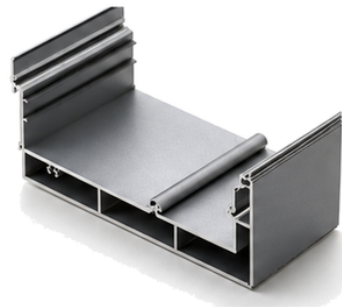
245 × 265 mm

Canal integrado de evacuación de agua de lluvia. Aluminio extruido de 2 mm.



ALZ1001

VIGA



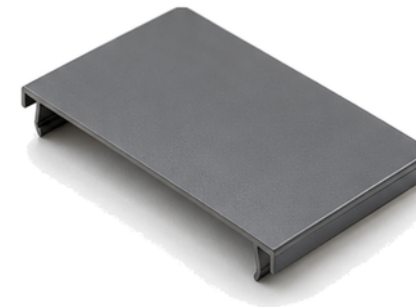
ALZ1002

CANAL



ALZ1003

POSTE



ALZ1004

TAPA POSTE

Aleación 6063-T5 · aluminio extruido de 2 mm · cotas en milímetros.

SISTEMA DE DRENAJE

Rainwater drainage



Canal perimetral

Perimeter gutter

Bajada por el poste

Flow inside the post

Salida del agua

Water outlet



Autoportante

Freestanding

	MÍN	MÁX
A · Salida	1.000 mm	7.000 mm
B · Línea	1.000 mm	7.000 mm
C · Altura	1.000 mm	3.200 mm

Medidas por módulo

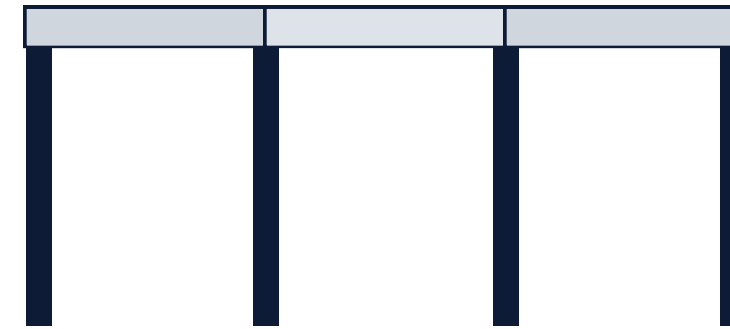


Adosada

Wall-mounted

	MÍN	MÁX
A · Salida (vuelo)	1.000 mm	7.000 mm
B · Línea	1.000 mm	7.000 mm
C · Altura	1.000 mm	3.200 mm

Medidas por módulo

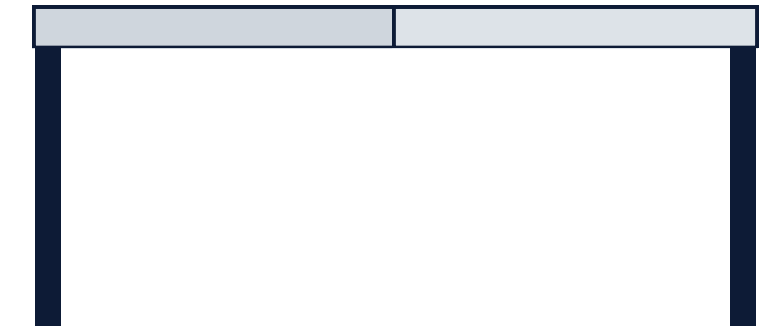


Modular

Modular

	MÍN	MÁX
A · Salida	1.000 mm	7.000 mm
B · Línea	1.000 mm	7.000 mm
C · Altura	1.000 mm	3.200 mm

Por módulo · ampliación sin límite

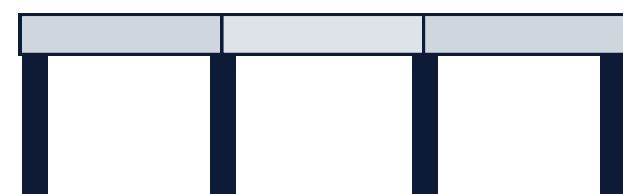


Dúplex

Duplex

	MÍN	MÁX
A · Largo total	1.000 mm	6.000 mm
B · Ancho total	1.000 mm	6.000 mm
C · Altura	1.000 mm	3.200 mm

*Suma de los dos módulos ***



COLUMNAS COMPARTIDAS

Los módulos se unen compartiendo columna: el poste queda en la unión, con la mitad en cada módulo.

SIN LÍMITE DE MÓDULOS

No existe un número máximo de módulos: la pérgola se amplía con todos los que se necesiten, respetando las medidas máximas por módulo.

* La medida mínima de línea, salida y altura es de 1.000 mm en todas las configuraciones.

** Medidas totales del conjunto dúplex, pendientes de confirmación técnica para PLUS FIX.

Medidas orientativas · dimensiones definitivas según proyecto.



TERRAZAS

Terraces



ADOSADA

Penthouses



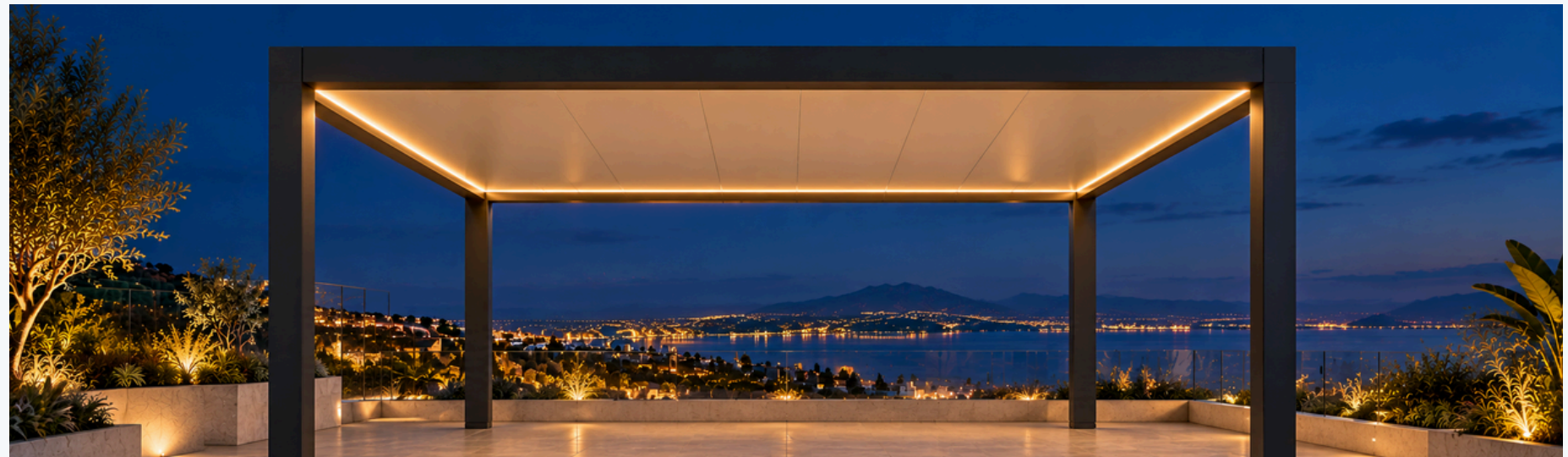
PORCHES • JARDINES

Porches and gardens

Un espacio exterior completo

A complete outdoor space

PLUS FIX puede combinarse con cerramientos de cristal para transformar la terraza en un espacio protegido y utilizable todo el año.



CARACTERÍSTICA	AZULE PLUS FIX
Poste	170 × 170 mm
Viga / Canal	245 × 265 mm
Tipo de cubierta	Fija · panel sándwich machihembrado
Espesor de panel	122 mm
Configuración	Autoportante / Adosada / Modular / Dúplex
Altura máxima	Hasta 3250 mm
Ancho máximo (frente)	Hasta 4500 mm
Salida / largo máximo	Hasta 7000 mm · dúplex 6000 × 6000 mm

CARACTERÍSTICA	AZULE PLUS FIX
Carga de viento	PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN
Carga de nieve	PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN
Drenaje	Interior del poste · recorrido pendiente de validación
Acabados	Lacado poliéster, toda la gama RAL
Iluminación	LED perimetral integrada
Certificaciones	PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN
Garantía	PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN
Ancho útil / longitud del panel	PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN

Los campos marcados como PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN deben validarse con el departamento técnico antes de su publicación.

Medidas orientativas. Dimensiones definitivas según proyecto y cálculo de ingeniería.

 RAL 9016T Blanco tráfico texturizado	 RAL 1013 Blanco perla	 RAL 1015 Marfil claro	 RAL 3005 Rojo vino	 RAL 5002 Azul ultramar	 RAL 5010 Azul genciana
 RAL 6002 Verde hoja	 RAL 6005 Verde musgo	 RAL 6009 Verde abeto	 RAL 7011 Gris hierro	 RAL 7012 Gris basalto	 RAL 7016 Gris antracita
 RAL 7016T Gris antracita texturizado	 RAL 7016M Gris antracita mate	 RAL 7022 Gris sombra	 RAL 7024 Gris grafito	 RAL 7035 Gris luminoso	 RAL 7040 Gris ventana
 RAL 8003 Pardo arcilla	 RAL 8007 Pardo corzo	 RAL 8011 Pardo nuez	 RAL 8014 Sepia	 RAL 8017 Chocolate	 RAL 8019 Pardo grisáceo
 RAL 9005 Negro intenso mate	 RAL 9005T Negro intenso texturizado	 RAL 9003M Blanco señales mate	 RAL 9003T Blanco señales texturizado	 RAL 9011 Negro grafito	 SWA1JR Gris forja
 RAL 1015T Marfil claro texturizado	 RAL 6009T Verde abeto texturizado	 RAL 7016T PLV Gris antracita texturizado	 RAL 7022T Gris sombra texturizado	 RAL 7024T Gris grafito texturizado	 RAL 8014T Sepia texturizado
 RAL 8017T Chocolate texturizado	 RAL 9006T Aluminio blanco texturizado	 RAL 7022M Gris sombra mate	 RAL 8014M Sepia mate	 RAL 8017M Chocolate mate	 RAL 9006 Aluminio blanco
 RAL 3007 Rojo negruzco					

Colores orientativos. Consultar el muestrario físico.

AZULE BIO PLUS / SKY · SISTEMAS BIOCLIMÁTICOS

COLORES ESPECIALES

BAJO PEDIDO

● ANODIZADOS

● IMITACIÓN MADERA

Acabados especiales

Consultar disponibilidad



Diseño, protección y confort para disfrutar del exterior todo el año.

AZULE, una marca de Todocrystal

Polígono Industrial La Moraga, Manzana 6, 29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)

952172088 · info@todocrystal.eu

www.todocrystal.eu / www.azulepergola.com