



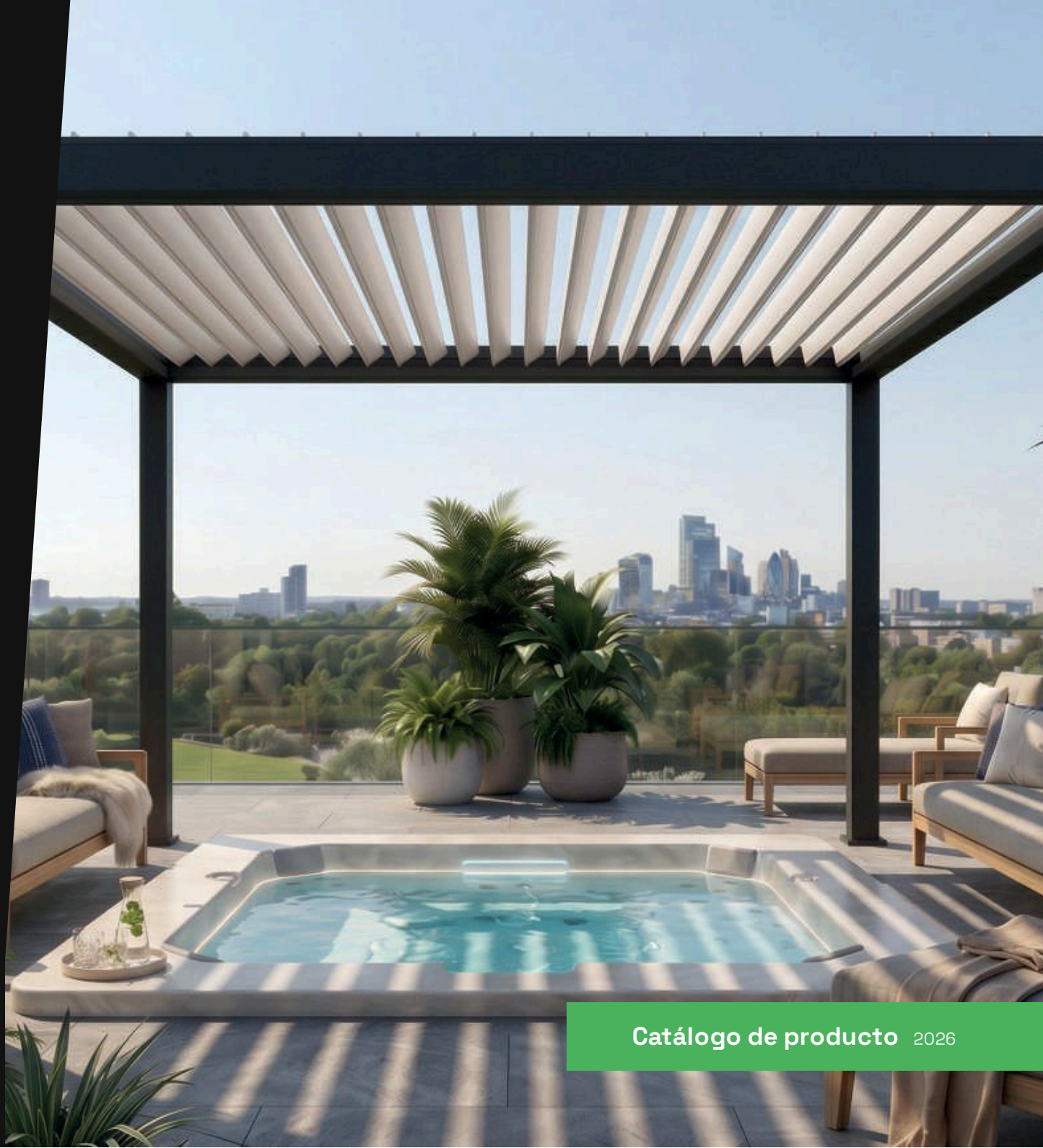
PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

MANUAL.

Sombra a tu medida, sin complicaciones.

Lamas orientables que se mueven a mano con manivela: sin motor, sin cables y sin instalación eléctrica.

ACCIONAMIENTO MANUAL POR MANIVELA
LAMAS ORIENTABLES · ALUMINIO



Catálogo de producto 2026

Más horas fuera, sin complicaciones.

Las pérgolas bioclimáticas se han llenado de motores, sensores y mandos. **En ArKiA apostamos también por el camino contrario: una pérgola manual, directa y fiable.** Menos elementos que puedan fallar y el mismo diseño, confort y calidad de acabado.

Con un simple giro de manivela orientas las lamas y decides cuánta luz, sombra y aire quieres en cada momento. Perfiles de aluminio bien dimensionados, medidas estándar y una instalación rápida hacen de ella una opción asequible para aprovechar tu terraza o jardín todo el año.



Lo mejor de una bioclimática, sin lo que no necesitas.
Sencilla de usar, sencilla de mantener.



CONTENIDO

Índice

01	Protección solar	pág. 04–05
02	Detalles técnicos	pág. 06–09
03	Configuraciones	pág. 10
04	Opciones · Pilar decorativo vertical	pág. 11
05	Adaptabilidad	pág. 12–13
06	Acabados	pág. 14
07	Garantía y homologaciones	pág. 15

— LUZ, SOMBRA Y AIRE

Tú decides cuánto sol entra.

Disfrutar de verdad de un espacio exterior no depende de cuánta tecnología tenga, sino de poder ajustarlo al tiempo que hace: sol de mediodía, brisa de tarde o un chaparrón inesperado.

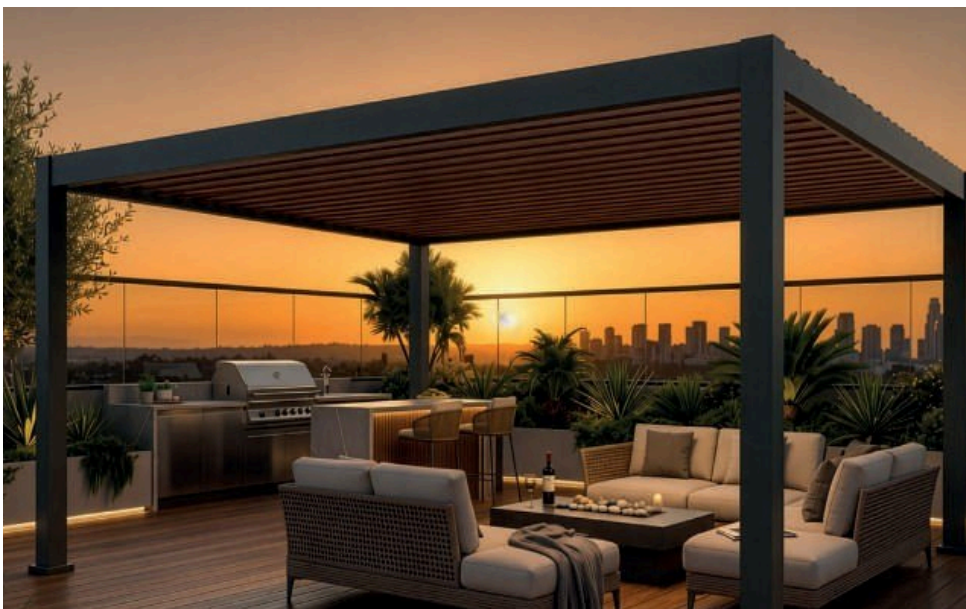
Con esa idea está pensada nuestra pérgola manual. Girando sus **lamas orientables** pasas de sombra total a luz filtrada o a cielo abierto en segundos, según la hora y la estación.

Cuando llueve, las lamas cerradas y el **canalón oculto en la viga** recogen el agua y la bajan por los pilares, de modo que la zona cubierta sigue seca.

Con las lamas entreabiertas, el aire caliente escapa hacia arriba y se nota la diferencia de temperatura bajo la pérgola.

**Un giro de manivela y el espacio cambia.
Así de fácil.**





— VENTAJAS DEL SISTEMA

Hecha para durar. Pensada para usarla a diario.

Todo lo que esperas de una pérgola bioclimática, reducido a lo que realmente se usa. Estas son sus principales ventajas:



Protección solar inteligente

Ajusta el ángulo de las lamas para tener el sol que quieras en cada momento.



Gestión eficiente del agua

La lluvia se recoge en la viga y baja oculta por los pilares.



Ventilación natural

Lamas entreabiertas para que el calor no se acumule.



Resistencia exterior

Perfiles de aluminio que aguantan sol, salitre y lluvia.



Mantenimiento mínimo

Sin motores ni electrónica: con una revisión al año es suficiente.



Uso intuitivo

Cualquiera la maneja: se acciona con una manivela.

— COMPONENTES

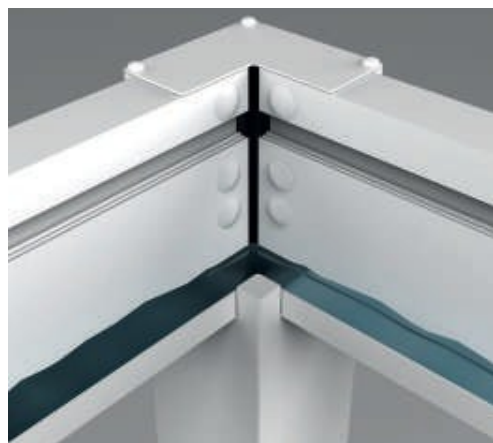
Robusta hasta el último detalle.



01

Estructura de aluminio

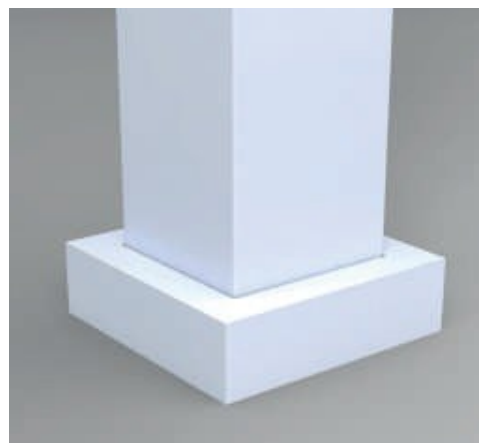
Perfiles de aluminio extruido y lacado, con líneas rectas y uniones limpias. No se oxida y mantiene su aspecto año tras año a la intemperie.



02

Canalón integrado

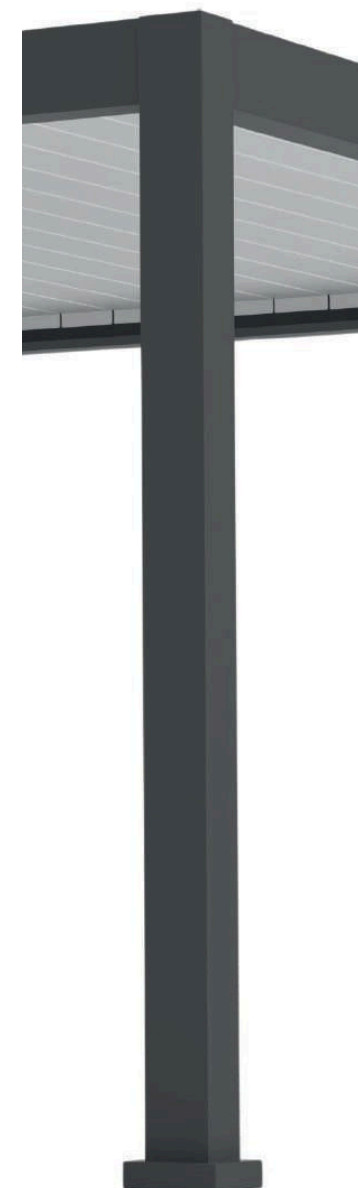
Va escondido dentro de la propia viga. Recoge el agua que cae de las lamas y la conduce hasta los pilares, sin bajantes vistas ni goteos en la zona cubierta.



03

Sujeciones a suelo

Placas de anclaje de 170 × 170 mm que fijan cada pilar con firmeza al suelo, ya sea solera, baldosa o losa, para que la estructura quede estable y segura.



— SISTEMA MANUAL

Lo sencillo, bien resuelto.

Aquí no sobra nada: cada pieza está para algo. Sin motor, sin centralita y sin mando a distancia que se pierda. El mecanismo de orientación va integrado en la viga y se acciona desde abajo con una manivela extraíble, cómoda y sin esfuerzo.

Menos piezas, menos averías, más años de uso.



+4.000

Kit manivela + cardán

Probado en más de 4.000 ciclos completos de apertura y cierre. Un par de vueltas y todas las lamas giran a la vez.



— FICHA TÉCNICA

Especificaciones de la estructura.

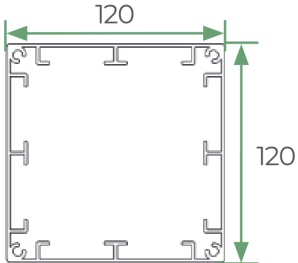
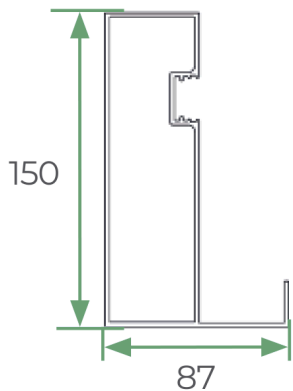
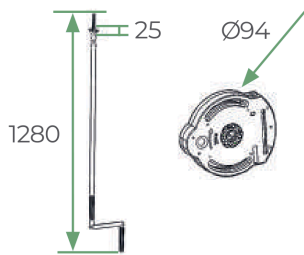
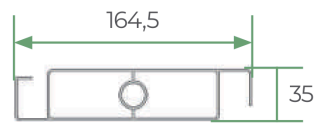
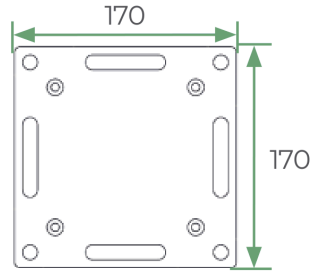
DIMENSIONES MÁXIMAS · PÉRGOLA MANUAL

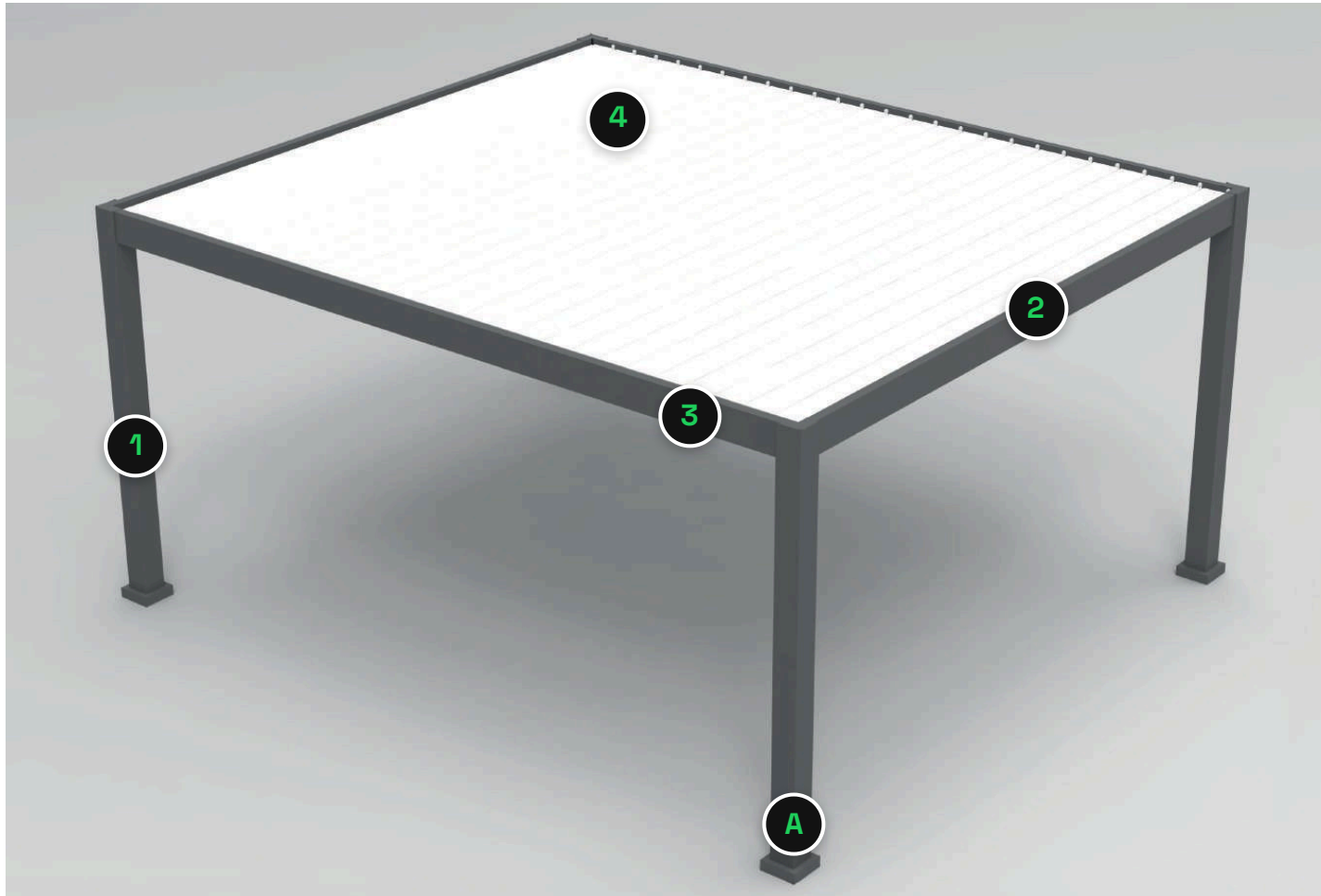
Ancho	Largo*	Altura
3.500 mm	4.000 mm	2.500 mm

*Configuración en sucesión: largo ilimitado

Secciones

Cotas en mm

1 Pilar	2 Viga con canalón	3 Kit manivela + cardán	4 Lama	A Sujeción a suelo
 120 × 120 mm	 150 × 87 mm	 L. 1280 · Ø94 mm	 164,5 × 35 mm	 170 × 170 mm



— DESPIECE

Pieza a pieza.

- 1 Pilar**
Perfil de aluminio 120 × 120 mm

- 2 Viga**
Aloja el canalón oculto para el agua de lluvia

- 3 Kit manivela + cardán**
Mueve todas las lamas a la vez

- 4 Lamas orientables**
Del cierre total a la apertura máxima

- A Sujeción a suelo**
Placa de anclaje 170 × 170 mm

Aluminio extruido

Perfiles lacados de alta calidad

Ensayada

Viento, agua y nieve

Mantenimiento mínimo

Una revisión anual

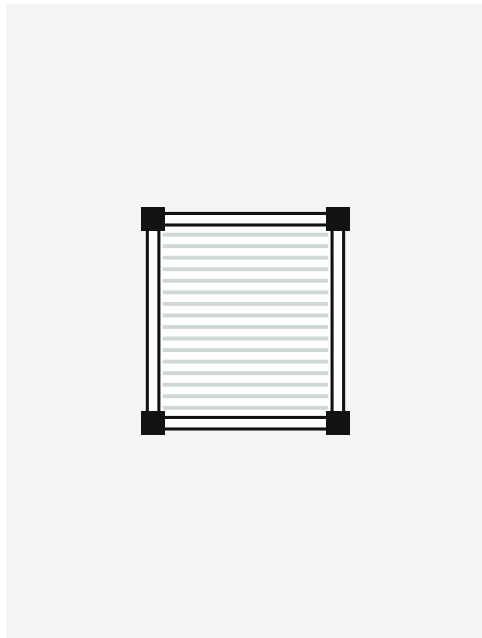
Fabricada en España

Con control de calidad en origen

— INSTALACIÓN

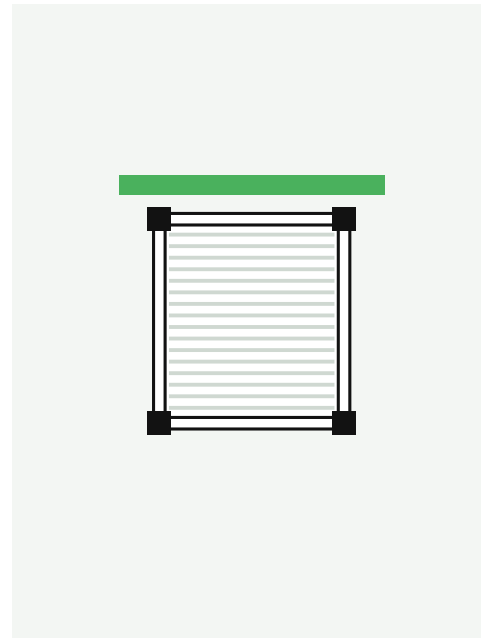
Una pérgola para cada rincón.

Tanto si la quieres exenta en el jardín como pegada a la fachada o encajada entre dos muros, hay una configuración estándar para tu caso. Y si necesitas cubrir más superficie, se pueden unir varios módulos seguidos.



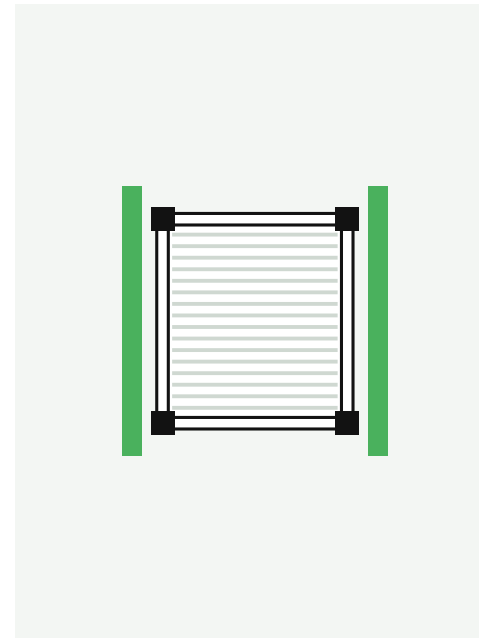
Isla

Independiente, sobre cuatro pilares. Perfecta junto a la piscina o en mitad del jardín.



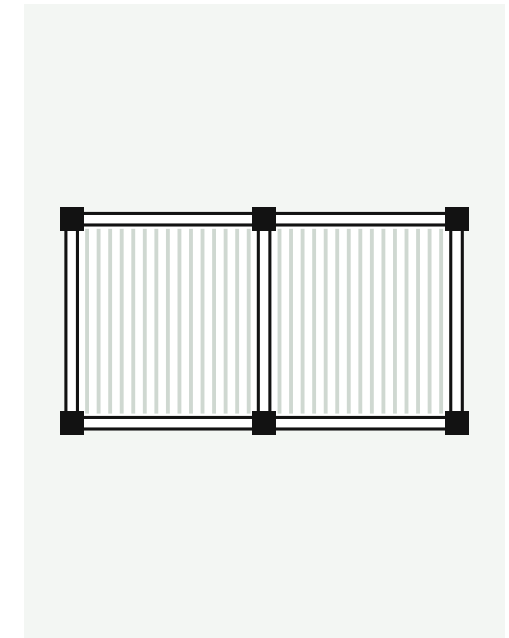
Portería • a pared

Apoyada en la fachada, como prolongación natural de la casa o del local.



Entre paredes

Encajada entre dos muros existentes: patios, terrazas y áticos.



En sucesión

Varios módulos unidos a lo largo para terrazas de hostelería o zonas amplias.

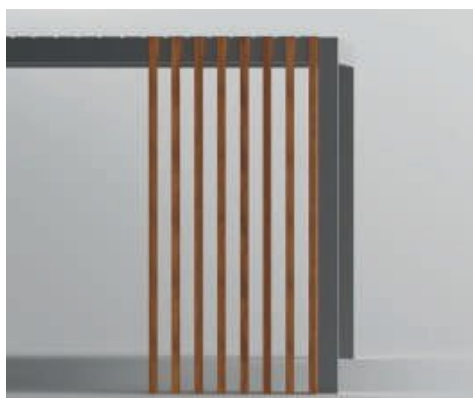
■ Pilar ■ Pared / fachada □ Lamas orientables

Ejemplos ilustrativos. La sucesión solo está disponible en el sentido del largo.

— PILAR DECORATIVO VERTICAL • PDV

Lamas verticales con carácter.

El pilar decorativo vertical (PDV) añade lamas fijas de aluminio en los laterales de la pérgola. Da intimidad frente a vecinos, dibuja bonitas franjas de luz y sombra y aporta un toque arquitectónico muy actual. También se puede usar para vestir fachadas o separar zonas.



Exterior enrasado



Exterior sobresaliente

Colores más solicitados



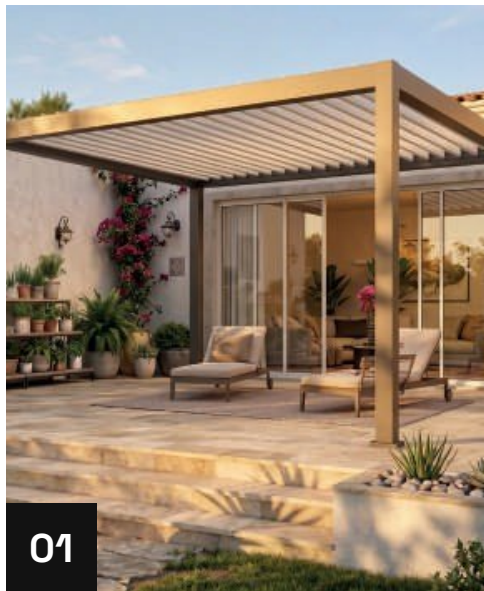
Todos los colores disponibles también en acabado mate.



— USOS

¿Dónde encaja mejor?

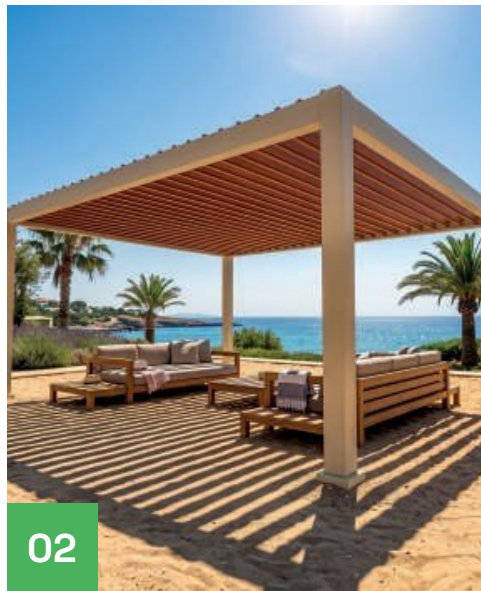
Al no depender de motor ni corriente, se instala rápido y apenas pide mantenimiento. Por eso funciona especialmente bien en estos casos:



01

Segunda residencia

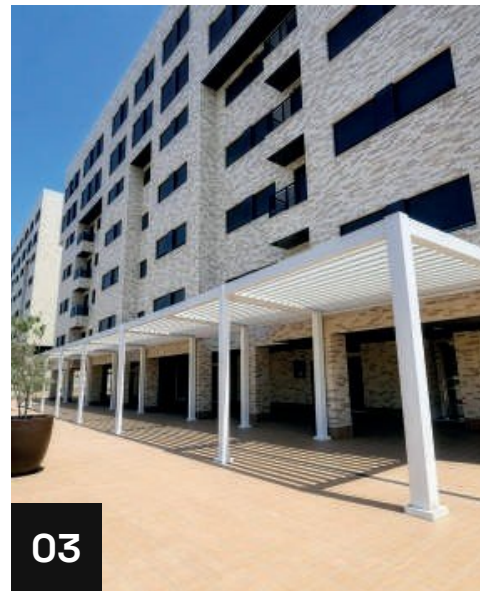
Chalets, apartamentos de costa o casas de campo que pasan temporadas cerradas y no pueden depender de mecanismos eléctricos.



02

Hostelería

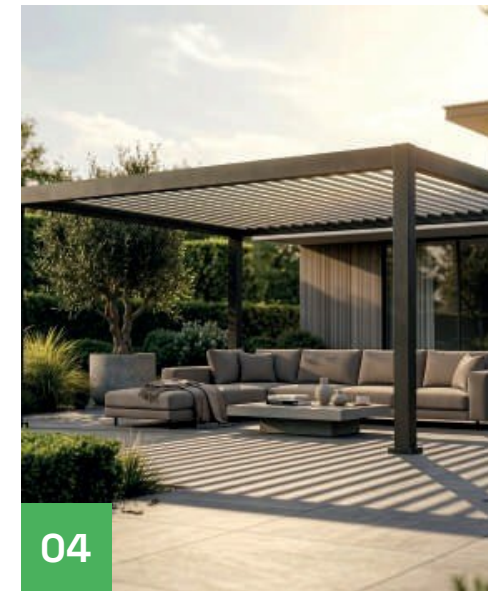
Terrazas de bares, restaurantes y chiringuitos: la maneja cualquier empleado y resiste el uso intensivo.



03

Comunidades de vecinos

Zonas comunes, piscinas y áreas de juego con una solución estándar, duradera y sin gastos de mantenimiento eléctrico.



04

Cualquier espacio exterior

Terrazas, patios y áticos donde se busca buena sombra sin pagar por automatismos que no se van a usar.

— COMPARATIVA

ArKiA MANUAL vs ArKiA BIO

¿Manual o motorizada? La MANUAL es la forma más económica y sencilla de tener una bioclimática. La BIO añade motor, mayores dimensiones y compatibilidad con cerramientos.

	MANUAL MANIVELA	BIO MOTORIZADA
Tipo de proyecto	Acceso	Deluxe
Bioclimática	✓	✓
Accionamiento	Manual	Motorizado
Compatibilidad	Pilar decorativo	Cerramientos de cristal · Protección solar · Pilar decorativo
Dimensiones máx.	3500 × 4000 mm	4700 × 6450 mm
Isla	✓	✓
Portería	✓	✓
Entre paredes	✓	✓
Sucesiones	✓*	✓
Ensayos	Viento · Agua · Nieve	Viento · Agua · Nieve

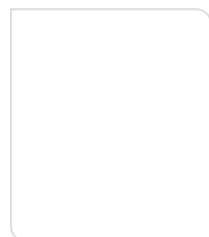
*Solo disponible en el sentido del largo.



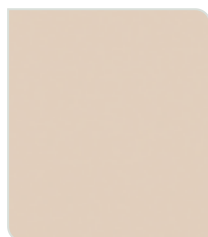
— COLORES TOP VENTAS

Un color para cada fachada.

¿Buscas otro tono? Pregúntanos por **cualquier color de la carta RAL** o acabados **imitación madera**: te indicamos precio y plazo.



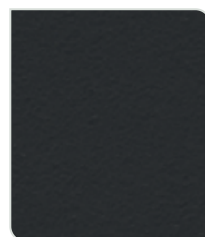
BLANCO



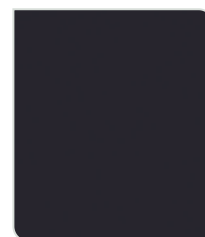
1013



7016 MATE



7016 TX



9011 MATE



8017



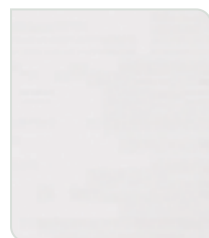
8014



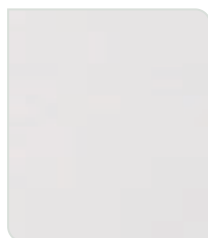
7006



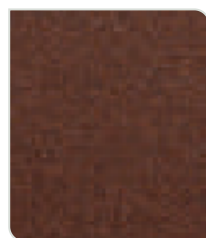
NATURA



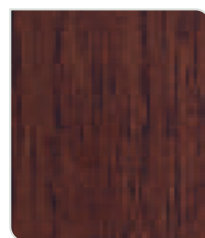
ANODIZ. PLATA MATE



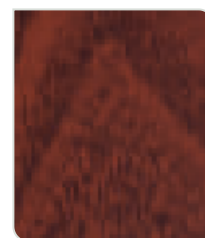
ANODIZ. INOX



ÓXIDO 1108



NOGAL ANDALUZ



SAPELLY CAOBA



ROBLE GOLDEN



9007



7022 TX



7024 TX

Aleaciones

Norma UNE-EN 12020-1 · UNE-EN 573-3 · UNE-EN 755-2

Tratamiento superficial lacado

El lacado se aplica en instalaciones homologadas para el recubrimiento de aluminio arquitectónico, conforme a las directrices de la Marca de Calidad.

— HOMOLOGACIONES

Calidad que se puede demostrar.

3 años

Garantía

Todos los componentes cubiertos durante tres años.

CE

Marcado CE

Ensayos realizados en laboratorio oficial según la normativa europea vigente.

EN 1090

Estructuras metálicas

Fabricación conforme a la norma europea de ejecución de estructuras de aluminio.

Q

Lacado certificado

Lacado con sellos Qualicoat, Qualicoat Seaside y Qualimarine, apto para ambiente marino.

ES

Fabricada en España

Producto nacional, con control de calidad en cada fase.

¿POR QUÉ ALUMINIO?

**Por su ventaja
medioambiental**

- Se puede reciclar una y otra vez sin perder propiedades.
- Su chatarra tiene tanto valor que casi todo se recupera.
- Procede de un mineral muy abundante en la naturaleza.
- Encaja de lleno en la economía circular.



**Te asesoramos, medimos e instalamos
tu pérgola en toda la provincia de
Alicante.**

T. +34 652 349 240 · +34 655 067 818

E. info@arkiaestructuras.com

W. www.arkiaestructuras.com

A. Alicante y provincia · Costa Blanca

Pide tu presupuesto sin compromiso