Pérgola Metálica Compacta para Patio

Líneas limpias para viviendas contemporáneas.

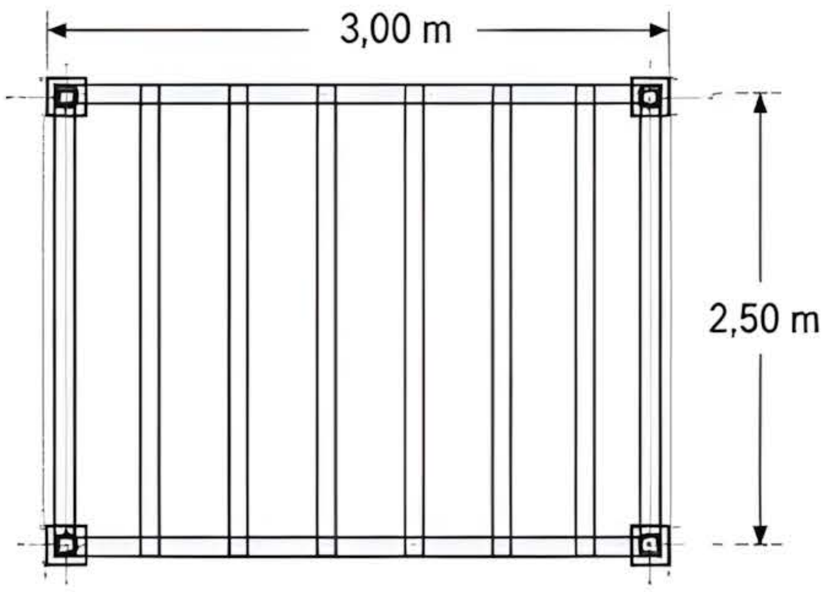
3,00 x 2,50 m

Estructura: metal negro

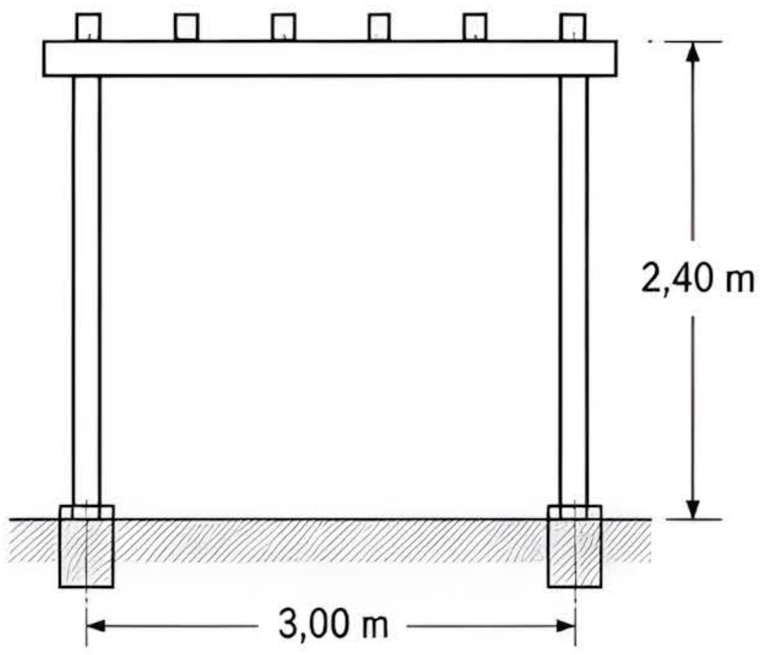
Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho: 3,00 m
Profundidad: 2,50 m
Altura aprox.: 2,40 m

Estructura

Metal negro

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Patio contemporáneo, circulación lateral o pequeña zona de estar exterior.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas principales
- Perfiles superiores
- Placas de anclaje
- Tornillería y soldaduras
- Pintura de protección

Puntos de adaptación de la obra

- Verificar base de fijación
- Definir protección anticorrosiva
- Ajustar dimensiones según circulación y muros

Puntos destacados del proyecto

- Estética moderna
- Estructura delgada y firme
- Fácil integración con arquitectura actual

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Se recomienda verificar espesor de perfiles, sistema de anclaje y protección superficial según el ambiente de instalación.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Adosada para Patio Pequeño

Aprovecha la pared de la vivienda y reduce el número de pilares.

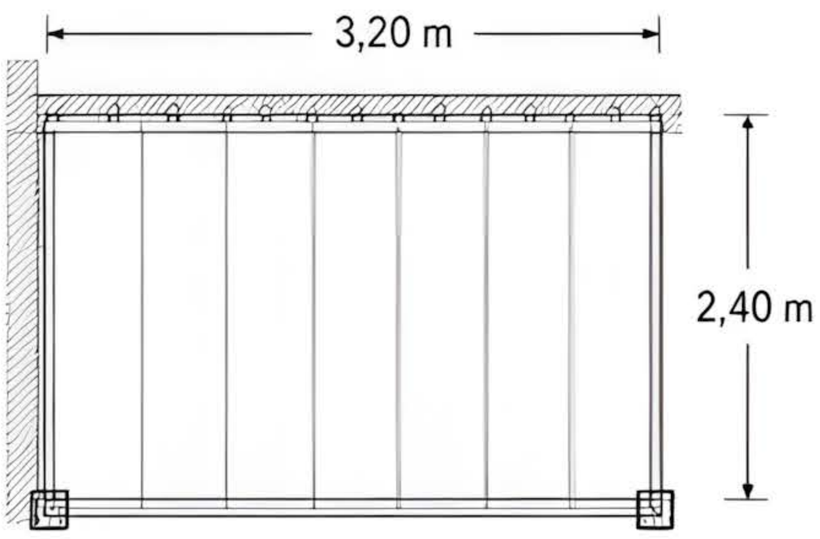
3,20 x 2,40 m

Estructura: aluminio

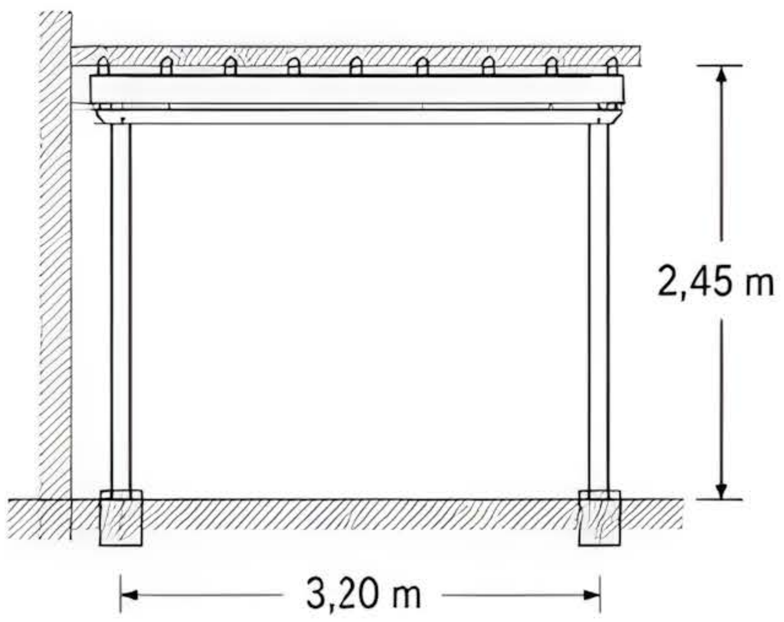
Cubierta: policarbonato



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho: 3,20 m
Profundidad: 2,40 m
Altura aprox.: 2,45 m

Estructura

Aluminio

Cubierta

Policarbonato

Aplicación indicada

Patio pequeño junto a la vivienda, acceso exterior o área de apoyo para uso diario.

Lista base de materiales

- Columnas de aluminio
- Viga mural y frontal
- Perfiles secundarios
- Placas de anclaje
- Cubierta de policarbonato
- Sellos y tornilleria

Puntos de adaptación de la obra

- Verificar fijación al muro
- Definir pendiente para drenaje
- Revisar anclajes según el piso existente

Puntos destacados del proyecto

- Menor cantidad de apoyos
- Aprovecha la pared existente
- Protección ligera contra sol y lluvia

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

La fijación al muro, la pendiente de la cubierta y los puntos de drenaje deben definirse según la obra real.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

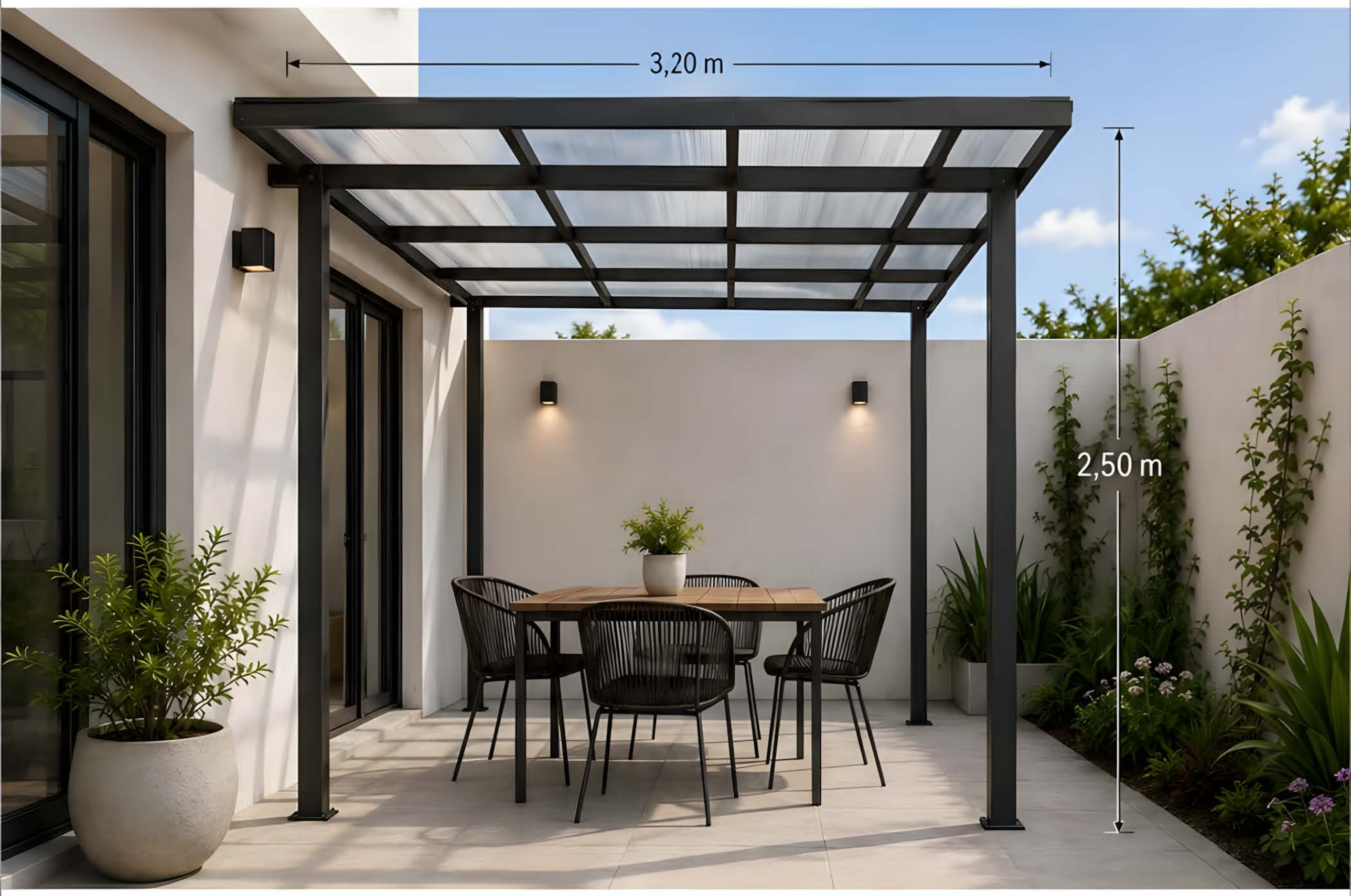
Pérgola con Policarbonato para Patio

Protección ligera para aprovechar el espacio durante más tiempo.

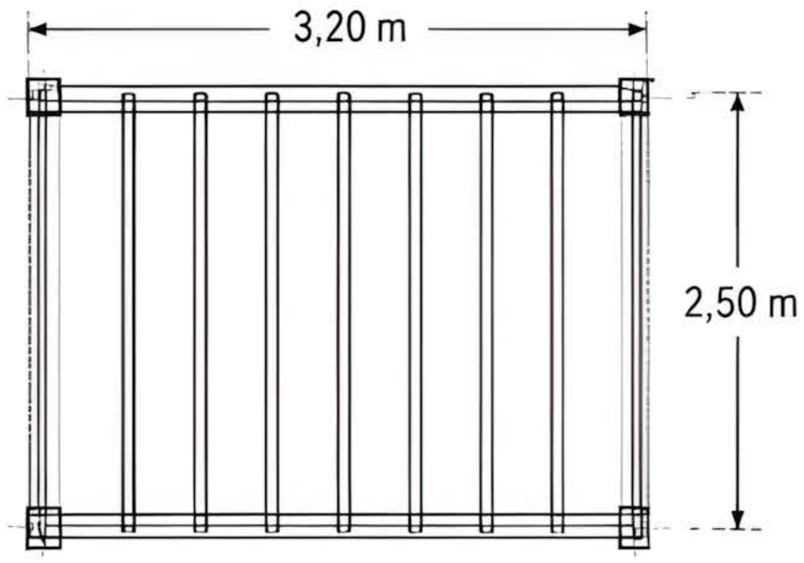
3,20 x 2,50 m

Estructura: metal

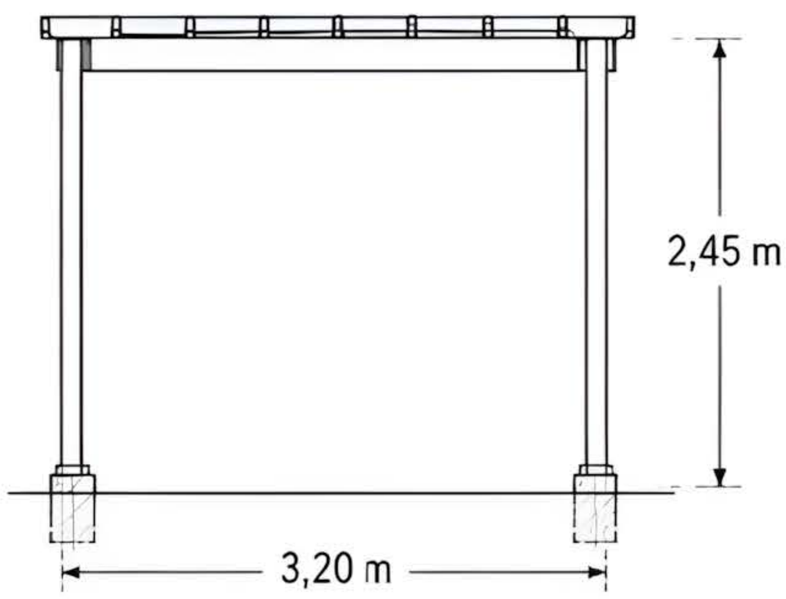
Cubierta: policarbonato



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho: 3,20 m
Profundidad: 2,50 m
Altura aprox.: 2,45 m

Estructura

Metal

Cubierta

Policarbonato

Aplicación indicada

Patio residencial, área de apoyo o pequeña zona exterior protegida.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas principales
- Perfiles secundarios
- Placas de anclaje
- Láminas de policarbonato
- Tornillería y sellos

Puntos de adaptación de la obra

- Definir pendiente y drenaje
- Revisar anclajes al piso
- Seleccionar espesor de cubierta según clima

Puntos destacados del proyecto

- Mayor tiempo de uso del espacio
- Protección ligera
- Bajo mantenimiento

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

La cubierta debe considerar pendiente mínima, fijaciones adecuadas y dilatación del policarbonato.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Minimalista para Patio Interior

Diseño discreto para arquitectura moderna.

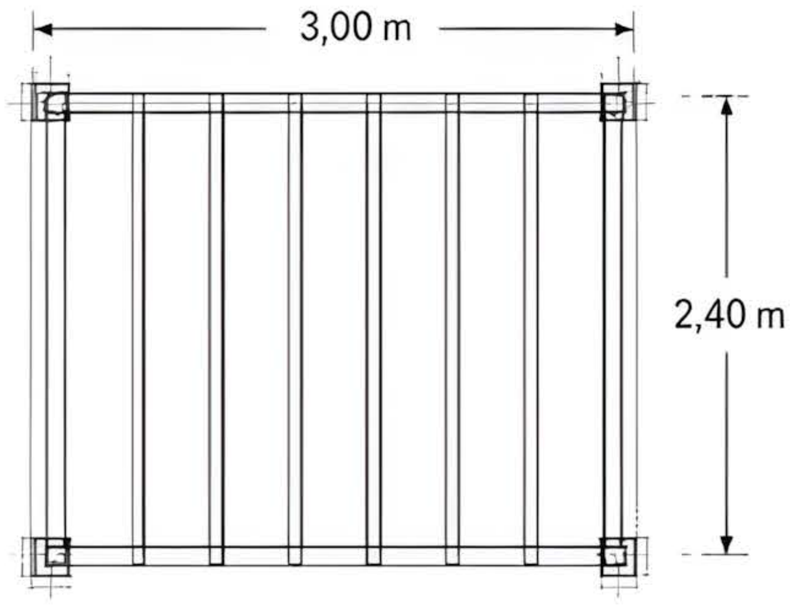
3,00 x 2,40 m

Estructura: aluminio negro

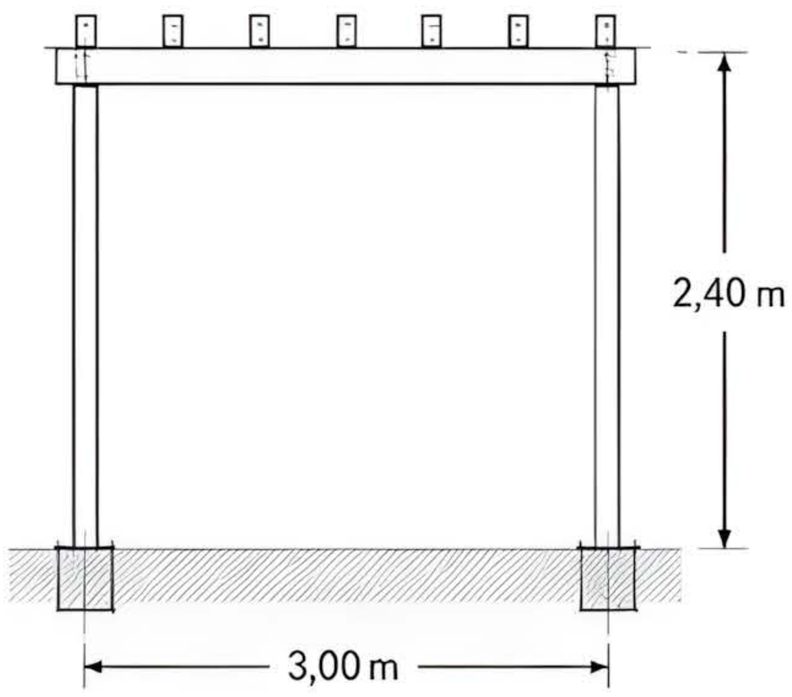
Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho: 3,00 m

Profundidad: 2,40 m

Altura aprox.: 2,40 m

Estructura

Aluminio negro

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Patio interior moderno, área de transición o pequeño espacio contemplativo.

Lista base de materiales

- Columnas de aluminio
- Vigas principales
- Perfiles superiores
- Placas de anclaje
- Tornillería
- Acabado protector

Puntos de adaptación de la obra

- Revisar encuentros con muros
- Definir modulación según el patio
- Verificar nivelación y fijaciones

Puntos destacados del proyecto

- Estética minimalista
- Perfil visual liviano
- Buena integración arquitectónica

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

La modulación y el espesor de los perfiles deben responder al vano, al anclaje y a la composición arquitectónica del espacio.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Premium para Patio Compacto

Modelo sofisticado para pequeños ambientes valorizados.

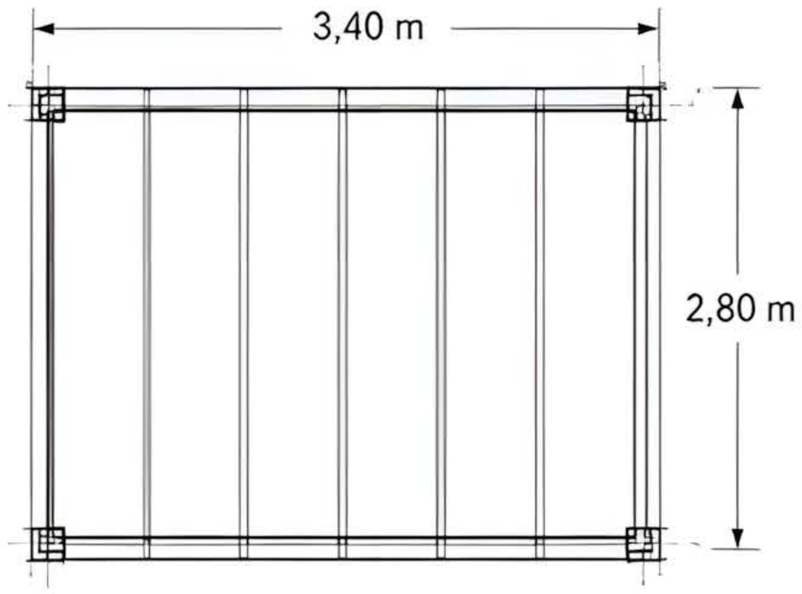
3,40 x 2,80 m

Estructura: aluminio

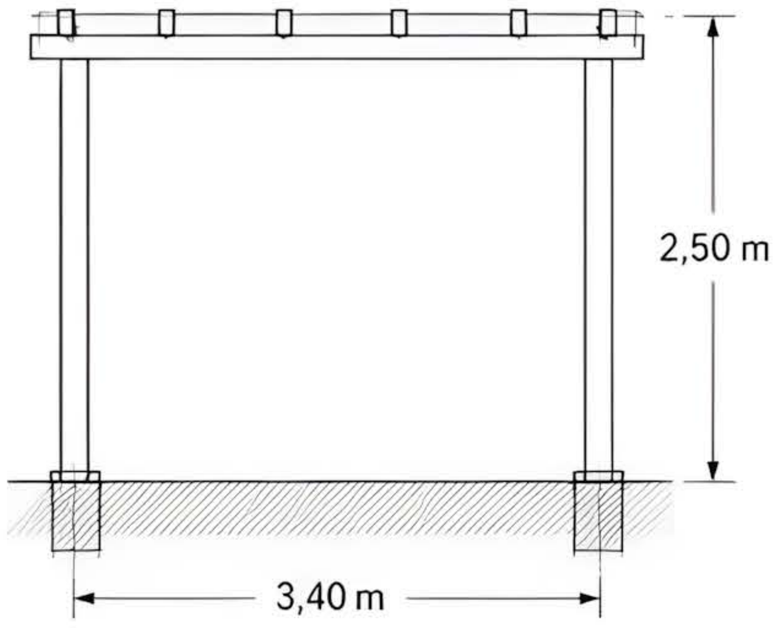
Cubierta: vidrio



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho: 3,40 m
Profundidad: 2,80 m
Altura aprox.: 2,50 m

Estructura

Aluminio

Cubierta

Vidrio

Aplicación indicada

Patio compacto premium, zona gourmet pequeña o espacio exterior sofisticado.

Lista base de materiales

- Columnas de aluminio
- Vigas principales
- Perfiles de apoyo
- Placas de anclaje
- Paneles de vidrio
- Sellos y fijaciones

Puntos de adaptación de la obra

- Definir sistema de drenaje
- Verificar cálculo para la cubierta
- Ajustar anclajes y encuentros con acabados

Puntos destacados del proyecto

- Acabado sofisticado
- Mayor valorización estética
- Protección con excelente luminosidad

Nivel de dificultad

Medio a alto

Observación técnica

La cubierta de vidrio requiere verificación estructural, pendiente adecuada y especificación correcta de apoyos, fijaciones y sellados.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Estrecha para Pasillo Lateral

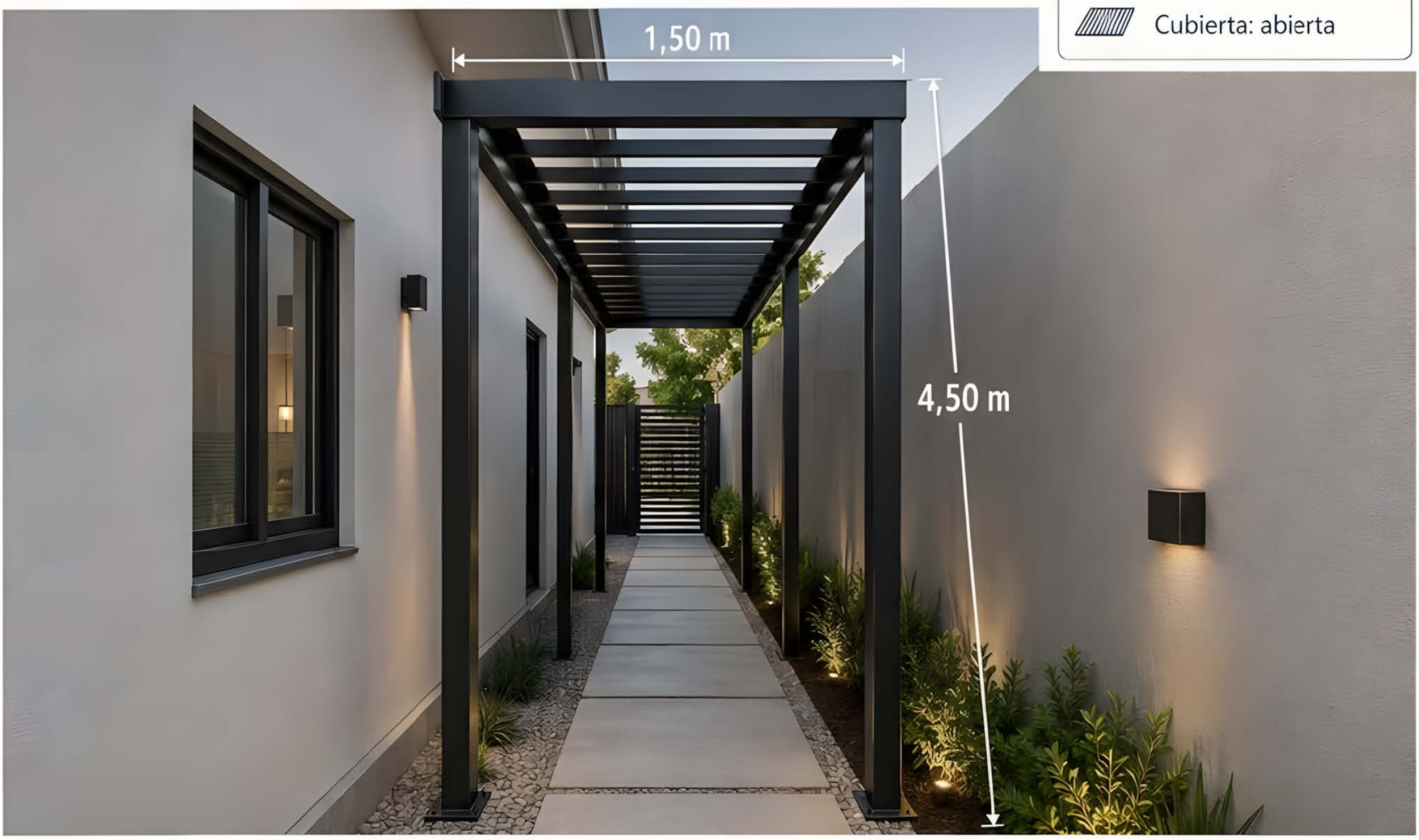
Cobertura lineal para circulación residencial.

SAB

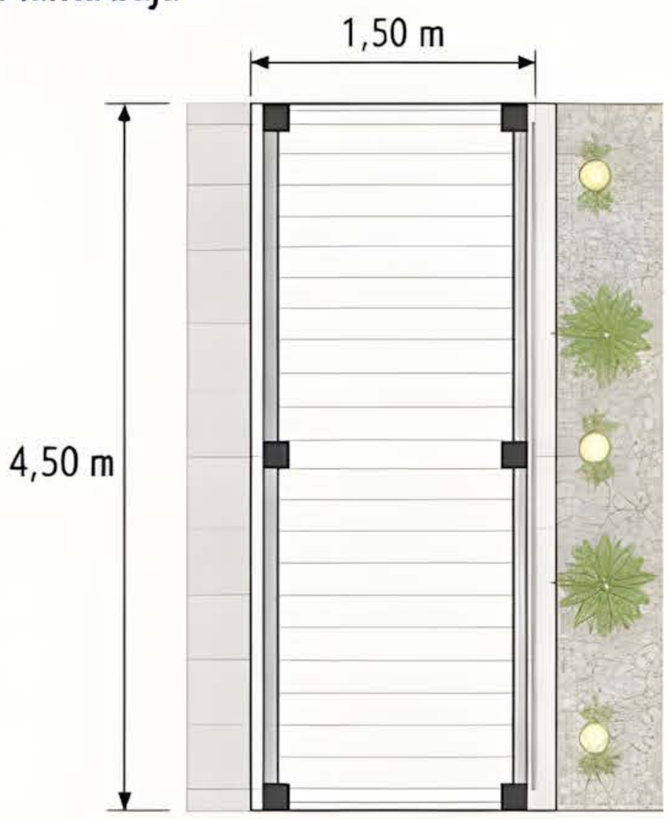
1,50 x 4,50 m

Estructura: metal

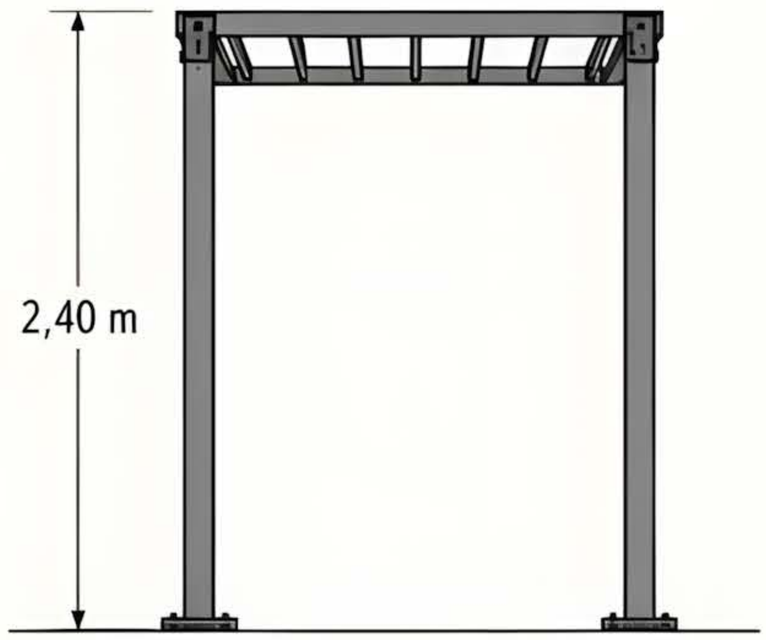
Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	1,50 m
Longitud:	4,50 m
Altura aprox.:	2,40 m

Estructura

Metal

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Pasillo lateral residencial, circulación cubierta ligera o conexión entre sectores exteriores.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas longitudinales
- Perfiles superiores
- Placas de anclaje
- Tornillería y fijaciones
- Pintura de protección

Puntos de adaptación

- Verificar ancho libre de paso
- Ajustar anclajes según el piso
- Revisar encuentros con muro y drenaje lateral

Puntos destacados

- Ideal para espacios angostos
- Mejora la circulación exterior
- Estructura lineal y funcional

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. El profesional debe adaptar la solución a la obra real, al tipo de apoyo y a las condiciones del lugar.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Metálica entre Casa y Muro

Solución compacta y contemporánea.

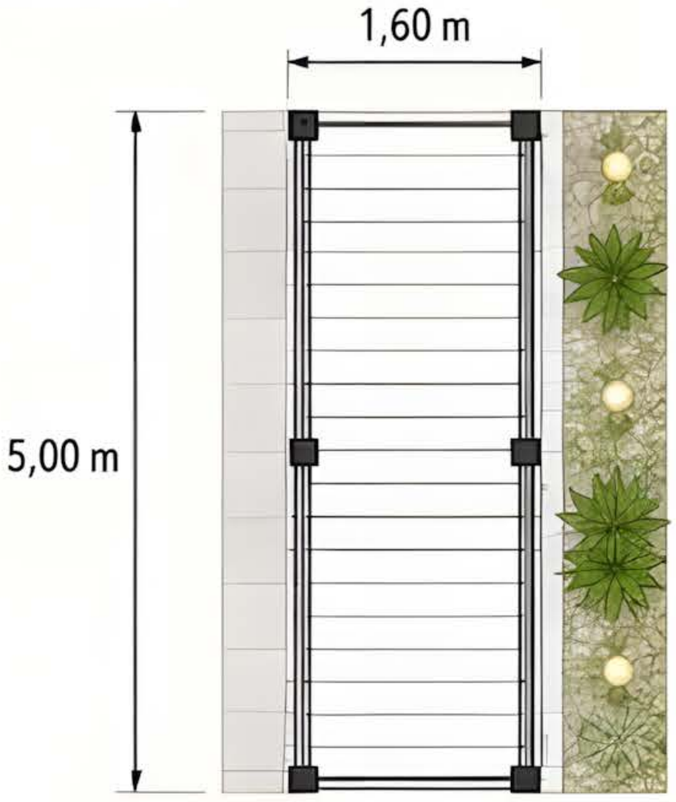
1,60 x 5,00 m

Estructura: metal negro

Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación

Dimensiones de referencia

Ancho:	1,60 m
Longitud:	5,00 m
Altura aprox.:	2,45 m

Estructura

Metal negro

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Pasillo lateral contemporáneo, conexión exterior o recorrido junto a la vivienda.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas longitudinales
- Perfiles superiores
- Placas de anclaje
- Tornillería y soldaduras
- Pintura de protección

Puntos de adaptación

- Verificar línera de apoyos
- Definir anclajes según el piso
- Ajustar separación frente a muros y puertas

Puntos destacados

- Imagen contemporánea
- Estructura lineal y compacta
- Muy útil para corredores estrechos

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. El profesional debe revisar perfiles, uniones, apoyos y adaptación a la obra existente.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

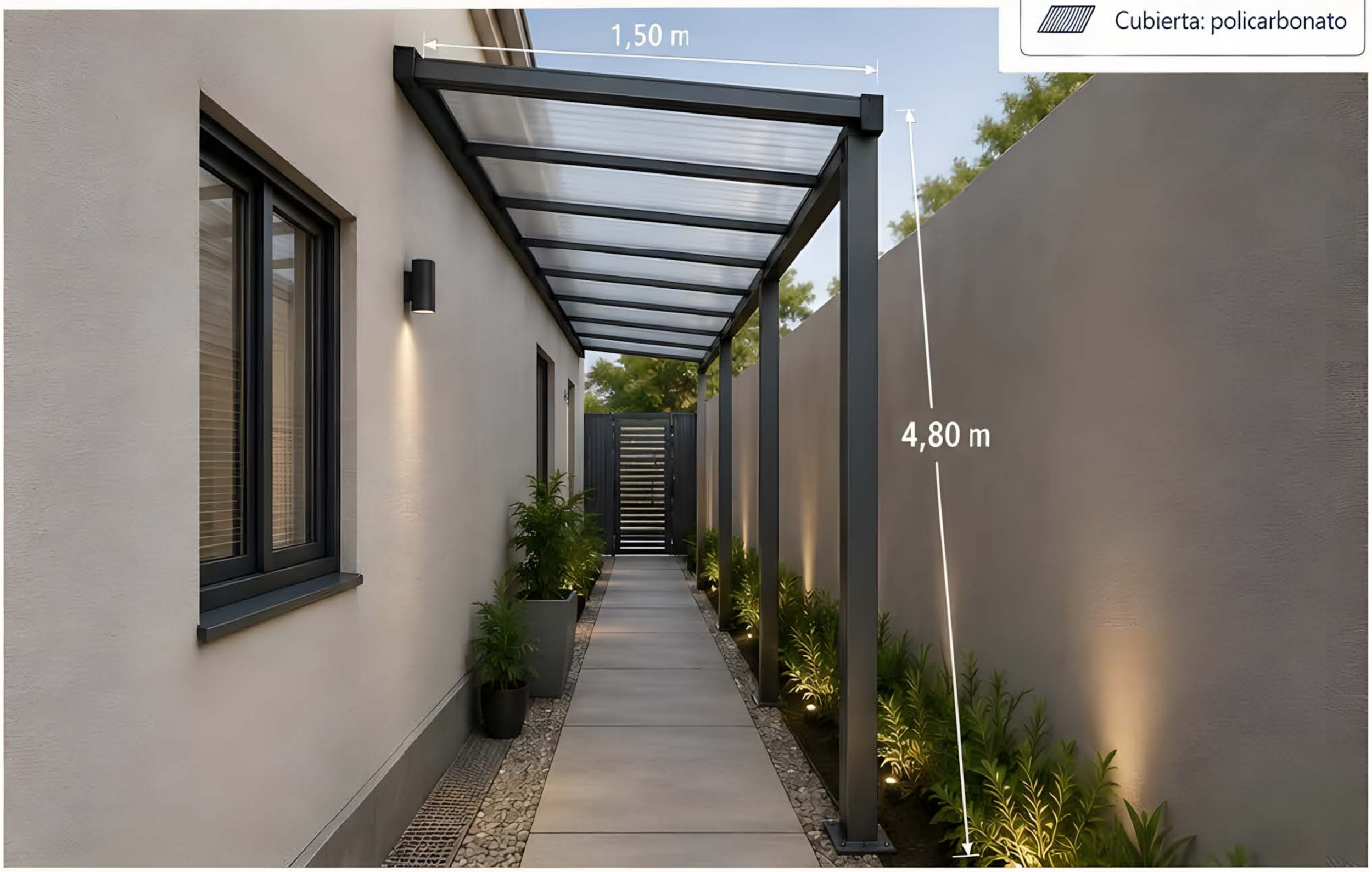
Pérgola Cubierta para Pasillo

Protección para circulación en espacios angostos.

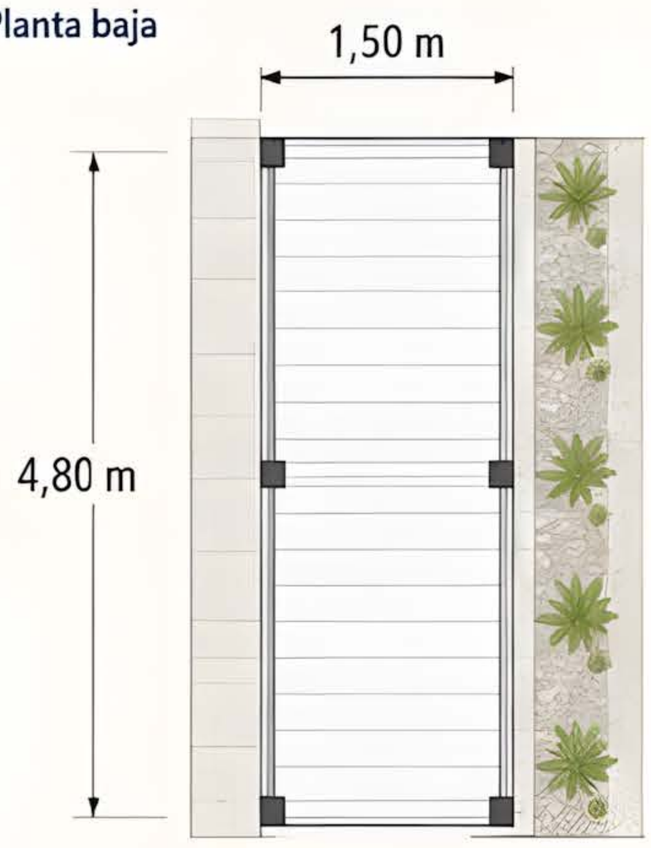
1,50 x 4,80 m

Estructura: aluminio

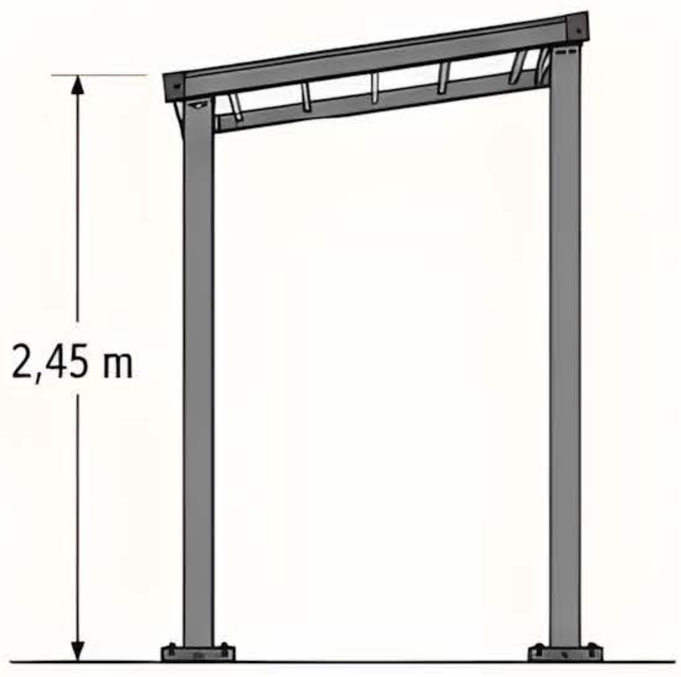
Cubierta: policarbonato



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	1,50 m
Longitud:	4,80 m
Altura aprox.:	2,45 m

Estructura

Aluminio

Cubierta

Policarbonato

Aplicación indicada

Pasillo exterior protegido, acceso lateral o conexión cubierta entre ambientes.

Lista base de materiales

- Columnas de aluminio
- Vigas principales
- Perfiles secundarios
- Placas de anclaje
- Láminas de policarbonato
- Sellos y fijaciones

Puntos de adaptación

- Definir pendiente para drenaje
- Revisar anclajes al piso y al muro
- Seleccionar espesor de cubierta según clima

Puntos destacados

- Protección ligera contra sol y lluvia
- Ideal para espacios angostos
- Bajo mantenimiento

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. La cubierta debe considerar pendiente, fijaciones adecuadas y adaptación al clima local.

ⓘ Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

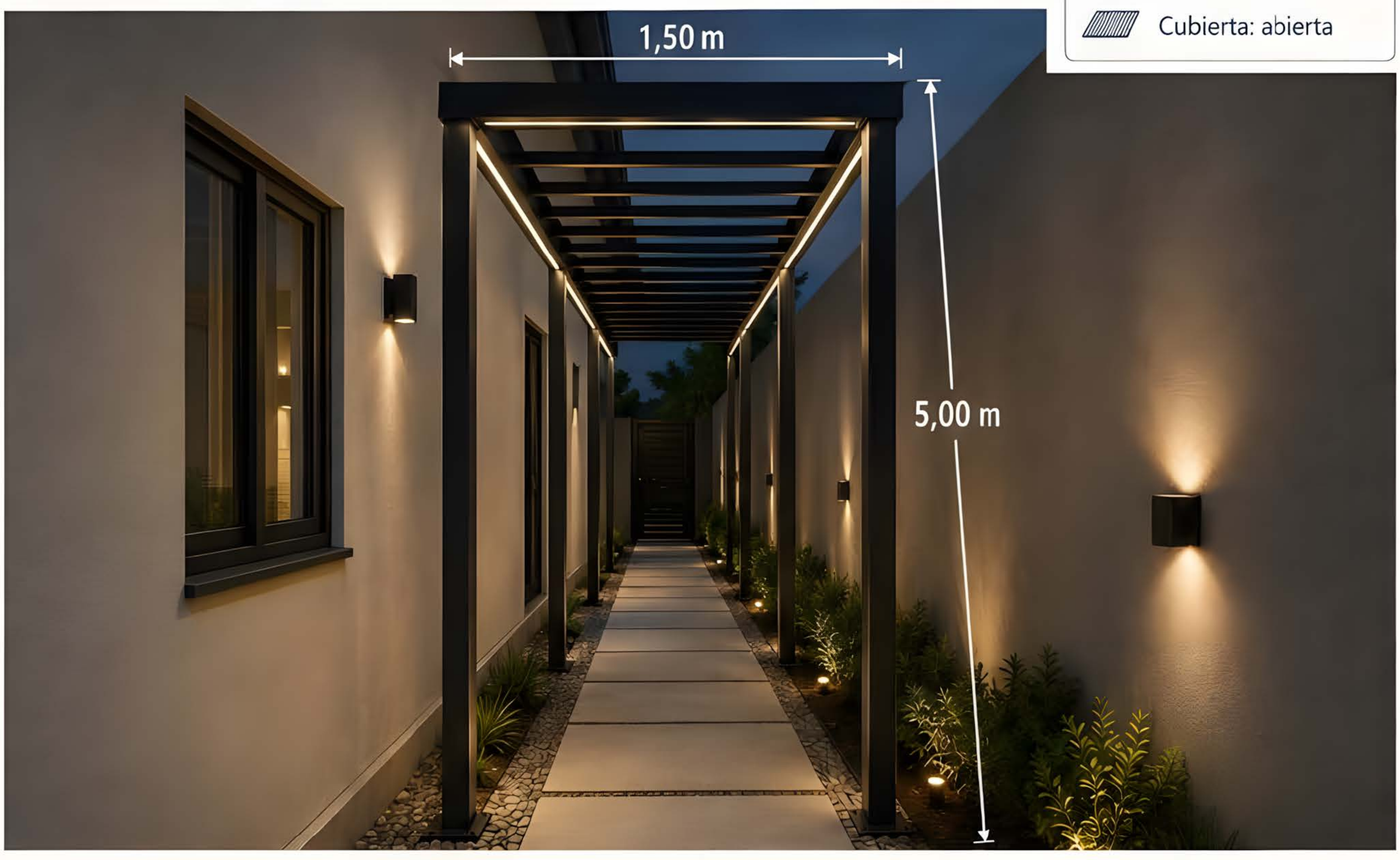
Pérgola con Iluminación para Pasillo

Mejora el uso y la apariencia durante la noche.

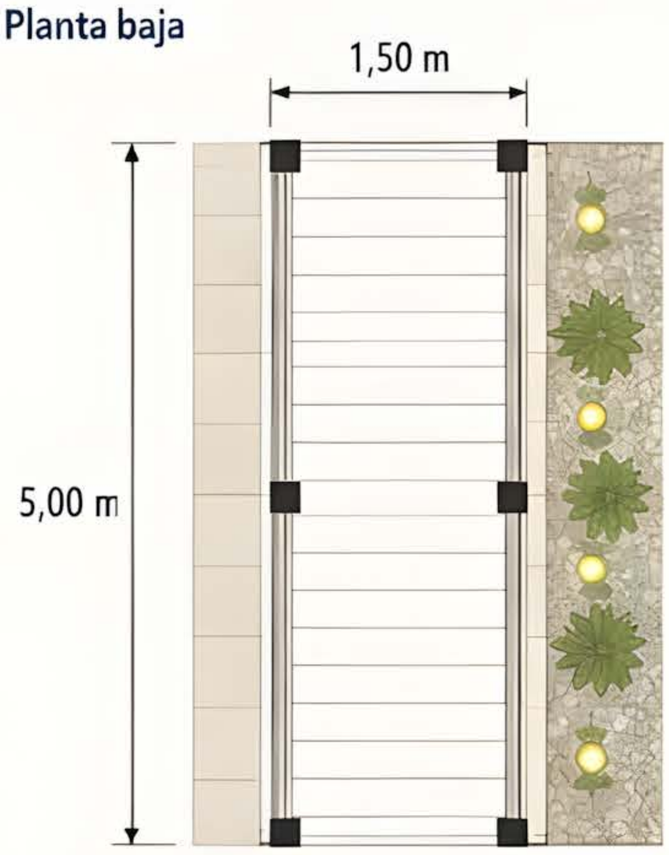
1,50 x 5,00 m

Estructura: metal

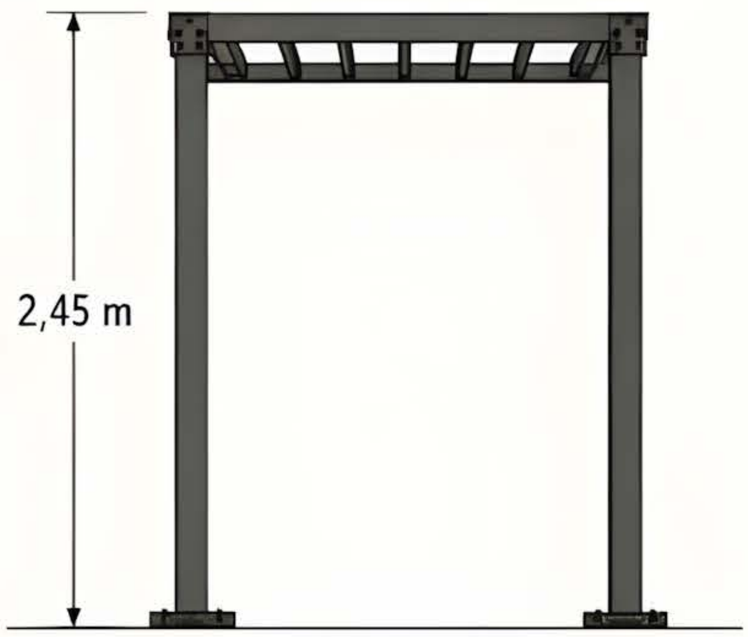
Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	1,50 m
Longitud:	5,00 m
Altura aprox.:	2,45 m

Estructura

Metal

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Pasillo lateral de uso nocturno, circulación exterior o acceso residencial iluminado.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas longitudinales
- Perfiles superiores
- Luminarias exteriores
- Canalización eléctrica
- Anclajes y fijaciones

Puntos de adaptación

- Definir puntos de luz y cableado
- Revisar protección eléctrica exterior
- Ajustar apoyos según piso y muros

Puntos destacados

- Mejora la seguridad del paso
- Valoriza el corredor por la noche
- Solución funcional y moderna

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. La instalación eléctrica debe cumplir normas locales y protegerse frente a humedad y exposición exterior.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

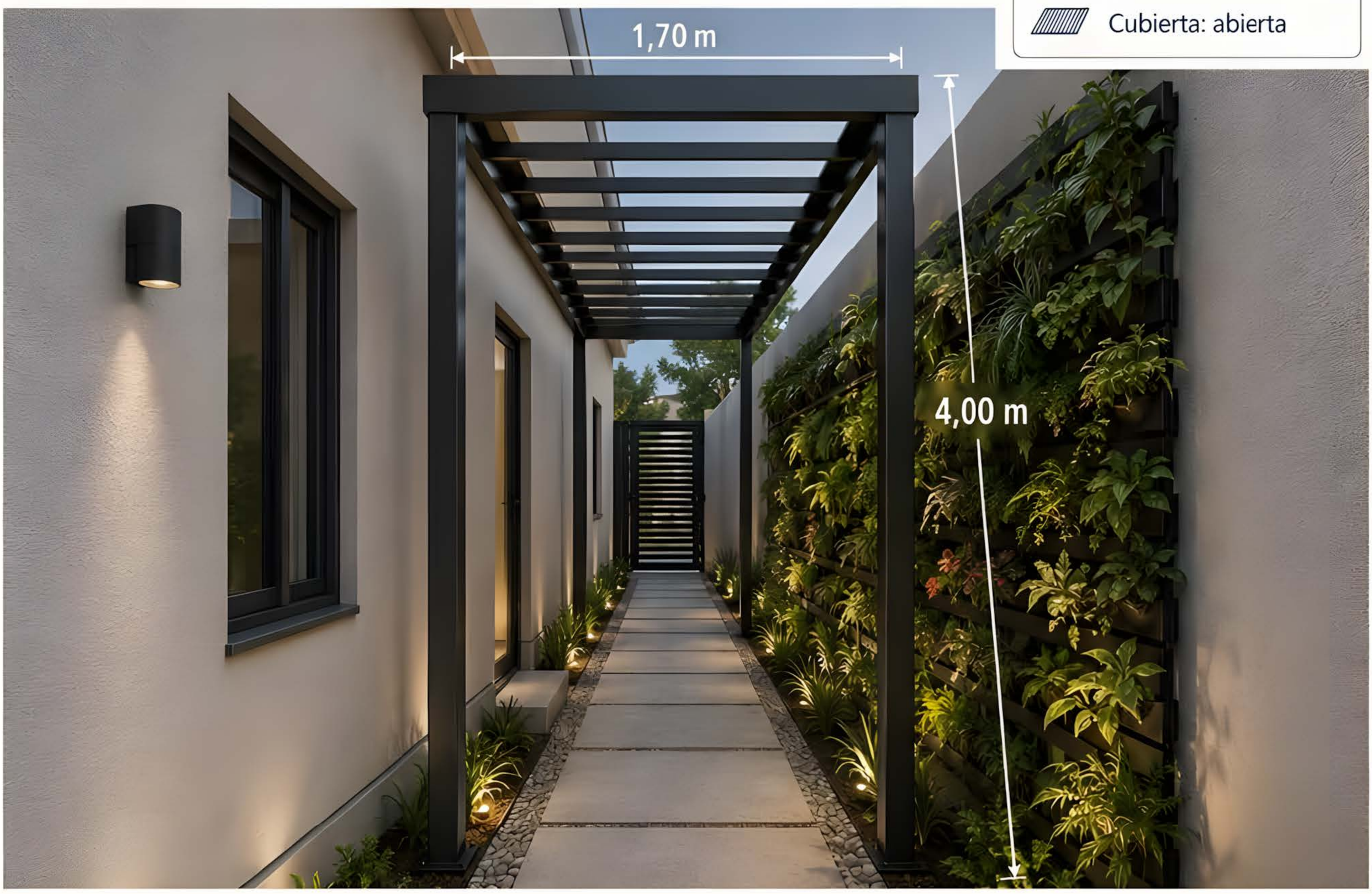
Pérgola Estrecha con Jardín Vertical

Integra vegetación aprovechando las paredes.

1,70 x 4,00 m

Estructura: metal

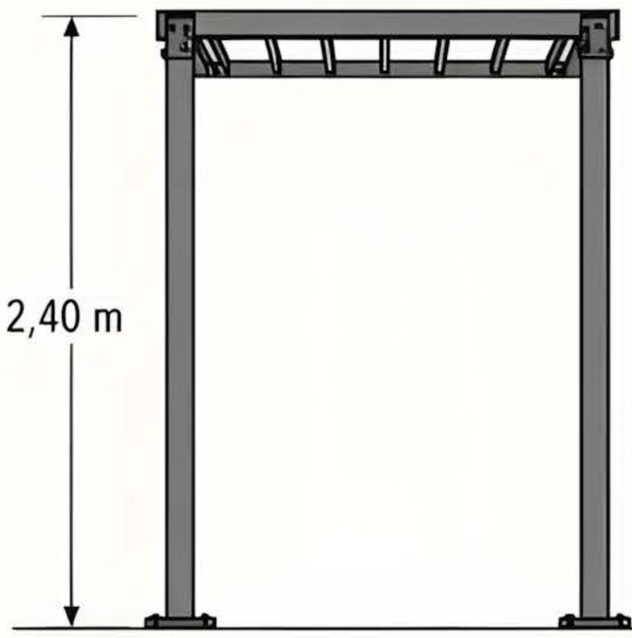
Cubierta: abierta



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	1,70 m
Longitud:	4,00 m
Altura aprox.:	2,40 m

Estructura

Metal

Cubierta

Abierta

Aplicación indicada

Pasillo lateral verde, recorrido exterior o transición residencial con jardín vertical.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas longitudianles
- Perfiles superiores
- Soporte para jardín vertical
- Anclajes y fijaciones
- Pintura de protección

Puntos de adaptación

- Definir sistema de riego
- Revisar drenaje del jardín vertical
- Ajustar paso libre y mantenimiento

Puntos destacados

- Aprovecha muros existentes
- Aporta vegetación sin ocupar mucho piso
- Mejora la experiencia del recorrido

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. El jardín vertical requiere soporte adecuado, control de humedad y mantenimiento compatible con la obra.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

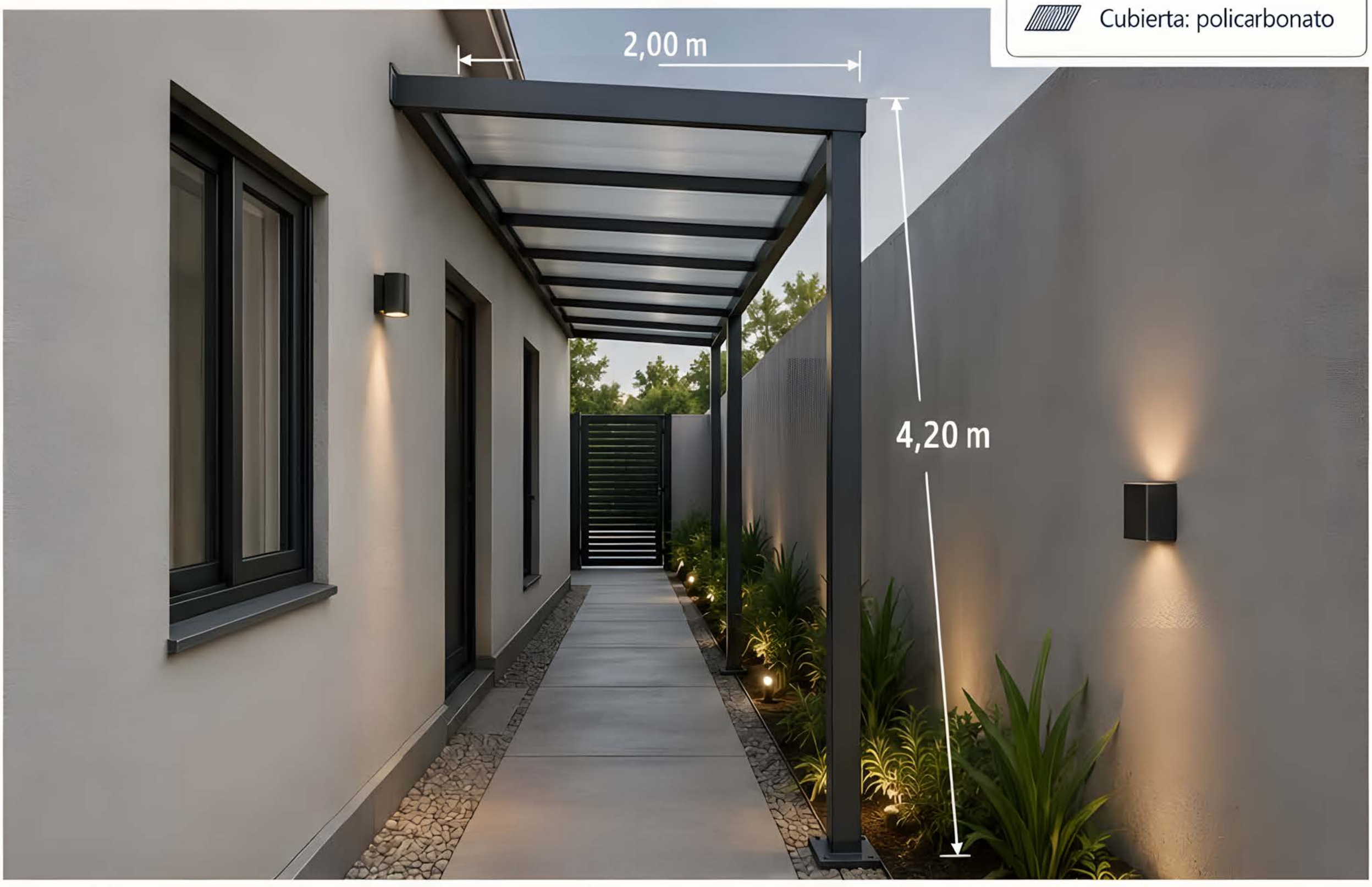
Pérgola Adosada con Dos Pilares Frontales

Estructura simplificada para un lateral estrecho.

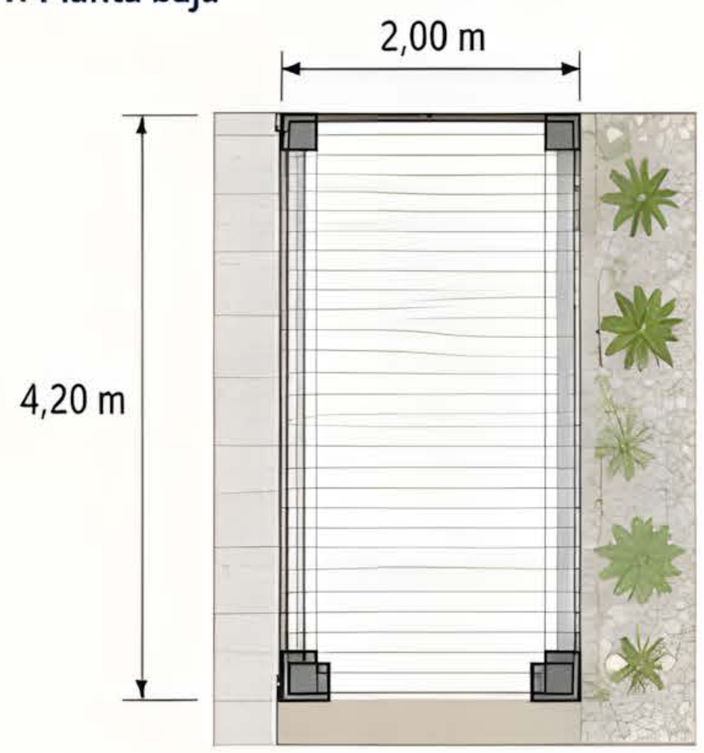
2,00 x 4,20 m

Estructura: aluminio

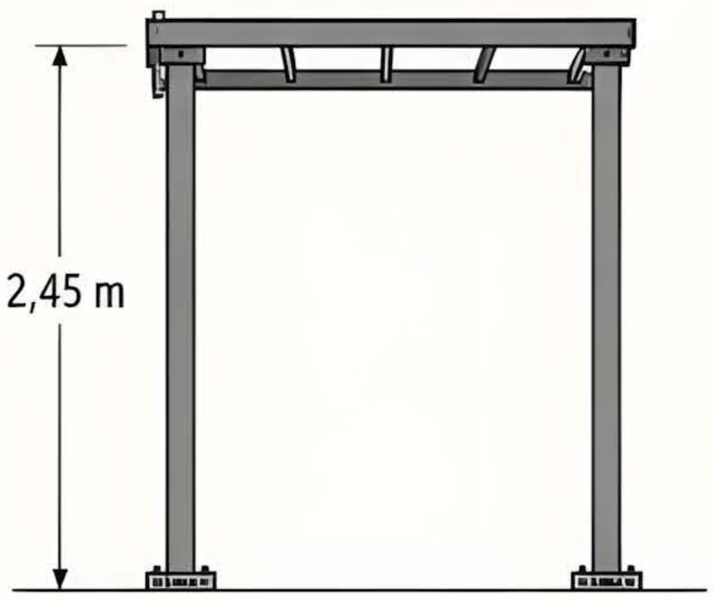
Cubierta: policarbonato



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	2,00 m
Longitud:	4,20 m
Altura aprox.:	2,45 m

Estructura

Aluminio

Cubierta

Policarbonato

Aplicación indicada

Lateral estrecho junto a la vivienda, acceso protegido o corredor exterior cubierto.

Lista base de materiales

- Columnas de aluminio
- Viga mural y frontal
- Perfiles secundarios
- Placas de anclaje
- Láminas de policarbonato
- Sellos y fijaciones

Puntos de adaptación

- Verificar fijación al muro
- Definir pendiente y drenaje
- Revisar anclajes de pilares frontales

Puntos destacados

- Menor cantidad de apoyos
- Aprovecha la pared existente
- Buena solución para pasillos laterales

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. La fijación al muro, la cubierta y los apoyos deben adaptarse según la obra real y el sistema de drenaje.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

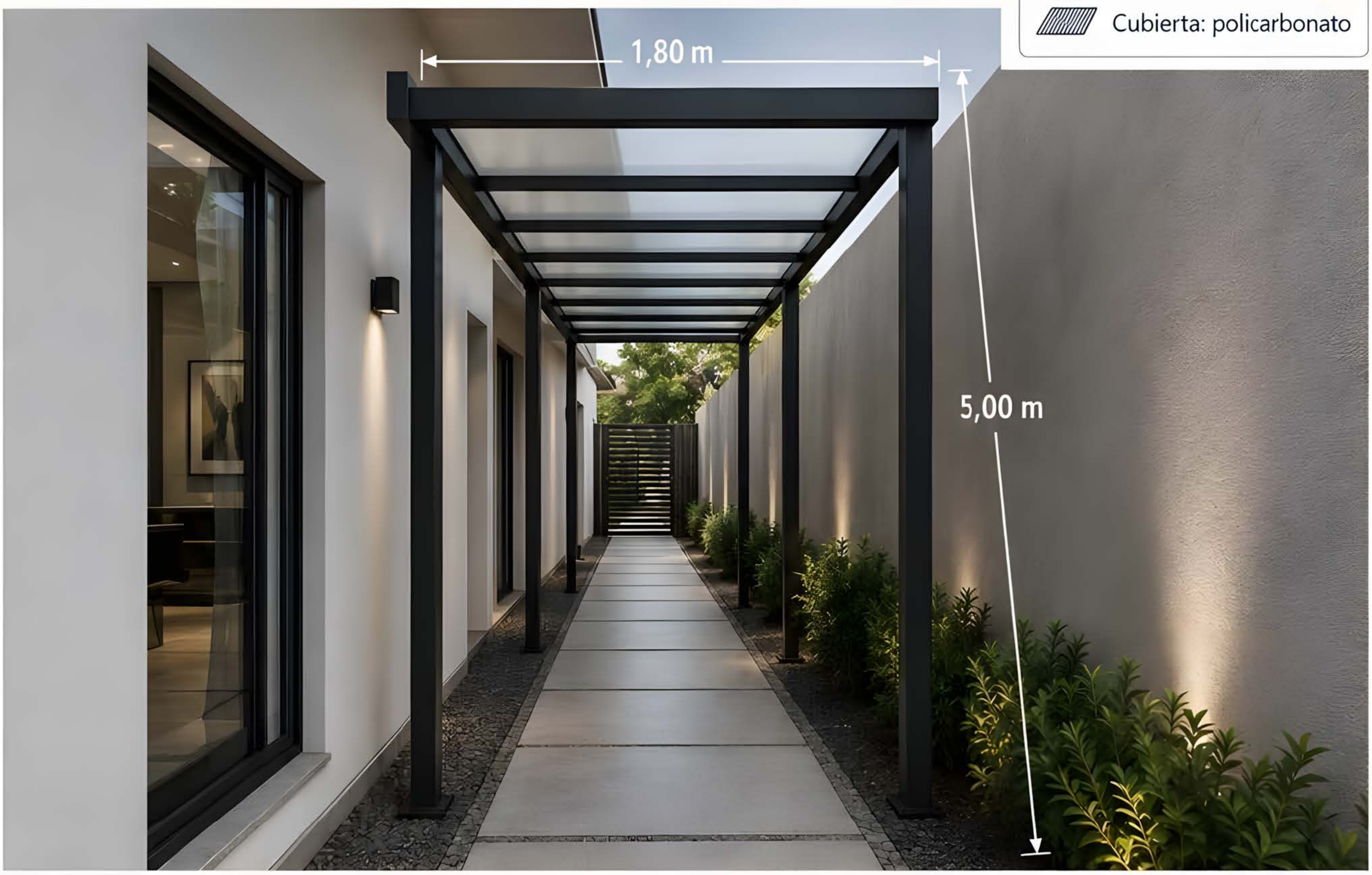
Pérgola Moderna para Pasillo Residencial

Diseño limpio para conectar diferentes sectores de la casa.

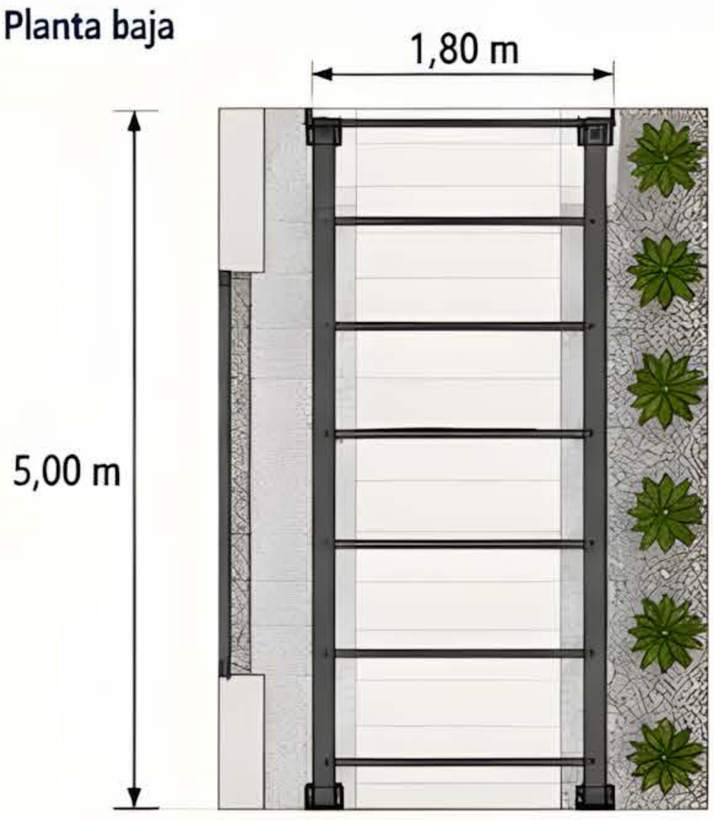
1,80 x 5,00 m

Estructura: metal negro

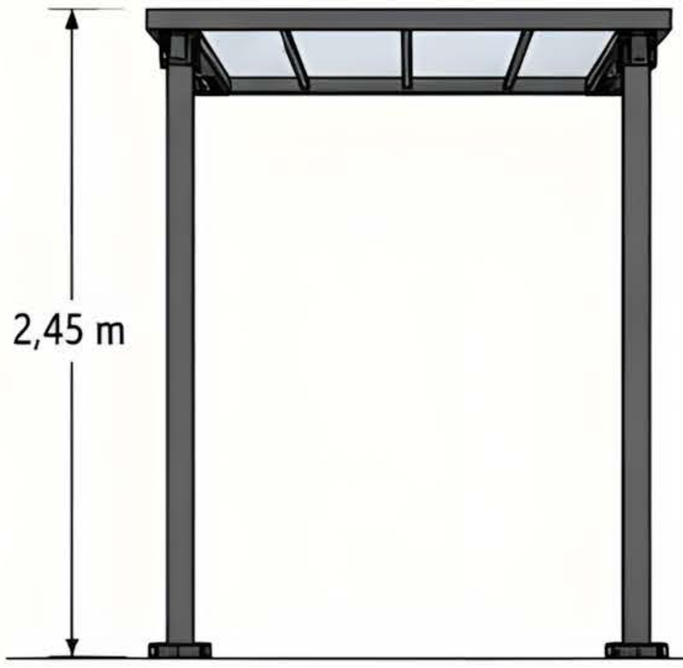
Cubierta: policarbonato



1. Planta baja



2. Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho:	1,80 m
Longitud:	5,00 m
Altura aprox.:	2,45 m

Estructura

Metal negro

Cubierta

Policarbonato

Aplicación indicada

Pasillo residencial cubierto, conexión entre sectores de la casa o circulación exterior protegida.

Lista base de materiales

- Postes metálicos
- Vigas longitudinales
- Perfiles secundarios
- Placas de anclaje
- Láminas de policarbonato
- Tornillería y sellos

Puntos de adaptación

- Verificar recorrido y accesos
- Definir drenaje de la cubierta
- Ajustar perfiles y anclajes según la obra

Puntos destacados

- Diseño moderno y limpio
- Protege la circulación
- Integra visualmente distintos sectores

Nivel de dificultad

Medio

Observación técnica

Las medidas, materiales y detalles son referenciales. El profesional debe verificar estructura, cubierta, pendientes y encuentros con muros según las condiciones reales.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales.
El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

PÉRGOLA CON MESA DE CAFÉ

Ambiente compacto para conversar o tomar café.

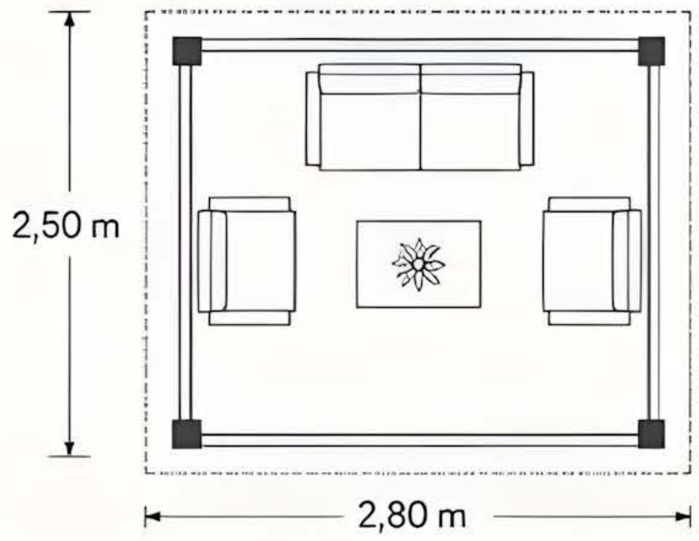
DIMENSIONES: 2,80 x 2,50 m

ESTRUCTURA: metal

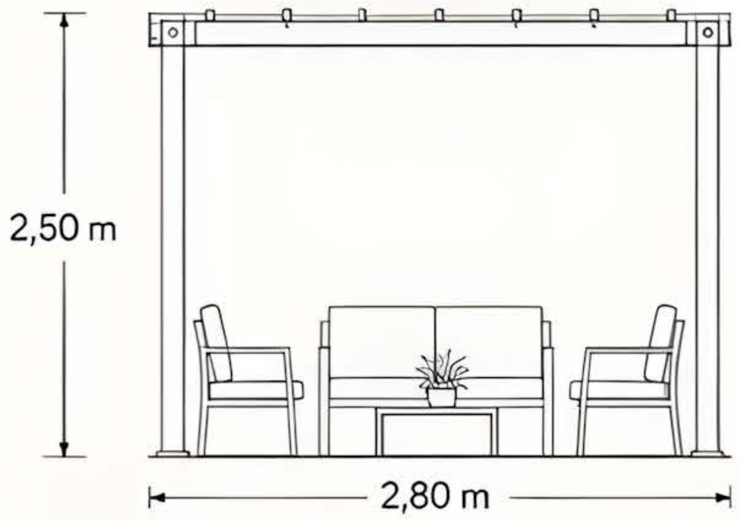
CUBIERTA: abierta



Planta baja



Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho (frontal)	2,80 m
Fondo (lateral)	2,50 m
Altura total	2,50 m
Altura libre	2,20 m
Área cubierta (proyección)	7,00 m²

Estructura

- **Columnas:** tubo cuadrado 100 x 100 x 3 mm.
- **Vigas perimetrales:** tubo rectangular 100 x 50 x 3 mm.
- **Viguetas superiores:** tubo rectangular 80 x 40 x 2 mm. @ 45 cm.
- **Acabado:** pintura electrostática color antracita mate.

Cubierta

- Abierta (sin cubierta).
- Viguetas superiores con separación para permitir paso de luz y ventilación.
- Opción de añadir toldo retráctil o malla sombra.

Aplicación indicada

- Jardín pequeño.
- Patio verde.
- Terraza compacta.
- Espacio social para 2 a 4 personas.
- Áreas residenciales o cafeterías, restaurantes con patios.

Lista base de materiales

Columna tubo cuadrado 100x100x3 mm	4 unidades
Viga perimetral tubo 100x50x3 mm	4 unidades
Vigueta superior tubo 80x40x2 mm	6 unidades
Placa base 120x120x8 mm	4 unidades
Pernos de anclaje 1/2" x 4"	4 unidades
Tornilleria autoperforante / estructural	—
Pintura electrostática	—

(Cantidades referenciales para 1 módulo)

Puntos de adaptación

- Ajustar separación de viguetas (35 a 60 cm).
- Posibilidad de añadir iluminación LED integrada.
- Incorporar toldo retráctil o malla sombra.
- Cambio de color y tipo de acabado.
- Anclar sobre platea de hormigón o dados de concreto.

Puntos destacados

- Diseño minimalista y contemporáneo.
- Estructura ligera y resistente.
- Ideal para espacios pequeños.
- Ambiente acogedor para conversar o tomar café.
- Mantenimiento bajo y alta durabilidad.

Nivel de dificultad

BÁSICO – INTERMEDIO

●●●○○

Observación técnica

Verificar nivelación del terreno y resistencia del anclaje. La estructura debe fijarse correctamente a una base firme y nivelada. Se recomienda revisión periódica de uniones y estado del acabado para garantizar durabilidad.

⚠ Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales. El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

PROYECTO 029

Pérgola Negra para Jardín Minimalista

Diseño contemporáneo para áreas verdes reducidas.

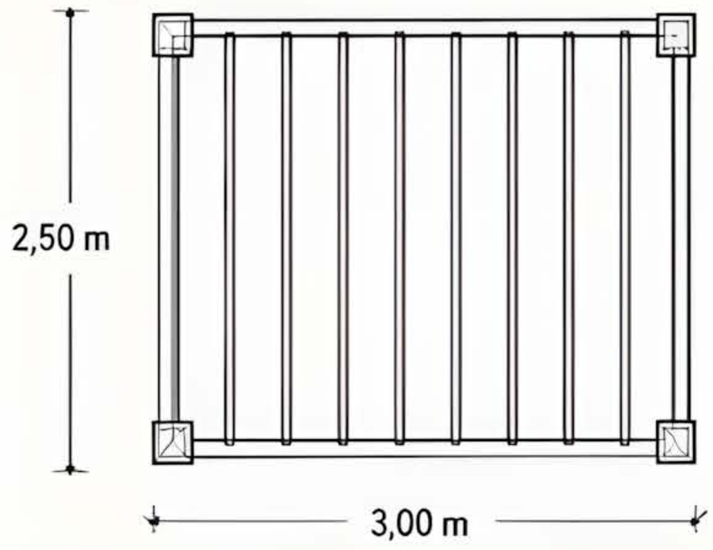
Dimensiones:
3,00 x 2,50 m

Estructura:
metal negro

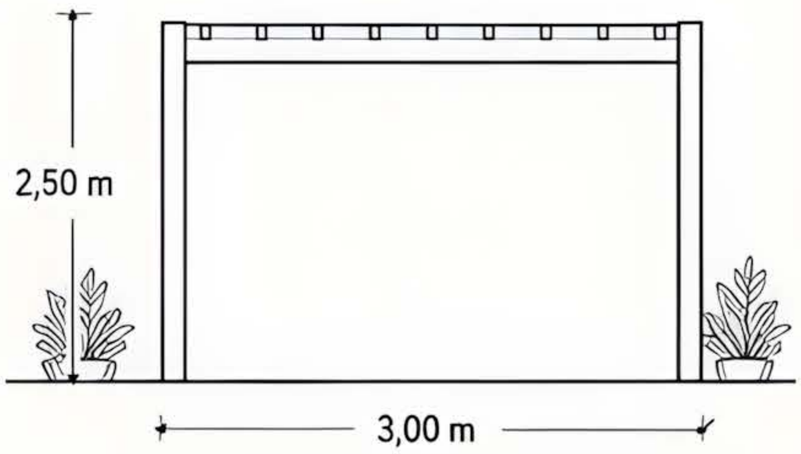
Cubierta:
abierta



Planta baja



Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho (frente):	3,00 m
Profundidad (fondo):	2,50 m
Altura libre:	2,30 m
Altura total:	2,50 m

Estructura

- 4 postes de tubo cuadrado metálico 100 x 100 x 3 mm.
- Vigas perimetrales de tubo rectangular 100 x 50 x 3 mm.
- Viguetas superiores de tubo rectangular 60 x 40 x 2 mm @ 40 cm entre ejes.
- Acabado: pintura electrostática negra mate.

Cubierta

- Abierta (sin cubierta).
- Viguetas superiores para soporte de enredaderas, luces colgantes o toldo retráctil opcional.

Aplicación indicada

- Jardín minimalista
- Patio moderno
- Rincón exterior compacto
- Terraza o azotea pequeña
- Espacios de descanso y lectura

Lista base de materiales

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo cuadrado 100x100x3 mm	4	unid.
2	Tubo rectangular 100x50x3 mm	2	unid.
3	Tubo rectangular 60x40x2 mm	7	unid.
4	Placa base 200x200x8 mm	4	unid.
5	Pernos de anclaje 1/2" x 4"	4	unid.
6	Pintura electrostática negra mate	—	lote
7	Accesorios varios (tornillos, tapones, discos, etc.)	—	lote

Nota: cantidades referenciales para 1 unidad de pérgola.

Puntos de adaptación

- Ajustar altura total según condiciones del espacio.
- Variar separación de viguetas según necesidad de sombra o soporte.
- Posibilidad de agregar toldo corredizo o paneles de madera en viguetas.
- Integrar iluminación LED empotrada o colgante.

Puntos destacados

- Diseño minimalista y contemporáneo.
- Estructura ligera visualmente y resistente.
- Ideal para espacios pequeños.
- Bajo mantenimiento.
- Compatible con vegetación trepadora o sistemas de sombra adicionales.

Nivel de dificultad

Nivel: 2 de 5

Requiere conocimientos básicos de metalmecánica y soldadura.

Observación técnica

Verificar escuadra, nivel y fijación de anclajes antes de soldar. Recomendado realizar soldaduras continuas y aplicar pintura anticorrosiva en todas las uniones y cortes.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales. El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

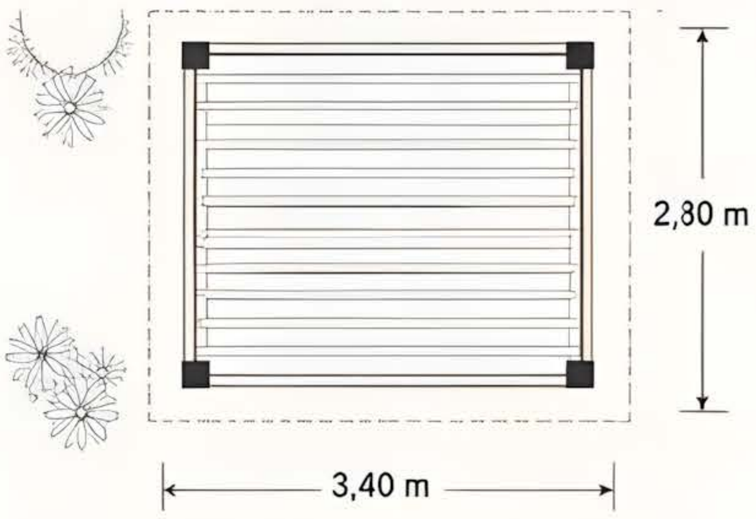
Pérgola Premium Integrada al Paisajismo

Proyecto pequeño con fuerte valor visual.

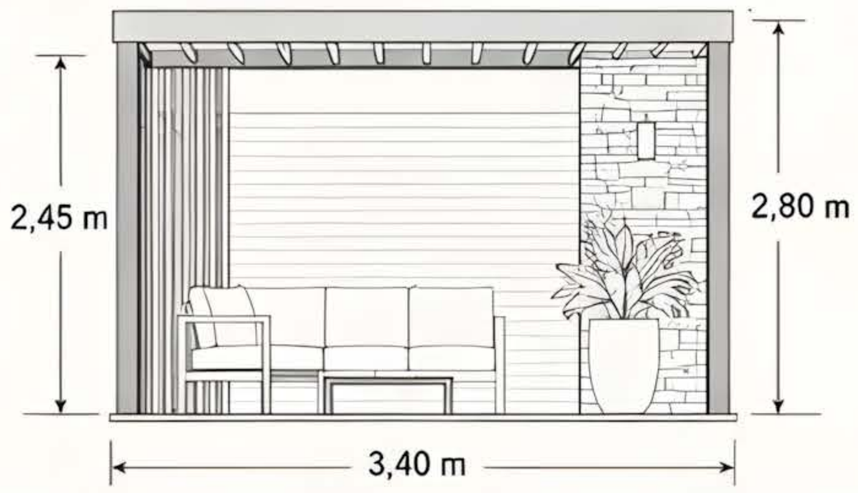
DIMENSIONES: 3,40 x 2,80 m | ESTRUCTURA: MIXTA | CUBIERTA: ABIERTA



Planta baja



Vista frontal / elevación



Dimensiones de referencia

Ancho (frente):	3,40 m
Profundidad:	2,80 m
Altura libre:	2,45 m
Altura total:	2,80 m

*Medidas exteriores referenciales.

Estructura

- Pilares metálicos de 100x100 mm
- Vigas perimetrales metálicas 100x50 mm
- Listones verticales de madera natural como elemento de diseño
- Anclaje a base de placas metálicas atornilladas y pernos de expansión

Cubierta

- Abierta con listones de madera natural 45x95 mm
- Separación entre listones: 5–6 cm
- Orientación de listones: transversal
- Sin impermeabilización (drenaje libre)

Aplicación indicada

- Jardín premium
- Rincón de descanso valorizado
- Pequeño espacio de contemplación
- Integración con paisajismo y iluminación ambiental

Lista base de materialas

Pilares metálicos 100x100x3 mm	2 un
Vigas metálicas 100x50x3 mm	2 un
Listones madera 45x95 mm (3,40 m)	8 un
Listones verticales madera 20x50 mm	12 un
Placas base metálicas 200x200x8 mm	4 un
Tornillería y pernos de expansión	1 set
Acabado protector para metal y madera	1 set

Puntos de adaptación

- Ajustar separación y orientación de listones
- Cambiar tipo de madera según clima
- Incorporar pantallas laterales o cortinas
- Integrar iluminación LED en vigas o deck
- Adaptar color de estructura y acabados

Puntos destacados

- Diseño compacto con gran impacto visual
- Integración de materiales nobles
- Se integra al paisajismo y realza el entorno
- Luz y sombra agradables todo el dia
- Solución premium para espacios pequeños

Nivel de dificultad

MEDIO

● ● ● ○ ○

Observación técnica

Verificar nivel y resistencia del suelo antes de anclar la estructura.
Se recomienda uso de maderas con tratamiento para intemperie y mantenimiento periódico del acabado.

Las medidas, materiales y detalles mostrados son referenciales. El profesional debe adaptar el proyecto a las condiciones reales de la obra.

Pérgola Adosada con Policarbonato

Modelo compacto protegido contra lluvia.

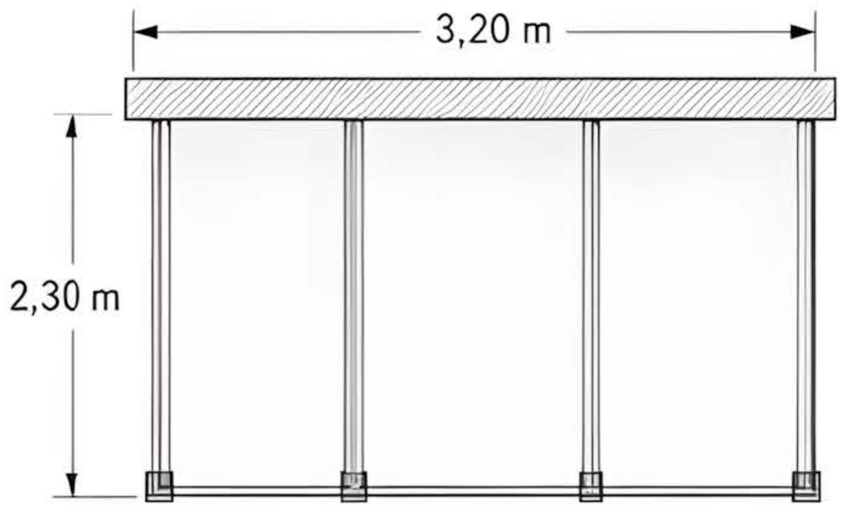


DIMENSIONES
3,20 x 2,30 m

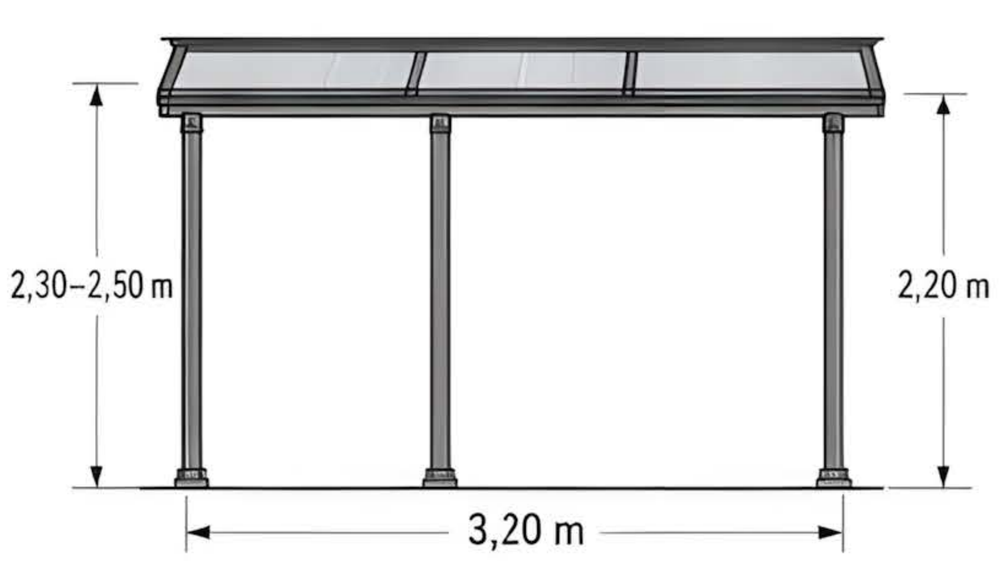
ESTRUCTURA
aluminio

CUBIERTA
policarbonato

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frente): 3,20 m
- Profundidad (salida): 2,30 m
- Altura libre frontal: 2,20 m
- Altura a pared (bajo viga): 2,30–2,50 m

**Medidas exteriores aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Perfiles y columnas de aluminio extruido con pintura electrostática.
- Vigas frontales y costeras.
- Pernos y escuadras de conexión en acero inoxidable.
- Placas/base de anclaje para fijación a piso y pared.

CUBIERTA

- Láminas de policarbonato alveolar 6 mm con protección UV.
- Pendiente minima sugerida: 5–10 % hacia el frente.
- Perfil de remate frontal con goterón y cierres laterales.
- Sellos y perfiles H para unión de láminas.

APLICACIÓN INDICADA

- Patio pequeño junto a la vivienda.
- Acceso exterior cubierto.
- Área compacta protegida contra la lluvia.
- Espacio de estar o comedor exterior pequeño.

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	Columnas de aluminio cuadradas	3 unidades	– 90 x 90 mm
2.	Viga frontal de aluminio	1 unidad	– 90 x 140 mm x 3,20 m
3.	Vigas costeras (a pared)	2 unidades	– 90 x 90 mm x 2,20 m
4.	Viguetas/Correas de aluminio	5 unidades	– 60 x 40 mm x 2,30 m
5.	Láminas de policarbonato alveolar	Según modulación	– 6 mm
6.	Perfiles de remate frontal con goterón	1 unidad	– Aluminio
7.	Perfiles laterales de cierre	2 unidades	– Aluminio
8.	Placas/base de anclaje	3 unidades	– Aluminio
9.	Tornillería de acero inoxidable	Variados	– Según necesidad
10.	Sellos y cintas para policarbonato	Según necesidad	– EPDM/aluminio
11.	Sellador neutro para exteriores	1 unidad	– Cartucho

**Materiales sugeridos; pueden variar según fabricante y disponibilidad.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Ajustar pendiente según lluvia y normativa local (mín. 5–10 %).
- Verificar y dimensionar fijación a pared y a piso según tipo de soporte.
- Modulación de láminas de policarbonato según luz y carga (nieve/viento).
- Definir orientación para optimizar protección solar y ventilación.
- Seleccionar color de estructura y tipo de policarbonato (transparente, opal, bronce).

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Protección efectiva contra la lluvia.
- ✓ Estructura de aluminio liviana y resistente a la corrosión.
- ✓ Cubierta de policarbonato con alta transmisión de luz.
- ✓ Mantenimiento mínimo y larga vida útil.
- ✓ Diseño compacto que maximiza el espacio útil.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO A MEDIO

●●●○○

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados en esta ficha son referenciales. Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según el sitio real, pendiente, drenaje, cargas de viento y nieve, clima, y normativa local vigente.

Verificar anclajes a pared y piso, pendiente, sellos y remates para garantizar estanqueidad y seguridad según condiciones reales del sitio.

IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referencias generales. Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola para Rincón de Patio con Sofá

Pequeña zona lounge de distribución eficiente.

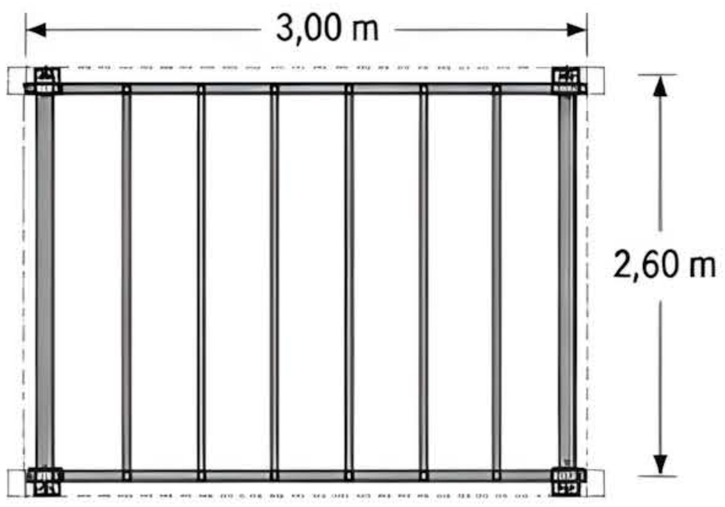


DIMENSIONES
3,00 x 2,60 m

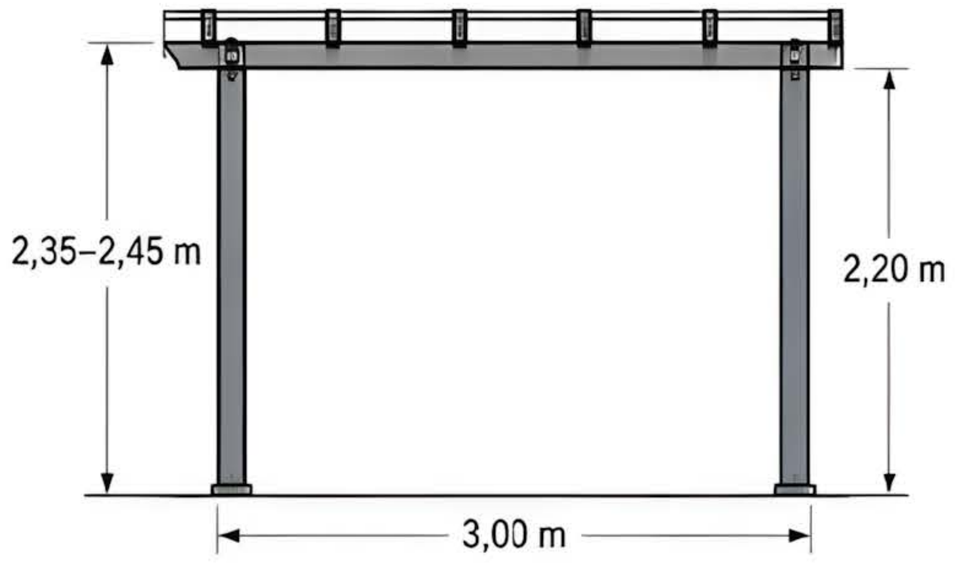
ESTRUCTURA
metal

CUBIERTA
abierta

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frente): 3,00 m
- Profundidad (salida): 2,60 m
- Altura libre frontal: 2,20 m
- Altura a pared (bajo viga): 2,35–2,45 m

**Medidas exteriores aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Postes metálicos de sección cuadrada.
- Vigas perimetrales en perfil rectangular.
- Perfiles superiores (correas) cada 40–50 cm.
- Placas de anclaje con perforaciones para fijación segura.
- Soldaduras continuas en uniones estructurales principales.

CUBIERTA

- Abierta: vigas superiores separadas.
- Sin cubierta continua, permite paso de luz y ventilación.
- Opcional: incorporar tensores para enredaderas o guirnaldas de luz.

APLICACIÓN INDICADA

Rincón de patio, terraza pequeña o zona lounge exterior.

Ideal para crear un espacio cómodo y protegido del sol parcial, optimizando esquinas y fondos de muro.

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	Postes metálicos	2 unidades	– 80 x 80 x 2,0 mm
2.	Viga perimetral frontal	1 unidad	– 100 x 50 x 2,0 mm – 3,00 m
3.	Viga perimetral a pared	1 unidad	– 100 x 50 x 2,0 mm – 2,60 m
4.	Perfiles superiores (correas)	6 unidades	– 60 x 40 x 2,0 mm – 2,60 m
5.	Placas de anclaje	4 unidades	– 150 x 150 x 6 mm
6.	Tornillería y pernos de anclaje		– Según cálculo y sustrato
7.	Pintura anticorrosiva + esmalte		– Según superficie

**Medidas sugeridas; priorizar cálculo, carga, sustrato y normativa.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar y dimensionar fijación superior según tipo de muro (ladrillo, hormigón, bloque, etc.).
- Ajustar altura libre y a pared según necesidades de paso y ventilación.
- Definir separación de correas según carga de viento y uso (decorativo o funcional).
- Seleccionar protección y acabado adecuado al ambiente (marino, urbano, alta humedad, etc.).

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Diseño compacto y eficiente para esquinas.
- ✓ Estética moderna con líneas limpias.
- ✓ Estructura metálica resistente y de bajo mantenimiento.
- ✓ Integra iluminación y vegetación con facilidad.
- ✓ Ideal para crear un rincón lounge acogedor.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO A MEDIO

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referenciales. Deben ser adaptados y verificados en obra según el sitio real, sistema de anclaje, protección anticorrosiva, cargas (viento, nieve o uso), clima y normativa local vigente.

IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referencias generales. Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola Adosada a la Sala

Extiende visualmente el área social hacia el exterior.

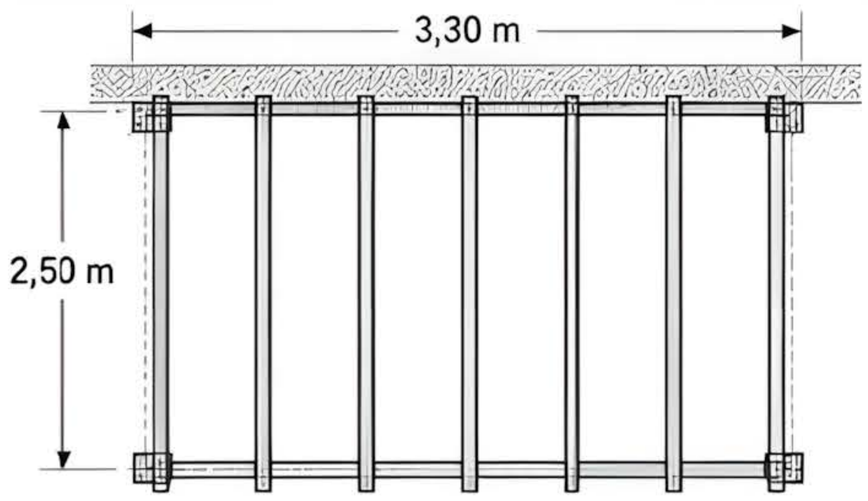


DIMENSIONES
3,30 x 2,50 m

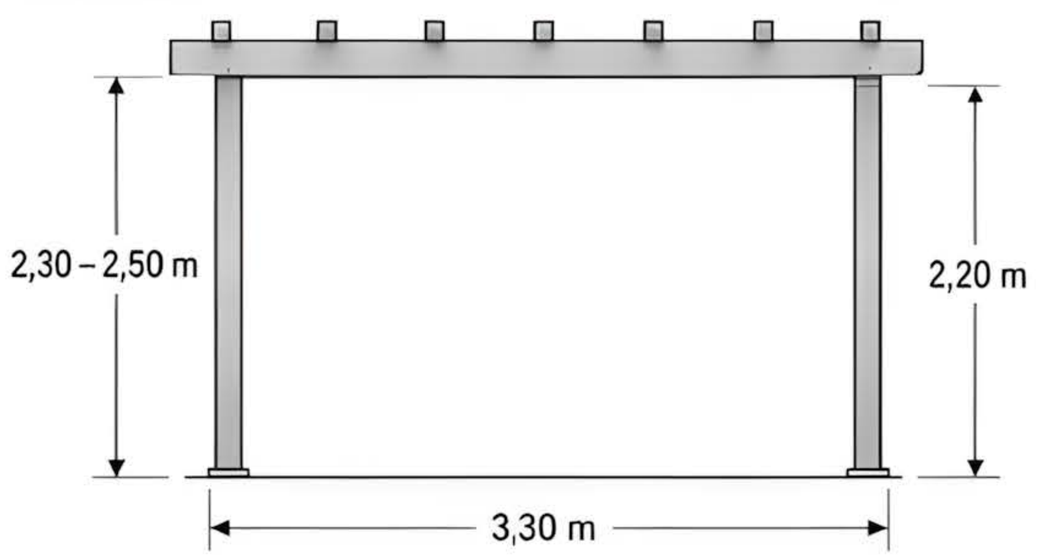
ESTRUCTURA
aluminio

CUBIERTA
abierta

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frontal): 3,30 m
- Profundidad (salida): 2,50 m
- Altura libre frontal: 2,20 m
- Altura a pared (bajo viga): 2,30 – 2,50 m

**Medidas exteriores aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Columnas de aluminio de alta resistencia.
- Viga mural (perfil estructural) fijada al muro.
- Vigas principales aluminio extruido.
- Perfileria secundaria (travesaños).
- Bases de anclaje para fijación a piso.
- Acabado termopintado de bajo mantenimiento.

CUBIERTA

- Abierta: vigas separadas (sin cubierta).
- Permite paso total de luz y ventilación.
- Opcional: incorporar tensores o velas de sombra entre vigas.

APLICACIÓN INDICADA

- Sala exterior / estar.
- Transición interior–exterior.
- Terraza compacta.
- Extensión visual del área social.

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	**Columnas de aluminio**	2 unidades		
2.	**Viga mural (a pared)**	1 unidad	100 x 150 mm	3,30 m
3.	**Vigas principales**	3 unidades	100 x 150 mm	2,50 m
4.	**Travesaños (secundarios)**	8 unidades	50 x 100 mm	3,30 m
5.	**Placas base de anclaje**	2 unidades	100 x 100 mm	
6.	**Tornillos y pernos inox.**	—	Según cálculo	
7.	**Sellador PU para muro**	1 unidad	—	
8.	**Acabado termopintado**	—	Color a elección	
9.	**(Opcional) Iluminación LED lineal**	—	Según diseño	

**Materiales sugeridos; adaptar según proveedor y normativa local.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar y dimensionar fijación a muro según tipo de base (ladrillo, hormigón, bloque, etc.).
- Revisar cargas de viento y lluvias propias de la zona.
- Ajustar alturas y nivelaciones en obra.
- Definir orientación para control solar y confort térmico.
- Posibilidad de integrar iluminación o toldos retráctiles.

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Diseño liviano, moderno y de bajo mantenimiento.
- ✓ Extiende el espacio interior hacia el exterior.
- ✓ Instalación ordenada y rápida.
- ✓ Compatible con iluminación y accesorios.
- ✓ Ideal para espacios compactos.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO A MEDIO

●●●○○

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados en esta ficha son referenciales. Deben ser adaptados y verificados en el sitio real según anclajes disponibles, exposición, cargas, clima y normativa vigente local.

Verificar anclajes a muro y a piso.
Asegurar impermeabilización del punto de encuentro viga mural–muro.
Cumplir con normativa local vigente.

IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referenciales.
Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola Compacta contra Muro

Diseño lineal para aprovechar una pared libre.

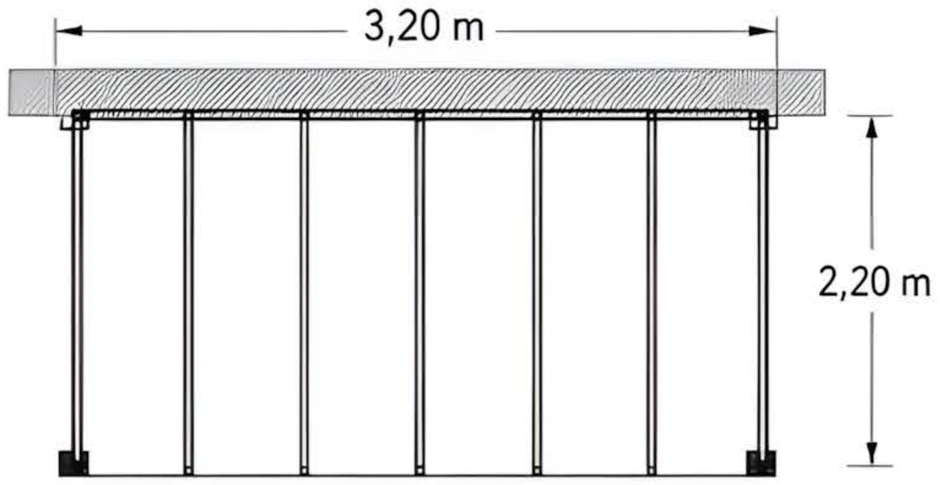


DIMENSIONES
3,20 x 2,20 m

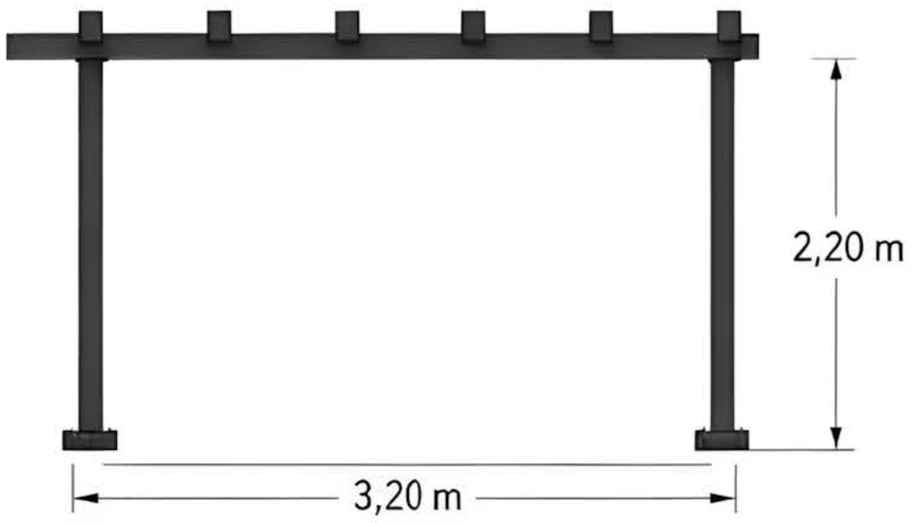
ESTRUCTURA
metal negro

CUBIERTA
abierta

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frente): 3,20 m
- Profundidad (salida): 2,20 m
- Altura libre frontal: 2,20 m
- Altura a pared (bajo viga): 2,20 m

**Medidas exteriores aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Postes metálicos rectangulares.
- Vigas principales rectangulares.
- Perfiles superiores secundarios.
- Uniones soldadas o atornilladas.
- Placas de anclaje para fijación a piso y conexión a muro.
- Terminación: pintura electrostática negra.

CUBIERTA

- Abierta: vigas expuestas.
- Sin cubierta continua, permite paso de luz y ventilación.
- Opcional: incorporar tensores o celosías livianas para sombra parcial.

APLICACIÓN INDICADA

- Muro libre en patios y terrazas.
- Lateral de patio o pasillo exterior.
- Área de transición compacta.
- Espacios reducidos que requieren diseño lineal y funcional.

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	Postes metálicos rectangulares	2 unidades
2.	Viga principal contra muro	1 unidad – 100 x 50 mm – 3,20 m
3.	Vigas secundarias superiores	6 unidades – 50 x 30 mm – 2,20 m
4.	Perfiles de amarre lateral	2 unidades – 40 x 20 mm – 3,20 m
5.	Placas de anclaje a piso	2 unidades – 100 x 100 mm
6.	Placa/ángulos a muro	3 unidades – según detalle
7.	Tornillería y pernos de fijación	Variados – M10 y M8
8.	Soldadura o uniones atornilladas	Según especificación
9.	Pintura electrostática negra	Según especificación

**Medidas y cantidades referenciales. Ajustar a proyecto.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Ajustar largo de la viga principal según ancho disponible del muro.
- Definir cantidad y separación de vigas superiores según sombra deseada.
- Verificar y dimensionar fijaciones a muro y a piso según tipo de soporte.
- Adaptar altura libre si el uso o normativa del lugar lo requiere.
- Considerar bajantes o desagües pluviales si se integra cubierta opcional futura.

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Solución lineal, elegante y eficiente.
- ✓ Estructura metálica resistente y de bajo mantenimiento.
- ✓ Ideal para aprovechar muros libres.
- ✓ Sombra parcial con máxima ventilación.
- ✓ Diseño discreto que se integra al entorno.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO ▲ MEDIO ■ AVANZADO

○ ● ○

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las medidas y materiales son referenciales y deben adaptarse al sitio real. Verificar anclajes, materiales, protección anticorrosiva, capacidad portante del muro y cargas (viento, peso propio, nieve según zona), así como cumplimiento de normas y regulaciones locales vigentes.

Consultar a un profesional responsable para el diseño estructural y la ejecución.

IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referenciales.
Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola Adosada con Vidrio

Cubierta luminosa para pequeños espacios exteriores.

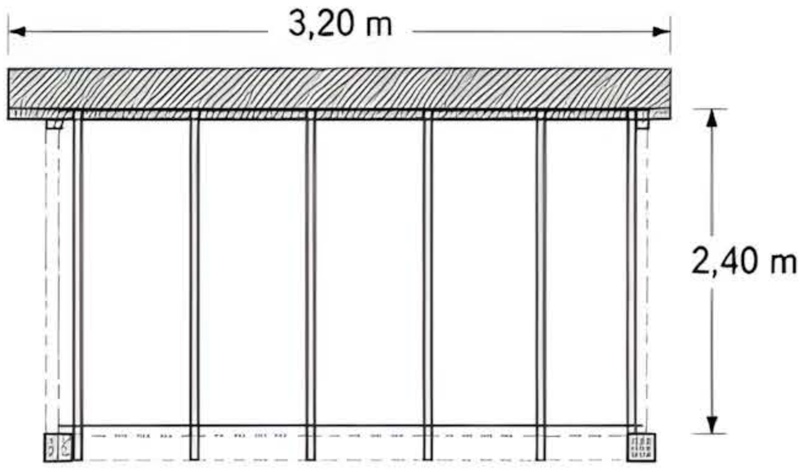


DIMENSIONES
3,20 x 2,40 m

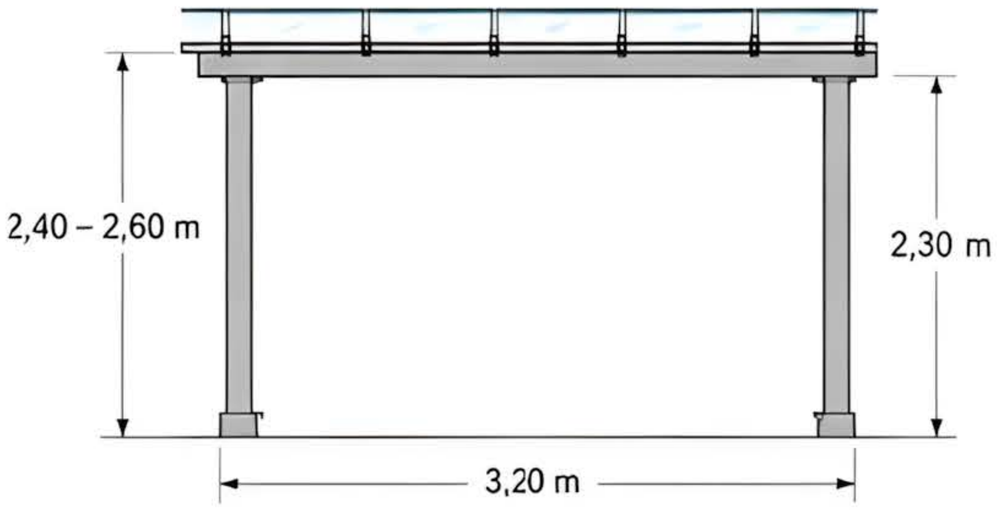
ESTRUCTURA
aluminio

CUBIERTA
vidrio

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frente): 3,20 m
- Profundidad (salida): 2,40 m
- Altura libre frontal: 2,30 m
- Altura de apoyo a muro: 2,40–2,60 m*

**Medidas externas aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Columnas y perfiles de aluminio
- Apoyo mural con perfil portante
- Vigas secundarias de aluminio
- Anclajes y herrajes en acero inoxidable
- Acabado: pintura en polvo electrostática (alta resistencia)

CUBIERTA

- Vidrio laminado o templado 6+6 mm o 8+8 mm
- Transparente o bajo emisión (low-E)
- Sellos de EPDM y perfiles portavidrios
- Pendiente minima: 5% hacia el frente para evacuación de agua

APLICACIÓN INDICADA

- Pequeño patio cubierto
- Acceso luminoso a la vivienda
- Comedor exterior compacto
- Expansión de estar o cocina hacia el exterior
- Protección elegante con luz natural

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	Columna de aluminio	2 unidades	80 x 80 mm	2,40 m
2.	Viga mural (apoyo)	1 unidad	120 x 60 mm	3,20 m
3.	Viga frontal	1 unidad	120 x 60 mm	3,20 m
4.	Vigas secundarias	5 unidades	60 x 40 mm	2,40 m
5.	Vidrio laminado/templado	6 paneles	según módulo	—
6.	Perfil portavidrios	—	—	—
7.	Sellos de EPDM	según perimetro	—	—
8.	Escuadras y uniones	—	—	—
9.	Anclajes a muro	3 a 4 unidades	según muro	—
10.	Anclajes de piso	2 unidades	según superficie	—
11.	Tornilleria inoxidable	varios	—	—
12.	Bajante frontal (opcional)	1 unidad	Ø 50 mm	2.30 m
13.	Sellador de poliuretano	según perimetro	—	—
14.	Pintura de retoque	según necesidad	—	—

**Medidas sugeridas; verificar según proyecto y proveedor.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar y dimensionar fijaciones según tipo de muro y cargas (peso propio, viento, vidrio, uso).
- Ajustar altura libre frontal según uso y normativa local.
- Definir pendiente y sistema de evacuación de agua (bajante frontal recomendado).
- Seleccionar vidrio según seguridad, clima y orientación.
- Posibilidad de integrar iluminación LED lineal en vigas.
- Personalizar color de perfiles del aluminio (linea estándar).

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Cubierta de vidrio que aporta máxima luminosidad y elegancia.
- ✓ Estructura liviana y resistente a la corrosión.
- ✓ Diseño compacto ideal para espacios reducidos.
- ✓ Protección contra lluvia con luz natural.
- ✓ Instalación limpia y rápida con minimo impacto.
- ✓ Integración perfecta con arquitectura contemporánea.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO A MEDIO

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales son referenciales y deben adaptarse al sitio real. Verificar estructura del muro, tipo de fijaciones, pendiente y evacuación de agua, especificación del vidrio, cargas (viento, nieve si aplica), condiciones climáticas y normativa vigente local.

Revisar anclajes a muro y a piso, estanqueidad de encuentros, nivelación y plomada. Asegurar sellos, selladores y mantenimiento periódico de la cubierta de vidrio.

IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referenciales.
Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola de Esquina Premium

Solución sofisticada para residencias urbanas compactas.

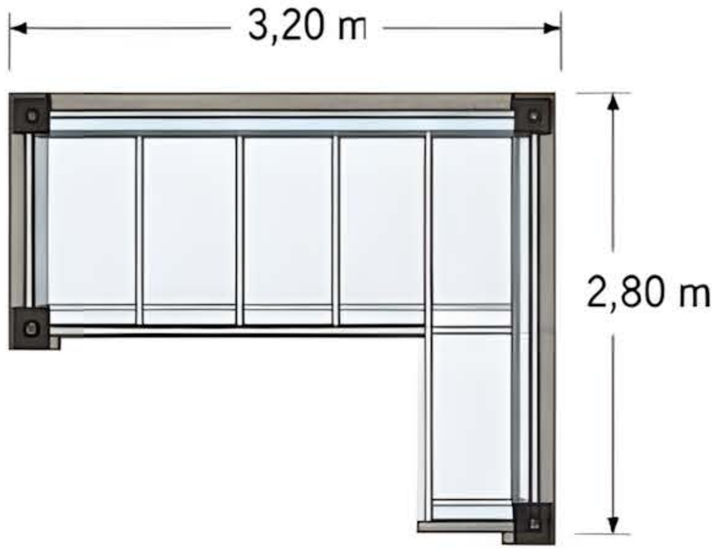


DIMENSIONES
3,20 x 2,80 m

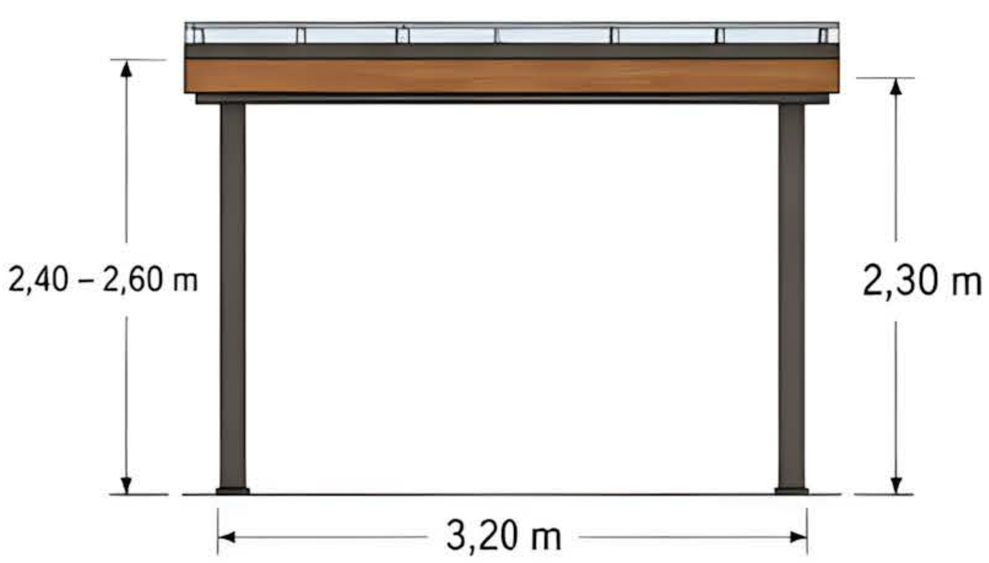
ESTRUCTURA
mixta

CUBIERTA
vidrio

PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho (frontal): 3,20 m
- Profundidad (lateral): 2,80 m
- Altura libre frontal: 2,30 m
- Altura a pared (bajo viga): 2,40–2,60 m

**Medidas exteriores aproximadas.*

ESTRUCTURA

- Pilares metálicos o de aluminio
- Vigas perimetrales metálicas
- Detalles en madera o revestimiento
- Anclaje superior a muro con herrajes
- Anclaje inferior de pilares al piso
- Acabado anticorrosivo y pintura al horno

CUBIERTA

- Vidrio templado laminado 8–10 mm
- Apoyado sobre perfilería de aluminio
- Pendiente mínima 2–3 %
- Canal perimetral y bajante integrado
- Juntas de silicona estructural
- Protección UV y alta resistencia

APLICACIÓN INDICADA

- Esquina premium de patio o terraza
- Lounge exterior compacto
- Residencias urbanas
- Ambientes con diseño sofisticado
- Espacios que combinan estética y funcionalidad

LISTA BASE DE MATERIALES

1.	**Pilares metálicos**	2 unidades
2.	**Viga perimetral frontal**	1 unidad
3.	**Viga perimetral lateral**	1 unidad
4.	**Vigas secundarias**	4 unidades
5.	**Vidrio templado laminado 8–10 mm**	3.0 mm ≈ 9.0 m²
6.	**Canal perimetral de aluminio**	2.80 + 3.20 m
7.	**Bajante/pluvial**	1 kit
8.	**Placas y anclajes metálicos**	según cálculo
9.	**Tornillería y pernos inox**	
10.	**Acabados en madera o revestimiento**	4 – ft
11.	**Iluminación LED empotrada**	4 – 6 unidades
12.	**Selladores y silicona estructural**	
13.	**Pintura electrostática o al horno**	

**Medidas y cantidades referenciales.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Ajustar altura libre según uso y normativa local.
- Adaptar pendiente y sistema de canalización según pluviosidad.
- Verificar fijación y refuerzos según tipo de muro y cargas esperadas.
- Definir orientación de iluminación y contactos.
- Elegir acabados y colores según estilo de la vivienda.
- Incorporar cortinas, celosías o screens si se requiere.
- Verificar distancias a linderos y retiros municipales.

PUNTOS DESTACADOS

- ✓ Diseño de esquina que optimiza el espacio.
- ✓ Cubierta de vidrio para máxima iluminación y estética premium.
- ✓ Estructura mixta: metal y madera para durabilidad y calidez.
- ✓ Detalles y acabados de nivel superior.
- ✓ Integración elegante al patio o terraza.

NIVEL DE DIFICULTAD

BÁSICO A MEDIO

●●●○○

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las medidas y materiales indicados son referenciales y deben adaptarse al sitio real. Verificar niveles, escorrentías, cargas de viento y nieve, tipo de muro y capacidad estructural. Cumplir normativa local y recomendaciones del fabricante del vidrio y herrajes. Se recomienda evaluación profesional y planos de detalle.

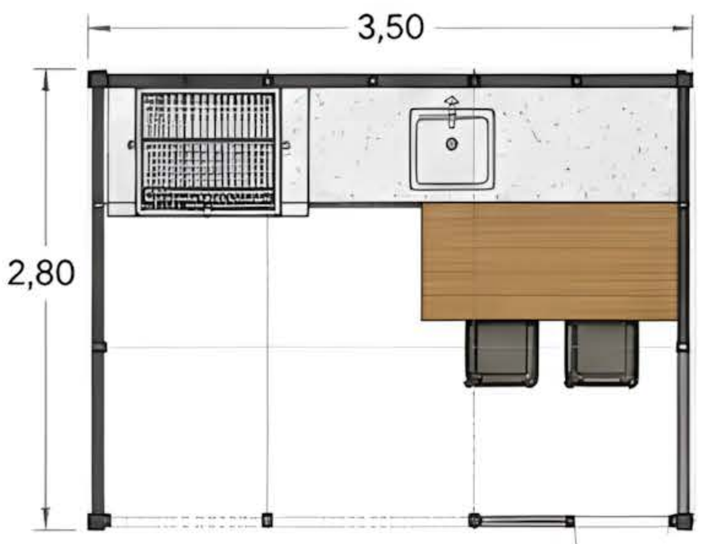
IMPORTANTE: Las dimensiones, materiales y detalles indicados en esta ficha son referenciales.
Deben ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales del sitio y la normativa vigente.

Pérgola Compacta para Área Gourmet

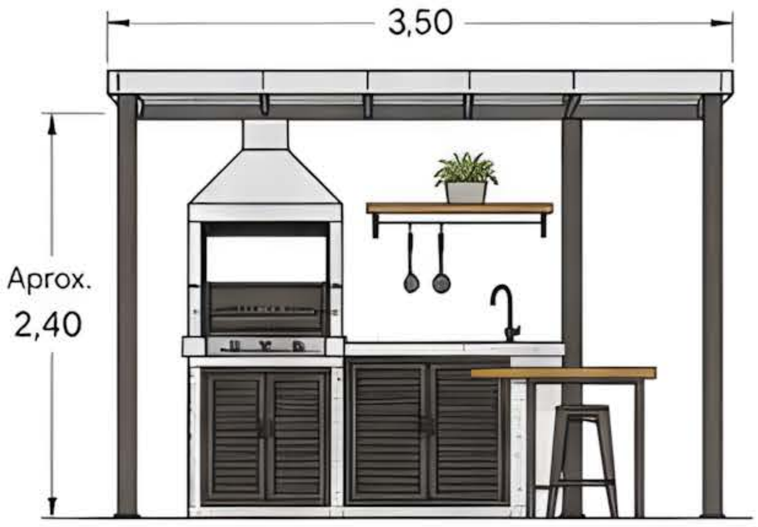
Espacio reducido con pequeña parrilla y mesa de apoyo.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (frente)	3,50 m
Profundidad	2,80 m
Altura libre frontal	Aprox. 2,40 m
Altura libre posterior	Aprox. 2,30 m
Pendiente de cubierta	5% (hacia posterior)
Área cubierta	9,80 m²

* Medidas referenciales.

ESTRUCTURA

- Estructura metálica de acero.
- Columnas en tubo cuadrado 100 x 100 x 2,5 mm.
- Vigas perimetrales en tubo rectangular 100 x 50 x 2,0 mm.
- Viguetas superiores en tubo rectangular 60 x 40 x 2,0 mm.
- Acabado: pintura anticorrosiva color negro mate.

CUBIERTA

- Placas de policarbonato alveolar 6 mm.
- En color humo (gris) o transparente.
- Fijación con tornillos autoperforantes con arandela y perfil H.
- Protección UV en una cara.

APLICACIÓN INDICADA

- Área gourmet compacta.
- Patio pequeño.
- Rincón de parrilla residencial.
- Espacios exteriores funcionales y protegidos.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Tubo cuadrado 100x100x2,5 mm	2 unid.
• Tubo rectangular 100x50x2,0 mm	2 unid.
• Tubo rectangular 60x40x2,0 mm	6 unid.
• Placa policarbonato alveolar 6 mm	9,80 m²
• Tornillo autoperforante c/arandela	40 unid.
• Perfil H de unión policarbonato	5,60 m
• Anclajes químicos M12	4 unid.
• Pintura anticorrosiva + esmalte	Según cálculo
• Accesorios varios (tapas, silicona, etc.)	Según necesidad

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Ajustar altura según requerimiento del espacio.
- Modificar pendiente de cubierta según clima y diseño.
- Cambiar ubicación de parrilla, fregadero o mesa de apoyo.
- Incorporar cerramientos laterales (vidrio, celosías o toldos).

PUNTOS DESTACADOS

- Protección contra sol y lluvia.
- Materiales resistentes y de bajo mantenimiento.
- Diseño compacto y funcional que aprovecha al máximo el espacio.
- Integración de parrilla, mesón y almacenamiento en una solución eficiente.

NIVEL DE DIFICULTAD

FÁCIL — MEDIO — ALTO

OBSERVACIÓN TÉCNICA

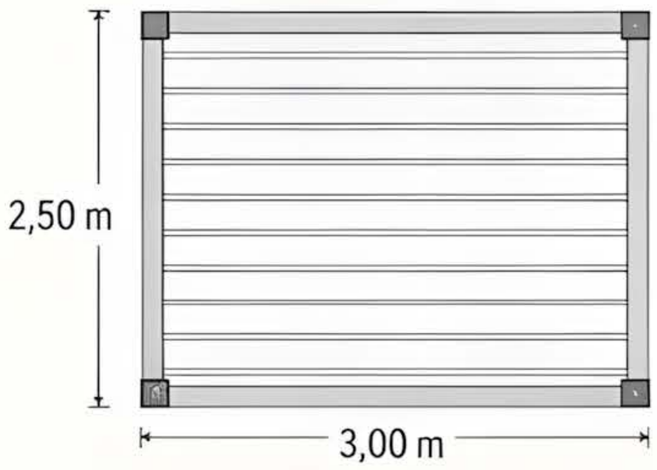
Las medidas, materiales y detalles constructivos indicados en esta ficha son referenciales y pueden variar según el diseño final, disponibilidad de productos y requerimientos del proyecto. El profesional responsable deberá realizar los cálculos estructurales, verificar las cargas, condiciones del suelo, clima y cumplir con la normativa vigente en su región. Se recomienda adaptar la solución a la obra real y coordinar con los oficios involucrados.

Pérgola Compacta para Piscina Pequeña

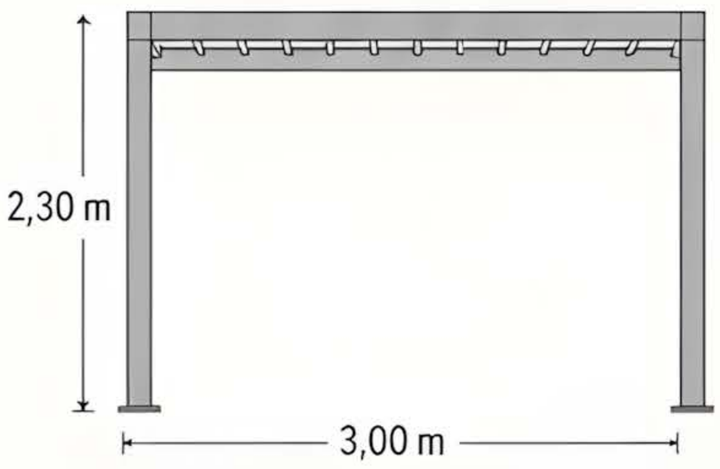
Sombra junto a piscinas residenciales reducidas.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	3,00 m
Profundidad (fondo)	2,50 m
Altura aproximada	2,30 m
Altura libre inferior	2,10 m
Área cubierta proyectada	7,50 m²

ESTRUCTURA

Aluminio extruido.
Postes de 100 x 100 mm.
Vigas perimetrales de 120 x 60 mm.
Acabado con pintura electrostática para exterior.

APLICACIÓN INDICADA

- Borde de piscina pequeña.
- Patio con piscina.
- Zona compacta de sombra y descanso.

CUBIERTA

Abierta (vigas paralelas).
Separación entre lamas: 10–12 cm
Aporta sombra parcial y ventilación natural.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Separación entre lamas.
- Altura de la pérgola.
- Fijación: anclaje a piso o zapatas.
- Color y textura del acabado.
- Iluminación integrada (opcional).

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Poste de aluminio 100 x 100 mm	4 uds
2	Viga perimetral 120 x 60 mm	4 uds
3	Viga/lama superior 120 x 40 mm	7–9 uds
4	Placa base de anclaje aluminio	4 uds
5	Anclajes mecánicos (expansivos)	16 uds
6	Tornillería acero inoxidable	Según necesidad
7	Tapas y embellecedores	Según necesidad
8	Pintura electrostática para aluminio	Según necesidad

Nota: cantidades referenciales para una unidad de 3,00 x 2,50 m.

PUNTOS DESTACADOS

- Estructura de aluminio: alta resistencia a la corrosión y larga vida útil.
- Bajo mantenimiento.
- Sombra ligera ideal para climas cálidos.
- Diseño compacto y elegante.
- Integración perfecta junto a la piscina.

NIVEL DE DIFICULTAD

●●●○○○

Moderado

Requiere herramientas básicas y conocimientos de instalación en aluminio.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

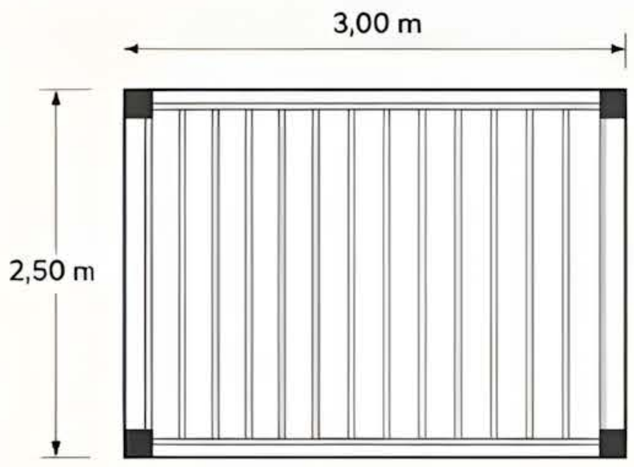
Las medidas, materiales y detalles consignados en esta ficha son referenciales. Deberán ser adaptados y verificados por el profesional responsable según las condiciones reales de la obra, el clima, el sistema de drenaje, la capacidad portante del suelo y las normativas locales vigentes.

Pérgola Compacta con Iluminación LED

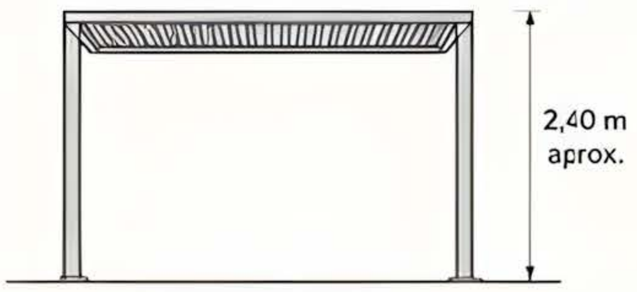
Proyecto pequeño preparado para uso nocturno.



Planta baja



Vista frontal/ elevación



Dimensiones de referencia

Ancho (frente)	3,00 m
Fondo (profundidad)	2,50 m
Altura libre	2,20 m
Altura total aprox.	2,40 m
Área cubierta	7,50 m²

Estructura

- Estructura principal en metal (acero).
- Columnas tubulares cuadradas.
- Vigas perimetrales en perfil rectangular.
- Acabado: pintura electrostática negro mate.

Cubierta

- Cubierta abierta con vigas paralelas superiores.
- Sin cerramiento superior para permitir ventilación y paso de luz.
- Preparada para instalación de iluminación LED integrada.

Aplicación indicada

- Patio pequeño
- Rincón exterior nocturno
- Terraza compacta

Puntos de adaptación

- Ajustar altura total según espacio disponible.
- Posibilidad de fijación a piso o a zapatas aisladas.
- Integrar cortinas enrollables o paneles laterales (opcional).
- Adaptar la entrada eléctrica según la ubicación de la acometida.
- Seleccionar temperatura de color LED según ambiente deseado (2.700 K – 4.000 K).

Puntos destacados

- Iluminación LED integrada para un ambiente cálido y funcional.
- Diseñada para uso nocturno, segura y confortable.
- Estética moderna, líneas limpias y visual liviano.
- Estructura resistente y de bajo mantenimiento.

Nivel de dificultad

INTERMEDIO

Lista base de materiales

Ítem	Descripción	Especificación / Medida	Cantidad
1	Columna metálica	Tubo cuadrado 100 x 100 x 3 mm	4 unidades
2	Viga perimetral	Tubo rectangular 100 x 50 x 3 mm	4 unidades
3	Vigas superiores (cubierta abierta)	Tubo rectangular 60 x 30 x 2 mm	11 unidades
4	Placas base	Placa acero 200 x 200 x 10 mm con 4 perforaciones	4 unidades
5	Anclajes de expansión	M12 x 120 mm	16 unidades
6	Tira LED lineal	LED 24V IP65, 9,6 W/m, 2700–4000 K	Aprox. 12 m
7	Perfil de aluminio para LED	Perfil de aluminio con difusor opal	Aprox. 12 m
8	Fuente de poder (driver)	24V DC, IP67, 150 W (mín.)	1 unidad
9	Caja de conexiones estanca	IP65	1 unidad
10	Tornillería y consumibles	Tornillos, tuercas, arandelas, pintura retoques, soldadura	Según necesidad

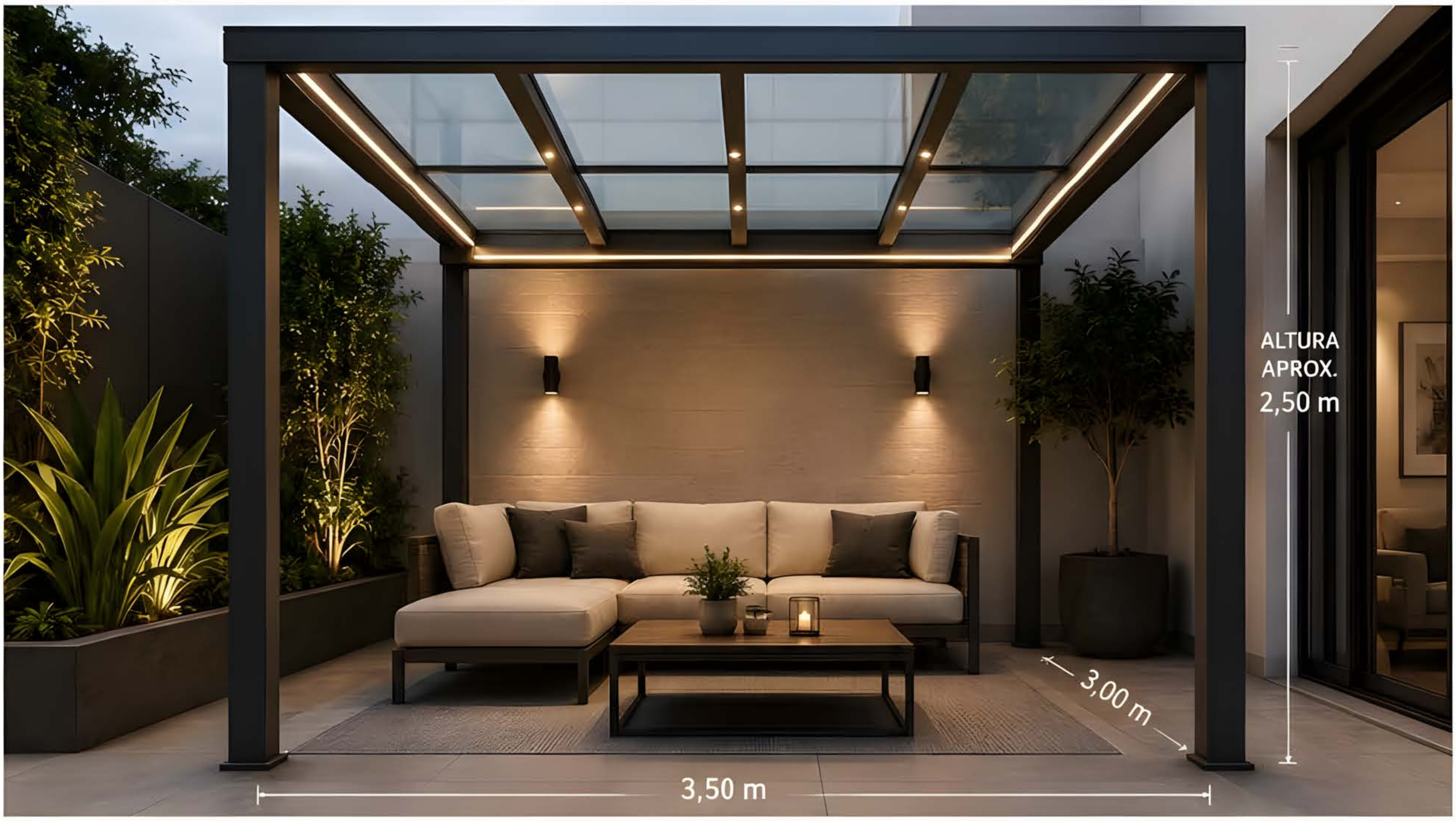
Nota: Materiales calculados para 1 unidad de pérgola de 3,00 x 2,50 m. Verificar y ajustar según proyecto ejecutivo.

Observación técnica

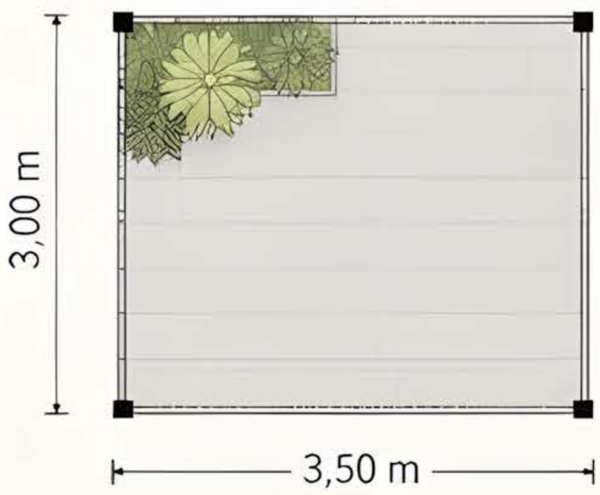
Este proyecto es una referencia conceptual. La instalación eléctrica, las dimensiones estructurales, los anclajes y los materiales deben adaptarse a las condiciones reales de la obra, cumpliendo normativas locales vigentes, cargas de viento, sismo y especificaciones del fabricante.

Pérgola Compacta Premium para Espacio Reducido

Proyecto final de alto estándar para patios urbanos pequeños.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho frontal:	3,50 m
Fondo:	3,00 m
Altura aprox.:	2,50 m
Área cubierta:	10,50 m²

ESTRUCTURA

- Aluminio premium extruido
- Perfiles estructurales reforzados
- Acabado con pintura electrostática de alta durabilidad
- Color estándar: Antracita mate (otros colores disponibles)

CUBIERTA

- Vidrio laminado de seguridad transparente
- Espesor recomendado: 8+8 mm
- Con sellos de silicona estructural
- Pendiente mínima: 2% hacia el fondo para drenaje

APLICACIÓN INDICADA

- Patio urbano pequeño
- Terraza premium
- Rincón exterior sofisticado

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Material / Descripción	Cantidad aprox.
1	Perfil columna aluminio 100x100 mm	4 un.
2	Viga perimetral aluminio 120x60 mm	2 un.
3	Viga secundaria aluminio 80x40 mm	4 un.
4	Vidrio laminado 8+8 mm (seguridad)	5 paños
5	Canaleta aluminio para drenaje	1 juego
6	Abrazaderas / Clips para vidrio	10 un.
7	Placas base y anclajes de acero inox.	4 un.
8	Tornillería acero inoxidable	1 juego
9	Sellos de silicona estructural	1 juego
10	Iluminación LED lineal perimetral	1 juego
11	Spots LED empotrados (opcionales)	4 un.

Nota: Cantidades referenciales para 1 unidad de 3,50 x 3,00 m.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Ajustar altura según normativa local y necesidades de privacidad
- Modificar pendiente de cubierta según clima y sistema de drenaje
- Cambiar tipo de vidrio (tintado, satinado o con control solar)
- Integrar laterales: celosías, vidrio fijo, screen o vegetación
- Adaptar sistema de iluminación y tomas eléctricas

PUNTOS DESTACADOS

- Alto estándar estético y acabados premium
- Máxima luminosidad natural
- Protección eficiente contra lluvia y radiación
- Estructura ligera, resistente y duradera
- Valorización del espacio pequeño
- Diseño moderno, limpio y sofisticado

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere precisión en anclajes, alineación y sellos.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

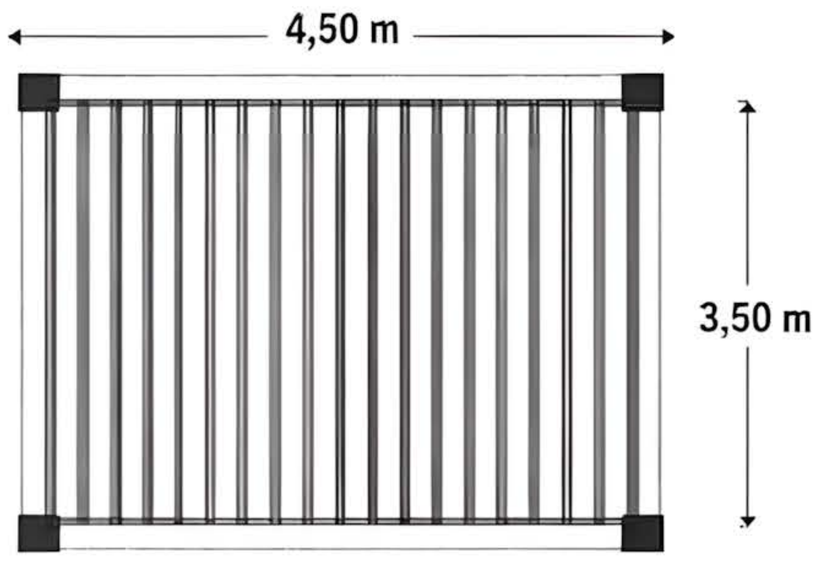
Las medidas, materiales y detalles aquí mostrados son referencias. Deben ser verificados y adaptados por el profesional responsable según la obra real, cargas, drenaje, clima y normativas locales vigentes para garantizar seguridad, funcionalidad y durabilidad.

Pérgola Metálica Negra con 4 Pilares

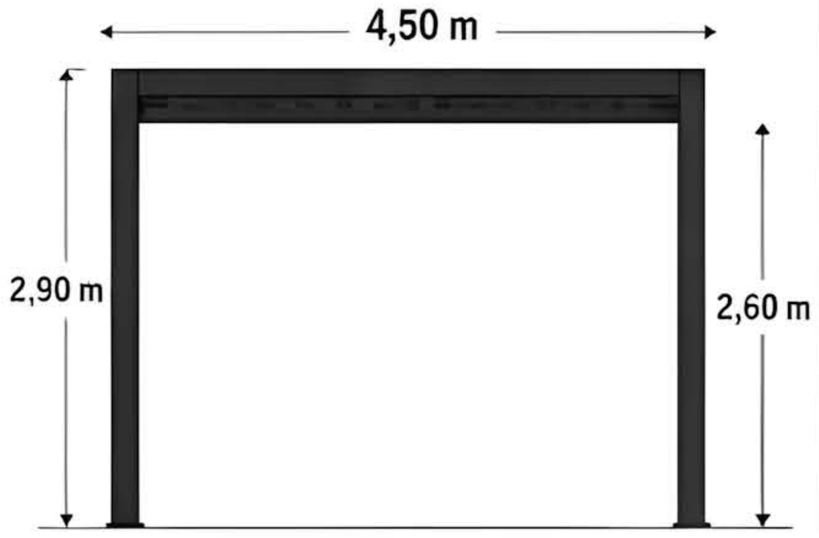
Modelo moderno para áreas exteriores contemporáneas.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIÕNES DE REFERÊNCIA

ANCHO	4,50 m
PROFUNDIDAD	3,50 m
ALTURA TOTAL	2,90 m
ALTURA LIBRE	2,60 m

ESTRUCTURA

Perfiles metálicos con pintura electrostática negra.

CUBIERTA

Listonado metálico abierto.

AMBIENTES INDICADOS

Terraza, patio, área de descanso, espacio contemporáneo.

NÍVEL DE DIFICULTAD

MÉDIO

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 pilares metálicos 100x100 mm
- 2 vigas principales rectangulares de 4,50 m
- 2 vigas laterales de 3,50 m
- 16 listones metálicos superiores
- Placas de fijación
- Tornillos
- Pintura electrostática

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Nivelación del piso
- Fijación de las bases con pernos de anclaje adecuados
- Protección contra la corrosión en todos los perfiles y fijaciones
- Ajuste de las medidas según el lugar

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Aspecto moderno y sofisticado
- Estructura resistente y duradera
- Bajo mantenimiento
- Excelente integración con la arquitectura contemporánea

APLICACIÓN IDEAL

Clientes que quieren una pérgola moderna para área de estar exterior.

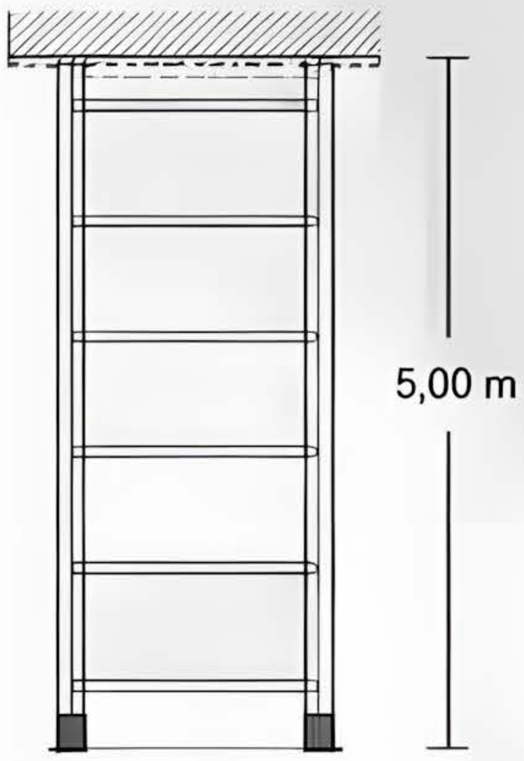
OBSERVACIÓN TÉCNICA: Las medidas y los materiales deben adaptarse según el lugar, las normas y las necesidades de la obra.

PÉRGOLA ESTRECHA EN PASILLO LATERAL

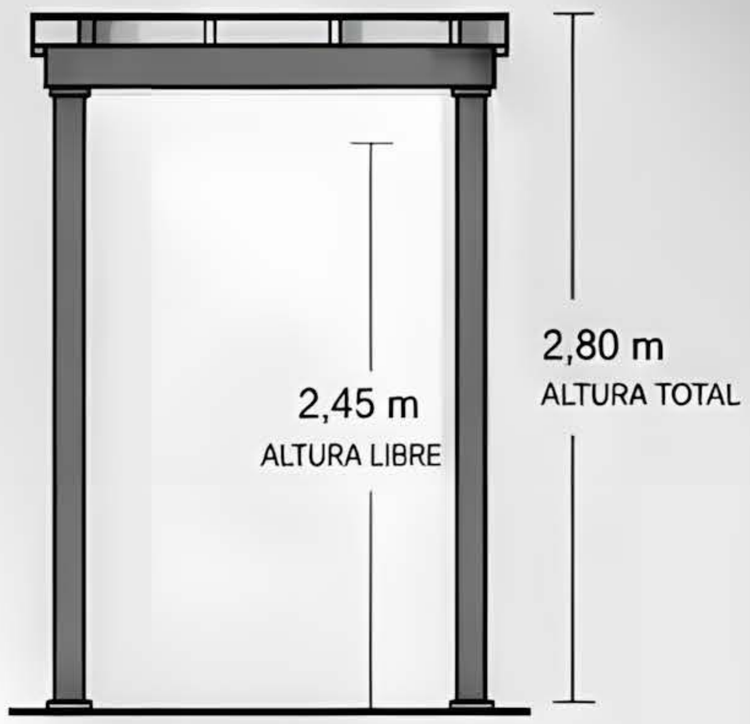
Modelo funcional para paso cubierto y revalorización lateral.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho: 1,50 m | Largo: 5,00 m
Altura total: 2,80 m | Altura libre: 2,45 m

ESTRUCTURA

Metálica adosada con pilares de apoyo.

CUBIERTA

Policarbonato translúcido
o listonado liviano.

AMBIENTES INDICADOS

Pasillo lateral, paso residencial,
acceso entre áreas, circulación cubierta.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO ★★☆

LISTA BASE DE MATERIALES

- 2 pilares metálicos frontales
- Estructura lateral de fijación
- Vigas de 5,00 m
- Perfiles transversales
- Cubierta liviana (policarbonato translúcido o listonado liviano)
- Placas de fijación
- Tornillos y arandelas
- Canaleta discreta para escurrimiento

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar el ancho de circulación
- Verificar drenaje y pendiente de la cubierta
- Fijación segura en la pared
- Verificar altura de paso
- Definir puntos de iluminación y electricidad

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Aprovecha el espacio estrecho
- Mejora la circulación
- Protege de la lluvia y del sol
- Valoriza el lateral del inmueble

APLICACIÓN IDEAL

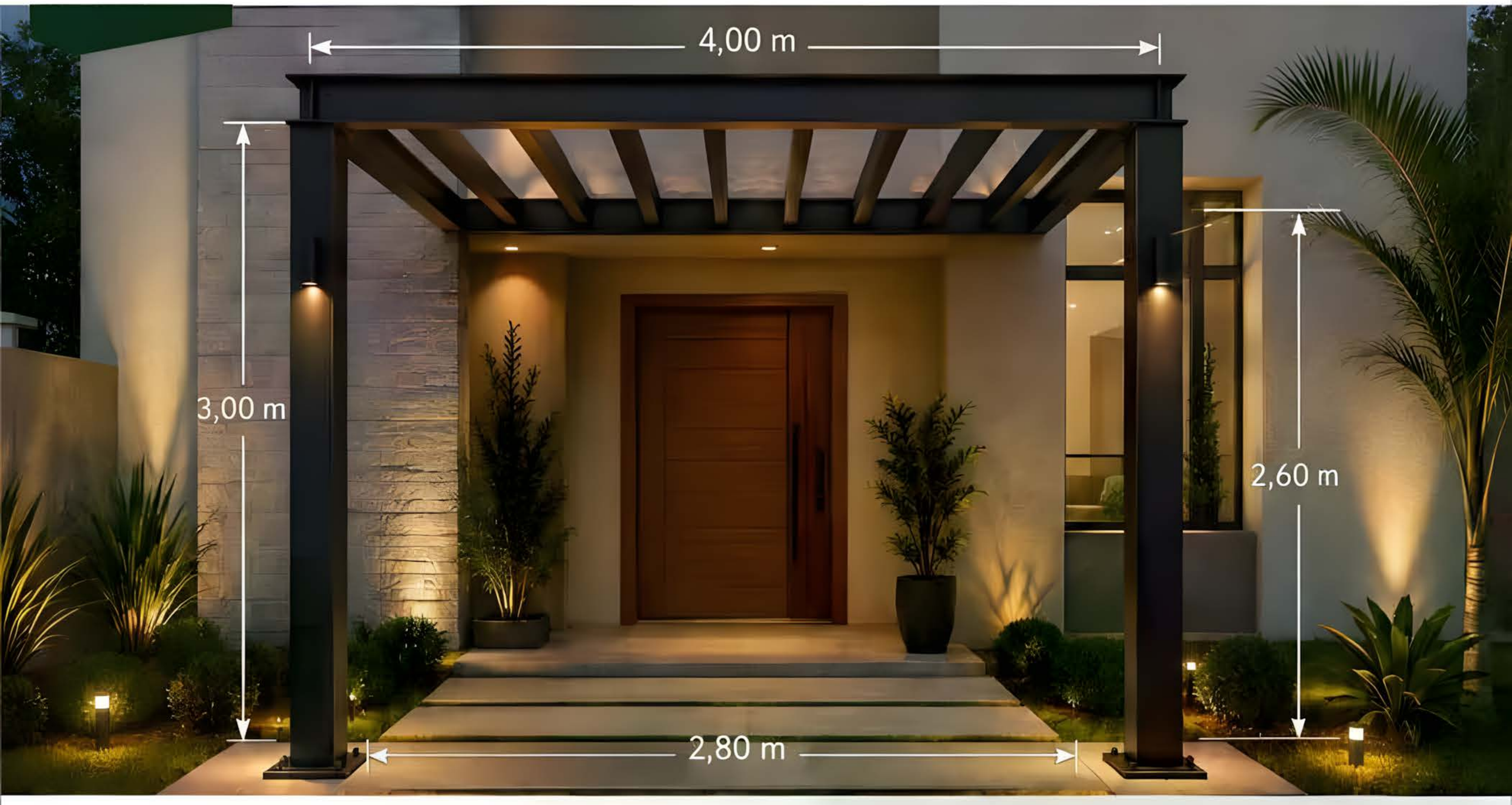
Clientes que quieren cubrir un pasillo lateral sin perder ligereza visual.



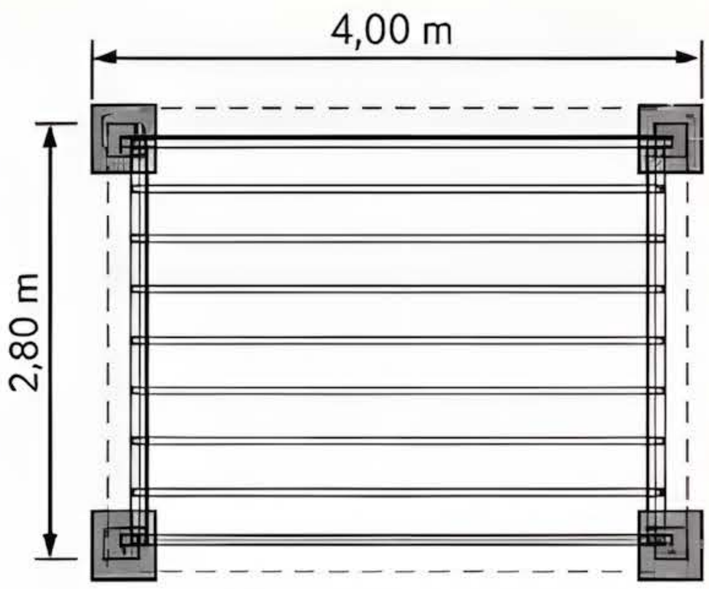
OBSERVACIÓN TÉCNICA: Las medidas y los materiales deben adaptarse según el lugar, las normas y las necesidades de la obra.

PÉRGOLA SOBRE LA ENTRADA PRINCIPAL DE LA VIVIENDA

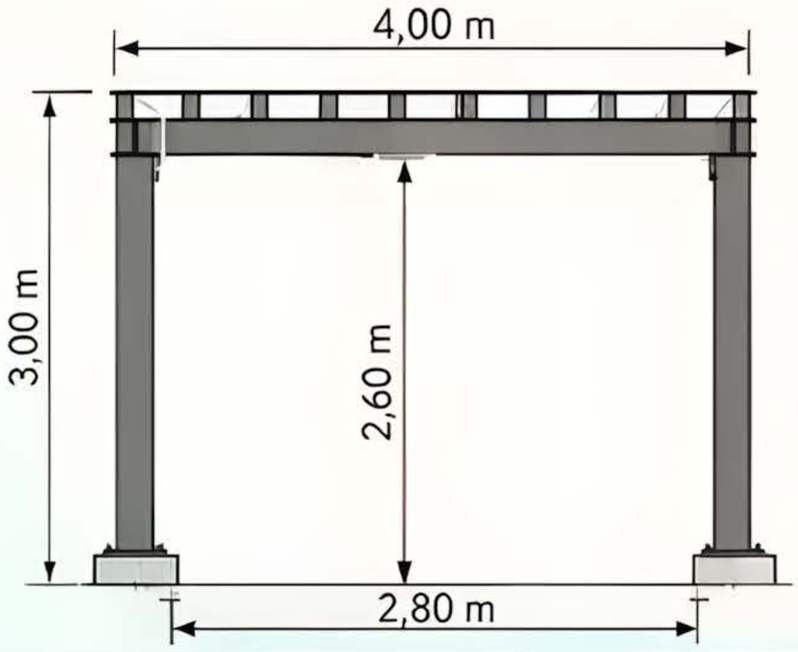
Modelo destacado para fachada y acceso.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIÓNES DE REFERENCIA

- ↔ Ancho: 2,80 m
- ↔ Largo: 4,00 m
- ↕ Altura total: 3,00 m
- ↕ Altura libre: 2,60 m

ESTRUCTURA

Metálica con acabado oscuro.

CUBIERTA

Pérgola con listones o cubierta ligera translúcida.

AMBIENTES INDICADOS

Entrada principal, fachada, acceso residencial.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio. ■■■□

LISTA BASE DE MATERIALES

- 2 pilares frontales
- Vigas rectangulares
- Travesaños superiores
- Placas de fijación
- Bases estructurales
- Iluminación
- Herrajes



PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Alineación con la fachada.
- Protección de la puerta contra sol y lluvia.
- Escurrimiento adecuado del agua.
- Integración con paisajismo.
- Integración con iluminación.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- ✓ Valoriza la fachada
- ✓ Mejora la llegada al inmueble
- ✓ Buena solución para acceso cubierto
- ✓ Alto atractivo arquitectónico

APLICACIÓN IDEAL

Clientes que quieren una entrada elegante y protegida, con diseño moderno e integración con la fachada.

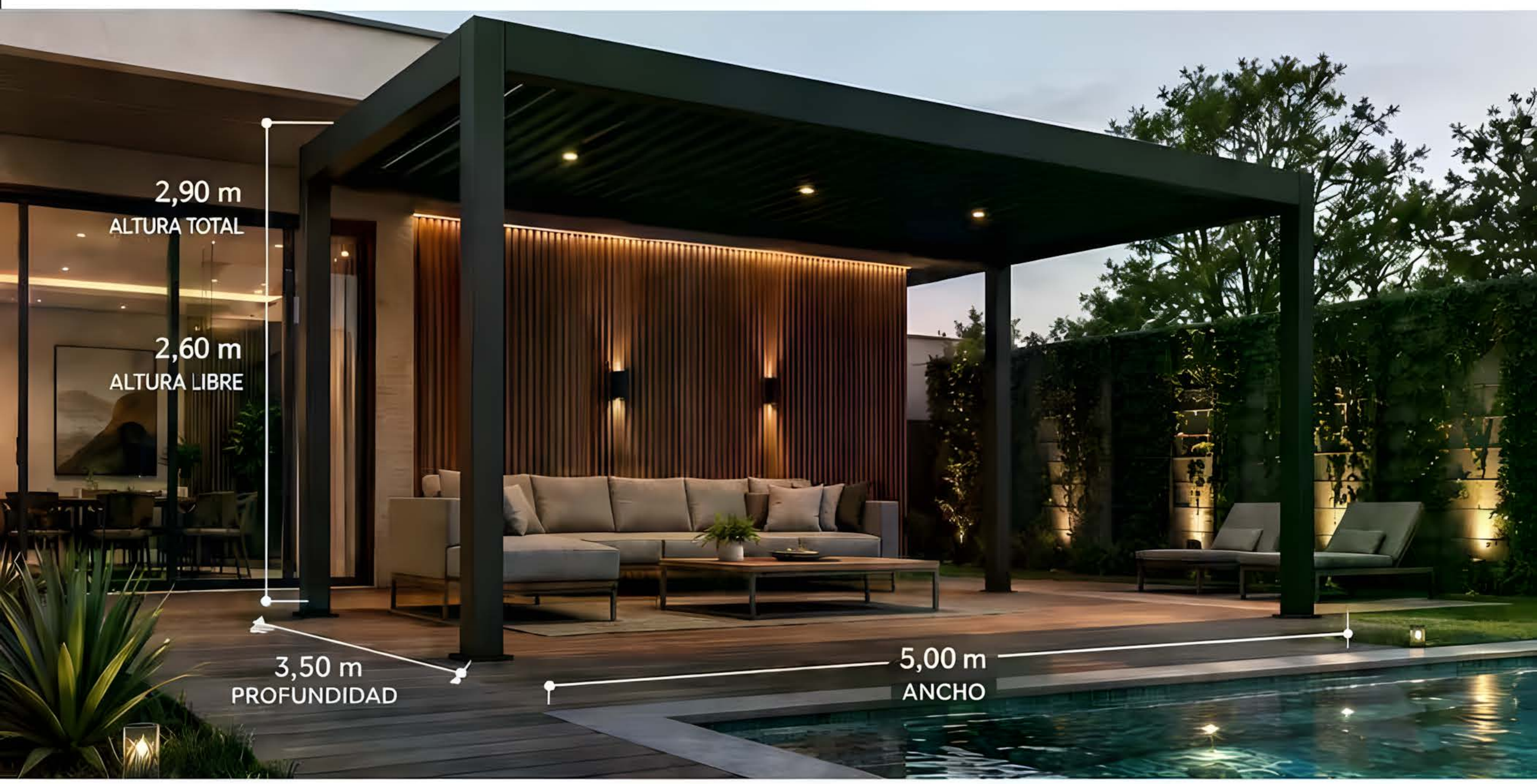
IDEAL PARA FACHADAS MODERNAS



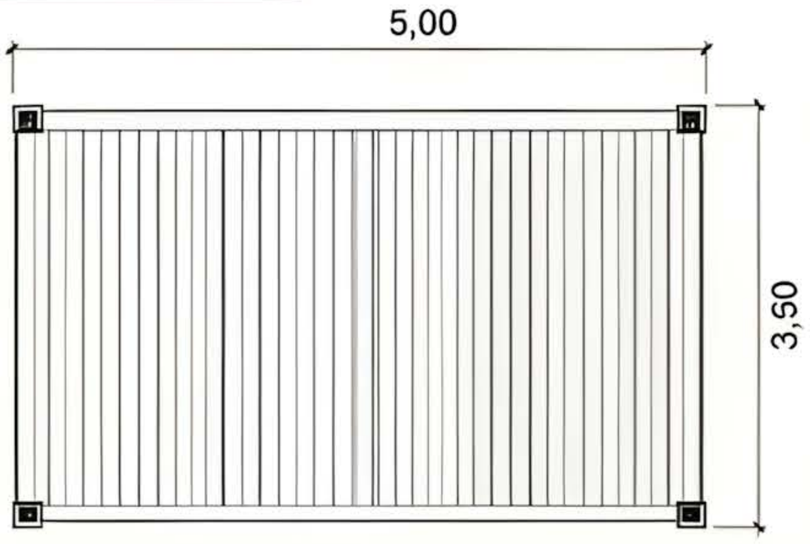
OBSERVACIÓN TÉCNICA: Las medidas y los materiales deben adaptarse según el lugar, las normas y las necesidades de la obra.

Pérgola Minimalista Negra con Líneas Rectas

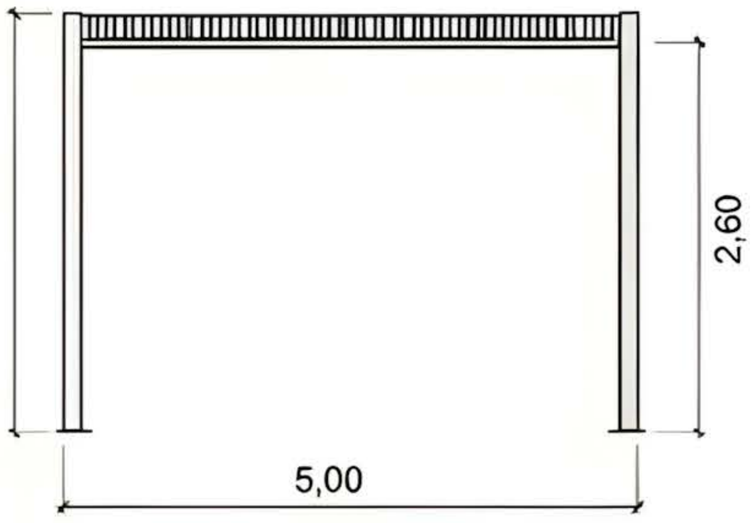
Modelo contemporáneo de alto nivel.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIÓNES DE REFERÉNCIA

ANCHO	5,00 m
PROFUNDIDAD	3,50 m
ALTURA TOTAL	2,90 m
ALTURA LIBRE	2,60 m

ESTRUCTURA

Perfiles metálicos con acabado negro mate.

CUBIERTA

Listonado metálico moderno.

AMBIENTES INDICADOS

Área de ocio, piscina, terraza contemporánea, inmueble de alto nivel.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio a alto.

●●●●○

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos 120x120 mm
- Vigas metálicas rectangulares
- Listones metálicos superiores
- Placas de fijación y tornillos de alta resistencia
- Pintura electrostática negra mate
- Iluminación LED empotrada (spots o tiras)
- Electroductos y cableado para iluminación
- Anclajes metálicos
- Acabados y remates

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Integración con la arquitectura existente
- Definición de los puntos de iluminación
- Precisión en el acabado y en las uniones
- Alineación del piso y de las bases
- Drenaje e impermeabilización según necesidad

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estilo premium y actual
- Líneas limpias y sofisticadas
- Buena aplicación en inmuebles de alto nivel
- Excelente impacto visual

APLICACIÓN IDEAL

Clientes que quieren una pérgola sofisticada y contemporánea.

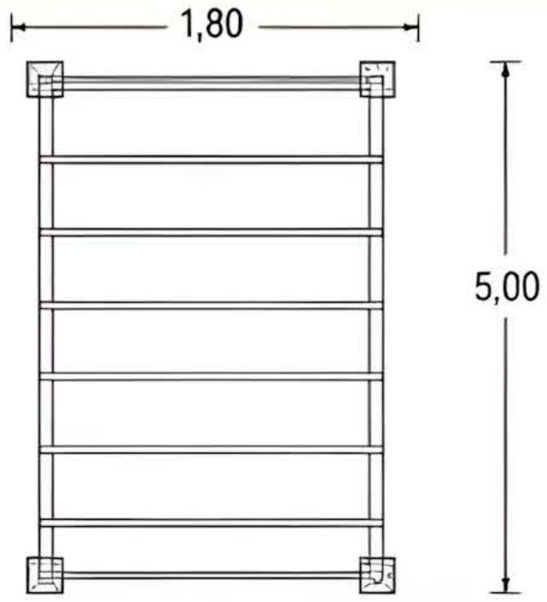
OBSERVACIÓN TÉCNICA: Las medidas y los materiales deben adaptarse según el lugar, las normas y las necesidades de la obra.

Pérgola Lineal para Pasillo Lateral

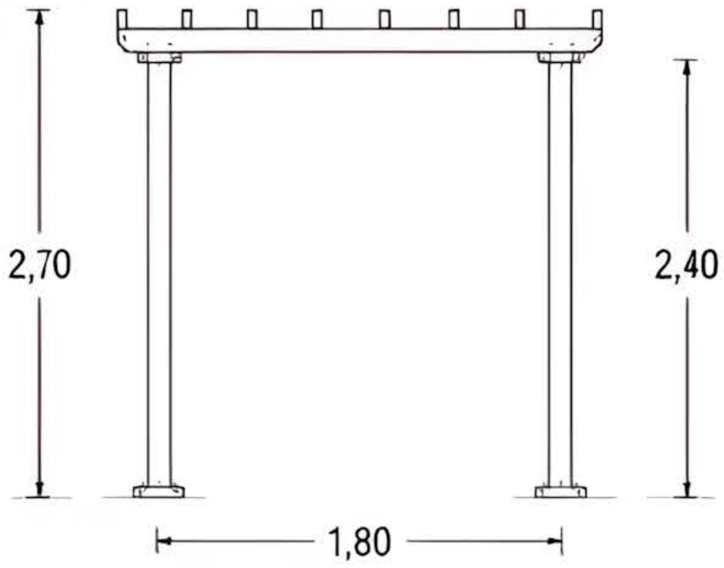
Cobertura ligera para circulación exterior.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Dimensiones: 1,80 x 5,00 m
- Altura total: 2,70 m
- Altura libre: 2,40 m
- Módulo entre postes: 1,80 x 5,00 m
- Voladizo frontal: 0,10 m
- Separación entre travesaños: 0,70 m
- Sección de postes: 80 x 80 mm

ESTRUCTURA
Metal negro.

CUBIERTA
Policarbonato.

AMBIENTES INDICADOS
Pasillo lateral.

NIVEL DE DIFICULTAD
Media.

APLICACIÓN IDEAL
Circulación, acceso y protección lateral.

OBSERVACIÓN TÉCNICA
Verificar la pendiente mínima del 5–7% hacia el lado del canal para el correcto escurrimiento. Sellar encuentros con muro para evitar filtraciones.

LISTA BASE DE MATERIALES

Elemento	Cantidad / Medida
• Postes metálicos 80x80 mm	4 unid. x 2,70 m
• Vigas principales 80x40 mm	2 unid. x 5,00 m
• Travesaños secundarios 40x40 mm	7 unid. x 1,80 m
• Riostras / diagonales 30x30 mm	2 unid. x 0,80 m
• Placas base 150x150x6 mm	4 unid.
• Tornillería hexagonal galvanizada	1 juego
• Anclajes mecánicos M10	8–12 unid.
• Canaleta frontal metálica	1 unid. x 1,80 m
• Tapajuntas lateral para muro	1 unid. x 5,00 m
• Panel policarbonato alveolar 6 mm	3 placas x 2,10 m (cortar a 1,80 m)
• Sellador de silicona neutra	1 cartucho

Nota: Medidas referenciales. Ajustar según proveedor y disponibilidad.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y plomada de los postes antes de fijar.
- Respetar pendiente mínima 5–7% hacia el canal.
- Ajustar longitud de paneles de policarbonato según modulación.
- Considerar encuentros con aberturas (puertas/ventanas).
- Asegurar fijaciones al muro con tarugos adecuados.
- Prever sellos en todos los encuentros contra muro.
- Revisar altura libre mínima según normativa local.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

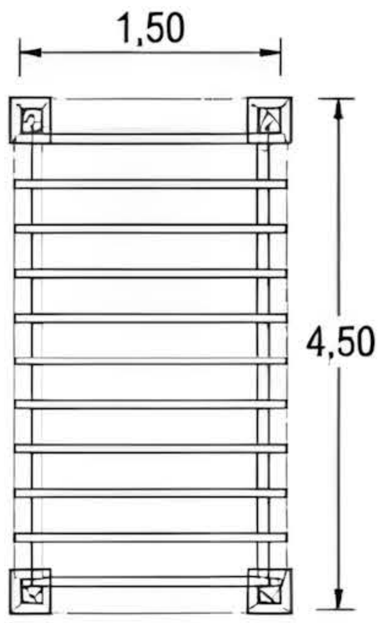
- Diseño lineal que optimiza espacios estrechos.
- Estructura metálica ligera y resistente.
- Cubierta traslúcida que brinda luz natural controlada.
- Protección eficaz contra lluvia y rayos UV.
- Mantenimiento bajo y larga vida útil.
- Ideal para pasillos laterales y accesos secundarios.

Pérgola Angosta para Corredor Exterior

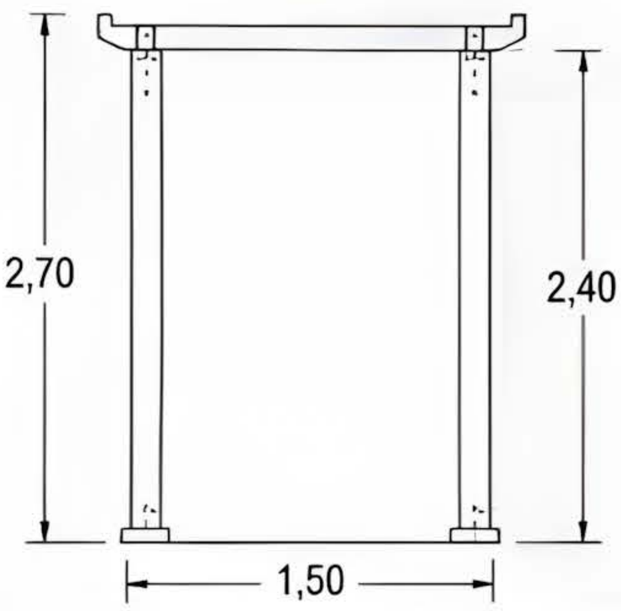
Solución estrecha para circulación protegida.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Dimensiones: 1,50 x 4,50 m
- Altura total: 2,70 m
- Altura libre: 2,40 m
- Módulo entre postes: 1,50 x 1,50 m
- Voladizo frontal y posterior: 0,15 m
- Separación entre listones: 0,65–0,80 m
- Sección de postes: 80 x 80 mm

LISTA BASE DE MATERIALES

Elemento	Cantidad / Medida
• Postes de aluminio 80x80x2 mm	3 unid. x 2,70 m
• Travesaños principales 60x40x2 mm	2 unid. x 1,50 m
• Travesaños secundarios 40x40x2 mm	6 unid. x 1,40 m
• Correas de soporte 40x20x2 mm	2 unid. x 4,50 m
• Placas base aluminio con anclaje	3 unid.
• Tornillería inox. A2 completa	1 juego
• Placas de policarbonato alveolar 6 mm	5 paneles x 4,50 m
• Perfiles H y U de cierre	4,50 m
• Remates laterales de aluminio	2 unid. x 4,50 m
• Sellador de silicona neutra	1 cartucho
• Tapas decorativas para postes	3 unid.
• Protector / sellador para aluminio	1–2 litros

Nota: Medidas referenciales. Ajustar según proveedor y disponibilidad.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar alineaciones y niveles del corredor.
- Confirmar anclajes seguros en piso (concreto o losa).
- Ajustar separación de travesaños según placa elegida.
- Prever pendiente mínima 5% para escurrimiento.
- Considerar desagüe lateral si el corredor es largo.
- Revisar distancia a puertas/ventanas y luminarias.
- Proteger superficies de apoyo antes del montaje.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño angosto que optimiza espacios estrechos.
- Estructura de aluminio liviana, resistente y no corrosiva.
- Cubierta de policarbonato que deja pasar luz natural.
- Protección efectiva contra lluvia y rayos UV.
- Estética limpia y moderna, fácil de integrar.
- Mantenimiento mínimo y larga vida útil.
- Ideal para circulación diaria cómoda y segura.

ESTRUCTURA
Aluminio.

CUBIERTA
Policarbonato.

AMBIENTES INDICADOS
Corredor externo.

NIVEL DE DIFICULTAD
Media.

APLICACIÓN IDEAL
Laterales y accesos estrechos.

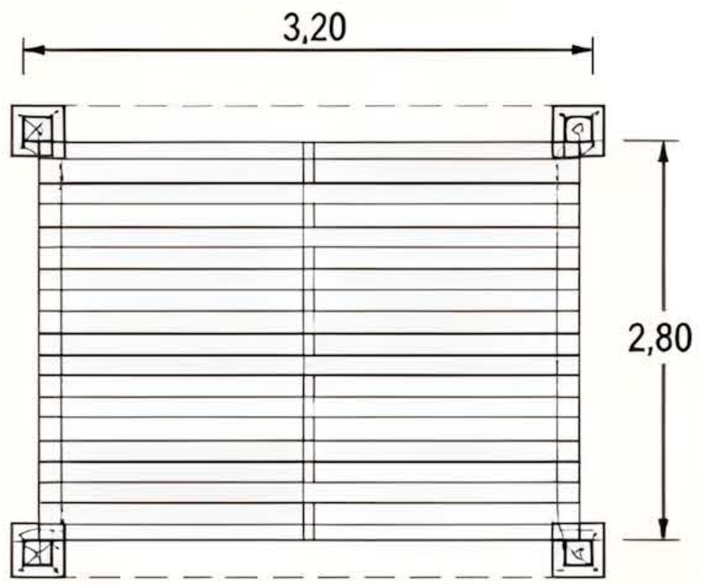
OBSERVACIÓN TÉCNICA
Confirmar la capacidad de carga de los anclajes según el tipo de piso. Aplicar selladores y tapas para una terminación prolija y estanca.

Pérgola Minimalista para Patio Interior

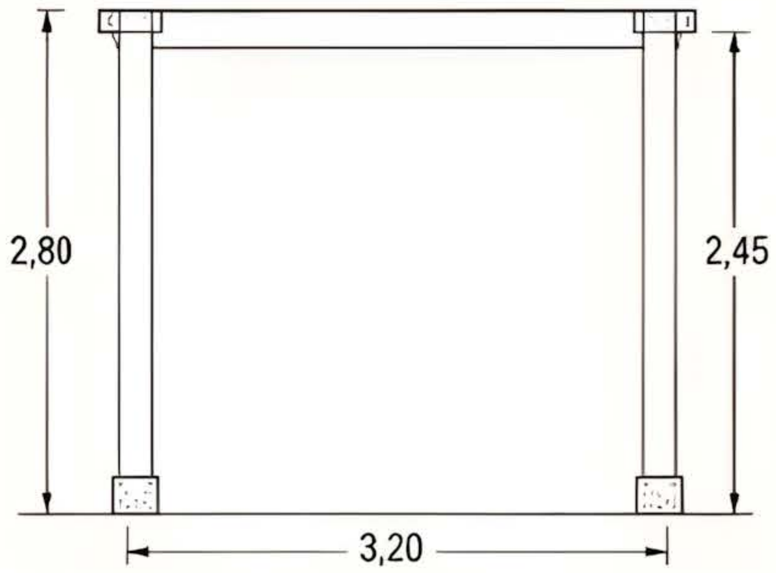
Diseño limpio para espacios contemporáneos.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Dimensiones: 3,20 x 2,80 m
- Altura total: 2,80 m
- Altura libre: 2,45 m
- Módulo entre postes: 3,20 x 2,80 m
- Voladizo frontal y posterior: 0,20 m
- Separación entre travesaños: 0,60 m
- Sección de postes: 100 x 100 mm
- Sección de vigas y travesaños: 60 x 40 mm

ESTRUCTURA
Metal negro.

CUBIERTA
Abierta.

AMBIENTES INDICADOS
Patio interior moderno.

NIVEL DE DIFICULTAD
Media.

APLICACIÓN IDEAL
Residencias contemporáneas.

OBSERVACIÓN TÉCNICA
Verificar la nivelación del piso y la fijación de placas base con anclajes expansivos. Aplicar pintura anticorrosiva y realizar mantenimiento periódico.

LISTA BASE DE MATERIALES

Elemento	Cantidad / Medida
• Postes metálicos 100x100 mm	4 unid. x 2,80 m
• Vigas principales 60x40 mm	2 unid. x 3,20 m
• Travesaños 60x40 mm	6 unid. x 2,80 m
• Placas base 150x150x10 mm	4 unid.
• Cartelas de refuerzo 60x60x6 mm	8 unid.
• Tornillos estructurales M10	32 unid.
• Anclajes expansivos M10	4 unid.
• Soldadura y consumibles	Según necesidad
• Pintura anticorrosiva + esmalte negro	Según superficie

Nota: Medidas referenciales. Ajustar según proveedor y disponibilidad.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

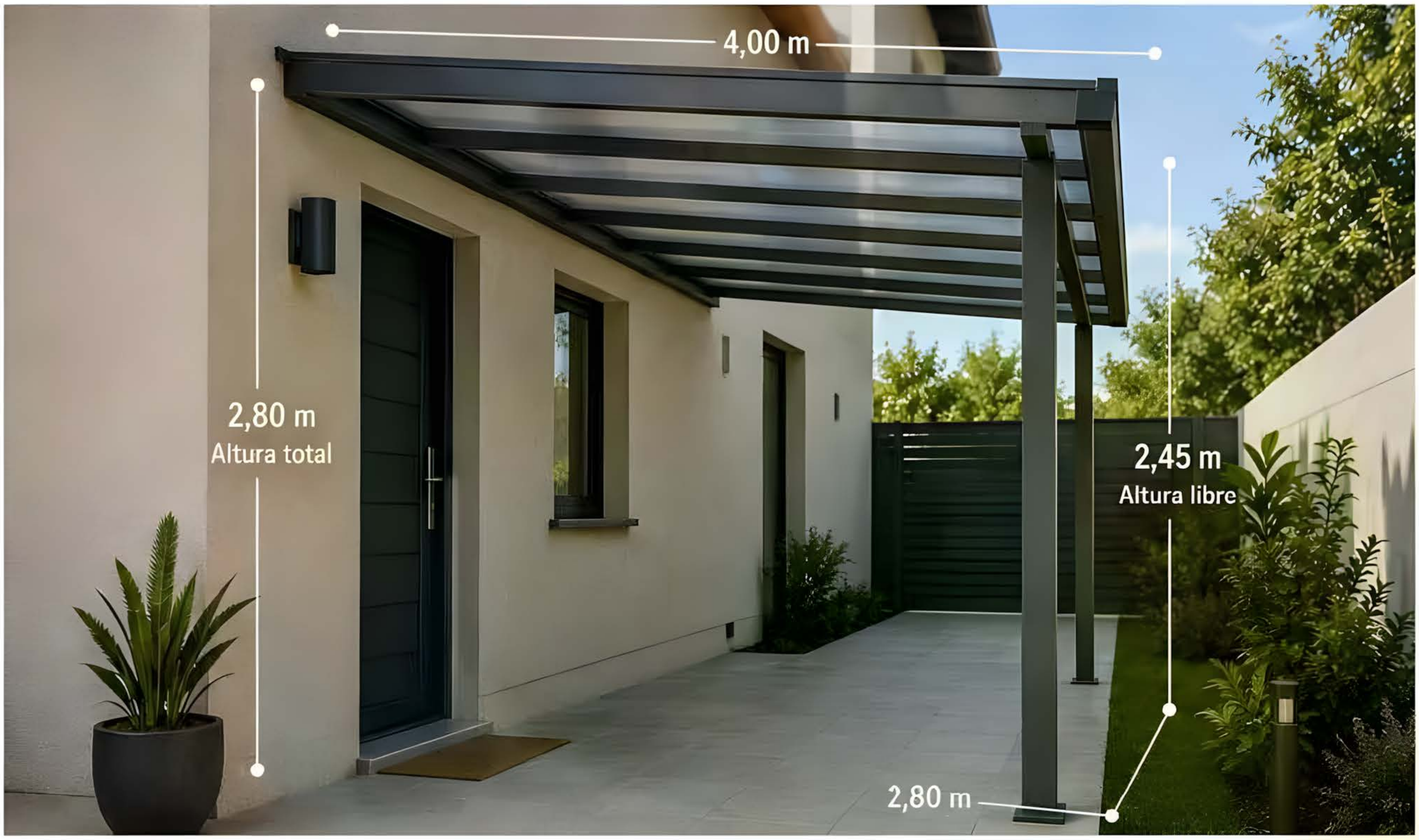
- Verificar medidas en sitio y escuadras antes del montaje.
- Ajustar altura de postes según nivel de piso terminado.
- Considerar desagües pluviales y pendientes del patio.
- Adaptar fijaciones según tipo de sustrato y muro.
- Prever espacio para iluminación y pasos de instalaciones.
- Definir ubicación de jardineras y mobiliario.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

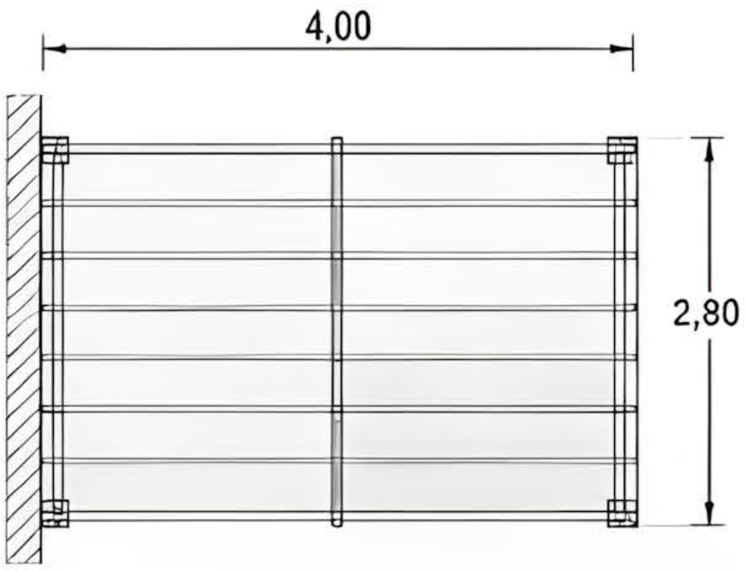
- Diseño minimalista que aporta orden y amplitud visual.
- Estructura metálica resistente y de bajo mantenimiento.
- Cubierta abierta que permite luz natural y ventilación.
- Ideal para patios interiores y espacios reducidos.
- Fácil integración con iluminación y paisajismo.
- Estilo contemporáneo que valoriza la propiedad.

Pérgola Adosada para Lateral de Casa

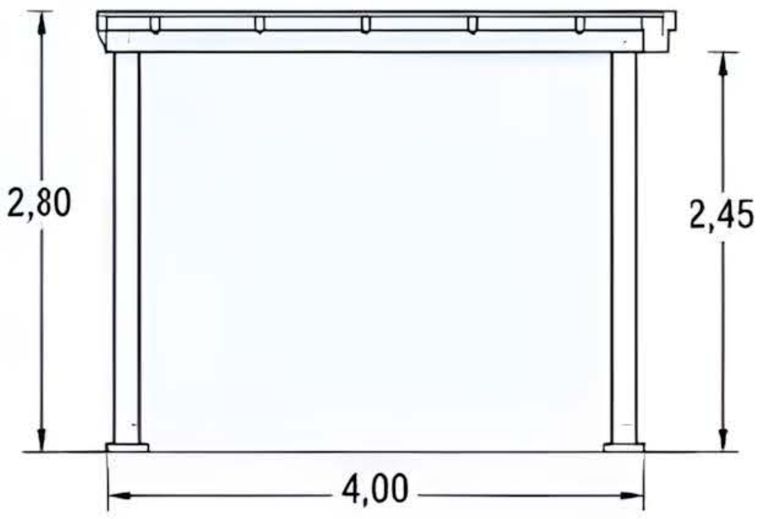
Solución sobria para uso diario.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Dimensiones: 4,00 x 2,80 m
- Altura total: 2,80 m
- Altura libre: 2,45 m
- Módulo entre postes: 4,00 m
- Voladizo frontal y posterior: 0,20 m
- Separación entre travesaños: 0,80 m
- Sección de postes: 90 x 90 mm
- Sección de travesaños: 60 x 40 mm

ESTRUCTURA
Aluminio.

CUBIERTA
Policarbonato.

AMBIENTES INDICADOS
Laterales de vivienda, corredores y accesos.

NIVEL DE DIFICULTAD
Media.

APLICACIÓN IDEAL
Protección diaria contra sol y lluvia.

OBSERVACIÓN TÉCNICA
Verificar la pendiente mínima del 5% para el escurrimiento. Usar sellador compatible en uniones a muro.

LISTA BASE DE MATERIALES

Elemento	Cantidad	Medida / Observaciones
• Postes de aluminio	2 unid.	90 x 90 x 2.450 mm
• Travesaños principales	1 unid.	60 x 40 x 4.000 mm
• Travesaños secundarios	5 unid.	60 x 40 x 2.800 mm
• Perfil de anclaje a muro	1 unid.	60 x 40 x 4.000 mm
• Placas de policarbonato	6 unid.	700 x 2.800 x 6 mm
• Tapas y terminaciones	1 set	Aluminio
• Escuadras y refuerzos	8 unid.	Aluminio
• Tornillos autoperforantes	1 set	P/ aluminio
• Sellador de policarbonato	1 tubo	Silicona neutra

Nota: Medidas referenciales. Ajustar según proveedor y disponibilidad.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y planitud del muro de apoyo.
- Ajustar la altura de anclaje según pendientes del terreno.
- Definir el voladizo posterior si existe cornisa u obstáculo.
- Considerar canaleta y bajada de agua si es necesario.
- Dimensionar fijaciones según tipo de muro (hormigón, ladrillo, bloque, revestimientos).
- Prever dilataciones térmicas del policarbonato.
- Aplicar protector UV hacia el exterior.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño sobrio y funcional para el uso diario.
- Estructura de aluminio: ligera, resistente y anticorrosiva.
- Cubierta de policarbonato: liviana, traslúcida y duradera.
- Instalación rápida y de bajo mantenimiento.
- Solución práctica que mejora la circulación y protege.
- Protección efectiva contra sol y lluvia todo el año.

Pérgola Recta para Balcón Amplio

Solución ligera para departamentos.

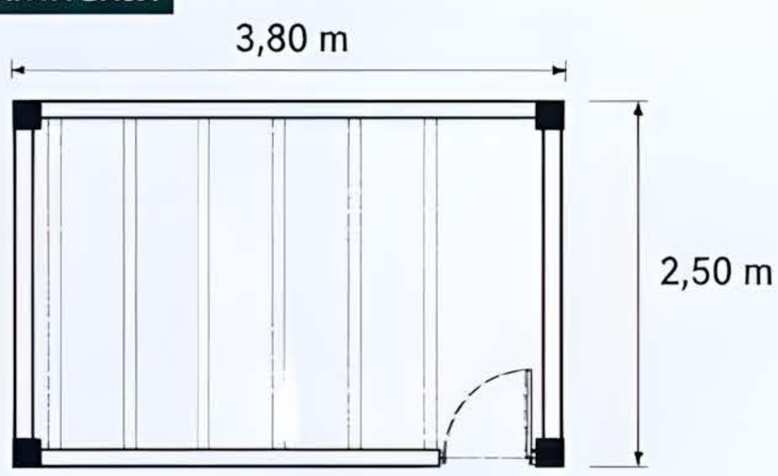
DIMENSIONES
3,80 x 2,50 m

ESTRUCTURA
Aluminio

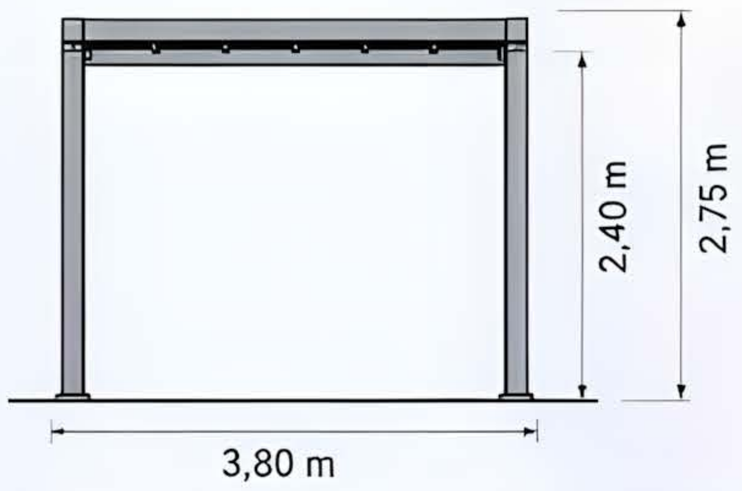
CUBIERTA
Abierta



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	3,80 m
Profundidad:	2,50 m
Altura total:	2,75 m
Altura libre:	2,40 m

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 90 x 90 x 3 mm
- 2 vigas longitudinales 120 x 60 x 3 mm
- 7 viguetas superiores 80 x 40 x 2 mm
- Placas base 150 x 150 x 8 mm
- Pernos de anclaje inox. M12 x 120 mm
- Tornillería inox. y accesorios varios
- Acabado: pintura electrostática

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar resistencia y nivelación del piso.
- Definir posición exacta según desagües y encuentros con muros.
- Asegurar anclaje estructural adecuado del piso (hormigón macizo recomendado).
- Considerar dilataciones y juntas del edificio.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño recto y minimalista que se integra a la arquitectura del edificio.
- Estructura de aluminio: liviana, resistente y libre de corrosión.
- Entrega sombra parcial manteniendo ventilación y luz natural.
- Instalación rápida y limpia.

ESTRUCTURA

Sistema de pórticos de aluminio con vigas y viguetas superiores.

Aluminio pintado al horno.

Color sugerido:
Gris grafito mate.

CUBIERTA

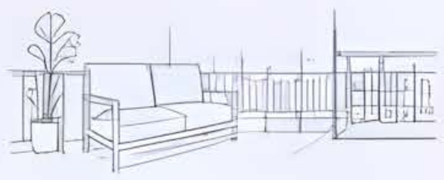
Abierta con viguetas separadas.

Separación sugerida entre viguetas: 10 cm (libre).

Permite ventilación, ingreso de luz y fácil mantenimiento.

AMBIENTES INDICADOS

Balcón amplio de departamento.



NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

●●●○○

APLICACIÓN IDEAL

Balcones urbanos y terrazas lineales con sombra ligera.



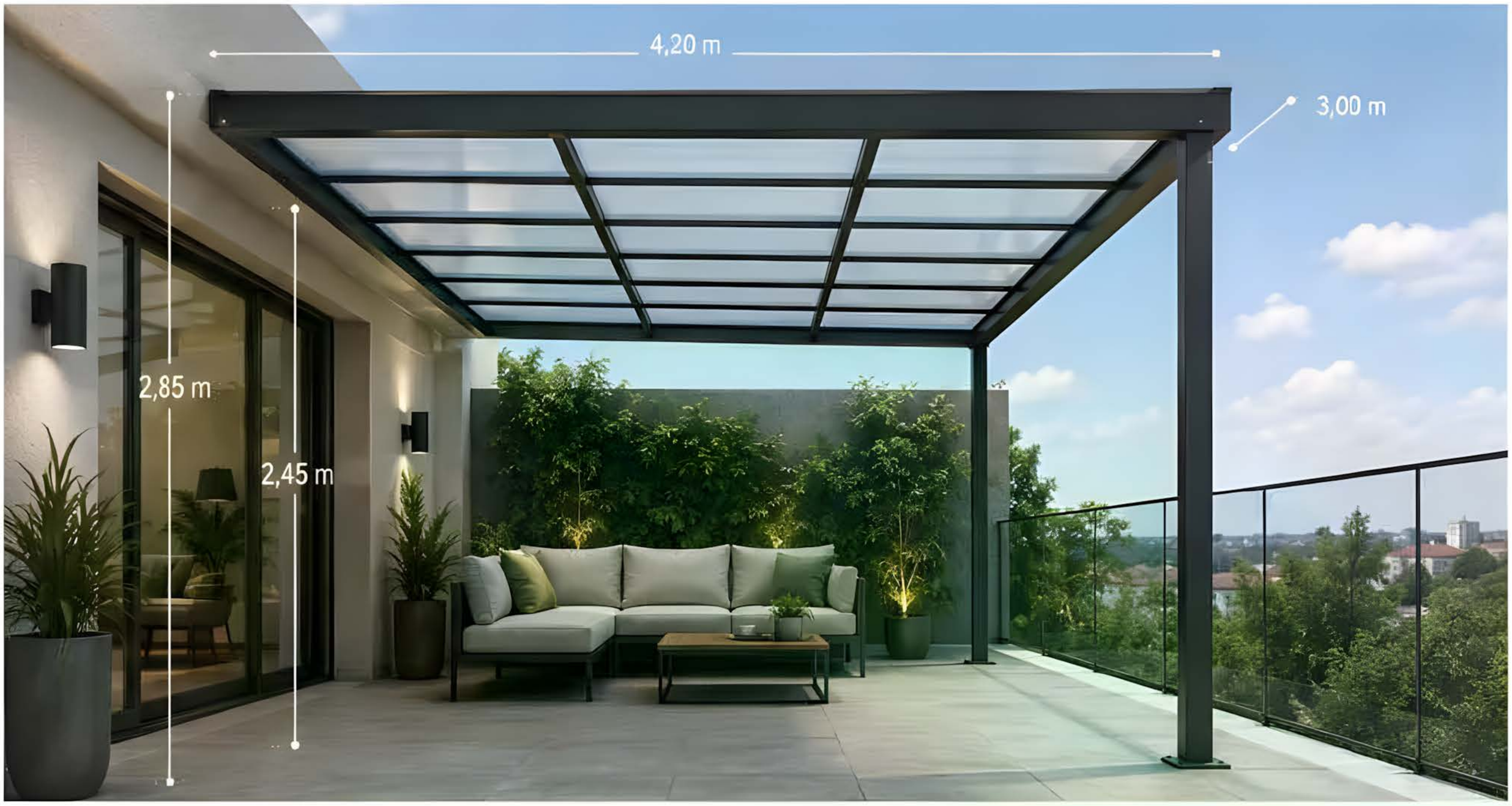
OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda realizar mantenimiento periódico de la estructura y verificar el apriete de la tornillería cada 12 meses. No se recomienda fijar elementos colgantes pesados directamente a las viguetas.

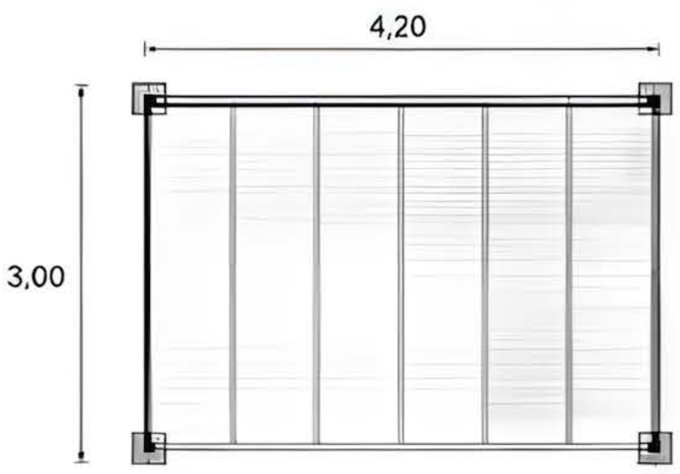
Pérgola con Techo Translúcido para Terraza

Protección sin perder iluminación.

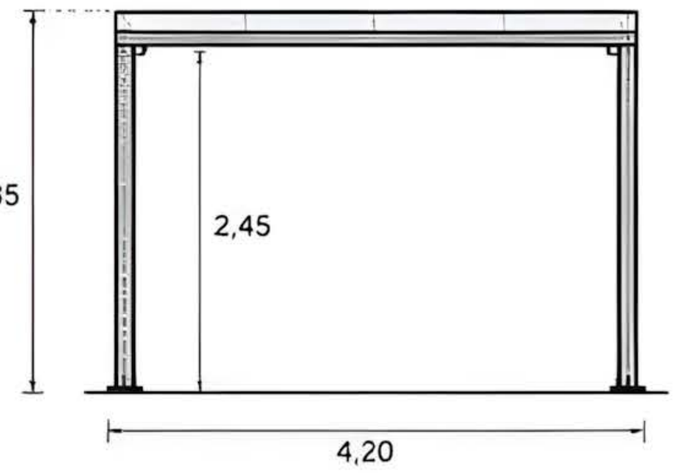
DIMENSIONES
4,20 x 3,00 m



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	**4,20 m**
Profundidad (fondo)	**3,00 m**
Altura total	**2,85 m**
Altura libre	**2,45 m**
Pendiente de cubierta	**5% (hacia el fondo)**

LISTA BASE DE MATERIALES

Componente	Especificación	Cantidad
Columnas (4)	Tubo estructural acero 100 x 100 x 3 mm	4 un.
Vigas perimetrales (2)	Tubo estructural acero 100 x 50 x 3 mm	2 un.
Vigas frontales y traseras (2)	Tubo estructural acero 100 x 50 x 3 mm	2 un.
Viguetas / Correas (6)	Tubo estructural acero 50 x 30 x 2 mm	6 un.
Placas base (4)	Placa acero 200 x 200 x 8 mm (con 4 perforaciones)	4 un.
Cubierta	Policarbonato alveolar translúcido 6 mm	13,2 m²
Sellos y perfiles	Perfiles H y U de aluminio con burlete	Según detalle
Tornillería	Pernos de anclaje, tornillos autoperforantes y arandelas	Según detalle
Acabado	Pintura electrostática color negro mate	Según proyecto

NOTA: Cantidades estimadas para el módulo indicado.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y resistencia del piso para anclajes.
- Ajustar altura de columnas según desniveles.
- Definir punto de evacuación de agua de lluvia.
- Adecuar color y acabado a la estética del entorno.
- Verificar retiros laterales según normativas locales.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Techo translúcido que permite iluminación natural.
- Diseño limpio y contemporáneo.
- Estructura metálica resistente y de bajo mantenimiento.
- Protección efectiva contra lluvia y rayos UV.
- Ideal para terrazas residenciales y áreas sociales.

ESTRUCTURA

Metal
Acero estructural con acabado en pintura electrostática.

CUBIERTA

Policarbonato translúcido
Policarbonato alveolar de 6 mm con protección UV.

AMBIENTES INDICADOS

Terraza residencial luminosa, áreas sociales, balcones amplios, quinchos y decks.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

APLICACIÓN IDEAL

Terrazas y áreas sociales que necesitan protección de lluvia manteniendo la luz natural.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda realizar una pendiente mínima del 5% hacia el fondo para asegurar el correcto escurrimiento del agua de lluvia. Sellar adecuadamente uniones y perforaciones para garantizar estanqueidad y durabilidad.

DISEÑOS PENSADOS PARA CONSTRUIR MEJORES ESPACIOS
ESTÉTICOS | FUNCIONALES | DURADEROS

CONSTRUYE CON VISIÓN,
DISFRUTA POR AÑOS.

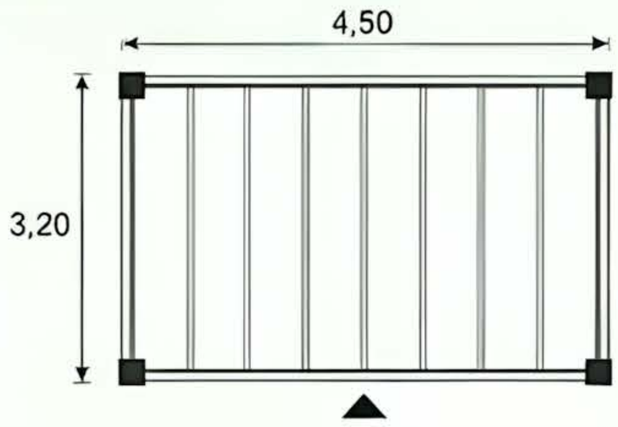
PÉRGOLA MINIMALISTA DE TERRAZA SOCIAL

Diseño limpio para arquitectura moderna.



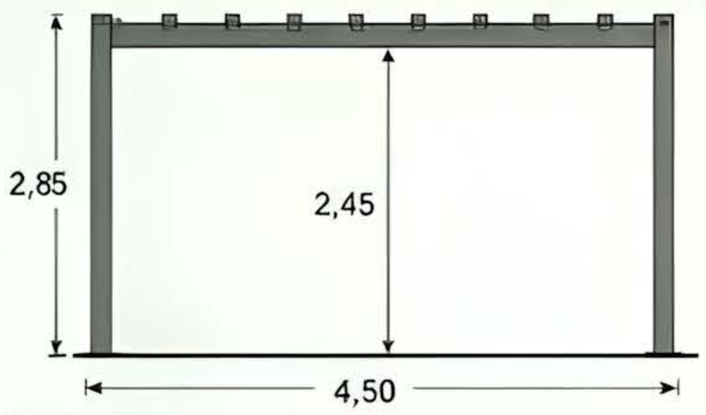
* Imagen referencial. No incluye mobiliario ni accesorios.

PLANTA BAJA



Escala 1:50

VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



Escala 1:50

DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	4,50 m
Profundidad (fondo)	3,20 m
Altura total	2,85 m
Altura libre	2,45 m
Superficie cubierta	14,40 m²
Volumen de referencia	40,95 m³

* Medidas exteriores aproximadas.

LISTA BASE DE MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	CANT.
1	Pilar estructural	Tubo metálico 100 x 100 x 3 mm	4 un.
2	Viga perimetral	Tubo metálico 100 x 50 x 3 mm	2 un.
3	Viga secundaria (larguero)	Tubo metálico 60 x 40 x 2 mm	6 un.
4	Placa base	Acero 250 x 250 x 10 mm	4 un.
5	Pernos de anclaje	Perno químico M12 x 160 mm	4 un.
6	Pintura	Anticorrosiva + esmalte negro mate	–

Nota: Materiales calculados para una pérgola de 4,50 x 3,20 x 2,85 m. Verificar según cálculo estructural y condiciones locales.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de anclaje según el material del piso
- Verificación de nivel y escuadra en la instalación
- Definición de ubicación de luminarias
- Pendiente del piso para drenaje
- Verificación de cargas de viento locales

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y atemporal
- Estructura metálica vista de líneas limpias
- No requiere cubierta: 100% abierta
- Ideal para terrazas modernas y rooftop
- Montaje rápido y limpio
- Mantenimiento bajo y alta durabilidad

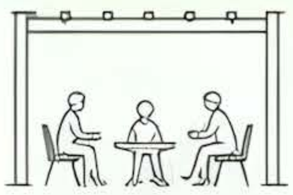
ESTRUCTURA

- **Material:** Acero estructural
- **Sistema:** A pórtico, un módulo
- **Acabado:** Pintura anticorrosiva negra mate
- **Resistencia:** Alta (viento y uso exterior)
- **Unión:** Soldada

CUBIERTA

- **Tipo:** Abierta
- **Composición:** Sin cubierta
- **Protección solar:** Variable según orientación
- **Drenaje:** No aplica
- **Compatibilidad:** Permite agregar toldos o pérgolas correderas

AMBIENTES INDICADOS



Terraza social moderna, rooftop, áreas de lounge, reuniones y descanso exterior.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

Requiere conocimientos básicos de soldadura y herramientas eléctricas.

APLICACIÓN IDEAL

Arquitectura contemporánea, reuniones y lounge exterior, espacios sociales en terrazas y patios modernos.



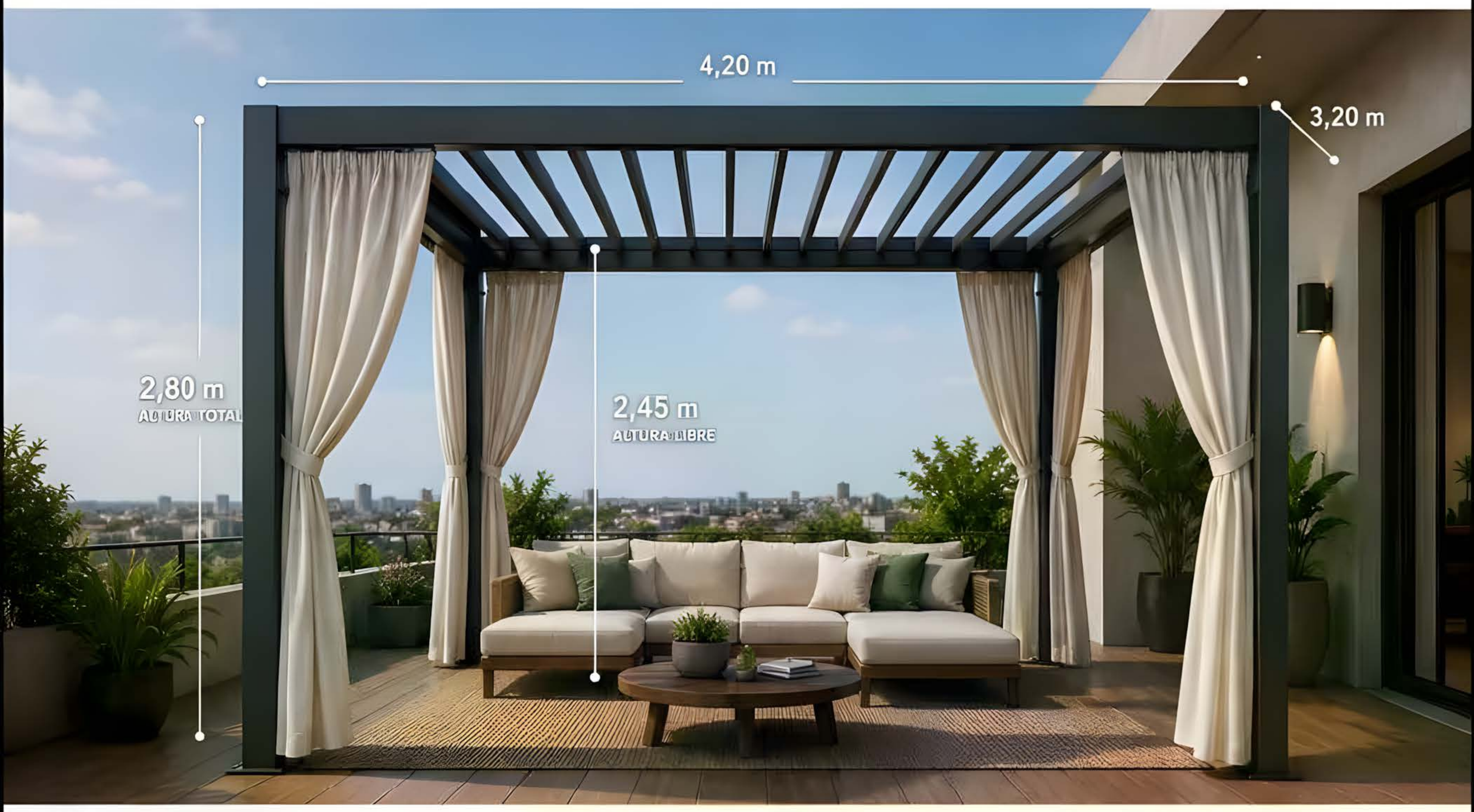
OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda realizar el cálculo estructural específico según normativa local (cargas de viento, nieve y uso).
Verificar la calidad de las soldaduras y aplicar protección anticorrosiva en todos los elementos metálicos.
Para mayor confort, se pueden incorporar luminarias LED empotradas o colgantes y toldos retráctiles.

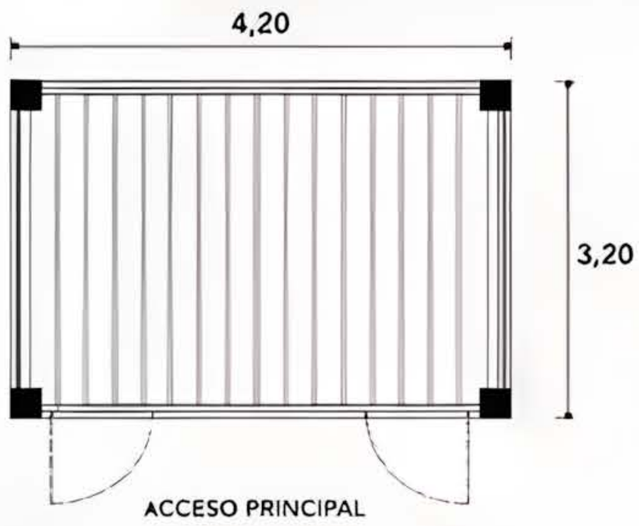
PÉRGOLA CON CORTINAS PARA TERRAZA

Mayor confort y privacidad.

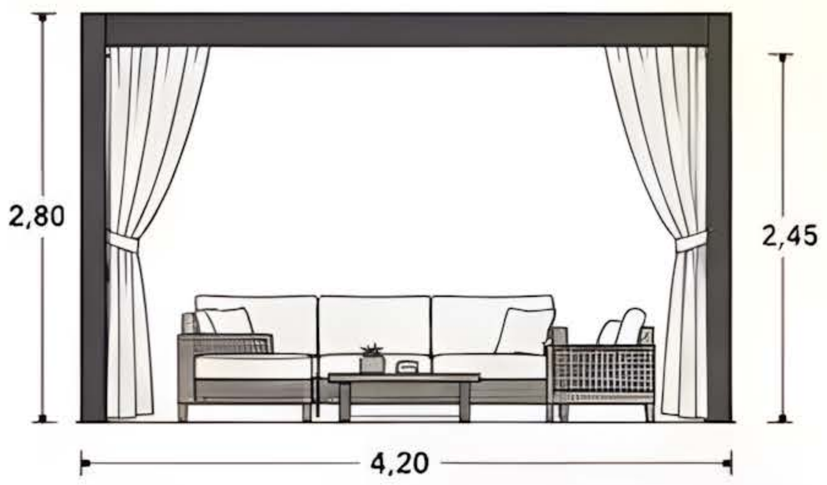
DIMENSIONES
4,20 x 3,20 m



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (exterior)	4,20 m
Profundidad total (exterior)	3,20 m
Altura total	2,80 m
Altura libre (bajo viga)	2,45 m
Módulo entre columnas	4,20 x 3,20 m
Sección columnas	100 x 100mm

Medidas referenciales. Verificar condiciones en obra antes de ejecutar.

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 100x100x3 mm
- 2 vigas principales de aluminio 150x80x3 mm
- 7 vigas secundarias de aluminio 120x60x2 mm
- 14 lamas superiores de aluminio 120x20x1,5 mm
- Rieles para cortinas en aluminio
- Cortinas de tela acrilica para exterior (4 paños)
- Anclajes químicos y pernos de acero inoxidable
- Tornilleria de acero inoxidable
- Tapas y accesorios en aluminio

Nota: No incluye sofa, mesa ni decoración.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo y resistencia del anclaje según el sustrato.
- Nivelación de la superficie de apoyo.
- Drenaje pluvial: prever pendientes y desagües.
- Acometida eléctrica para iluminación (opcional).
- Definición del punto de fijación de cortinas.
- Verificar vientos locales y normas vigentes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y elegante.
- Cortinas correderas para privacidad y control solar.
- Estructura en aluminio: liviana, resistente y sin óxido.
- Cubierta abierta que aporta sombra ligera.
- Ideal para crear ambientes confortables al aire libre.
- Personalizable en color y accesorios.

ESTRUCTURA

Aluminio
Termopintado al horno alta resistencia.
Color estándar:
Gris grafito mate.

CUBIERTA

Abierta
Lamas superiores paralelas fijas que generan sombra parcial y ventilación natural.

AMBIENTES INDICADOS

Terraza privada contemporánea
Espacios exteriores de viviendas, áticos, patios y balcones amplios.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA
Requiere herramientas básicas y conocimientos generales de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Terrazas residenciales con necesidad de sombra ligera, confort y privacidad visual.

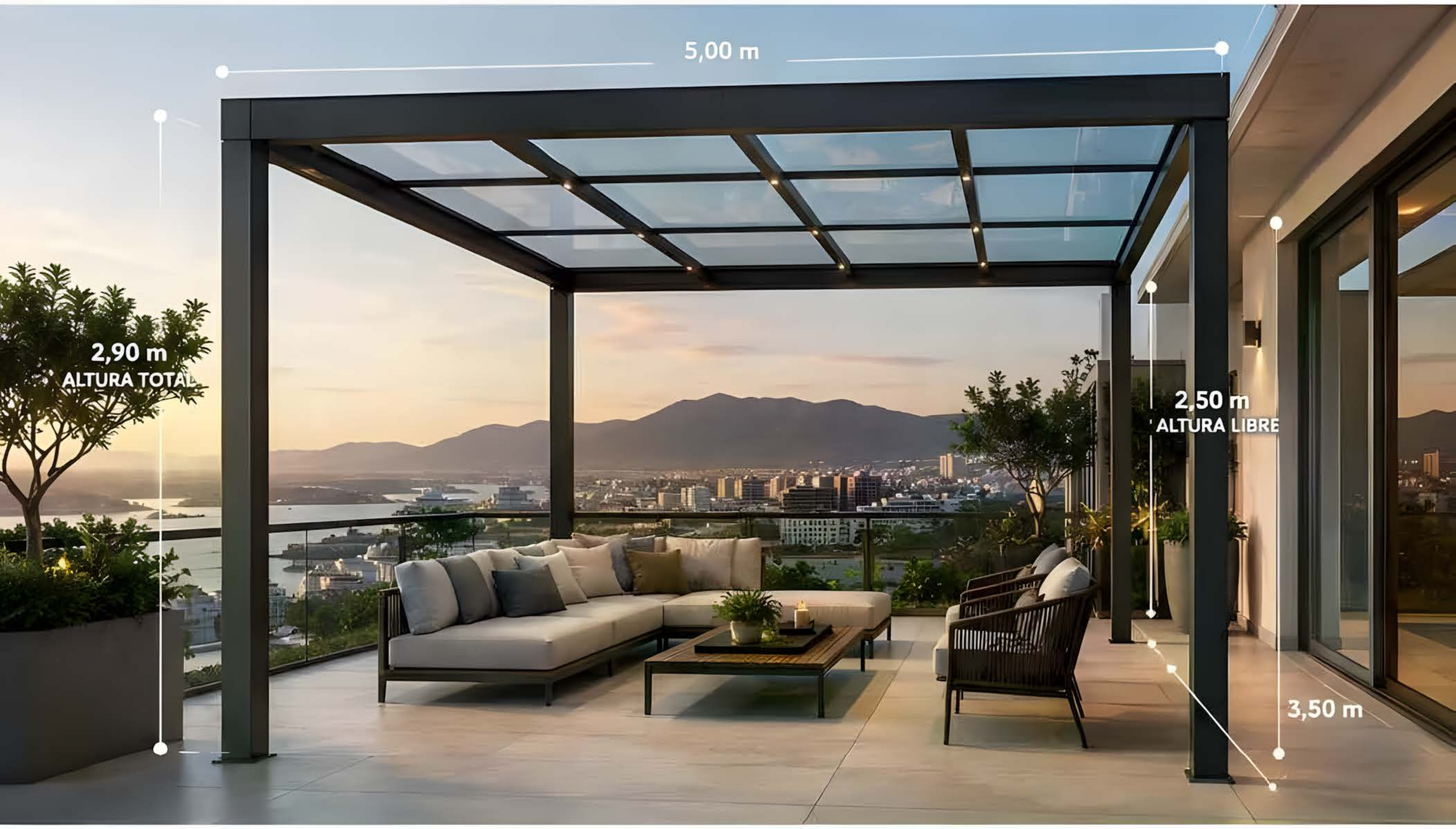
OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda mantenimiento periódico de limpieza en lamas y rieles de cortinas.
En zonas costeras, aumentar frecuencia de limpieza para evitar acumulación de salitre.
Verificar apriete de tornilleria cada 6 meses. No diseñada para soportar cargas adicionales como colgar elementos pesados.

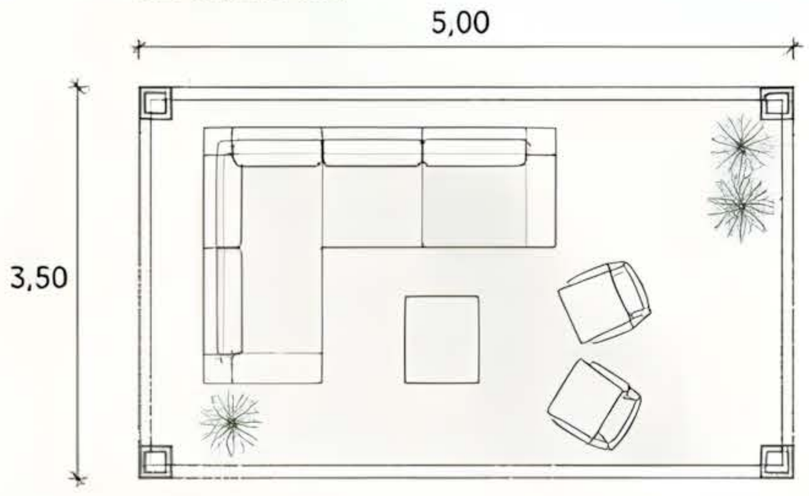
Proyecto versátil, funcional y estético que aporta confort, sombra ligera y privacidad a tu terraza.

PÉRGOLA PARA TERRAZA CON VISTA

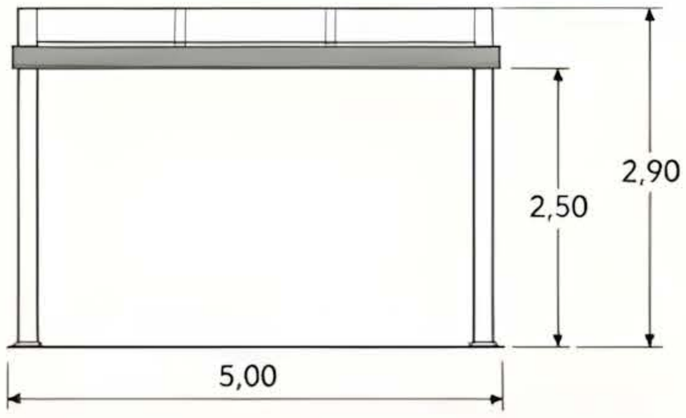
Solución premium para área de convivencia.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	5,00 m
Profundidad (fondo)	3,50 m
Altura total	2,90 m
Altura libre	2,50 m
Módulo estructural	5,00 x 3,50 m
Pendiente de cubierta	2% hacia el fondo

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Material	Especificación	Cantidad
1	Columnas metálicas	Tubo estructural 100x100x3,0 mm	4 un.
2	Vigas principales	Tubo estructural 100x50x3,0 mm	2 un.
3	Vigas secundarias	Tubo estructural 50x50x2,0 mm	4 un.
4	Correas de apoyo vidrio	Perfil omega metálico 50x20x2,0 mm	5 un.
5	Placas de anclaje	Acero 10 mm con 4 pernos M12	4 un.
6	Cubierta	Vidrio templado laminado 8+8 mm	A medida
7	Sellos y herrajes	Burletes EPDM + herrajes inox.	A medida
8	Acabado	Pintura electrostática poliéster	Global

Nota: Materiales calculados para 1 módulo. Verificar cantidades según replanteo.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de anclaje según material del piso (hormigón, cerámica, deck, etc.).
- Desagüe pluvial: verificar pendiente y punto de evacuación.
- Iluminación: definir ubicación de spots y canalizaciones.
- Vientos predominantes: revisar orientación y posibles refuerzos.
- Dimensionamiento estructural: validar cargas locales (norma vigente).

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y elegante con cubierta de vidrio.
- Vista panorámica sin obstrucciones.
- Iluminación integrada para uso nocturno.
- Estructura metálica de alta resistencia con bajo mantenimiento.
- Solución premium que revaloriza el espacio y la propiedad.

ESTRUCTURA

Metálica en acero al carbono con pintura electrostática.

CUBIERTA

Vidrio templado laminado 8+8 mm sobre perfilería metálica.

AMBIENTES INDICADOS

Terraza panorámica con vista.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA - ALTA

●●●○

APLICACIÓN IDEAL

Áreas premium de convivencia, lounges y reuniones con protección elegante.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Verificar nivelación del piso y resistencia del soporte antes de la instalación de anclajes. Se recomienda mano de obra especializada.

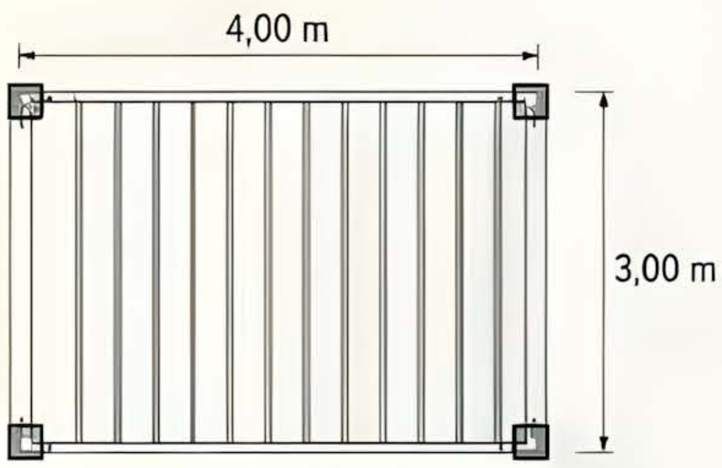
Las medidas y materiales son referenciales. El proyectista y el constructor deben verificar en obra y adaptar a las condiciones reales del lugar y a la normativa local vigente.

Pérgola para Patio Interno Moderno

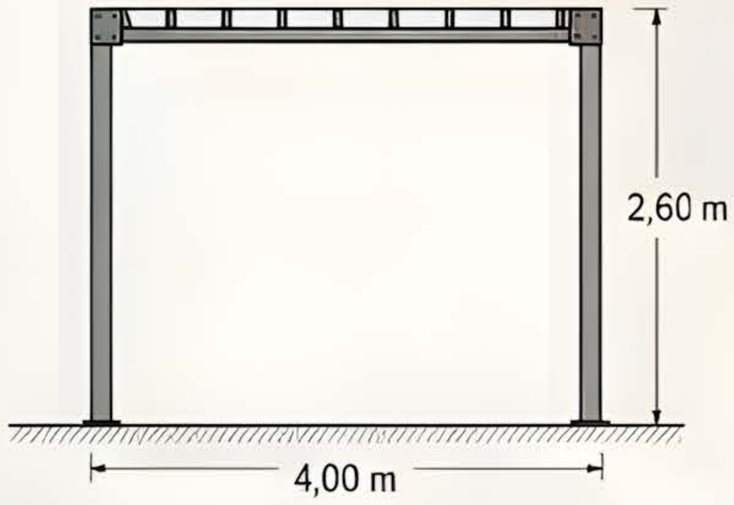
Integración sobria con arquitectura contemporánea.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho total: 4,00 m
- Profundidad total: 3,00 m
- Altura libre aprox.: 2,60 m
- Área de cobertura: 12,00 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes metálicos 100x100x3 mm
- 2 vigas principales 100x150x3 mm
- 7 travesaños 60x40x2 mm
- Placas base 200x200x10 mm
- Anclajes de expansión M12
- Tornillería galvanizada e inoxidable
- Pintura electrostática negra mate
- Tapas plásticas para terminaciones

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y planitud del piso.
- Mantener separación mínima a muros: 5 cm.
- Ajustar modulación de travesaños según necesidad.
- Prever pendientes y drenaje del entorno.
- Definir tipo de anclaje según material del piso.
- Considerar orientación solar y vientos dominantes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y contemporáneo.
- Estructura metálica robusta y durable.
- Cubierta abierta: luz, ventilación y sombra lineal.
- Ideal para patios internos y espacios contenidos.
- Bajo mantenimiento y fácil limpieza.

ESTRUCTURA

Estructura de metal negro con estética contemporánea y líneas rectas.

CUBIERTA

Abierta.
Travesaños paralelos sin cubierta superior.

AMBIENTES INDICADOS

Patio interno moderno, patio seco, área de contemplación o estar residencial.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos básicos de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Ideal para patios internos modernos donde se busca definir un espacio de estar sombreado y ventilado.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

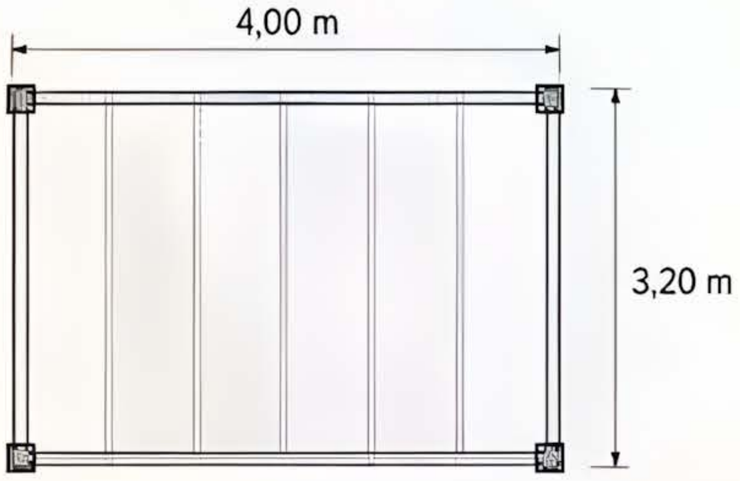
Se recomienda realizar el anclaje sobre una base firme y nivelada (hormigón).
Verificar escuadras y nivel durante el montaje. La estructura debe recibir mantenimiento periódico: limpieza y revisión de fijaciones y pintura.

Pérgola con Policarbonato para Patio

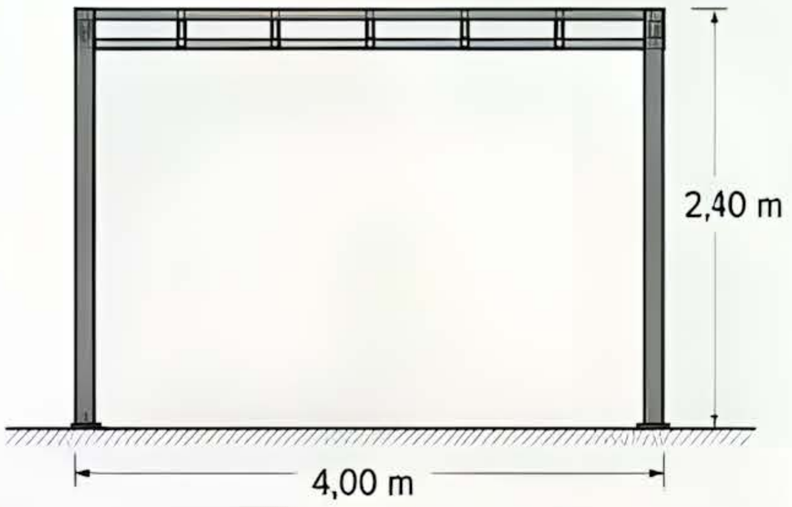
Protección ligera para uso diario.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho total: 4,00 m
- Profundidad total: 3,20 m
- Altura libre aprox.: 2,40 m
- Área de cobertura: 12,80 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- Perfilaría de aluminio 6063-T5
- Postes 80x80x2,0 mm (4 unidades)
- Vigas perimetrales 120x60x2,0 mm
- Viguetas 60x40x1,6 mm @ 0,80 m
- Planchas de policarbonato alveolar 6 mm con protección UV
- Tornillería inoxidable A2
- Sellos y perfiles de cierre de aluminio
- Pintura electrostática para aluminio

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y planitud del piso.
- Ajustar anclajes según tipo de superficie.
- Modificar separación de viguetas según el tipo de policarbonato elegido.
- Prever pendientes mínimas para drenaje (5%).
- Definir tipo de desagüe pluvial (canaleta o libre).
- Considerar orientación solar y vientos dominantes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño ligero, funcional y de mantenimiento mínimo.
- Excelente transmisión de luz natural.
- Protección UV y resistencia al impacto.
- Estructura de aluminio resistente a la corrosión.
- Ideal para uso diario en patios y terrazas.
- Montaje rápido y limpio.

ESTRUCTURA

Estructura de aluminio ligera y resistente, con uniones atornilladas de alta durabilidad.

CUBIERTA

Policarbonato alveolar de 6 mm con protección UV e instalación con perfiles de presión.

AMBIENTES INDICADOS

Patios, terrazas, quinchos abiertos, galerías y espacios de uso familiar o social.

NIVEL DE DIFICULTAD

Bajo / Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos generales de montaje.

APLICACIÓN IDEAL

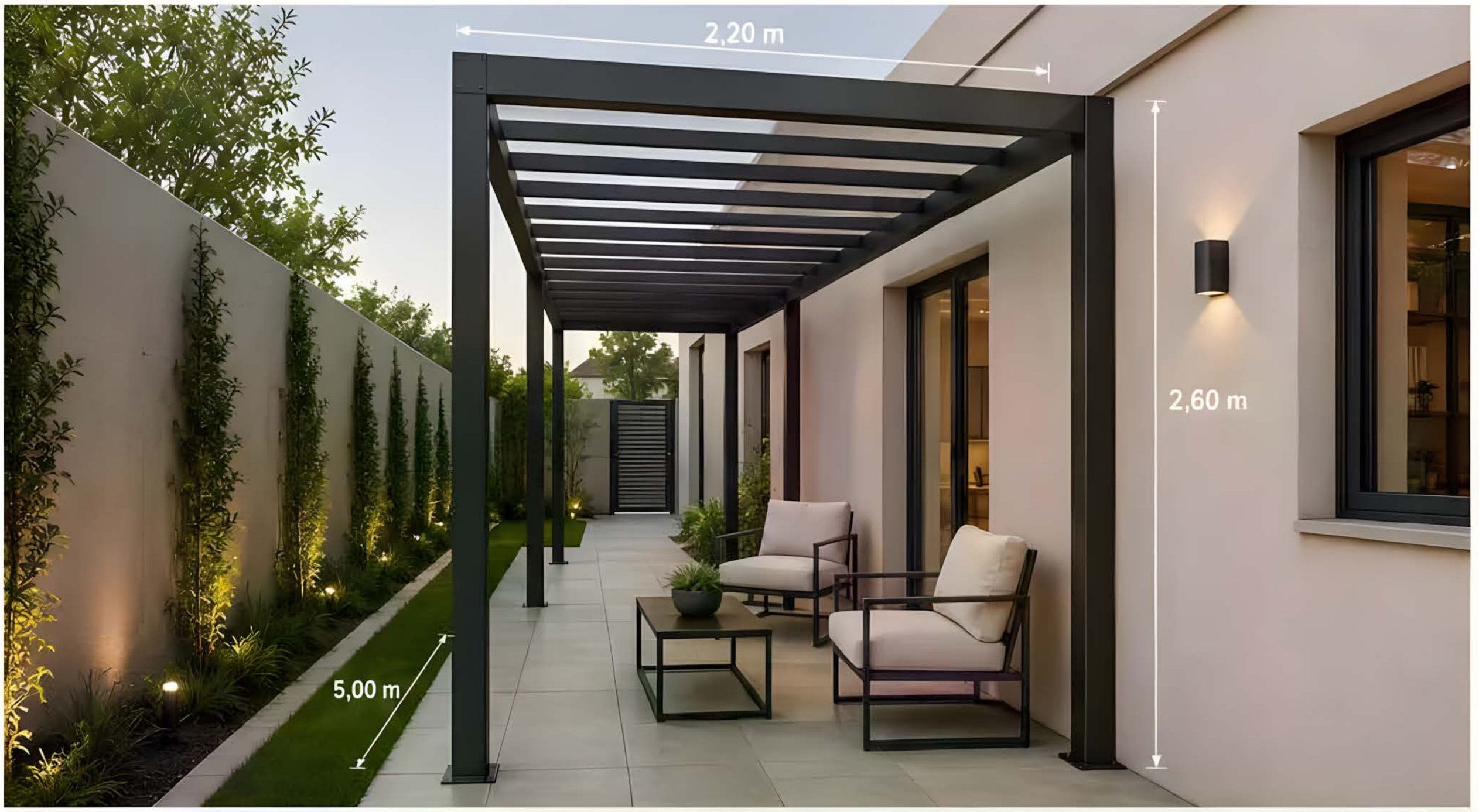
Ideal para patios y terrazas que requieren sombra parcial y protección liviana, manteniendo la entrada de luz natural.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

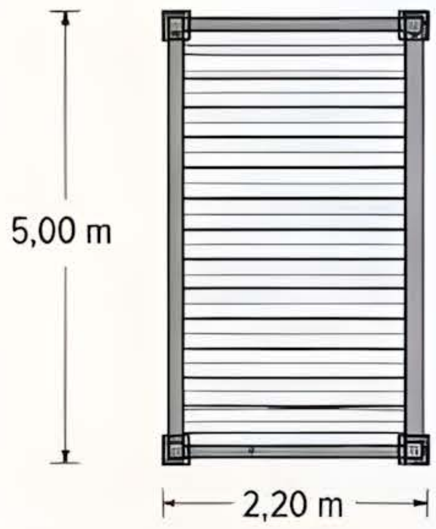
Se recomienda una pendiente mínima del 5% hacia la parte trasera para asegurar el correcto escurrimiento del agua.
Verificar fijaciones y sellos perimetrales para garantizar estanqueidad.
Limpieza periódica de la cubierta con agua y jabón neutro.

Pérgola Lineal para Patio Lateral

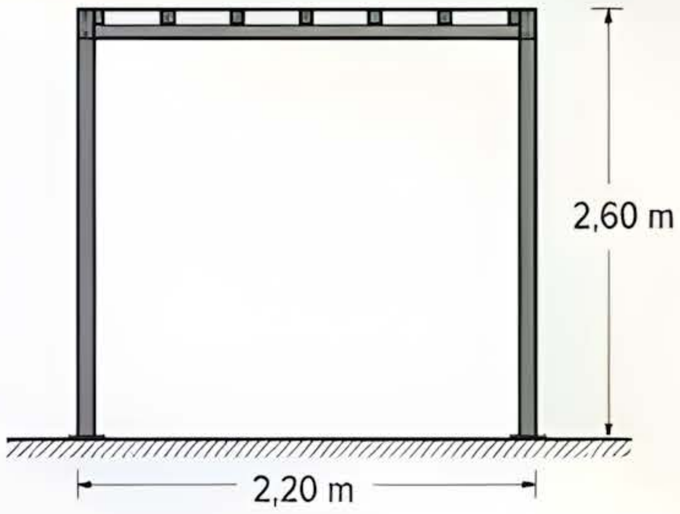
Solución organizada para circulación y estar.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho total: 2,20 m
- Profundidad total: 5,00 m
- Altura libre aprox.: 2,60 m
- Área de cobertura: 11,00 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes metálicos 100x100x3 mm
- 2 vigas longitudinales 100x50x3 mm
- 8 vigas transversales 40x60x2 mm
- Platinas base 200x200x10 mm
- Anclajes de expansión M12
- Tornillería galvanizada e inoxidable
- Pintura electrostática negra mate
- Tapas plásticas para terminaciones

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y planitud del piso.
- Mantener separación mínima a muros: 5 cm.
- Ajustar modulación de travesaños según necesidad.
- Prever pendientes y drenaje del entorno.
- Definir tipo de anclaje según material del piso.
- Considerar orientación solar y vientos dominantes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño lineal que optimiza circulación y espacio.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Cubierta abierta: luz natural y ventilación constante.
- Ideal para patios laterales y pasos cubiertos.
- Estética minimalista que se integra al entorno.

ESTRUCTURA

Estructura de metal negro con estética contemporánea y líneas rectas.

CUBIERTA

Abierta.
Travesaños paralelos sin cubierta superior.

AMBIENTES INDICADOS

Patios laterales, pasillos exteriores, ingresos laterales, zonas de transición y estar.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos básicos de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Ideal para patios laterales modernos donde se busca organizar el paso y generar un área de estar protegida.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

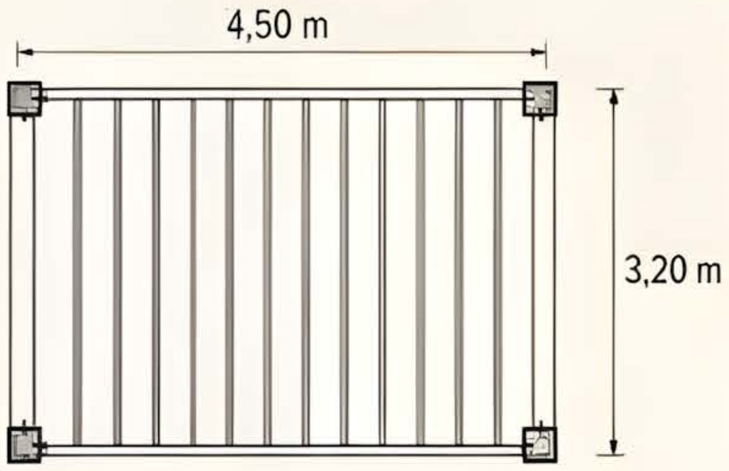
Se recomienda realizar el anclaje sobre una base firme y nivelada (hormigón). Verificar escuadras y nivel durante el montaje. La estructura debe recibir mantenimiento periódico: limpieza y revisión de fijaciones y pintura.

Pérgola Contemporánea para Patio Social

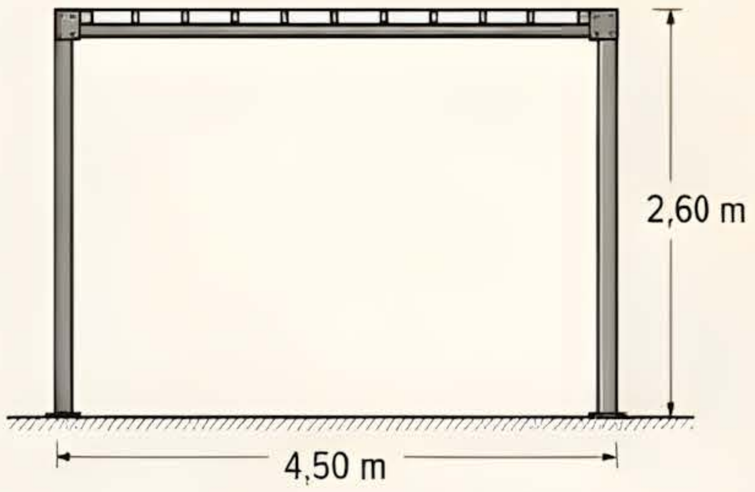
Espacio limpio *para encuentros rápidos.*



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho total: 4,50 m
- Profundidad total: 3,20 m
- Altura libre aprox.: 2,60 m
- Área de cobertura: 14,40 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes metálicos 100x100x3 mm
- 2 vigas principales 100x150x3 mm
- 7 travesaños 60x40x2 mm
- Placas base 200x200x10 mm
- Anclajes de expansión M12
- Tornillería galvanizada e inoxidable
- Pintura electrostática negra mate
- Tapas plásticas para terminaciones

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y planitud del piso.
- Mantener separación mínima a muros: 5 cm.
- Ajustar modulación de travesaños según necesidad.
- Prever pendientes y drenaje del entorno.
- Definir tipo de anclaje según material del piso.
- Considerar orientación solar y vientos dominantes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño contemporáneo y funcional.
- Estructura metálica robusta y durable.
- Cubierta abierta: luz, ventilación y sombra lineal.
- Ideal para patios sociales y reuniones breves.
- Bajo mantenimiento y fácil limpieza.

ESTRUCTURA

Estructura de metal negro con estética contemporánea y líneas rectas.

CUBIERTA

Abierta.
Travesaños paralelos sin cubierta superior.

AMBIENTES INDICADOS

Patio social, terraza, área de reuniones, quincho exterior o espacios de descanso.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos básicos de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Ideal para patios sociales modernos donde se busca definir un espacio limpio para encuentros rápidos.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

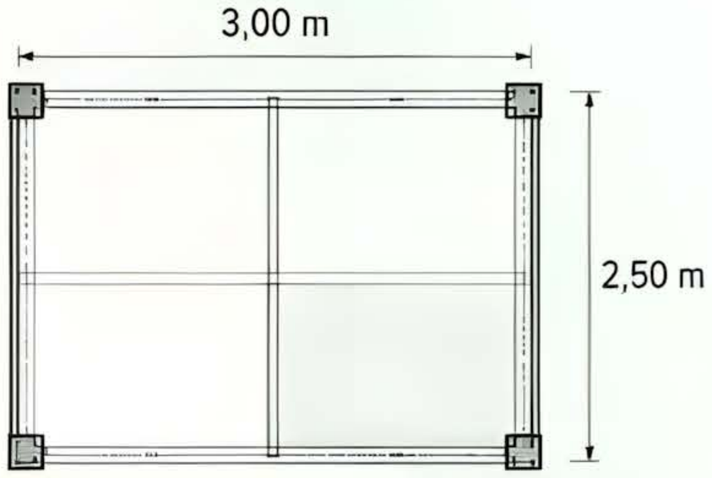
Se recomienda realizar el anclaje sobre una base firme y nivelada (hormigón). Verificar escuadras y nivel durante el montaje. La estructura debe recibir mantenimiento periódico: limpieza y revisión de fijaciones y pintura.

Pérgola Compacta para Patio de Luz

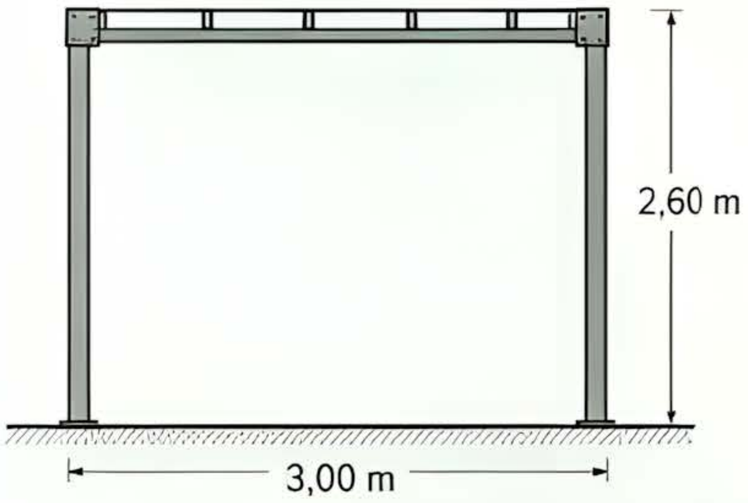
Propuesta discreta para zonas internas.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho total: 3,00 m
- Profundidad total: 2,50 m
- Altura libre aprox.: 2,60 m
- Área de cobertura: 7,50 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes de aluminio 80x80x3 mm
- 2 vigas principales 120x60x3 mm
- 5 travesaños 60x40x2 mm
- Perfileria portavidrio de aluminio
- Vidrio laminado 6+6 mm
- Tornilleria de acero inoxidable
- Platinas de anclaje y sellador
- Tapas plásticas para terminaciones

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y planitud del piso.
- Asegurar refuerzos en muros laterales.
- Confirmar desagüe del patio de luz.
- Ajustar medidas en obra según necesidad.
- Considerar paso de instalaciones existentes.
- Definir tipo de anclaje según material del piso.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño compacto, elegante y funcional.
- Estructura de aluminio ligera y resistente.
- Cubierta de vidrio que aporta luz y amplitud.
- Solución discreta para espacios internos.
- Mantenimiento bajo y larga durabilidad.

ESTRUCTURA

Estructura de aluminio anodizado color negro mate. Ligera, resistente y de alta durabilidad.

CUBIERTA

Vidrio laminado 6+6 mm de seguridad con perfilería de aluminio.

AMBIENTES INDICADOS

Patios de luz, jardines internos, zonas de circulación y espacios de descanso interiores.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos básicos de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Ideal para patios de luz internos que requieren protección sin perder entrada de luz natural.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda sellar todas las uniones y juntas con silicona neutra.
Verificar escuadras y nivel durante el montaje.
Limpieza periódica del vidrio para mantener su transparencia y estética.

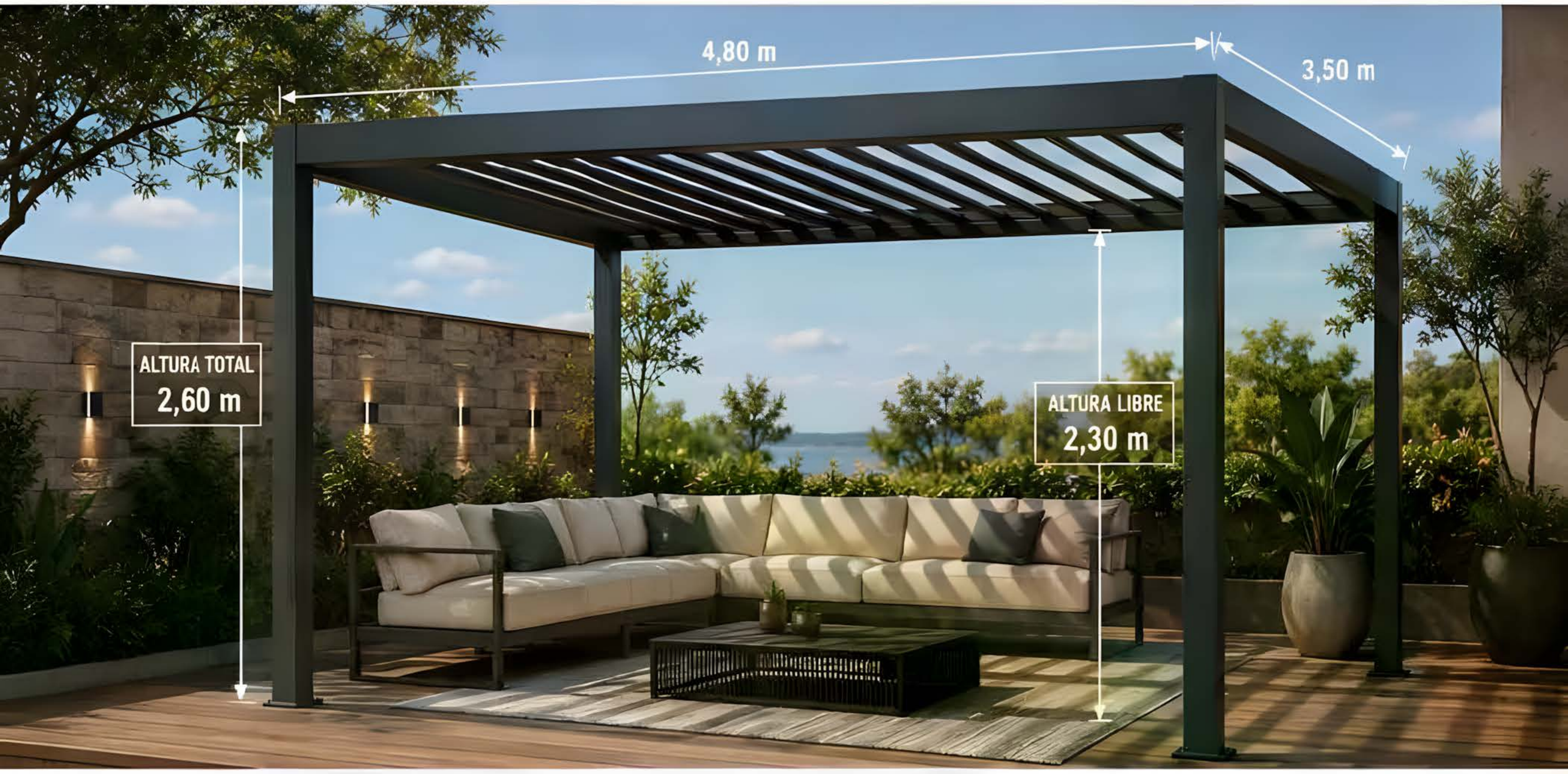
Pérgola Lounge para Exterior

Área cómoda con sofás y sombra.

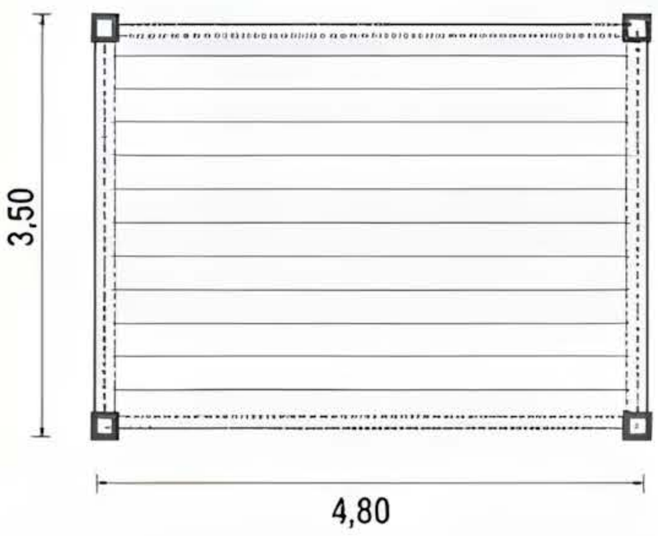
DIMENSIONES GENERALES
4,80 x 3,50 m

ESTRUCTURA
ALUMINIO

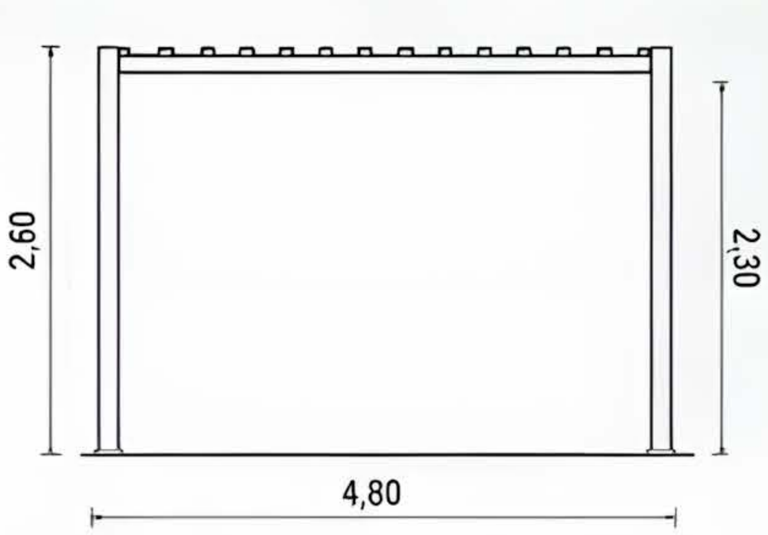
CUBIERTA
ABIERTA



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	4,80 m
Profundidad (fondo)	3,50 m
Altura total	2,60 m
Altura libre	2,30 m
Área cubierta	16,80 m²
Pendiente de cubierta	0% (abierta)
Módulo estructural	4,80 x 3,50 m
Carga de viento admisible	90 km/h
Carga de nieve admisible	25 kg/m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 100x100x3 mm
- 2 vigas principales de aluminio 140x80x3 mm
- 8 vigas secundarias de aluminio 80x40x2 mm
- 16 listones superiores 70x20x2 mm (cubierta abierta)
- Placas base de anclaje 200x200x6 mm
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304
- Escuadras y conectores de aluminio
- Pintura electrostática termendurecida

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar resistencia y nivel de la superficie
- Definir posición de anclajes según estructura
- Prever desagüe o pendiente hacia el fondo
- Considerar canalizaciones eléctricas para iluminación y tomacorrientes
- Verificar interferencias con muros, parrillas y mobiliario existente
- Confirmar medidas en sitio antes de fabricar

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estructura de aluminio, liviana y anticorrosiva
- Diseño abierto que favorece ventilación natural
- Sombra parcial elegante con efecto de líneas
- Ideal para crear un lounge exterior sofisticado
- Mantenimiento mínimo y alta durabilidad
- Adaptable a decks, terrazas y patios modernos

ESTRUCTURA

Aluminio
Perfiles de aluminio extruidos con pintura electrostática.

CUBIERTA

Abierta
Listones superiores paralelos sin cubierta sólida.

AMBIENTES INDICADOS

Terrazas, patios, jardines, decks, lounges de piscina y espacios chill out.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

APLICACIÓN IDEAL

Áreas de descanso y convivencia al aire libre para compartir y relajarse con total confort.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

La instalación debe realizarse sobre una superficie estructuralmente firme y nivelada.
Se recomienda sellar los anclajes y uniones expuestas con silicona neutra.
Realizar mantenimiento periódico de la estructura y limpieza de listones para asegurar su correcto funcionamiento.

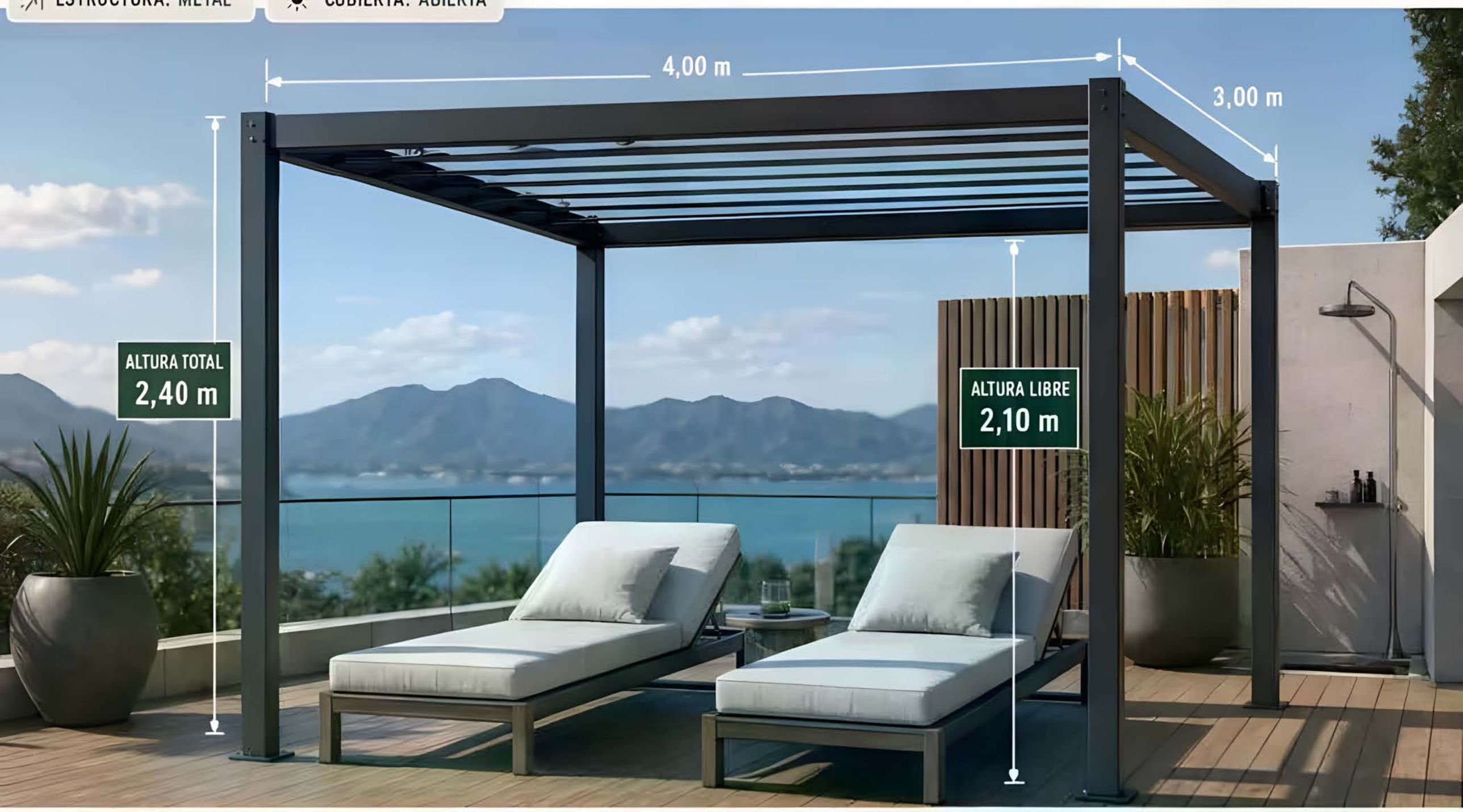
Pérgola con Chaise para Solárium

Modelo ligero para descanso exterior.

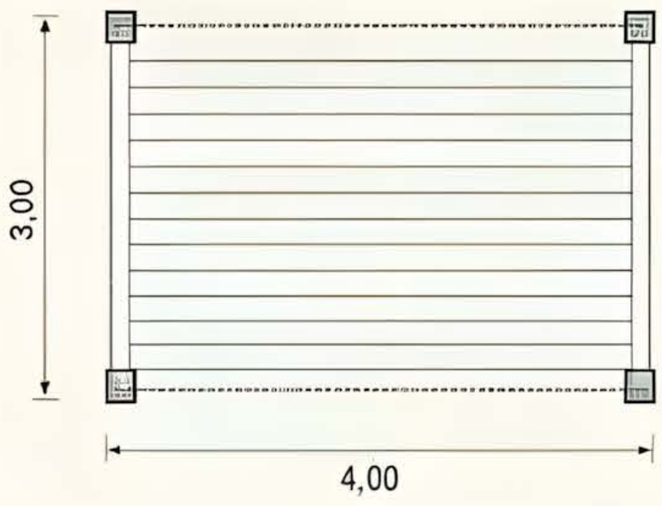
ESTRUCTURA: METAL

CUBIERTA: ABIERTA

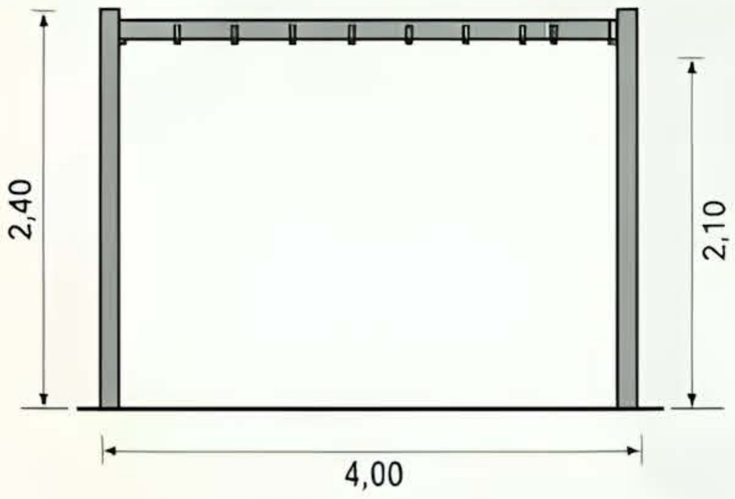
DIMENSIONES GENERALES
4,00 x 3,00 m



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	4,00 m
Profundidad (fondo)	3,00 m
Altura total	2,40 m
Altura libre	2,10 m
Área cubierta	12,00 m²
Pendiente de cubierta	– (abierta)
Módulo estructural	4,00 x 3,00 m
Carga de viento admisible	90 km/h
Carga de nieve admisible	25 kg/m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de metal 100x100x3 mm
- 2 vigas principales de metal 100x150x3 mm
- 10 travesaños superiores de metal 60x40x2 mm
- 8 placas base con pernos de anclaje
- Tornilleria de acero galvanizado
- Pintura anticorrosiva + esmalte poliuretánico
- Tapas decorativas para perfiles
- Accesorios de fijación

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar resistencia y nivel de la superficie
- Definir posición de anclajes según estructura
- Prever desagüe y limpieza del área perimetral
- Considerar instalaciones eléctricas para iluminación (si aplica)
- Verificar interferencias con muros y barandas
- Confirmar medidas en sitio antes de fabricar
- Definir color final según entorno

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y liviano, ideal para solárium
- Sombra parcial con cubierta abierta
- Estructura resistente y de bajo mantenimiento
- Perfecta para combinar con reposeras/chaise
- Ideal para climas cálidos y zonas costeras
- Mejora la experiencia de descanso al aire libre

ESTRUCTURA

Metal

Perfiles de acero laminado con pintura anticorrosiva para máxima durabilidad.

CUBIERTA

Abierta

Travesaños superiores separados para paso de luz y ventilación.

AMBIENTES INDICADOS

Solárium, terrazas, deck de piscina y espacios de relax exteriores.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

APLICACIÓN IDEAL

Solárium y terrazas de descanso con chaise para disfrutar del sol y el paisaje.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

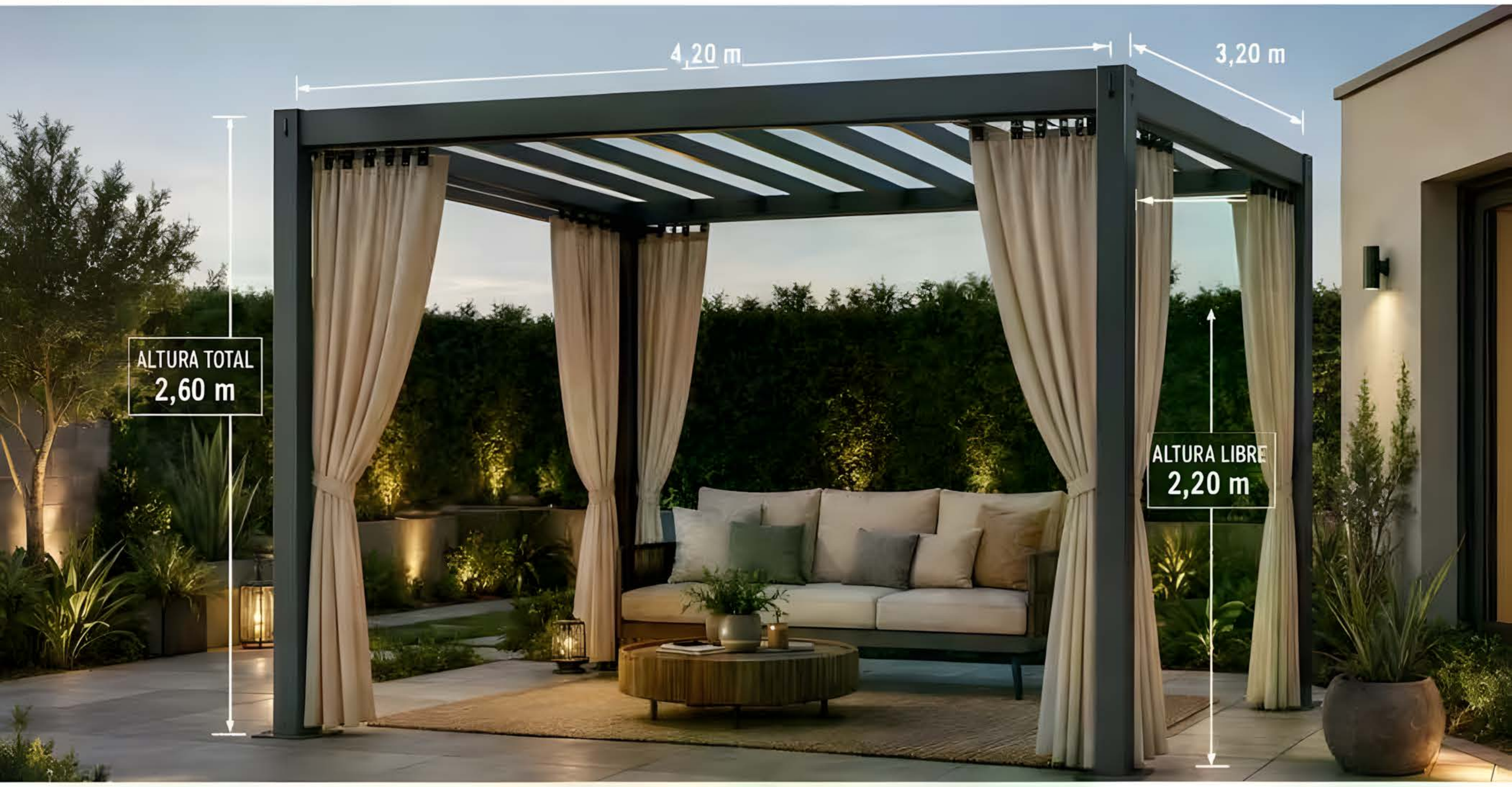
La instalación debe realizarse sobre una superficie estructuralmente firme y nivelada.
Se recomienda sellar los anclajes y uniones expuestas con silicona neutra.
Realizar mantenimiento periódico de la pintura y limpieza de la estructura.

Pérgola con Cortinas para Relax

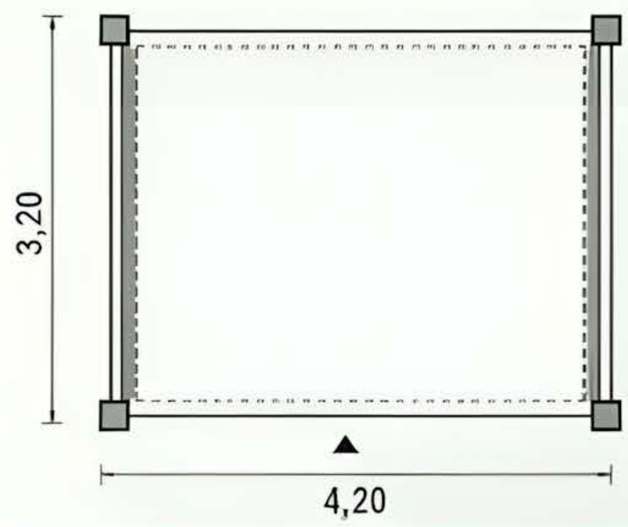
Más privacidad y confort térmico.

DIMENSIONES GENERALES
4,20 x 3,20 m

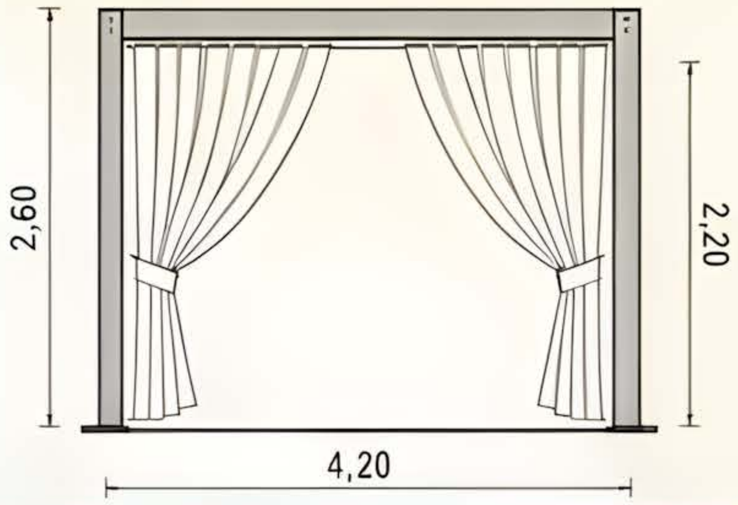
ESTRUCTURA: ALUMINIO | **CUBIERTA:** ABIERTA



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	4,20 m
Profundidad (fondo)	3,20 m
Altura total	2,60 m
Altura libre	2,20 m
Área cubierta	13,44 m²
Pendiente de cubierta	0% (abierta)
Módulo estructural	4,20 x 3,20 m
Carga de viento admisible	90 km/h
Carga de nieve admisible	25 kg/m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 100x100x3 mm
- 2 vigas principales de aluminio 140x80x3 mm
- 6 viguetas superiores de aluminio 80x40x2 mm
- Placas base de anclaje con pernos M12
- Sistema de riel superior para cortinas
- Carros deslizantes y ganchos inoxidables
- Cortinas de tela técnica (4 paneles)
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304
- Tapas y embellecedores de aluminio
- Pintura electrostática termodurcida

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar resistencia y nivel de la superficie
- Definir posición de anclajes según estructura
- Prever desagüe o pendiente hacia el fondo
- Considerar canalizaciones eléctricas (iluminación y tomas)
- Verificar interferencias con muros, desagües y equipos instalados
- Confirmar medidas en sitio antes de fabricar

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cortinas correderas que brindan privacidad total
- Estructura ligera, resistente y de bajo mantenimiento
- Sombra regulable según la orientación del sol
- Ideal para descanso, lectura y meditación
- Diseño elegante que aporta calidez y confort
- Mejora la experiencia del espacio exterior

ESTRUCTURA
Aluminio
Perfiles de aluminio de alta resistencia con pintura electrostática.

CUBIERTA
Abierta
Viguetas superiores paralelas que permiten luz, sombra y ventilación.

AMBIENTES INDICADOS
Terrazas, jardines, patios interiores, zonas de descanso, spas y rooftop privados.

NIVEL DE DIFICULTAD
MEDIA

APLICACIÓN IDEAL
Espacios residenciales privados que buscan comfort, privacidad y estética superior.

OBSERVACIÓN TÉCNICA
La instalación debe realizarse sobre una superficie estructuralmente firme y nivelada.
Se recomienda sellar los anclajes y uniones expuestas con silicona neutra.
Realizar mantenimiento periódico de rieles y cortinas para asegurar su correcto funcionamiento.

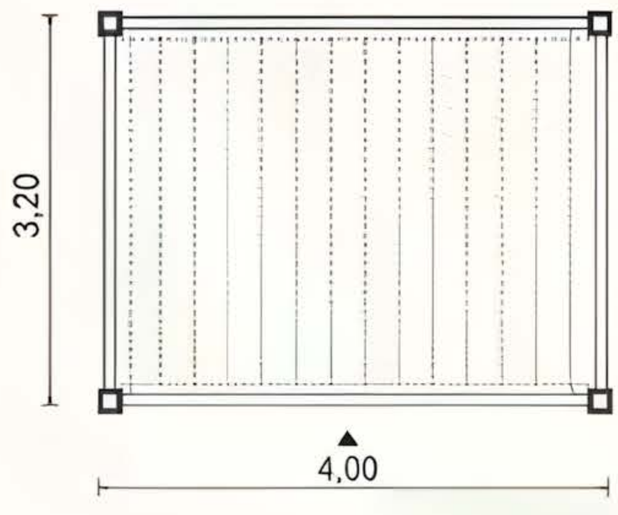
Pérgola para Mirador Exterior

Solución elegante para apreciar el paisaje.

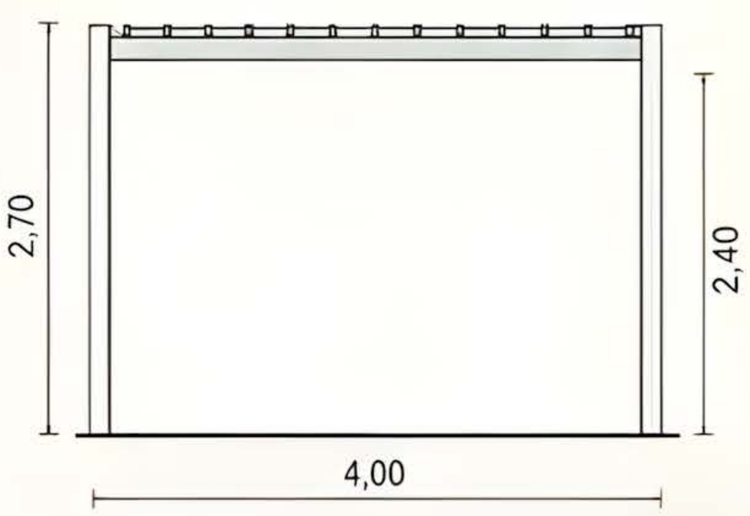
DIMENSIONES GENERALES
4,00 x 3,20 m
Estructura: metálica
Cubierta: abierta



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	4,00 m
Profundidad (fondo)	3,20 m
Altura total	2,70 m
Altura libre	2,40 m
Área cubierta	12,80 m²
Pendiente de cubierta	0% (abierta)
Módulo estructural	4,00 x 3,20 m
Carga de viento admisible	90 km/h
Carga de nieve admisible	25 kg/m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de acero 100x100x3 mm
- 2 vigas principales de acero 150x80x3 mm
- 11 correas superiores de acero 60x40x2 mm
- Placas base 200x200x10 mm (con 4 anclajes)
- Pletinas y rigidizadores según diseño
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304
- Pintura electrostatica termoconvertible
- Anclajes quimicos y pernos de expansión

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar y nivelar la superficie de apoyo
- Definir posición y tipo de anclaje según sustrato
- Prever desagüe pluvial perimetral
- Ajustar altura de columnas si es necesario
- Considerar iluminación escénica (spot o tira LED)
- Verificar interferencias con barandas o paisaje
- Confirmar medidas en sitio antes de fabricar

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño abierto que no obstruye la vista
- Estructura metálica minimalista y resistente
- Ideal para miradores y terrazas panorámicas
- Sombra parcial y ventilación natural
- Bajo mantenimiento y alta durabilidad
- Se integra armónicamente al entorno
- Mejora la experiencia del paisaje

ESTRUCTURA

Acero

Estructura metálica robusta con pintura electrostática para máxima durabilidad.

CUBIERTA

Abierta

Correas superiores metálicas abiertas que permiten sombra parcial y ventilación natural.

AMBIENTES INDICADOS

Miradores panorámicos, terrazas elevadas

Ideal para puntos altos, vistas del paisaje y espacios de relajación al aire libre.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIA

APLICACIÓN IDEAL

Miradores, balcones panorámicos y terrazas exteriores para disfrutar vistas y atardeceres.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

La instalación debe realizarse sobre una base estructuralmente firme y nivelada.
Se recomienda sellar los anclajes y uniones expuestas con silicona neutra.
Realizar mantenimiento periódico de la pintura y limpieza de la estructura.

Pérgola Moderna con Iluminación LED

Uso social diurno y nocturno.

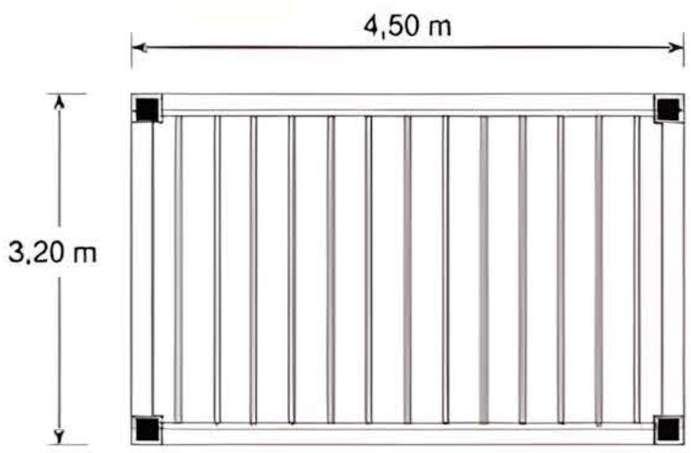
DIMENSIONES:
4,50 x 3,20 m

ESTRUCTURA:
metal negro

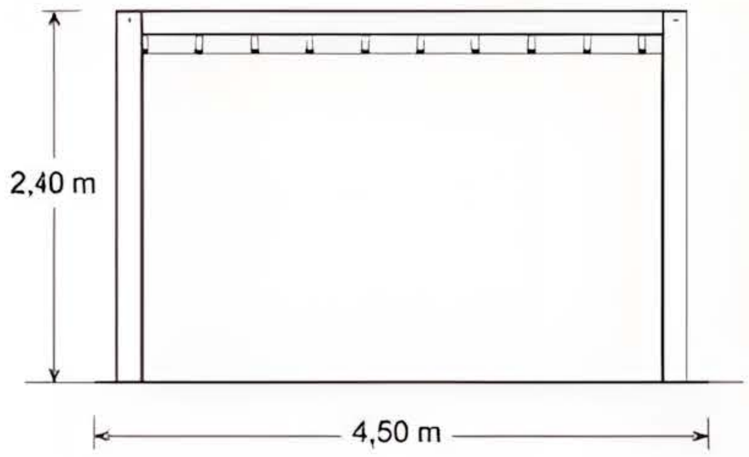
CUBIERTA:
abierta



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total	4,50 m
Profundidad total	3,20 m
Altura libre al inferior de viga	2,20 m
Altura total	2,40 m
Sección de columnas	100 x 100 x 3 mm
Sección de vigas perimetrales	120 x 60 x 3 mm
Separación entre listones superiores	0,45 m
Peso estimado de estructura	~180 kg

* Medidas referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas metálicas 100 x 100 x 3 mm x 2,40 m
- 2 vigas principales 120 x 60 x 3 mm x 4,50 m
- 2 vigas secundarias 120 x 60 x 3 mm x 3,20 m
- 8 listones superiores 60 x 40 x 2 mm x 4,20 m
- 16 placas base 200 x 200 x 8 mm
- 32 pernos de anclaje M12 x 120 mm
- Tornillería autoperforante y estructural
- Tira LED 24V IP65 (perímetro interior) 18 m
- 8 spots LED empotrables 7W 24V (luz cálida)
- Driver 24V 200W y caja estanca IP65
- Cableado 2 x 1.5 mm² y conectores estancos
- Pintura anticorrosiva + esmalte poliéster negro mate

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar ancho y profundidad (módulos de 0,50 m)
- Modificar altura de columnas (según necesidad)
- Cambiar separación entre listones (0,35 a 0,60 m)
- Reubicar o aumentar puntos de luz LED
- Adaptar tipo de anclaje según superficie

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno y minimalista.
- Iluminación LED perimetral y puntual para uso diurno y nocturno.
- Estructura metálica robusta y duradera.
- Cubierta abierta que proporciona sombra parcial y ventilación.
- Ideal para reuniones sociales y cenas al aire libre.

ESTRUCTURA

Estructura metálica atornillada y soldada. Acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura poliéster negro mate.

CUBIERTA

Cubierta abierta con listones metálicos separados para permitir ventilación e iluminación natural.

AMBIENTES INDICADOS

Terrazas, patios, jardines, quinchos, áreas de piscina, comedores exteriores, espacios sociales.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

Requiere conocimientos básicos de soldadura y herramientas eléctricas.

APLICACIÓN IDEAL

Espacios residenciales modernos que buscan funcionalidad, diseño y confort de día y de noche.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

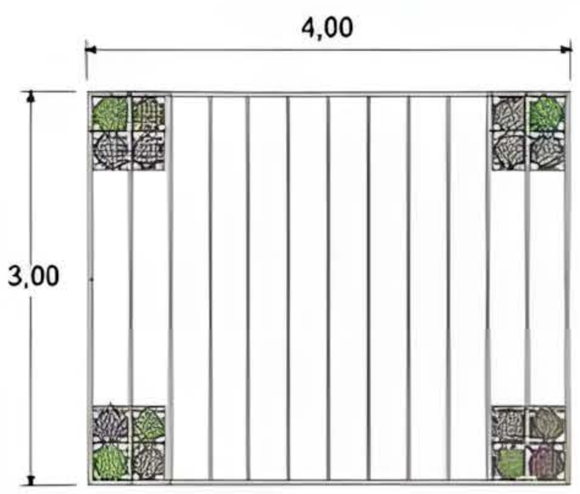
Verificar niveles y escuadras antes del anclaje definitivo. Se recomienda instalación eléctrica realizada por profesional matriculado y el uso de componentes LED aptos para intemperie (IP65 o superior).

Pérgola Residencial con Maceteros

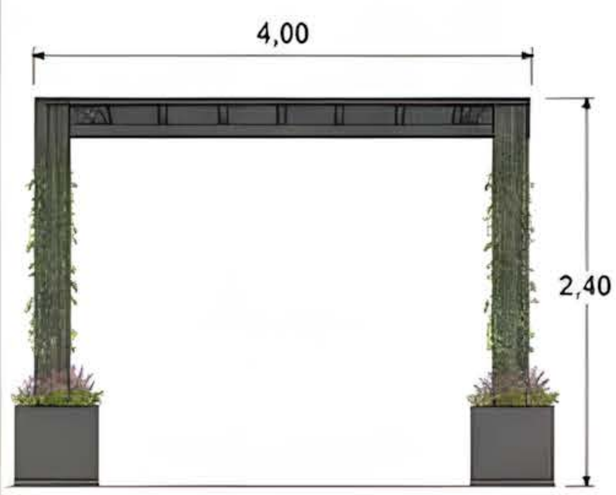
Composición decorativa de alto valor visual.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,00 m
Profundidad:	3,00 m
Altura libre:	2,30 m
Altura total:	2,40 m

Módulo entre postes: 0,70 m (eje a eje)

Sección de postes: 100 x 100 mm

Sección de vigas perimetrales: 120 x 60 mm

Separación entre largueros: 0,50 m

Orientación sugerida: Frente / Contrafrente

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Poste de aluminio 100x100x2,5 mm	4 u
2	Viga perimetral 120x60x2,0 mm	2 u
3	Viga perimetral 120x60x2,0 mm	2 u
4	Larguero 60x40x2,0 mm	7 u
5	Macetero integrado (aluminio) 0,50x0,40x0,45 m	4 u
6	Planchuela de anclaje con base oculta	4 u
7	Escuadras internas de unión	8 u
8	Tornillería acero inox. (autoperforante)	—
9	Sellador de juntas y tapas plásticas	—

Acabado sugerido: Pintura electrostática
Color: Verde oscuro microtexturado / Negro mate
Material: Aluminio aleación 6063-T5

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar anclajes según el tipo de piso (hormigón, deck, porcelanato, etc.).
- Modificar la altura libre según necesidad (mín. recomendada: 2,20 m).
- Cambiar la separación de largueros para control solar parcial (ej.: 0,40 → 0,35 m).
- Reubicar o sustituir maceteros por bancos o jardineras continuas.
- Adaptable en ancho y profundidad según módulo deseado.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Maceteros integrados que aportan verde, privacidad y un fuerte valor decorativo.
- Estructura de aluminio: liviana, resistente a la corrosión y de bajo mantenimiento.
- Cubierta abierta que brinda sombra parcial y ventilación natural.
- Sistema modular y atornillado, de montaje rápido y limpio.

ESTRUCTURA

Aluminio 6063-T5
Perfiles de alta resistencia con uniones internas atornilladas.

CUBIERTA

Abierta
Largueros paralelos sin cobertura, para sombra parcial.

AMBIENTES INDICADOS

Jardines, patios, terrazas, quinchos, áreas de piscina, patios internos.

NIVEL DE DIFICULTAD

Medio
Requiere herramientas básicas y conocimientos de montaje.

APLICACIÓN IDEAL

Espacios residenciales que buscan integrar diseño, vegetación y funcionalidad al aire libre.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

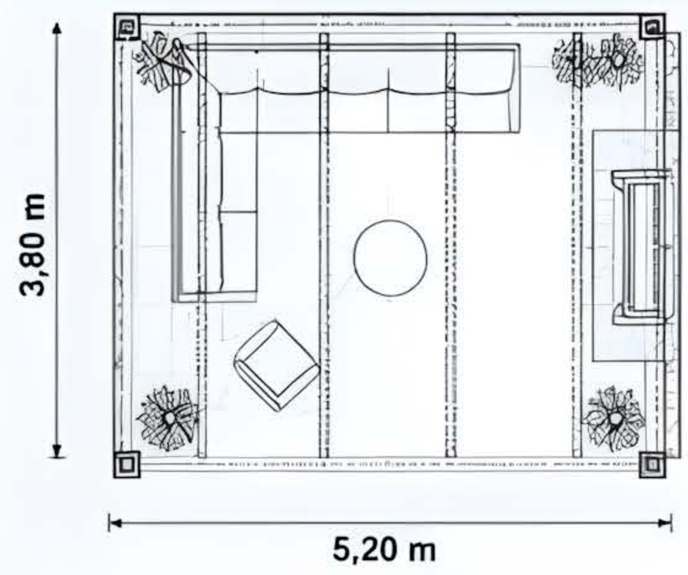
Verificar la nivelación y escuadra de la base antes del anclaje definitivo. Asegurar un buen drenaje en los maceteros (agujeros inferiores y capa de drenaje). Se recomienda anclar sobre superficie firme y estable. No requiere mantenimiento frecuente: limpiar con agua y jabón neutro.

PÉRGOLA DE JARDÍN CON CHIMENEA EXTERIOR

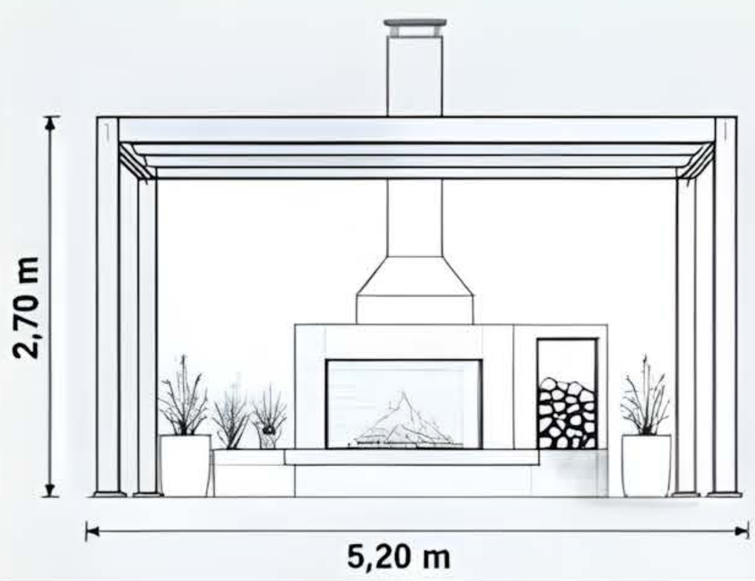
Ambiente sofisticado para convivencia.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,20 m
Profundidad:	3,80 m
Altura libre al alero:	2,45 m
Altura total a cumbrera chimenea:	3,40 m

Separación entre columnas (ejes):

Frente: 5,00 m | Fondo: 3,60 m

Medidas exteriores aproximadas.

LISTA BASE DE MATERIALES

- Columnas metálicas tubo estructural 100x100x3 mm
- Vigas perimetrales tubo estructural 120x60x3 mm
- Viguetas superiores tubo estructural 80x40x2 mm
- Anclajes base placa 200x200x10 mm con pernos
- Chimenea de hormigón armado con terminación en microcemento o estuco impermeable
- Revestimiento interior refractario en hogar
- Parrilla metálica para leña y cenicero
- Pintura antioxidante + esmalte poliuretano
- Tornillería y consumibles varios

**La lista no incluye mobiliario ni decoración.*

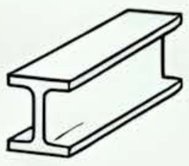
PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Modificar ancho o profundidad total.
- Ajustar altura libre del alero.
- Reubicar o redimensionar la chimenea.
- Cambiar acabados y color de la estructura.
- Incorporar iluminación adicional.
- Adaptar el diseño a cierres laterales o cortinas enrollables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno y minimalista de líneas rectas.
- Chimenea integrada que aporta calidez y foco de reunión.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Cubierta abierta que permite ventilación y luz natural.
- Ideal para uso todo el año.

ESTRUCTURA



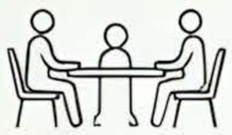
Metálica
Acero estructural pintado.

CUBIERTA



Abierta
Viguetas metálicas sin cerramiento.

AMBIENTES INDICADOS



Terrazas, jardines, patios, quinchos y zonas de reunión.

NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

APLICACIÓN IDEAL



Viviendas particulares, casas de campo, clubes y alojamientos.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

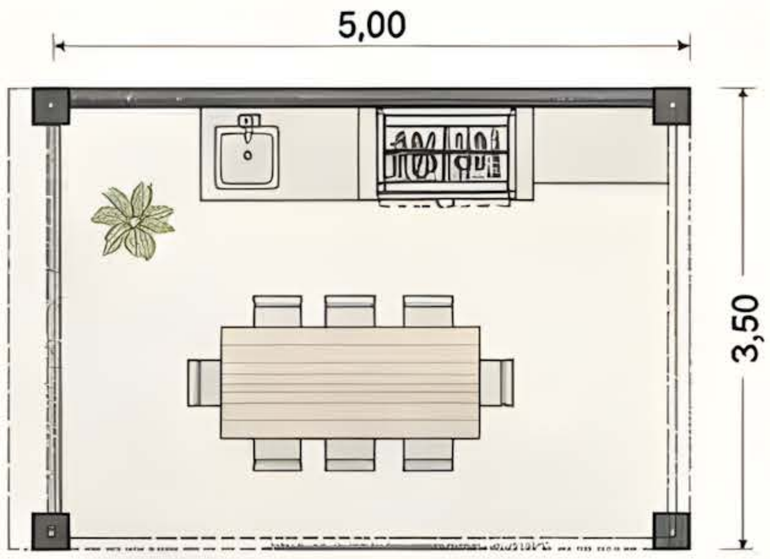
Verificar la nivelación y la correcta fijación de las bases metálicas. Se recomienda un piso firme de hormigón y prever drenajes para evacuación de aguas pluviales.

Pérgola para Parrilla Exterior

Modelo práctico para reuniones familiares.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	5,00 m
Profundidad (fondo)	3,50 m
Altura libre	2,60 m
Altura total aprox.	2,75 m
Superficie cubierta	17,50 m²
Tipo de cubierta	Abierta (pergolado)
Estructura	Metal

LISTA BASE DE MATERIALES

• Poste metálico perfil cuadrado 100x100x3 mm	4 un
• Viga perimetral perfil rectangular 100x50x3 mm	2 un
• Vigas secundarias perfil 80x40x2 mm (3,50 m)	10 un
• Travesaños (correas) perfil 60x40x2 mm (5,00 m)	6 un
• Placas base 200x200x10 mm	4 un
• Tornillos de anclaje M12 x 120 mm	16 un
• Tornillos autorroscantes para metal	1 caja
• Pintura antióxido + esmalte sintético	1 conjunto

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Altura libre: ajustar según necesidad del espacio.
- Ubicación de la parrilla, bacha y mesada.
- Acabados de piso y revestimientos.
- Iluminación: puntos y tipo de luminarias.
- Color de la estructura según diseño deseado.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño práctico y funcional para reuniones familiares.
- Estructura metálica resistente y de bajo mantenimiento.
- Cubierta abierta que brinda sombra ventilada.
- Integra parrilla, mesada y comedor en un solo ambiente.
- Estética moderna que se adapta a distintos estilos.

ESTRUCTURA

Metal en perfiles tubulares. Uniones atornilladas y soldadas.

CUBIERTA

Abierta (pergolado) vigas y travesaños metálicos.

AMBIENTES INDICADOS

Patios, jardines, quinchos, terrazas y áreas sociales.

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

Requiere conocimientos básicos de soldadura y montaje.

APLICACIÓN IDEAL

Hogares que disfrutan de reuniones al aire libre con parrilla.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Verificar niveles y escuadras en la instalación. Asegurar fijaciones al piso según tipo de soporte.

Pérgola Adosada para Cocina Exterior

Integración entre casa y área social.

SAB

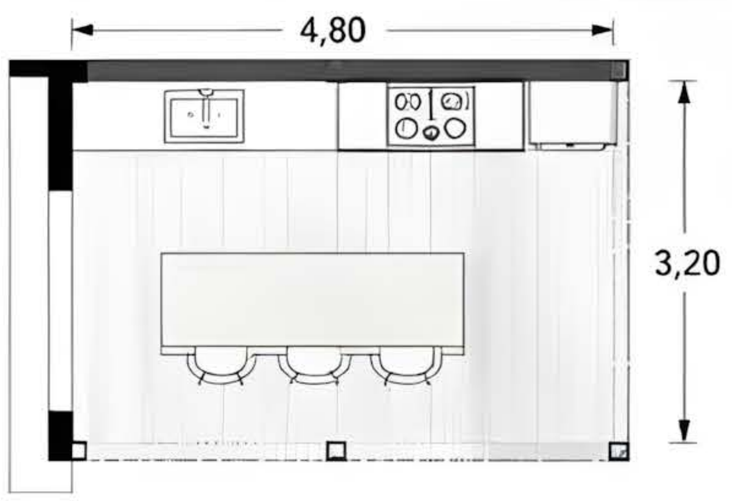
DIMENSIONES
4,80 x 3,20 m

ESTRUCTURA
Aluminio

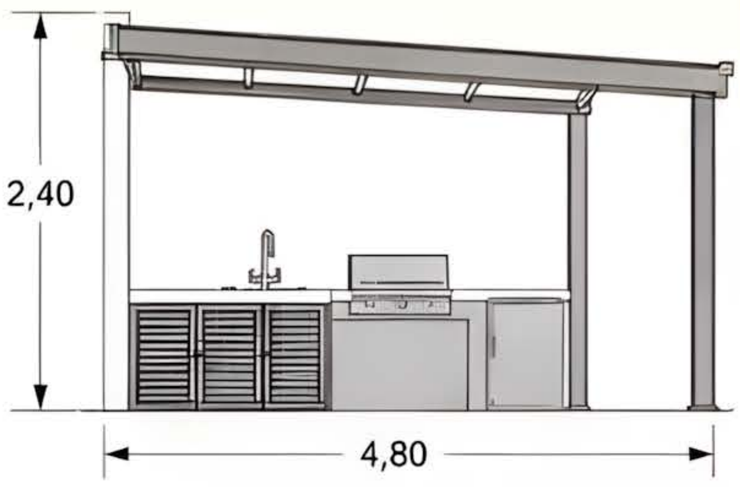
CUBIERTA
Policarbonato



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	4,80 m
Profundidad:	3,20 m
Altura libre frontal:	2,40 m
Altura en muro:	2,60 m (sugerida)
Módulo entre vigas:	0,80 m
Pendiente de cubierta:	5% hacia el frente

LISTA BASE DE MATERIALES

- 2 Postes de aluminio 100x100x3 mm – altura 2,40 m
- 1 Viga frontal de aluminio 120x60x3 mm – 4,80 m
- 1 Viga de muro de aluminio 120x60x3 mm – 4,80 m
- 6 Viguetas de aluminio 80x40x2 mm – 3,20 m
- 5 Planchas de policarbonato compacto 6 mm con protección UV – 1,06 x 3,20 m aprox.
- Tornillería de acero inoxidable
- Abrazaderas y escuadras de fijación
- Sellador de silicona neutra (para policarbonato)
- Canal frontal con desagüe integrado
- Pintura electrostática para aluminio (color a elegir)

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y resistencia del muro soporte (concreto, ladrillo o bloque).
- Definir la altura final según mobiliario y comodidad de uso.
- Ajustar pendientes y ubicación de bajante según drenaje existente.
- Reubicar instalaciones eléctricas o iluminación según proyecto.
- Elegir color y acabado del aluminio acorde a la fachada.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Integra la cocina exterior con la casa generando un ambiente protegido y funcional
- Cubierta translúcida que permite luz natural y protección contra lluvia y rayos UV.
- Estructura ligera, resistente y de bajo mantenimiento.
- Diseño moderno y minimalista adaptable a distintos estilos arquitectónicos.
- Excelente ventilación y confort en todo momento.

ESTRUCTURA



Aluminio aleación 6063 T5

Perfilería tubular con pintura electrostática.

Color referencial: Gris grafito mate.

CUBIERTA



Policarbonato compacto 6 mm con protección UV

Transparente / Bronce / Opal.

Fijación con tornillo autoperforante con arandela.

AMBIENTES INDICADOS



- Cocinas exteriores
- Quinchos
- Terrazas
- Patios
- Áreas sociales

NIVEL DE DIFICULTAD



INTERMEDIO

Requiere herramientas básicas y conocimientos de instalación.

APLICACIÓN IDEAL

Viviendas particulares, casas de campo, clubes, terrazas, y áreas de reunión familiar.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda sellar completamente los bordes del policarbonato con cinta microperforada y perfil U para evitar filtraciones y acumulo de suciedad. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y verificación de fijaciones.

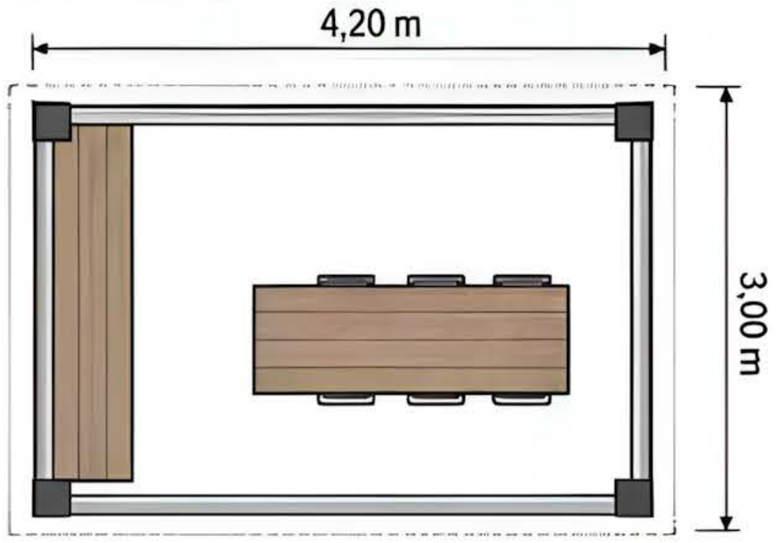
Incluye canal frontal con bajante integrado.

Pérgola con Banco y Mesa Alta

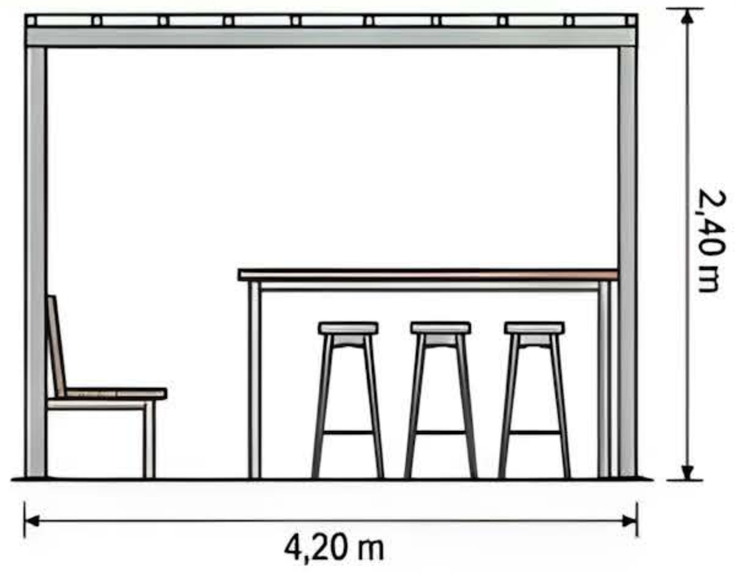
Propuesta versátil para reuniones rápidas.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (frente)	4,20 m
Profundidad (fondo)	3,00 m
Altura total	2,40 m
Altura libre	2,20 m
Altura mesa alta	1,05 m
Ancho banco	0,45 m
Profundidad banco	0,45 m

Las dimensiones pueden ajustarse según el espacio disponible.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Perfil cuadrado acero 100 x 100 x 3 mm	4 un
• Perfil rectangular acero 80 x 40 x 2 mm	6 un
• Perfil rectangular acero 60 x 40 x 2 mm (costillas)	8 un
• Platina de anclaje 200 x 200 x 8 mm	4 un
• Tablas de madera técnica 20 x 120 mm (banco)	6 ml
• Tablas de madera técnica 20 x 120 mm (mesa)	5 ml
• Tornillería autoperforante / pernos de anclaje	1 set
• Pintura anticorrosiva + esmalte poliuretano	1 set

*Materiales referenciales. Ver especificación completa en memoria técnica.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- ✓ Ajustar dimensiones generales al espacio disponible.
- ✓ Definir posición del banco (izquierda o derecha).
- ✓ Elección de acabado de madera (color y tipo).
- ✓ Altura de mesa puede variar (1,00 a 1,10 m).
- ✓ Anclaje según tipo de piso (concreto, losa, deck).
- ✓ Integración de iluminación y tomacorrientes.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- ★ Diseño funcional para reuniones rápidas.
- ★ Banco fijo que optimiza el espacio.
- ★ Mesa alta cómoda para 4 a 5 personas.
- ★ Estructura metálica resistente y duradera.
- ★ Cubierta abierta que brinda sombra parcial.
- ★ Estética moderna que se adapta a cualquier estilo.

ESTRUCTURA



Metal
Acero al carbono perfiles tubulares.
Acabado con pintura anticorrosiva

CUBIERTA



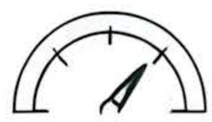
Abierta (sin cubierta).
Vigas superiores cada 50 cm para sombra parcial y ventilación

AMBIENTES INDICADOS



- Patios
- Terrazas
- Rooftops
- Jardines
- Áreas comunes
- Quinchos exteriores

NIVEL DE DIFICULTAD



Intermedio

APLICACIÓN IDEAL



Reuniones rápidas, coffee breaks, trabajo informal al aire libre, after office.

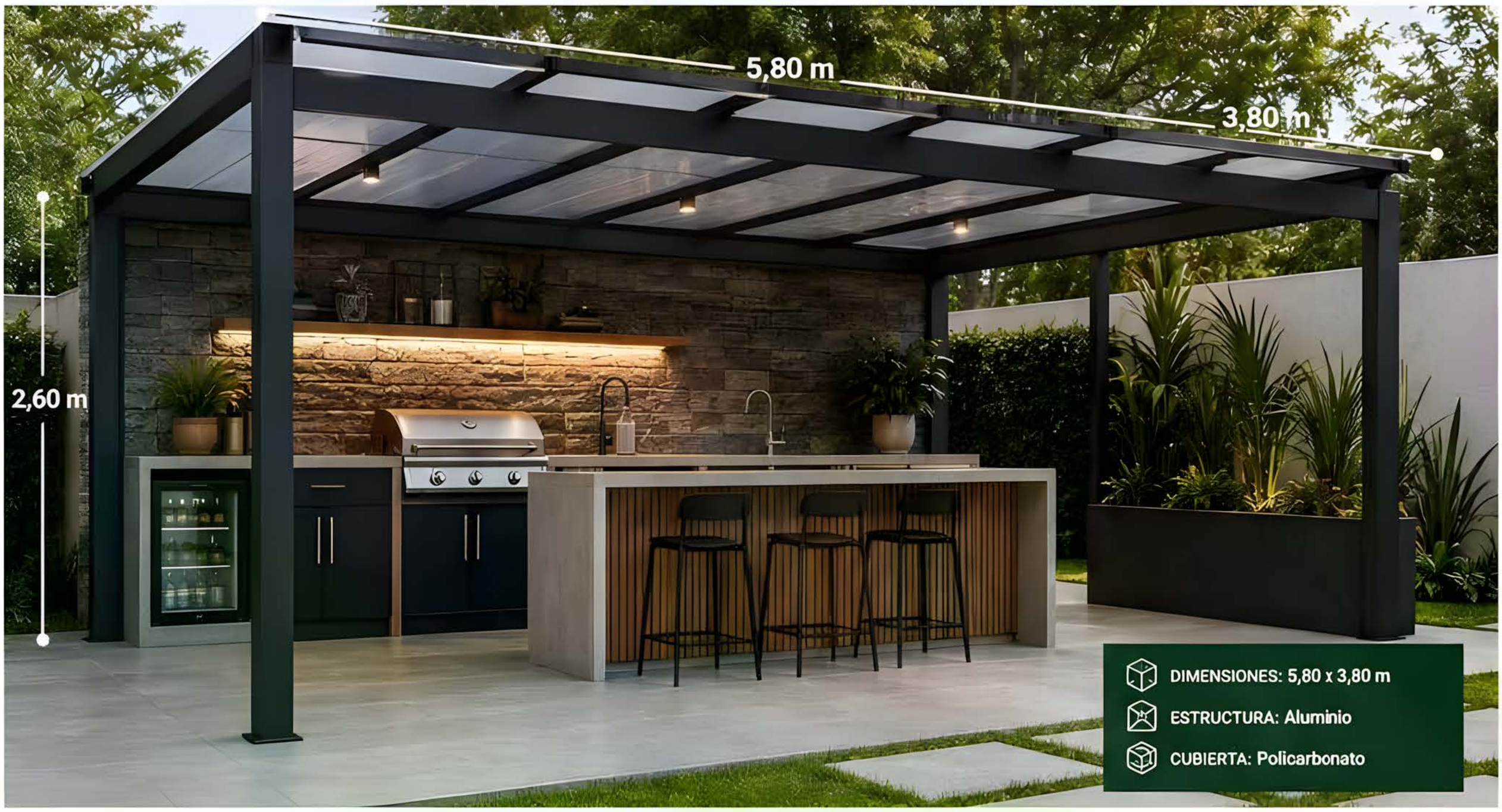
OBSERVACIÓN TÉCNICA



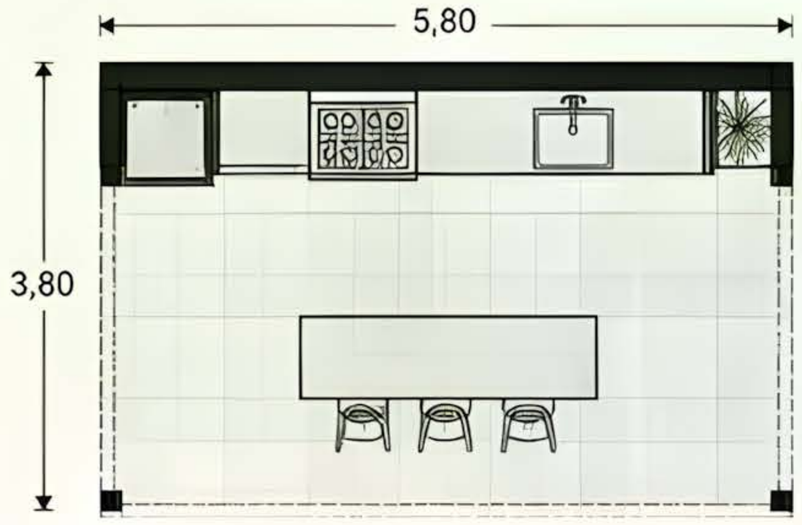
Verificar escuadra y nivelación de la estructura.
Asegurar fijaciones firmes al anclaje.
Mantenimiento periódico de pintura y madera.

Pérgola con Cocina y Lavaplatos Exterior

Espacio social bien equipado.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,80 m
Fondo (lateral):	3,80 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,85 m (apróx.)
Superficie cubierta:	22,04 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN	CANT.	UNIDAD
Columnas de aluminio	Perfil 120x120x3 mm	4	u
Vigas perimetrales	Perfil 120x60x3 mm	2	u
Vigas longitudinales	Perfil 80x40x2 mm	5	u
Correas de cubierta	Perfil 60x40x2 mm	7	u
Placas de anclaje	Aluminio 10 mm	4	u
Cubierta de policarbonato	Policarbonato alveolar 8 mm (bronce)	22,0	m²
Tornillería acero inox.	Tornillos, tuercas, arandelas	1	kit
Canalón perimetral	Aluminio con bajantes	1	sist.
Sellos y accesorios	Cintas de cierre, tapones, silicona	1	kit

Nota: Cantidades referenciales para el proyecto. Verificar según condición de obra.

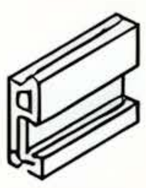
PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Nivel y tipo de anclaje según superficie.
- Ubicación de bajantes de agua pluvial.
- Conexiones hidráulicas y desagüe del lavaplatos.
- Conexiones eléctricas para iluminación y equipos (tomacorrientes con protección IP).
- Acabados de mesones, muebles y revestimientos según preferencia.
- Incorporación de cerramientos laterales (celosías, vidrio o toldos).

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

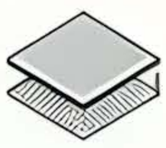
- Cocina exterior completa con lavaplatos, parrilla y refrigerador.
- Cubierta de policarbonato que brinda luz natural y protección UV.
- Estructura de aluminio resistente, libre de corrosión y bajo mantenimiento.
- Diseño moderno y funcional ideal para reuniones y uso frecuente.

ESTRUCTURA



Aluminio pintado al horno electrostático. Perfilería de alta resistencia y larga duración.

CUBIERTA



Policarbonato alveolar 8 mm con protección UV. Permite entrada de luz natural y reduce el calor.

AMBIENTES INDICADOS



Patios, terrazas, jardines, áreas de quincho y zonas sociales al aire libre.

NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

Requiere personal con conocimientos en instalaciones y fijaciones.

APLICACIÓN IDEAL



Viviendas, casas de campo, condominios y espacios de entretenimiento.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Verificar escuadras, niveles y fijaciones antes de la instalación final. Se recomienda sellar todas las uniones y perforaciones. Realizar mantenimiento periódico de la cubierta y limpieza de canalones para asegurar la evacuación de agua.

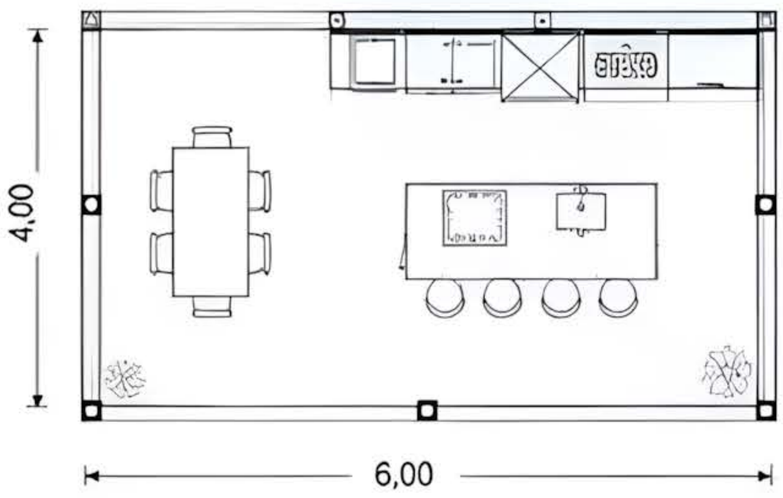
Proyecto funcional, estético y durable para disfrutar al aire libre todo el año.

Pérgola Gourmet Premium con Isla

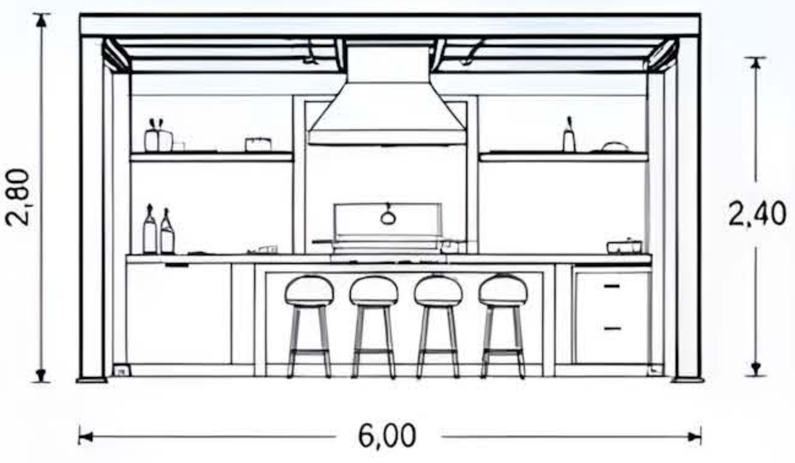
Diseño amplio para experiencias completas.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	6,00 m
Profundidad (proyección):	4,00 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta:	24,00 m²

4. ESTRUCTURA

- Estructura metálica en acero al carbono.
- Columnas: tubo estructural 100x100x3,0 mm.
- Vigas perimetrales: tubo 150x80x3,0 mm.
- Viguetas transversales: tubo 80x40x2,0 mm.
- Unión soldada y atornillada.
- Terminación: pintura electrostática.
- Color recomendado: Gris grafito mate.

5. CUBIERTA

- Cubierta en vidrio laminado templado.
- Vidrio: 8+8 mm claro.
- Apoyado sobre perfilería de aluminio con empaques EPDM.
- Inclinación mínima recomendada: 2% hacia el fondo para evacuación de agua.
- Canaleta perimetral oculta para desagüe.

6. APLICACIÓN

Uso gourmet / Área social residencial

Espacio diseñado para cocina exterior, reuniones y experiencias gastronómicas al aire libre con confort y protección.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna tubo 100x100x3,0 mm	4	un
2	Viga perimetral tubo 150x80x3,0 mm	2	un
3	Viga perimetral tubo 150x80x3,0 mm	2	un
4	Vigueta transversal tubo 80x40x2,0 mm	5	un
5	Placa base 200x200x10 mm	4	un
6	Vidrio laminado templado 8+8 mm	12	m²
7	Perfil aluminio para apoyo de vidrio	24	ml
8	Canaleta perimetral y bajante	1	kit
9	Tornillería y anclajes químicos	1	kit
10	Pintura electrostática	1	kit

• Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Confirmar sentido de pendiente y punto(s) de evacuación de agua.
- Adaptar anclajes según tipo de piso y condiciones estructurales.
- Prever instalaciones eléctricas y de gas (cocina, iluminación, tomas).
- Posibilidad de cerrar laterales con vidrios corredizos o toldos screens.

9. PUNTOS DESTACADOS

- Diseño premium y contemporáneo.
- Cubierta de vidrio: luz natural y protección.
- Estructura metálica robusta y duradera.
- Ideal para espacios gourmet completos.
- Bajo mantenimiento y alta resistencia.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio-avanzado

Requiere experiencia en trabajo metálico, soldadura, instalación de vidrio y acabados de precisión.

11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el cálculo estructural, verificar cargas, anclajes, uniones y condiciones de seguridad conforme a la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del lugar de ejecución.

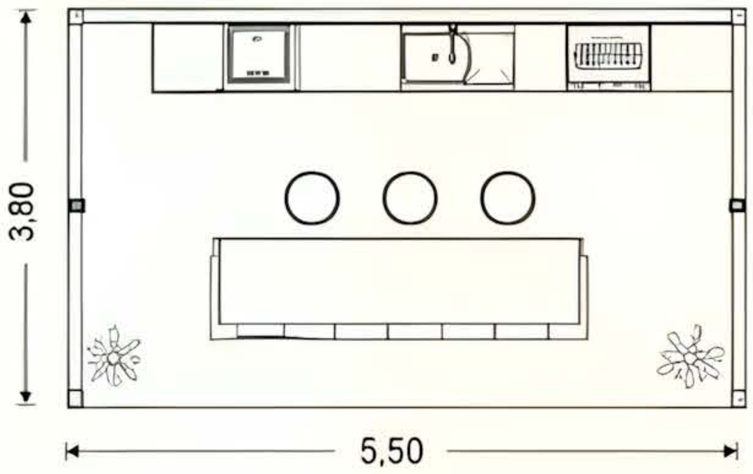
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola Gourmet con Barra de Apoyo

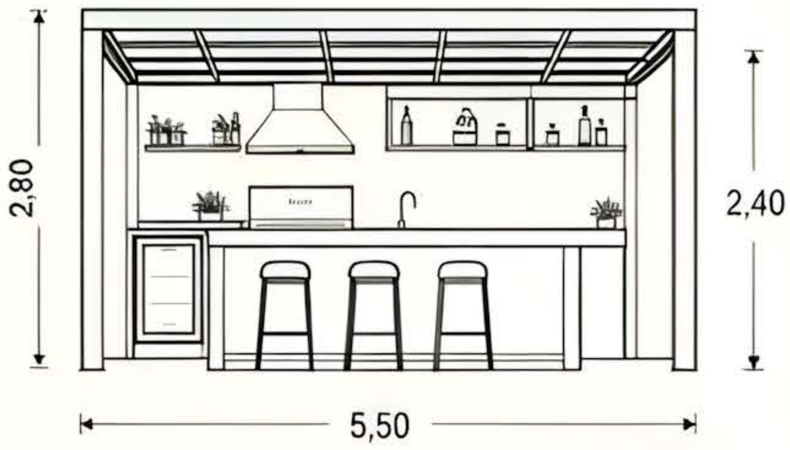
Espacio práctico y bien distribuido.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,50 m
Profundidad (proyección):	3,80 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta:	20,90 m²

4. ESTRUCTURA

- Estructura de aluminio extruido serie 6000.
- Columnas: perfil tubular 100x100x3,0 mm.
- Vigas perimetrales: perfil 150x60x3,0 mm.
- Vigas transversales: perfil 80x40x2,0 mm.
- Uniones con escuadras internas y tornillería de acero inoxidable.
- Anclaje a piso mediante placas y pernos de expansión.

5. CUBIERTA

- Policarbonato alveolar 10 mm con protección UV.
- Fijación con perfiles portapaneles de aluminio y burletes de EPDM.
- Pendiente recomendada: 5% hacia el fondo para evacuación de agua.
- Canaletas integradas en perfiles perimetrales con bajadas ocultas en columnas.

6. APLICACIÓN

Uso gourmet

Área social residencial

Espacio ideal para cocinar, compartir y recibir invitados. La barra de apoyo brinda funcionalidad extra para servir, trabajar o disfrutar del ambiente.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna tubo 100x100x3,0 mm	4	un
2	Viga perimetral 150x60x3,0 mm	2	un
3	Viga perimetral 150x60x3,0 mm	2	un
4	Viga transversal 80x40x2,0 mm	6	un
5	Perfil portapanel de aluminio	12	un
6	Policarbonato alveolar 10 mm	21	m²
7	Canaleta de aluminio	2	un
8	Bajada de agua	2	un
9	Tornillería y anclajes	1	kit

* Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Confirmar sentido de pendiente y puntos de evacuación de agua.
- Adaptar anclajes según tipo de piso y condiciones estructurales.
- Prever instalaciones eléctricas y de gas (cocina, iluminación, tomas).
- Posibilidad de cerrar laterales con vidrios corredizos o toldos screen.

9. PUNTOS DESTACADOS

- Diseño funcional con barra de apoyo integrada.
- Cubierta de policarbonato: liviana y resistente.
- Estructura de aluminio, liviana y durable.
- Ideal para espacios gourmet y reuniones.
- Bajo mantenimiento y excelente terminación.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio

Requiere experiencia en montaje de estructuras de aluminio y trabajo con policarbonato.

11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el calculo estructural, verificar cargas, anclajes, uniones y condiciones de seguridad conforme a la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del lugar de ejecución.

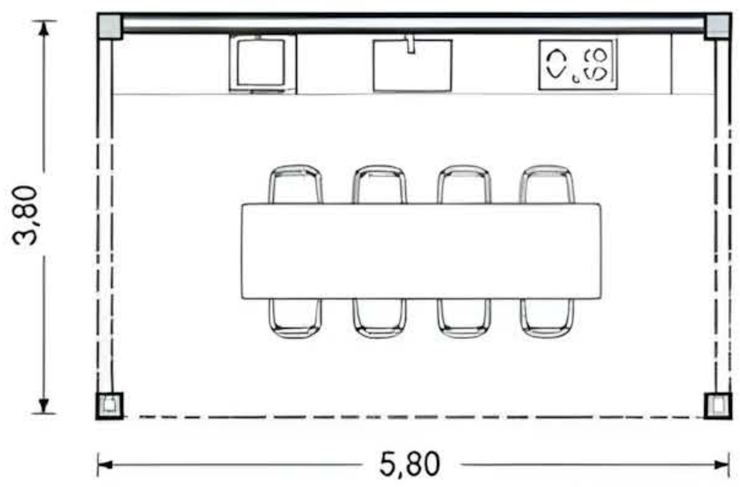
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola Gourmet Contemporánea

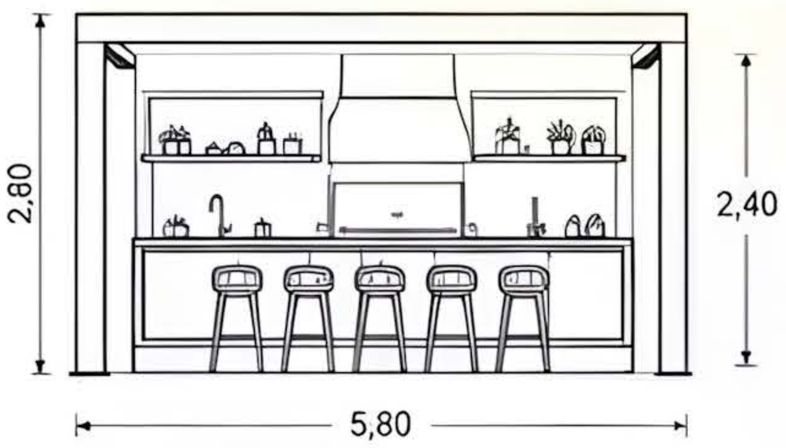
Estética recta y sofisticada.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,80 m
Profundidad (proyección):	3,80 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta: (cubierta abierta)	0,00 m²

4. ESTRUCTURA

- Estructura metálica en acero al carbono.
- Columnas: tubo estructural 100x100x3,0 mm.
- Vigas principales: tubo 100x50x3,0 mm.
- Vigas secundarias: tubo 60x40x2,0 mm.
- Uniones atornilladas y soldadas.
- Terminación: pintura electrostática negra mate.
- Color recomendado: Negro grafito mate.

5. CUBIERTA

- Cubierta abierta (estructura sin cerramiento). Vigas superiores paralelas cada 0,60 m.
- Apto para incorporar toldos retráctiles, paneles de madera o policarbonato.
- Prever pendiente mínima 2% hacia la parte posterior para evacuación de agua si se incorpora cubierta ligera.

6. APLICACIÓN

Uso gourmet / Área social residencial

Espacio diseñado para cocina exterior, comedor y reuniones al aire libre. Ideal para jardines, terrazas y patios modernos.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna tubo 100x100x3,0 mm	4	un
2	Viga principal tubo 100x50x3,0 mm	2	un
3	Viga secundaria tubo 60x40x2,0 mm	10	un
4	Placa base 200x200x10 mm	4	un
5	Pletina de anclaje 100x8 mm	8	un
6	Perfil bastidores superiores (vigas)	10	un
7	Tornillería y anclajes químicos	1	kit
8	Pintura electrostática negra mate	1	kit

* Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Definir tipo de cubierta (toldo, policarbonato o madera) según necesidad de sombra.
- Adaptar áreas de cocina y mobiliario a las instalaciones disponibles.
- Prever instalaciones eléctricas, gas y desagües según requerimientos.
- Posibilidad de cerrar laterales con paneles, vidrios o celosías.

9. PUNTOS DESTACADOS

- Diseño contemporáneo y minimalista.
- Estructura abierta que aporta ligereza y ventilación.
- Ideal para disfrutar todo el año.
- Alta personalización y compatibilidad con múltiples soluciones de cubierta.
- Bajo mantenimiento y gran durabilidad.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio

Requiere experiencia en armado y soldadura de estructuras metálicas, plomada y anclajes. Herramientas básicas y de corte.

11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el cálculo estructural, verificar cargas, anclajes, instalaciones y condiciones del lugar de ejecución.
Todas las soluciones deben cumplir la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del sitio.

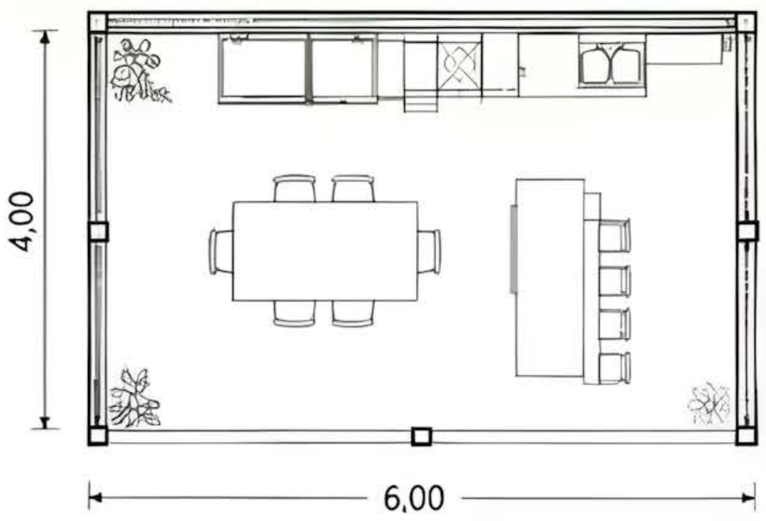
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola para Cocina Exterior Premium

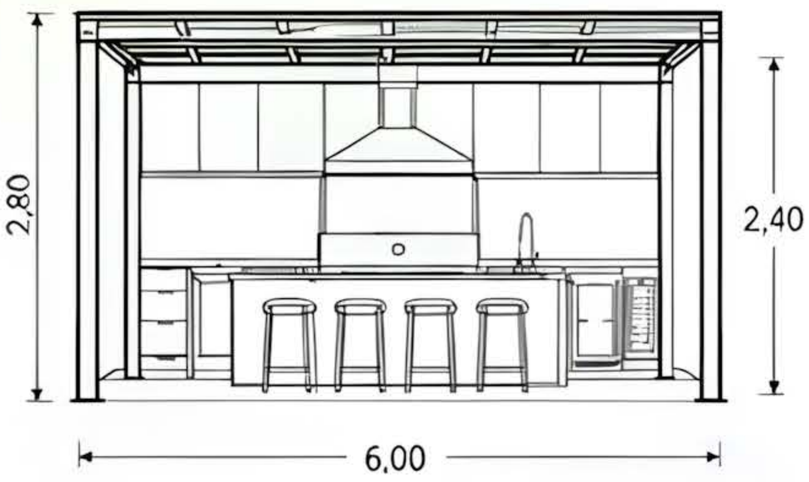
Uso frecuente con alta percepción de valor.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	6,00 m
Profundidad (proyección):	4,00 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta:	24,00 m²

4. ESTRUCTURA

- Perfiles de aluminio extruido Serie 6000.
- Columnas: tubo cuadrado 140x140x4,0 mm.
- Vigas perimetrales: 120x80x3,0 mm.
- Viguetas transversales: 80x40x2,5 mm.
- Placas de anclaje de aluminio.
- Tornillería de acero inoxidable.
- Terminación: pintura electrostática.
- Color recomendado: Gris grafito mate.

5. CUBIERTA

- Vidrio templado laminado 8+8 mm.
- Apoyado sobre perfilería con empaque EPDM.
- Pendiente mínima recomendada: 2%
- Canalización perimetral oculta para escurrimiento de agua.
- Descarga a bajantes integradas.

6. APLICACIÓN

Uso habitual / intensivo

Cocina exterior premium

Diseñada para uso frecuente en reuniones y eventos. Brinda confort, protección y valor estético en espacios residenciales exigentes.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna aluminio 140x140x4,0 mm	4	un
2	Viga perimetral aluminio 120x80x3,0 mm	2	un
3	Viga perimetral aluminio 120x80x3,0 mm	2	un
4	Vigueta aluminio 80x40x2,5 mm	7	un
5	Vidrio laminado templado 8+8 mm	14	m²
6	Perfilería de apoyo para vidrio	24	m
7	Canaleta perimetral de aluminio	10	m
8	Bajante de aluminio 80x80 mm	2	un
9	Tornillería y anclajes mix.		lot
10	Pintura electrostática		lot

* Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Definir ubicación de bajantes y desagües pluviales.
- Adaptar cantidad y separación de viguetas según carga de viento y vidrios.
- Prever instalaciones eléctricas, de gas, agua y desagüe.
- Posibilidad de cerrar laterales con vidrios corredizos o cortinas screen.

9. PUNTOS DESTACADOS

- Diseño sofisticado y atemporal.
- Cubierta de vidrio para máxima transparencia.
- Estructura de aluminio liviana y resistente.
- Ideal para cocinas exteriores premium.
- Bajo mantenimiento y alta durabilidad.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio-avanzado

Requiere experiencia en montaje de estructuras de aluminio, manipulación de vidrio y sellado técnico.

11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el cálculo estructural, verificar cargas, anclajes, uniones y condiciones de seguridad conforme a la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del lugar de ejecución.

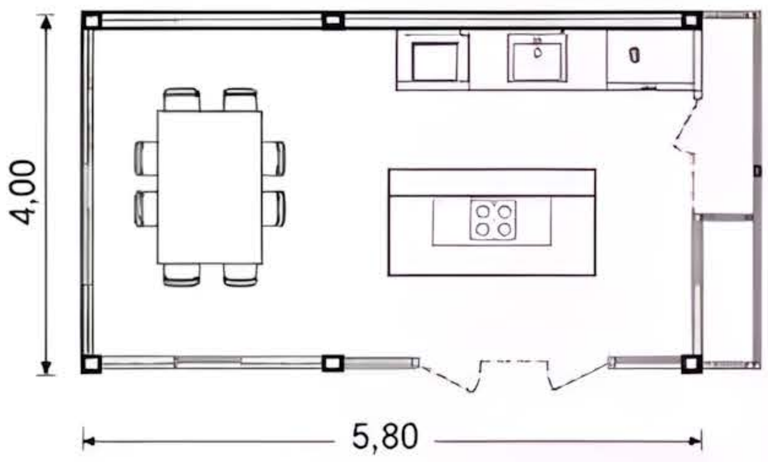
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola Gourmet con Paneles Laterales

Más protección y diseño.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,80 m
Profundidad (proyección):	4,00 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta:	23,20 m²

4. ESTRUCTURA

- Estructura metálica en acero al carbono.
- Columnas: tubo estructural 100x100x3,0 mm.
- Vigas perimetrales: tubo 150x80x3,0 mm.
- Vigas de techo: tubo 80x40x2,0 mm.
- Travesaños: tubo 40x20x2,0 mm.
- Terminación: pintura electrostática.
- Color recomendado: Gris grafito mate.

5. CUBIERTA

- Paneles de policarbonato alveolar 8 mm con protección UV.
- Pendiente mínima recomendada: 8%.
- Perfiles de aluminio con burletes de EPDM para sellado y estanqueidad.
- Canaletas frontales y traseras para evacuación de agua.

6. APLICACIÓN

Uso gourmet / Área social

Espacio diseñado para cocinar, compartir y disfrutar al aire libre con protección lateral y superior.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna tubo 100x100x3,0 mm	4	un
2	Viga perimetral tubo 150x80x3,0 mm	2	un
3	Viga de techo tubo 80x40x2,0 mm	6	un
4	Travesaño tubo 40x20x2,0 mm	10	un
5	Panel policarbonato alveolar 8 mm	23,2	m²
6	Perfil aluminio H y U	40	m
7	Canaleta aluminio + bajante Ø100 mm	12	m
8	Tornillería y anclajes varios	1	kit
9	Burletes EPDM	1	kit
10	Pintura electrostática	1	kit

* Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Definir lado de apertura de paneles laterales (corredizos o fijos).
- Confirmar sentido de pendiente y punto(s) de evacuación de agua.
- Adaptar instalaciones (luz, gas, agua y desagüe) según requerimientos.
- Posibilidad de incorporar cerramientos adicionales (vidrios templados o cortinas screen).

9. PUNTOS DESTACADOS

- Protección total contra sol, lluvia y viento.
- Paneles laterales para mayor confort y privacidad.
- Cubierta de policarbonato: liviana y resistente.
- Diseño contemporáneo y funcional.
- Ideal para uso gourmet todo el año.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio

Requiere experiencia en trabajo metálico, instalación de cubiertas y cerramientos. Herramientas básicas y de montaje.

11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el cálculo estructural, verificar cargas, anclajes, uniones y condiciones de seguridad conforme a la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del lugar de ejecución.

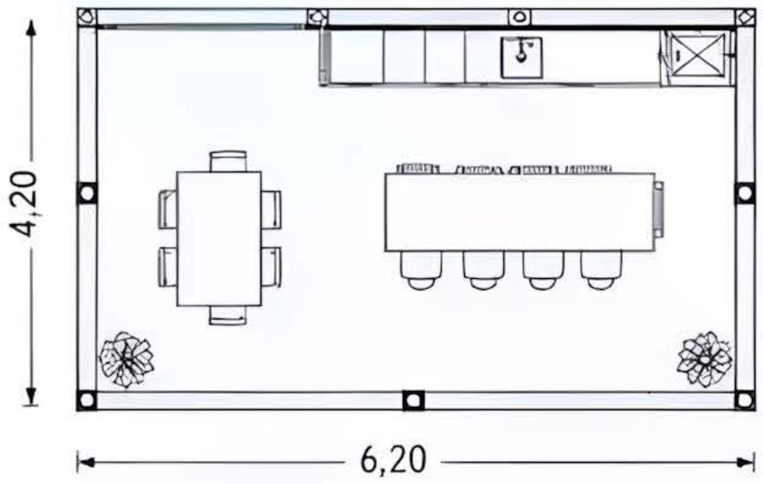
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola Gourmet de Alto Estándar

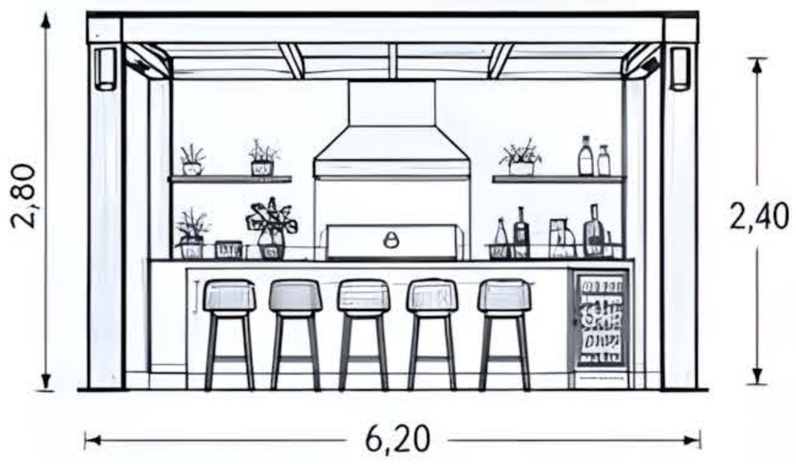
Modelo premium para proyectos valorizados.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	6,20 m
Profundidad (proyección):	4,20 m
Altura de fijación:	2,80 m
Altura libre:	2,40 m
Área cubierta:	26,04 m²

4. ESTRUCTURA

- Estructura mixta: acero al carbono + madera laminada.
- Columnas: acero 100x100x3,0 mm con revestimiento madera.
- Vigas metálicas principales: 150x80x3,0 mm.
- Vigas secundarias: madera laminada 90x40 mm.
- Uniones soldadas y atornilladas.
- Tornillería y anclajes galvanizados en caliente.
- Pintura electrostática en acero.
- Madera con tratamiento protector para exterior.

5. CUBIERTA

- Cubierta en vidrio laminado templado.
- Vidrio: 8+8 mm claro.
- Apoyado sobre perfilería de aluminio anodizado negro.
- Pendiente mínima recomendada: 2%
- Incluye canaletas ocultas y bajantes integradas en las columnas.
- Silicona estructural para sellado.

6. APLICACIÓN

Uso gourmet / Área social residencial

Ideal para terrazas y jardines de viviendas unifamiliares de alto estándar. Espacio pensado para cocinar, compartir y disfrutar con estilo y confort.

7. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Columna acero 100x100x3,0 mm	4	un
2	Viga metálica 150x80x3,0 mm	2	un
3	Vigueta metálica 150x50x3,0 mm	7	un
4	Viga madera laminada 90x40 mm	6	un
5	Vidrio laminado 8+8 mm	26,04	m²
6	Perfil aluminio portavidrio	13	ml
7	Canaleta aluminio y bajante Ø90 mm	2	kit
8	Tornillería y anclajes	1	kit
9	Pintura electrostática	1	kit

* Cantidades estimadas para el proyecto de referencia.

8. PUNTOS DE ADAPTACIÓN

- Verificar medidas en obra antes de fabricar.
- Ajustar altura de fijación según contexto.
- Confirmar sentido de pendiente y puntos de evacuación de agua.
- Adaptar anclajes según tipo de piso y condiciones estructurales.
- Prever instalaciones eléctricas, de gas, agua y desagües.
- Posibilidad de cerrar laterales con vidrios corredizos o paneles móviles.

9. PUNTOS DESTACADOS

- Diseño premium con materiales nobles.
- Transparencia y luz natural con confort.
- Estructura mixta: calidez y robustez.
- Integración perfecta con el entorno.
- Bajo mantenimiento y alta durabilidad.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

Nivel intermedio-avanzado

Requiere experiencia en trabajo mixto (acero y madera), instalaciones y detalles de terminación.

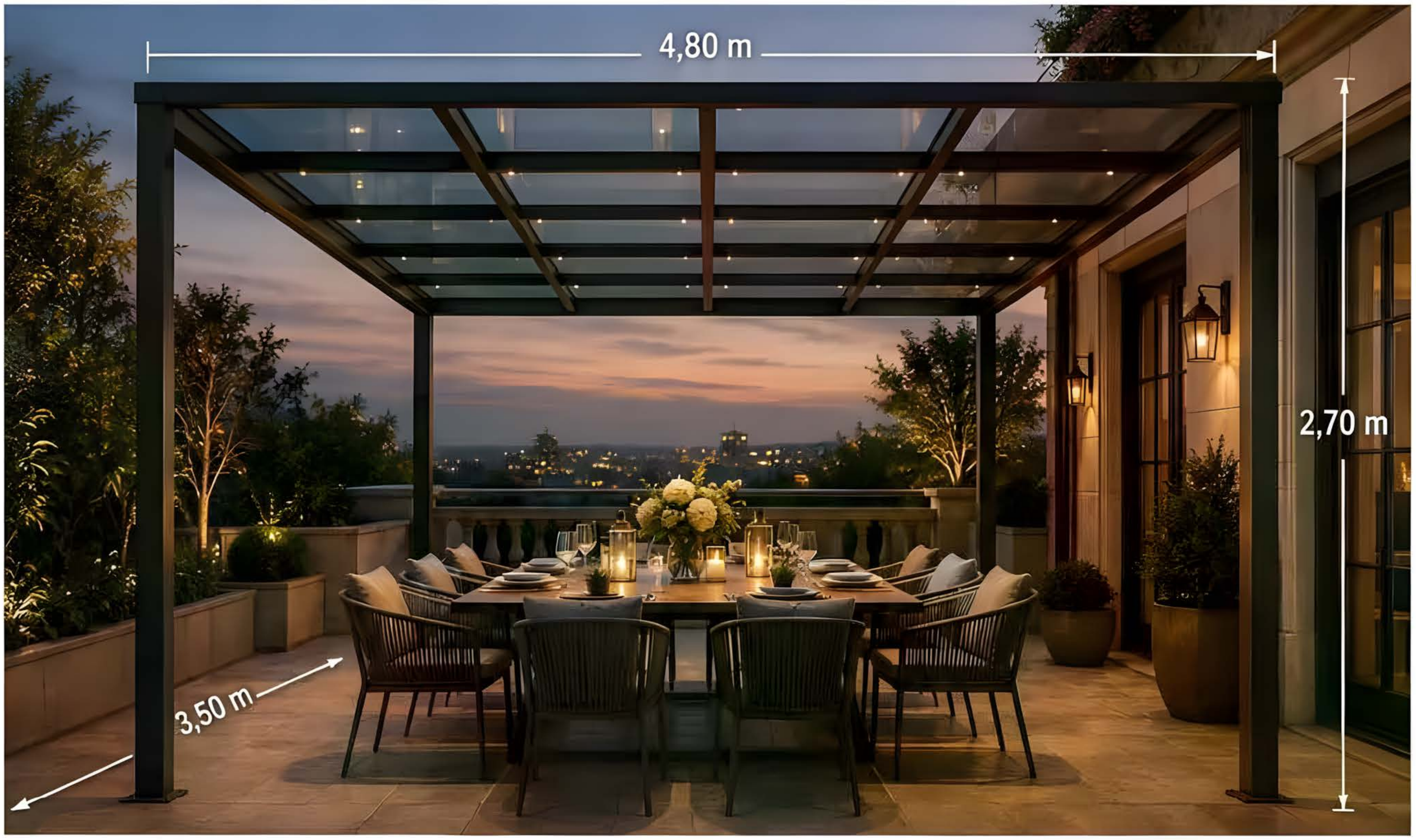
11. OBSERVACIÓN TÉCNICA

Las dimensiones y materiales indicados son referencias orientativas. El profesional responsable deberá realizar el cálculo estructural, verificar cargas, anclajes, uniones y condiciones de seguridad conforme a la normativa vigente y adaptar el proyecto a las condiciones reales del lugar de ejecución.

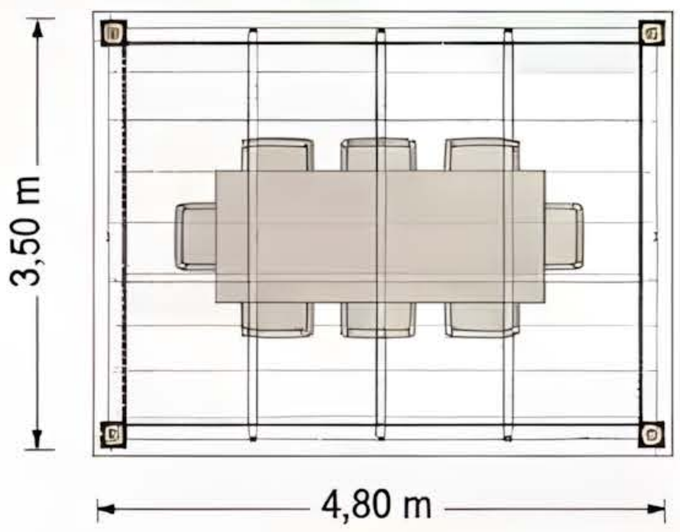
NOTA: Las dimensiones y materiales son referencias y deben ser adaptados por el profesional responsable a las condiciones reales del proyecto.

Pérgola para Cena Exterior Elegante

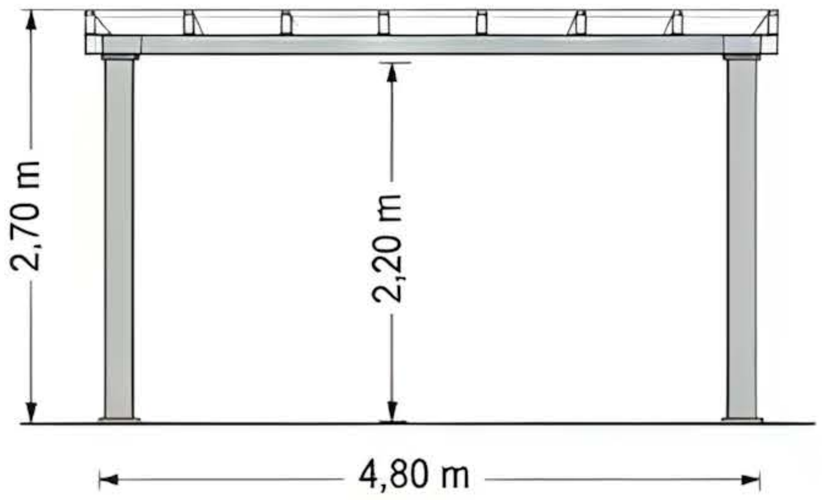
Ambiente refinado y acogedor.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

• Ancho total:	4,80 m
• Fondo total:	3,50 m
• Altura total aprox.:	2,70 m
• Paso libre aprox.:	2,20 m
• Separación entre apoyos (ancho):	4,40 m
• Separación entre apoyos (fondo):	3,10 m
• Sección de postes:	10 x 10 cm
• Altura de vigas:	12 cm
• Voladizo frontal y posterior:	25 cm

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes metálicos 10x10 cm x 2,70 m
- 2 vigas principales 10x20 cm x 4,80 m
- 6 vigas secundarias 5x10 cm x 3,50 m
- 10 travesaños 5x10 cm x 4,80 m (aprox.)
- 14 placas base metálicas 20x20 cm
- Pernos de anclaje M12 x 120 mm
- Tornillería galvanizada y tacoles metálicos
- Paneles de vidrio templado 8 mm
- Sellador de silicona y perfiles de aluminio
- Pintura anticorrosiva para metal (exterior)

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar resistencia y nivelación de la base de anclaje.
- Definir orientación y controlar cargas de viento y escurrimiento.
- Prever desagüe en vigas para evacuar agua de lluvia hacia los extremos.
- Ajustar alturas y voladizos según el entorno y visuales deseadas.
- Considerar luminarias empotradas o colgantes según el estilo.
- Definir acabados y color del metal de acuerdo al diseño exterior.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta de vidrio que brinda protección y elegancia visual.
- Diseño esbelto que aporta ligereza y sofisticación.
- Ideal para cenas al aire libre en cualquier temporada.
- Estructura metálica duradera y de bajo mantenimiento.
- Estética moderna y atemporal que realza el ambiente exterior.
- Integración perfecta con iluminación cálida para una atmósfera acogedora.

ESTRUCTURA

Metálica.

CUBIERTA

Vidrio templado 8 mm.

AMBIENTES INDICADOS

Terrazas, patios, jardines, rooftop, áreas gourmet.

NIVEL DE DIFICULTAD

Intermedio.

APLICACIÓN IDEAL

Cenas elegantes, reuniones íntimas y celebraciones al aire libre.

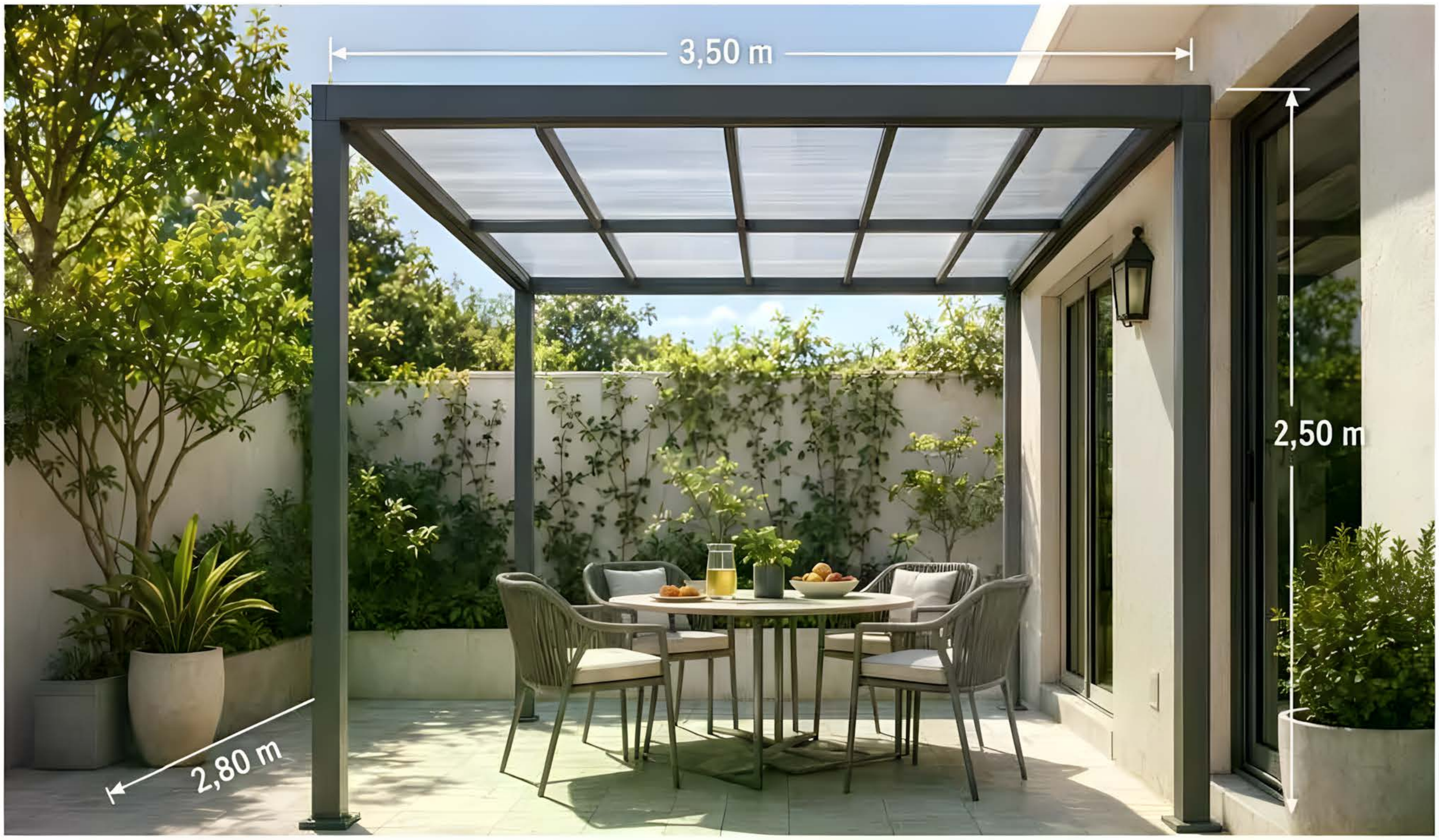
OBSERVACIÓN TÉCNICA

El vidrio templado debe instalarse con calzos y sellos adecuados. Revisar periódicamente el apriete de tornillería y el estado de los sellos para asegurar estanqueidad y seguridad.

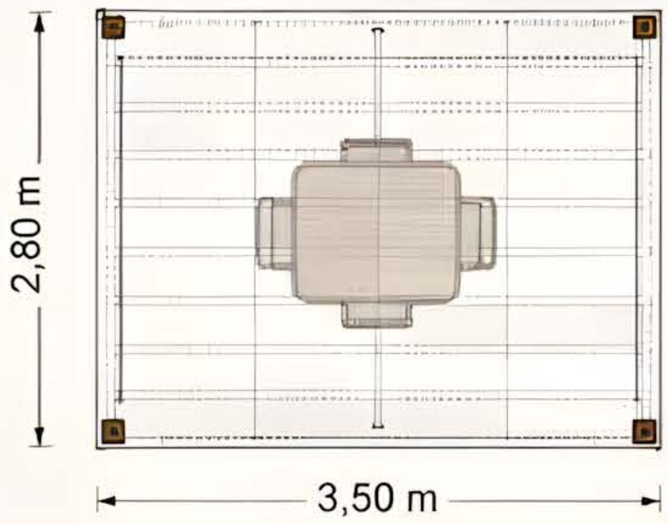
ⓘ Las medidas presentadas son referenciales. Verificar todas las dimensiones en obra antes de ejecutar.

Pérgola para Desayunador Exterior

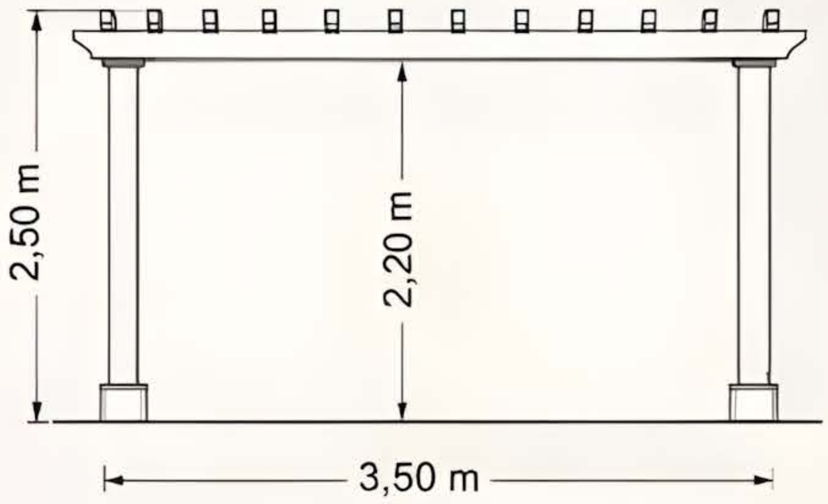
Espacio ligero y bien iluminado.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	3,50 m
Fondo total:	2,80 m
Altura total aprox.:	2,50 m
Paso libre aprox.:	2,20 m
Separación entre apoyos (ancho):	3,20 m
Separación entre apoyos (fondo):	2,50 m
Sección de postes:	10 x 10 cm
Altura de vigas:	10 cm
Voladizo frontal y posterior:	15 cm

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes de aluminio 10x10 cm x 2,50 m
- 2 vigas principales 10x20 cm x 3,50 m
- 5 vigas secundarias 8x16 cm x 2,80 m
- 6 travesaños 4x10 cm x 3,20 m (aprox.)
- 8 placas base con anclaje químico
- Policarbonato alveolar 8 mm con perfilería H
- Tornillería de acero inoxidable
- Canaletas laterales y frontal con bajada
- Sellador de silicona para uniones
- Protector UV para policarbonato

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Definir orientación solar para mayor confort en las horas de uso.
- Verificar nivelación y estabilidad del piso antes de la instalación.
- Ajustar alturas si existen pendientes o desniveles.
- Considerar drenaje para evacuación del agua de lluvia.
- Definir puntos eléctricos para iluminación integrada si se requiere.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta translúcida que aporta luz natural todo el día.
- Estructura de aluminio liviana y resistente a la corrosión.
- Diseño moderno y minimalista que combina con cualquier estilo.
- Espacio ideal para desayunos o comidas ligeras al aire libre.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Excelente relación entre sombra y ventilación.

ESTRUCTURA

Aluminio pintado al horno.

CUBIERTA

Policarbonato alveolar de 8 mm.

AMBIENTES INDICADOS

Jardín, patio, desayunador, terraza residencial.

NIVEL DE DIFICULTAD

Intermedio.

APLICACIÓN IDEAL

Desayunos al exterior, reuniones pequeñas y momentos en familia.

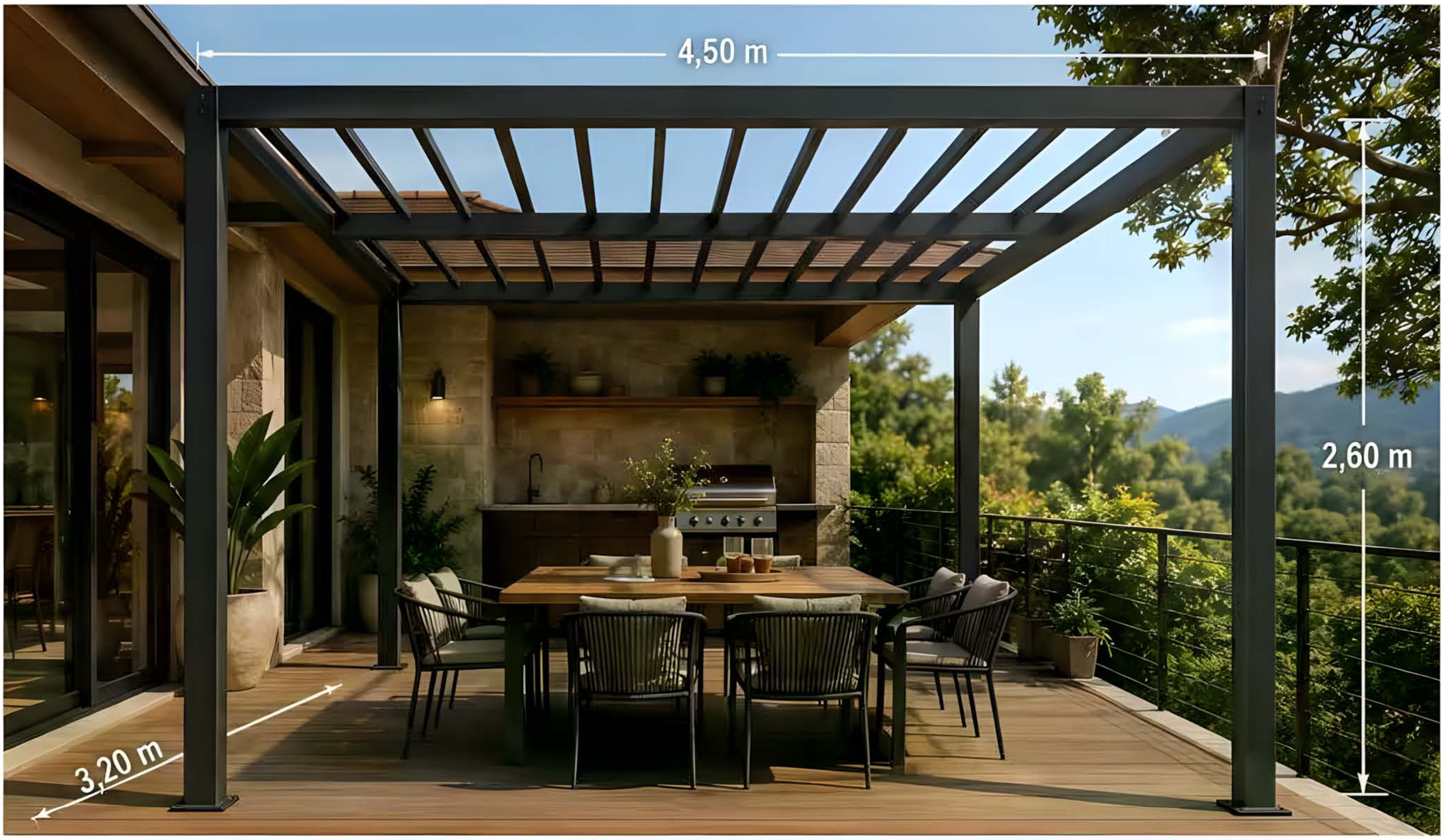
OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda retirar la película de protección UV de las láminas de policarbonato solo una vez finalizada la instalación. Verificar sellado correcto en uniones y pendientes mínimas del 5% para una evacuación eficiente del agua.

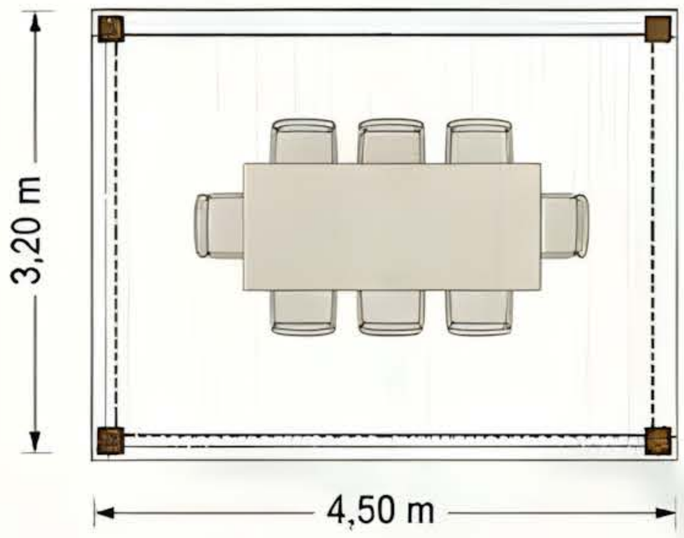
ⓘ Las medidas presentadas son referenciales. Verificar todas las dimensiones en obra antes de ejecutar.

Pérgola para Terraza-Comedor

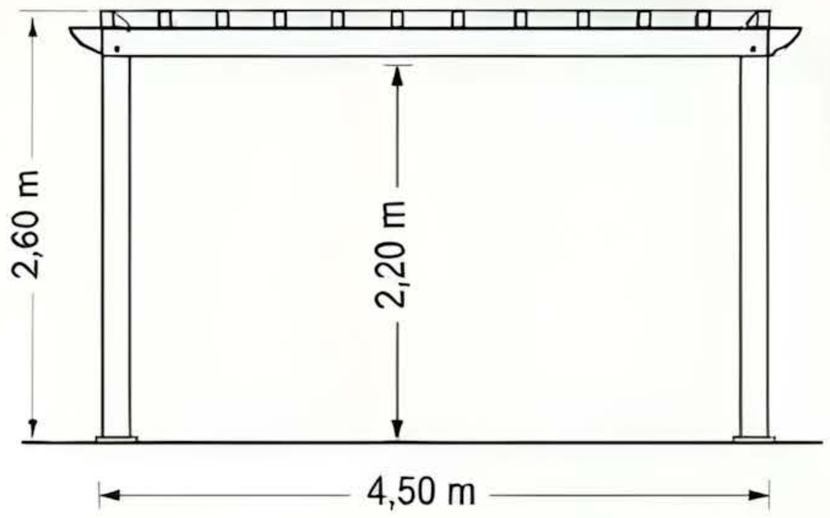
Integración natural con el entorno.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

• Ancho total:	4,50 m
• Fondo total:	3,20 m
• Altura total aprox.:	2,60 m
• Paso libre aprox.:	2,20 m
• Separación entre apoyos (ancho):	4,00 m
• Separación entre apoyos (fondo):	2,70 m
• Sección de postes:	80 x 80 mm
• Altura de vigas:	160 mm
• Voladizo frontal y posterior:	20 cm

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes de metal 80x80 mm x 2,60 m
- 2 vigas principales 80x160 mm x 4,50 m
- 8 vigas secundarias 60x120 mm x 3,20 m
- 16 travesaños 40x80 mm x 3,20 m (aprox.)
- 8 plazas base metálicas para anclaje
- Tornillería galvanizada / acero inoxidable
- Pintura antióxido + esmalte para metal (exterior)

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Definir orientación solar para mayor confort
- Ajustar altura de la pérgola según la visual deseada
- Verificar nivelación y estabilidad del piso
- Asegurar anclajes adecuados según el tipo de superficie.
- Considerar drenaje perimetral para evitar acumulación de agua
- Asegurar espacio de circulación cómodo alrededor del comedor

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estructura liviana y resistente de bajo mantenimiento
- Diseño abierto que favorece ventilación y luz natural
- Integración armónica con la terraza y el paisaje
- Ideal para reuniones al aire libre en cualquier estación
- Posibilidad de complementar con iluminación y cortinas
- Estética contemporánea que agrega valor al hogar

ESTRUCTURA

Metal galvanizado pintado.

CUBIERTA

Abierta.

AMBIENTES INDICADOS

Terrazas, decks, balcones grandes, comedor exterior.

NIVEL DE DIFICULTAD

Intermedio.

APLICACIÓN IDEAL

Comedores al aire libre, terrazas residenciales y espacios sociales.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Se recomienda verificar la calidad del tratamiento anticorrosivo del metal y aplicar pintura adecuada para exterior. Confirmar la resistencia del piso y la correcta fijación de las bases metálicas. Respetar las normas locales de seguridad y construcción vigentes.

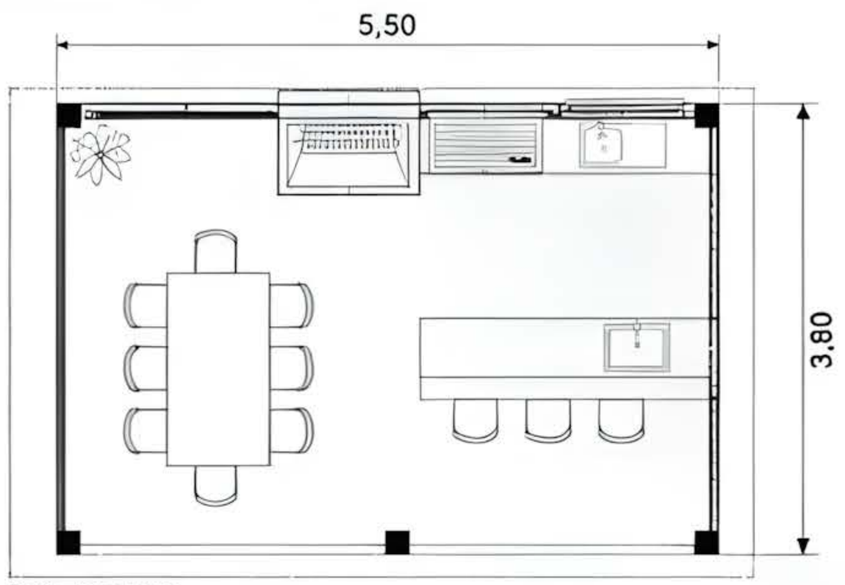
ⓘ Las medidas presentadas son referenciales. Verificar todas las dimensiones en obra antes de ejecutar.

Pérgola con Churrasquera y Barra

Organización práctica para atención social.

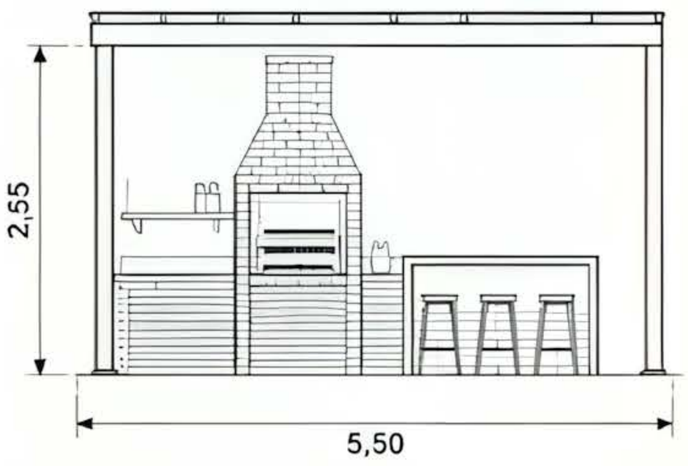


PLANTA BAJA



Cotas en metros.

VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Dimensiones generales:	5,50 x 3,80 m
Altura libre frontal:	2,55 m
Altura posterior:	2,45 m
Módulo entre columnas:	aprox. 2,65 m
Área construida:	20,90 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Especificación / Medida	Cantidad
1	Columnas metálicas	Tubular 100 x 100 x 3,0 mm	4 un.
2	Vigas perimetrales	Tubular 80 x 40 x 2,0 mm	2 un.
3	Viguetas secundarias	Tubular 40 x 40 x 2,0 mm	6 un.
4	Placas base	Acero 200 x 200 x 8 mm	4 un.
5	Anclajes químico + pernos	M12 x 120 mm	8 un.
6	Churrasquera	Ladrillo refractario	1 un.
7	Barra/mesada	Hormigón armado + revestimiento	1 un.
8	Revestimiento barra frontal	Piedra laja / similar	—
9	Cubierta	Policarbonato alveolar 8 mm	21,0 m²
10	Tornillos autoperforantes	Con arandela neopreno	—
11	Canaleta de lluvia	PVC o metálica	5,50 m
12	Pintura anticorrosiva	Esmalte sintético	—

ⓘ Nota: Medidas y cantidades referenciales. Verifique en obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura según entorno (recomendado 2,40 a 2,70 m).
- Modificar posición de churrasquera y barra.
- Cambiar acabados de barra y revestimientos.
- Incluir cerramientos laterales (vidrio, celosías, lonas).
- Reubicar canaleta y bajantes según desagüe.
- Adaptar iluminación y tomacorrientes según uso.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- ✓ Integración de churrasquera y barra para atención social eficiente.
- ✓ Cubierta traslúcida que aporta luz natural y protección.
- ✓ Estructura metálica resistente y de montaje limpio.
- ✓ Diseño abierto y ventilado, ideal para reuniones familiares y con amigos.

ESTRUCTURA

Estructura metálica con columnas de tubo 100x100x3 mm, vigas perimetrales 80x40x2 mm y viguetas 40x40x2 mm. Uniones soldadas y atornilladas. Protección con pintura anticorrosiva.

CUBIERTA

Cubierta de policarbonato alveolar 8 mm traslúcido, con fijación mediante tornillos autoperforantes con arandela y perfiles de aluminio. Incluye canaleta frontal para recolección de agua.

AMBIENTES INDICADOS

Patios, terrazas, quinchos, áreas sociales, clubes, casas de campo y espacios de reunión al aire libre.

NIVEL DE DIFICULTAD

★ ★ ★ ★ ☆

INTERMEDIO

APLICACIÓN IDEAL

Reuniones familiares, asados, eventos sociales y entretenimiento al aire libre con comodidad y funcionalidad.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

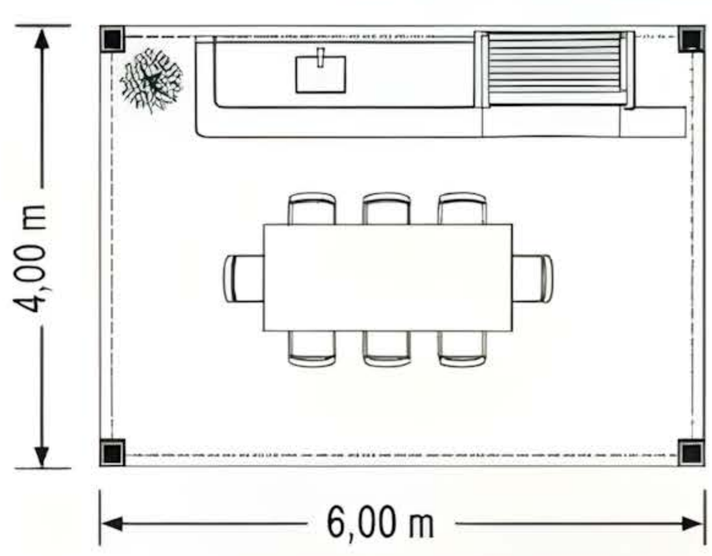
Verificar nivelación y fijación de columnas. Sellar correctamente la cubierta y canaleta para evitar filtraciones. Respetar distancias de seguridad alrededor de la churrasquera.

Pérgola para Quincho Moderno

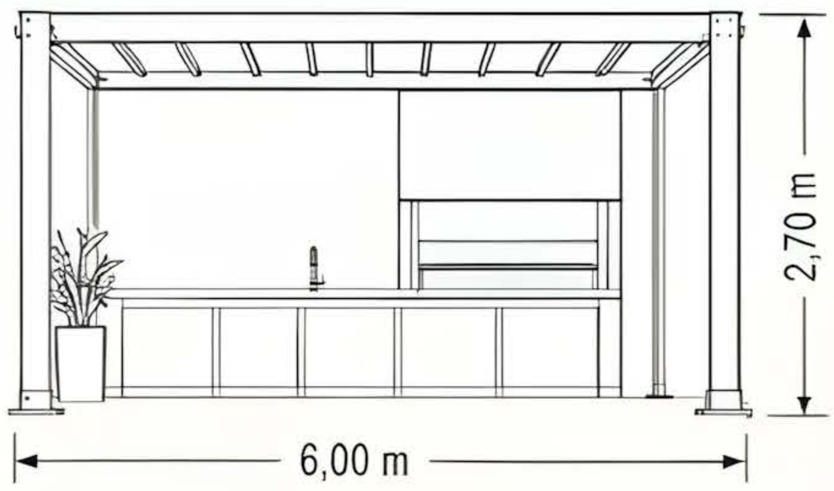
Diseño contemporáneo para convivencias.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	6,00 m
Profundidad (fondo)	4,00 m
Altura libre	2,70 m
Altura total	2,90 m
Dimensión de columnas	100 x 100 mm
Separación entre vigas	0,60 m
Superficie cubierta	24,00 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas de acero 100x100x3 mm	4 un
• Vigas perimetrales 100x50x3 mm	2 un
• Vigas secundarias 60x40x2 mm (L=4,00 m)	7 un
• Placas base 200x200x10 mm	4 un
• Anclajes químicos M12 con varilla roscada	16 un
• Tornillos autoperforantes punta broca	—
• Pintura antióxido + esmalte poliuretánico negro	—
• Canalizaciones para iluminación	—
• Fijaciones varias (tornillos, tuercas, arandelas)	—

* *Cantidades referenciales para 1 unidad.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- *Ajustar la altura libre según normativa local o requerimiento del usuario.*
- *Definir posición del quincho, bacha y conexiones según proyecto.*
- *Adaptar fijaciones y anclajes al tipo de piso o platea existente.*
- *Prever canalizaciones eléctricas según distribución de luminarias.*
- *Posibilidad de adicionar cerramientos laterales (paneles, cortinas o celosías).*

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- *Diseño moderno, minimalista y funcional.*
- *Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.*
- *Cubierta abierta que brinda sombra parcial y ventilación natural.*
- *Ideal para quinchos y reuniones al aire libre.*
- *Integración estética con el entorno.*

ESTRUCTURA

Estructura de metal negro compuesta por columnas de 100x100 mm y vigas perimetrales de 100x50 mm. Vigas secundarias de 60x40 mm cada 0,60 m. Uniones soldadas y atornilladas. Acabado con pintura antióxido y poliuretánica.

CUBIERTA

Cubierta abierta. Vigas secundarias paralelas separadas cada 0,60 m, sin elementos de cierre. Permite el paso de la luz y ventilación natural.

AMBIENTES INDICADOS

Quinchos
Patios y jardines
Terrazas
Espacios de reunión
Áreas sociales al aire libre

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

APLICACIÓN IDEAL

Reuniones familiares y con amigos.
Eventos al aire libre.
Uso residencial o comercial.
Espacios de hospitalidad.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

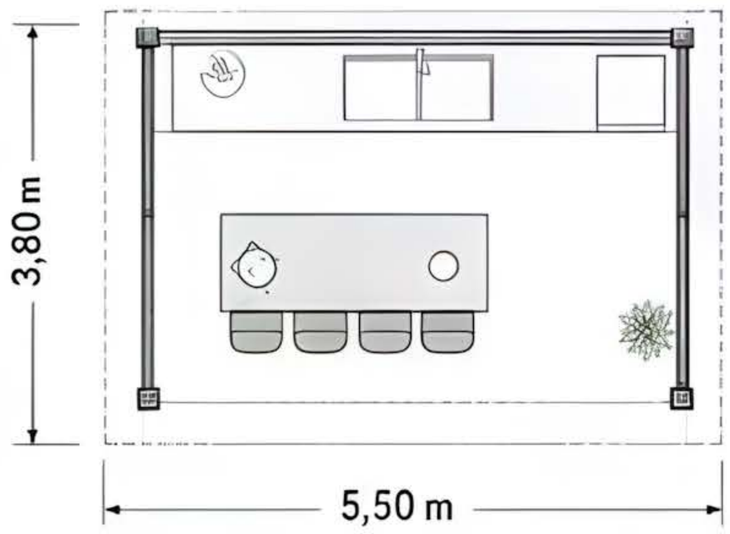
Verificar escuadra y nivelación de la estructura antes del apriete definitivo.
Realizar mantenimiento periódico de la pintura y revisar fijaciones anualmente.

Pérgola con Lavaplatos Exterior

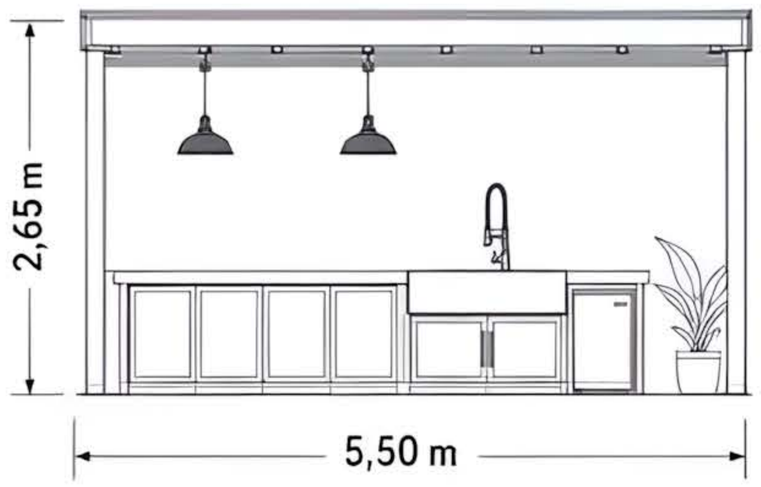
Funcionalidad ampliada para eventos.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,50 m
Profundidad (fondo):	3,80 m
Altura libre frontal:	2,65 m
Altura posterior:	2,45 m
Superficie cubierta:	20,90 m²
Pendiente de cubierta:	5% (hacia posterior)

*Medidas referenciales. Ver OBSERVACIÓN TÉCNICA.

LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Perfil aluminio 100x100x2 mm (postes)	4	un
2	Viga perimetral aluminio 100x50x2 mm	2	un
3	Viga secundaria aluminio 80x40x2 mm	6	un
4	Correas aluminio 60x40x2 mm	6	un
5	Placas policarbonato alveolar 10 mm	12,0	m²
6	Canalón frontal de aluminio con salida	1	un
7	Bajante rectangular 80x50 mm	1	un
8	Lavaplatos acero inoxidable (1 poza)	1	un
9	Grifería monomando exterior	1	un
10	Mueble bajo mesón (aluminio/HDPE)	3,0	m.l.
11	Encimera cuarzo/granito (esp. 20 mm)	3,0	m.l.
12	Mini refrigerador exterior 90 L	1	un
13	Iluminación colgante LED exterior IP65	2	un
14	Aplique LED muro IP65	2	un
15	Tornillería y anclajes acero inox.	Kit	—

*Cantidades referenciales. Ajustar según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- *Ajustar medidas a restricciones del terreno.*
- *Definir ubicación de lavaplatos, desagüe y toma de agua.*
- *Prever punto eléctrico estanco para iluminación y equipo de frío.*
- *Nivelar y preparar base/fijaciones según tipo de piso.*
- *Elegir acabado de cubierta (transparente, opal o bronce).*

ESTRUCTURA

Estructura de aluminio extruido y anodizado en color antracita mate. Postes 100x100 mm anclados a base con placas y pernos de expansión. Vigas perimetrales y correas atornilladas para máxima rigidez y estabilidad.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- *Área de apoyo completa para eventos al aire libre.*
- *Integración de lavaplatos, mesón y almacenamiento.*
- *Cubierta de policarbonato que entrega luz natural y protección UV.*
- *Diseño moderno, resistente y de bajo mantenimiento.*
- *Canalón oculto con evacuación de aguas de lluvia.*

CUBIERTA

Placas de policarbonato alveolar de 10 mm con protección UV, fijadas con perfiles portaplaca y cinta microperforada. Pendiente 5% hacia posterior para evacuación por canalón frontal.

AMBIENTES INDICADOS



Terrazas, patios, quinchos, áreas de piscina, jardines y zonas de eventos.

NIVEL DE DIFICULTAD



Intermedio

★★★☆☆

APLICACIÓN IDEAL



Reuniones familiares, eventos, asados, cócteles y celebraciones al aire libre.

OBSERVACIÓN TÉCNICA



Verificar nivelación del piso y escuadría de anclajes. Asegurar pendientes y juntas de dilatación según condiciones climáticas de la zona.

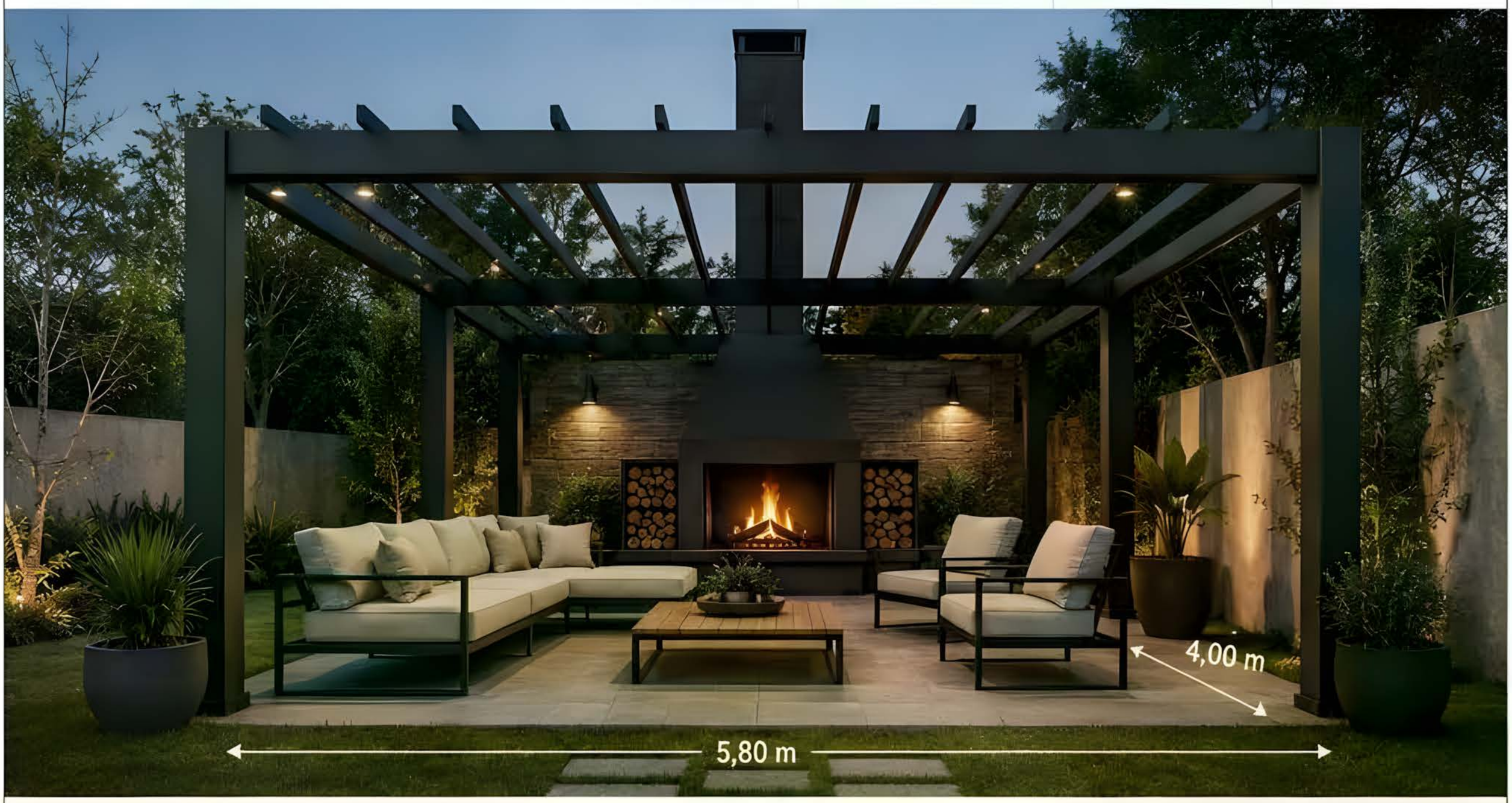
Pérgola con Chimenea de Exterior

Confort y presencia visual.

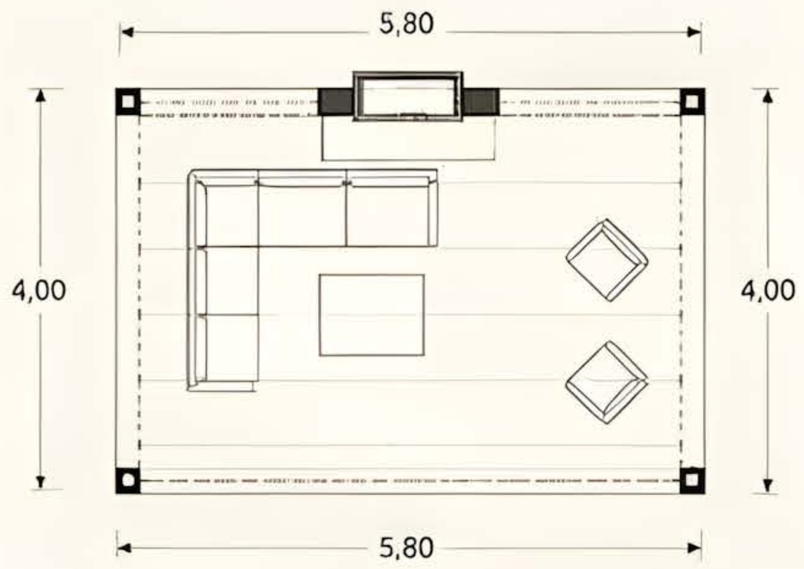
DIMENSIONES
5,80 x 4,00 m

ESTRUCTURA
de metal

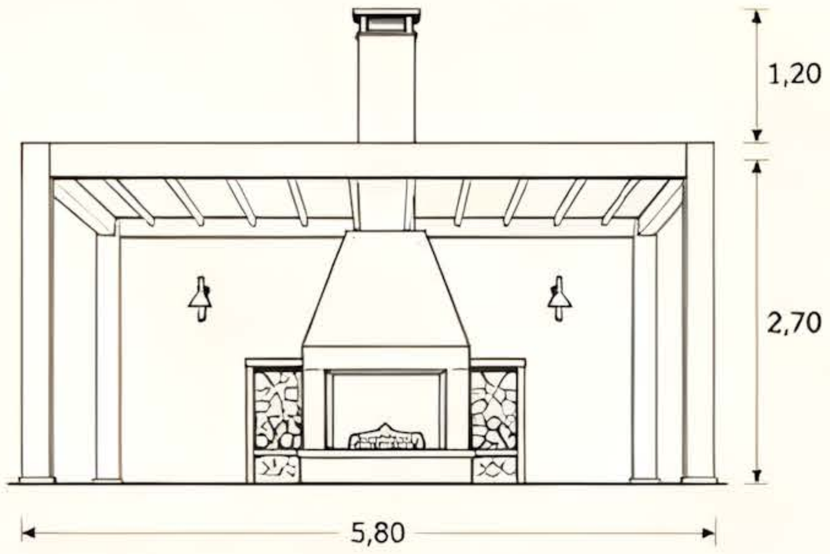
CUBIERTA
abierta



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	5,80 m
Profundidad (fondo)	4,00 m
Altura libre	2,70 m
Altura total (a cumbrera chimenea)	3,90 m
Módulo entre columnas	5,40 x 3,60 m
Separación entre vigas	0,50 m
Sección columnas	100 x 100 x 3 mm
Sección vigas principales	150 x 100 x 3 mm

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas metálicas 100 x 100 x 3 mm – 2,70 m
- 2 vigas principales 150 x 100 x 3 mm – 5,80 m
- 7 vigas secundarias 80 x 50 x 2 mm – 4,00 m
- Placas base 200 x 200 x 10 mm (4 unid.)
- Anclajes químicos M12 x 120 mm (16 unid.)
- Estructura metálica para chimenea (tubo 80 x 80 x 3 mm)
- Revestimiento refractario para hogar
- Campana y conducto de chimenea metálico
- Parrilla para brasas y cenicero metálico
- Tornillería estructural (pernos, tuercas y arandelas)
- Pintura antióxido + esmalte poliuretano exterior
- Luminarias LED empotrables IP65 (6 unid.)
- Sellador de juntas y silicona alta temperatura

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar la altura libre según normativa local.
- Verificar tipo de anclaje según el material de la base.
- Reubicar la chimenea según dirección del viento.
- Adaptar tomas eléctricas para iluminación.
- Definir terminación de piso (deck, porcelanato, piedra).
- Considerar desagües pluviales perimetrales.
- Evaluar protección lateral (parasoles, cortinas, paneles).

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Chimenea de exterior integrada que aporta calidez y foco visual.
- Estructura metálica robusta y de líneas limpias.
- Cubierta abierta que brinda sombra parcial y ventilación.
- Iluminación LED integrada para uso nocturno.
- Diseño pensado para confort y reuniones sociales.
- Estética contemporánea adaptable a distintos entornos.

ESTRUCTURA

Estructura de pórticos metálicos en acero al carbono.
Columnas de 100 x 100 x 3 mm con placas base.
Vigas principales de 150 x 100 x 3 mm que trabajan en conjunto con viguetas secundarias cada 0,50 m.
Uniones soldadas y atornilladas de alta resistencia.
Terminación con pintura antióxido y esmalte poliuretano para exteriores.

CUBIERTA

Cubierta abierta con vigas metálicas paralelas que no llevan cerramiento superior.
Permite el paso de luz natural y ventilación cruzada.
Ideal para incorporar toldos retráctiles o enredaderas.
Diseño limpio, de bajo mantenimiento y gran durabilidad.

AMBIENTES INDICADOS

- Terrazas y patios residenciales
- Quinchos y parrillas
- Jardines y áreas de entretenimiento
- Espacios junto a piscinas
- Restaurantes y cafés al aire libre
- Espacios corporativos de relax

NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO–ALTO ● ● ● ●

Requiere conocimientos en soldadura, anclajes y terminaciones de alta calidad.

APLICACIÓN IDEAL

Reuniones sociales, asados, tardes en familia y momentos de relax al aire libre durante todo el año, aprovechando el fuego de la chimenea y la protección parcial que brinda la pérgola.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

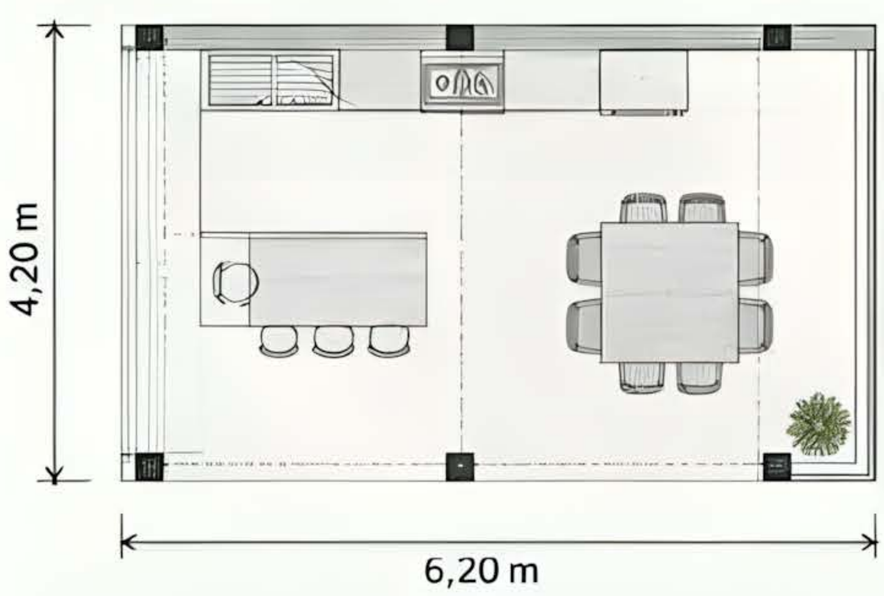
Verificar siempre la correcta ventilación de la chimenea según normativa de seguridad. Usar materiales resistentes al fuego en el hogar y respetar distancias mínimas a elementos combustibles.

Pérgola Gourmet con Parrilla Premium

Proyecto valorizado para clientes exigentes.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	6,20 m
Profundidad (fondo):	4,20 m
Altura libre:	2,50 m
Altura total:	2,70 m
Superficie cubierta:	26,04 m²
Pendiente cubierta:	5% hacia fondo
Altura de pilares:	2,70 m

Medidos exteriores referenciales.

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos tubulares 120x120x4 mm
- Vigas perimetrales tubulares 120x60x3 mm
- Viguetas metálicas tubulares 80x40x3 mm
- Placas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 8+8 mm
- Silicona estructural para vidrio
- Canaletas y bajantes de aluminio
- Parrilla a gas empotrable premium
- Campana extractora en acero inoxidable
- Mesada en granito negro absoluto
- Revestimiento piedra natural
- Iluminación LED embutida y lineal
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

**Lista referencial. Verificar cantidades según obra.*

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes de agua pluvial.
- Definición del modelo de parrilla y campana.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño gourmet premium con parrilla empotrada y campana profesional.
- Cubierta de vidrio que aporta amplitud, luz natural y elegancia.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Integración perfecta entre cocina, barra y comedor exterior.
- Iluminación LED cálida que realza el ambiente y los materiales.
- Ideal para reuniones sociales todo el año, protegiendo del clima.

ESTRUCTURA

Estructura de metal en acero al carbono con perfiles tubulares soldados y pintados con pintura electrostática. Alta resistencia y durabilidad.

CUBIERTA

Vidrio laminado templado 8+8 mm sobre viguetas metálicas con silicona estructural y sistema de drenaje perimetral. Pendiente 5% hacia el fondo.

AMBIENTES INDICADOS

- Terrazas
- Patios
- Quinchos
- Jardines
- Áreas gourmet

NIVEL DE DIFICULTAD

●●●○

AVANZADO

Requiere personal calificado y equipos adecuados.

APLICACIÓN IDEAL

Áreas gourmet residenciales de alto estándar, ideales para quienes buscan diseño, funcionalidad y valor agregado en sus espacios exteriores.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

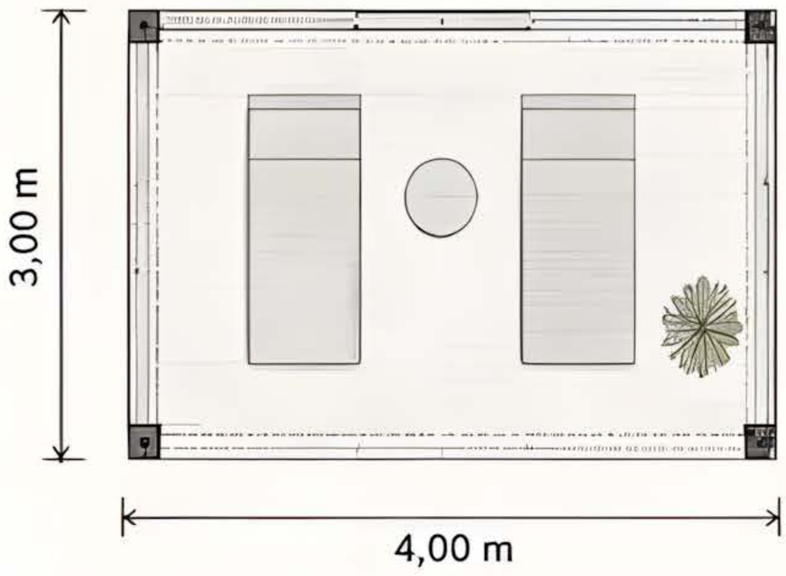
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones a fundaciones de hormigón mediante pernos de anclaje químicos. Sellar correctamente el vidrio y mantener la pendiente de drenaje para un óptimo desagüe. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y herrajes.

Pérgola Compacta junto a la Piscina

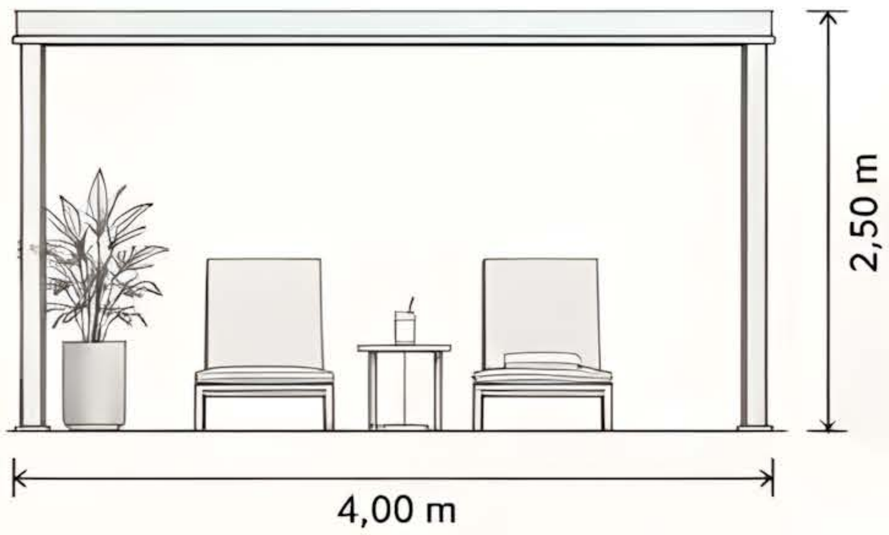
Sombra ligera para descanso rápido.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,00 m
Profundidad (fondo):	3,00 m
Altura libre:	2,30 m
Altura total:	2,50 m
Superficie cubierta:	12,00 m²
Pendiente cubierta:	3% hacia fondo
Altura de pilares:	2,50 m

Medidas exteriores referenciales.

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos tubulares 120x120x3 mm
- Vigas perimetrales tubulares 100x50x3 mm
- Viguetas metálicas tubulares 60x40x2 mm
- Platinas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 8+8 mm
- Silicona estructural para vidrio
- Canaletas y bajantes de aluminio
- Parrilla o lamas fijas metálicas (opcional)
- Campana extractora en acero inoxidable
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

Lista referencial. Verificar cantidades según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes de agua pluvial.
- Definición de modelo de parrilla o lamas.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño compacto que optimiza espacios pequeños junto a la piscina.
- Estructura esbelta y ligera de líneas limpias.
- Sombra fresca y aireada para descanso rápido.
- Integración perfecta con el entorno exterior.
- Iluminación LED cálida para uso nocturno.
- Ideal para momentos breves de relax en cualquier hora.

ESTRUCTURA

Estructura de metal en acero al carbono con perfiles tubulares soldados y pintados con pintura electrostática. Alta resistencia y durabilidad.

CUBIERTA

Parrilla de lamas fijas metálicas con acabado satinado que permite ventilación y paso de luz controlado.

Pendiente 3% hacia el fondo para evacuación de agua.

AMBIENTES INDICADOS

- Área de piscina
- Patios pequeños
- Terrazas
- Solárium
- Espacios de descanso

NIVEL DE DIFICULTAD

●●●○

AVANZADO

Requiere personal calificado y equipo adecuado.

APLICACIÓN IDEAL

Instalaciones residenciales junto a la piscina, terrazas pequeñas o patios donde se busca sombra ligera y funcional para relax rápido.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

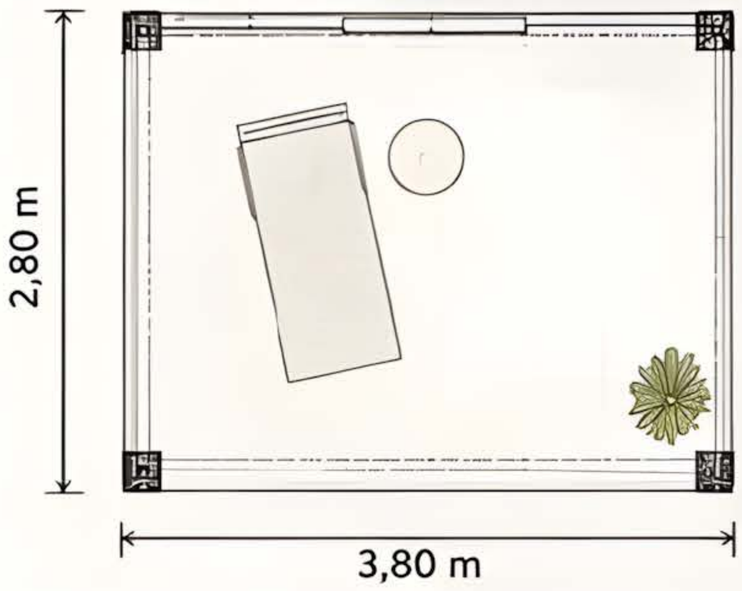
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones a fundaciones de hormigón mediante pernos de anclaje químicos. Sellar correctamente el vidrio y mantener la pendiente de drenaje para un óptimo desagüe. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y herrajes.

Pérgola para Solárium Pequeño

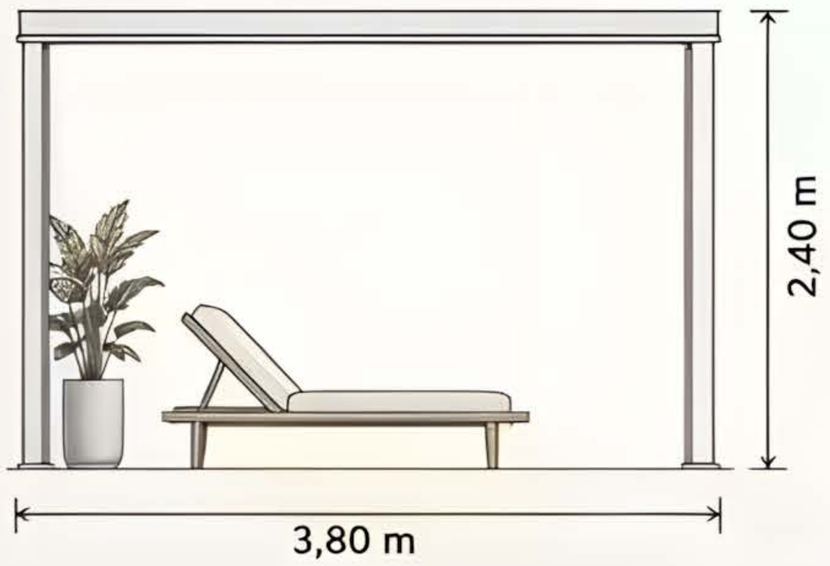
Uso práctico en zonas de piscina compacta.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	3,80 m
Profundidad (fondo):	2,80 m
Altura libre:	2,20 m
Altura total:	2,40 m
Superficie cubierta:	10,64 m²
Pendiente cubierta:	3% hacia fondo
Altura de pilares:	2,40 m

Medidas exteriores referenciales

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos de aluminio 100x100x3 mm
- Vigas perimetrales de aluminio 100x150x3 mm
- Viguetas regulables de aluminio 60x140x2 mm
- Platinas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 8+8 mm
- Siliconas estructural para vidrio
- Canaletas y bajantes de aluminio
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

Lista referencial. Verificar cantidades según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes según pluvial.
- Definición de modelo de pérgola.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño compacto ideal para solariums pequeños.
- Estructura liviana de aluminio, resistente a la corrosión.
- Cobertura abierta con lamas regulables para control solar.
- Ambiente fresco y ventilado para descanso diario.
- Integración perfecta con espacios reducidos.
- Iluminación LED cálida para uso nocturno.
- Ideal para momentos breves de relax.

ESTRUCTURA

Estructura de aluminio de alta resistencia con uniones ocultas y tornillería de acero inoxidable. Diseñada para resistir humedad, cloro y rayos UV. Bajo mantenimiento y larga vida útil.

CUBIERTA

Lamas regulables de aluminio extruido con apertura manual o motorizada (opcional). Protección solar y ventilación controlada para confort térmico.

AMBIENTES INDICADOS

- Solárium pequeño
- Terrazas compactas
- Patios interiores
- Áreas de piscina
- Espacios ce descanso

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere personal calificado y herramientas adecuadas.

APLICACIÓN IDEAL

Soláriums y terrazas pequeñas junto a piscinas compactas. Perfecta para climas cálidos donde se busca control solar y confort en espacios reducidos.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

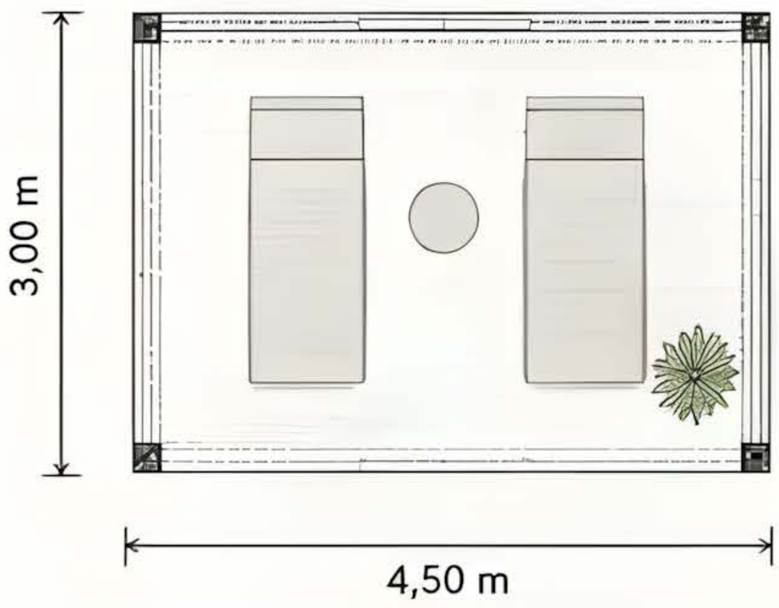
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones a fundaciones de hormigón mediante pernos de anclaje químicos. Sellar correctamente el vidrio y mantener la pendiente de canaleta para un óptimo desagüe. Realizar mantenimiento periódico de lamas, canaletas y herrajes.

Pérgola Minimalista para Piscina

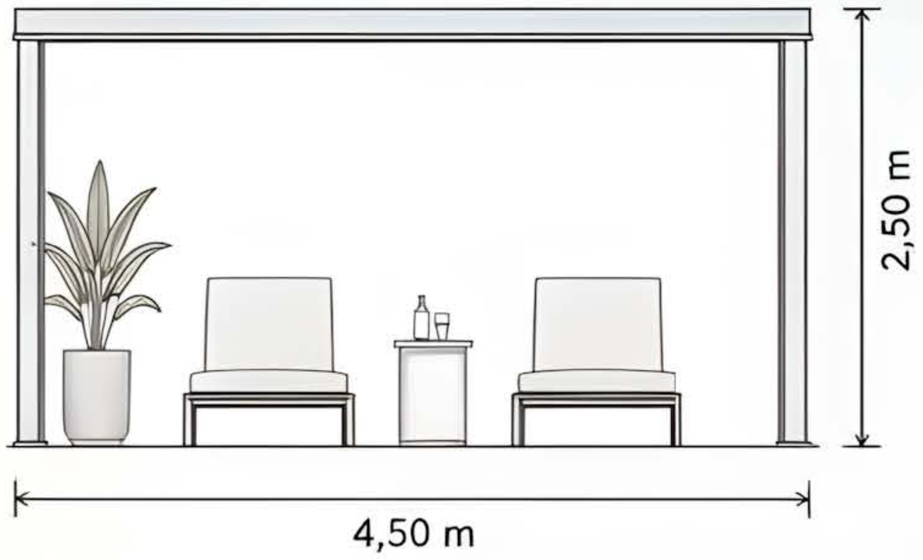
Líneas limpias y visual sofisticado.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,50 m
Profundidad (fondo):	3,00 m
Altura libre:	2,30 m
Altura total:	2,50 m
Superficie cubierta:	13,50 m²
Pendiente cubierta:	3% hacia fondo
Altura de pilares:	2,50 m

Medidos exteriores refererciales

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos tubulares 120x120x3 mm
- Vigas perimetrales tubulares 100x50x3 mm
- Viguetas metálicas tubulares 60x30x2 mm
- Platinas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 8+8 mm
- Silicona estructural para vidrio
- Canaletas y bajantes de aluminio
- Parrilla o lamas fijas metálicas (opcional)
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

Lista referencial. Verificar cantidades según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes de agua pluvial.
- Definición de modelo de parrilla o lamas.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista que realza la estética del entorno.
- Estructura esbelta y visual liviana.
- Sombra controlada y ventilación natural.
- Perfecta integración con el paisaje y la piscina.
- Iluminación LED integrada para uso nocturno.
- Ideal para momentos de relax y bienestar.

ESTRUCTURA

Estructura de metal en acero al carbono con perfiles tubulares cuadrado y rectangulares, uniones soldadas y pintura electrostática. Alta resistencia y durabilidad.

CUBIERTA

Cubierta abierta con lamas fijas metálicas orientadas o parrilla metálica.

Pendiente 3% hacia el fondo para evacuación de agua.

AMBIENTES INDICADOS

- Área de piscina
- Pérgolas de relax
- Solárium
- Terrazas modernas
- Espacios de descanso

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere personal calificado y equipo adecuado.

APLICACIÓN IDEAL

Instalaciones residenciales y premium junto a piscinas, hoteles boutique, resorts y espacios de bienestar que buscan un estilo contemporáneo.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

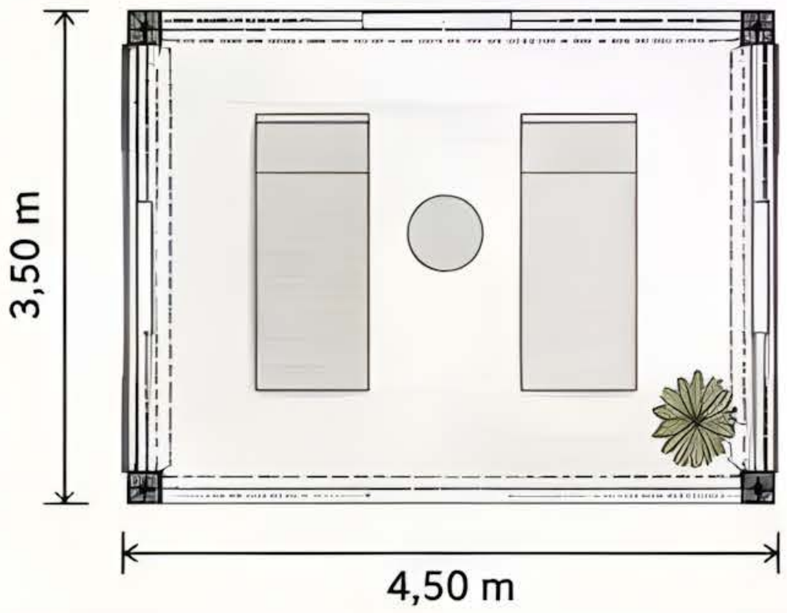
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones a fundaciones de hormigón mediante pernos de anclaje. Sellar correctamente el vidrio y mantener la pendiente de drenaje para un óptimo desagüe. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y herrajes.

Pérgola para Piscina con Cortinas

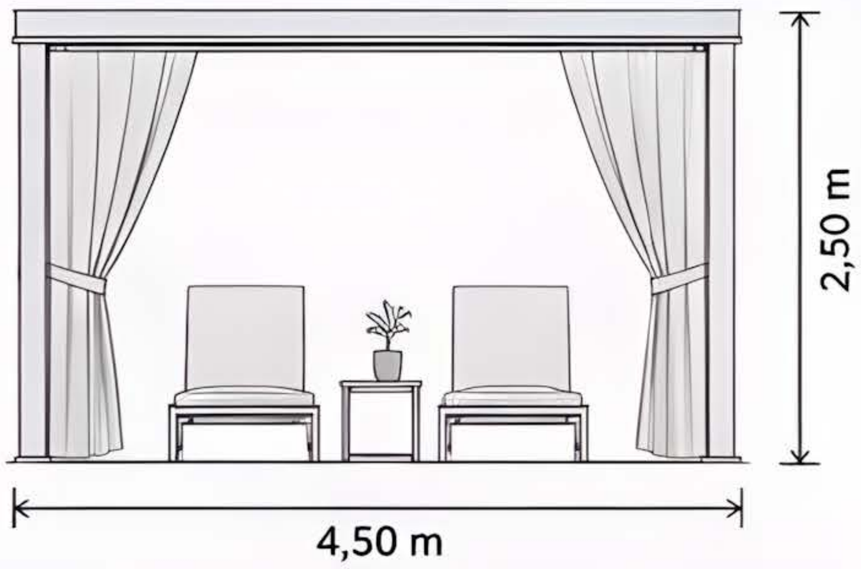
Mayor privacidad y protección solar.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,50 m
Profundidad (fondo):	3,50 m
Altura libre:	2,30 m
Altura total:	2,50 m
Superficie cubierta:	15,75 m²
Pendiente ć cubierta:	3% hacia fondo
Altura de pilares:	2,50 m

Medidas exteriores referenciales

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos tubulares 120x120x3 mm
- Vigas perimetrales tubulares 150x80x3 mm
- Viguetas metálicas tubulares 60x40x2 mm
- Platinas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 8+8 mm
- Correderas y rieles de aluminio para cortinas
- Cortinas outdoor de poliéster (resist. UV)
- Canales y bajantes de aluminio
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

Lista referencial. Verificar cantidades según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes según la pluvial.
- Definición de modelo y color de cortinas.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cortinas deslizables que brindan privacidad y control solar.
- Estructura de aluminio resistente a la corrosión y de bajo mantenimiento.
- Diseño contemporáneo que integra elegancia y funcionalidad.
- Sombra fresca y ventilada junto a la piscina.
- Integración perfecta con el entorno exterior.
- Iluminación LED cálida para uso nocturno.
- Ideal para momentos de descanso y reuniones.

ESTRUCTURA

Estructura de aluminio de alta resistencia con perfiles extruidos y uniones reforzadas. Acabado con pintura electrostática poliéster de alta durabilidad y resistencia a la intemperie.

CUBIERTA

Lamas fijas de aluminio con acabado electrostático. Diseño abierto que permite ventilación natural y control de sombra.

Pendiente 3% hacia el fondo para evacuación de agua.

AMBIENTES INDICADOS

- Piscinas y decks
- Patios y terrazas
- Jardines
- Spas
- Áreas de descanso

NIVEL DE DIFICULTAD

●●●○

AVANZADO

Requiere personal calificado y equipo adecuado.

APLICACIÓN IDEAL



Áreas residenciales y de hospitalidad que buscan privacidad, protección solar y confort junto al agua. Perfecta para uso diurno y nocturno.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

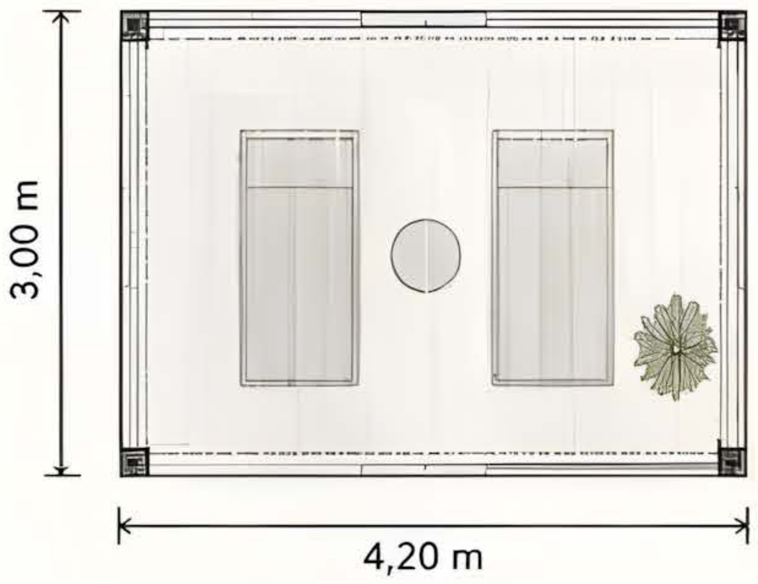
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones y anclajes en superficies firmes y drenadas. Las cortinas deben retraerse en condiciones de viento fuerte o tormentas. Realizar mantenimiento periódico de herrajes, guías y textiles para asegurar un funcionamiento óptimo.

Pérgola Recta para Área Húmeda

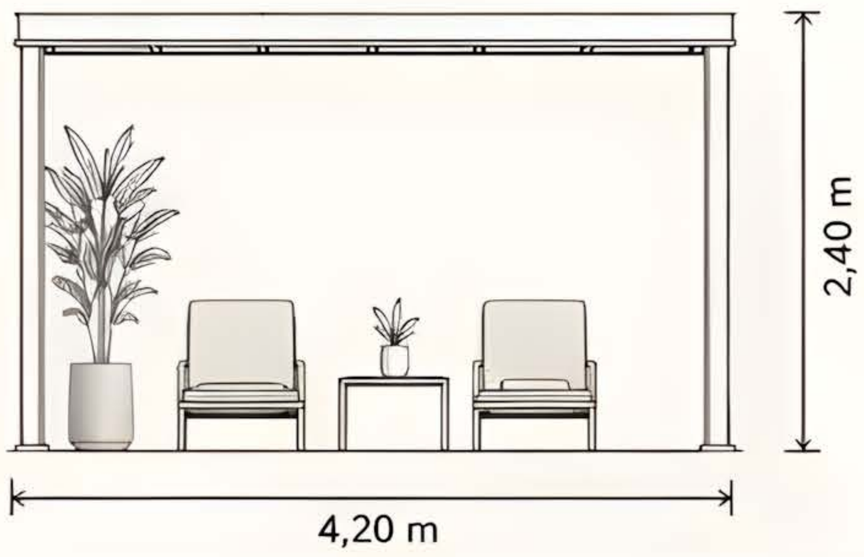
Solución ligera y versátil.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,20 m
Profundidad (fondo):	3,00 m
Altura libre:	2,20 m
Altura total:	2,40 m
Superficie cubierta:	12,60 m²
Pendiente cubierta:	8% hacia fondo
Altura de pilares:	2,40 m

Medidas exteriores referenciales

LISTA BASE DE MATERIALES

- Pilares metálicos tubulares 100x100x2 mm
- Vigas perimetrales tubulares 100x50x2 mm
- Viguetas metálicas tubulares 60x40x2 mm
- Platinas de anclaje 200x200x10 mm
- Vidrio laminado templado 6+6 mm (opcional)
- Policarbonato alveolar 8 mm con protección UV
- Canaletas y bajantes de aluminio
- Parrilla o lamas fijas metálicas (opcional)
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable
- Pintura electrostática poliéster

Lista referencial. Verificar cantidades según obra.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Tipo de fundación según estudio de suelo.
- Ajuste de altura libre según necesidad del cliente.
- Ubicación de bajantes según lluvia.
- Definición de modelo de anclaje a lamas.
- Puntos eléctricos e iluminación según proyecto.
- Acabados y colores personalizables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta de policarbonato que aporta luz natural y protege del clima.
- Estructura recta, liviana y de líneas limpias.
- Ideal para zonas húmedas junto a piscinas, spas o jacuzzis.
- Resistente a la corrosión y de bajo mantenimiento.
- Rápida instalación y gran versatilidad de uso.
- Integración armónica con el entorno exterior.

ESTRUCTURA

Estructura de metal en acero al carbono con perfiles tubulares soldados y pintados con pintura electrostática. Alta resistencia a la corrosión y excelente estabilidad.

CUBIERTA

Policarbonato alveolar de 8 mm con protección UV. Alta transmisión de luz, protección contra rayos UV y excelente desempeño térmico.

Pendiente 8% hacia el fondo para evacuación de agua.

AMBIENTES INDICADOS

- Piscinas y jacuzzis
- Spas y áreas húmedas
- Terrazas
- Quinchos
- Patios residenciales
- Zonas de relax

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere personal calificado y equipo adecuado.

APLICACIÓN IDEAL

Áreas húmedas que necesitan un espacio protegido del sol y la lluvia sin perder luz natural, funcional y de fácil integración arquitectónica.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

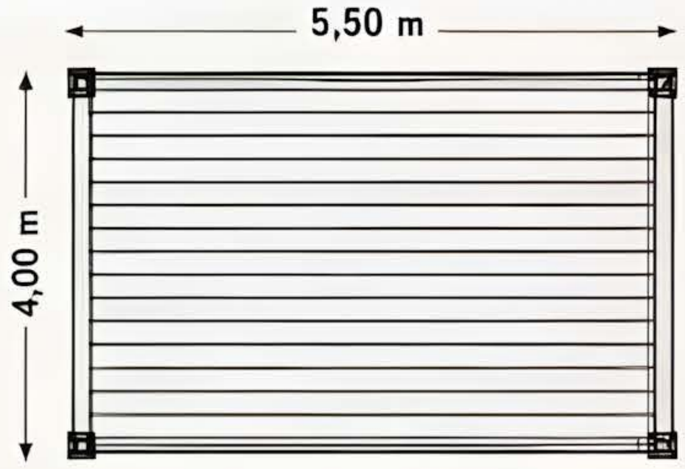
Verificar niveles y escuadras antes del montaje. Asegurar fijaciones a fundaciones de hormigón mediante pernos de anclaje químicos. Sellar correctamente el vértice de la cubierta y canaletas para un óptimo desagüe. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y herrajes.

Pérgola para Piscina con Sofás

Confort ampliado para convivencia.

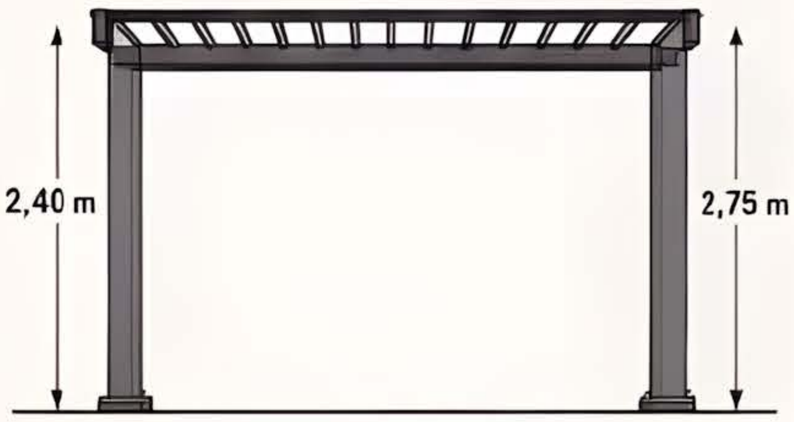


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 22,00 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,50 m
Profundidad total:	4,00 m
Altura total:	2,75 m
Altura libre (bajo vigas):	2,40 m
Área cubierta:	22,00 m²
Separación entre vigas:	0,70 m (centro a centro)
Sección de postes:	12 x 12 cm
Pendiente cubierta:	0% (abierta)
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas expuestas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de aluminio estructural 12 x 12 x 2,75 m
- 2 Vigas principales 12 x 20 cm – 5,50 m
- 12 Vigas secundarias 8 x 16 cm – 4,00 m
- 16 Viguetas 6 x 12 cm – 5,50 m (separación 70 cm)
- 12 Placas base de acero galvanizado
- 32 Tornillos estructurales para aluminio
- 24 Escuadras y conectores de aluminio
- 8 Anclajes quimicos o pernos de expansión
- 12 Luminarias LED empotrables en postes
- 1 Aceite protector para aluminio / filtro UV
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

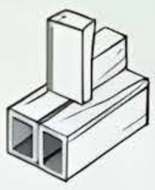
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar separación entre viguetas (60–90 cm)
- Prever canalizaciones para iluminación
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estructura de aluminio resistente y liviana
- Diseño abierto que brinda sombra y ventilación
- Ideal para áreas sociales junto a la piscina
- Bajo mantenimiento y alta durabilidad
- Integración elegante con el entorno exterior
- Personalización en colores y acabados

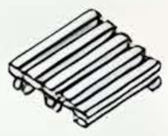
7. ESTRUCTURA



Aluminio anodizado de alta resistencia. Uniones con tornillería inoxidable.

Resistencia y durabilidad superior.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta con vigas y viguetas de aluminio. Sin pendiente.

Sombra parcial y ventilación natural.

9. AMBIENTES INDICADOS

Piscinas · Salas exteriores · Terrazas / Decks

Ideal para espacios de estar y convivencia al aire libre.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

Requiere herramientas básicas y habilidades en montaje de aluminio.

11. APLICACIÓN IDEAL

Residencias de alto nivel, casas de campo, clubes, hoteles y proyectos de entretenimiento.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

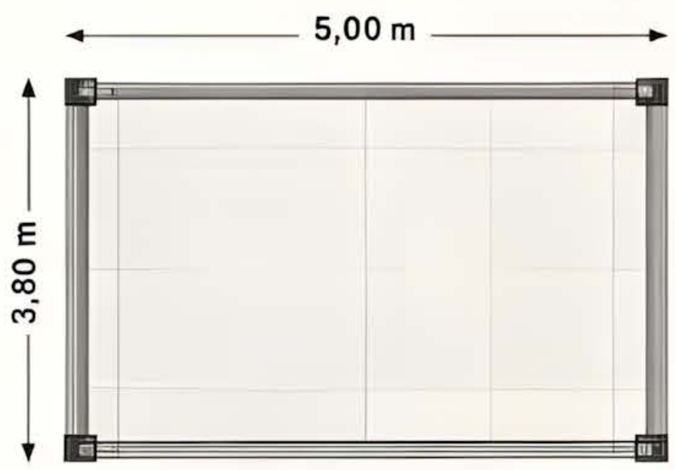
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar anclajes adecuados para exterior y aplicar sellador para aluminio en pernos.
Revisar apriete de herrajes cada 6–12 meses. Limpiar perfil y vigas con agua y jabón neutro. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola de Piscina con Techo de Vidrio

Solución de alto valor visual.

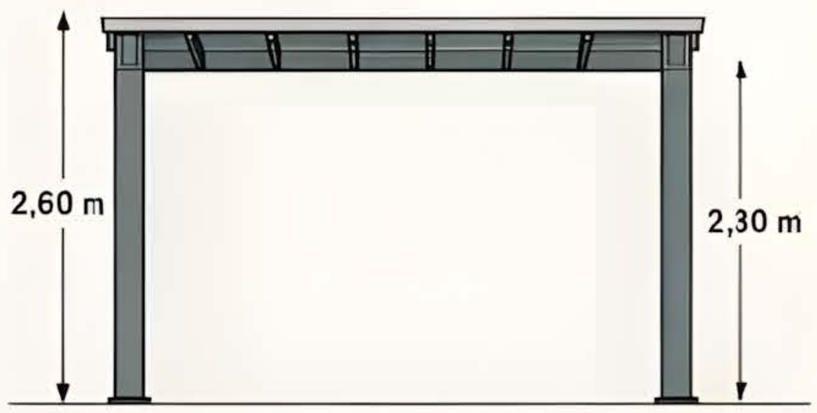


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 19,00 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,00 m
Profundidad total:	3,80 m
Altura total:	2,60 m
Altura libre (bajo viga):	2,30 m
Área cubierta:	19,00 m²
Separación entre ejes:	4,70 m (centro a centro)
Sección de postes:	120 x 120 mm
Pendiente de cubierta:	2% (frontal a trasera)
Tipo de cubierta:	Vidrio templado laminado

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes metálicos 120 x 120 mm x 2,60 m
- 2 Vigas principales 120 x 60 mm x 5,00 m
- 7 Viguetas secundarias 80 x 40 mm x 3,65 m
- 2 Vigas perimetrales 120 x 60 mm x 3,80 m
- 8 Placas base metálicas con anclaje
- 16 Tornillos de anclaje M12 x 120 mm
- 16 Tornillos estructurales para metal
- 16 Escuadras metálicas de unión
- 10 Selladores estructurales / silicona neutra
- 1 Canaleta perimetral de aluminio con desagüe
- 1 Vidrio laminado templado 8+8 mm (transparente)
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

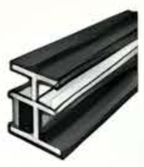
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Definir pendiente para el drenaje (2% mínimo)
- Verificar esparación entre viguetas (máx. 0,80 m)
- Prever canalizaciones para iluminación
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Techo de vidrio que maximiza la luz natural
- Estructura metálica de alta resistencia
- Diseño moderno y líneas minimalistas
- Excelente integración con la piscina y el paisaje
- Iluminación LED integrada para uso nocturno
- Drenaje oculto que mantiene la estética limpia
- Perfecta para climas cálidos o templados

7. ESTRUCTURA



Acero estructural con pintura electrostática para exteriores.

Alta resistencia a la corrosión y al clima.

8. CUBIERTA



Vidrio templado laminado 8+8 mm con sellos de silicona neutra.

Transparente, seguro y elegante.

9. AMBIENTES INDICADOS

Piscinas · Decks · Terrazas / Patios · Jardines

Ideal para espacios exteriores relajantes y de alta categoría.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

●●●○○

Requiere herramientas básicas y conocimientos en metalmecánica.

11. APLICACIÓN IDEAL

Casas de diseño moderno, clubes privados, hoteles, residencias de alto nivel.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

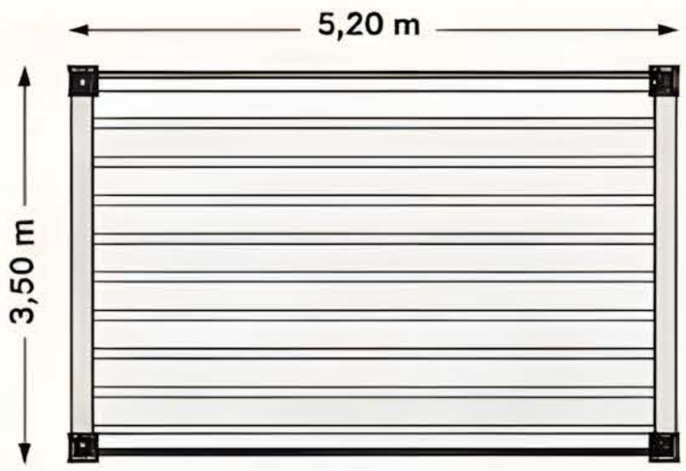
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar anclajes químicos o expansivos según tipo de superficie.
Aplicar sellador en todas las uniones de vidrio y revisar canaletas cada temporada. No requiere impermeabilización por ser techo de vidrio.

Pérgola para Borde de Piscina Moderna

Diseño recto y elegante.



1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 18,20 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,20 m
Profundidad total:	3,50 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo vigas):	2,35 m
Área cubierta:	18,20 m²
Separación entre vigas:	0,40 m (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	0% (abierta)
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas metálicas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes metálicos 100 x 100 x 2,0 mm x 2,70 m
- 2 Vigas principales 100 x 150 x 3,0 mm x 5,20 m
- 11 Vigas secundarias 60 x 120 x 2,0 mm x 3,50 m
- 4 Placas base metálicas regulables
- 24 Tornillos estructurales 1/2" x 120 mm
- 24 Escuadras metálicas
- 4 Anclajes mecánicos para fijación a piso
- 1 Acabado anticorrosivo + pintura negra mate
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar separación entre vigas (30–60 cm)
- Prever canalizaciones para iluminación exterior
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno, recto y minimalista
- Estructura metálica negra de alta durabilidad
- Ambiente ideal para relajación y entretenimiento
- Resistente a intemperie y corrosión
- Sombra parcial y ventilación natural
- Integración elegante con el borde de la piscina

7. ESTRUCTURA



Estructura metálica en acero galvanizado con pintura negra mate anticorrosiva.

Estabilidad y resistencia garantizadas.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta con vigas metálicas, sin pendiente.

Permite ventilación y luz natural.

9. AMBIENTES INDICADOS



Piscinas



Solárium



Terrazas / Decks

Ideal para espacios exteriores junto al agua.

10. NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

●●●○○

Requiere herramientas básicas y habilidades en carpintería metálica.

11. APLICACIÓN IDEAL



Residencias modernas, casas de fin de semana, clubes y espacios de relajación premium.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

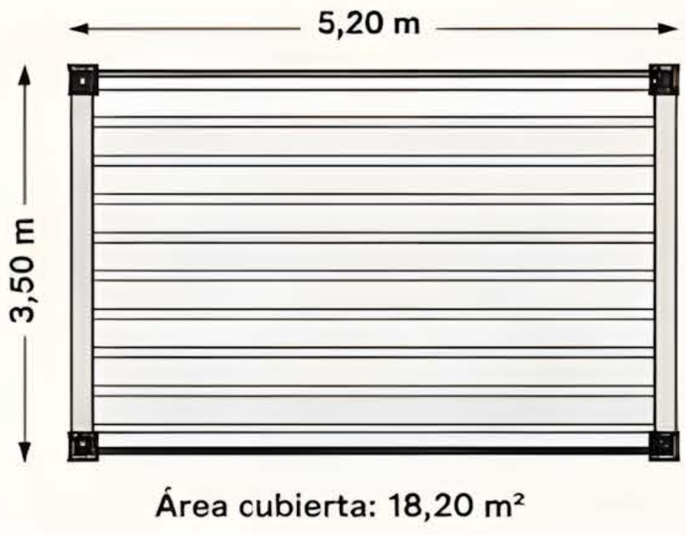
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar anclajes adecuados al tipo de piso (concreto, deck o porcelanato estructural).
Aplicar pintura anticorrosiva en todas las uniones y cortes. Revisar apriete de tornillos periódicamente. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola para Borde de Piscina Moderna

Diseño recto y elegante.

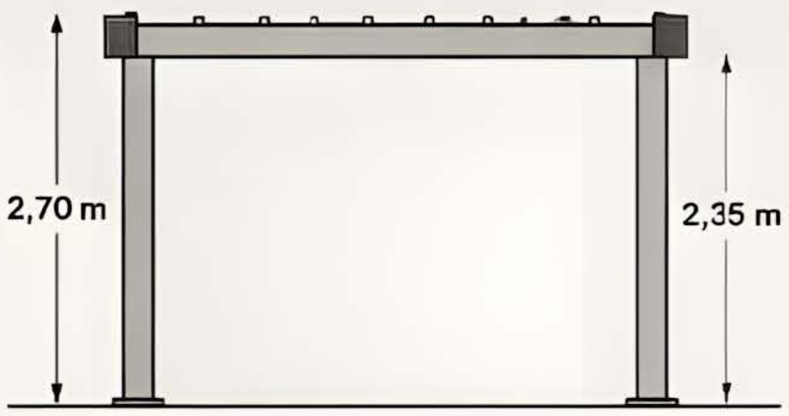


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 18,20 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,20 m
Profundidad total:	3,50 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo vigas):	2,35 m
Área cubierta:	18,20 m²
Separación entre vigas:	0,40 m (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	0% (abierta)
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas metálicas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes metálicos 100 x 100 x 2,0 mm x 2,70 m
- 2 Vigas principales 100 x 150 x 3,0 mm x 5,20 m
- 11 Vigas secundarias 60 x 120 x 2,0 mm x 3,50 m
- 4 Placas base metálicas regulables
- 24 Tornillos estructurales 1/2" x 120 mm
- 24 Escuadras metálicas
- 4 Anclajes mecánicos para fijación a piso
- 1 Acabado anticorrosivo + pintura negra mate
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar separación entre vigas (30–60 cm)
- Prever canalizaciones para iluminación exterior
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno, recto y minimalista
- Estructura metálica negra de alta durabilidad
- Ambiente ideal para relajación y entretenimiento
- Resistente a intemperie y corrosión
- Sombra parcial y ventilación natural
- Integración elegante con el borde de la piscina

7. ESTRUCTURA



Estructura metálica en acero galvanizado con pintura negra mate anticorrosiva.

Estabilidad y resistencia garantizadas.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta con vigas metálicas, sin pendiente.

Permite ventilación y luz natural.

9. AMBIENTES INDICADOS



Piscinas



Solárium



Terrazas / Decks

Ideal para espacios exteriores junto al agua.

10. NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

Requiere herramientas básicas y habilidades en carpintería metálica.

11. APLICACIÓN IDEAL



Residencias modernas, casas de fin de semana, clubes y espacios de relajación premium.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

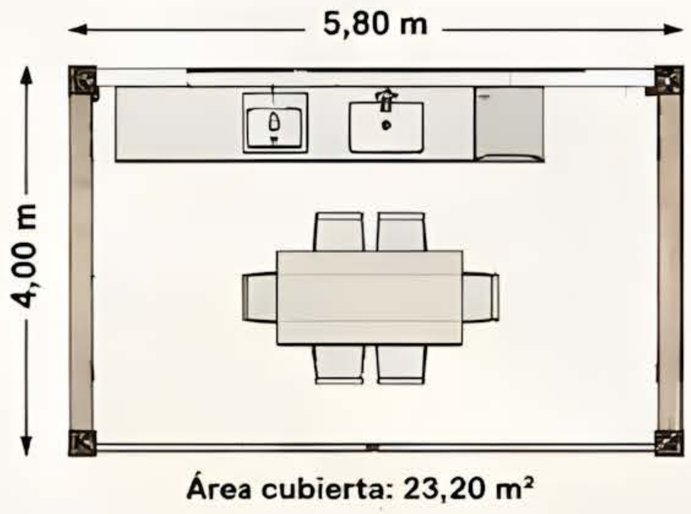
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar anclajes adecuados al tipo de piso (concreto, deck o porcelanato estructural).
Aplicar pintura anticorrosiva en todas las uniones y cortes. Revisar apriete de tornillos periódicamente. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola con Cocina de Apoyo para Piscina

Funcionalidad y ocio en un solo ambiente.



1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 23,20 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,80 m
Profundidad total:	4,00 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo viga):	2,35 m
Área cubierta:	23,20 m²
Separación entre vigas:	0,95 m (centro a centro)
Sección de postes:	10 x 10 cm
Pendiente cubierta:	5% (hacia la parte trasera)
Tipo de cubierta:	Policarbonato alveolar transparente, 8 mm

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de aluminio 10 x 10 cm x 2,70 m
- 2 Vigas principales 10 x 20 cm x 5,80 m
- 7 Vigas secundarias 6 x 12 cm x 4,00 m
- 1 Viga trasera de apoyo 10 x 15 cm x 5,80 m
- 8 Placas de anclaje metálicas regulables
- 24 Tornillos de anclaje M12 x 120 mm
- 24 Escuadras de refuerzo de aluminio
- 34 Pernos y tornillos de acero inoxidable
- 1 Canalón posterior de aluminio 5,80 m
- 2 Bajantes pluviales de aluminio 7 x 7 cm, 2,50 m
- 12 Placas de apoyo niveladoras
- 1 Sellador de policarbonato y accesorios varios

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Reubicar cocina según acometidas de agua y gas
- Definir ubicación de desagües y bajantes pluviales
- Considerar tomas eléctricas y puntos de luz
- Prever canalizaciones para iluminación y sonido
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cocina de apoyo integrada y funcional
- Estructura de aluminio liviana y resistente
- Cubierta de policarbonato que permite luz natural
- Resistente a la humedad y corrosión
- Diseño moderno, minimalista y elegante
- Ideal para reuniones y momentos de ocio

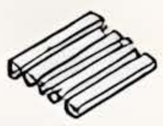
7. ESTRUCTURA



Estructura de aluminio de alta resistencia, con uniones atornilladas y refuerzos en esquinas.

Estabilidad y durabilidad garantizadas.

8. CUBIERTA



Cubierta de policarbonato alveolar transparente de 8 mm, con protección UV.

Permite luz natural y protección contra la lluvia.

9. AMBIENTES INDICADOS



Piscinas



Comedores



Cocinas exteriores

Ideal para espacios de ocio y reuniones al aire libre.

10. NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO



Requiere herramientas básicas y habilidades en carpintería metálica.

11. APLICACIÓN IDEAL



Residencias, casas de campo, clubes y espacios de entretenimiento junto a la piscina.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

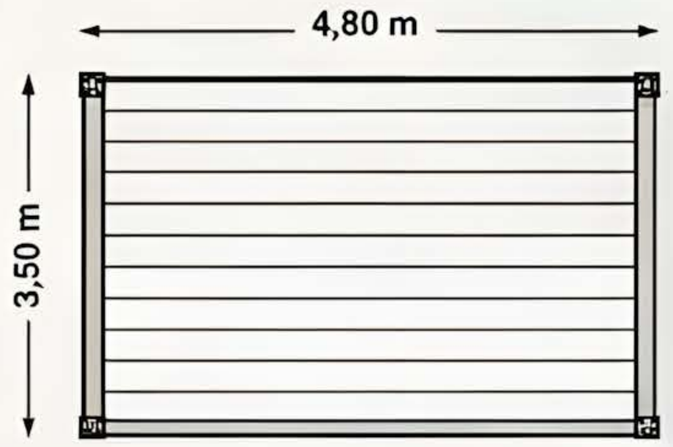
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Sellar correctamente las celdas del policarbonato con cinta microperforada arriba y cinta de aluminio abajo. Limpiar la cubierta regularmente con agua y jabón neutro. No usar solventes abrasivos.

Pérgola Mirador de Piscina

Punto de contemplación y descanso.

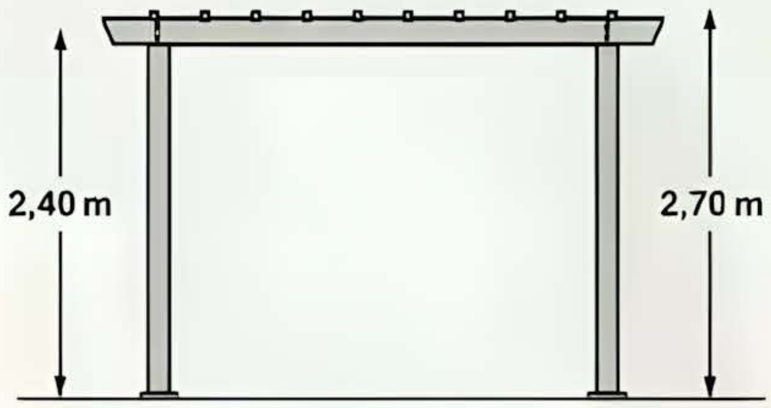


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 16,80 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	4,80 m
Profundidad total:	3,50 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo vigas):	2,40 m
Área cubierta:	16,80 m²
Separación entre vigas:	0,50 m (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	0% (abierta)
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas expuestas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes metálicos 100 x 100 x 2,0 mm x 2,70 m
- 2 Vigas principales 100 x 100 x 2,0 mm x 4,80 m
- 10 Vigas secundarias 80 x 40 x 2,0 mm x 3,50 m
- 2 Rigidizadores superiores 60 x 40 x 2,0 mm x 4,80 m
- 2 Rigidizadores inferiores 60 x 40 x 2,0 mm x 4,80 m
- 8 Placas base metálicas con perforaciones
- 32 Tornillos de anclaje M12 x 125 mm
- 48 Tornillos estructurales 12 x 25 mm
- 12 Escuadras metálicas de refuerzo
- 4 Luminarias LED empotrables en postes IP65
- Acabado anticorrosivo y pintura poliéster
- Kit de instalación y herrajes varios

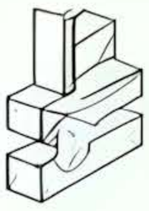
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar separación entre vigas (40–60 cm)
- Prever canalizaciones para iluminación
- Adaptar acabados de pintura según entorno

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño abierto que maximiza las vistas
- Estructura metálica de alta resistencia
- Ambiente lounge ideal para contemplación
- Iluminación integrada para uso nocturno
- Mantenimiento mínimo y alta durabilidad
- Integración perfecta con piscina y paisaje

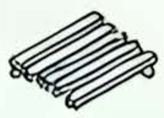
7. ESTRUCTURA



Acero al carbono de alta resistencia. Uniones atornilladas y soldadas para máxima estabilidad.

Estabilidad y durabilidad garantizadas.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta con vigas metálicas expuestas. Sin pendiente.

Permite ventilación y vista despejada.

9. AMBIENTES INDICADOS

Piscinas · Miradores · Terrazas / Decks

Ideal para espacios exteriores de contemplación y relajación.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

●●●○○

Requiere herramientas básicas y habilidades en metalmecánica.

11. APLICACIÓN IDEAL

Residencias con piscina, casas de descanso, clubes y espacios de contemplación.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

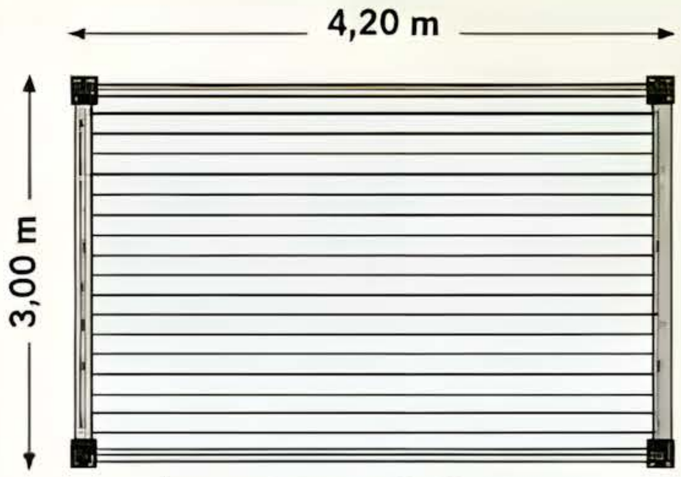
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar pintura anticorrosiva para exterior y aplicar sellador en uniones atornilladas. Revisar apriete de todos los pernos cada 12–18 meses. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola Solárium con Camastros

Modelo ligero para tomar el sol con sombra parcial.

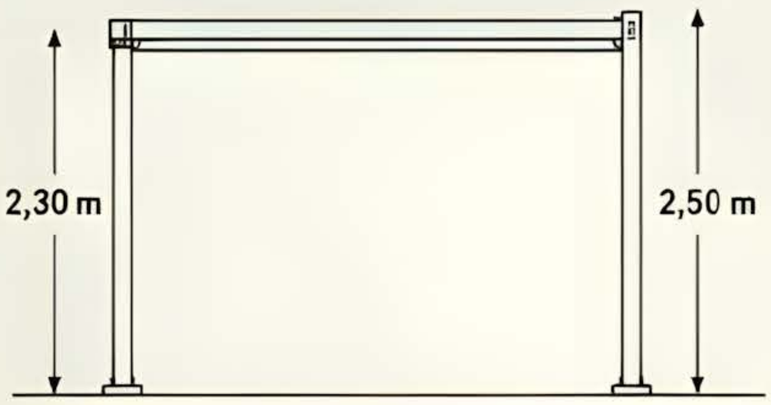


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 12,60 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	4,20 m
Profundidad total:	3,00 m
Altura total:	2,50 m
Altura libre (bajo vigas):	2,30 m
Área cubierta:	12,60 m²
Separación entre vigas:	50 cm (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	1% (hacia posterior)
Tipo de cubierta:	Abietra (vigas espaciadas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de aluminio 100 x 100 x 2,5 mm (2,50 m)
- 2 Vigas principales 100 x 200 x 2,5 mm (4,20 m)
- 9 Viguetas secundarias 60 x 150 x 2,0 mm (3,00 m)
- 18 Separadores de aluminio para viguetas
- 8 Escuadras y placas de anclaje de aluminio
- 16 Tornillos autoperforantes de acero inoxidable
- 4 Bases de anclaje metálicas
- 4 Pernos de anclaje M12 x 120 mm
- 1 Sellador de poliuretano para exterior
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

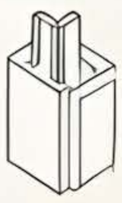
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Definir orientación óptima para sombra
- Adaptar separación de viguetas (40–60 cm)
- Prever canalización para iluminación (opcional)
- Fijar anclajes según tipo de piso existente
- Considerar protección UV y mantenimiento

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estructura ligera y de rápida instalación
- Sombra parcial ideal para climas cálidos
- Aluminio resistente a la corrosión y al sol
- Mantenimiento mínimo y larga durabilidad
- Diseño moderno y minimalista
- Perfecta combinación con camastros y piscina

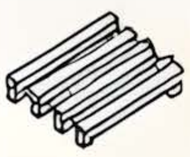
7. ESTRUCTURA



Aluminio estructural de alta resistencia con pintura electroestática para exterior.

Ligereza, durabilidad y cero óxido.

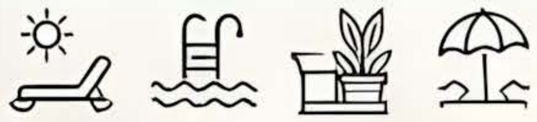
8. CUBIERTA



Cubierta abierta con viguetas espaciadas que filtran el sol.

Permite ventilación y frescura natural.

9. AMBIENTES INDICADOS



Solariums · Piscinas · Terrazas · Balcones amplios

Ideal para espacios exteriores de descanso, relajación y toma de sol.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

FÁCIL

●●○○○

Requiere herramientas básicas y habilidades básicas en montaje.

11. APLICACIÓN IDEAL



Viviendas, hoteles boutique, clubes deportivos, resorts y espacios de bienestar al aire libre.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

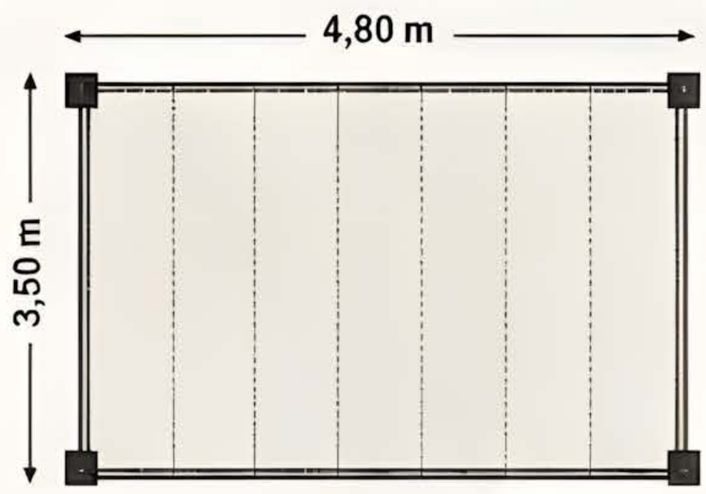
Verificar nivelación y escuadra antes de fijar anclajes. Limpiar y sellar uniones con sellador para aluminio.
Revisar periódicamente la fijación de tornillos y el estado del acabado.

Pérgola con Jacuzzi Exterior

Cobertura elegante para zona de bienestar.

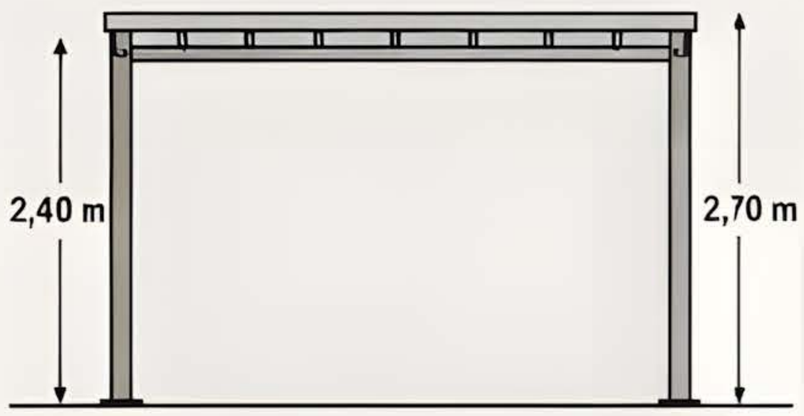


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 16,80 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	4,80 m
Profundidad total:	3,50 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo viga):	2,40 m
Área cubierta:	16,80 m²
Separación entre vigas:	0,80 m (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	8 % (hacia atrás)
Tipo de cubierta:	Policarbonato alveolar 10 mm con protección UV

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de acero galvanizado 100 x 100 x 2,5 mm
- 2 Vigas principales 100 x 150 x 2,5 mm (4,80 m)
- 7 Viguetas secundarias 70 x 120 x 2,0 mm (3,50 m)
- 8 Placas base metálicas 200 x 200 x 8 mm
- 16 Tornillos de anclaje M12 x 120 mm
- 32 Tornillos autorroscantes punta broca 5,5 x 25 mm
- 6 Planchas de policarbonato alveolar 10 mm (1,05 x 3,50 m)
- 8 Perfiles H de aluminio con sello superior e inferior
- 4 Canaletas y bajantes de aluminio
- 1 Kit de instalación y herrajes varios
- 1 Sellador siliconado para policarbonato

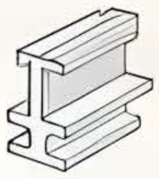
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Modificar posición del jacuzzi y accesos
- Adaptar la pendiente de la cubierta según drenaje
- Definir canaletas y bajantes de agua pluvial
- Ajustar separación entre viguetas (70–90 cm)
- Adaptar acabados y color de la estructura

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno y sofisticado
- Estructura metálica resistente y duradera
- Cubierta de policarbonato liviana y traslúcida
- Protección UV y excelente iluminación natural
- Ambiente de bienestar y relajación al aire libre
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Integración perfecta con jacuzzi y paisajismo

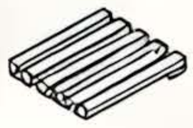
7. ESTRUCTURA



Estructura metálica galvanizada con pintura electrostática.

Alta resistencia a la corrosión y larga vida útil.

8. CUBIERTA



Policarbonato alveolar 10 mm con protección UV.

Permite luz natural y protege del clima.

9. AMBIENTES INDICADOS



Spas y jacuzzis | Áreas de relajación | Jardines y patios

Ideal para espacios de bienestar, relajación y descanso exterior.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

Requiere herramientas básicas y habilidades en montaje de estructura metálica.

11. APLICACIÓN IDEAL

Residencias, hoteles, spas, centros de bienestar y casas de descanso. Ideal para climas cálidos y templados.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

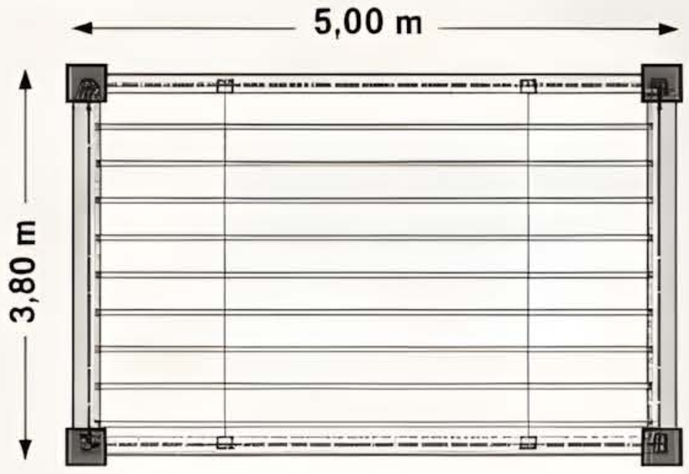
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar sellador específico para policarbonato en los extremos de los paneles.
Revisar y limpiar canaletas periódicamente. No requiere impermeabilización adicional por ser cubierta de policarbonato.

Pérgola con Sofás y Mesa Central

Área social de relax.

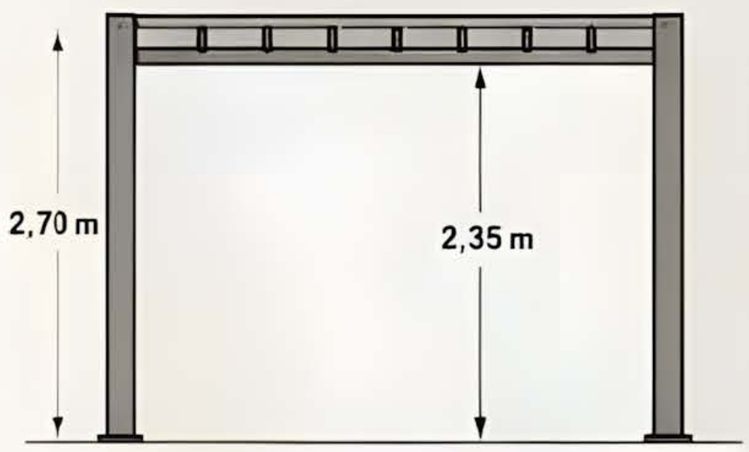


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 19,00 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,00 m
Profundidad total:	3,80 m
Altura total:	2,70 m
Altura libre (bajo vigas):	2,35 m
Área cubierta:	19,00 m²
Separación entre vigas:	18 cm
Sección de postes:	120 x 120 mm
Sección de vigas:	80 x 140 mm
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas paralelas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de aluminio 120 x 120 x 2,7 m
- 2 Vigas principales 80 x 140 x 5,00 m
- 10 Vigas secundarias 60 x 100 x 3,80 m
- 20 Escuadras de aluminio para unión
- 40 Tornillos y pernos de acero inoxidable
- 20 Anclajes químicos o de expansión
- 4 Placas base de aluminio con tapa decorativa
- 4 Canaletas perimetrales integradas
- 2 Bajantes ocultos en postes
- 1 Kit de sellado y tapas para uniones
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar fundaciones según tipo de suelo
- Modificar separación entre vigas (10–25 cm)
- Prever canalizaciones para iluminación
- Considerar desagüe pluvial según ubicación
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Estructura 100% aluminio: liviana y duradera
- Diseño minimalista y elegante
- Sin cubierta: sombra natural y ventilación
- Bajo mantenimiento y alta resistencia
- Integración perfecta con áreas de relax
- Ideal para climas cálidos y uso todo el año

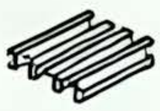
7. ESTRUCTURA



Aluminio de alta resistencia con uniones ocultas y acabado premium.

Estabilidad y ligereza garantizadas.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta con vigas paralelas de aluminio termolacado.

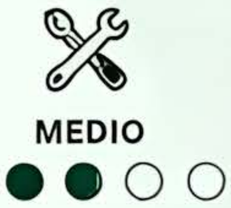
Sombra natural y ventilación óptima.

9. AMBIENTES INDICADOS



Ideal para espacios exteriores de convivencia y descanso.

10. NIVEL DE DIFICULTAD



Requiere herramientas básicas y habilidades en carpintería.

11. APLICACIÓN IDEAL



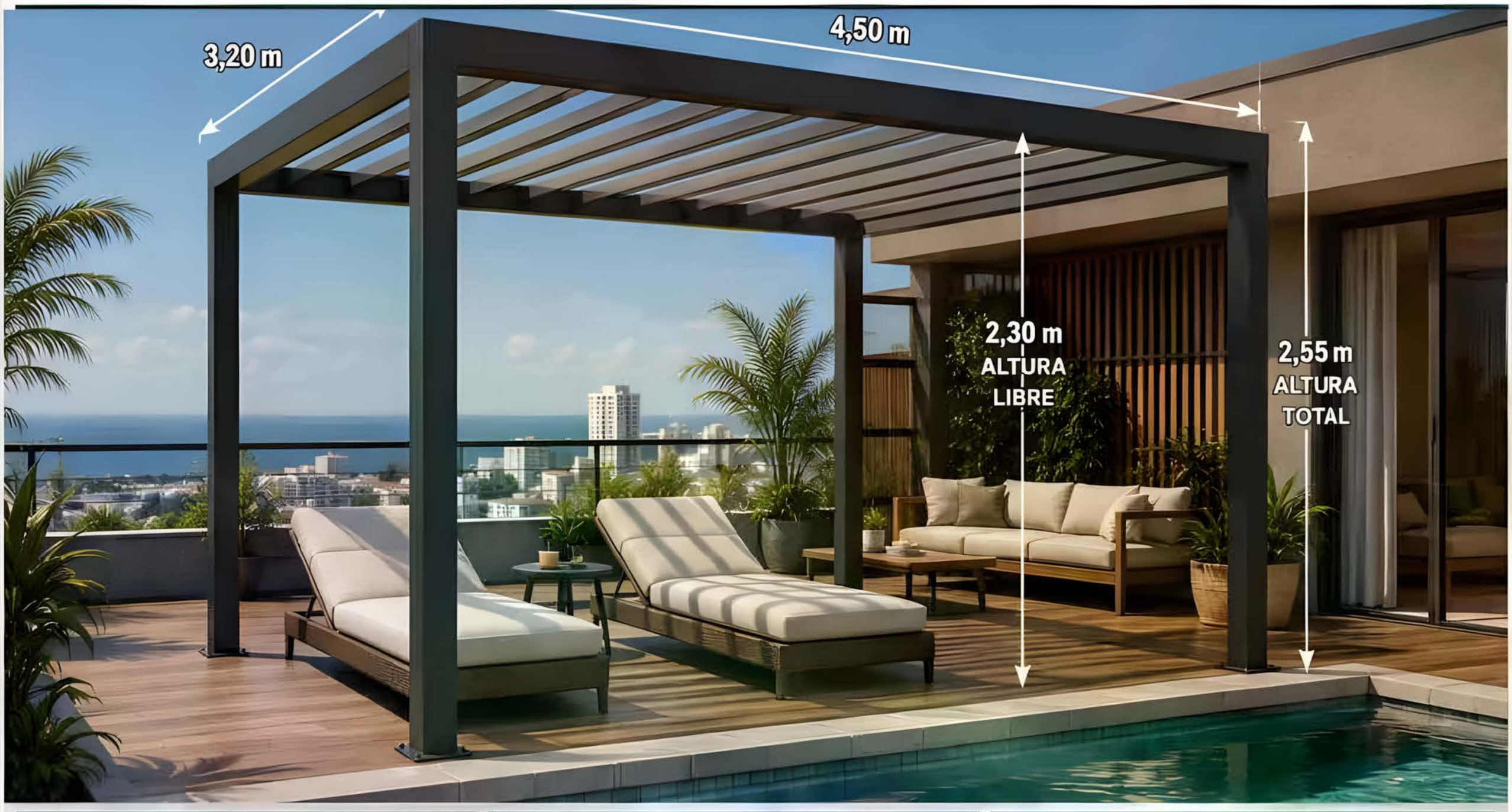
Casas, terrazas de altos estándares, hoteles boutique, clubes y espacios de ocio contemporáneo.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

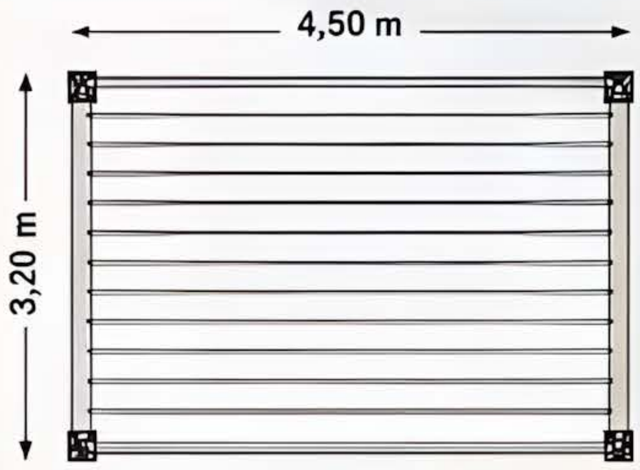
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Limpiar perfiles y aplicar sellador/antioxidante en cortes.
Revisar apriete de herrajes a las 2 semanas y luego cada 6 meses. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola para Terraza-Solárium

Modelo funcional para descanso prolongado.

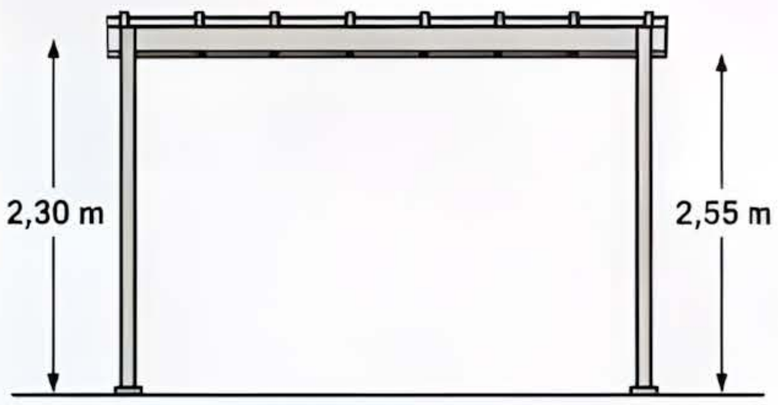


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 14,40 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	4,50 m
Profundidad total:	3,20 m
Altura total:	2,55 m
Altura libre (bajo vigas):	2,30 m
Área cubierta:	14,40 m²
Separación entre vigas:	0,60 m (centro a centro)
Sección de postes:	100 x 100 mm
Pendiente cubierta:	2% (trasera)
Tipo de cubierta:	Abierta (vigas metálicas)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes metálicos 100 x 100 x 2,5 mm x 2,55 m
- 2 Vigas principales 100 x 60 x 2,0 mm x 4,50 m
- 9 Vigas secundarias 60 x 40 x 2,0 mm x 3,20 m
- 2 Perfiles de borde 60 x 40 x 2,0 mm x 4,50 m
- 2 Perfiles de borde 60 x 40 x 2,0 mm x 3,20 m
- 16 Placas base metálicas 150 x 150 x 6 mm
- 32 Tornillos anclaje M12 x 120 mm
- 48 Tornillos autorroscantes 1/4" x 25 mm
- 16 Escuadras metálicas 40 x 40 x 3 mm
- 4 Bajantes de lluvia integradas 60 x 60 mm
- 1 Acabado protector para exterior / filtro UV
- · Kit de instalación y herrajes varios

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura total según normativa local
- Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar separación entre vigas (0,40–0,80 m)
- Integrar iluminación LED en vigas
- Adaptar acabados a clima y mantenimiento local

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

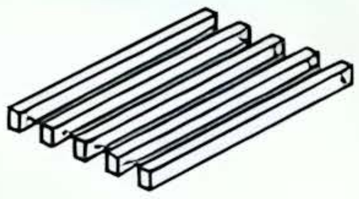
- Diseño minimalista y contemporáneo
- Estructura metálica robusta y durable
- Sombra parcial con gran ventilación natural
- Ideal para descanso, lectura y solárium
- Mantenimiento bajo y larga vida útil
- Integración perfecta con terrazas modernas

7. ESTRUCTURA



Estructura metálica atornillada.
Alta resistencia y estabilidad.

8. CUBIERTA



Cubierta abierta **con vigas metálicas.**
Sombra parcial **y ventilación** natural.

9. AMBIENTES INDICADOS



Solárium · Terrazas privadas · Espacios de relajación

Ideal para espacios exteriores dedicados al descanso y al bienestar.

10. NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

●●○○○

Requiere herramientas básicas y conocimientos de montaje metálico.

11. APLICACIÓN IDEAL



Terrazas de viviendas, rooftops, sclárium privados y espacios de descanso al aire libre.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

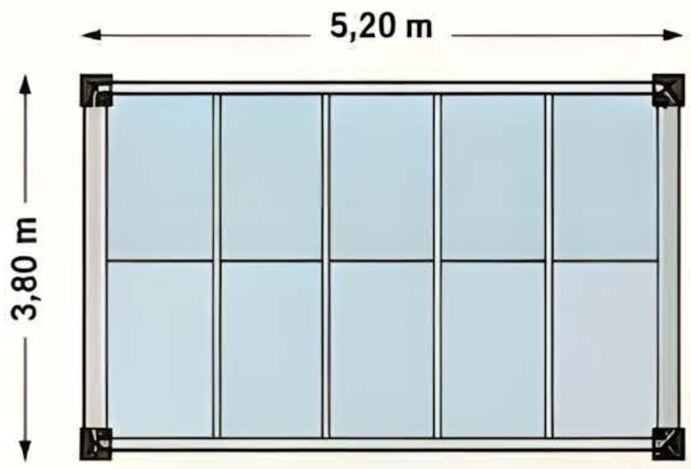
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Usar anclajes adecuados al tipo de superficie y aplicar sellador/anticorrosivo en uniones y cortes. Revisar apriete de herrajes cada 6–12 meses. No requiere impermeabilización por ser cubierta abierta.

Pérgola para Área de Bienestar

Estética premium y uso confortable.

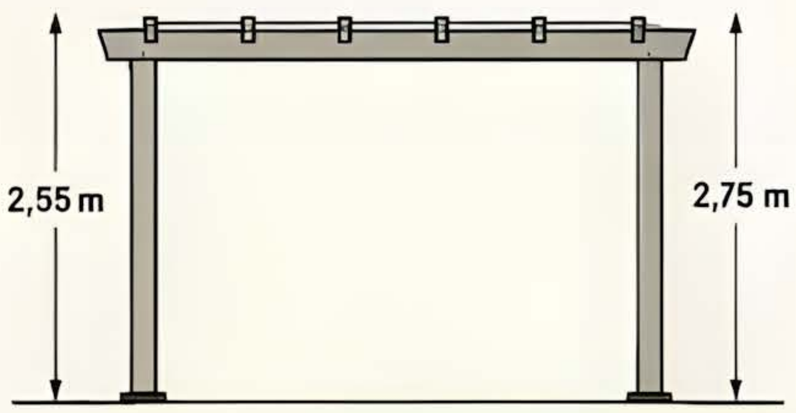


1. PLANTA BAJA



Área cubierta: 19,76 m²

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total:	5,20 m
Profundidad total:	3,80 m
Altura total:	2,75 m
Altura libre (bajo vigas):	2,55 m
Área cubierta:	19,76 m²
Separación entre vigas:	0,70 m (centro a centro)
Sección de postes:	120 x 120 mm
Pendiente cubierta:	5% (hacia la parte trasera)
Tipo de cubierta:	Vidrio templado laminado (seguro y resistente)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 Postes de aluminio 120 x 120 x 2,7 m
- 2 Vigas principales 120 x 60 x 5,20 m
- 8 Vigas secundarias 80 x 40 x 3,60 m
- 7 Travesaños de aluminio 60 x 40 x 3,60 m
- 14 Paneles de vidrio laminado templado 8+8 mm con película de seguridad
- 16 Escuadras y placas de unión de aluminio
- 36 Tornillos y pernos de acero inoxidable
- 4 Base de anclaje metálica regulable
- 1 Canalón trasero de aluminio con bajada de agua
- 1 Sellador estructural para vidrio
- 1 Kit de instalación y herrajes varios

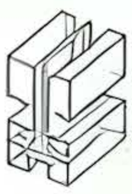
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- ± Ajustar altura total según normativa local
- \+ Adaptar tipo de anclaje según material del piso
- Modificar pendiente y línea de desagüe
- Prever canalizaciones para iluminación
- Adaptar acabados y color de la estructura

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- ✓ Diseño premium, minimalista y atemporal
- ✓ Cubierta de vidrio que maximiza luz natural
- ✓ Estructura de aluminio resistente y anticorrosiva
- ✓ Ambiente ideal para relajación y bienestar
- ✓ Iluminación LED integrada para uso nocturno
- ✓ Protección elegante sin perder vistas

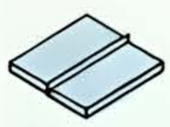
7. ESTRUCTURA



Aluminio extruido de alta resistencia. Ligero, duradero y libre de corrosión.

Estabilidad y diseño de alto nivel.

8. CUBIERTA



Vidrio laminado templado 8+8 mm con película de seguridad.

Máxima transparencia y protección.

9. AMBIENTES INDICADOS

Área de bienestar / Spa · Terrazas premium · Gimnasios al aire libre · Meditación / Yoga

Ideal para espacios de bienestar, relajación y conexión con la naturaleza.

10. NIVEL DE DIFICULTAD

MEDIO

●●●○○

Requiere herramientas básicas y conocimientos en instalación de aluminio y vidrio.

11. APLICACIÓN IDEAL

Residencias de alto nivel, hoteles boutique, spas, terrazas wellness y espacios de relajación privados.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

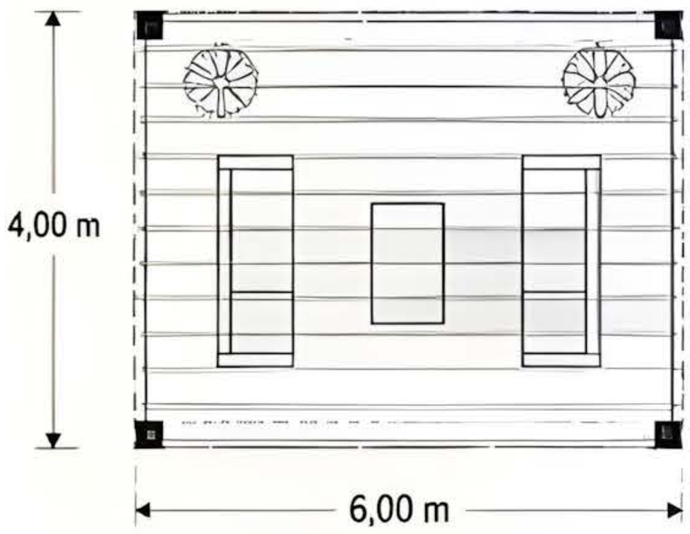
Verificar nivelación y escuadra antes del anclaje final. Asegurar correcta impermeabilización en uniones y canalón.
Usar sellador neutro para vidrio y revisar apriete de herrajes periódicamente. No requiere mantenimiento estructural frecuente.

Pérgola para Club Social

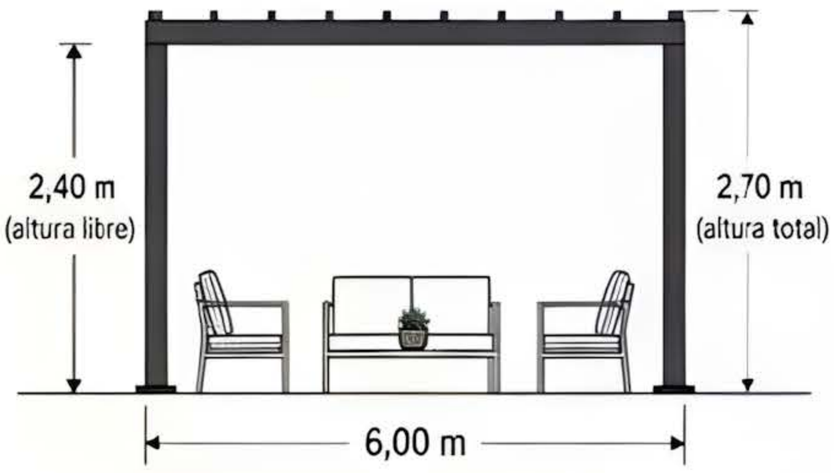
Sombra funcional para áreas comunes.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	6,00 m
Profundidad (fondo)	4,00 m
Altura libre	2,40 m
Altura total	2,70 m
Área de cobertura	24,00 m²
Pendiente	0% (cubierta abierta)
Separación entre perfiles	0,60 m
Sección de columnas	100 x 100 x 3 mm
Sección de vigas perimetrales	150 x 100 x 3 mm
Peso aproximado	220 kg

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de acero galvanizado 100 x 100 x 3 mm
- 2 vigas largas (frente y fondo) 150 x 100 x 3 mm
- 9 vigas intermedias 100 x 50 x 2 mm (cubierta abierta)
- Placas base 200 x 200 x 10 mm (con 4 perforaciones)
- Pernos de anclaje expansivos M12 x 120 mm
- Tornillería galvanizada (pernos, tuercas y arandelas)
- Acabado: pintura electrostática color negro mate

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar altura libre según normativa local.
- Variar separación entre vigas para más o menos sombra.
- Modificar dimensiones para adecuar al espacio disponible.
- Cambiar tipo de anclaje según el suelo existente.
- Integrar iluminación colgante o spots en vigas.
- Añadir elementos laterales como celosías o toldos corredizos.

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- ★ Diseño minimalista y contemporáneo.
- ★ Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- ★ Cubierta abierta que permite ventilación y paso de luz.
- ★ Ideal para fomentar el uso de áreas comunes.
- ★ Montaje sencillo y rápido.
- ★ Aporta carácter y valor estético al club social.

7. ESTRUCTURA

Estructura metálica en acero galvanizado.

Uniones atornilladas.

Alta resistencia y estabilidad.

8. CUBIERTA

Cubierta abierta con vigas metálicas.

No requiere impermeabilización.

Permite ventilación y paso de luz.

9. AMBIENTES INDICADOS

Áreas comunes · Terrazas · Lounge exterior

10. NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

11. APLICACIÓN IDEAL

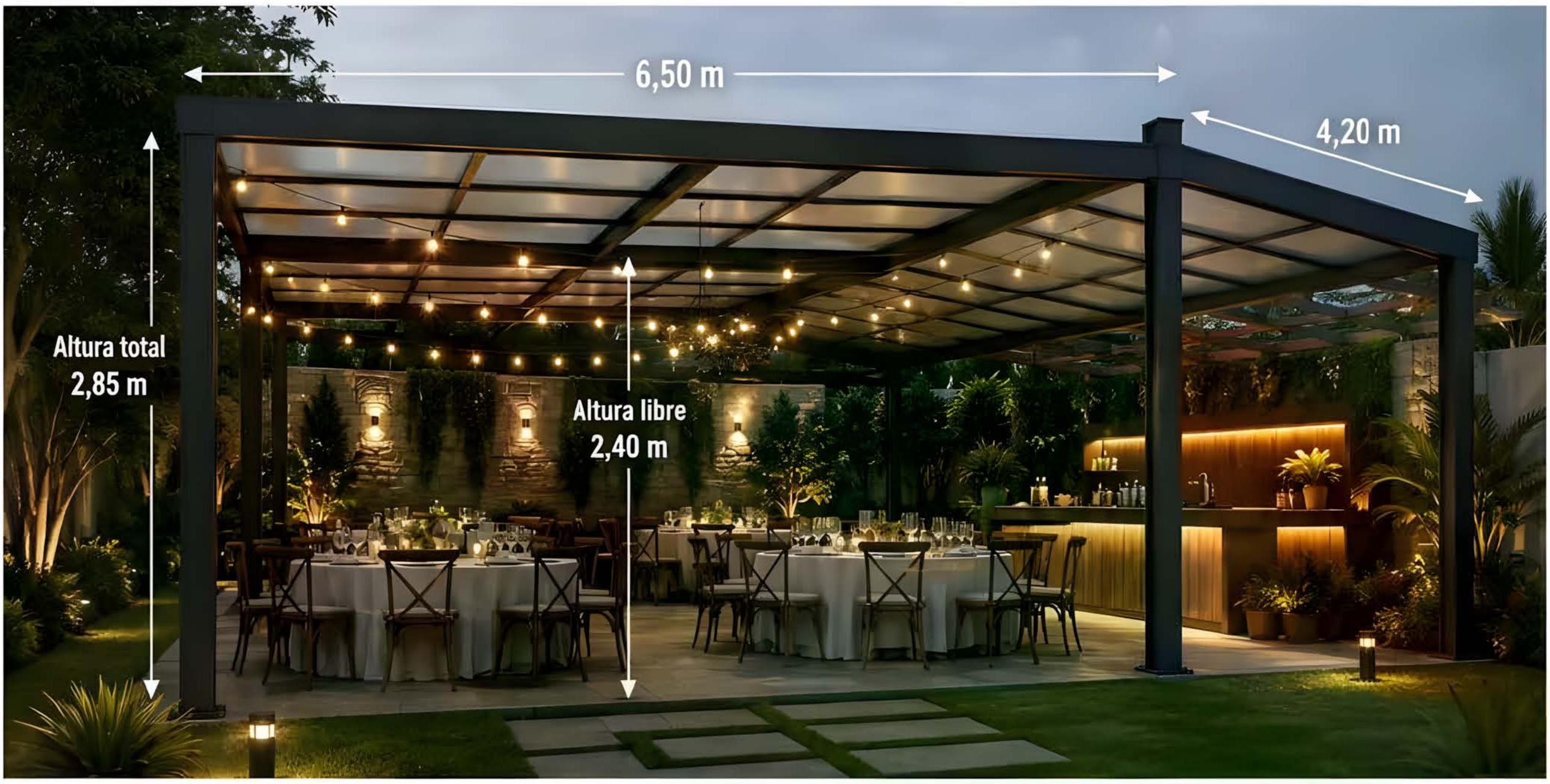
Espacios sociales y recreativos al aire libre en clubes, colegios, condominios, restaurantes, centros recreativos y complejos deportivos.
Crea zonas de encuentro cómodas y atractivas durante todo el año.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

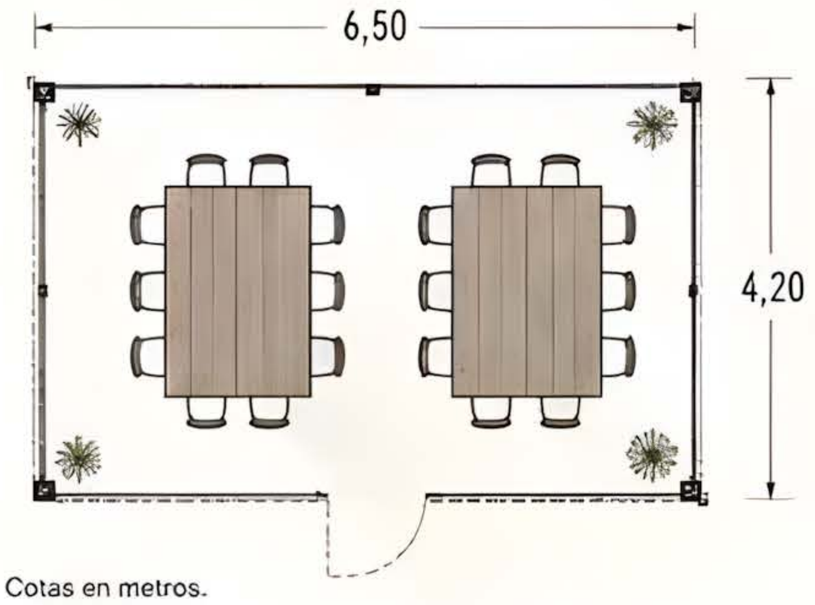
Verificar niveles y escuadras antes del anclaje definitivo.
Usar anclajes adecuados al tipo de piso (hormigón mínimo f'c 21 MPa).
Realizar mantenimiento periódico de la pintura y revisión de tornillería.
Este proyecto no requiere permisos estructurales en la mayoría de los casos, sin embargo, consulte la normativa local vigente.

Pérgola para Área de Eventos Exteriores

Solución amplia para convivencia.

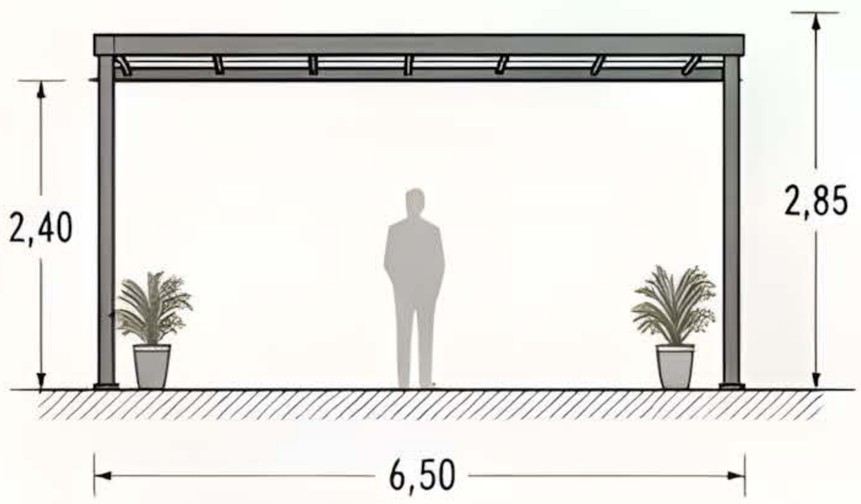


1. PLANTA BAJA



Cotas en metros.

2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



Cotas en metros.

3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente)	6,50 m
Profundidad (fondo)	4,20 m
Altura libre	2,40 m
Altura total	2,85 m
Pendiente de cubierta	5 %
Área cubierta	27,30 m²
Área de proyección	27,30 m²

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 120 x 120 x 3 mm
- 2 vigas principales de aluminio 150 x 100 x 3 mm
- 6 viguetas de aluminio 100 x 50 x 2 mm
- Placas de policarbonato compacto 10 mm
- Perfiles de cierre y tapajuntas de aluminio
- Canaleta frontal de aluminio con bajantes integradas en columnas
- Placas base de anclaje 200 x 200 x 10 mm
- Tornillería de acero inoxidable
- Sellador de silicón neutro para policarbonato
- Pintura electrostática para aluminio

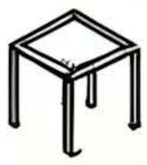
5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar el sistema de anclaje según el tipo de piso (concreto, deck o losa).
- Posibilidad de modificar la altura libre según normativas locales.
- Orientación de la pérgola conforme al asoleamiento y dirección de vientos dominantes.
- Integración de bajantes a red pluvial existente o a sistema de captación.
- Instalaciones eléctricas para iluminación y tomacorrientes (según proyecto).

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño amplio ideal para eventos y reuniones.
- Cubierta de policarbonato que brinda protección contra lluvia y radiación UV.
- Estructura de aluminio resistente, liviana y de bajo mantenimiento.
- Canaletas y bajantes integradas para una evacuación eficiente del agua.
- Estética moderna y elegante que se adapta a diversos entornos.

7. ESTRUCTURA



Material: Aluminio

Acabado: Pintura electrostática

Color sugerido: Negro mate

Uniones: Atornilladas con escuadras internas

Resistencia: Alta resistencia a la corrosión y a la intemperie

8. CUBIERTA



Material: Policarbonato compacto

Espesor: 10 mm

Protección: Filtro UV

Color sugerido: Transparente

Pendiente mínima: 5 %

Sistema de fijación: Con perfiles y tornillos con arandelas EPDM

9. AMBIENTES INDICADOS

- Jardines
- Terrazas
- Áreas de eventos
- Restaurantes
- Quintas y clubes

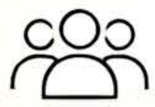
10. NIVEL DE DIFICULTAD



●●●●○

INTERMEDIO

11. APLICACIÓN IDEAL



Áreas de reuniones y eventón al aire libre que requieren sombra y protección contra la lluvia, con un diseño moderno y duradero.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA



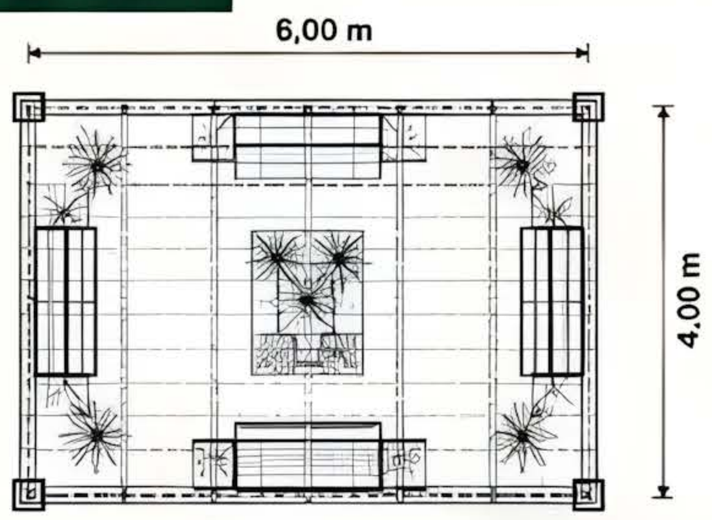
Verificar anclajes y nivelación de la estructura. Sellar correctamente las uniones de policarbonato para evitar filtraciones. Realizar mantenimiento periódico de la cubierta y limpieza de canaletas.

Pérgola para Área de Descanso Colectiva

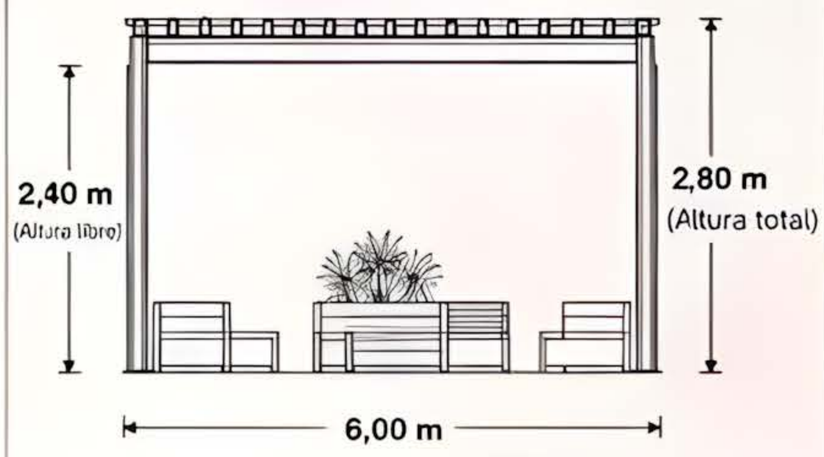
Uso intensivo y buena distribución.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (eje exterior)	6,00 m
Profundidad total (eje exterior)	4,00 m
Altura libre	2,40 m
Altura total	2,80 m
Módulo de estructura	0,50 m
Separación entre vigas	0,50 m
Área de cobertura	24,00 m²
Área útil aproximada	22,00 m²

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes metálicos 100x100x3 mm, altura 2,80 m
- 2 vigas principales 150x100x4 mm, largo 6,00 m
- 9 vigas secundarias 100x50x3 mm, largo 4,00 m
- Placas base 200x200x10 mm con 4 perforaciones
- Anclajes quimicos o pernos expansivos M12
- Tornilleria estructural (pernos, tuercas y arandelas)
- Anticorrosivo epóxico + esmalte poliuretano
- (Opcional) Bajantes pluviales 2" y accesorios
- (Opcional) Bases para luminarias o reflectores

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar anchos y profundidades según el espacio disponible.
- Modificar la altura total según requerimientos del entorno.
- Reubicar o aumentar puntos de anclaje según cargas y tipo de piso.
- Incorporar bajantes pluviales y sistema de drenaje si se requiere.

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño robusto para uso intensivo y colectivo.
- Estructura metálica de alta durabilidad.
- Cubierta abierta que brinda sombra parcial y ventilación constante.
- Modulación eficiente para fabricación y montaje.
- Diseño versátil que se integra en distintos entornos.

7. ESTRUCTURA

- Pórticos metálicos en acero estructural.
- Uniones atornilladas para facilitar montaje.
- Acabado anticorrosivo de alta resistencia.
- Placas base para anclaje seguro al piso.

8. CUBIERTA

- Cubierta abierta con vigas metálicas secundarias.
- Separación entre vigas: 0,50 m.
- Permite paso de luz y ventilación.

9. AMBIENTES INDICADOS

ÁREAS DE DESCANSO · ESPACIOS COLECTIVOS · CAMPUS Y UNIVERSIDADES · PARQUES Y PLAZAS

10. NIVEL DE DIFICULTAD

●●●●○

INTERMEDIO

Requiere herramientas y conocimientos básicos de soldadura y montaje metálico.

11. APLICACIÓN IDEAL

Espacios públicos o privados que requieren áreas de descanso cómodas, resistentes y funcionales para gran afluencia de personas.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

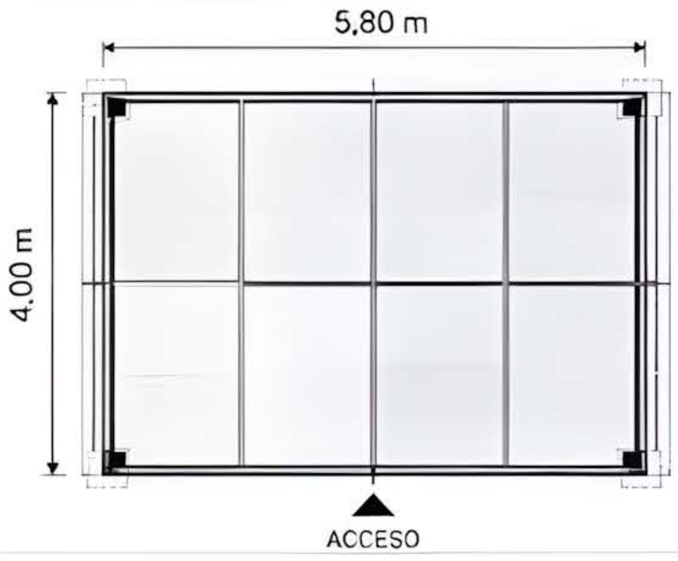
Verificar nivelación y resistencia del piso antes de instalar. Usar anclajes adecuados al tipo de superficie (concreto reforzado recomendado). Realizar mantenimiento anual del acabado anticorrosivo y revisión de tornilleria.

Pérgola para Terraza de Hotel Boutique

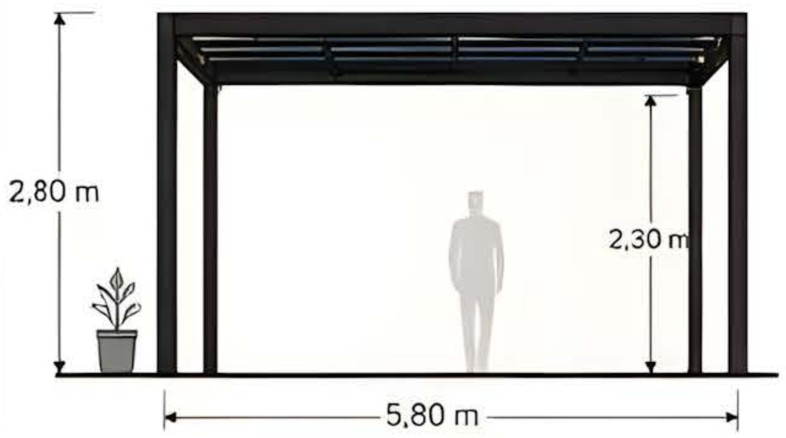
Sofisticación con líneas limpias.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,80 m
Profundidad:	4,00 m
Altura libre (al piso inferior de vigas):	2,30 m
Altura total (al punto más alto):	2,80 m
Inclinación de cubierta:	5%
Área de cobertura:	23,20 m²
Cantidad de postes:	4 unidades

4. LISTA BASE DE MATERIALES

Ítem	Descripción	Especificación	Cantidad
1	Postes	Tubo cuadrado de acero	120x120x3,0 mm	4 unidades
2	Vigas perimetrales	Tubo rectangular de acero	150x60x3,0 mm	2+2 unidades
3	Vigas secundarias	Tubo rectangular de acero	100x50x2,5 mm	5 unidades
4	Correas de apoyo vidrio	Perfil U de aluminio	Anodizado negro	5 unidades
5	Cubierta	Vidrio laminado templado	8+8 mm claro	15,50 m²
6	Anclajes	Placas base de acero	200x200x10 mm	4 unidades
7	Tornillería	Acero inoxidable A2	—	Según necesidad
8	Acabado	Pintura electrostática	Negro mate	—

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Altura de postes según altura disponible en sitio.
- Orientación e inclinación de cubierta según dirección de lluvias.
- Tipo y color de cubierta (vidrio claro, esmerilado u opal).
- Integración con iluminación LED perimetral o puntual.
- Anclaje según tipo de losa o superficie existente.
- Posibilidad de cerrar laterales con cortinas de cristal o screens enrollables.

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño de líneas rectas y proporciones equilibradas.
- Cubierta de vidrio que aporta luz y elegancia.
- Estructura metálica negra de alta durabilidad y bajo mantenimiento.
- Iluminación LED integrada para uso nocturno.
- Ideal para terrazas con vistas y entornos premium.

7. ESTRUCTURA



Estructura metálica en acero al carbono con uniones atornilladas.

Sistema robusto y estable, diseñado para soportar cargas de viento y peso propio.

8. CUBIERTA



Vidrio laminado templado 8+8 mm, con sellos de silicona estructural y pendiente del 5% para un drenaje eficiente.

9. AMBIENTES INDICADOS

Terrazas de hoteles · Áreas de restaurantes · Rooftops y lounges

10. NIVEL DE DIFICULTAD

●●●●○

INTERMEDIO - AVANZADO

Requiere experiencia en montaje metálico y manejo de vidrios.

11. APLICACIÓN IDEAL

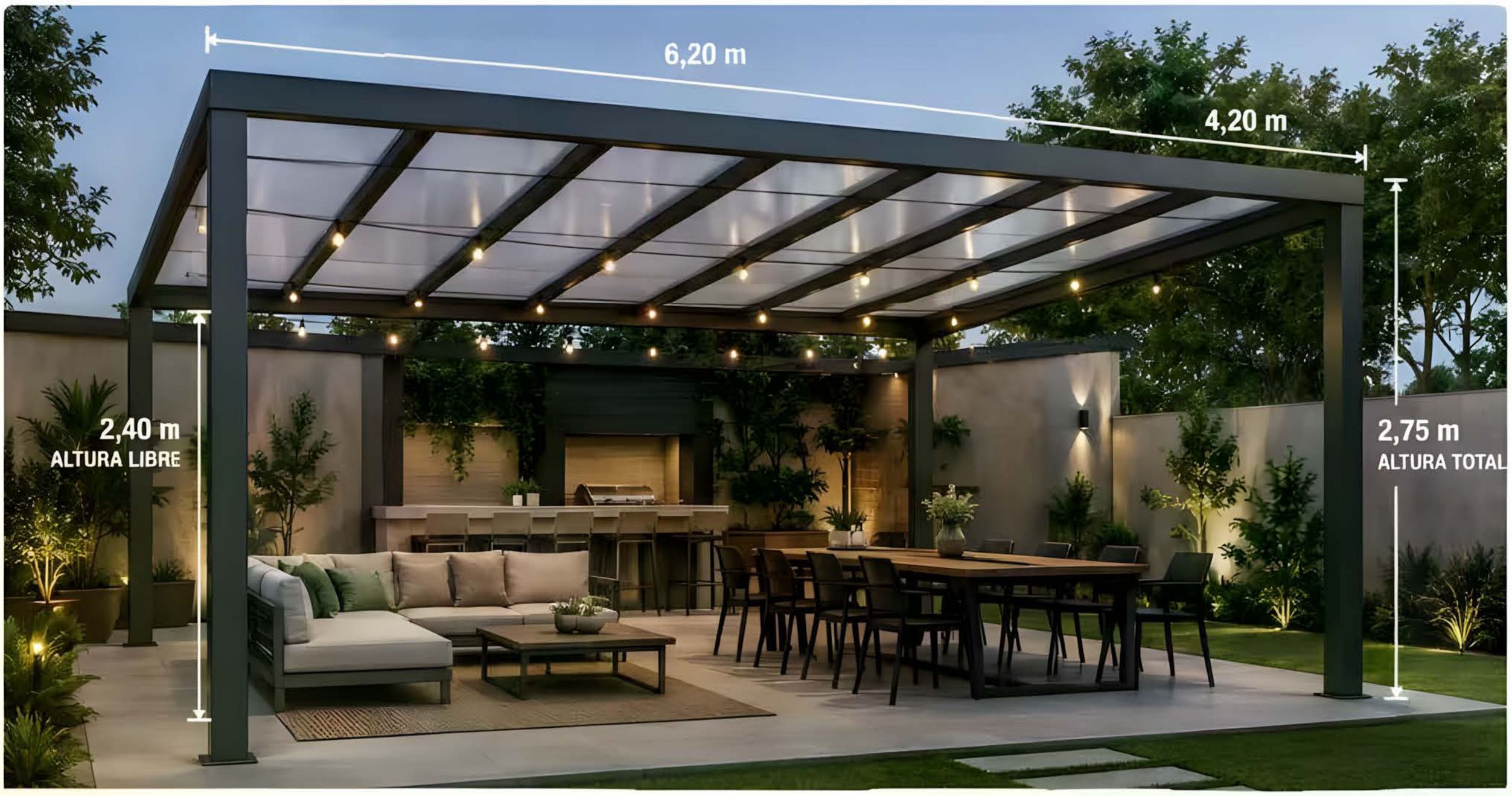
Terrazas de hoteles boutique, rooftops, bares y restaurantes que buscan un espacio elegante, protegido y con diseño contemporáneo para disfrutar todo el año.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

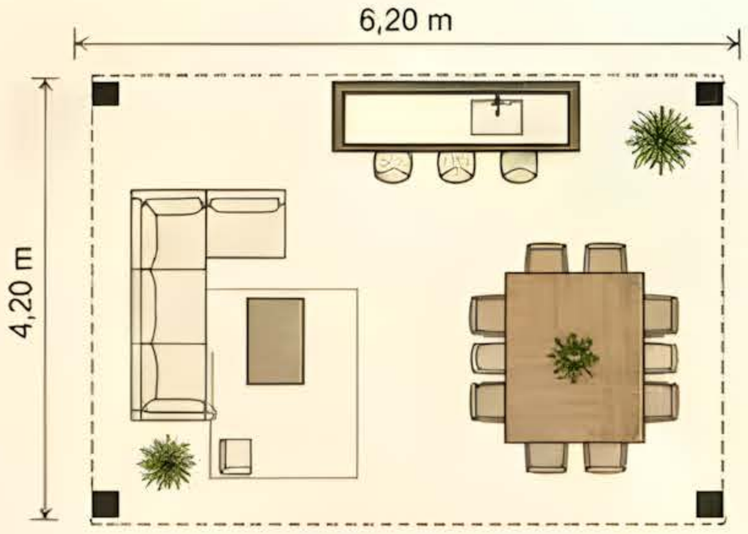
Verificar la resistencia de la losa o superficie de apoyo para anclajes químicos o mecánicos. Considerar juntas de dilatación en la cubierta de vidrio y mantenimiento periódico de sellos y canaletas de drenaje para garantizar la estanqueidad del sistema.

Pérgola Social Multiuso

Modelo versátil para distintos usos.



1. PLANTA BAJA



2. VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



3. DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (frente):	6,20 m
Profundidad (fondo):	4,20 m
Altura libre:	2,40 m
Altura total:	2,75 m
Pendiente de cubierta:	5% (hacia el fondo)
Área de cobertura:	26,04 m²
Sección de postes:	100 x 100 mm
Separación entre vigas:	0,70 m (centro a centro)

4. LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 postes de aluminio 100 x 100 x 3 mm (altura 2,75 m)
- 2 vigas principales de aluminio 150 x 50 x 3 mm (6,20 m)
- 7 vigas secundarios de aluminio 80 x 40 x 2 mm (4,20 m)
- 2 canaletas perimetrales de aluminio (fondo y frente)
- Placas de policarbonato alveolar 6 mm (protección UV)
- Tornillería y escuadras de acero inoxidable
- Anclajes químicos y placas base de aluminio
- Sellador de policarbonato y cintas microperforadas

5. PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar la altura de postes según normativa local.
- Modificar pendiente de cubierta según lluvias de la zona.
- Cambiar la ubicación de bajadas de agua pluvial.
- Adaptar anclajes según el tipo de suelo o losa existente.
- Ampliar o reducir módulos agregando o retirando vigas.
- Integrar cerramientos laterales, cortinas o toldos.
- Incorporar iluminación empotrada o colgante.

6. PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño moderno, limpio y contemporáneo.
- Estructura de aluminio: resistente y liviana.
- Cubierta de policarbonato: luz natural y protección UV.
- Amplia iluminación y ventilación natural.
- Versátil para reuniones, comidas o eventos sociales.
- Bajo mantenimiento y alta durabilidad.

7. ESTRUCTURA

- Material: Aluminio aleación 6063 T5
- Acabado: Pintura electrostática texturizada
- Color sugerido: Gris grafito mate
- Tipo de unión: Tornillería oculta y escuadras internas
- Resistencia: Alta resistencia a la corrosión y al clima

8. CUBIERTA

- Material: Policarbonato alveolar 6 mm
- Protección: Filtro UV en ambas caras
- Color sugerido: Cristal / Bronce claro
- Fijación: Perfiles H de aluminio con sellado
- Ventajas: Liviana, aislante, resistente al impacto

9. AMBIENTES INDICADOS

Quinchos abiertos · Terrazas sociales · Eventos y reuniones · Áreas comunes en condominios

10. NIVEL DE DIFICULTAD

●●●●○

MEDIO

11. APLICACIÓN IDEAL

Espacios sociales al aire libre que requieren sombra, protección y estética moderna: quinchos, patios, terrazas, roofs y áreas comunes de condominios o clubes.

12. OBSERVACIÓN TÉCNICA

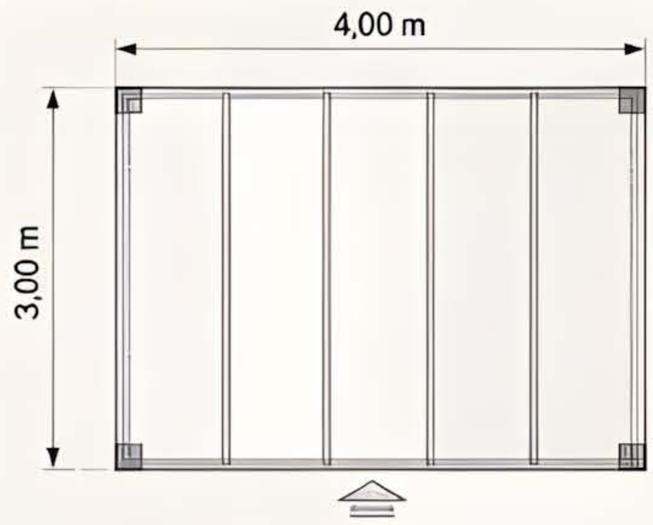
Verificar nivelación del anclaje y escuadría de la estructura antes del montaje. Sellar correctamente las uniones de policarbonato y mantener limpieza periódica de canaletas para garantizar el drenaje.

Pérgola con Cubierta de Policarbonato Compacta

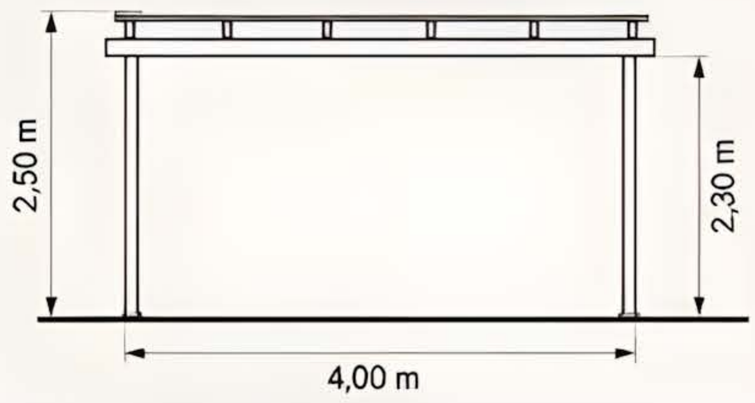
Protección ligera para patio residencial.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,00 m
Profundidad:	3,00 m
Altura total:	2,50 m
Altura libre (bajo viga):	2,30 m
Área de cubierta:	12,00 m²

Medidas referenciales.

LISTA BASE DE MATERIALES

- Columnas de aluminio 100x100x3 mm (4 un.)
- Vigas principales de aluminio 100x50x3 mm (2 un.)
- Vigas secundarias de aluminio 60x30x2 mm (4 un.)
- Correas de aluminio 40x20x2 mm (5 un.)
- Placas de policarbonato compacto 6 mm con protección UV (color bronce o cristal)
- Tornillería de acero inoxidable
- Escuadras y platinas de anclaje de aluminio
- Sellos de EPDM y cintas de estanqueidad
- Canal frontal de aluminio con bajada de agua
- Pintura electrostática en polvo (color a elección)

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y escuadra del área de apoyo.
- Ajustar alturas de anclaje según desniveles.
- Definir posición de bajada de agua pluvial.
- Considerar dilataciones del policarbonato según temperatura.
- Reforzar fijaciones en zonas de vientos altos.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño ligero y moderno que se integra a cualquier estilo.
- Cubierta de policarbonato compacto: alta resistencia y protección UV.
- Estructura de aluminio: libre de corrosión y bajo mantenimiento.
- Excelente iluminación natural con protección contra la lluvia.

ESTRUCTURA

Aluminio de aleación 6063-T5 con acabado anodizado o pintura electrostática

Uniones atornilladas con escuadras de aluminio.

Alta resistencia a la intemperie y a la corrosión.

CUBIERTA

Policarbonato compacto 6 mm con protección UV (color bronce o cristal).

Fijación con perfiles H y sellos de EPDM.

Transmisión de luz aprox. 70% (color cristal).

AMBIENTES INDICADOS

- Patios traseros
- Terrazas residenciales
- Quinchos y parrillas
- Comedores exteriores
- Espacios de descanso
- Áreas junto a la casa

NIVEL DE DIFICULTAD

★★★☆

MODERADO

Requiere conocimientos básicos de construcción y herramientas eléctricas.

APLICACIÓN IDEAL

Protección de áreas abiertas residenciales que buscan luz natural, diseño moderno y bajo mantenimiento durante todo el año.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Asegurar una pendiente mínima del 5% hacia el canal frontal para el correcto drenaje.

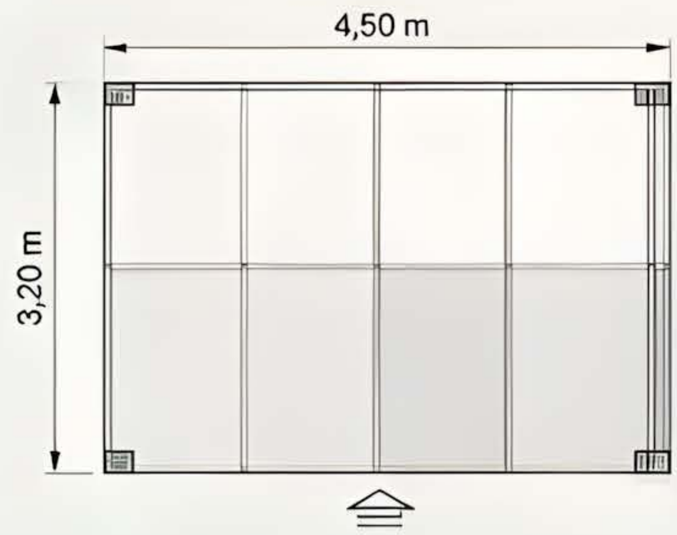
Realizar mantenimiento periódico de canaletas y limpieza de la cubierta.

Pérgola con Policarbonato para Terraza

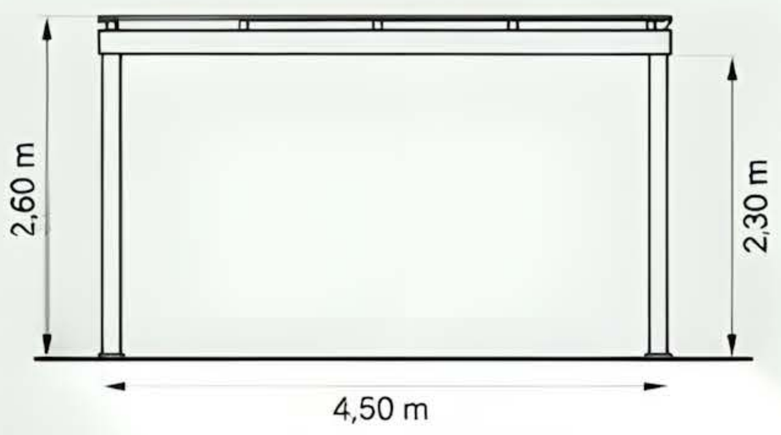
Uso frecuente con buena iluminación natural.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,50 m
Profundidad:	3,20 m
Altura total:	2,60 m
Altura libre (bajo viga):	2,30 m
Área de cubierta:	14,40 m²

Medidas referenciales.

LISTA BASE DE MATERIALES

- Columnas de acero 80x80x3 mm (4 un.)
- Vigas principales de acero 80x40x2 mm (2 un.)
- Vigas secundarias de acero 60x40x2 mm (5 un.)
- Correas de acero 40x30x1,5 mm (6 un.)
- Policarbonato celular 6 mm con protección UV (color humo o cristal)
- Tornillería autoperforante con arandela EPDM
- Anclajes químicos y pernos de expansión
- Canal frontal de aluminio con bajada de agua
- Sellador de silicona neutra para policarbonato
- Pintura electrostática en polvo (color a elección)

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y escuadra del área de apoyo.
- Ajustar alturas de anclaje según desniveles.
- Definir posición de bajada de agua pluvial.
- Considerar dilataciones del policarbonato según temperatura.
- Reforzar fijaciones en zonas con viento.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño funcional que brinda sombra y permite excelente entrada de luz.
- Cubierta de policarbonato: resistente, ligera y con protección UV.
- Estructura metálica durable y de bajo mantenimiento.
- Terminaciones limpias y modernas que se integran al entorno.

ESTRUCTURA

Estructura metálica en acero al carbono con acabado en pintura electrostática. Uniones atornilladas y soldadas en puntos estratégicos para mayor rigidez y seguridad.

CUBIERTA

Policarbonato celular 6 mm con protección UV. Colores disponibles: cristal, humo, bronce o blanco opal. Alta transmisión de luz y excelente aislamiento.

AMBIENTES INDICADOS

- Terrazas residenciales
- Balcones amplios
- Quinchos y parrillas
- Comedores exteriores
- Salas de estar al aire libre
- Áreas de descanso

NIVEL DE DIFICULTAD

★★★☆

MODERADO

Requiere conocimientos básicos de construcción y herramientas eléctricas.

APLICACIÓN IDEAL

Solución perfecta para terrazas familiares que buscan confort térmico, buena iluminación natural y protección contra lluvia ligera.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

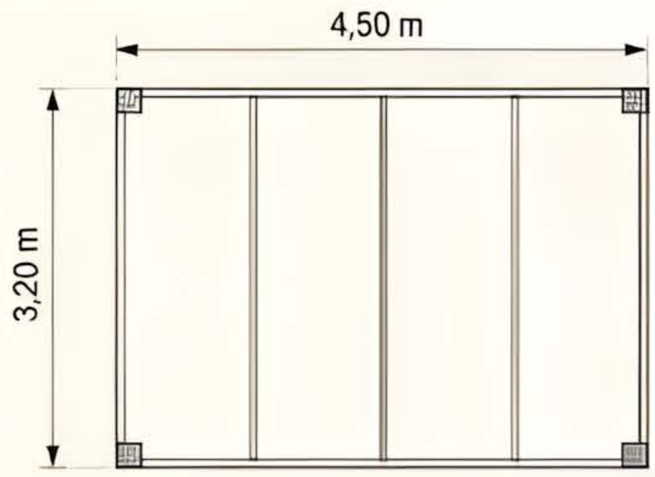
Asegurar pendiente mínima del 5% hacia el canal frontal para el correcto drenaje. Realizar mantenimiento periódico de canaletas y limpieza de la cubierta.

Pérgola para Piscina con Policarbonato

Protección funcional para descanso junto al agua.



PLANTA BAJA



DIMENSIONES DE REFERENCIA

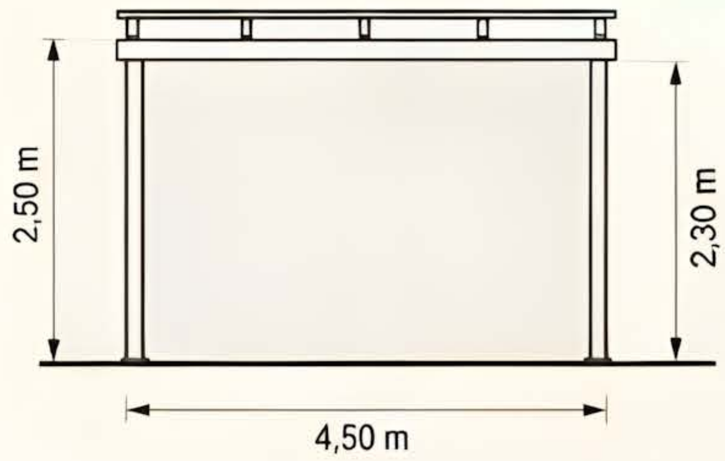
Ancho (frente):	4,50 m
Profundidad:	3,20 m
Altura total:	2,50 m
Altura libre (bajo viga):	2,30 m
Área de cubierta:	14,40 m²

Medidas referenciales.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y escuadra del área de apoyo.
- Ajustar alturas de anclaje según desniveles.
- Definir posición de bajada de agua pluvial.
- Considerar dilataciones del policarbonato según temperatura.
- Reforzar fijaciones en zonas de vientos altos.

VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



LISTA BASE DE MATERIALES

- Columnas de aluminio 100x100x3 mm (4 un.)
- Vigas principales de aluminio 100x50x3 mm (2 un.)
- Vigas secundarias de aluminio 60x30x2 mm (5 un.)
- Correas de aluminio 40x20x2 mm (6 un.)
- Placas de policarbonato compacto 6 mm con protección UV (color bronce o cristal)
- Tornillería de acero inoxidable
- Escuadras y pletinas de anclaje de aluminio
- Sellos de EPDM y cintas de estanqueidad
- Canal frontal de aluminio con bajada de agua (1 lado)
- Pintura electrostática en polvo (color a elección)

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño elegante que enmarca el espacio junto a la piscina.
- Cubierta de policarbonato compacto: alta protección UV y resistencia al impacto.
- Estructura de aluminio: libre de corrosión y bajo mantenimiento.
- Desagüe frontal integrado para un mejor manejo del agua.
- Excelente iluminación natural con sombra confortable.

ESTRUCTURA

Aluminio de aleación 6063-T5 con acabado anodizado o pintura electrostática.

Uniones atornilladas con escuadras de aluminio.

Alta resistencia a la intemperie y a la corrosión.

CUBIERTA

Policarbonato compacto de 6 mm con protección UV (color bronce o cristal).

Fijación con perfiles H y sellos de EPDM.

Transmisión de luz aprox. 70% (color cristal).

AMBIENTES INDICADOS

- Piscinas y terrazas
- Patios con deck
- Áreas de descanso y relajación
- Clubs y espacios recreativos

NIVEL DE DIFICULTAD

★★★☆

MODERADO

Requiere conocimientos básicos de construcción y herramientas eléctricas.

APLICACIÓN IDEAL

Protección de zonas de relajación junto al agua, que buscan confort visual y protección solar para el uso diario.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

Asegurar una pendiente mínima del 5% hacia el frente para el correcto drenaje.

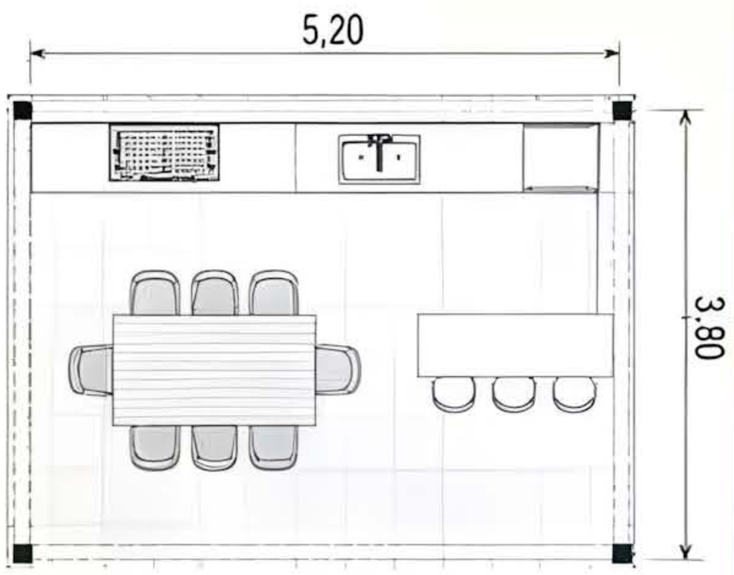
Realizar mantenimiento periódico de canaletas y limpieza de la cubierta.

Pérgola Gourmet con Vidrio

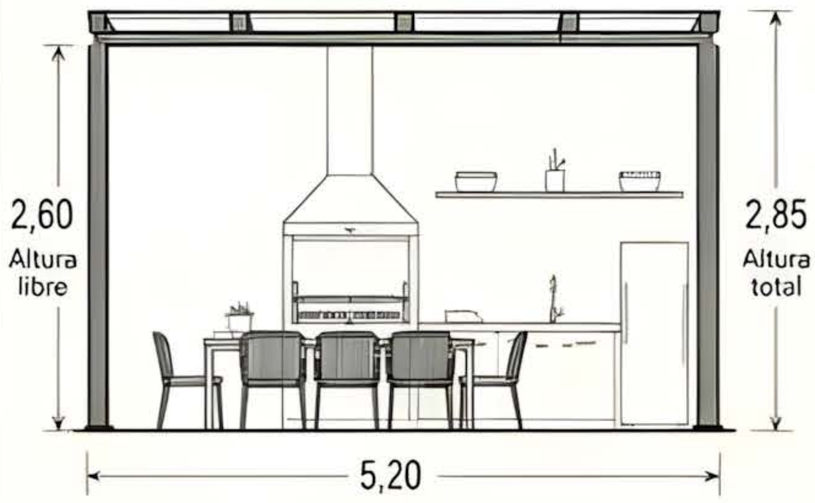
Área social elegante y funcional.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,20 m
Profundidad:	3,80 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,85 m
Área cubierta:	19,76 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas metálicas 100x100x3 mm	4 un.
• Vigas perimetrales 150x80x3 mm	2 un.
• Viguetas transversales 80x40x2 mm	6 un.
• Placas base 200x200x10 mm	4 un.
• Vidrio laminado templado 8+8 mm	19,76 m²
• Canaletas de aluminio con desagüe	2 un.
• Tornilleria y anclajes de fijación	—
• Pintura electrostática color antracita	—

*Cantidades referenciales para el proyecto.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar alturas según normativa y condiciones del terreno.
- Definir ubicación de bajadas de agua pluvial.
- Verificar niveles y resistencia de la platea o piso de apoyo.
- Posibilidad de invertir la ubicación de la cocina y la barra.
- Considerar instalaciones eléctricas y de gas según ubicación.
- Adaptar iluminación y tomas según necesidades del usuario.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Pérgola gourmet con diseño moderno y elegante.
- Cubierta de vidrio que aporta luz natural y protección.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Incluye canaletas integradas para evacuación de agua.
- Ideal para reuniones y uso durante todo el año.
- Integración perfecta con áreas de cocina y comedor.

ESTRUCTURA



Metálica en perfileria de acero al carbono.

Acabado con pintura electrostática color antracita mate.

Uniones atornilladas y soldadas para mayor rigidez y seguridad.

CUBIERTA



Vidrio laminado templado 8+8 mm, transparente.

Fijación con herrajes de acero inoxidable y burletes de EPDM.

Incluye canaletas laterales de aluminio con salidas de agua ocultas en columnas.

AMBIENTES INDICADOS



- Terrazas y patios
- Áreas gourmet
- Jardines residenciales
- Quinchos y parrilleros
- Restaurantes y cafés

NIVEL DE DIFICULTAD



INTERMEDIO

Requiere conocimientos básicos de soldadura, instalación y trabajos en altura.

APLICACIÓN IDEAL



Viviendas unifamiliares, condominios, espaciles gourmet y comerciales que buscan un área social protegida, luminosa y funcional.

OBSERVACIÓN TÉCNICA



Verificar la correcta nivelación de columnas y pendientes de canaletas (mínimo 1%).

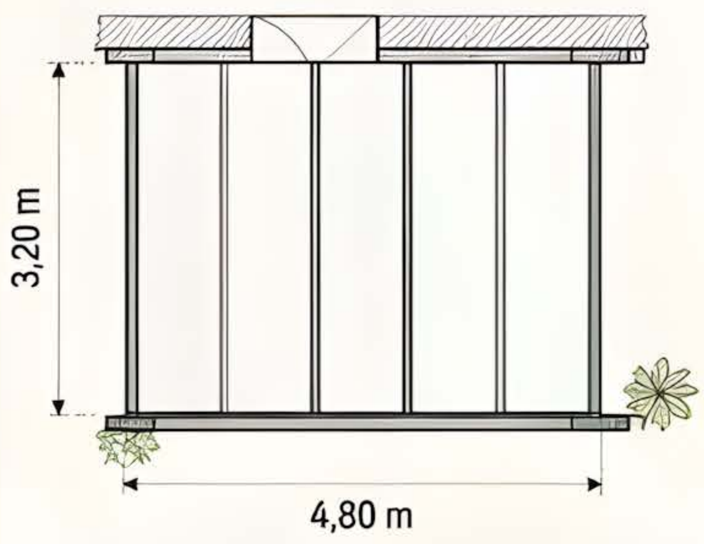
Usar vidrios templados de seguridad y sellos adecuados para garantizar estanqueidad y durabilidad.

Pérgola Adosada con Vidrio

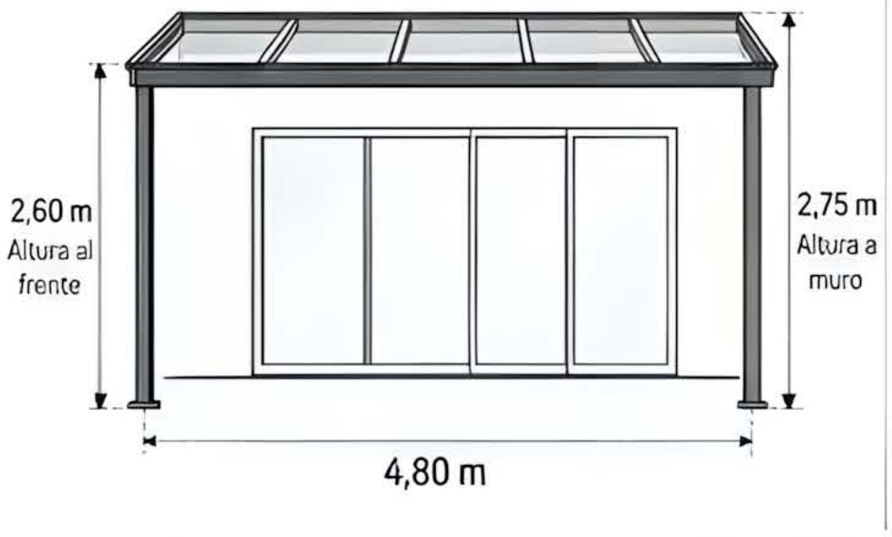
Extensión luminosa de la vivienda.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,80 m
Profundidad:	3,20 m
Altura al frente:	2,60 m
Altura a muro:	2,75 m
Superficie cubierta:	15,36 m²
Pendiente cubierta:	5 %

LISTA BASE DE MATERIALES

- 2 postes metálicos de 100 x 100 x 3 mm, 2,60 m
- 1 viga frontal metálica doble 150 x 100 x 3 mm, 4,80 m
- 1 viga mural metálica 150 x 100 x 3 mm, 4,80 m
- 6 viguetas metálicas 80 x 40 x 2 mm, 3,20 m
- Perfilería portavidrios de aluminio con burlete
- Vidrio laminado de seguridad 6+6 mm
- Placas de anclaje y pernos de expansión
- Tornillería autoperforante y remaches
- Sellador de poliuretano neutro
- Pintura anticorrosiva + esmalte poliéster

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar ancho a modulación deseada.
- Modificar profundidad según espacio disponible.
- Definir altura libre según usos y ventilación.
- Adaptar fijaciones al tipo de muro existente.
- Elegir color y acabado de la estructura.
- Incluir iluminación y desagüe según necesidades.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta de vidrio que maximiza la entrada de luz.
- Diseño adosado que amplía el interior hacia el exterior.
- Estructura metálica esbelta, resistente y duradera.
- Pendiente mínima para evacuación de agua.
- Estética moderna que se integra a cualquier fachada.
- Bajo mantenimiento y alta vida útil.

ESTRUCTURA

Estructura metálica de acero al carbono con perfiles reticulares. Uniones atornilladas y soldadas donde corresponde. Tratamiento anticorrosivo y terminación con esmalte poliéster.

CUBIERTA

Vidrio laminado de seguridad 6+6 mm transparente.
Se apoya sobre perfilería de aluminio con burletes EPDM para estanqueidad.
Pendiente 5 % hacia el frente para escurrimiento.

AMBIENTES INDICADOS

- Terrazas y galerías
- Comedores exteriores
- Salas de estar
- Quinchos y parrillas
- Espacios de transición interior–exterior

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

APLICACIÓN IDEAL

Ampliaciones de viviendas unifamiliares. Ideal para aprovechar patios, terrazas o jardines con protección transparente y elegante.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

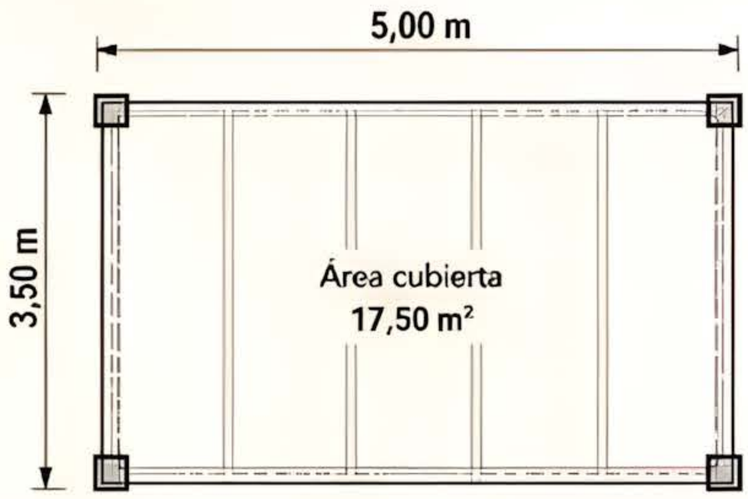
Verificar nivel y planitud del muro de apoyo antes de la instalación. Sellar correctamente las uniones y prever desagüe frontal libre para evitar filtraciones.

Pérgola Minimalista con Vidrio

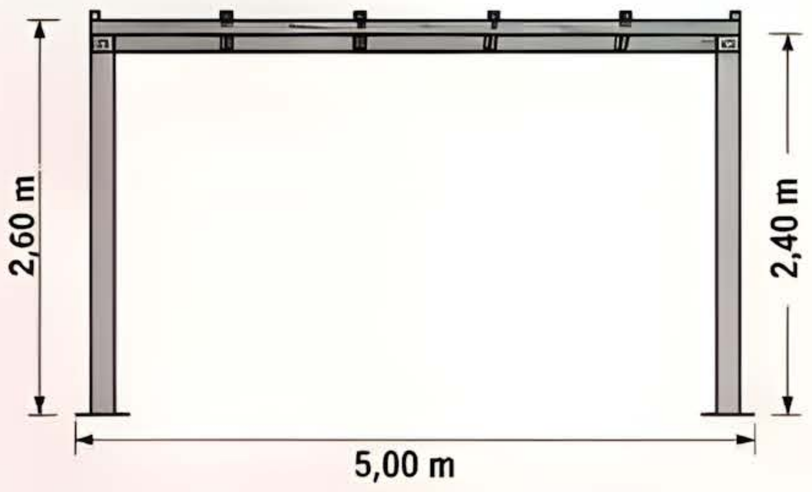
Proyecto contemporáneo de líneas limpias.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

- Ancho: 5,00 m
- Profundidad: 3,50 m
- Altura frontal: 2,60 m
- Altura posterior: 2,40 m
- Área cubierta: 17,50 m²
- Volumen estimado: 45,5 m³

LISTA BASE DE MATERIALES

Perfil estructural metálico 100x100x3 mm	4 u
Viga perimetral metálica 100x50x3 mm	4 u
Viguetas metálicas 50x50x2 mm (3,50 m)	5 u
Placas de anclaje 200x200x10 mm	4 u
Vidrio laminado templado 8+8 mm	5 paños
Burletes EPDM para vidrio	20 m
Herrajes y grapas de sujeción para vidrio	20 u
Tornillería galvanizada y tacos químicos	—
Pintura anticorrosiva + terminación negra	—
Canaleta perimetral de aluminio (opcional)	17 m
Bajada de agua pluvial 80 mm con accesorios	2 u

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar la altura de la pérgola según normativa local y uso.
- Modificar la profundidad o el ancho para adaptarse al espacio disponible.
- Revisar el tipo de anclaje según el material de la base o terreno.
- Definir el sistema de desagüe (pluvial) más conveniente.
- Prever puntos de iluminación empotrada o colgante.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y contemporáneo.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Cubierta de vidrio que brinda luminosidad y protección.
- Ideal para integrarse a diferentes estilos arquitectónicos.
- Posibilidad de incorporar iluminación LED empotrada en las viguetas.

ESTRUCTURA

Estructura metálica en acero al carbono, perfiles tubulares de alta resistencia. Terminación con pintura epoxi negra mate, resistente a la corrosión y a la intemperie.

CUBIERTA

Cubierta de vidrio laminado templado 8+8 mm, apoyado sobre viguetas con burletes EPDM y fijaciones puntuales de acero inoxidable.

AMBIENTES INDICADOS

- Terrazas
- Patios
- Jardines
- Quinchos
- Áreas de piscina

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

APLICACIÓN IDEAL

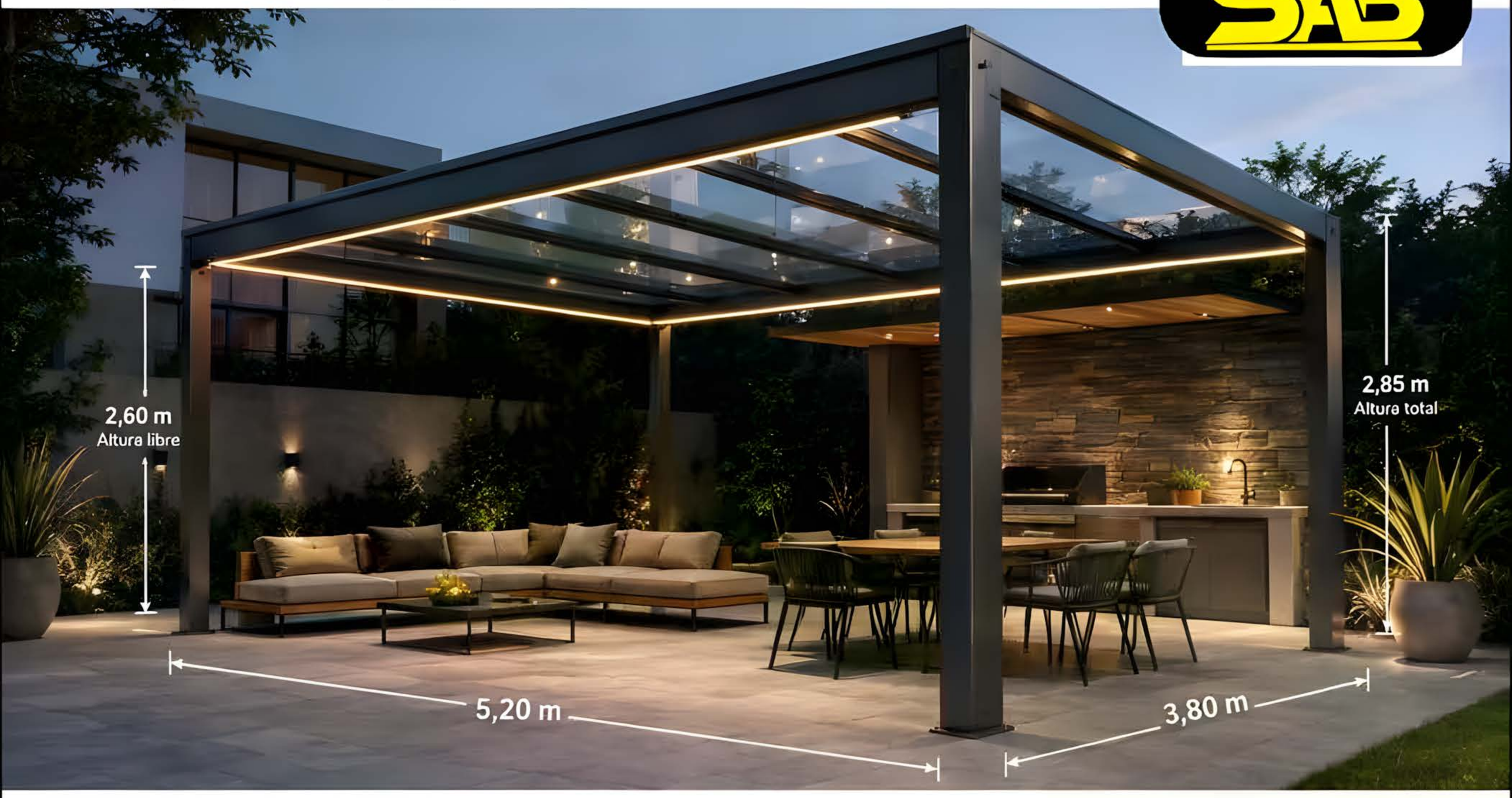
Espacios residenciales modernos que buscan un área exterior protegida y elegante.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

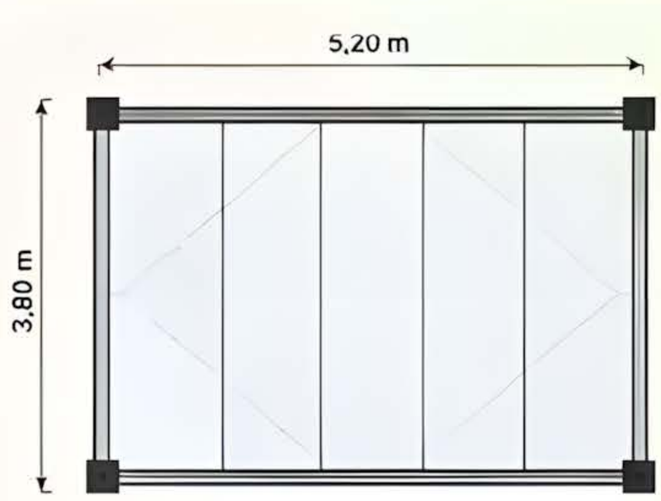
Verificar que la estructura quede nivelada y correctamente anclada. Asegurar la estanqueidad de la cubierta mediante burletes y selladores adecuados. Realizar mantenimiento periódico de limpieza del vidrio y revisión de herrajes. Cumplir con las normativas locales de cargas de viento y nieve.

Pérgola de Vidrio con Iluminación

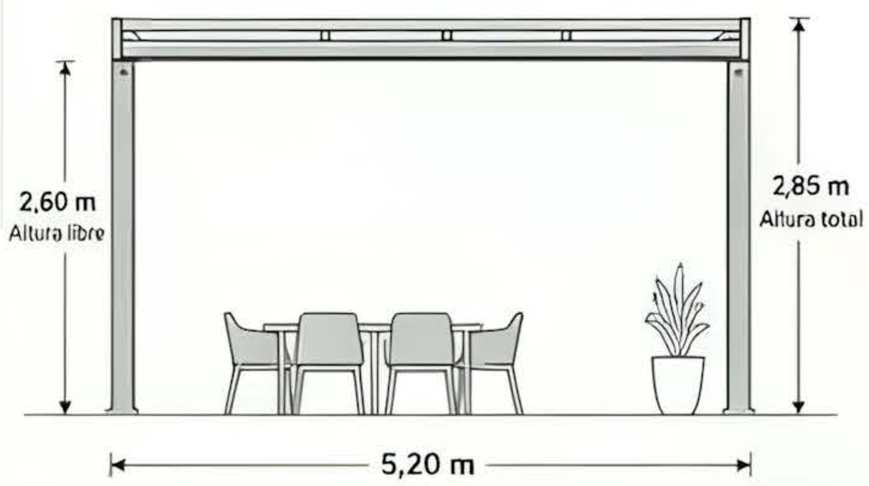
Uso diurno y nocturno con gran presencia.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Frente (ancho):	5,20 m
Fondo (profundidad):	3,80 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,85 m
Módulo entre pilares:	5,20 x 3,80 m
Área cubierta:	19,76 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 pilares de aluminio 120 x 120 x 3 mm
- 2 vigas principales de aluminio 140 x 80 x 3 mm
- 6 vigas secundarias de aluminio 80 x 60 x 3 mm
- Perfiles portavidrios de aluminio con burlete EPDM
- Vidrio templado y laminado 8+8 mm
- Canaletas de aluminio con bajadas pluviales
- Anclajes metálicos y pernos de expansión
- Tornillería de acero inoxidable
- Tiras LED lineales cálido (3000K)
- Transformador 12V y cableado estanco
- Sellador de silicona neutra transparente

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar la altura de los pilares según la altura deseada.
- Reubicar la bajada pluvial según evacuación existente.
- Adaptar el anclaje según el tipo de piso o losa disponible.
- Definir la posición de la toma eléctrica y del transformador.
- Posibilidad de agregar cierres laterales, toldos o cortinas enrollables.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta de vidrio que aporta elegancia, luminosidad y protección.
- Iluminación LED integrada para uso nocturno confortable.
- Estructura de aluminio liviana, resistente a la corrosión y de bajo mantenimiento.
- Diseño moderno y de gran presencia arquitectónica.
- Evacuación pluvial eficiente oculta en los perfiles.

ESTRUCTURA

Estructura en aluminio pintado en polvo poliéster color gris grafito mate. Sistema modular atornillado con uniones reforzadas internas para máxima estabilidad y durabilidad.

CUBIERTA



Vidrio templado y laminado 8+8 mm de seguridad, transparente, con sellado silicona neutra y burletes EPDM. Permite el paso de la luz natural y protege de lluvia y suciedad.

AMBIENTES INDICADOS



- Terrazas y patios
- Quinchos y parrilleros
- Jardines residenciales
- Espacios de reuniones
- Zonas de relax

NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

Requiere herramientas básicas y conocimientos en armado de estructuras de aluminio.

APLICACIÓN IDEAL

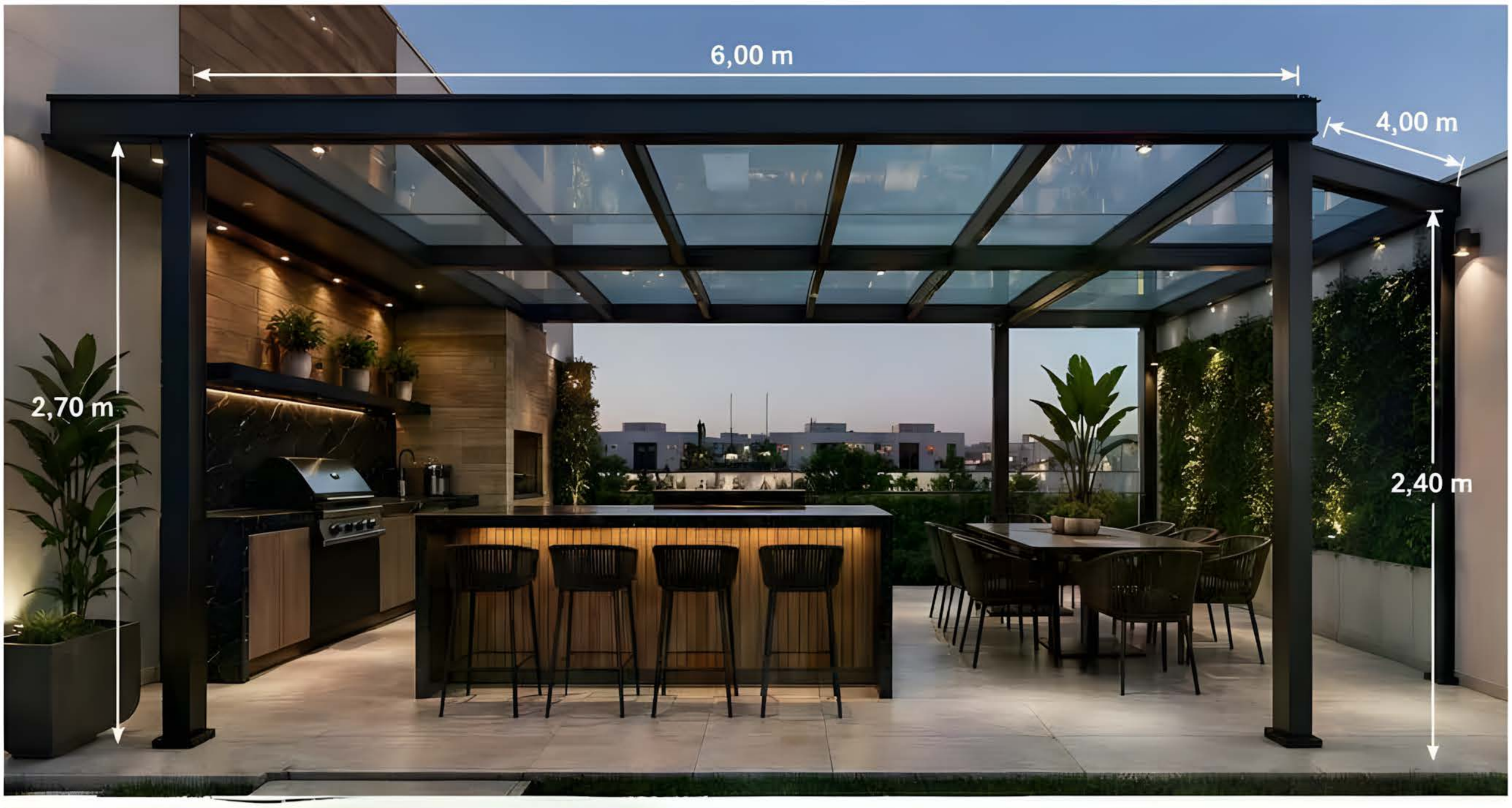
Viviendas particulares, quintos, restaurantes, hoteles boutique y espacios comerciales que buscan diseño, confort y uso diurno y nocturno.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

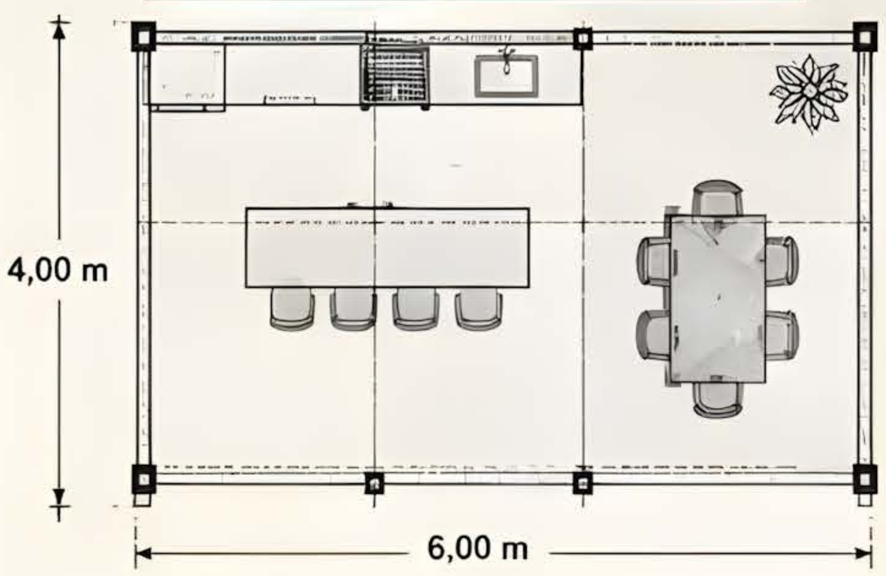
Verificar nivelación del piso y capacidad portante antes del anclaje. Se recomienda instalación por personal capacitado y sellado final de todas las uniones y encuentros de vidrio.

Pérgola de Vidrio para Terraza Gourmet

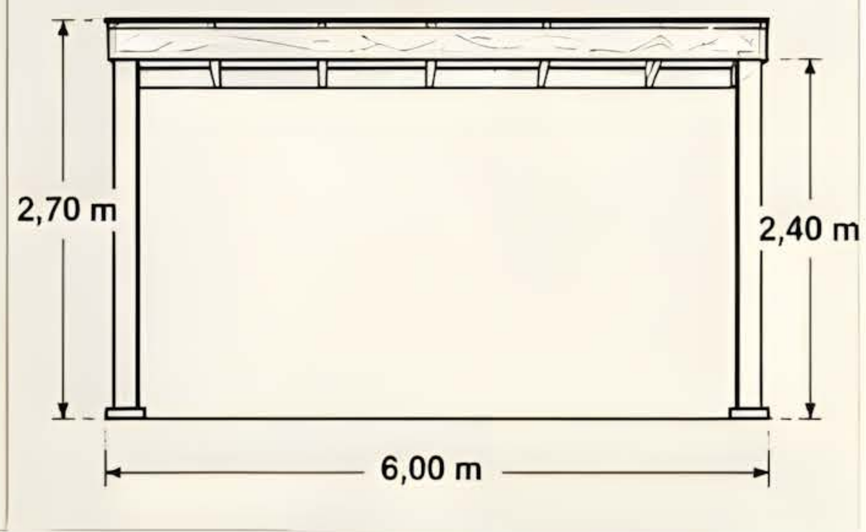
Proyecto técnico y visual de alto nivel.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

↔	Ancho (frente):	6.00 m
↔	Profundidad:	4,00 m
↕	Altura frontal:	2,70 m
↕	Altura posterior:	2,40 m
⬚	Área cubierta:	24,00 m²

ⓘ Dimensiones referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas metálicas tubo estructural 120x120x3 mm
- 2 vigas frontales y posteriores tubo 150x100x3 mm
- 4 vigas laterales tubo 100x100x3 mm
- 6 correas superiores tubo 80x40x2 mm
- Vidrio templado laminado 8+8 mm
- Herrajes y anclajes de acero galvanizado
- Placas base 200x200x10 mm
- Pintura electrostática negra mate
- Canaletas de aluminio para evacuación de agua
- Tornillería de acero inoxidable

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar alturas según desniveles del terreno.
- Verificar y reforzar puntos de anclaje a la losa.
- Adaptar ubicación de bajadas pluviales.
- Definir orientación para control solar y lluvias.
- Prever instalaciones eléctricas para luminarias.
- Compatibilizar con mobiliario y equipamiento.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Diseño minimalista y elegante que potencia el área gourmet.
- Cubierta de vidrio que brinda luz natural y protección total.
- Estructura metálica robusta y de bajo mantenimiento.
- Iluminación integrada para crear ambientes únicos de día y de noche.

ESTRUCTURA



Estructura metálica en acero al carbono, uniones soldadas y atornilladas. Acabado con pintura electrostática negra mate que garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.

CUBIERTA



Vidrio templado laminado 8+8 mm, con sellos de silicona estructural y apoyos de neopreno. Pendiente mínima 2% hacia la parte posterior para evacuación de aguas lluvias.

AMBIENTES INDICADOS



- Terrazas gourmet
- Patios traseros
- Roof gardens
- Quinchos y parrillas
- Espacios de convivencia

NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO - ALTO

★★★★☆

APLICACIÓN IDEAL



Ideal para ampliar y proteger áreas gourmet, generando un espacio sofisticado, funcional y listo para disfrutar todo el año.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

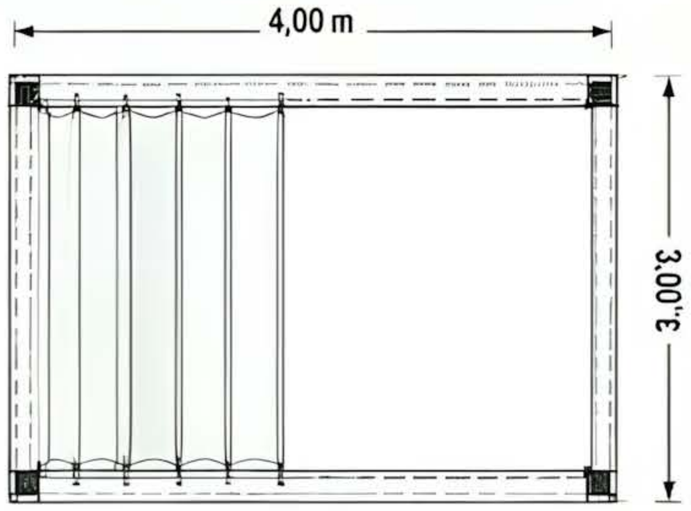
Verificar que la estructura esté perfectamente nivelada y anclada. Sellar correctamente las uniones del vidrio y realizar mantenimiento periódido de canaletas y sellos para asegurar la estanqueidad de la cubierta.

Pérgola con Cobertura Retráctil Compacta

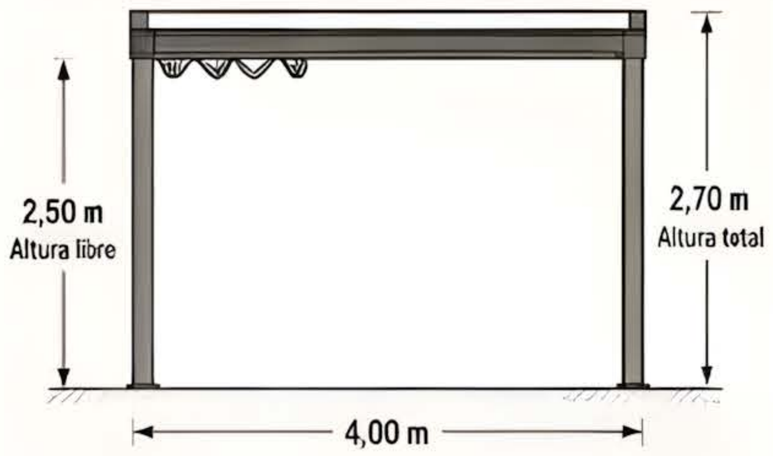
Flexibilidad entre sol y sombra.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho total (frente):	4,00 m
Profundidad total:	3,00 m
Altura libre:	2,50 m
Altura total:	2,70 m
Pendiente de cubierta: hacia la parte trasera	2%
Área de cobertura:	12,00 m²

Medidas referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas de aluminio 100x100x3 mm	4 un.
• Vigas perimetrales 150x80x3 mm	2 un.
• Vigas intermedias 100x60x2 mm	2 un.
• Placas base 200x200x10 mm	4 un.
• Cobertura textil retráctil (PVC 650 g/m²)	12,0 m²
• Guías laterales de aluminio	2 un.
• Sistema de riel y carros deslizantes	1 juego
• Canaletas y bajantes integrados	1 juego
• Tornilleria inox. y herrajes de anclaje	1 juego
• Pintura electrostática poliéster	1 juego

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Definir orientación para el recorrido del sol y vientos predominantes.
- Verificar nivel del piso y ubicación de puntos de anclaje.
- Confirmar desagüe pluvial hacia bajantes o canalizaciones existentes.
- Adecuar altura de anclaje a muros y encuentros con la edificación.
- Considerar canal eléctrica estanca si se incorpora iluminación LED.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cobertura retráctil manual con manivela desmontable.
- Control de luz y ventilación según necesidad.
- Estructura de aluminio ligera y anticorrosiva.
- Canaletas integradas para evacuación de agua.
- Diseño compacto ideal para espacios reducidos.
- Mantenimiento minimo y alta durabilidad.

ESTRUCTURA



Aluminio extruido de alta resistencia.

Acabado con pintura electrostática poliéster anticorrosiva.

Color: Gris grafito mate.

CUBIERTA



Tela técnica PVC 650 g/m² impermeable, con protección UV.

Deslizamiento suave sobre rieles de aluminio.

Color: Arena.

AMBIENTES INDICADOS

Patios residenciales · Terrazas pequeñas · Áreas de descanso · Quinchos compactos

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere conocimientos básicos de instalación y nivelación.

APLICACIÓN IDEAL

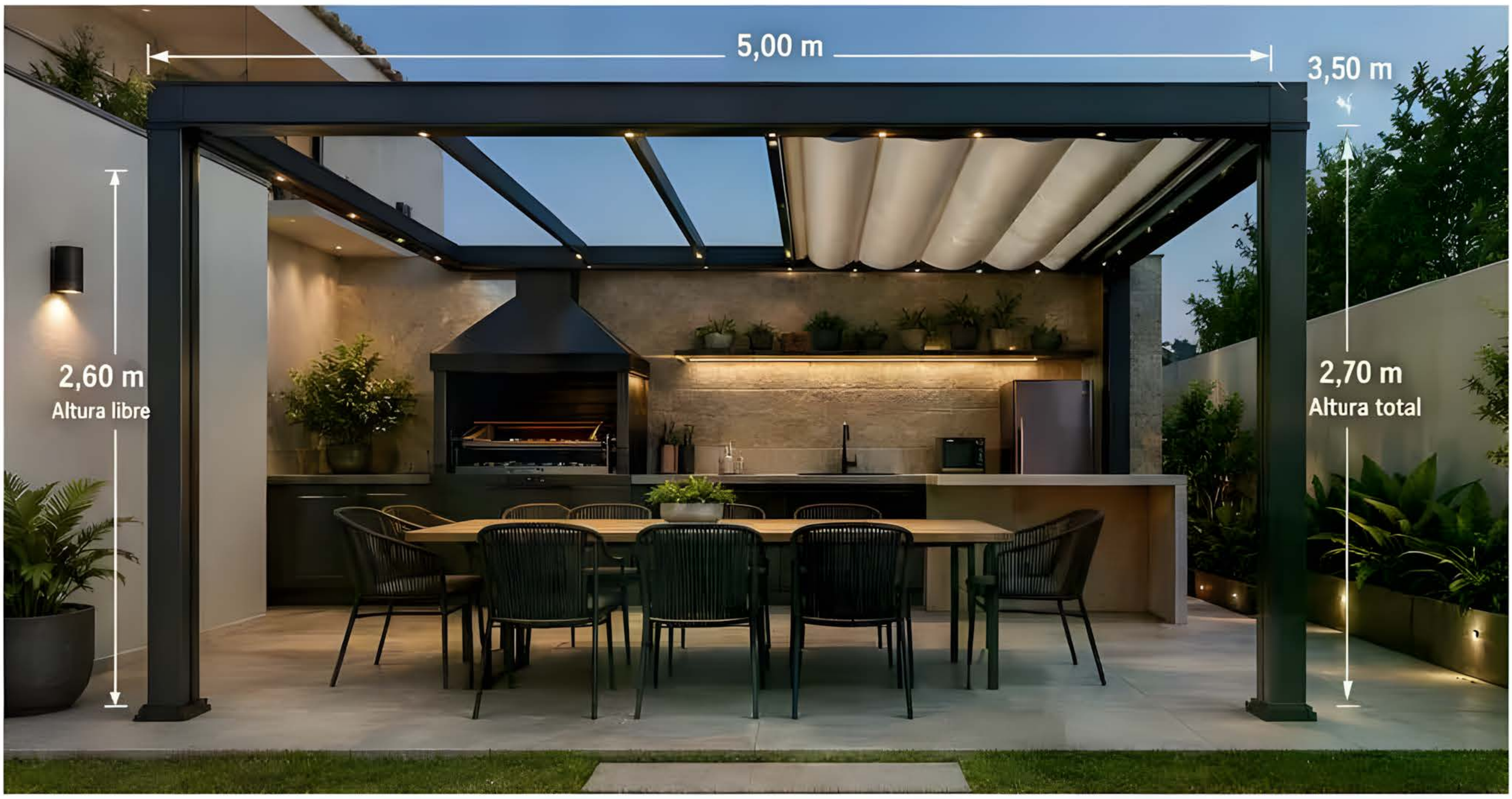
Hogares que buscan una pérgola versátil y compacta para controlar luz y clima en espacios exteriores.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

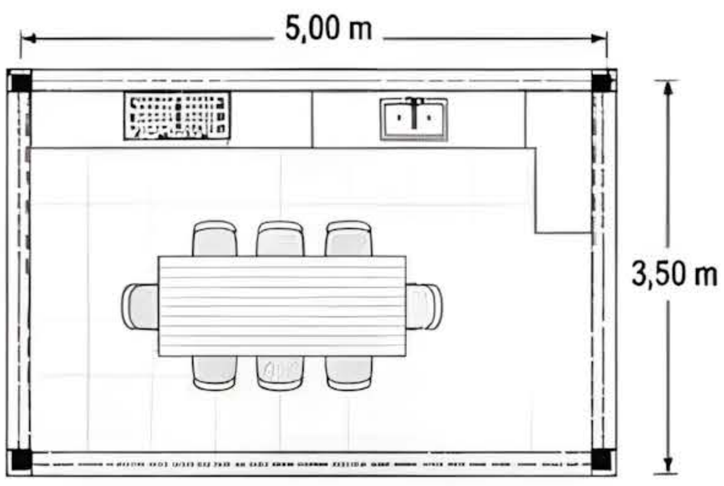
Para asegurar el correcto funcionamiento de la cobertura retráctil, instale la pérgola en superficie perfectamente nivelada. Lubrique periódicamente los carros deslizantes y verifique la tensión de la tela. Se recomienda cerrar la cobertura con viento fuerte o precipitaciones intensas.

Pérgola Retráctil para Área Gourmet

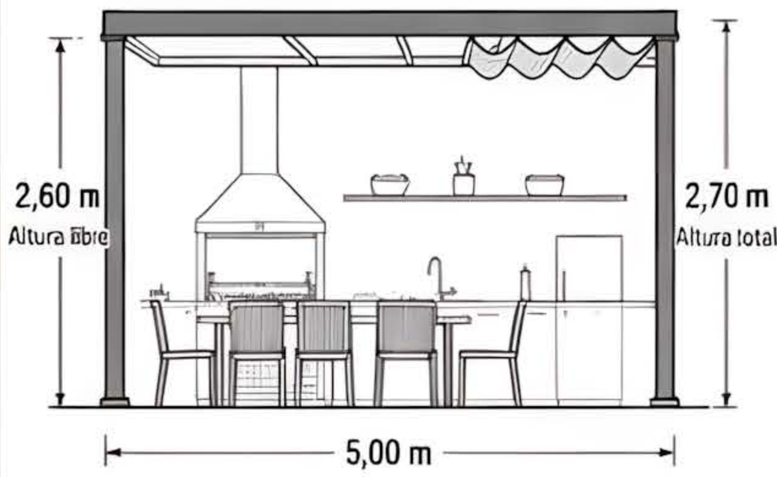
Mayor adaptabilidad para reuniones.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,00 m
Profundidad:	3,50 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,70 m
Módulo entre columnas (frente):	5,00 m
Módulo entre columnas (fondo):	3,50 m
Pendiente de cubierta:	3% (hacia posterior)
Área cubierta aprox.:	17,50 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas de aluminio 120x120x3 mm	4 un.
• Vigas perimetrales 150x100x3 mm	2 un.
• Vigas transversales 80x40x2 mm	5 un.
• Perfiles guía laterales para cubierta retráctil	2 un.
• Módulos de lona retráctil impermeable	1 juego
• Canal de desagüe posterior con bajante	2 un.
• Tornillería en acero inoxidable	1 juego
• Pintura electrostática poliéster	1 juego

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar alturas según normativa y condiciones del terreno.
- Definir ubicación de bajantes pluviales y desagüe.
- Verificar niveles y resistencia de la base de apoyo.
- Posibilidad de invertir la ubicación de la cocina y barra.
- Considerar tomas eléctricas, agua y gas para equipamiento.
- Adaptar iluminación y tomas según necesidades del usuario.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta retráctil que permite abrir o cerrar según el clima.
- Estructura de aluminio ligera, resistente y libre de corrosión.
- Ideal para reuniones con control de luz y ventilación.
- Diseño moderno que se integra al área gourmet.
- Mínimo mantenimiento y larga vida útil.
- Desagüe posterior oculto para una estética limpia.

ESTRUCTURA



Perfiles de aluminio aleación 6063 T5.

Acabado pintado en polvo poliéster electrostático.

Color: Gris grafito mate.

CUBIERTA



Lona retráctil técnica impermeable con protección UV.

Color arena o gris claro.

Apertura manual asistida o motorizada (opcional).

AMBIENTES INDICADOS

Áreas gourmet

Comedores exteriores

Reuniones y eventos

NIVEL DE DIFICULTAD

INTERMEDIO

Requiere conocimientos básicos de instalación y nivelación.

APLICACIÓN IDEAL

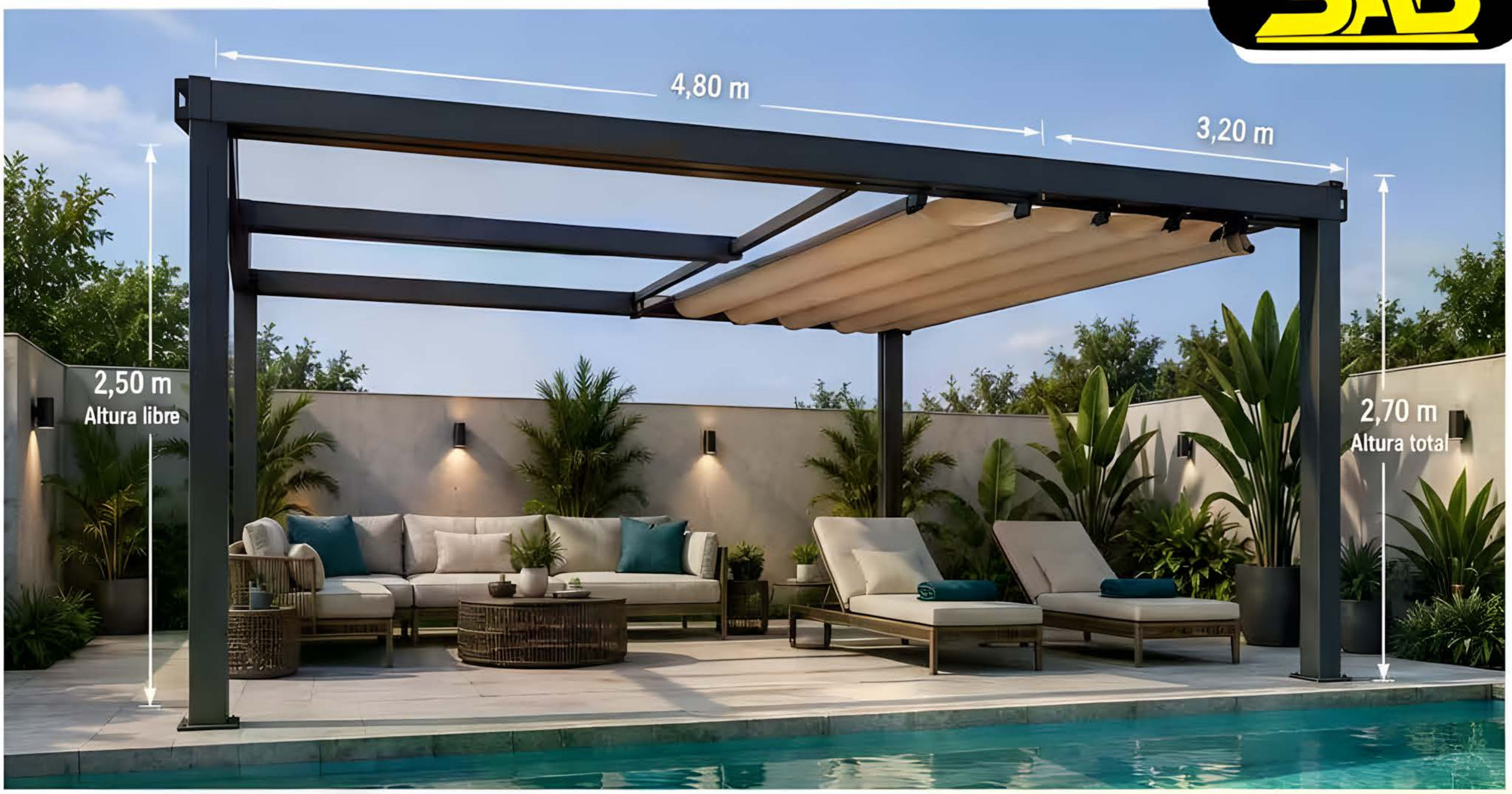
Ideal para terrazas y patios con área gourmet, que requieren flexibilidad frente al clima. Aporta confort, control solar y protección en reuniones familiares o con amigos.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

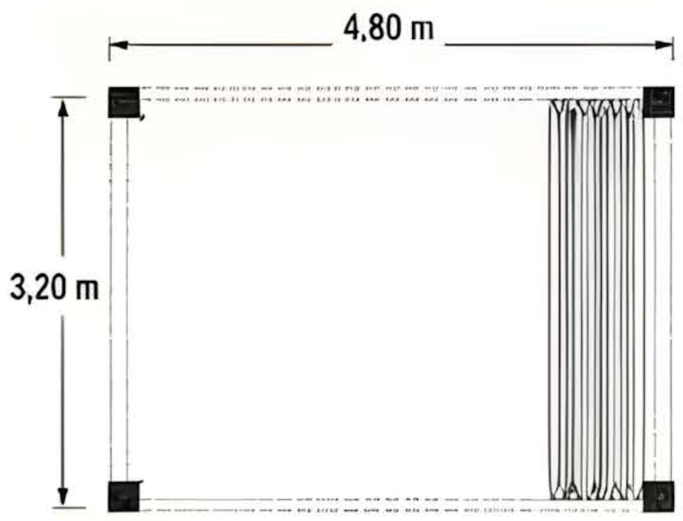
Verificar la correcta anclaje de la estructura a la base mediante pernos de expansión en concreto. Revisar el funcionamiento del sistema retráctil y la tensión de la lona periódicamente. Se recomienda limpieza de la lona con agua y jabón neutro cada 3 meses.

Pérgola Retráctil para Piscina

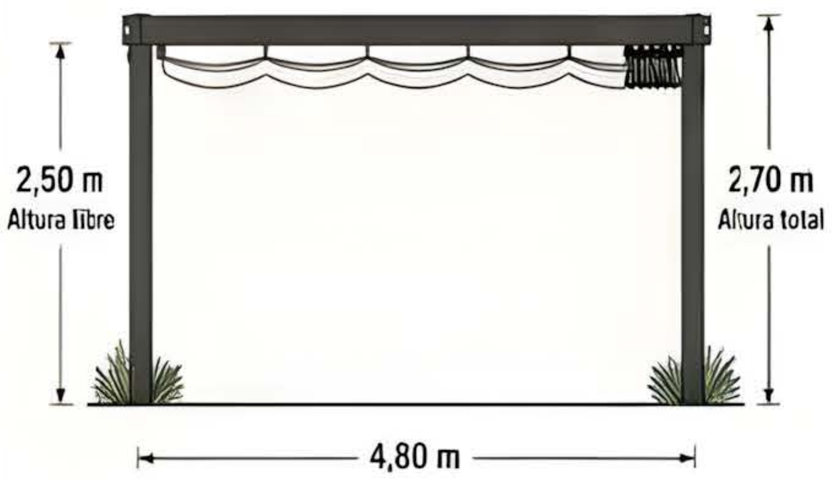
Sombra ajustable para descanso exterior.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,80 m
Profundidad:	3,20 m
Altura libre:	2,50 m
Altura total:	2,70 m
Pendiente de cubierta:	5% (hacia atrás)
Área de cobertura aprox.:	15,36 m²
Estructura:	Metal
Cubierta:	Retráctil

Medidas referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas metálicas 100x100x3 mm	4 un.
• Vigas perimetrales 100x150x3 mm	2 un.
• Viguetas 80x120x3 mm	5 un.
• Perfiles guía laterales para lona retráctil	2 un.
• Sistema de lona retráctil motorizado	1 juego
• Lona acrílica impermeable 750 g/m²	16 m²
• Placas base 200x200x10 mm	4 un.
• Anclajes químicos / pernos de fijación	1 juego
• Canaletas y bajantes de aluminio	1 juego
• Tornillería inoxidable	1 juego
• Pintura electrostática para exterior	1 juego

Cantidades referenciales para el proyecto.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivelación y resistencia del piso para fijación segura de placas base.
- Definir ubicación de desagües pluviales y conexión de bajantes.
- Prever canalización eléctrica para motor y control del sistema retráctil.
- Ajustar alturas según muros perimetrales o elementos existentes.
- Revisar orientación solar y dirección del viento dominante.
- Considerar protección adicional en zonas costeras o de alta salinidad.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta retráctil motorizada para control total de sombra.
- Diseño moderno y minimalista en metal de alta resistencia.
- Ideal para áreas de piscina y descanso al aire libre.
- Lona acrílica impermeable con protección UV y alta durabilidad.
- Canaletas integradas para evacuación de agua.
- Fácil mantenimiento y operación remota.

ESTRUCTURA



Metal galvanizado en perfiles estructurales con unión atornillada y soldada.

Pintura electrostática para máxima resistencia a la corrosión.

CUBIERTA



Lona acrílica impermeable 750 g/m² con tratamiento UV y antimanchas.

Sistema retráctil motorizado con control remoto y sensores de viento opcionales.

AMBIENTES INDICADOS

Piscinas · Terrazas · Patios · Clubes y resorts

NIVEL DE DIFICULTAD

AVANZADO

APLICACIÓN IDEAL

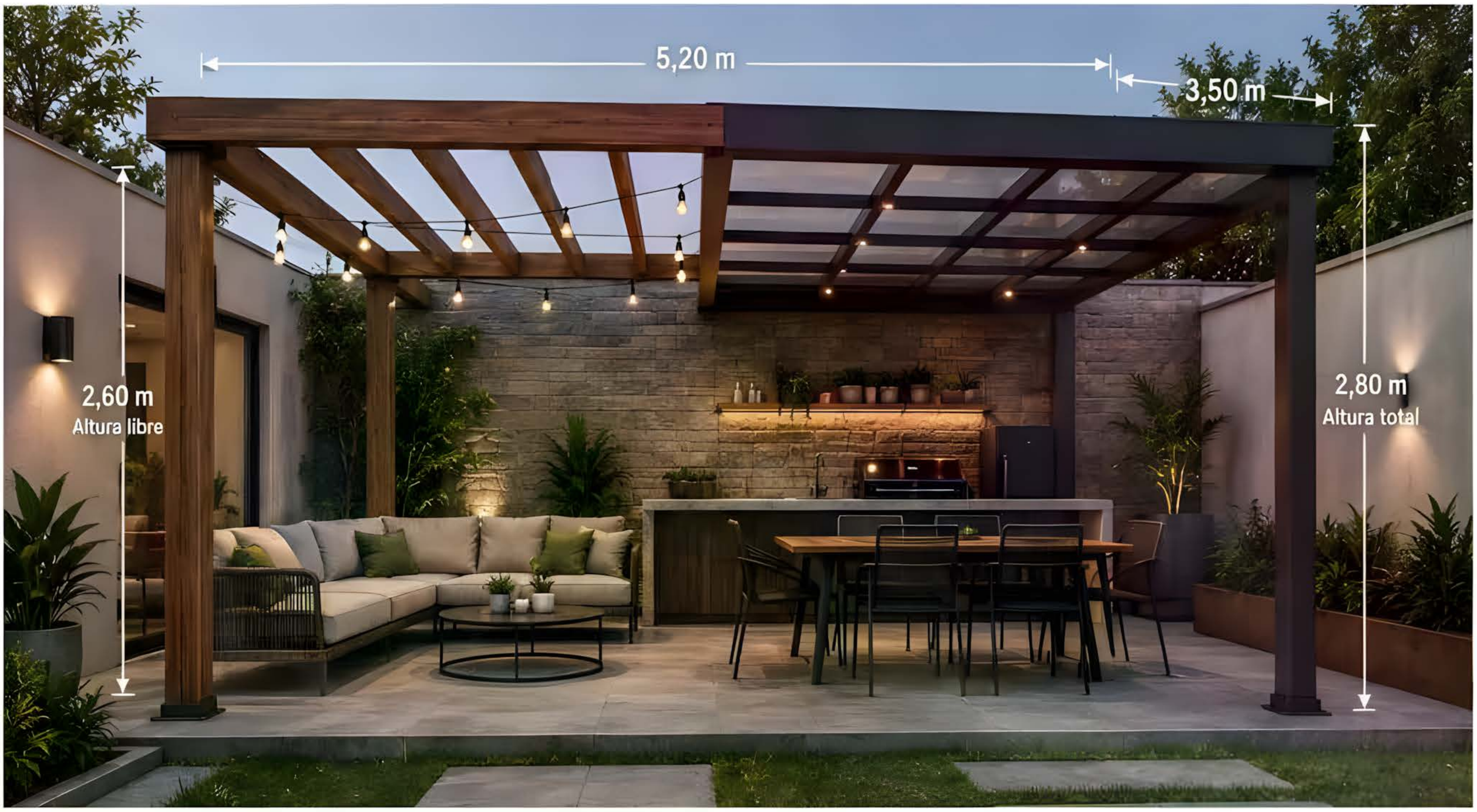
Residencias con piscina, hoteles boutique, clubes deportivos, terrazas privadas y espacios de relajación premium.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

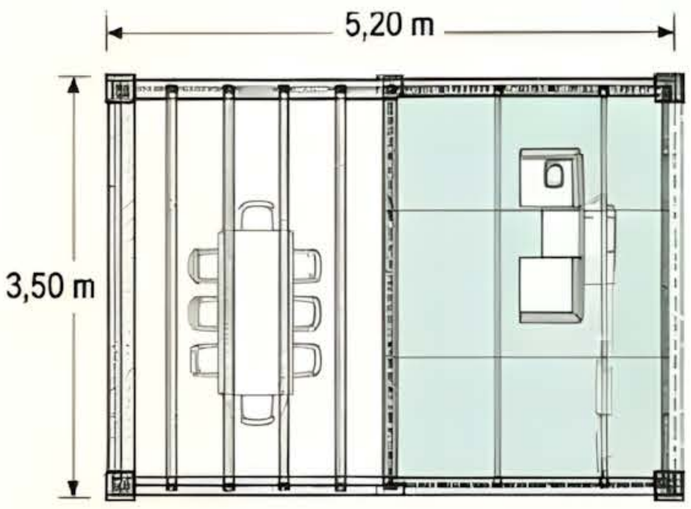
Se recomienda realizar ensayo de anclaje en el sustrato y verificar tiempo de recorrido del sistema retráctil periódicamente.

Pérgola Mixta con Cubierta Parcial

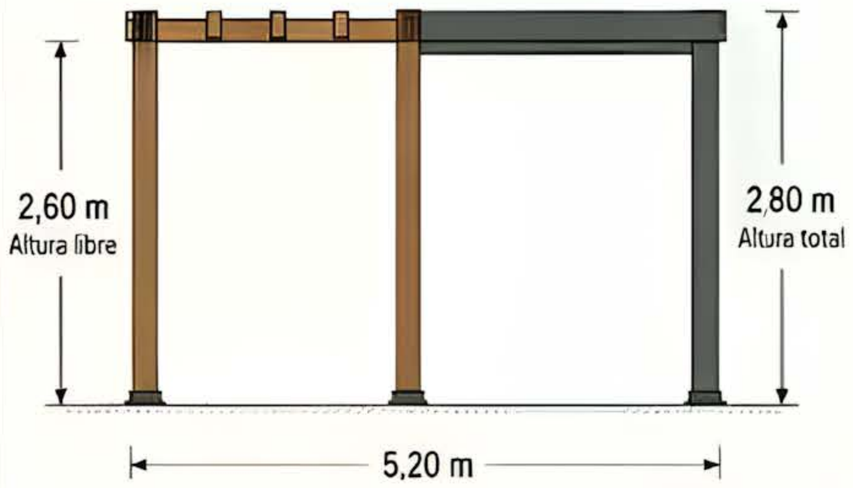
Parte abierta y parte protegida.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,20 m
Profundidad:	3,50 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,80 m
Área cubierta (aprox.):	10,50 m²
Área abierta (aprox.):	7,70 m²
Área total (aprox.):	18,20 m²
Pendiente de cubierta:	2%

Medidas referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas madera laminada 120x120 mm	2 un.
• Columnas metálicas 100x100x3 mm	2 un.
• Vigas madera laminada 80x200 mm	3 un.
• Vigas metálicas 100x150x3 mm	2 un.
• Viguetas madera 60x120 mm (separación 40 cm)	7 un.
• Perfiles metálicos para cubierta 60x40x2 mm	5 un.
• Vidrio laminado 8+8 mm con PVB	5 paños
• Canaleta perimetral de aluminio	1 juego
• Tornillería inoxidable	1 juego
• Pintura/lasur para madera + anticorrosiva	1 juego

Cantidades referenciales para el proyecto.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar alturas según normativa y condiciones del terreno.
- Definir posición de las columnas según espacio disponible.
- Verificar nivel y pendiente de la losa o puntos de apoyo.
- Adaptar anclajes según tipo de piso o estructura existente.
- Posibilidad de invertir el lado cubierto según orientación solar.
- Prever canaletas y bajantes pluviales para la sección cubierta.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

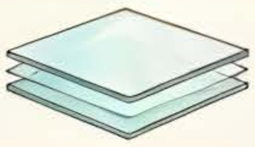
- Diseño mixto que combina calidez de la madera y resistencia del acero.
- Cubierta parcial que brinda sombra y protección donde más se necesita.
- Iluminación integrada para ambientación nocturna.
- Ideal para áreas sociales con zonas definidas sin cerrar espacios.
- Fácil integración con parrillas y barras exteriores.

ESTRUCTURA



Columnas de madera laminada y acero al carbono con tratamiento anticorrosivo. Unión mediante ménsulas y pernos de acero inoxidable.

CUBIERTA



Sección cubierta con vidrio laminado de seguridad y perfilería de aluminio con pendiente integrada.

AMBIENTES INDICADOS



Salas exteriores · Comedores al aire libre · Parrillas y barras

NIVEL DE DIFICULTAD

AVANZADO

APLICACIÓN IDEAL



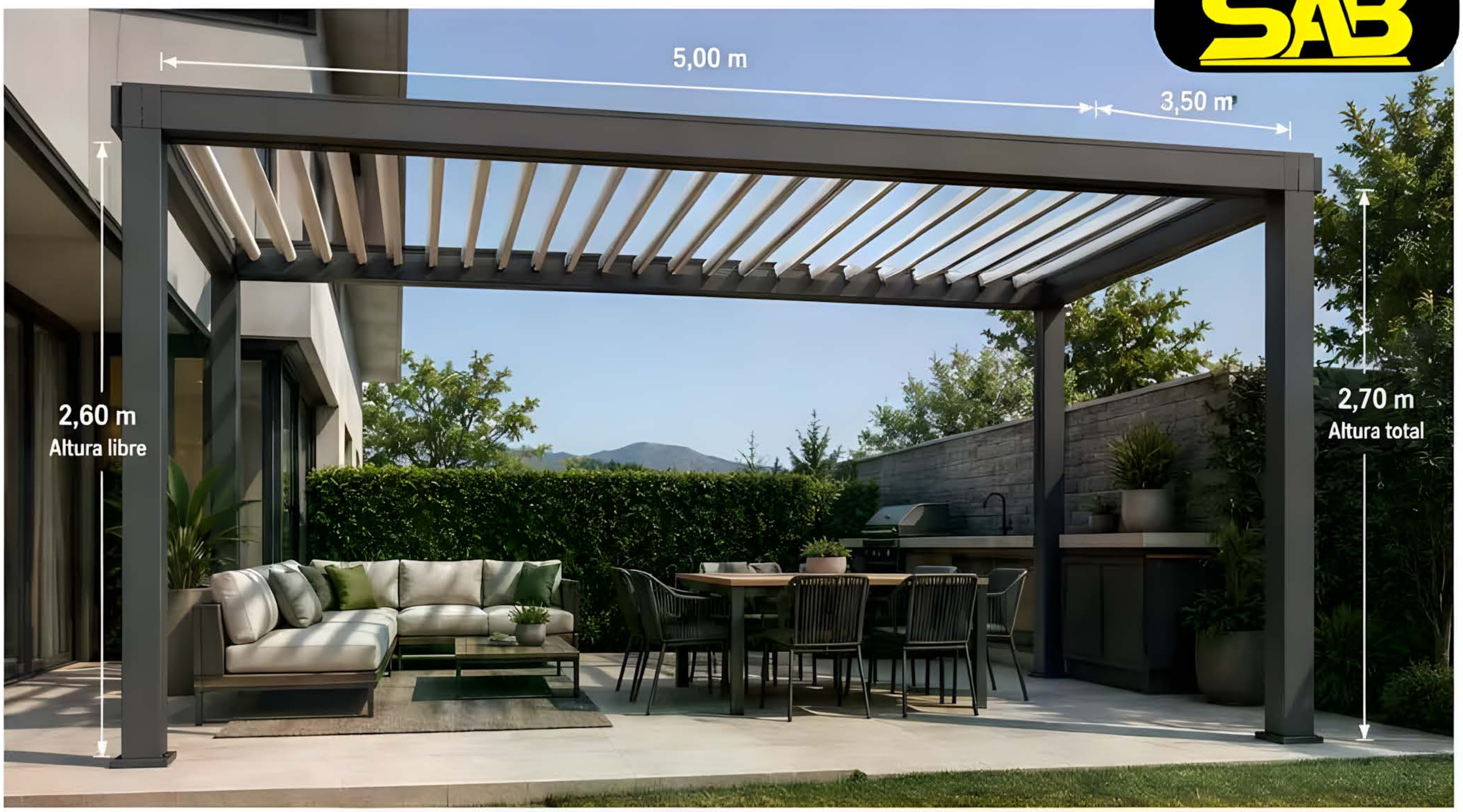
Terrazas, patios y jardines residenciales con áreas sociales diferenciadas.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

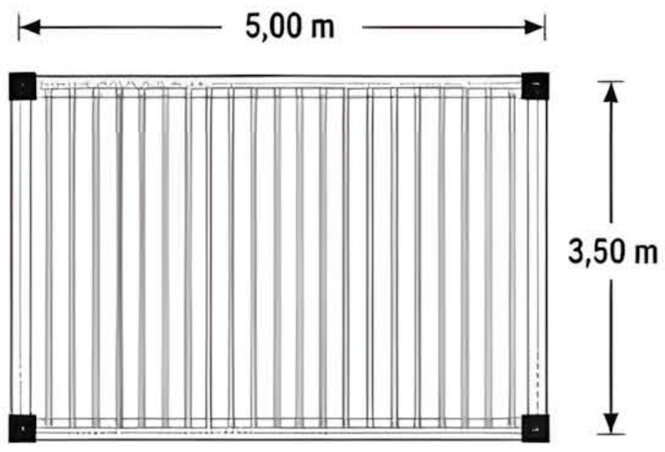
Sellar adecuadamente las uniones entre vidrio y perfilería. Realizar mantenimiento periódico de madera (lasur protector).

Pérgola de Lamas Móviles

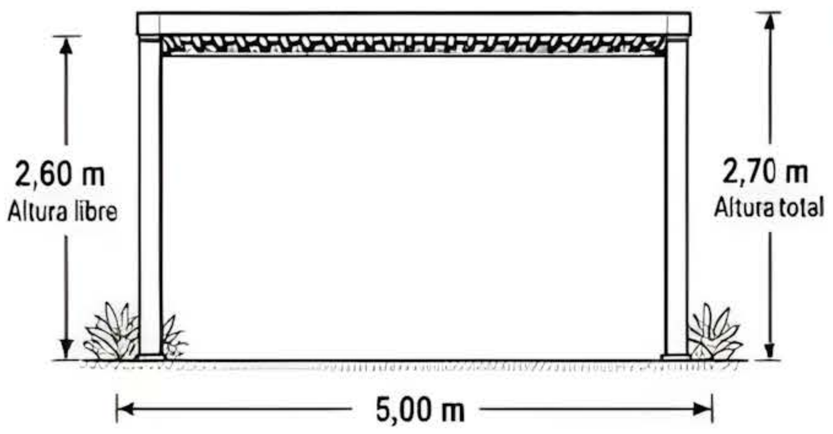
Control refinado de luz y ventilación.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,00 m
Profundidad:	3,50 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,70 m
Módulo de cubierta:	Lamas orientables
Pendiente de cubierta:	2% (hacia posterior)
Área cubierta aprox.:	17,50 m²

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 120x120x3 mm.
- 2 vigas perimetrales 150x100x3 mm.
- 10 vigas transversales 80x60x3 mm.
- Lamas orientables de aluminio extruido.
- Sistema motorizado con control remoto.
- Canaletas perimetrales con descarga oculta.
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable.
- Empaques EPDM y selladores de alta calidad.
- Pintura electrostática poliéster al horno.
- Accesorios de terminación y embellecedores.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Verificar nivel y resistencia del piso terminado.
- Definir ubicación de desagües pluviales cercanos.
- Ajustar altura libre según mobiliario y uso.
- Previsión eléctrica cercana para motorización e iluminación.
- Posibilidad de fijación a muro en uno o más lados.
- Adaptar orientación de lamas según asoleamiento.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Lamas orientables para controlar luz y ventilación.
- Estructura liviana, resistente y de bajo mantenimiento.
- Motorización silenciosa con control remoto.
- Drenaje perimetral oculto, sin bajantes visibles.
- Apta para integración de iluminación LED y sensores.
- Diseño minimalista que realza cualquier espacio exterior.

ESTRUCTURA



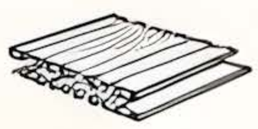
Aluminio extruido aleación 6063 T5.

Alta resistencia a la corrosión.

Uniones con escuadras internas y tornillería de acero inoxidable.

Acabado pintura electrostática poliéster horneada.

CUBIERTA



Lamas orientables de aluminio con apertura motorizada.

Rotación ajustable de 0° a 120°.

Sellos EPDM que aseguran estanqueidad y reducción de ruido.

AMBIENTES INDICADOS



Salas exteriores
Comedores al aire libre
Quinchos y parrillas

NIVEL DE DIFICULTAD



INTERMEDIO

Requiere conocimientos básicos de instalación y conexión eléctrica.

APLICACIÓN IDEAL



Otros espacios exteriores que busquen confort térmico, control de luz y protección en cualquier estación.

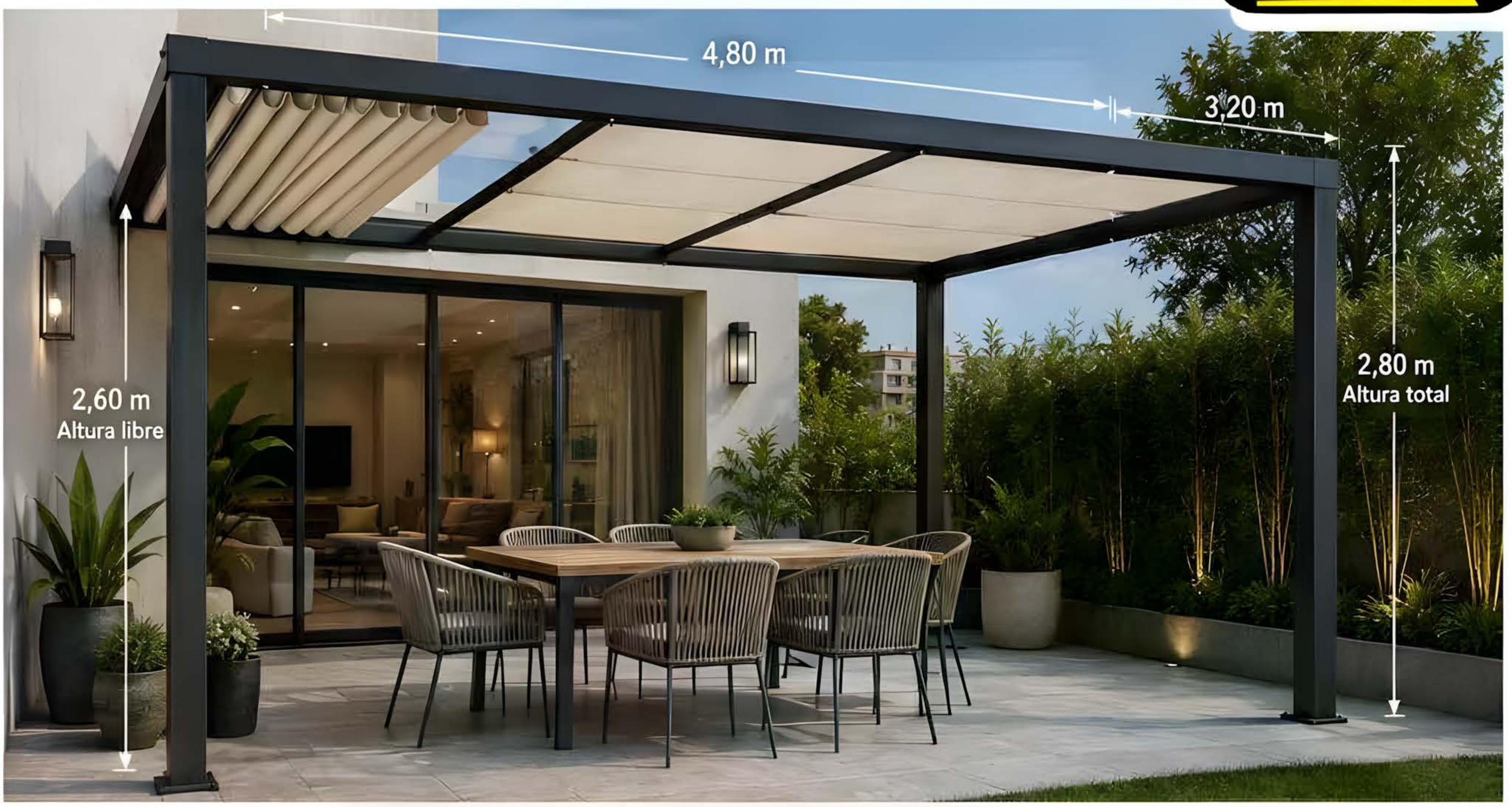
OBSERVACIÓN TÉCNICA

Lamas orientables para control de luz y ventilación.

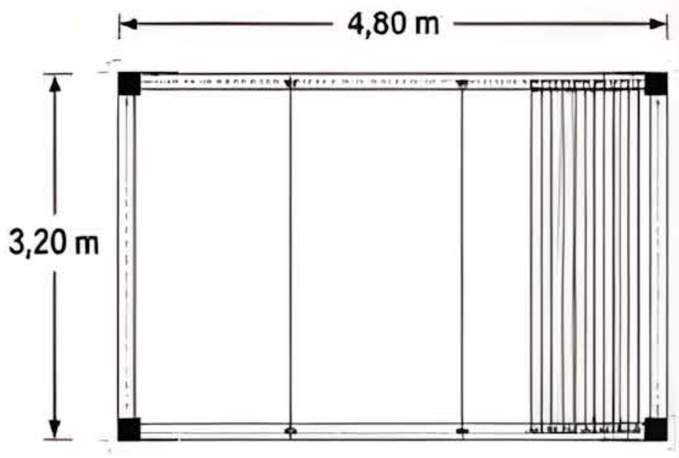
Los lamas deben orientarse según la posición del sol para optimizar la sombra y la ventilación natural. Se recomienda mantenimiento periódico del sistema motorizado y limpieza de canaletas para asegurar el correcto drenaje. En zonas ventosas, fijar correctamente la estructura según especificaciones del fabricante.

Pérgola con Panel Textil Deslizante

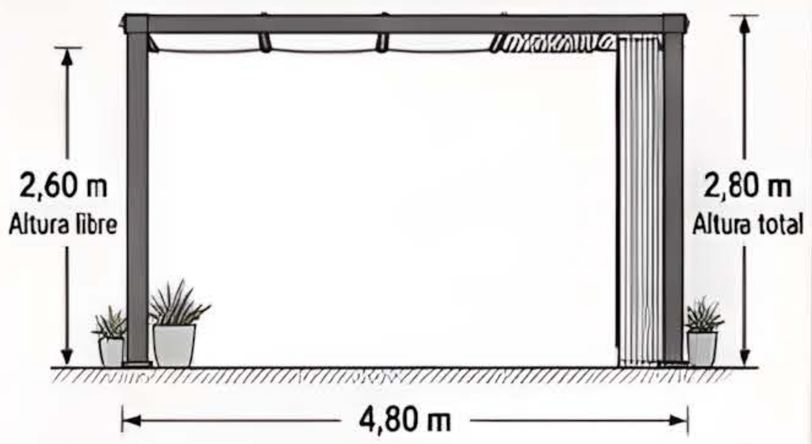
Estética ligera con funcionalidad.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	4,80 m
Profundidad:	3,20 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,80 m
Pendiente de cubierta:	3%
Área de cobertura:	15,36 m²

Medidas referenciales. Verificar en obra.

LISTA BASE DE MATERIALES

• Columnas metálicas 100x100x3 mm	4 un.
• Vigas perimetrales 160x80x3 mm	2 un.
• Vigas transversales 80x60x3 mm	5 un.
• Perfiles guía dobles en aluminio	2 un.
• Carros deslizantes con rodamientos	4 un.
• Tensores y anclajes de acero inox.	1 juego
• Paneles textiles acrílicos (retráctiles)	1 juego
• Tornillería inoxidable	1 juego
• Pintura electrostática color antracita	1 juego

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Definir ubicación y fijación de columnas según tipo de piso (losas o zapatas).
- Verificar nivel y escuadra de puntos de anclaje.
- Considerar canaletas o desagües en perímetro si no hay pendientes naturales.
- Prever acometida eléctrica si se instala iluminación o automatización.
- Ajustar medidas de los paneles textiles según orientación solar y vientos.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Cubierta textil deslizante que regula luz, sombra y ventilación.
- Sistema de rieles silencioso y suave.
- Diseño liviano y moderno en estructura metálica.
- Resistente a rayos UV y a la intemperie.
- Integración estética perfecta con equipamiento exterior.

ESTRUCTURA



Metálica en acero al carbono con pintura electrostática color antracita mate. Alta resistencia y mínimo mantenimiento.

CUBIERTA



Paneles textiles acrílicos deslizantes, impermeables, resistentes a rayos UV y de fácil limpieza. Color arena.

AMBIENTES INDICADOS

Terrazas comedor · Salas exteriores · Quinchos modernos · Decks de piscina

NIVEL DE DIFICULTAD



MEDIO

Requiere conocimientos básicos de soldadura y nivelación.

APLICACIÓN IDEAL

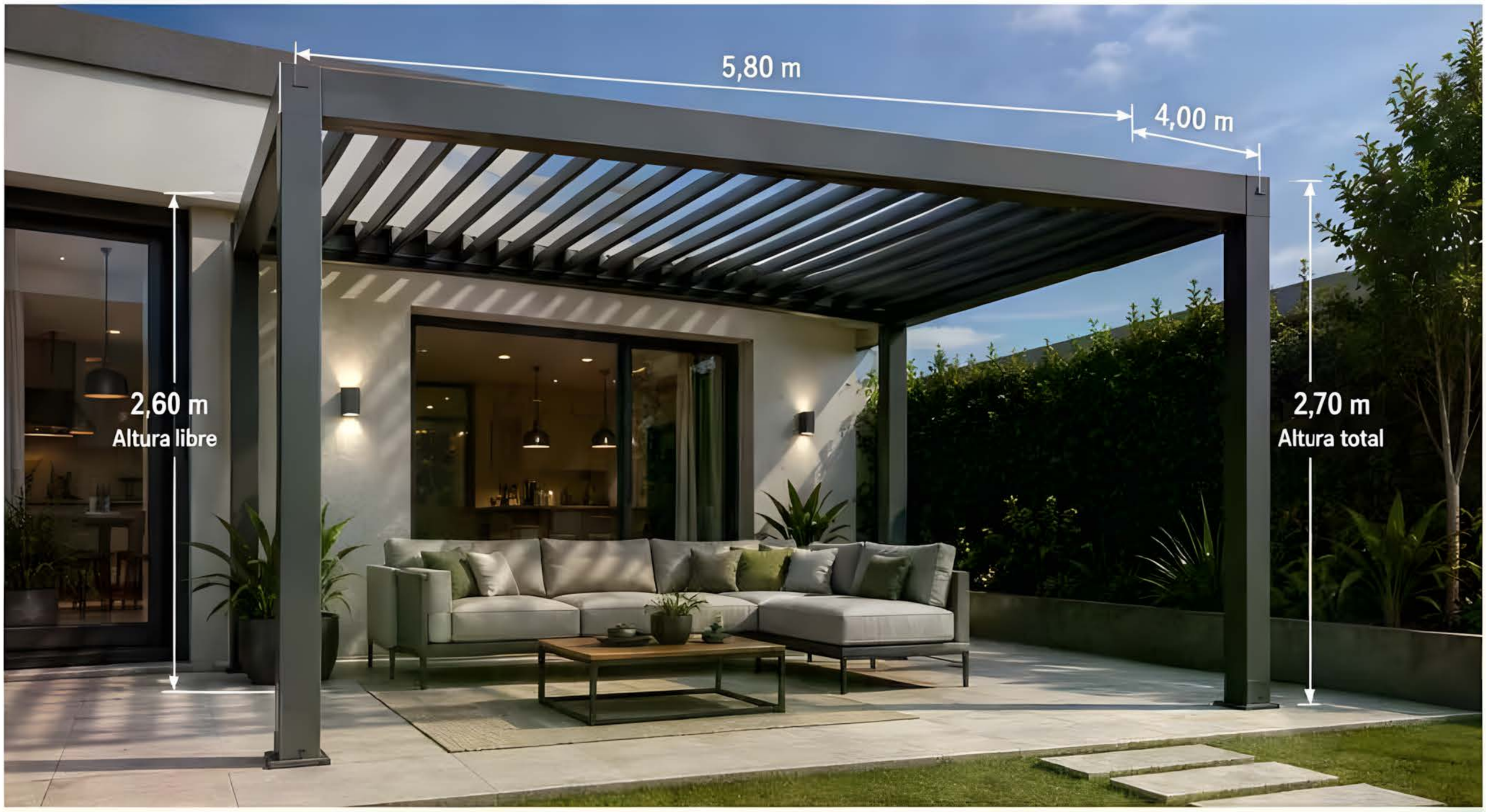
Espacios residenciales y comerciales que buscan sombra adaptable y diseño contemporáneo. Ideal para terrazas, decks, patios, restaurantes y áreas de esparcimiento al aire libre.

OBSERVACIÓN TÉCNICA

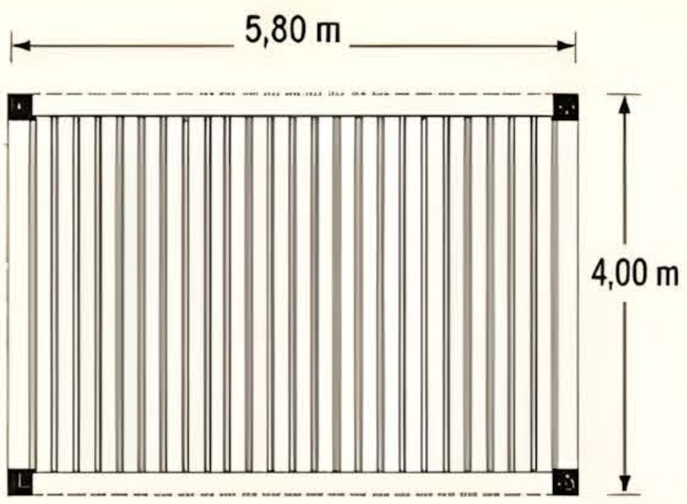
Se recomienda retraer los paneles ante lluvias intensas o vientos superiores a 40 km/h. Realizar limpieza periódica de la tela con agua y jabón neutro. Verificar lubricación y ajuste de carros deslizantes cada 6 meses.

Pérgola Bioclimática Básica

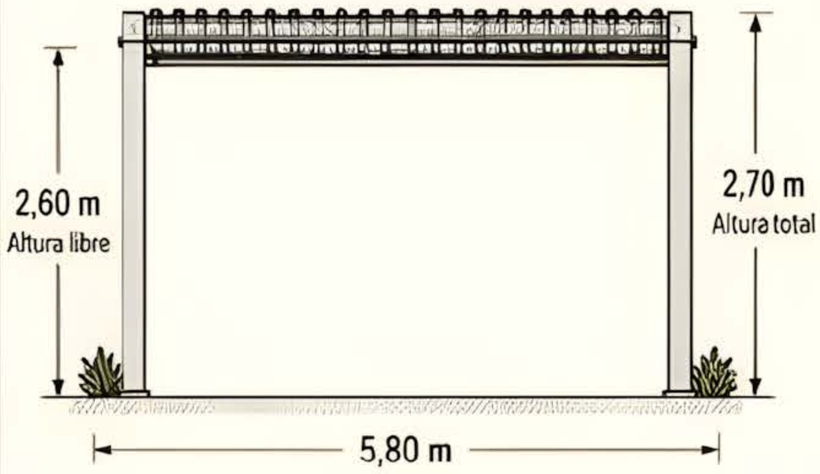
Tecnología y diseño para confort exterior.



PLANTA BAJA



VISTA FRONTAL / ELEVACIÓN



DIMENSIONES DE REFERENCIA

Ancho (frente):	5,80 m
Profundidad:	4,00 m
Altura libre:	2,60 m
Altura total:	2,70 m
Área cubierta aprox.:	23,20 m²
Módulo entre columnas (frente):	5,80 m
Módulo entre columnas (fondo):	4,00 m
Pendiente de lamas:	0° a 110°
Material estructura:	Aluminio
Material cubierta:	Lamas de aluminio

LISTA BASE DE MATERIALES

- 4 columnas de aluminio 120x120 mm, altura 2,70 m.
- Vigas perimetrales de aluminio 150x75 mm.
- Lamas móviles de aluminio 170 mm con sistema de giro.
- Canal perimetral para evacuación pluvial integrado.
- Tornillería y anclajes de acero inoxidable.
- Placas base con pernos de anclaje.
- Tapas y embellecedores de aluminio.
- Accesorios de sellado y empaques EPDM.
- Sistema de accionamiento manual con manivela (incluida).
- Pintura electrostática en polvo, color a elección.

PUNTOS DE ADAPTACIÓN DE LA OBRA

- Ajustar niveles y escuadras según condiciones del terreno.
- Definir ubicación y conexión de bajadas pluviales.
- Verificar resistencia del punto de apoyo y tipo de anclaje.
- Posibilidad de canalizaciones para iluminación o automatización.
- Considerar salida eléctrica estanca (IP65) si se agrega motor.
- Adaptar terminaciones y encuentros con muros existentes.
- Reforzar superficie de apoyo si es necesario.
- Verificar vientos dominantes para orientación de lamas.

PUNTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

- Lamas móviles regulables para control de sol y ventilación.
- Protección contra lluvia con evacuación perimetral.
- Estructura de aluminio liviana, resistente a la corrosión.
- Diseño minimalista que se integra a cualquier estilo.
- Accionamiento manual de fácil uso y bajo mantenimiento.
- Ideal para climas cálidos y cambiantes.

ESTRUCTURA



Aluminio extruido aleación 6063 T5. Acabado con pintura electrostática en polvo. Alta resistencia y durabilidad.

CUBIERTA



Lamas de aluminio móviles 170 mm. Ángulo de inclinación 0° a 110° para regular sombra, ventilación y protección.

AMBIENTES INDICADOS



Terrazas · Quinchos · Patios · Espacios comerciales

NIVEL DE DIFICULTAD



INTERMEDIO

Requiere conocimientos básicos de instalación y nivelación.

APLICACIÓN IDEAL



Viviendas, terrazas, patios, quinchos y espacios comerciales que buscan confort, diseño y control climático natural.

OBSERVACIÓN TÉCNICA



Se recomienda realizar un estudio estructural específico según la norma NCh y las cargas de viento y nieve locales. Mantener limpios los canales y lamas móviles para garantizar su correcto funcionamiento.