

Osmia caerulescens

Abeja azul de los muros

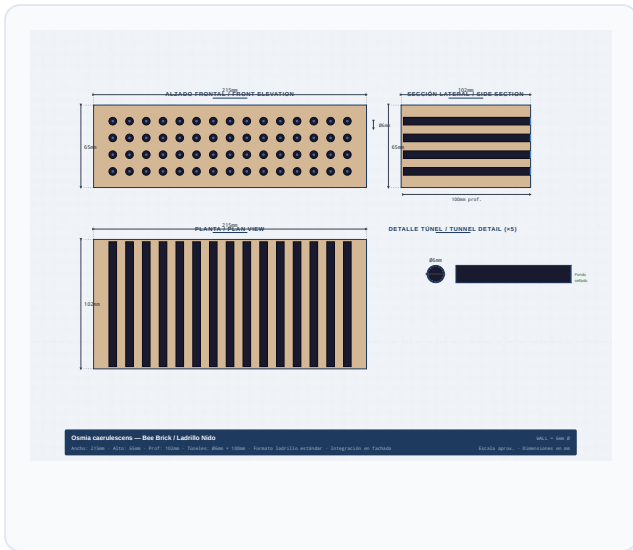
Species Site Design Engine

Polinizador

Ladrillo nido

solitary bee wall

PLANO TÉCNICO / TECHNICAL BLUEPRINT



Dimensiones en mm · Escala aproximada · WALL = 18mm

DIMENSIONES INTERIORES & INSTALACIÓN

DIMENSIONES INTERIORES

Ancho interior	215 mm
Alto interior	65 mm
Profundidad interior	102 mm
Espesor de pared	18 mm
Tipo de entrada	tube holes
Dimensiones entrada	—

INSTALACIÓN

Altura mín. instalación	1 m
Altura máx. instalación	3 m
Orientación	S, SE, SW
Soportes	facade, wall, retaining_wall
Unidades recomendadas	2-25
Materiales	concrete, terracotta, limestone

LISTA DE CORTE

PIEZA	CANT.	ANCHO	ALTO	ESP.	NOTAS
Panel frontal	1	251 mm	65 mm	18 mm	
Panel trasero	1	251 mm	83 mm	18 mm	
Laterales	2	102 mm	65 mm	18 mm	
Fondo	1	215 mm	102 mm	18 mm	
Techo	1	251 mm	120 mm	18 mm	

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

MATERIALES

- Madera maciza sin tratar 18mm
- Tornillos acero inoxidable (×20)
- Cañas de bambú Ø4-10mm
- Troncos perforados de madera nativa
- Soporte metálico galvanizado

HERRAMIENTAS

- Sierra de calar
- Taladro
- Destornillador
- Nivel de burbuja
- Cinta métrica

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1 Seleccionar ubicación soleada (mínimo 4h/día), protegida del viento y lluvia directa.
- 2 Instalar a 1-3m de altura, con la apertura orientada al sur o sureste.
- 3 Asegurar que la estructura esté perfectamente nivelada y estable.
- 4 Rellenar los compartimentos con materiales naturales: cañas, troncos, piñas, barro.
- 5 Asegurar que los materiales estén secos antes de la instalación.
- 6 Plantar flores silvestres nativas en un radio de 5m para atraer polinizadores.
- 7 Renovar los materiales de relleno cada 2-3 años en otoño.
- 8 No tratar con insecticidas en un radio de 10m del hotel.

NOTAS ECOLÓGICAS

OSMIA CAERULESCENS — ABEJA AZUL DE LOS MUROS

Ladrillo nido integrado en fachada. Túneles de 6mm Ø × 100mm de profundidad. Orientar al sur, mín. 1m sobre el suelo. Sellan con barro o vegetación masticada. Limpiar cada 2-3 años.