

Eptesicus serotinus

Murciélago hortelano

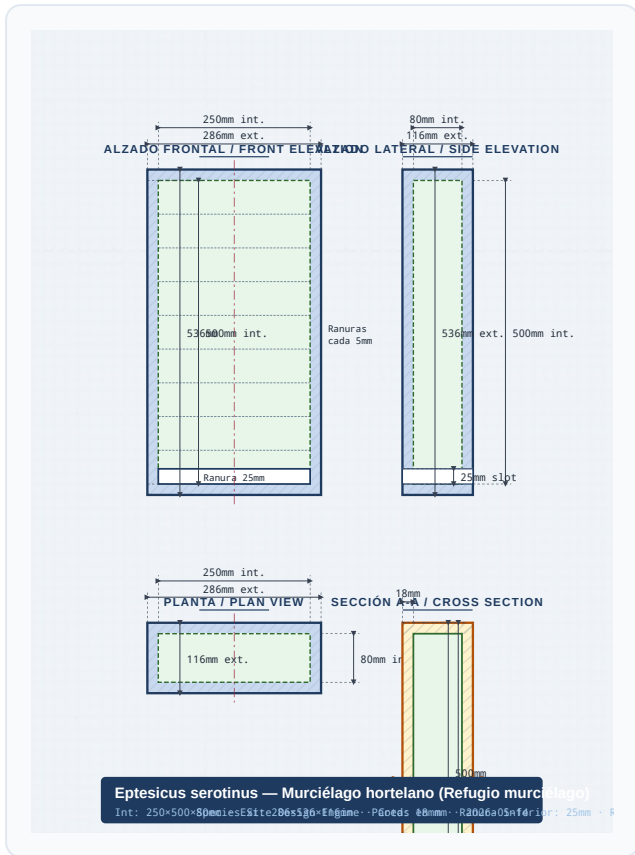
Species Site Design Engine

Murciélago

Refugio murciélago

crevice roost

PLANO TÉCNICO / TECHNICAL BLUEPRINT



Dimensiones en mm · Escala aproximada · WALL = 18mm

DIMENSIONES INTERIORES & INSTALACIÓN

DIMENSIONES INTERIORES

Ancho interior	250 mm
Alto interior	500 mm
Profundidad interior	80 mm
Espesor de pared	18 mm
Tipo de entrada	bottom crevice
Dimensiones entrada	—

INSTALACIÓN

Altura mín. instalación	4 m
Altura máx. instalación	10 m
Orientación	S, SE
Soportes	facade, tree
Unidades recomendadas	1-10
Materiales	wood

LISTA DE CORTE

PIEZA	CANT.	ANCHO	ALTO	ESP.	NOTAS
Panel trasero (texturizado)	1	286 mm	536 mm	18 mm	Marcar ranuras horizontales cada 5mm con sierra

Panel frontal (corto)	1	286 mm	460 mm	18 mm	Deja ranura inferior de 15-20mm
Techo	1	286 mm	98 mm	18 mm	Inclinación 5° para drenaje
Laterales	2	80 mm	536 mm	18 mm	Encastrar en panel trasero

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

MATERIALES

- Madera maciza sin tratar 18mm
- Tornillos acero inoxidable M5×40mm (×16)
- Sellador natural (cera de abeja) para juntas
- Soporte metálico galvanizado

HERRAMIENTAS

- Sierra de calar
- Taladro + sierra de calar para ranuras
- Formón para ranuras interiores
- Destornillador
- Nivel de burbuja

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1 Elegir ubicación soleada (mínimo 6h/día). Los murciélagos necesitan calor para termorregular.
- 2 Instalar a 4–10m de altura, preferiblemente en fachada sur o suroeste.
- 3 Asegurar que las ranuras interiores estén bien marcadas (sierra cada 5mm) para el agarre.
- 4 Fijar firmemente sin movimiento. Los murciélagos abandonan refugios inestables.
- 5 Instalar 2-3 cajas con distintas orientaciones para permitir termorregulación estacional.
- 6 Evitar iluminación artificial directa sobre la caja (atrae insectos y perturba).
- 7 No abrir ni inspeccionar durante la época de cría (mayo-agosto).
- 8 Revisar en otoño. Si hay ocupación, no limpiar — dejar el guano acumulado.

NOTAS ECOLÓGICAS

EPTESICUS SEROTINUS — MURCIÉLAGO HORTELANO

Especie de mayor tamaño. Ranura de entrada de 25mm. Instalar en edificios o árboles maduros.