

Pipistrellus pipistrellus

Murciélago enano

FICHA TÉCNICA CONSTRUCTIVA

14/5/2026

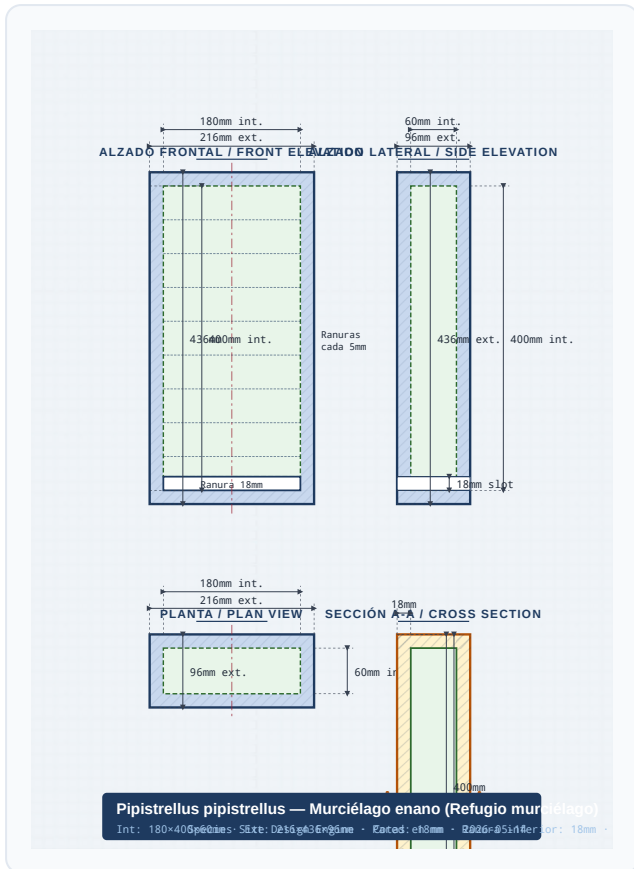
Species Site Design Engine

Murciélago

Refugio murciélago

crevice roost

PLANO TÉCNICO / TECHNICAL BLUEPRINT



Dimensiones en mm · Escala aproximada · WALL = 18mm

DIMENSIONES INTERIORES & INSTALACIÓN

DIMENSIONES INTERIORES

| | |
|----------------------|----------------|
| Ancho interior | 180 mm |
| Alto interior | 400 mm |
| Profundidad interior | 60 mm |
| Espesor de pared | 18 mm |
| Tipo de entrada | bottom crevice |
| Dimensiones entrada | — |

INSTALACIÓN

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Altura mín. instalación | 3 m |
| Altura máx. instalación | 8 m |
| Orientación | S, SE, SW |
| Soportes | facade, tree |
| Unidades recomendadas | 2-15 |
| Materiales | wood, wood_concrete |

LISTA DE CORTE

| PIEZA | CANT. | ANCHO | ALTO | ESP. | NOTAS |
|-------|-------|-------|------|------|-------|
|-------|-------|-------|------|------|-------|

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|-------|---|
| Panel trasero (texturizado) | 1 | 216 mm | 436 mm | 18 mm | Marcar ranuras horizontales cada 5mm con sierra |
| Panel frontal (corto) | 1 | 216 mm | 360 mm | 18 mm | Deja ranura inferior de 15-20mm |
| Techo | 1 | 216 mm | 78 mm | 18 mm | Inclinación 5° para drenaje |
| Laterales | 2 | 60 mm | 436 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 3–8m 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

PIPISTRELLUS PIPISTRELLUS — MURCIÉLAGO ENANO

Ranura de entrada inferior de 18mm. Instalar orientado al sur para calentamiento solar. Interior rugoso.

