

# Medidas Caja de Vuelo de contrachapado de 10 mm

## INFORMACIÓN

Todas las piezas están hechas de contrachapado de 10 mm, excepto la base del cajón que utilizaremos contrachapado o DM de 3 ó 4 mm.

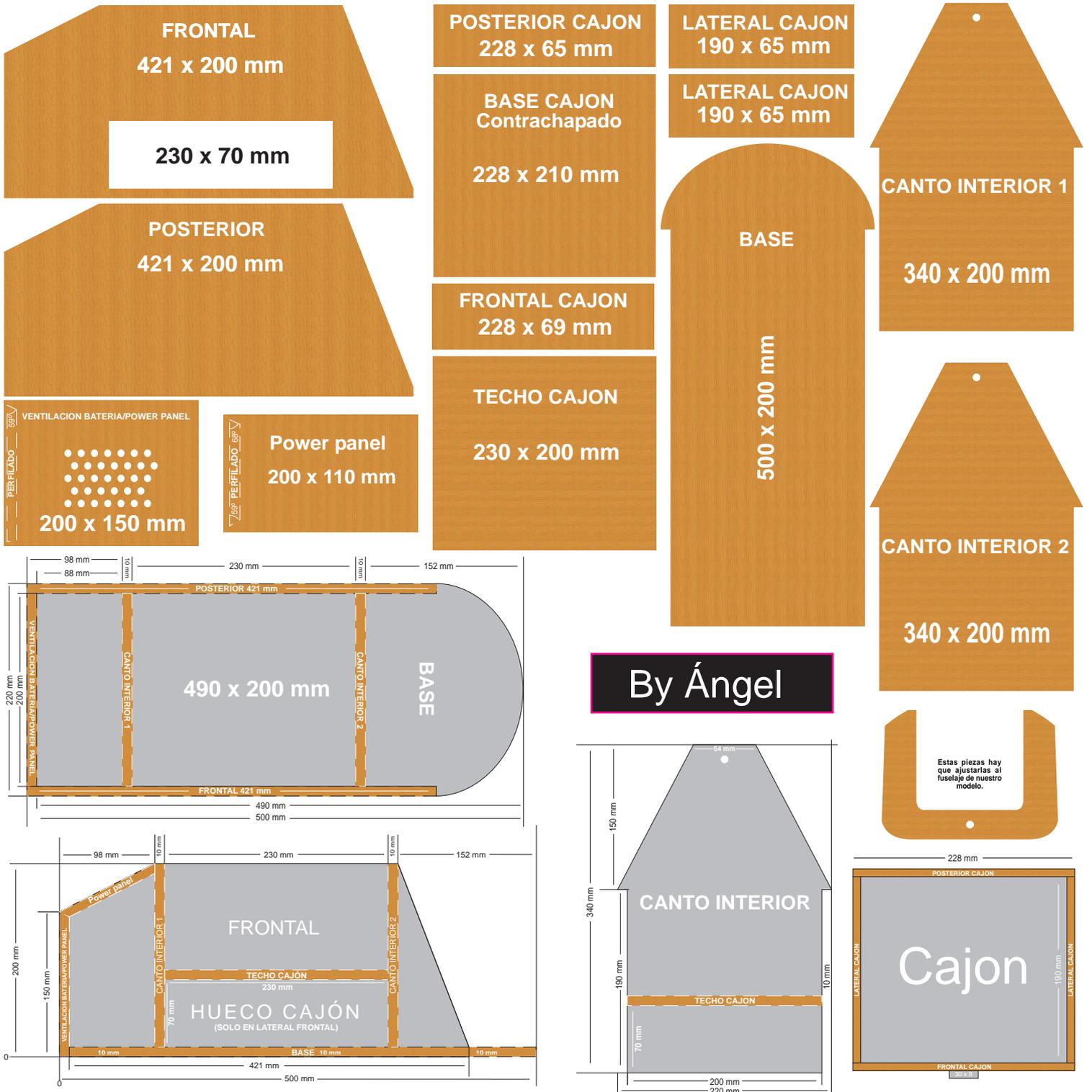
Cada pieza va situada en su lugar correspondiente. Ver en los planos de montaje (Color Gris).

En las piezas **Ventilación Batería/Powerpanel** y **Power Panel** hay un dibujo con línea discontinua que indica el perfil de la pieza. Si no tenemos herramienta para cortar en ángulo, recortaremos por la parte más larga y luego perfilaremos con la escofina y la lija para ajustar el perfil al ángulo deseado.

Las líneas discontinuas de los planos de color gris (Abajo) indica la posición exacta de cada pieza.

Las piezas "Cantos interiores", "Frontal", "Posterior" y los "laterales del cajón" son iguales, salvo que en el "Frontal" hay que recortar el hueco del cajón.

Los taladros para colocar la barra serán del mismo diámetro que la barra roscada que utilizemos.



# Instrucciones de Montaje de la Caja de Vuelo

Lo primero que haremos será conseguir madera de contrachapado de 10 mm. A mí particularmente me la consiguió mi amiguete Santi del desmantelamiento de la Fira de Valencia.

Una vez comprobado que la madera no tenga anomalías -yo he tenido que arreglar algunas tablas porque venían con grapas-, seguiremos los siguientes pasos para no tener problemas a la hora del montaje.

## 1. RECORTAR LAS PIEZAS

Para ello, se dibujan las piezas sobre el contrachapado tomando bien las medidas, y seguidamente con la sierra de calar, o con la segueta recortaremos las piezas. Recortaremos los huecos del Power Panel, del cajón y taladraremos la pieza de ventilación. Yo lo haré cuando compre el Power Panel, por eso no está en las fotos.

Una vez cortadas las piezas, las repasaremos con lija (taco de lija) para quitar las impurezas. Es importante lijar las piezas que son simétricas juntas, para que queden igualadas. A la hora de lijar el hueco del cajón tener cuidado de no pasarnos con la lija, quedaría feo, es mejor ir poco a poco e ir probando hasta que ajuste bien, pero sin rozar. Yo para esto último, hice primero el cajón y así a la hora de lijar el hueco probaba con él, para ajustar el hueco. Ahora conviene marcar las piezas con lápiz, señalando dónde va cada pieza, para no equivocarnos.



Detalle montaje a escuadra



Cajón terminado



Montaje Techo Cajón



Montaje Canto Interior



Cantos Interiores Montados



Montaje Base



Pegado del Posterior



Caja Terminada



Caja Pintada



## 2. MONTAJE CAJÓN

Si tenemos escuadras de montaje, las usaremos, si no tenemos utilizaremos una tabla que esté bien cortada a escuadra, como se ve en la 1ª foto. Nos ayudaremos de precinto adhesivo para sujetar el conjunto que vamos a pegar.

Es interesante empezar por el cajón, así a la hora de ajustar el hueco donde irá acoplado, nos servirá de guía. Una vez que seque la cola, lo lijaremos para sanarlo de rebabas.

## 3. MONTAJE DEL RESTO DE PIEZAS DE LA CAJA

Aquí posicionaremos la pieza superior del cajón sobre el frontal, y utilizaremos la tablita para que quede a 90 grados y lo pegaremos (ver foto). Cuando seque la cola seguiremos colocando y pegando el resto de las piezas, siguiendo éste orden: pegar los cantos interiores, la base y por último el posterior. Como una imagen vale más que 100 palabras, pongo unas fotos del proceso del montaje.

Después pintaremos todo el montaje antes de colocar las tapas del power panel y la tapa de la batería ahora que está abierto, y también pintaremos éstas dos piezas. Éstas dos últimas piezas, yo las he atornillado en lugar de pegar, para poder quitar fácilmente en caso de sustitución o reparación. Después colocaremos la barra/asa de la caja junto con las piezas de sujeción del aeromodelo. Yo puse una barra de aluminio de fregona comprada en los chinos con una varilla roscada en el interior y dos palomillas en los extremos para apretar. Las horquillas de sujeción del avión que cada cual se las haga a su gusto pensando en su aeromodelo y si las haceis giratorias, comprobar que con el giro no toca el frontal y el posterior. Ah, ponerle un boliche al cajón.

Sal U2 y wenos welos.

Esto es todo. === BUEN MONTAJE ===