

109058

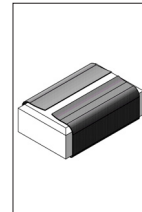
# Ventilador solar con placa Easy Line



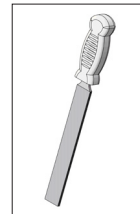
## Herramientas necesarias



Destornillador de estrella



Papel de lija



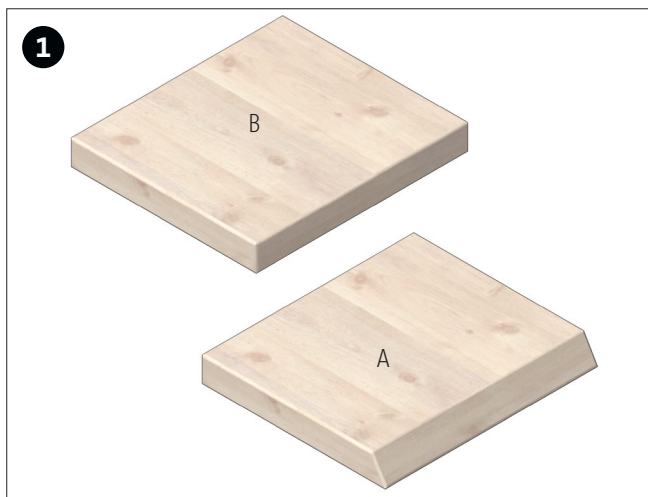
Lima de taller

### Nota:

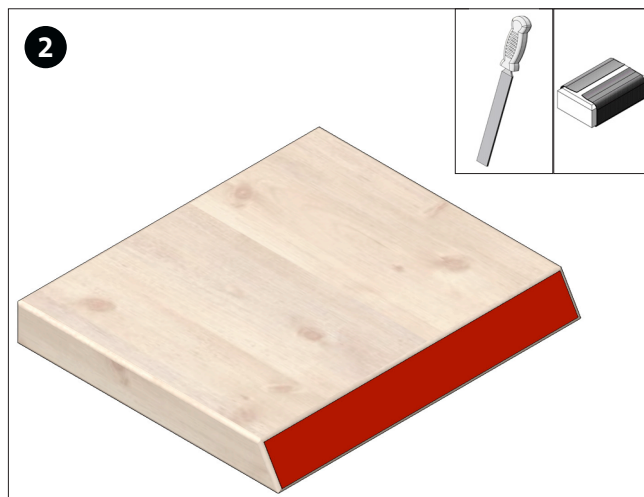
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº.
Contrachapado	1	80 x 70 x 10 mm	Placa base	1
Pieza trapezoidal pre-taladrada	1	115 x 80 x 2	Soporte para motor	2
Células solares encapsuladas de 0,5V	1	75 x 45 x 0,5 mm	Fuente de alimentación	3
Hélice de una pieza	1	Ø 10		4
Motor solar RF 300	1	Ø 24	Sistema de propulsión	5
Tornillos de estrella de latón	2	2,9 x 9,5	Sujeción	6
Tornillos de estrella de latón	2	2,9 x 13	Sujeción	7
Chinchetas	2		Sujeción	8

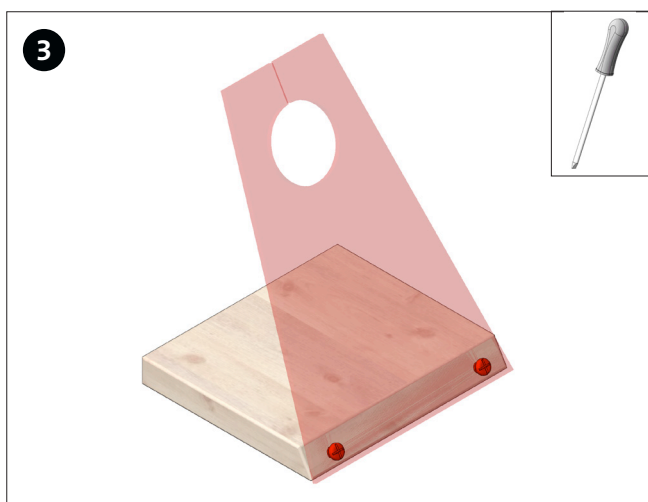
Instrucciones de montaje 109.058  
Ventilador solar con placa Easy Line



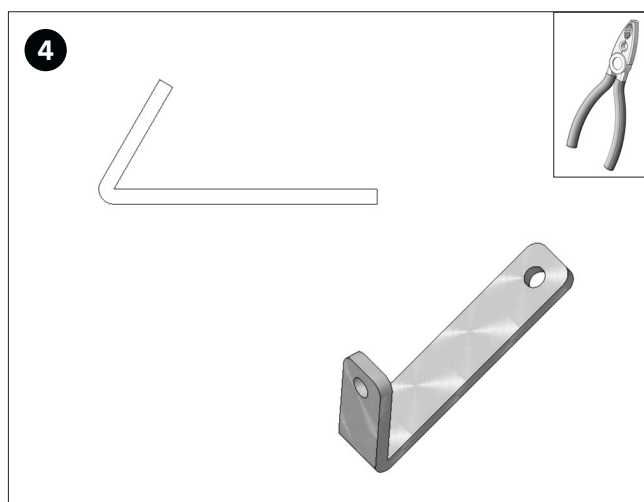
En la variante A, uno de los lados de la placa base se debe cortar a un ángulo de 30°. En la variante B, no hace falta modificarla.



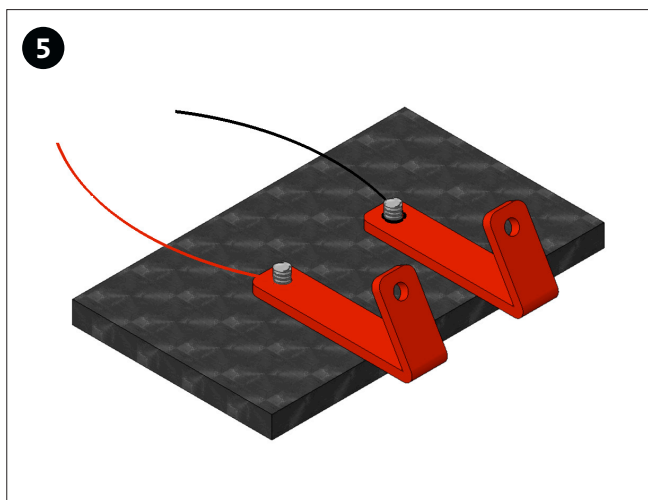
Variante A: biselar el lateral con una lima y papel de lija para formar un ángulo de 30°.



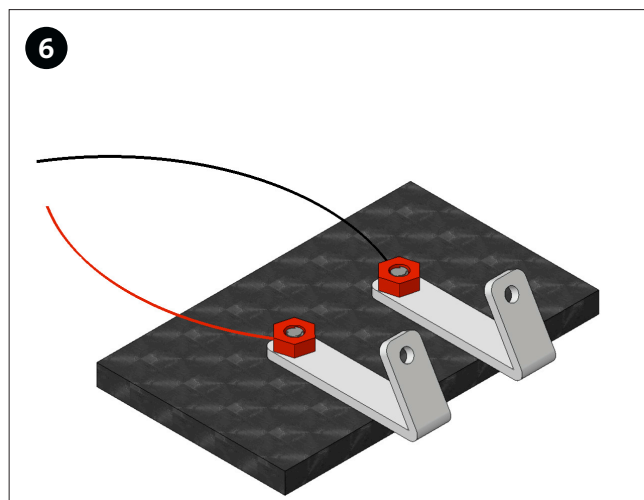
Fijar la plancha de metacrilato (2) al lateral biselado con los tornillos (3).



Doblar con alicates las dos pestañas de metal de la placa solar 30° hacia arriba.

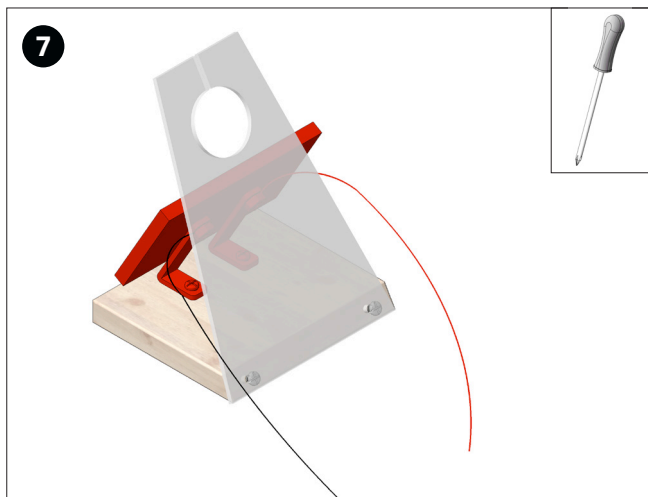


Colocar las dos pestañas dobladas de modo que los orificios coincidan con las conexiones de la célula solar y enrollar los cables del motor (5) alrededor de las conexiones. **Nota:** ¡el cable rojo debe conectarse al polo positivo y el cable negro al negativo!



Rematar los cables de conexión y las pestañas con una tuerca en cada uno.

**Instrucciones de montaje 109.058**  
**Ventilador solar con placa Easy Line**



Fijar la célula solar con los dos tornillos (6) o con dos chinchetas (8) sobre la placa base.



Insertar el motor (5) en el soporte de la plancha de metacrilato.



Insertar la hélice (4) en el eje del motor. ¡Listo!



Variante B: ¡Listo! (Misma estructura)