

La longitud varia segons la bossa utilitzada. Si la volem més llarga sempre podem unir dos cintes amb cola o cinta adhesiva.

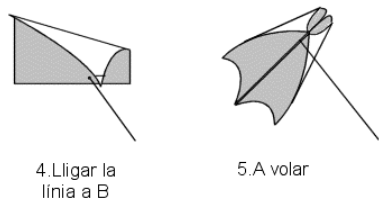
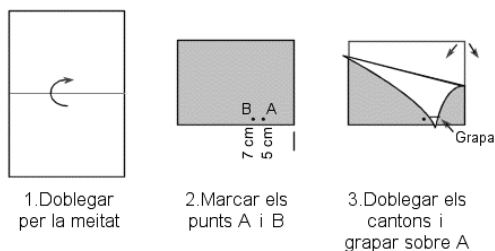
Capa de dràcula

No necessita cua. La part central de la milotxa (la quilla) distribueix l'aire cap als costats estabilitzant a la milotxa.

Material: 1 full de paper (A4 o A3), fil de cosir i grapadora.

Construcció:

1. Doblegar el full per la meitat.
2. En el costat tancat marcar els punts A (a 5 cm de la vora) y B (a 7 cm).
3. Dur els cantons al punt A, un cap a cada costat i grapar. **No aplanar**, ha de quedar com unflat.
4. Fer un forat al punt B (punt de reteniment) i lligar la línia de vol.



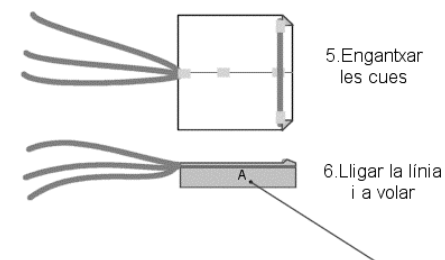
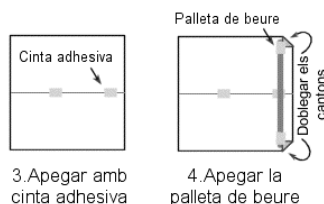
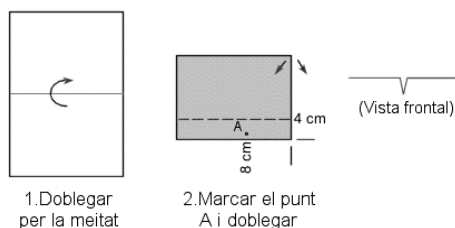
Per a vents més forts pot avançar-se el punt B i per a vents més fluixos pot endarrerir-se.

L'avió

Material: 1 full de paper (A4), 3 cues de bossa de fem de 2 m de llarg, una palaleta de beure, fil de cosir, cinta adhesiva.

Construcció:

1. Doblegar el full per la meitat.
2. Marcar el punt A a 8 cm de la vora i doblegar el full de nou com per a fer un avió. Una part cap a cada costat.
3. Unir les dues meitats amb cinta adhesiva. No cal posar-ne molta.
4. A uns 2 cm de la part de davant apegar una palaleta de beure. Si ix pels costats haurem de tallar el sobrant. Per tal que quede més fixa podem doblegar els cantons sobre la palaleta i apegar tot amb la cinta adhesiva.
5. Lligar les tres cues juntes i enganxar-les al final de la milotxa amb més cinta adhesiva.
6. Fixar la línia de vol al punt de reteniment A i ja està llista per a volar.



Per a vents més forts pot avançar-se el punt A i per a vents més fluixos pot endarrerir-se.

Milotxa

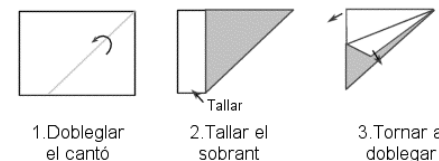
Material: 1 full de paper (A4), fil de cosir, estisores i opcionalment 2 cues de bossa de fem.

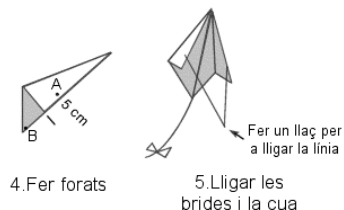
Brida: 2 vegades el llarg de la milotxa.

Cola: Per al primer model, fil de cosir de 4 a 5 vegades el llarg de la milotxa. Per al segon model, 2 cues de bossa de fem de 2 m de llarg x 3 cm d'ample.

Construcció:

1. Doblegar el full per un cantó.
2. Tallar el tros que sobra per tal de fer un quadrat. Guardar el sobrant per a la cua.
3. Tornar a doblegar com per a fer un avió. Una ala cap a cada costat. La vora ha de quedar ben encarada amb el primer plec (veure dibuix 4).
4. Fer un forat en cada ala a 5cm del cantó (A) on lligarem les brides. Fer un altre a la punta de baix (B) per a lligar la cua.
5. Lligar la cua i les brides. Al mig de les brides cal fer un llaç per a lligar la línia. La cua es fa plegant en forma de palmito el tros de paper que hem guardat en el punt 2.



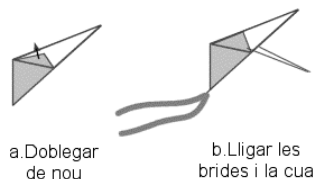


Modificació de la milotxa

La milotxa pot modificar-se de manera que els punts d'unió de la brida siguin més forts, a més de tenir un vol més elegant amb les dues cues.

A partir del punt 3 es fa de la següent manera:

- Plegar de nou el cantó de l'ala cap a dalt. Fer un forat en la vora per a les brides (veure dibuix b). S'ha de fer en les dues ales.
- Lligar les brides i fer un llaç al mig per a fixar la línia. Les cues primer es lliguen entre si i després s'unixen a la milotxa amb un tros de fil.



Rombe amb quilla

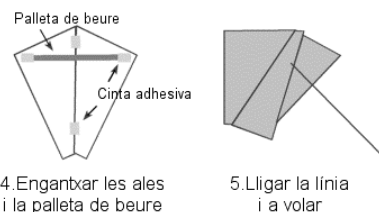
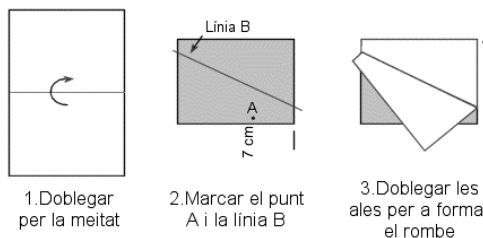
No necessita cua. La part central de la milotxa (la quilla) estabilitza a la milotxa. De totes maneres es pot col·locar una cua o dues de bossa de fem per a fer-la més estable.

Material: 1 full de paper (A4 o A3), una palleta de beure, cinta adhesiva i fil de cosir.

Construcció:

- Doblegar el full per la meitat.
- Marcar la línia B i sobre el costat tancat marcar el punt A a 7 cm de la vora.

- Formar les ales plegant per la línia B, una cap a cada costat. Les ales formaran un rombe.
- Unir les dues ales amb cinta adhesiva. Després apegar la palleta de beure (dibuix 4). Enganxar només les vores de la palleta.
- Foradar el punt A (punt de reteniment) i lligar la línia de vol.



Per a vents més forts pot avançar-se el punt A i per a vents més fluixos pot endarrerir-se.

----- Autor: Carlos Torras Sánchez (2002) -----



DESCOBREIX LES MILOTXES

2 4 milotxes fàcils de construir

Els models que s'expliquen a continuació es construeixen amb materials que es troben fàcilment a casa: un full de paper, palletes per a beure, fil de cosir i bosses de fem.

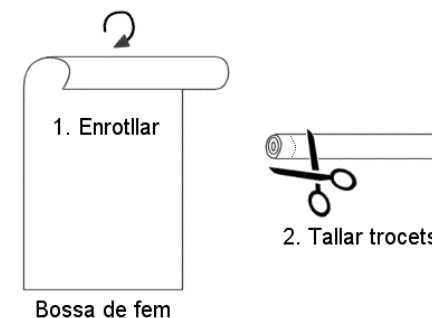
Totes volen amb vent fluix, és a dir, quan les fulles dels arbres es mouen constantment i les banderes es despleguen.

Per a què isquen bé s'han de llegir les explicacions, no és suficient mirar els dibuixos.

Es poden pintar abans de construir.

Com fer una cua

La manera més senzilla i barata de fer una cua és amb una bossa de fem. No duren tota la vida però per a les milotxes que s'expliquen a continuació van molt bé.



Amb la bossa enrotllada es tallen trocets de bossa. Al desenrotllar-los eixiran unes cintes de plàstic que serviran de cua.