

Ordner



GEREEDSCHAPSVORSTEL:



potlood en liniaal



houtlijm



figuurzaag



schaar



priem



schroevendraaier



schuurpapier

boor
Ø 4 mm

NAAM:

GROEP/KLAS:

INHOUD:

AFMETINGEN:

ONDERDELEN:

1 triplex

OK✓

☐

320 x 285 x 6 mm

A

1 triplex

☐

320 x 260 x 6 mm

B

1 triplex

☐

320 x 30 x 6 mm

C

1 grenen lat

☐

320 x 60 x 15 mm

D

2 scharnieren

☐

40 x 26 mm

E

1 hendel mechanisme

☐

F

8 bliksschroeven

☐

2.9 x 6,5 mm

4 draadschroeven

☐

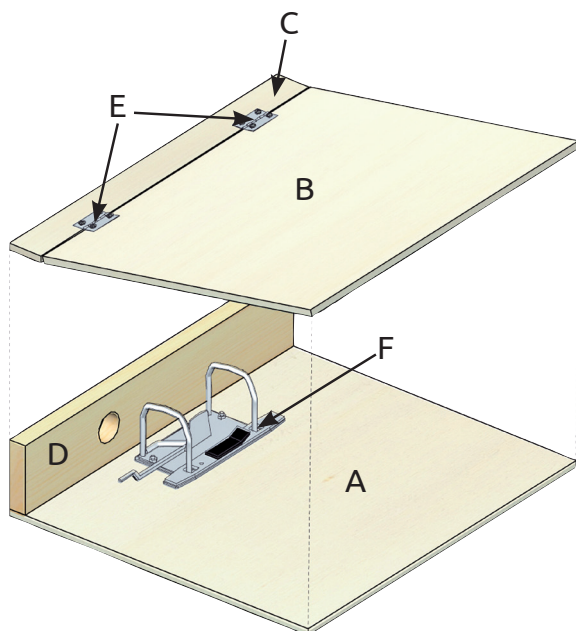
M4 x 10 mm

4 zeskantmoeren

☐

M4

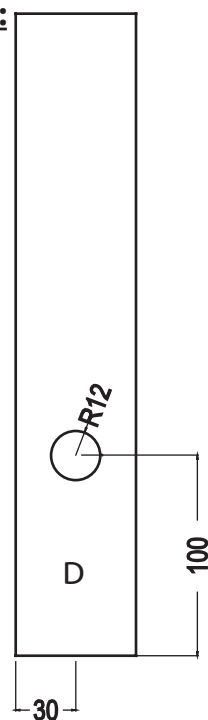
1 Overzicht:



Verschaf jezelf een eerste overzicht.



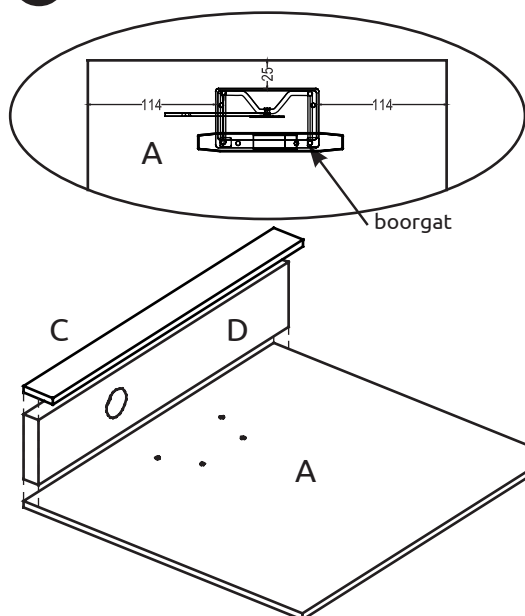
2 Het deel (D):



Breng de cirkel over op het grenen latje (D).
Boor een gat voor het inrijgen van de figuurzaag
en zaag de cirkel uit.



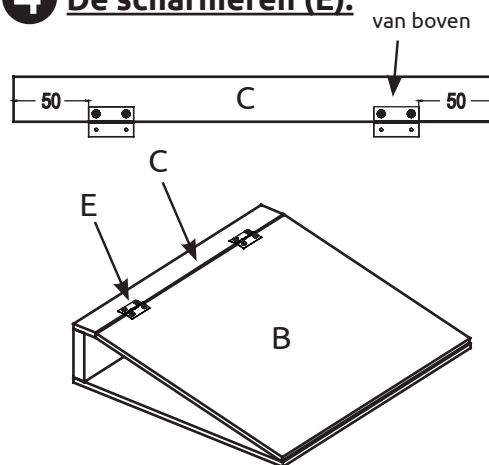
3 Het in elkaar zetten:



Plaats de klembeugel zoals afgebeeld op deel (A) en breng de gaten over. Boor de gaten met een boor Ø 4 mm. Verzink op de achterkant van deel (A) de schroeven met een handverzinker. Lijm de delen (A, C, D) volgens de afbeelding aan elkaar.



4 De scharnieren (E):



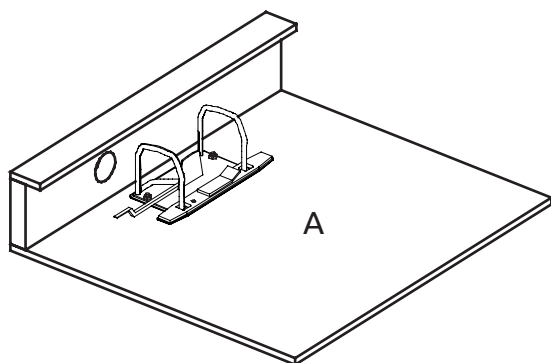
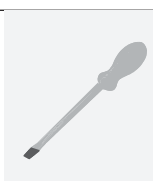
Teken de scharnieren (E) op deel (C) zoals afgebeeld af.
Leg de scharnieren op en prik de gaten met een priem voor.

Schroef de scharnieren met de schroevendraaier vast.
Breng de markering over op deel (B) en schroef ook hier de scharnieren vast.

Zorg ervoor, dat tussen deel (B) en deel (C) ca. 1 mm ruimte blijft, zodat de ordner kan worden geopend!



5 Het hefboommechanisme (F):



Steek de schroeven vanaf de achterkant door en schroef het hefboommechanisme (F) aan de binnenkant (A) met de moeren vast.



De TEC+ opdracht:



- 1 Heb je ooit van het begrip **hefboomprincipe** gehoord? Probeer deze term uit te leggen c.q. te begrijpen.
- 2 Bedenk, hoe je je ordner **overzichtelijk** kunt **sorteren**. Noteer je aanpak en bespreek de voorgestelde oplossingen met je klasgenoten.

Eén van de vele oplossingen vindt je op www.aduis.com!

