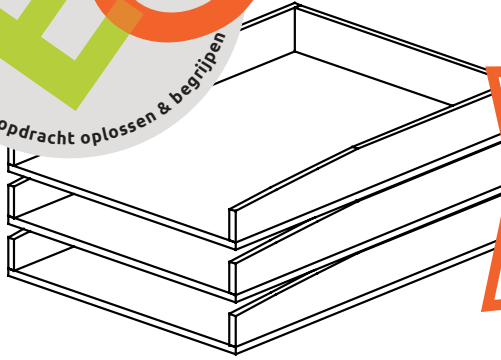




TECHNIEKOPDRACHT



Brieven- en sorteerbak

N° 200.278



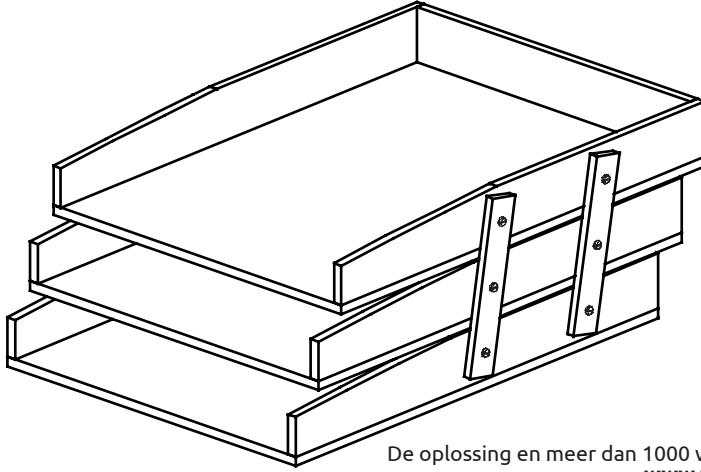
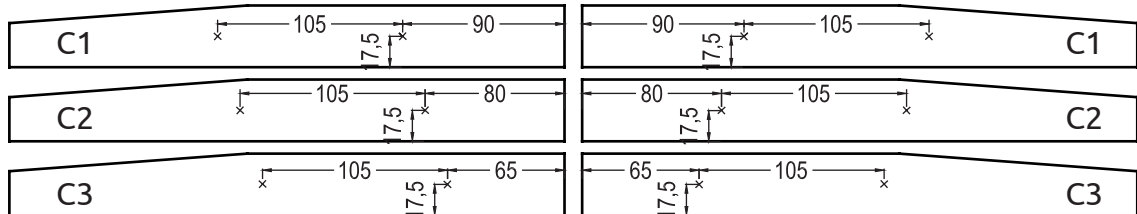
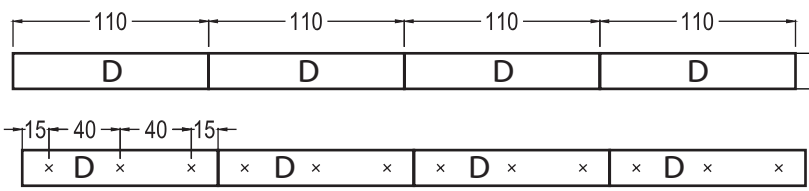
DE TECHNIEKOPDRACHT:

Bedenk hoe je de drie afzonderlijke sorteerbakken, met de extra lat en 12 schroeven, met elkaar kunt verbinden, maar deze tegelijkertijd toch beweeglijk blijven.
 Tip! Ken je het principe van het schaarmechanisme?
 Bespreek het met je klasgenoten en probeer de opdracht met behulp van deze tip op te lossen!

IDEE VAN SCHAARMECHANISME UITVOEREN:

De lat kan in 4 gelijke latten worden gezaagd. Deze moeten dan zo op de bakjes worden geschroefd, dat steeds per lat één schroef in elk sorteerbakje wordt geschroefd.

De bakjes kunnen zo naar voren en achteren worden geschoven en bij elkaar worden gehouden.



Zaag de latten (D) zoals afgebeeld af en prik met een priem op de gemarkeerde punten voor.

Schroef de latten (D) zoals afgebeeld op de delen (C1 - C3).

De individuele sorteerbakken kunnen nu heen en weer worden bewogen en bij elkaar worden gehouden!