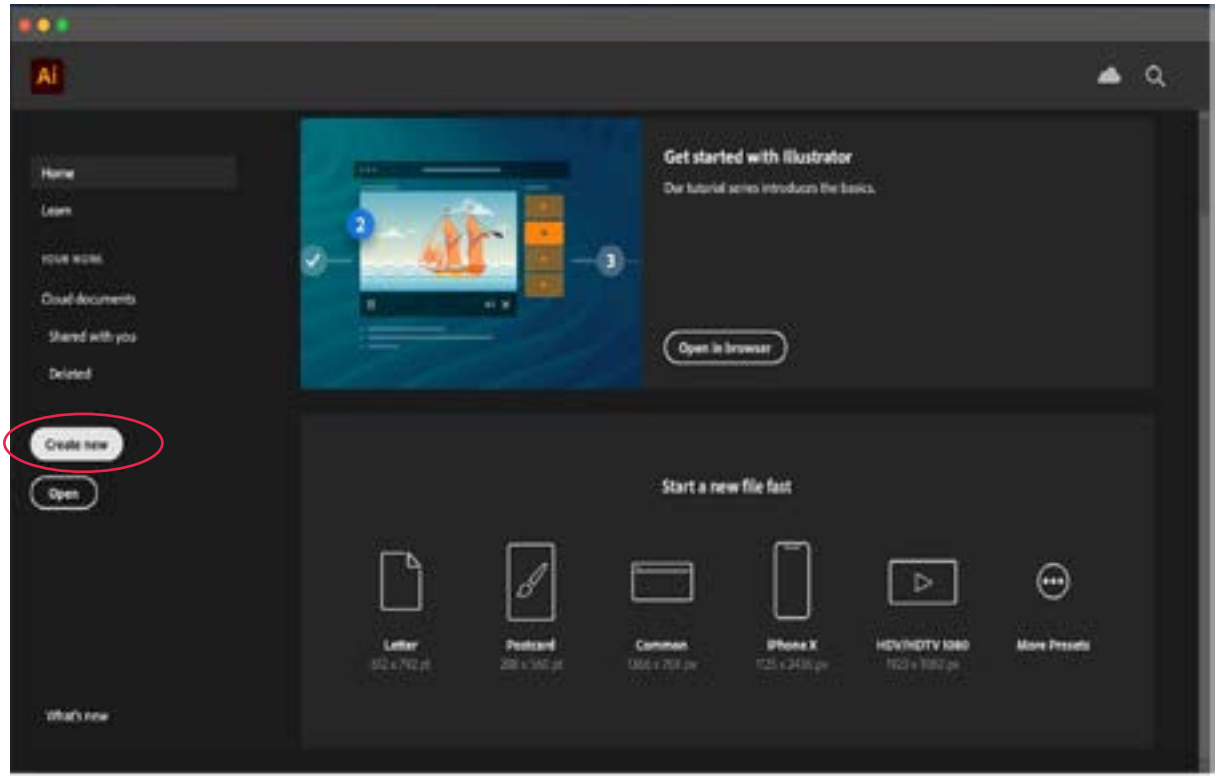
Dit document is gedownload door () op November 23, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Instructie Telefoon houder

Hoe ontwerpen we een telefoon houder in Adobe Illustrator?

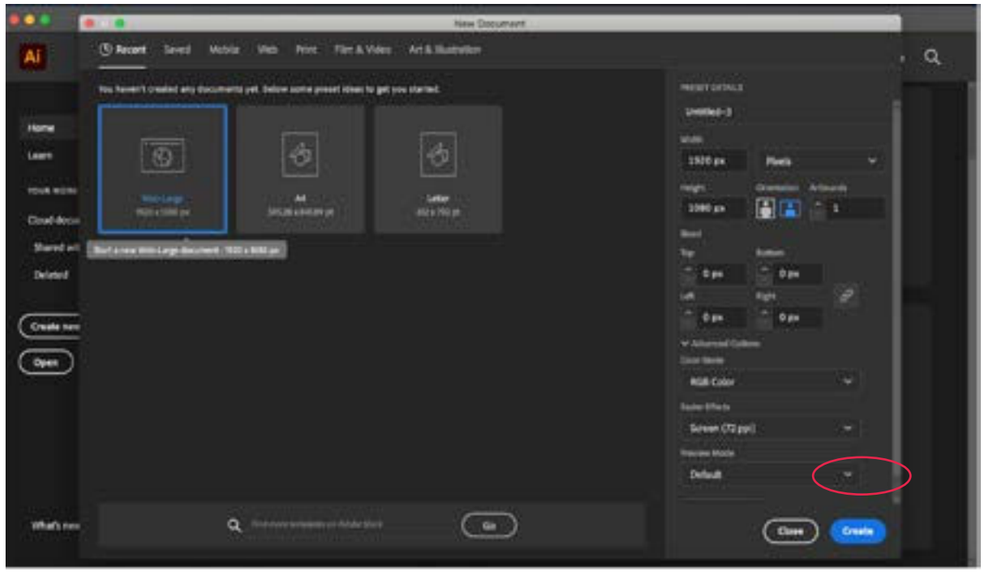
In deze handleiding krijg je stap voor stap uitleg hoe je een een Telefoon houder kunt ontwerpen in Adobe Illustrator. Een telefoon houder is handig om je telefoon rechtop te houden voor het kijken van een filmpje, door foto's te scrollen en om je telefoon schoon te houden

1 Open het Adobe Illustrator programma en klik op "create new".

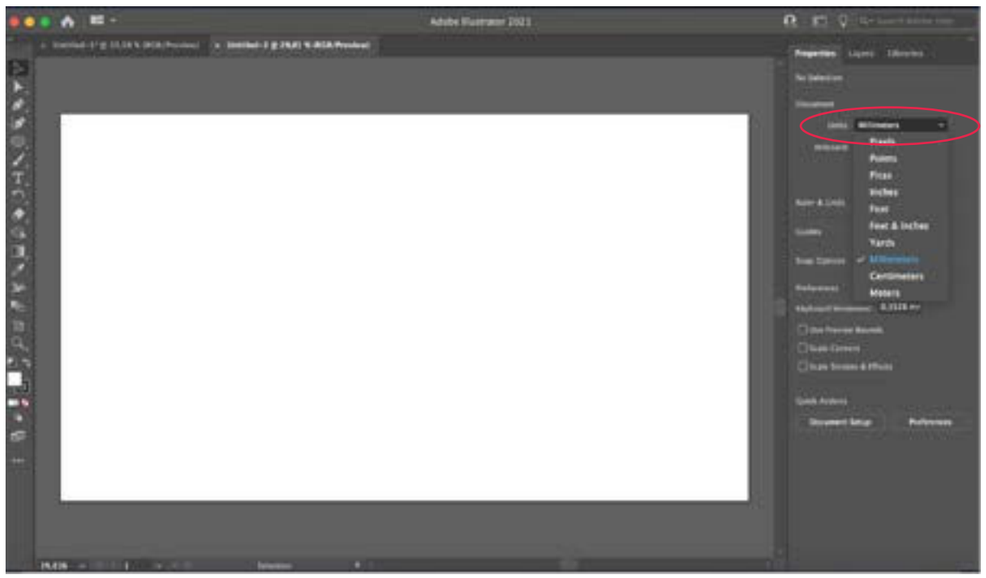


Dit document is gedownload door () op November 23, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

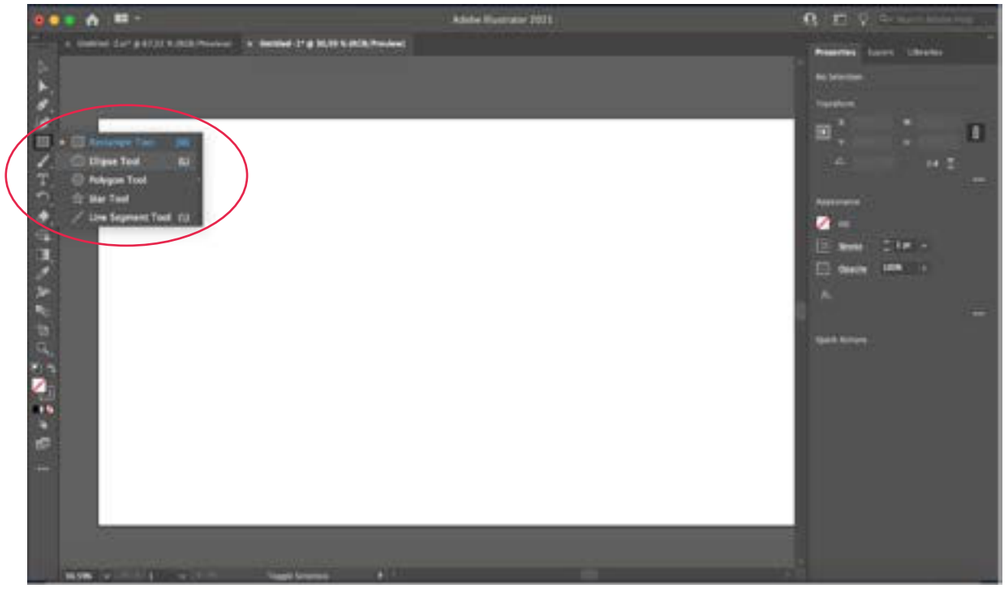
2 Kies vervolgens één van de drie soorten documenten. Je krijgt de keuze uit verschillende soorten documenten. Je kunt de Web Large document kiezen voor grotere ontwerpen, de Letter document voor kleinere documenten en de A4 document voor ontwerpen daartussenIn dit voorbeeld kies ik voor het Web Large document. Klik vervolgens op create om te beginnen.



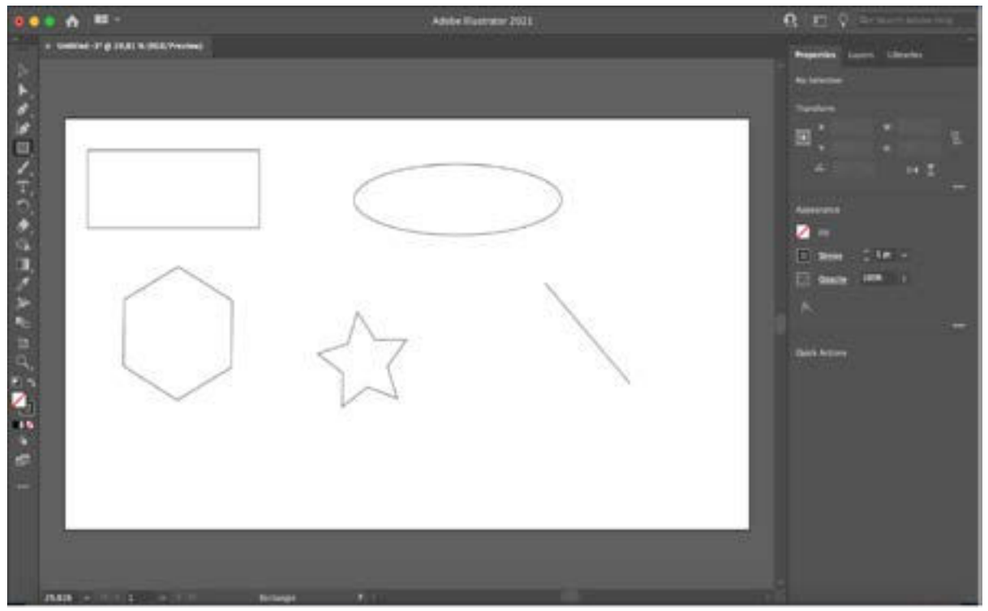
3 Ga eerst naar Properties en verander de Units naar Millimeters. Zorg ervoor dat je op de selection tool hebt geklikt voordat je de Properties verandert.



4 Als je op de rectangle tool klikt met je rechtermuisknop krijg je alle verschillende vormen te zien die je kunt tekenen.



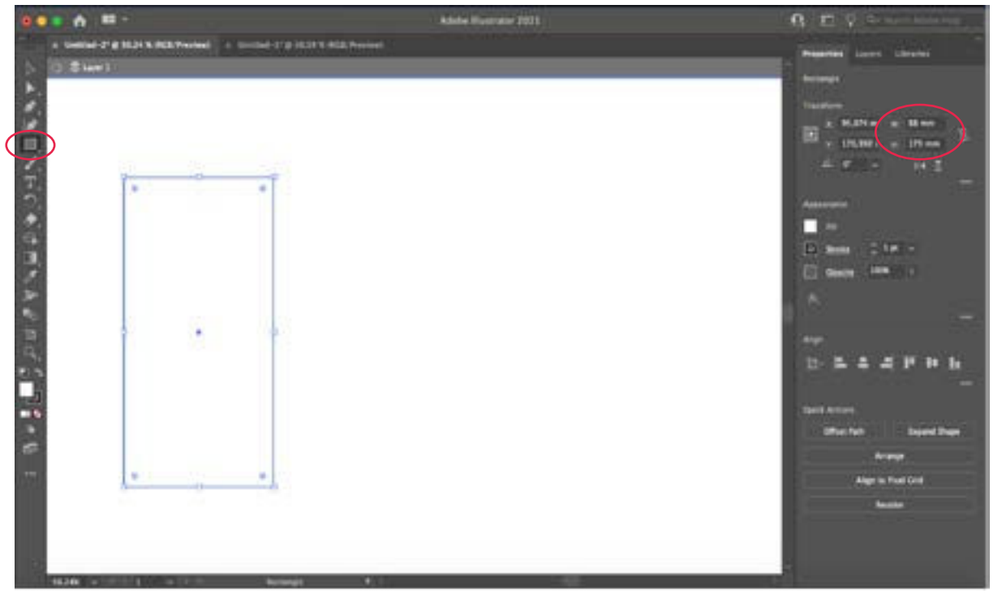
5 Je kunt met deze vormen aan de slag. Om een telefoonhouder te maken kiezen we de rectangle vorm.



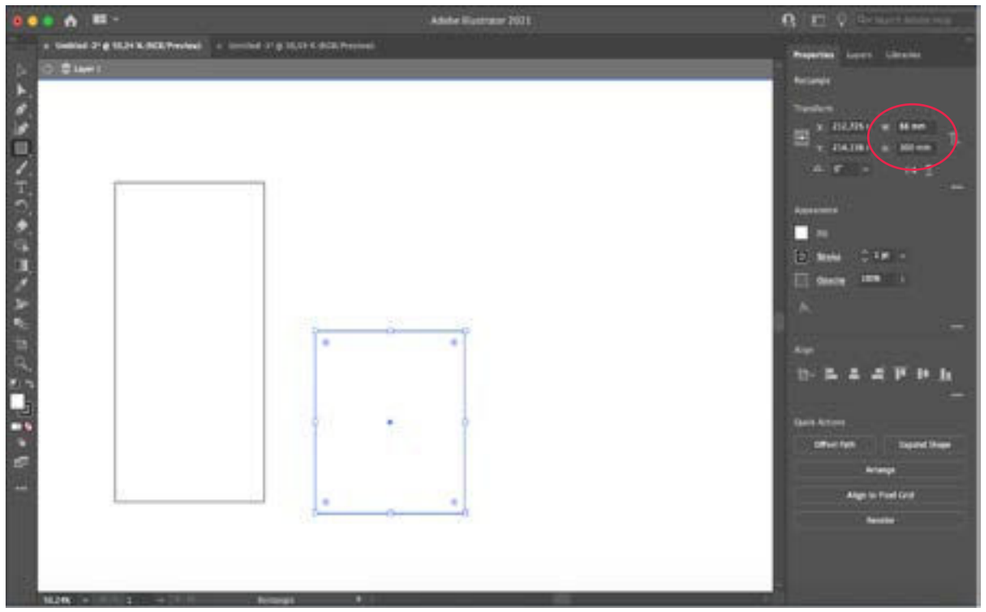
leapo
the learning portal
powered by wismon

Dit document is gedownload door () op November 23, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

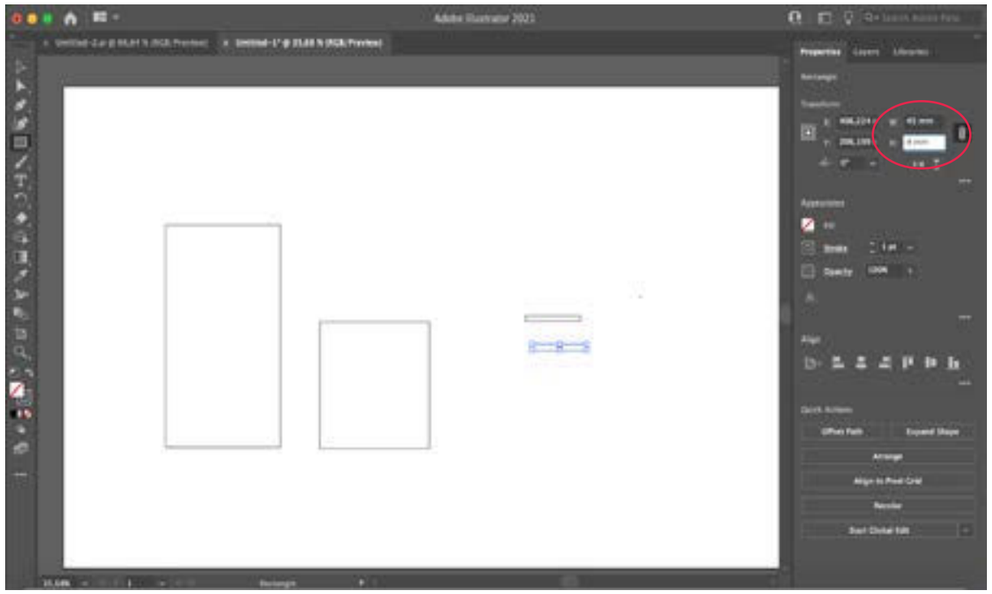
6 Klik op de rectangle tool en maak een rectangle vorm met een breedte van 88mm en een hoogte van 175 mm.



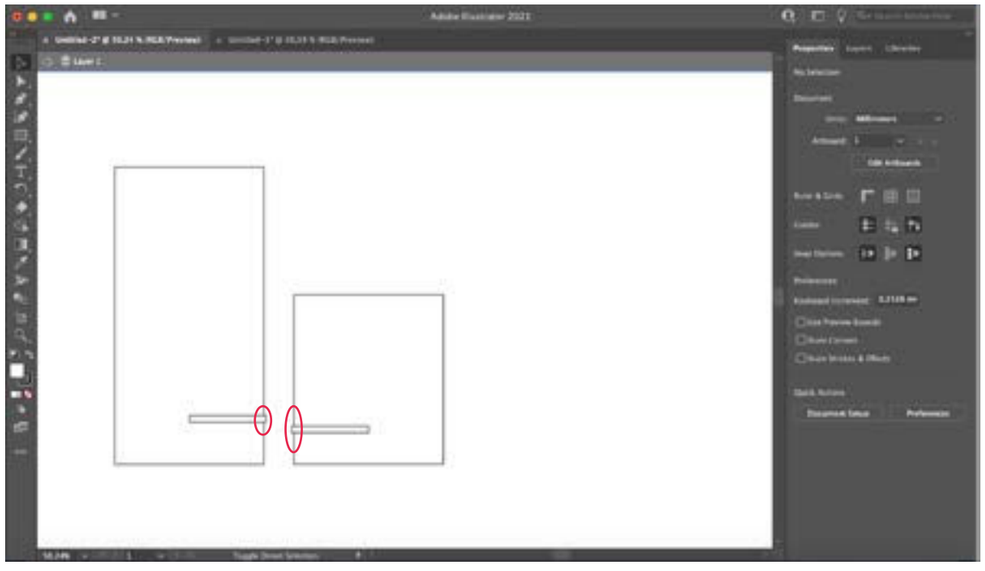
7 Maak vervolgens een kleinere rectangle met een breedte van 88 mm en een hoogte van 100 mm.



8 Maak vervolgens twee kleinere rechthoeken met een breedte van 45 mm en een hoogte van 4 mm (Let op, je moet de hoogte aanpassen naar het materiaal waar je eventueel op wilt graveren en lasersnijden). Met de twee kleinere rechthoeken maak je uiteindelijk de gleufjes die in elkaar geschoven worden. Het is daarom belangrijk dat je de gleufjes net zo hoog maakt als het materiaal dat je wil gebruiken.



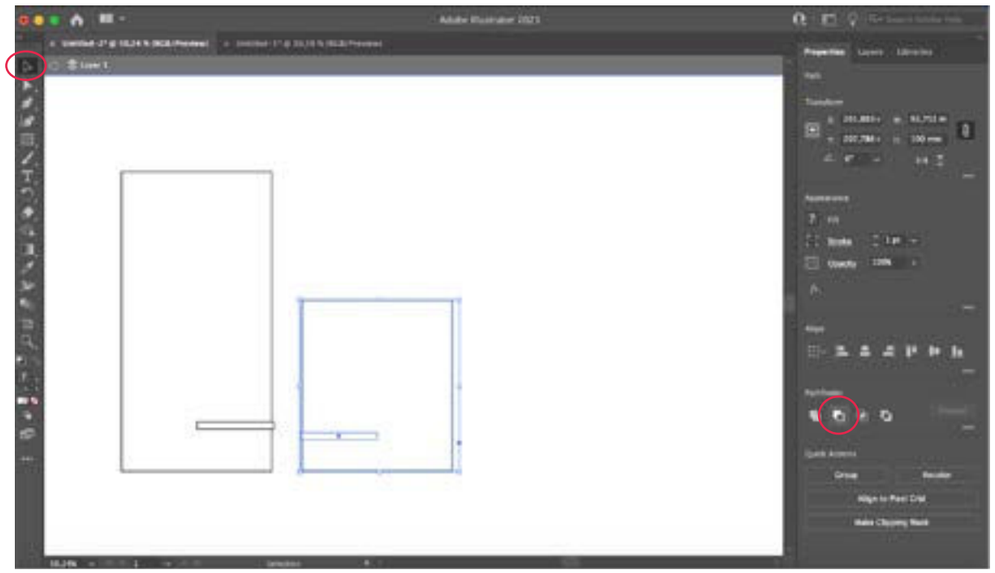
9 Klik op de selection tool en sleep de kleine rectangle vormen in de grotere rectangle vormen. Zorg ervoor dat de kleine rectangles een klein stukje uitsteken.



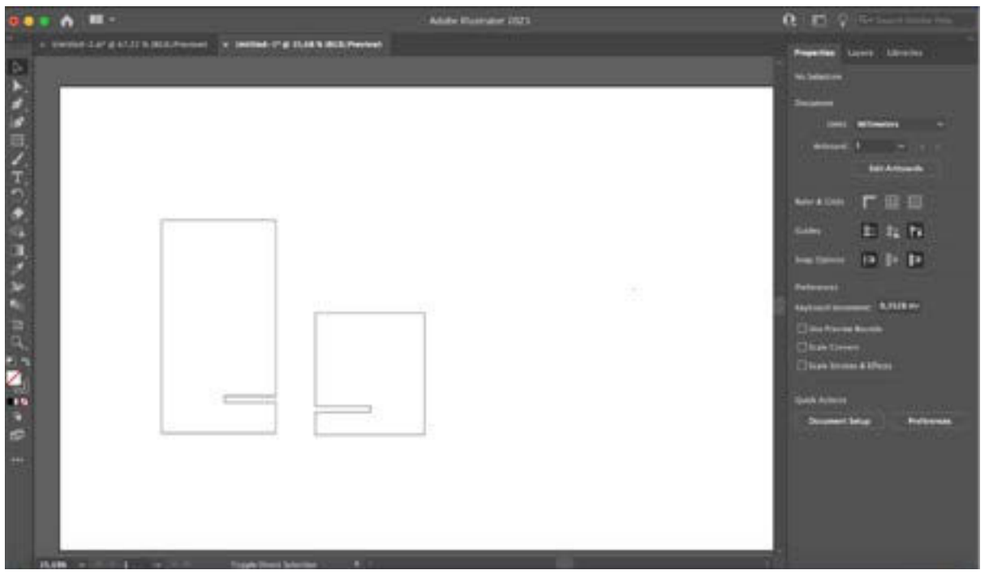
leapo
the learning portal
powered by wismon

Dit document is gedownload door () op November 23, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

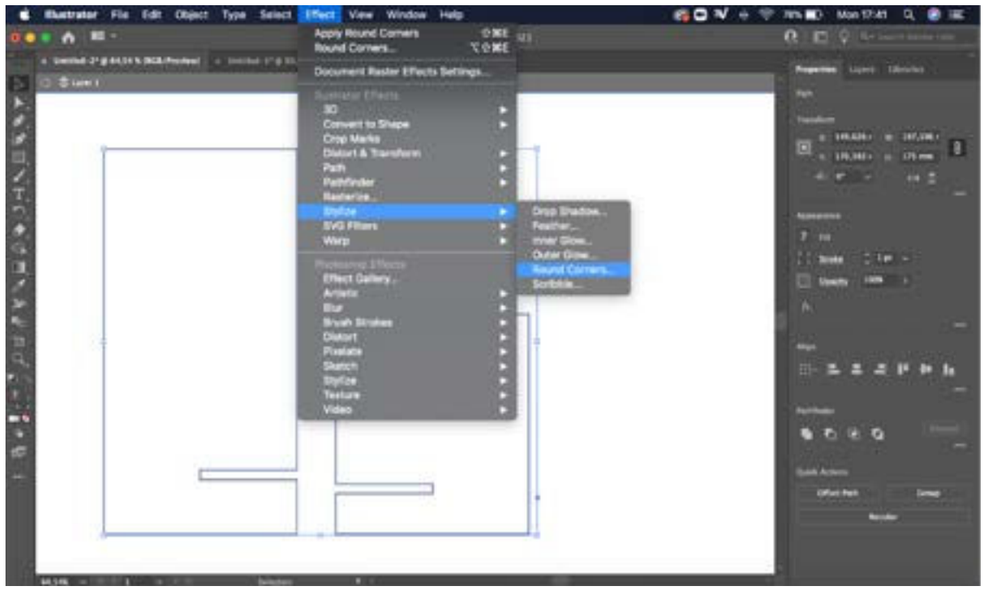
10 Klik op de selection tool en klik op de kleine rectangle en de grote rectangle terwijl je de shift key inhoudt om het te selecteren. Je kunt dit ook doen door te klikken en slepen over de twee figuren. Klik vervolgens bij pathfinder op de Minus Front knop.



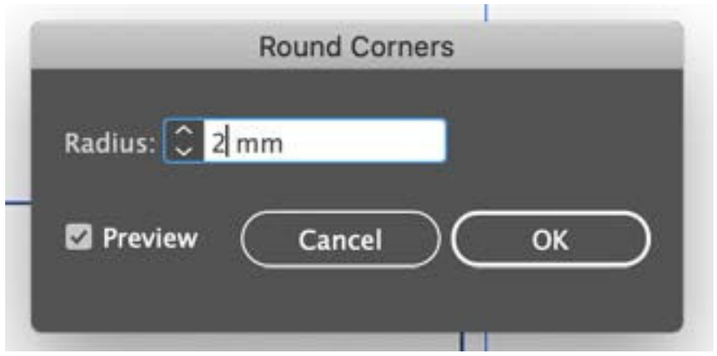
11 Stap 10 geeft het volgende resultaat. Als je deze stukjes vervolgens gaat lasersnijden kun je ze als een puzzel in elkaar zetten en dan heb je een telefoonhouder!



12 Klik weer op de selection tool en selecteer de rectangle vormen. Om de vormen ronde hoeken te geven ga je naar Effect -> Stylize -> Round corners.



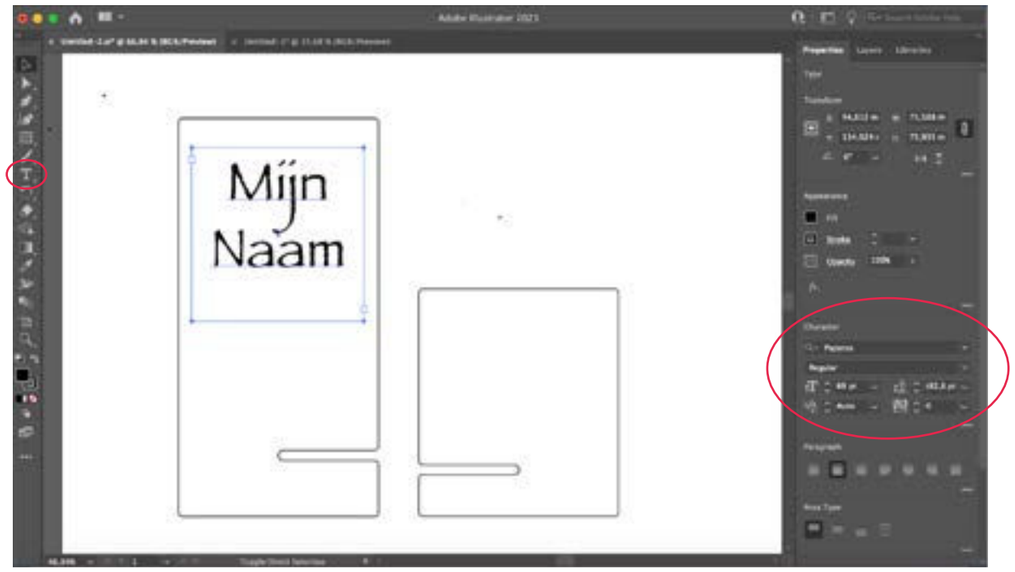
13 Je krijgt na stap 12 de optie om de radius aan te passen. Maak hier 2 mm van en klik op ok.



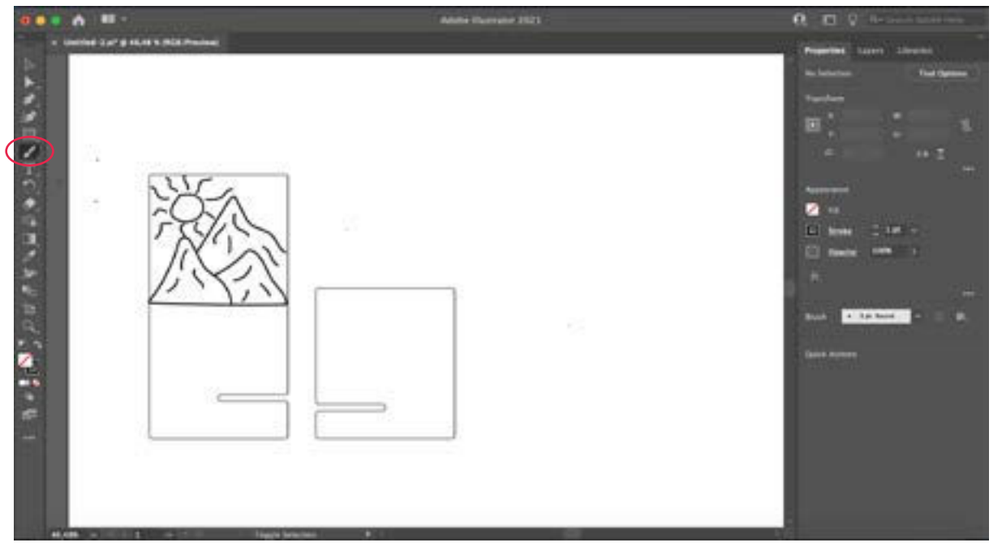
leapo
the learning portal
powered by wismon

Dit document is gedownload door () op November 23, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

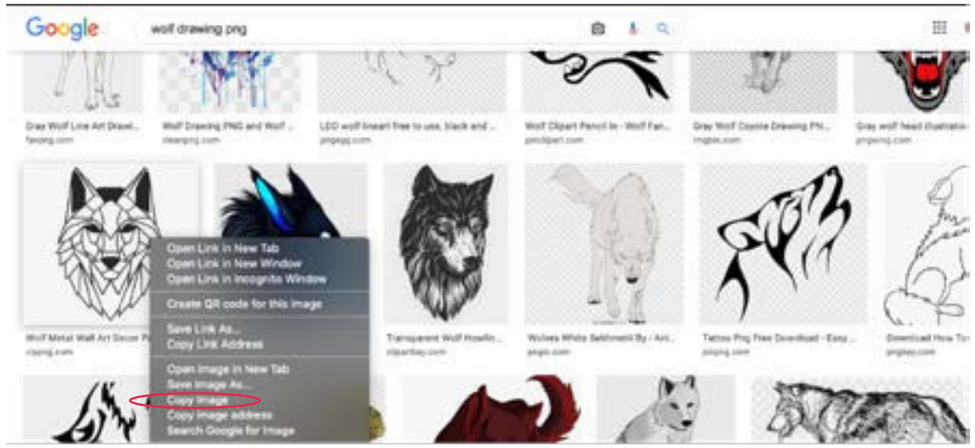
14 Je kunt bijvorbeeld je eigen naam op je telefoonhouder zetten. Dit doe je door op het type tool te klikken en een vakje maken. Je kunt vervolgens rechts de lettergrootte en lettertype aanpassen.



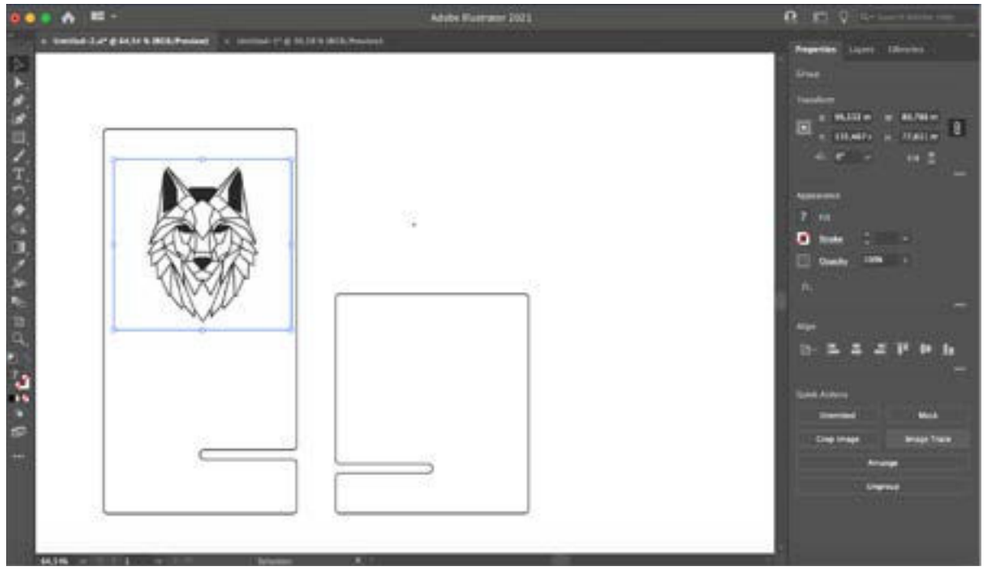
15 Je kunt ook door op de paintbrush tool te klikken zelf een tekening maken.



16 Je kunt ook een afbeelding van google Kopiëren. Zorg ervoor dat het een png afbeelding is als je het eventueel wilt lasersnijden of graveren.



17 Vervolgens plak je deze in Adobe Illustrator en dan heb je een leuke ontwerp op je telefoon houder!



18 Je kunt de tekening nu klaarmaken voor te snijden met de software van jullie lasersnijder, vraag je docent eventueel om hulp.

leapo
the learning portal
powered by wismon