



Sketch Up



Willen ontdekken, aandachtig



10 minuten

Opstarten en navigeren

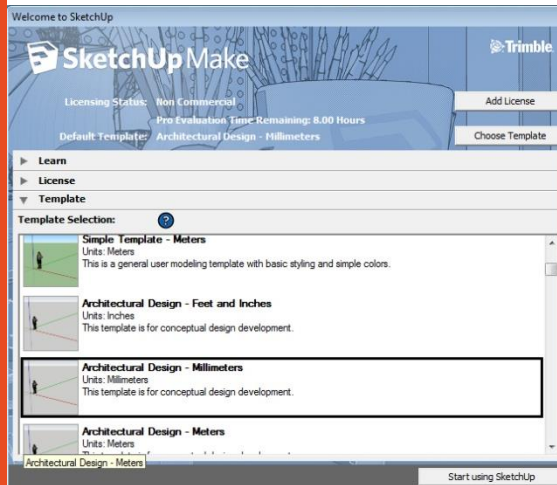
Toepassing

Al je gereedschappen overzichtelijk op je scherm plaatsen is het halve werk.

Je kunt hierdoor snel schakelen tussen de verschillende functie die SketchUp heeft.

Stap 1

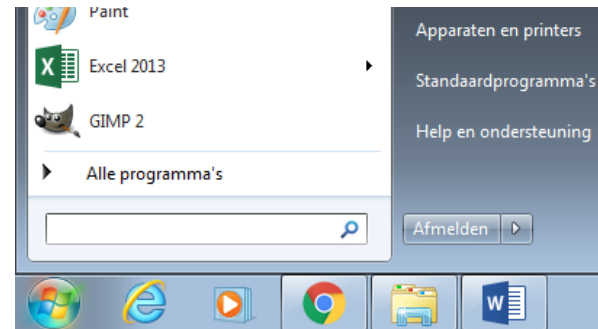
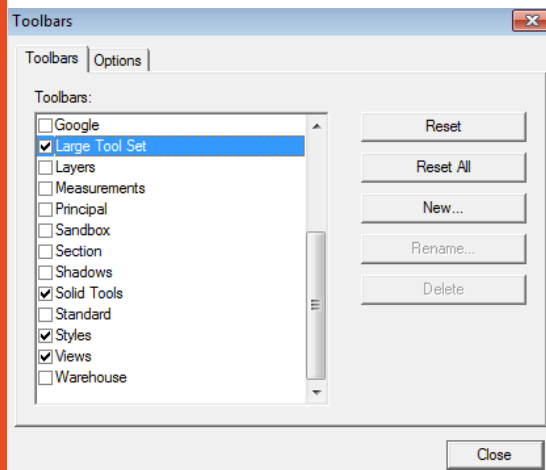
Start het programma SketchUp of
Start de online versie op de volgende link:
app.sketchup.com



Stap 3

Nu het programma is opgestart is het verstandig je 'werkscherm' goed in te richten.

Activeer de juiste gereedschappen door op 'View' te klikken en kies voor 'Toolbars'.



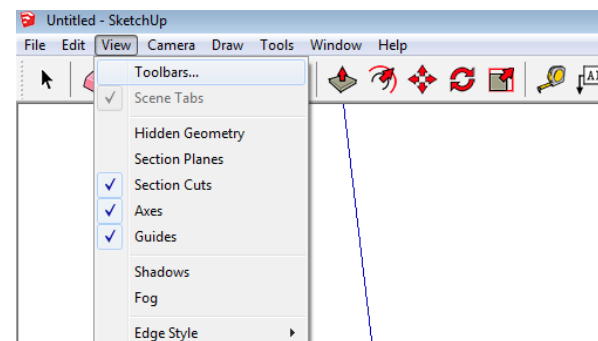
Stap 2

Klik op 'Choose template' en scroll naar beneden.

Klik op 'Arch - millimeters' om te werken met millimeters.

Klik daarna op 'start using SketchUp'

Alle maten op een werktekening zijn namelijk in millimeters.



Stap 4

Zet alleen vinkje voor:

- ✓ Large Tool Set
- ✓ Solid Tools
- ✓ Styles
- ✓ Views

Klik dan op 'close'



Benodigheden:

- Sketch Up
- Laptop of vaste computer
- PC-muis



Sketch Up Opstarten en navigeren



Stap 5

Je ziet een **'dame'** staan bij een assenstelsel (Axes). Deze assen geven aan hoe jij naar de 3D-figuur kijkt.

Blauwe as geeft aan, verticale lijn

Rode as geeft aan, horizontale lijn

Groene as geeft een lijn in de diepte aan




Met de **'Orbit knop'** kun je om de **'dame'** heen draaien. probeer dit eens en draai een volledig rondje om de **'dame'**.

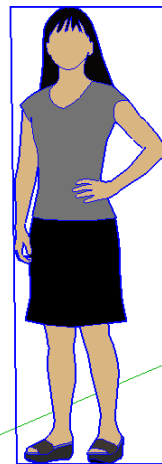
Stap 6

De **'dame'** blijft naar je kijken maar de assen draaien om haar een.

Je kunt ook je kijkrichting veranderen door

met de **'pan tool'**  te werken. Nu verplaats eigenlijk je kijkrichting naar boven, beneden, links of rechts.

Probeer de **'dame'** links, rechts boven en onder in je scherm te zetten.



Stap 7

We gaan nu de **'dame'** selecteren door met de **'select tool'**  op de **'dame'** te klikken.

De blauwe lijnen geven aan dat de **'dame'** geselecteerd is. Je mag haar verwijderen door nu op **delete** te drukken of met de rechtermuisknop te klikken en daarna op **'Erase'**.



Check jezelf!

Controlepunten:

1. Rechts onderin zie je **'Measurements'** staan. Als je een lijn tekent, laat dit vakje dan millimeters zien?
2. Links in beeld is je **'Large Toolset'** te zien en bovenin je scherm zie je: **'View, Styles en de Solid tools'** staan. Klopt dat?
3. De **'dame'** is netjes verwijderd en alleen het assenstelsel is nog zichtbaar. Controleer of je nog steeds weet hoe de **'Orbit, Pan en Select tool'** werkt.