

## SketchUp: Plugins installeren

SketchUp plugins zijn uitbreidingen op de standaardmogelijkheden van SketchUp. Dat kan variëren van hele simpele tools tot heel ingewikkelde pakketten zoals de animatie-plugin SketchyPhysics.

Plugins worden door ervaren gebruikers zelf geschreven in de programmeertaal 'Ruby on Rails', en op verschillende internetfora gepubliceerd. Ze zijn vaak kostenlos te downloaden.

Vroeger moest de plugin of extension zoals hij tegenwoordig wordt genoemd handmatig in de folder 'Plugins' in SketchUp geplaatst worden. Dat is in de laatste versies (15 en later) niet meer het geval. Ze kunnen nu alleen nog maar via de werkbalk in SketchUp geplaatst worden, de Plugins-folder is verdwenen.

Het kan nu op twee manieren.

- De eerste is via Windows>Extension Warehouse, waarbij je een soort internetwinkel voorgeschoteld krijgt waarin je je keus kunt bepalen. Je krijgt daarbij het .rb bestand niet te zien, maar dat wordt automatisch geïnstalleerd op een plaats in SketchUp die ik nog niet heb weten te vinden. En je krijgt het ook niet zomaar: Je moet een Google-ID aanmaken, waarbij je een hoop privacygevoelige informatie moet geven waar ikzelf absoluut niet op gesteld ben. Bovendien mag je bij het installeren van een nieuwe SketchUp-versie alle leuke plugins weer op dezelfde manier terug zien te halen, erg omslachtig allemaal!
- De tweede manier loopt via Windows>Preferences>Extensions, waar je met de knop 'Install Extension' een .rbz-bestand kan installeren dat je ergens zelf hebt gedownload (zie voor adressen [Index Plugins](#)).

Een .rbz-bestand is een gezippt .rb-bestand, om het plaatsen van de extension te vereenvoudigen. Maar wat doe je dan met een ouder .rb-bestand? Je kunt proberen de extensie te veranderen van .rb in .rbz, dat werkt soms.

Maar er is door *Thomas Thomassen (Thomthom)* een plugin geschreven die naast een .rbz-bestand ook .rb bestanden en nog wel meer kan plaatsen. Dus heb je eenmaal die 'Simple Plugin Installer' in je Extension-menulijst zitten, dan kan je heel gemakkelijk om het Extension Warehouse of SketchUpation heen je oude geliefde plugins installeren! De plugin vind je onder deze [LINK](#).