

KULTRAPPA

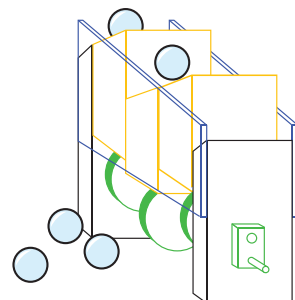
En kultrappa är en kul och klurig sak att bygga. Den fungerar som trappan i Lustiga huset på Gröna Lund, om du har varit där. På nästa sida förklaras hur den fungerar.

Orange: tre klossar som fungerar som trappsteg.

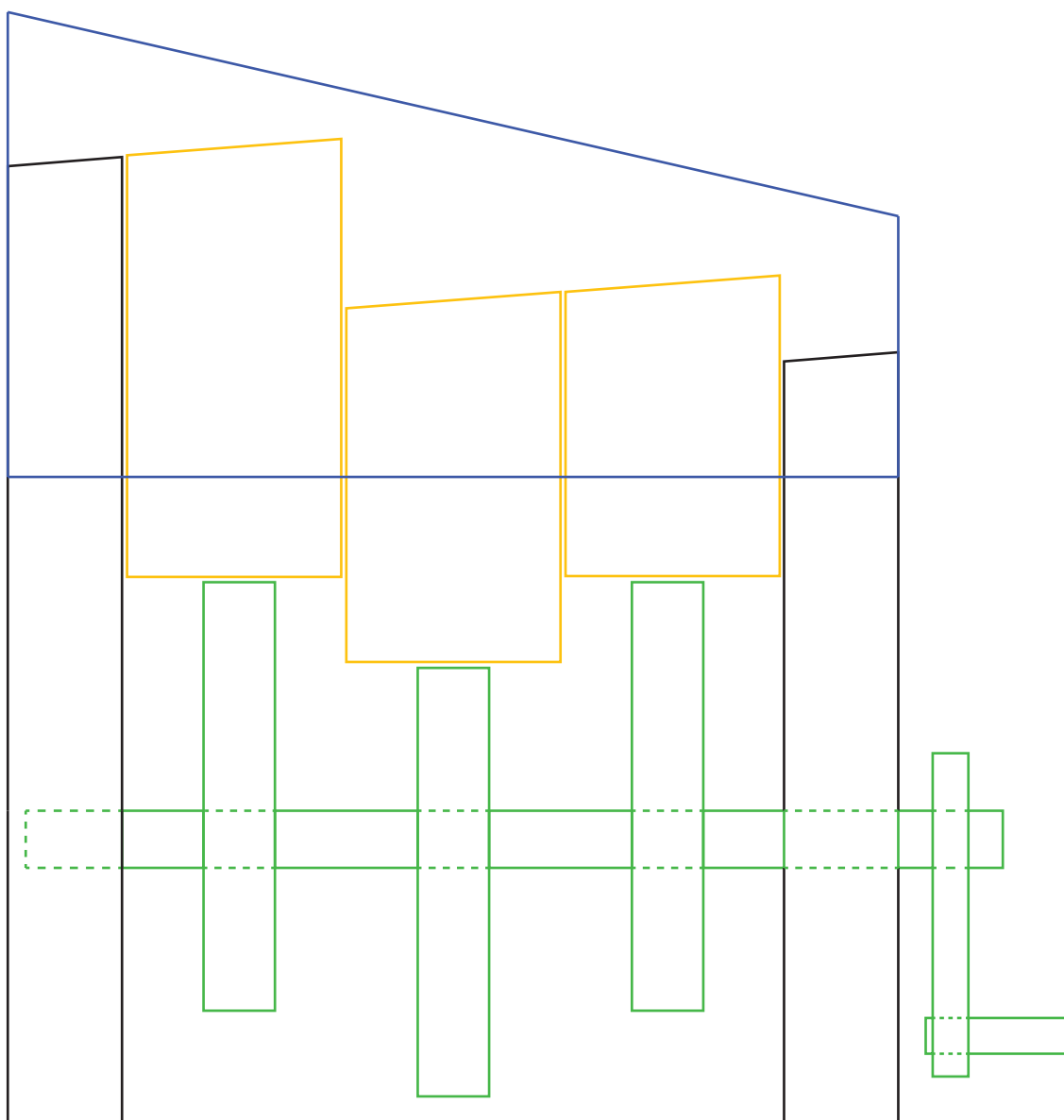
Svart: två brädor som fungerar som ram för hela konstruktionen tillsammans med de blå skivorna

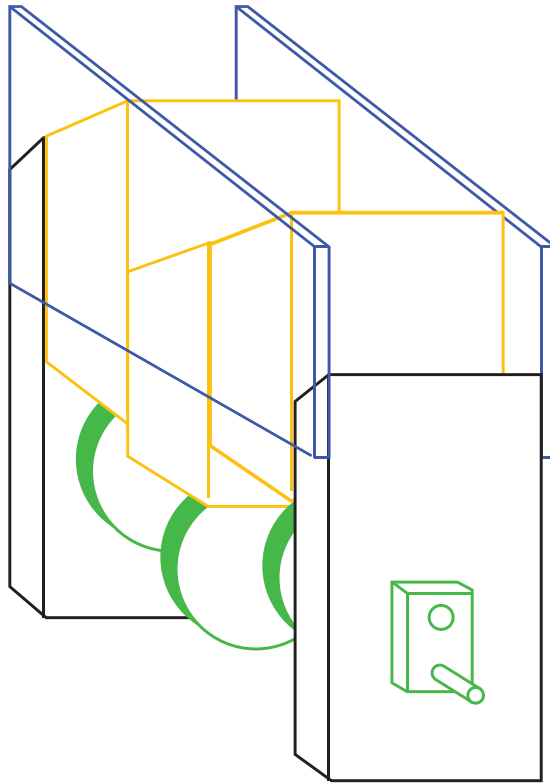
Grön: axel (8 mm rundstav), vev och kammar (10 mm bräda).

Blå: tunna plywoodskivor som håller ihop kultrappan och hindrar att kulorna faller ut åt sidorna.



RITNING skala 1:1





Kammarna är runda skivor, som sitter på axeln, som snurras med vevan. Kammarna har dock hålen borrade en bit ifrån centrum, vilket gör att de skapar en upp-och-ner-rörelse på klossarna. Klossarna är skapade så att när den första klossen är i ned-läge, så kan kulan rulla på den. När du vevat ett halvt varv är första klossen i uppläge, medan mittenklossen är i ned-läge så att kul kan rulla över till den. Och så vidare.

