

Klantentoepassing nr. 139: Modulaire knikkerbaan

Auteur: P. O., Wohlen, Zwitserland

Met deze knikkerbaan zijn bijna eindeloos veel constellaties mogelijk

Een stalen plaat van 1000 x 850 x 2 mm wordt afgekant en zo op maat gesneden, dat hij onder een hoek van ca. 15° vrij kan staan. 16 mm dik berkentriplex levert de passende bodem.



Uit 10 en 4 mm dik triplex werden de passende delen van de baan gemaakt. Een stuk baan is maximaal zo lang als de stalen plaat breed is. De breedte van de baandelen bedraagt op zijn minst de doorsnede van de kogels. Goed geschikt zijn bijvoorbeeld kogels uit computermuizen. Deze zijn mooi groot en zwaar.



Opgelet: Men heeft linkse en rechtse baandelen nodig! Om de delen aan de plaat te kunnen laten vasthouden, moeten er per baandeeel 3 tot 5 kubusmagneetjes (www.supermagnete.de/dut/W-05-G) ingelijmd worden.

Losjes vastgeschroefde aluminium plaatjes en laddertjes leveren de sound.

Met kleine magneethaken (www.supermagnete.de/dut/FTN-10) opgehangen klepels en belletjes klinken ook mooi. De verschillende bandelen kunnen naar believen tot een complete baan worden samengebouwd.



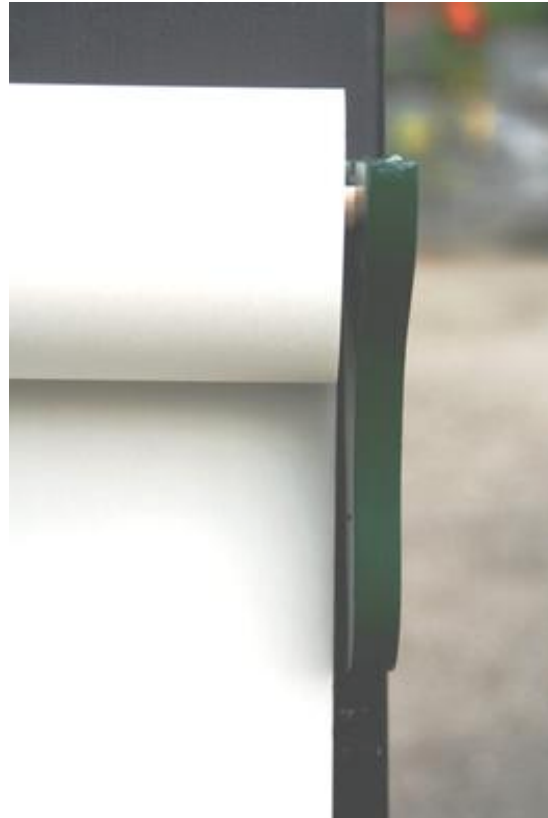
Aan de achterkant van de plaat kan alles mooi worden opgeruimd.



Een bekend zweeds meubelhuis en verschillende kinderverzendhuizen verkopen tekenpapier op rollen. Met houders van 16 mm triplex en hierin gelijmde kubusmagneten (www.supermagnete.de/dut/W-10-N) kan de kogelbaan nog met een functie worden uitgebreid.



Houder voor de rol papier, aan de kopse kant van kleine magneetkubusjes voorzien.



Gebruikte artikelen

40 x W-05-G (www.supermagnete.de/dut/W-05-G)

4 x W-10-N (www.supermagnete.de/dut/W-10-N)

2 x FTN-10 (www.supermagnete.de/dut/FTN-10)

Online sinds: 29.09.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.