

# Bouwinstructies voor je Hockey Bouncer

## Benodigdheden

- 1 Tropisch hardhout (Bankirai, Azobé etc.) voor het frame
- 2 Autoband of transportbandrubber (6–8 mm dik)
- 3 Dunne EPDM-strip (optioneel, voor afwerking)
- 4 RVS schroeven, sluitringen
- 5 Zaag, boor, schroevendraaier, stanleymes

## Stap-voor-stap

- 1 Zaag het houten frame – Gebruik zwaar tropisch hardhout. Zaag een rechthoekig frame van ca. 120 x 30 cm. Zorg dat de constructie stevig en zwaar genoeg is om op z'n plek te blijven staan.
- 2 Monteer het onder een hoek – Bevestig zijpanelen of poten zodat het reboundvlak ongeveer 50–55° achterover helt. Dit is de optimale hoek voor een hockeyrebound.
- 3 Snij een rubber strip uit een autoband – Gebruik de zijwand van een oude autoband. Snij een strook van ±7 cm breed, 120 cm lang. Schroef deze strak over de bovenrand van je reboundvlak. Gebruik RVS schroeven met brede sluitringen. Alternatief: gebruik transportbandrubber van 6–8 mm dik.
- 4 Test de bounce – Test met een push en flats. Pas de hoek of spanning aan als de bal niet goed terugkomt.
- 5 Optionele afwerking – Je kunt over de autoband nog een dunne EPDM-strip spannen voor een strakke look. Dit is optisch en beperkt dempend.

## Tips

- 1 Gebruik rubberen stoeptegels of beton om extra gewicht toe te voegen bij lichte frames
- 2 Monteer op anti-slipmatten als de bouncer verschuift op kunstgras
- 3 Voor gebruik op straat: monteer rubber doppen of pads onder het frame