

Vrije val

Langzaam naar boven, snel naar beneden

De attractie waarbij stoeltjes recht omhoog in een toren worden getakeld en vervolgens worden losgelaten, heet de vrije val. Een wervelstroomrem remt de stoeltjes vlak boven de grond af, zodat de mensen in de attractie weer veilig op de grond komen en geen gat in de grond slaan.



Drop-shot

Behalve deze vorm is er ook nog een vrije val waarbij de stoeltjes omhoog worden geschoten. Dit noemen we ook wel een drop-shot.

Zwaartekracht

Net zoals bij achtbanen maakt de vrije val gebruik van de zwaartekracht. Wanneer de toren de stoeltjes loslaat, val je vanwege de zwaartekracht richting grond. En net als bij achtbanen komt er een stoot adrenaline vrij in je lichaam als gevolg van deze kracht die veel druk en snelheid veroorzaakt. Adrenaline geeft je een kick. Deze stof in je lichaam geeft je een heel energiek en enthousiast gevoel.