

## Productsheet Kabelbaan Sevilla



### Categorie:

Kabelbanen

Robinia houten  
speeltoestellen

### Afmetingen:

Toestel-grootte  
24000 x 400 cm  
Benodigde-ruimte  
24000 x 400 cm  
Toestel-hoogte  
390 cm  
Valhoogte  
100 cm  
Vrije-valruimte  
96 m<sup>2</sup>

### Beschrijving

De Sevilla is een kabelbaan van robinia (met plateau), met een lengte van 15-24 meter. De **Robinia** Pseudo Acacia, komt voornamelijk voor in Midden- en Zuid Europa. De van oorsprong Noord Amerikaanse boomsoort kenmerkt zich door een zeer grillige manier van groeien. De stammen zijn vaak niet rond, groeien krom en splitsen zich vaak, wat de boomsoort zeer geschikt maakt voor speeltoestellen met een natuurlijke uitstraling.

AFSPRAAK MAKEN OF OFFERTE AANVRAGEN?  
BEL ONS DIRECT 074 - 369 05 49 of MAIL [info@luduq.nl](mailto:info@luduq.nl)



**Robinia** hardhout behoort tot de top van resistente houtsoorten en is de enige houtsoort in Europa die vrijwel niet rot. Eenmaal gedroogd bezit het hout ook bij wisselende vochtigheid een goede duurzaamheid. [Download productsheet](#)



AFSPRAAK MAKEN OF OFFERTE AANVRAGEN?  
BEL ONS DIRECT 074 - 369 05 49 of MAIL [info@luduq.nl](mailto:info@luduq.nl)

## Uitgebreide beschrijving

### Kabelbaan Sevilla robinia (met plateau), 15-24 meter.

#### **Materiaalkeuze:**

De **Robinia** Pseudo Acacia, komt voornamelijk voor in Midden- en Zuid Europa. De van oorsprong Noord Amerikaanse boomsoort kenmerkt zich door een zeer grillige manier van groeien. De stammen zijn vaak niet rond, groeien krom en splitsen zich vaak. Het maakt de boomsoort zeer geschikt voor speeltoestellen met een natuurlijke uitstraling. **Robinia** hardhout behoort tot de top van resistente houtsoorten en is de enige houtsoort in Europa die vrijwel niet rot. Eenmaal gedroogd bezit het hout ook bij wisselende vochtigheid een goede duurzaamheid. **Robinia** speeltoestellen van **LuduQ** worden vervaardigd op Nederlandse bodem, waardoor een relatief snelle levertijd mogelijk is. De robiniaastaanders hebben een doorsnede van 120 tot 170 mm en gaan 800 mm diep de grond in. Voor de stabiliteit wordt er een hoeveelheid beton aangebracht, volgens montage tekening. De schroeven 8 x 60 mm zijn vervaardigd van hoogwaardig en duurzaam RVS. Door spintvrij geschuurde Robinia palen en RVS materialen is deze kabelbaan onderhoudsvriendelijk en heeft het een lange levensduur.

#### **Speelvreugde:**

Een kabelbaan Sevilla robinia is geen onbelangrijk speeltoestel. Voor de motoriek en het fysiek bewegen is de kabelbaan een perfect toestel.

#### **Montagestappen:**

##### **1) STARTCONSTRUCTIE**

De startconstructie van de kabelbaan wordt geleverd in respectievelijk 3 of 4 delen, namelijk 2 sets standbenen (die reeds met mekaar verbonden zijn), 1 bovenbalk en 1 optioneel platform dat reeds voorgemonteerd is. 1. Monteer de bovenbalk aan de beide sets standbenen met de draadeinden M16 die reeds aanwezig zijn in de bovenbalk (twee draadeinden links, twee draadeinden rechts). De gaten in de bovenbalk en de standbenen zijn reeds aanwezig. De verbindingen zijn aangeduid met 'L1' en 'L2' (voor de twee draadeinden links) en 'R1' en 'R2' (voor de twee draadeinden rechts). Zie FIG 1. Zet de verbindingen vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap. 2. Plaats de standbenen in de grond volgens FIG 3 en de detailtekening en veranker ze met beton volgens FIG 2. Het grond niveau (=maaiveld) is met een zwarte lijn aangeduid op de palen. 3. Optioneel: Plaatsen platform - Positioneer het platform tussen de standbenen volgens de detailtekening. - Boor gaten diameter 13mm in de standbenen, dwars door de zijkant van het platform. Voorzie één gat per standbeen. - Verbind het platform met de standbenen met behulp van de draadeinden M12, en zet vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap.

##### **2) EINDCONSTRUCTIE**

De startconstructie van de kabelbaan wordt geleverd in 3 delen, namelijk 2 sets standbenen (die reeds met mekaar verbonden zijn) en 1 bovenbalk. 1. Monteer de bovenbalk aan de beide sets standbenen met de draadeinden M16 die reeds aanwezig zijn in de bovenbalk (twee draadeinden links, twee draadeinden rechts). De gaten in de bovenbalk en de standbenen zijn reeds aanwezig. De verbindingen zijn aangeduid met 'L11' en 'L22' (voor de twee draadeinden links) en 'R11' en 'R22' (voor de twee draadeinden rechts). Zie FIG 4. Zet de verbindingen vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap. 2. Plaats de standbenen in de grond volgens FIG 5 en de detailtekening en veranker ze met beton volgens FIG 2. Het grond niveau (=maaiveld) is met een zwarte lijn aangeduid op de palen. De start- en eindconstructie kunnen minimaal 15m en maximaal 24m uit mekaar opgesteld worden (zie detailtekening). Zorg voor een juiste valondergrond in ruimte en in materiaal. LuduQ kan u hierin adviseren. Kabelbaan Sevilla robinia Prijs Excl. 21% btw - Transportkosten - Montage - Beton - fundatie/verankering en valondergrond.

AFSPRAAK MAKEN OF OFFERTE AANVRAGEN?  
BEL ONS DIRECT 074 - 369 05 49 of MAIL [info@luduq.nl](mailto:info@luduq.nl)



## Gebruikte materialen in onze speeltoestellen

<b>KUNSTSTOF</b>	Gerecycled LLDEP 10mm zonbestendig plastic. In mallen vorm gegeven
<b>HOUT</b>	Robinia Pseudo Acacia Hardhout (Robinia toestellen) of PE Board (XYZ)
<b>NETTEN</b>	18 mm 6-draads staaltouwen, verbonden met aluminium koppelingen
<b>SCHOMMELLAGERS</b>	Gegalvaniseerd staal, met nylon lagers en M12 draadstang
<b>SCHOMMELKETTINGEN</b>	Roestvrij staal Ø6mm
<b>SCHOMMELZITTING</b>	Spuitgegoten EPDM rubber met aluminium inlegplaat
<b>STEPJES</b>	Pe Board 15 mm
<b>KETTINGEN</b>	8mm RVS kettingen
<b>HANDVATTEN</b>	LLDEP 10mm met rubber gecoate anti slip afwerking
<b>STAANDERS</b>	127mm gegalvaniseerd gepoedercoat staal met antiroest afwerking
<b>VLAKKE DELEN METAAL</b>	2,5mm staalbord met rubber gecoate anti slip afwerking
<b>SPIJLWANDEN</b>	2,5mm gegalvaniseerd gepoedercoat antiroest staal. Laser gesneden
<b>STANGEN</b>	2,5mm gegalvaniseerd gepoedercoat antiroest staal. Laser gesneden
<b>PAALKAPPEN</b>	Aluminium
<b>SCHROEVEN</b>	RVS 6 kant schroeven en gepolijste torx bouten