

# cosmo 1 t/m 6

## Bestelnummer

90.112.000, cosmo basis  
90.112.010, cosmo 01  
90.112.020, cosmo 02  
90.112.030, cosmo 03  
90.112.040, cosmo 04  
90.112.050, cosmo 05  
90.112.060, cosmo 06

## Beschrijving

Cosmo basis bestaande uit een grote speelbal van gebogen driehoekige roestvrijstalen buizenframes verbonden d.m.v. geel (of purper) gecoate aluminium kogels waartussen een bolvormig blauw (of zwart) ruimtetent is gespannen.

De zes verschillende types cosmo kunnen worden uitgebreid met aanbouwelementen als rubbermatten, een klimhelling met klimgrepen, een klimwand met gaten, een netwand, een nethelling, een glijstang, een dubbele glijbuis of een hellend driehoeknet. Aluminium klaverbladringen verbinden de kabels met elkaar en laten toe de afzonderlijke kabelposities eenvoudig te vervangen bij beschadigingen. Kogels met ingebouwd netspanstelsysteem.

## Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen vanaf 5 jaar
- Openbare speelpleinen  
schoolspeelplaatsen  
openluchtzwembaden  
vrijtijdscentra en parken
- Klimmen, hangen, balanceren, glijden

## Leveringsomvang

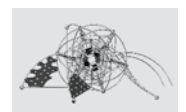
cosmo 01:  
buizenframes met kogels  
1 ruimtetent met rubbermatten  
1 klimhelling met klimgrepen  
1 klimwand met klimgaten  
1 glijstang  
1 dubbele glijbuis  
1 driehoeknet  
8 funderingsbuizen met/zonder voetplaat  
Overige types: zie schetsen



90.112.010 cosmo 01



Origineel Berliner Seilfabrik



90.112.010



Spereco Holland BV  
Doemesweg 7  
6004 RN Weert  
Tel. 0495 - 540205  
Fax 0495 - 533796

Spereco BVBA  
Weertersteenweg 383  
3640 Kinrooi  
Tel. 089/70.16.20 - 70.16.21  
Fax 089/70.16.22

# cosmo 1 t/m 6



90.112.010 cosmo 01



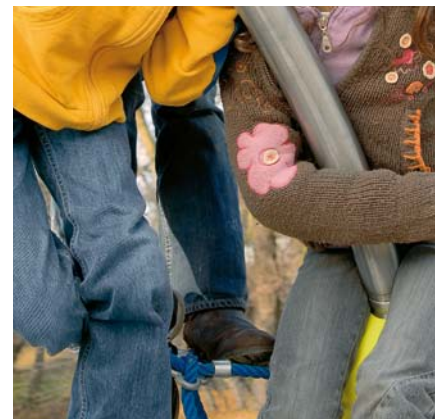
Spereco Holland BV  
Doemesweg 7  
6004 RN Weert  
Tel. 0495 - 540205  
Fax 0495 - 533796

Spereco BVBA  
Weertersteenweg 383  
3640 Kinrooi  
Tel. 089/70.16.20 - 70.16.21  
Fax 089/70.16.22

# cosmo 1 t/m 6



90.112.000 cosmo basis, rubbermatten optioneel

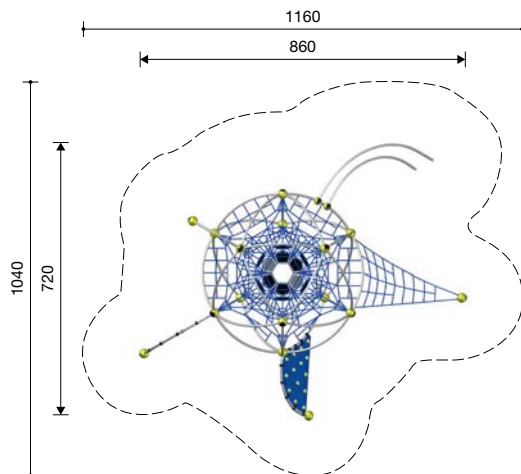
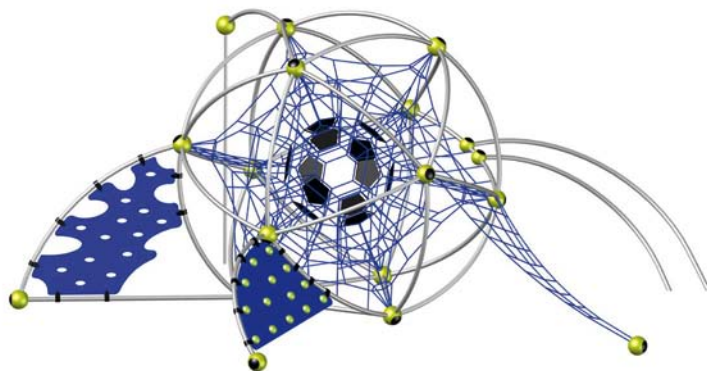


Spereco Holland BV  
Doemesweg 7  
6004 RN Weert  
Tel. 0495 - 540205  
Fax 0495 - 533796

Spereco BVBA  
Weertersteenweg 383  
3640 Kinrooi  
Tel. 089/70.16.20 - 70.16.21  
Fax 089/70.16.22

# cosmo 1 t/m 6

90.112.010 cosmo 01



1 : 200

## Veiligheid

- Speeltoestellen gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm
- Valhoogte: 230 cm
- Onderhoud: toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting

Driehoeknet met maaswijdte ca. 25 x 25 cm.

Kleuren: twee kleurencombinaties zijn leverbaar, m.n. net en panelen in blauw met kogels en klimgrepen in geel; of net en panelen in zwart met kogels en klimgrepen in purper.

Funderingsbuizen gecoat.

- Obstacle-free valruimte:  
cosmo 01:  
10,40 x 11,60 m (min. 80,90 m<sup>2</sup>)
- Funderingen  
cosmo 01: 8 stuks; totaal 2,40 m<sup>3</sup>

## Speelwaarde

Het twintigvlakige gebogen buizenframe van de cosmo met geïntegreerd ruimtetent kenmerkt zich door een maximaal speelvolume. In de netkern kunnen de vijfhoekige netvlakken worden uitgerust met ingeklemde gummimatten, waardoor het lijkt of een grote "voetbal" in het net is opgehangen. De aangebouwde spelelementen in de zes verschillende types cosmo nodigen uit om te klimmen en te glijden en ze hebben elk hun specifieke moeilijkheidsgraad.

## Technische gegevens

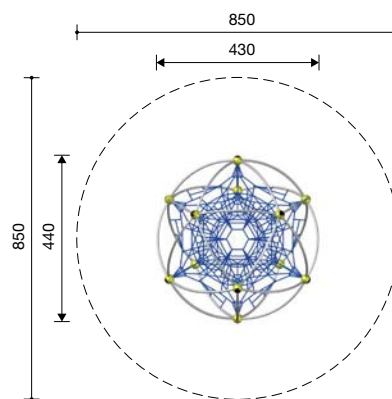
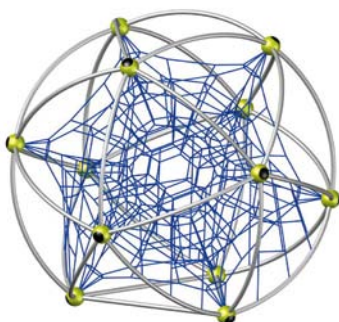
- Afmetingen:  
cosmo 01:  
lengte 8,60 m  
breedte 7,20 m  
hoogte 3,80 m  
klimhelling:  
lengte 2,00 m  
klimwand:  
lengte 2,10 m  
glijstang:  
hoogte 3,05 m  
dubbele glijbuis:  
lengte 2,40 m  
driehoeknet:  
lengte 2,70 m
- Gewicht:  
cosmo basis: 600 kg  
cosmo 01: 1000 kg
- Frame van frameworx roestvrijstalen buizen  $\varnothing$  60,3 mm.  
Kogels van aluminium  $\varnothing$  250 mm, gezandstraald en geel (of purper) gepoedercoat met lak vrij van oplosmiddelen. Kogels veilig afgedicht met lens van zeer duurzaam hardrubber (geen kunststof). Alle bevestigingselementen veilig ingebouwd in de kogel.  
Kabels  $\varnothing$  16 mm met strengkernen en kabelkern van afzonderlijk verzinkte draden; buitenstrengen ommanteld met getextureerd, zeer slijtvast en zeer UV-bestendig polyamidegaren (geen polypropyleen), kleur blauw (of zwart).  
Netverbindingen uitgevoerd m.b.v. duurzame in matrix gesmede aluminium klaverbladringen (geen kunststof); deze laten toe beschadigde kabelposities goedkoop en eenvoudig te vervangen zonder speciale werktuigen.  
Net eenvoudig opspanbaar via spansysteem in de kogels.  
Rubbermatten dikte 9 mm met drievoudige textielwapening.  
Klimhelling en klimwand: panelen van hogedrukpolyethyleen-plaat 19 mm; verbinding aan frame m.b.v. gecoate klemmen van gegoten aluminium.  
Klimgrepen van geel (of purper) gecoate halve staalkogels.  
Glijstang van rvs buis  $\varnothing$  60 mm, wanddikte 5 mm.  
Dubbele glijbuis van rvs buis  $\varnothing$  60 mm, wanddikte 3 mm.

# cosmo 1 t/m 6

## 90.112.000, cosmo basis

### Leveringsomvang

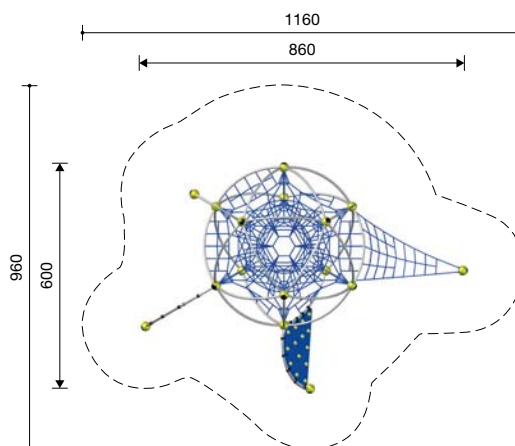
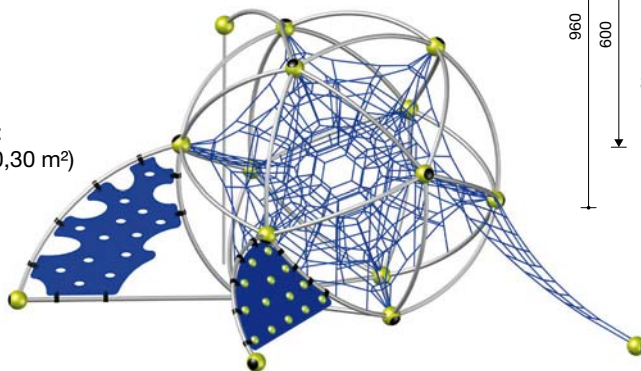
1 grote speelbal  
Lengte: 4,30 m  
Breedte: 4,40 m  
Hoogte: 3,80 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 600 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
8,50 x 8,50 m (min. 55,5 m<sup>2</sup>)  
Funderingen:  
3 stuks; totaal 0,80 m<sup>3</sup>



## 90.112.020, cosmo 02

### Leveringsomvang

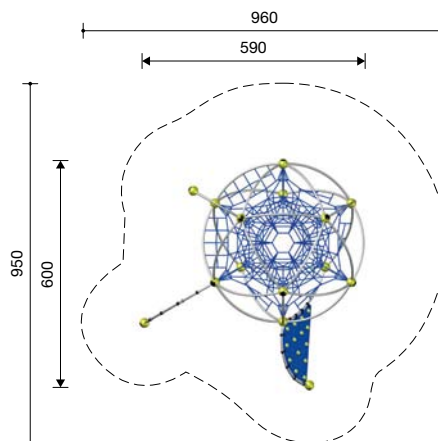
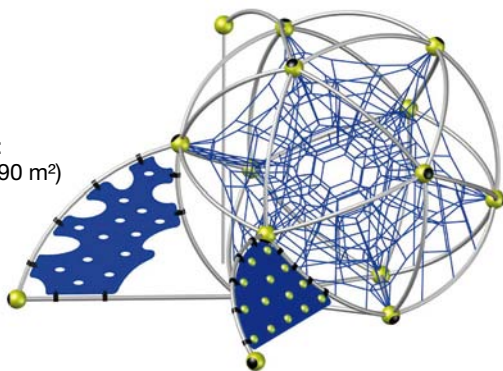
1 grote speelbal  
1 glijstang  
1 klimwand  
1 klimhelling  
1 driehoeknet  
Hoogte: 3,80 m  
Lengte: 8,60 m  
Breedte: 6,00 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 900 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
9,60 x 11,60 m (min. 70,30 m<sup>2</sup>)  
Funderingen:  
7 stuks; totaal 1,80 m<sup>3</sup>



## 90.112.030, cosmo 03

### Leveringsomvang

1 grote speelbal  
1 glijstang  
1 klimwand  
1 klimhelling  
Hoogte: 3,80 m  
Lengte: 5,90 m  
Breedte: 6,00 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 850 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
9,60 x 9,50 m (min. 63,90 m<sup>2</sup>)  
Funderingen:  
6 stuks; totaal 1,50 m<sup>3</sup>



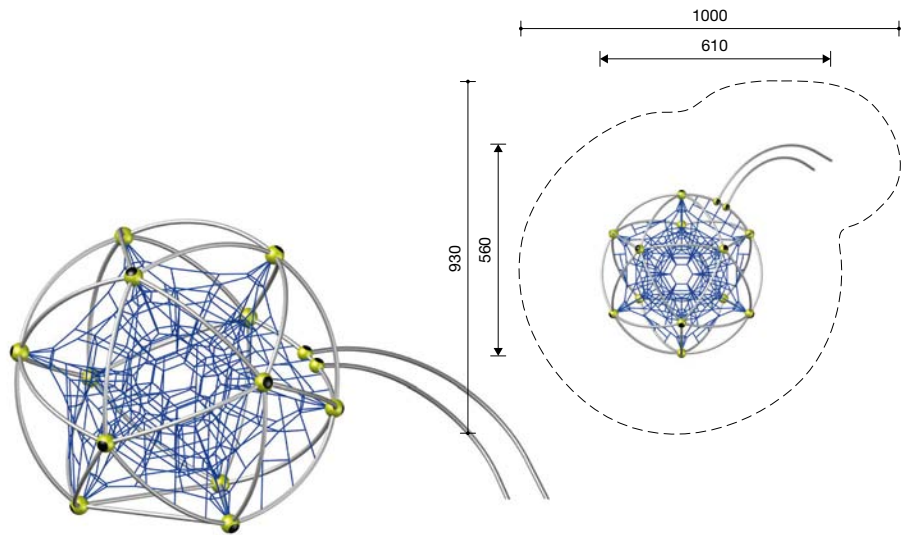
1 : 200

# cosmo 1 t/m 6

## 90.112.040, cosmo 04

### Leveringsomvang

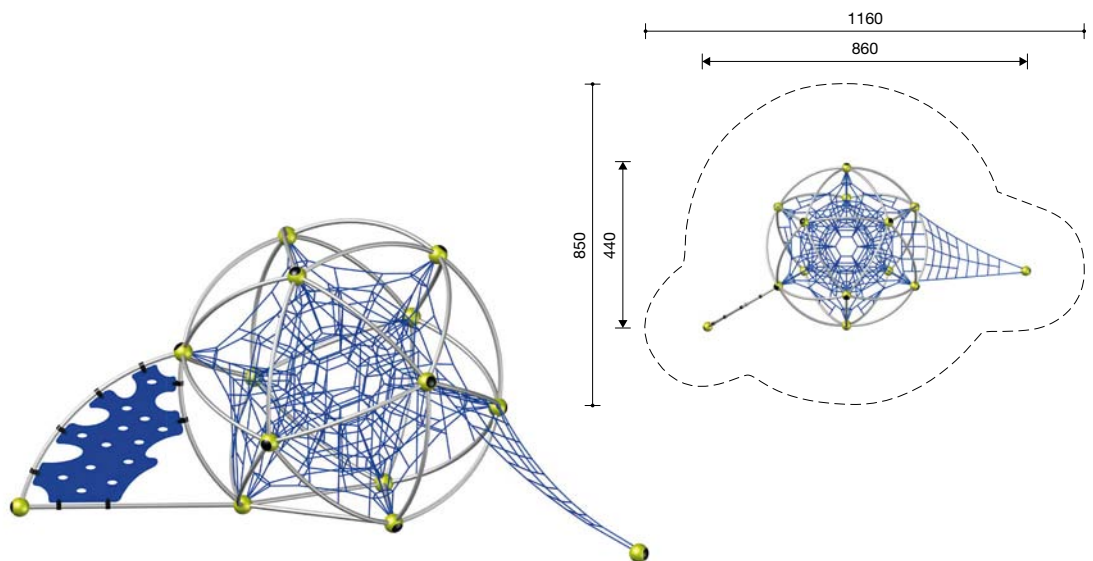
1 dubbele glijbuis  
Lengte: 6,10 m  
Breedte: 5,60 m  
Hoogte: 3,80 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 800 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
min. 66,20 m<sup>2</sup>  
Funderingen:  
4 stuks; totaal 1,40 m<sup>3</sup>



## 90.112.050, cosmo 05

### Leveringsomvang

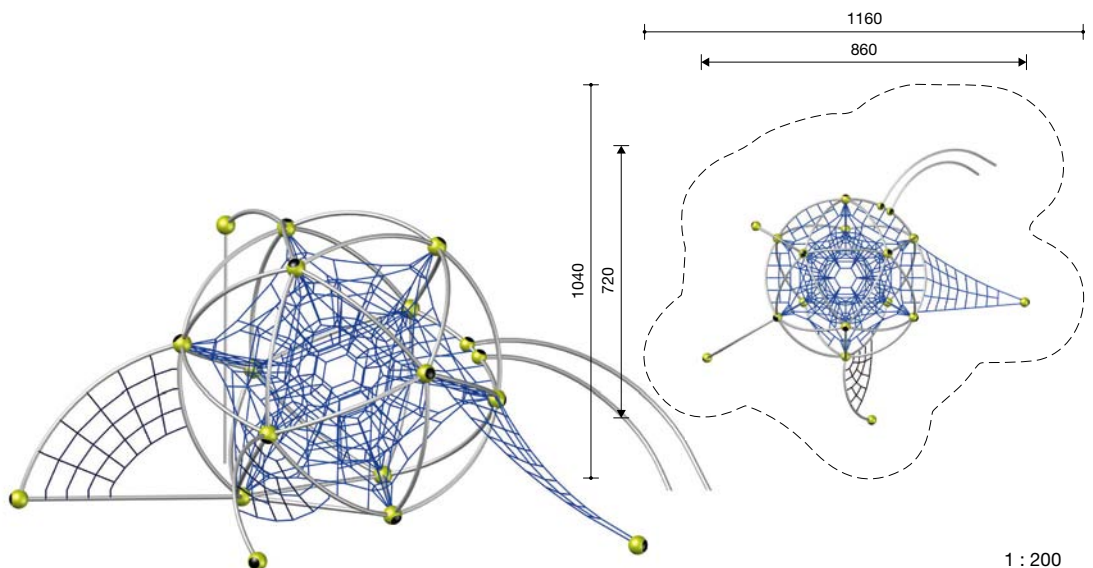
1 grote speelbal  
1 klimwand  
1 driehoeknet  
Hoogte: 3,80 m  
Lengte: 8,60 m  
Breedte: 4,40 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 820 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
min. 66,20 m<sup>2</sup>  
Funderingen:  
5 stuks; totaal 1,40 m<sup>3</sup>



## 90.112.060, cosmo 06

### Leveringsomvang

1 grote speelbal  
1 dubbele glijbuis  
1 glijstang  
1 netwand  
1 nethelling  
1 driehoeknet  
Hoogte: 3,80 m  
Lengte: 8,60 m  
Breedte: 7,20 m  
Valhoogte: 2,30 m  
Gewicht: 940 kg  
Obstakelvrije valruimte:  
min. 80,90 m<sup>2</sup>  
Funderingen:  
8 stuks; totaal 2,40 m<sup>3</sup>



1 : 200