

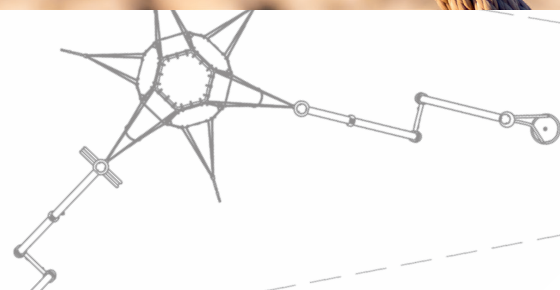
**New Actio**

**2019**



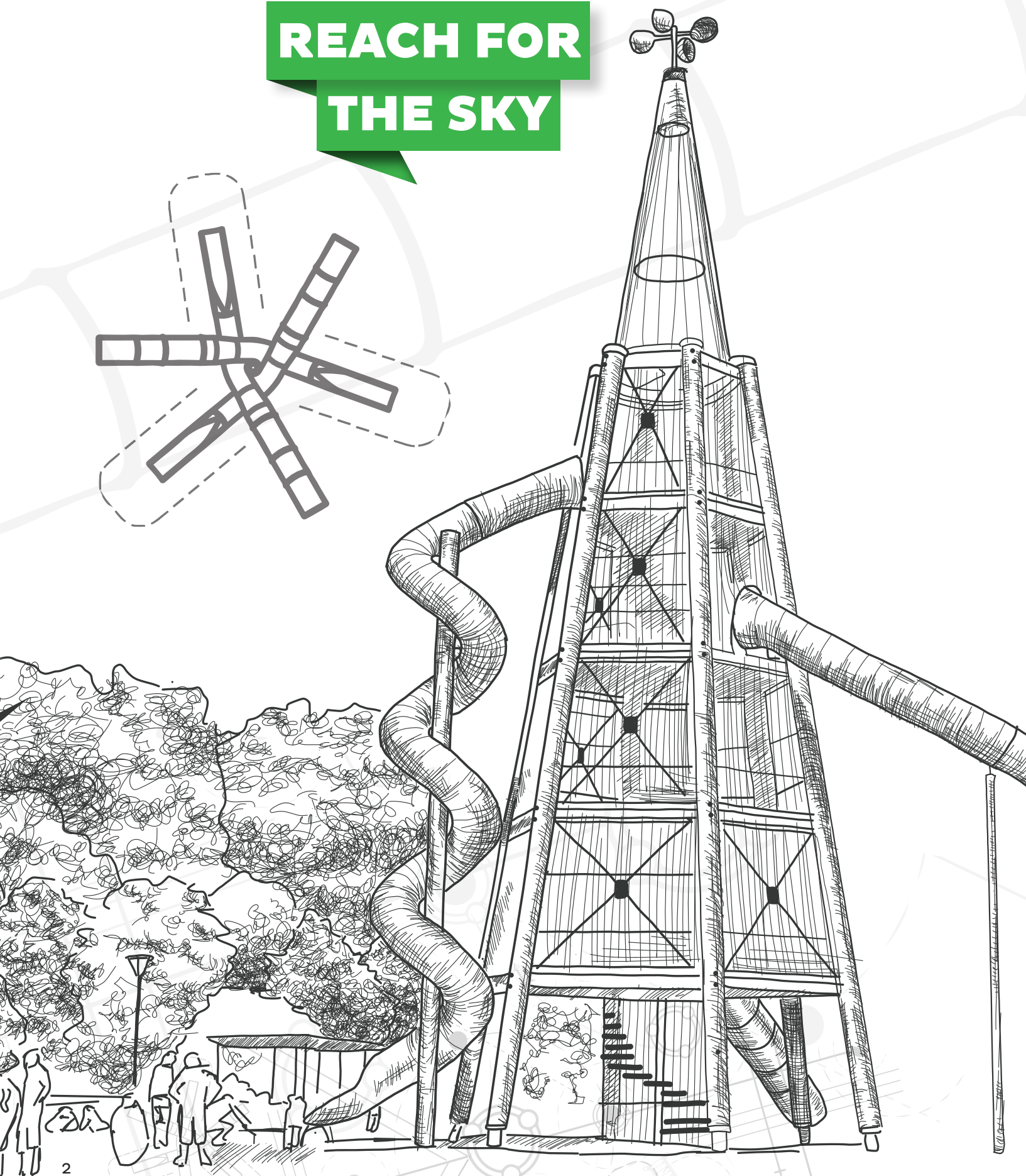
**Kaiser & Kühne**

Durch Qualität – mehr Freude am Spiel!





**REACH FOR  
THE SKY**







Kaiser & Kühne setzt auf eine Unternehmenskultur, die auf Eigeninitiative, Flexibilität und auf dem Verantwortungsbewusstsein jedes einzelnen Mitarbeiters beruht. Als Teil dieser Kultur haben wir eine gemeinsame Vision, die von allen Mitarbeitern nachvollzogen, mitgetragen und erfolgreich umgesetzt werden kann:

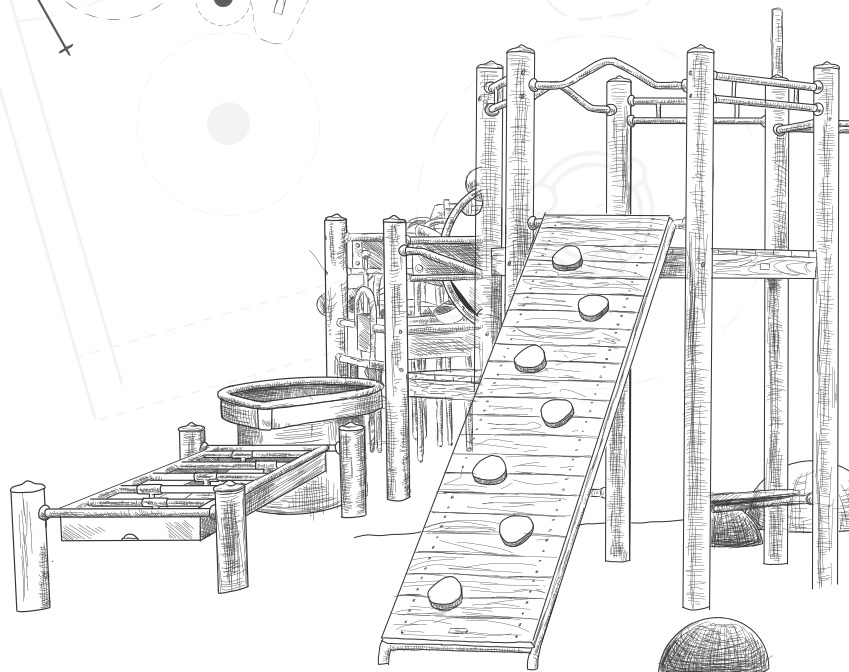
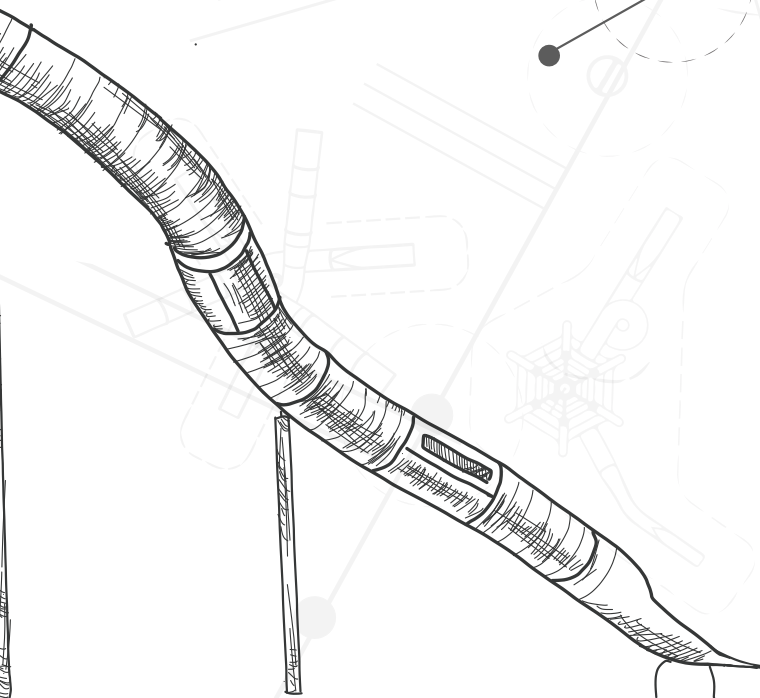
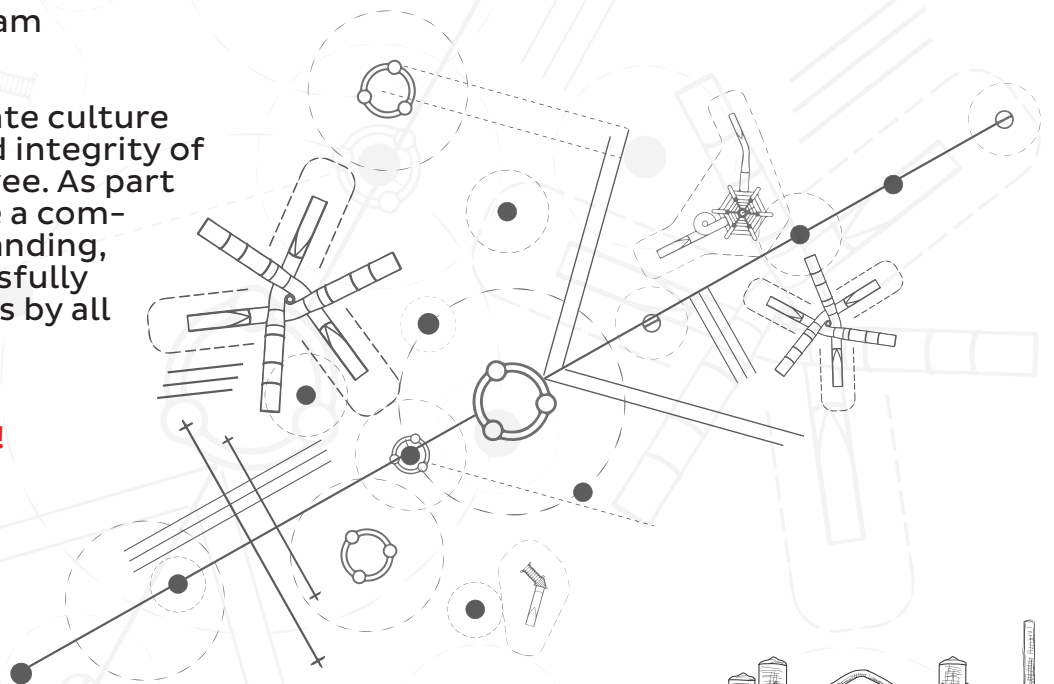
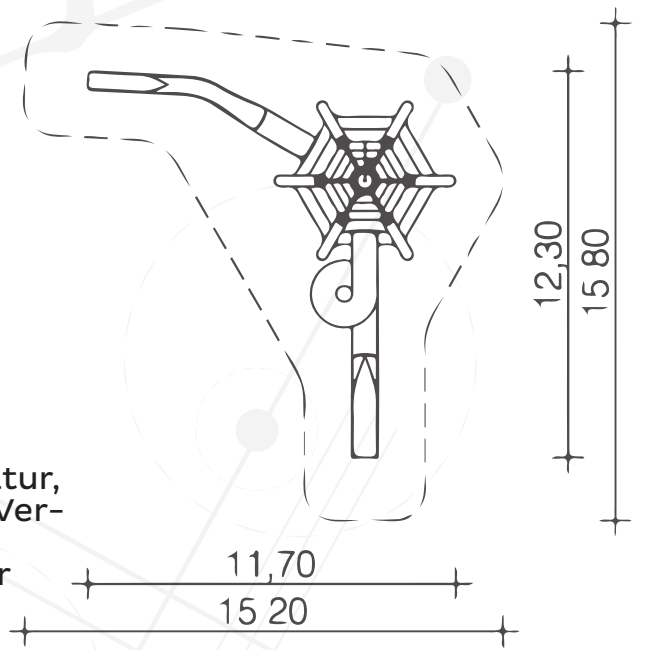
**Durch Qualität - mehr Freude am Spiel!**

Ihr Kaiser & Kühne - Team

K&K relies on a corporate culture based on creativity and integrity of each individual employee. As part of this culture we have a common vision of understanding, supporting and successfully implementing the ideas by all our employees:

**Quality means - more pleasure when playing!**

Your Kaiser & Kühne - Team



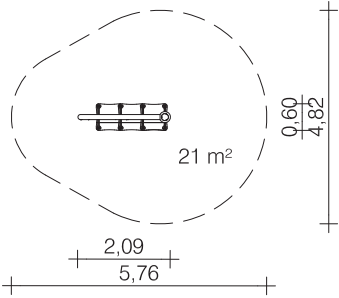


Actio 160

0-27160-000



Ref: 0-27160-000



6+



2,86 m



2,93 m



67  
106



2 P  
3 h



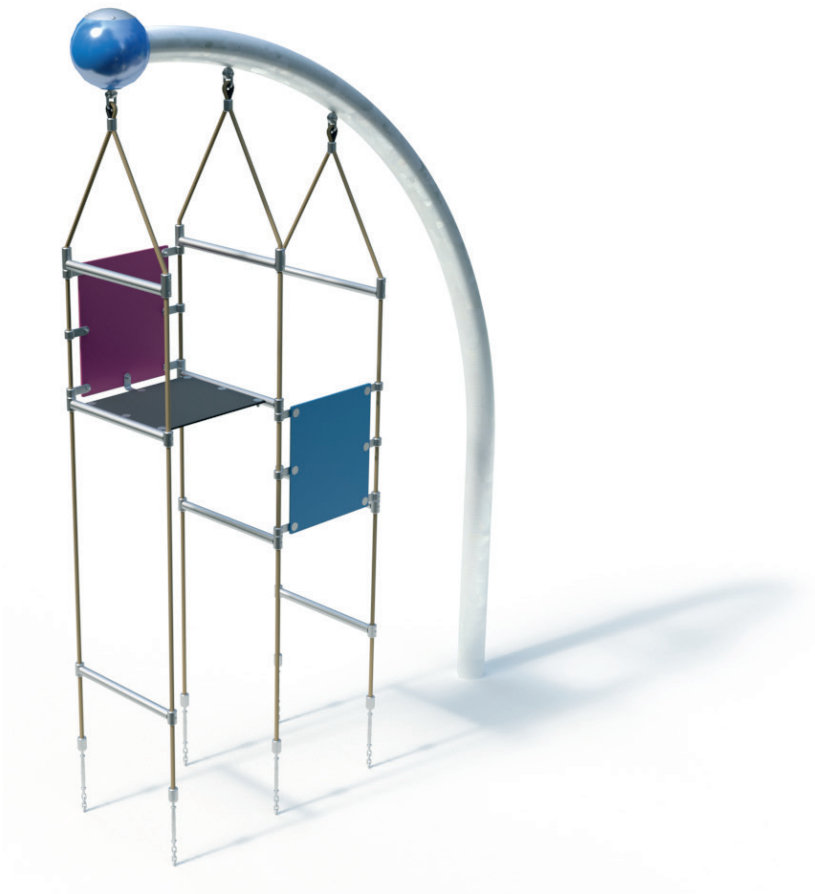
1  
1,02 m<sup>3</sup>






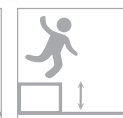
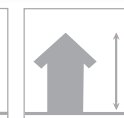



Actio 162

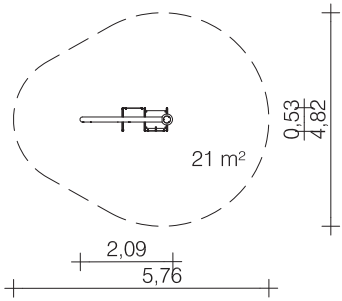
0-27162-000



Ref: 0-27162-000



						
6+	2,86 m	2,93 m	67 100	2 P 3 h	2 0,72 m³	







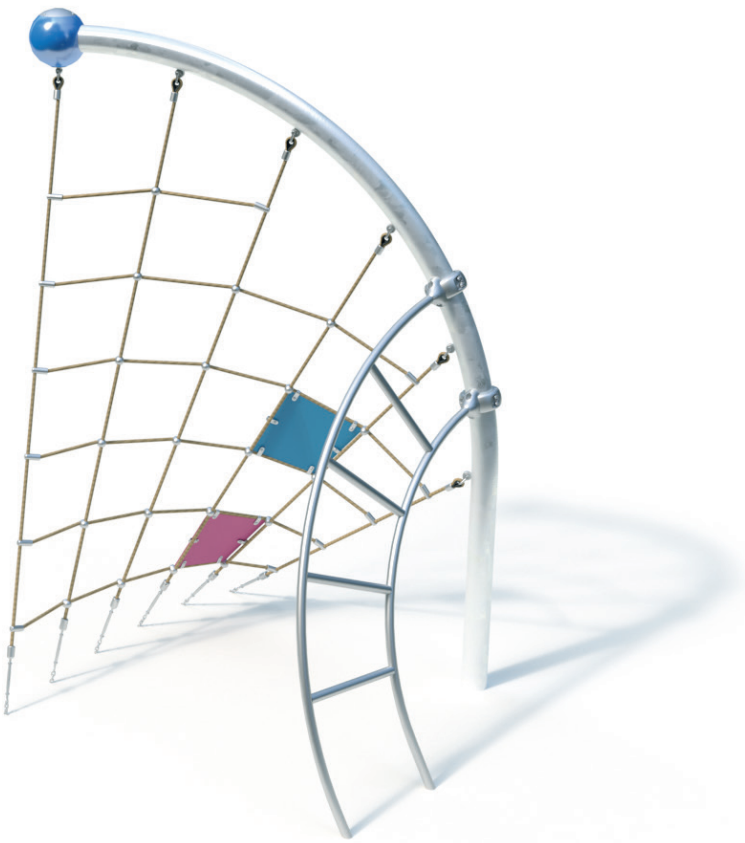




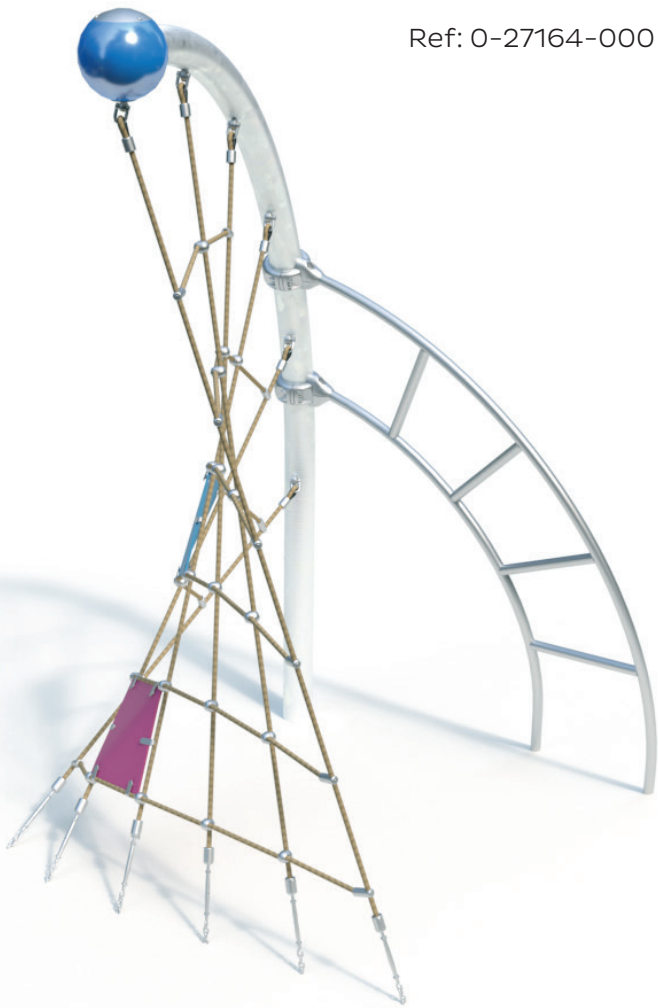


Actio 164

O-27164-000



Ref: O-27164-000



6+



2,86 m



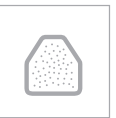
2,93 m



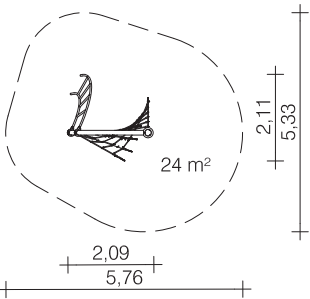
67  
107



2 P  
3 h



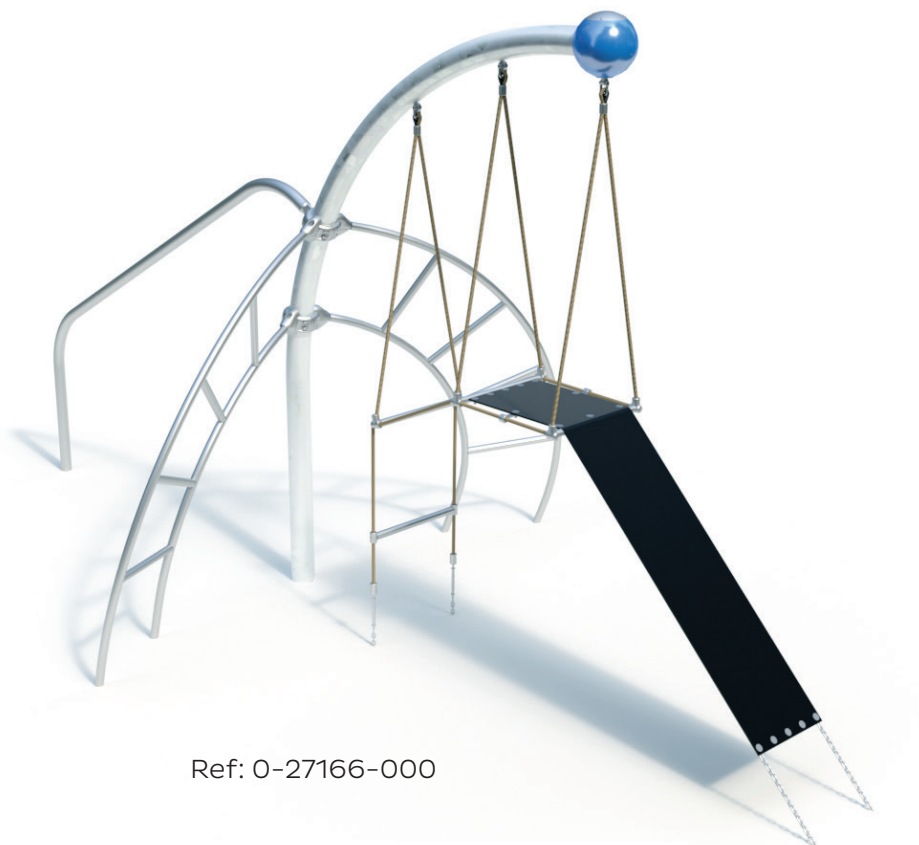
3  
0,89 m³






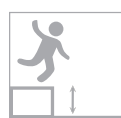





Actio 166

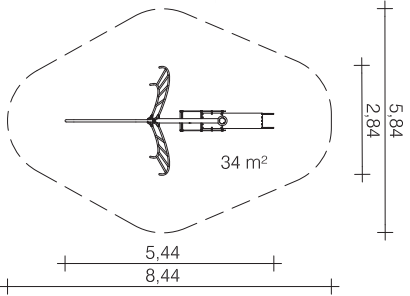
O-27166-000



Ref: O-27166-000

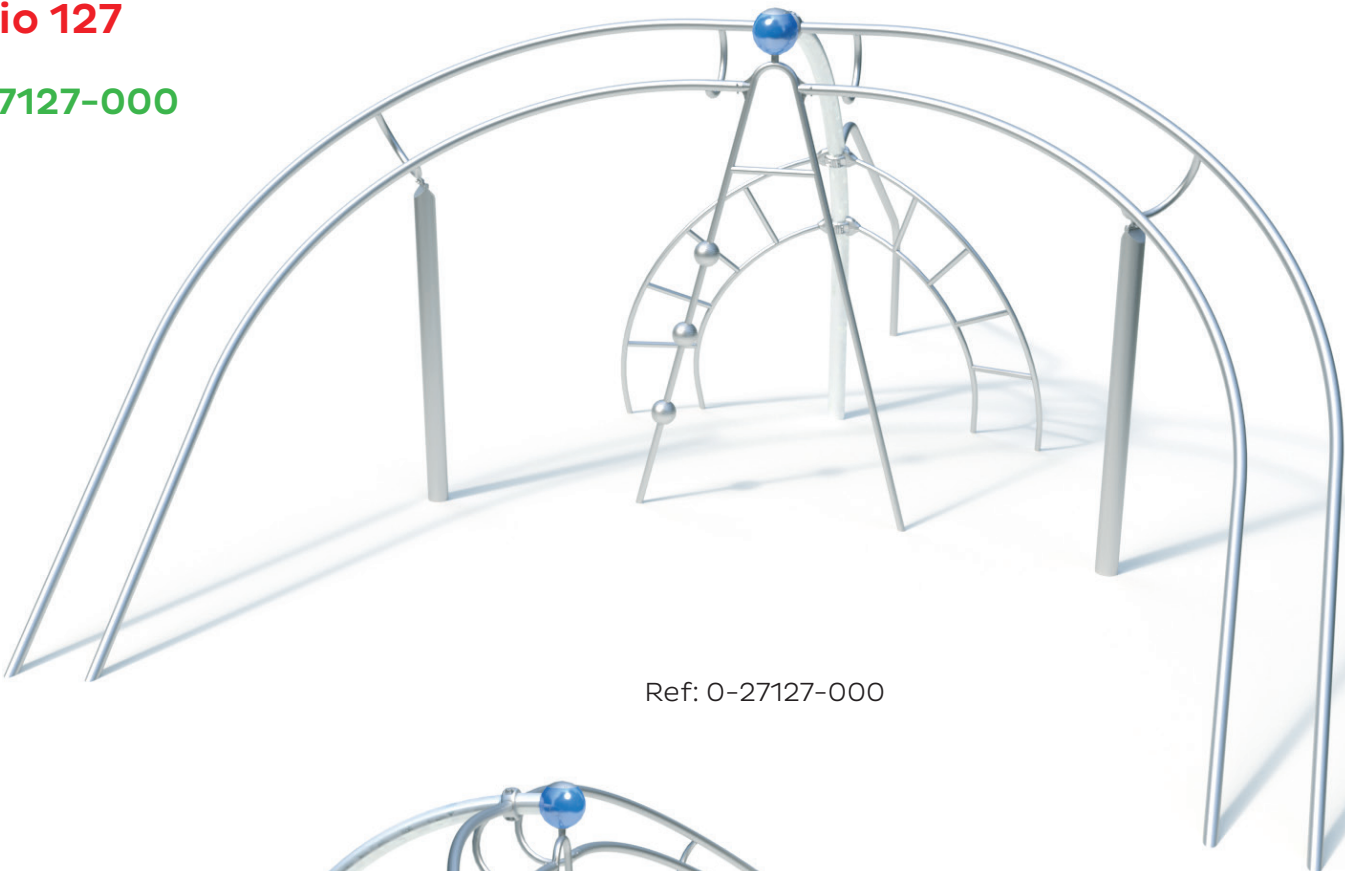


						
6+	2,86 m	2,93 m	67 153	2 P 3 h	5 1,21 m <sup>3</sup>	

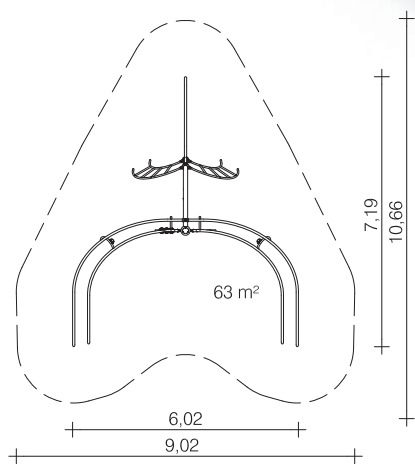
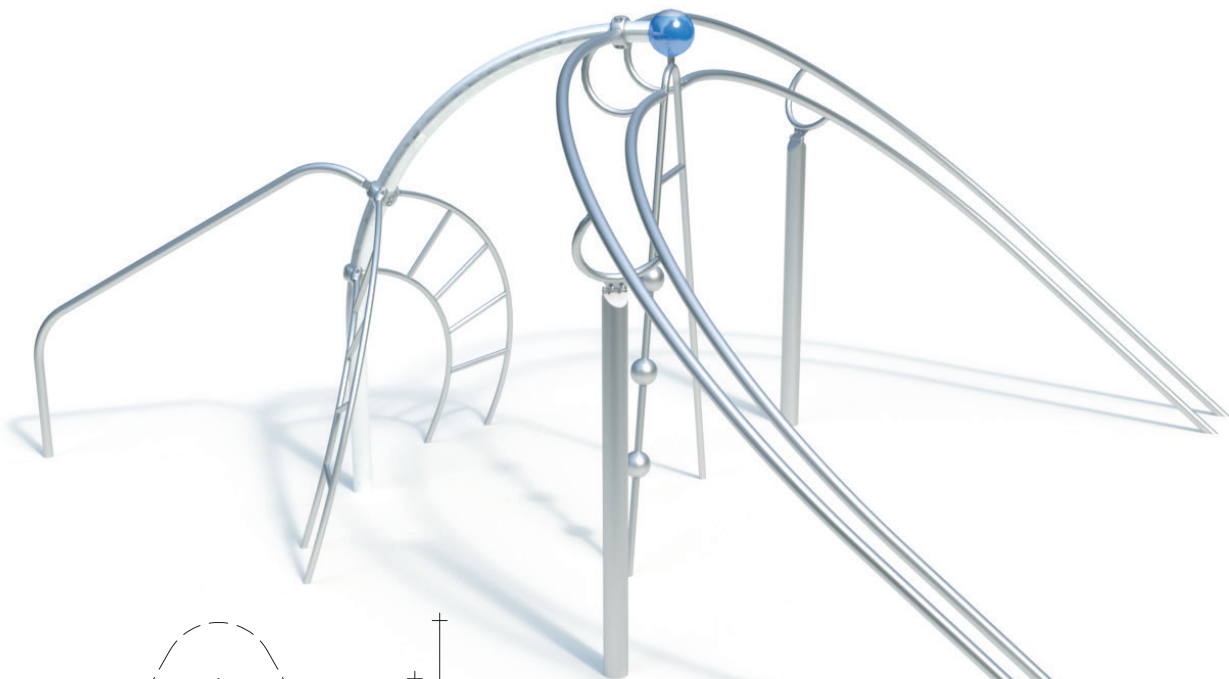









Actio 127

0-27127-000



Ref: 0-27127-000

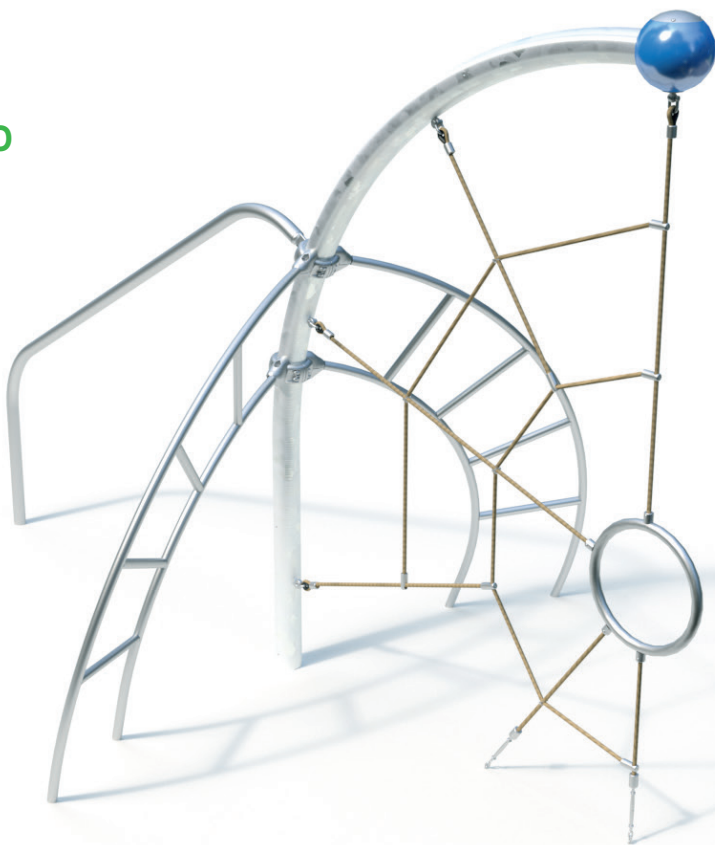


						
6+	2,86 m	2,93 m	68 402	2 P 3 h	7 1,85 m³	










Actio 168

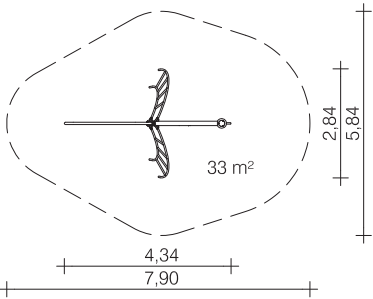
0-27168-000



Ref: 0-27168-000

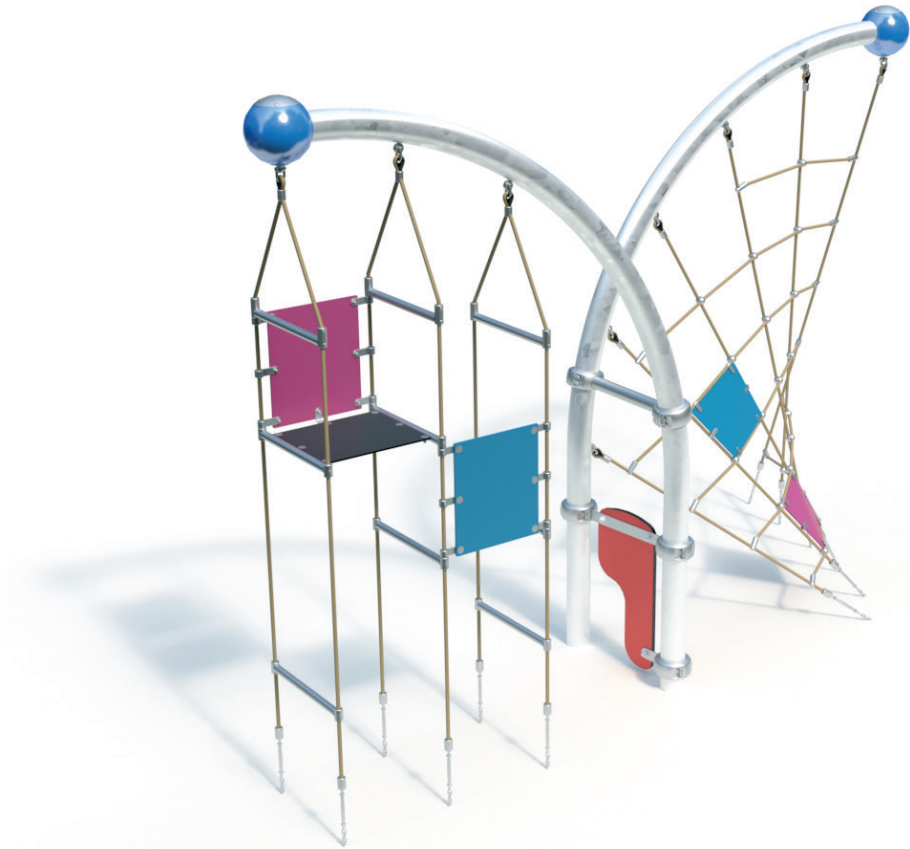


						
6+	2,86 m	2,93 m	67 153	2 P 3 h	5 1,05 m <sup>3</sup>	



Actio 287

0-27287-000



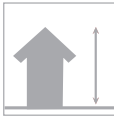
Ref: 0-27287-000



6+



2,86 m



2,93 m



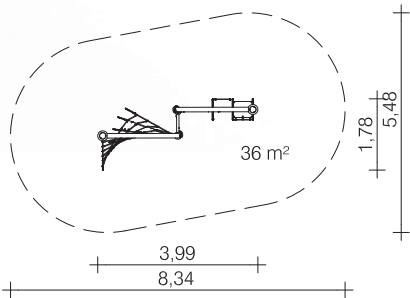
67  
205



2 P  
3 h



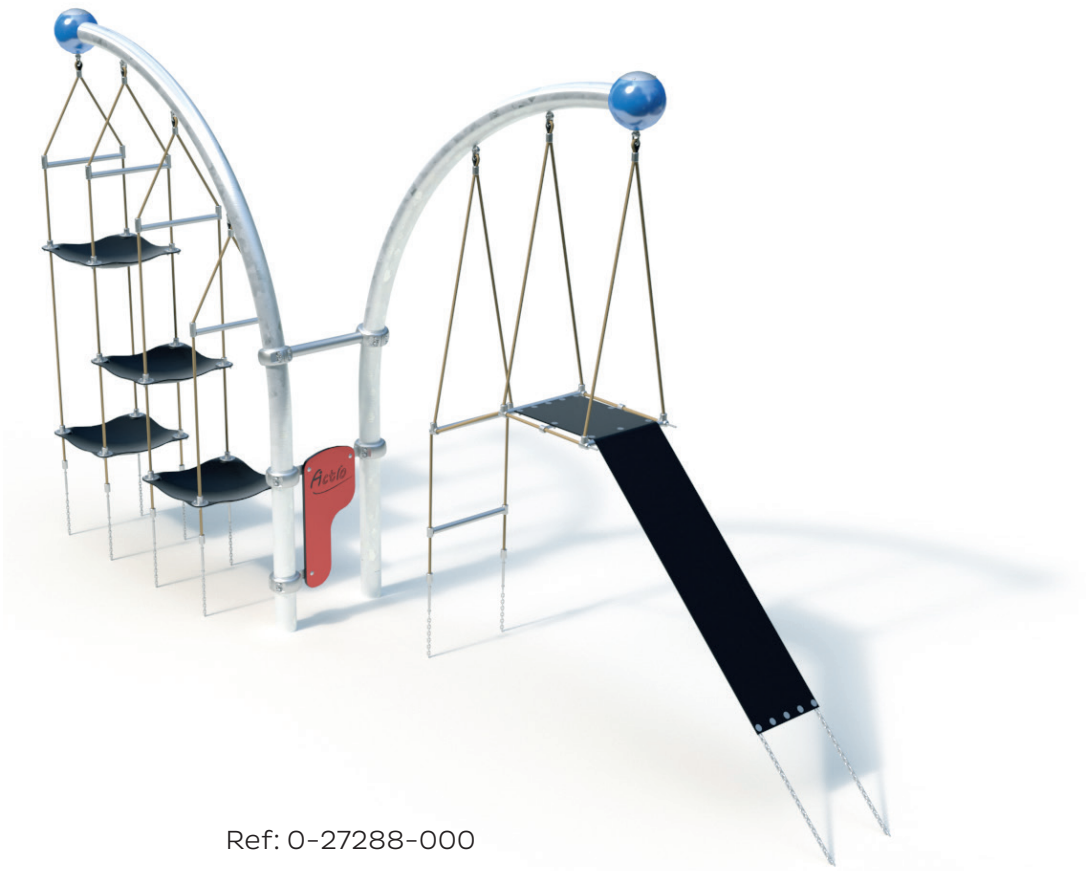
3  
1,65 m³



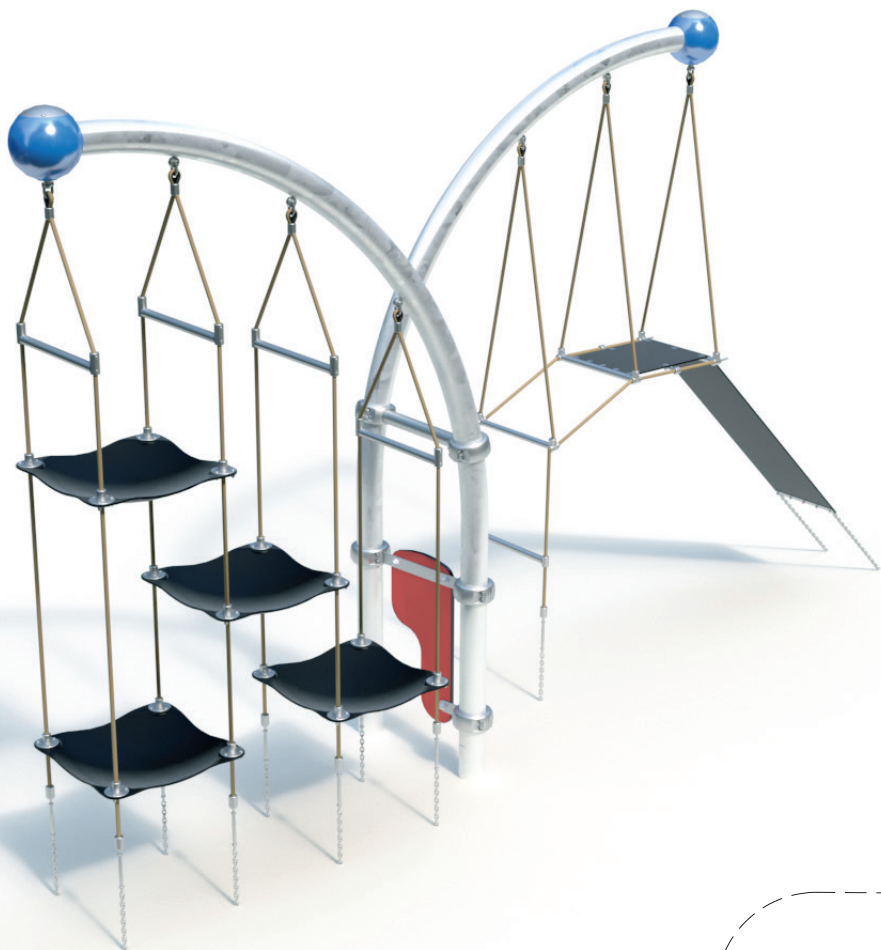




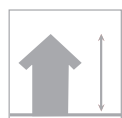




Actio 288

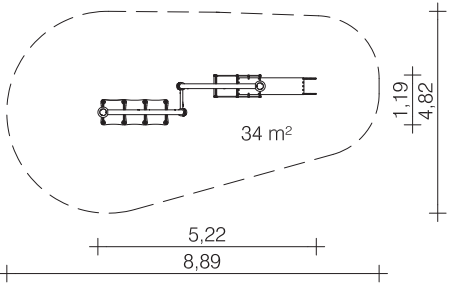
0-27288-000



Ref: 0-27288-000



						
6+	2,86 m	2,93 m	67 220	2 P 3 h	3 1,69 m <sup>3</sup>	







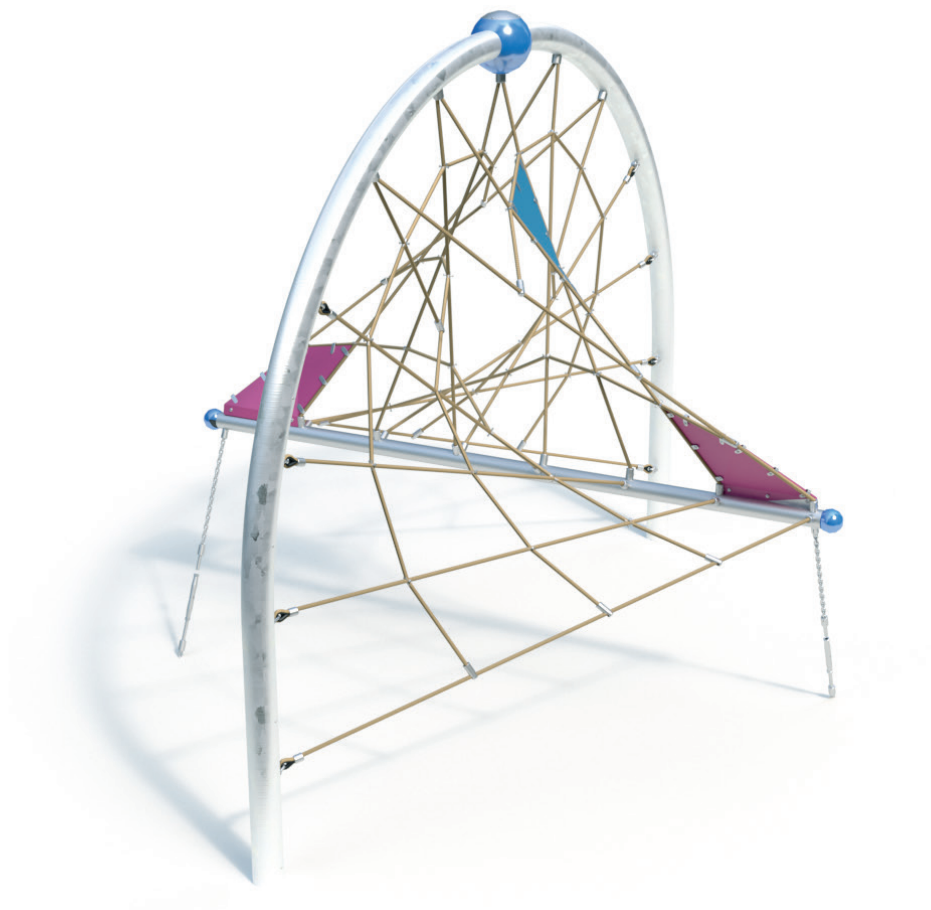




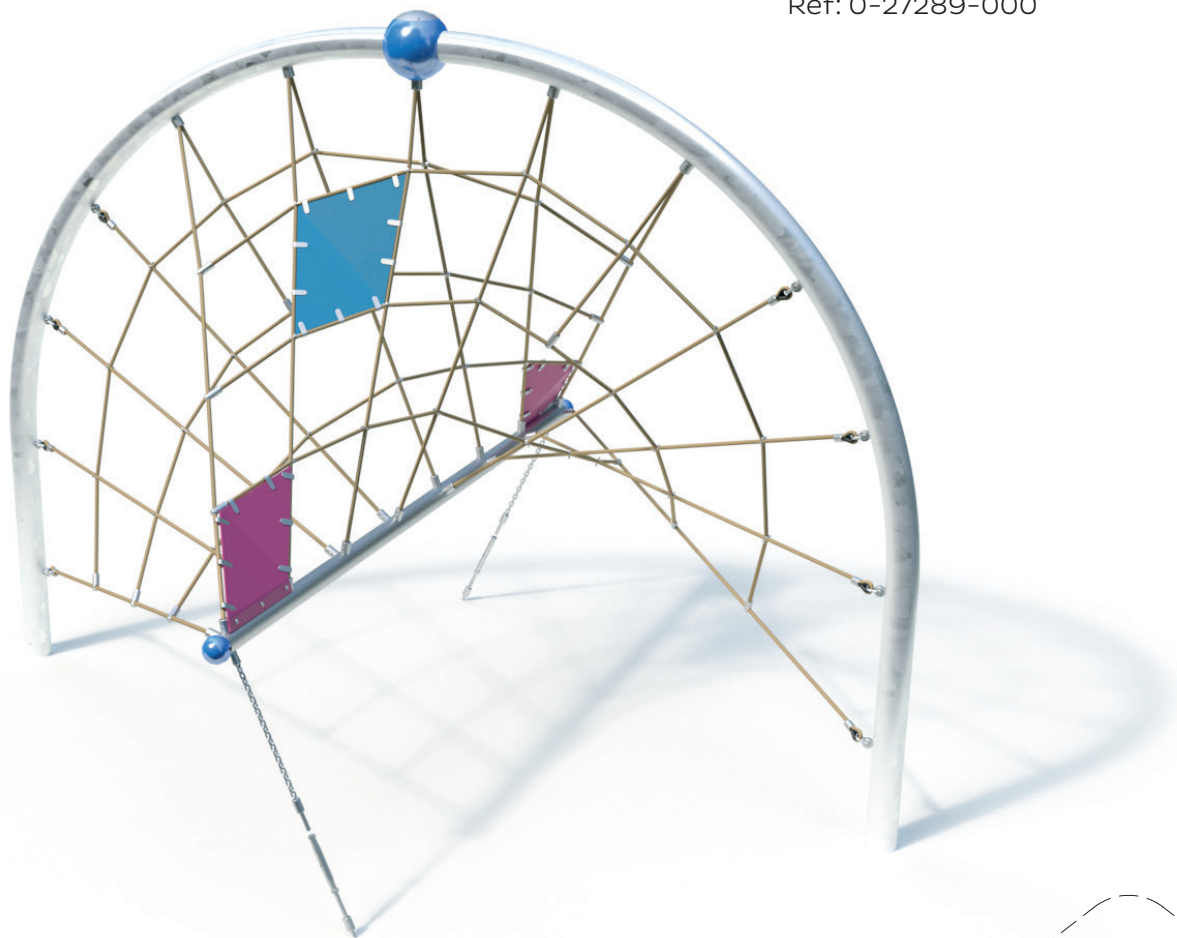


Actio 289

0-27289-000



Ref: 0-27289-000



6+



2,86 m



2,93 m



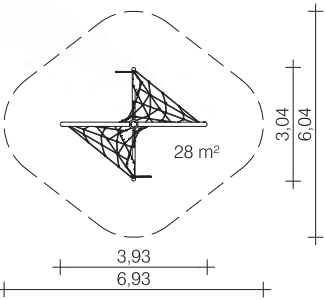
67  
180



2 P  
3 h

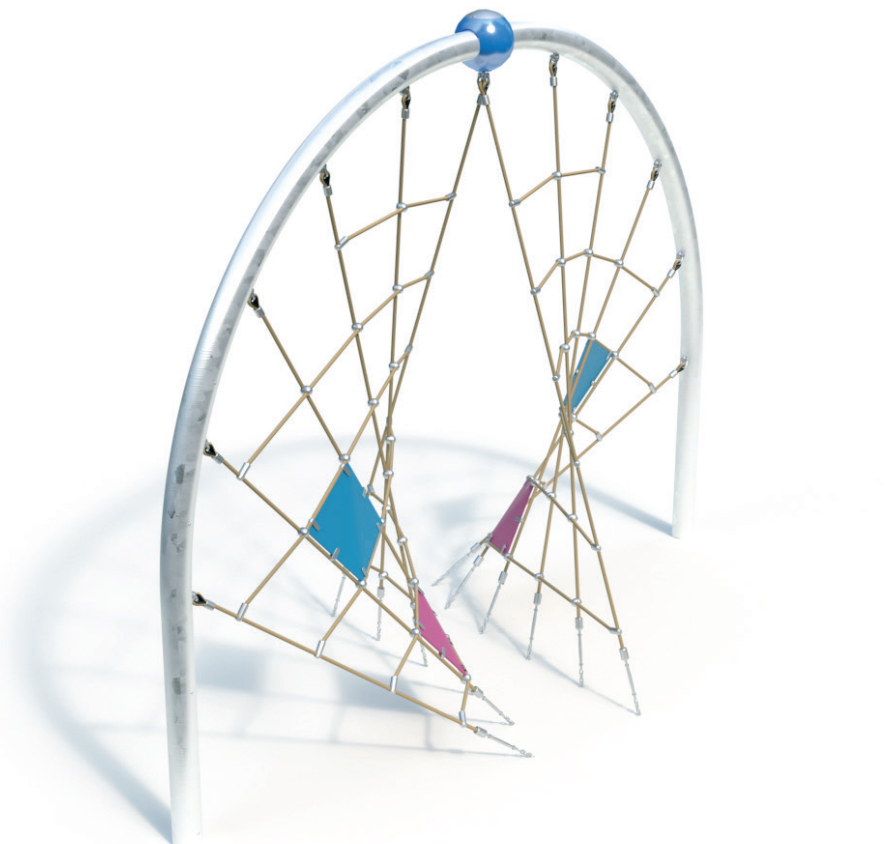


4  
1,01 m³

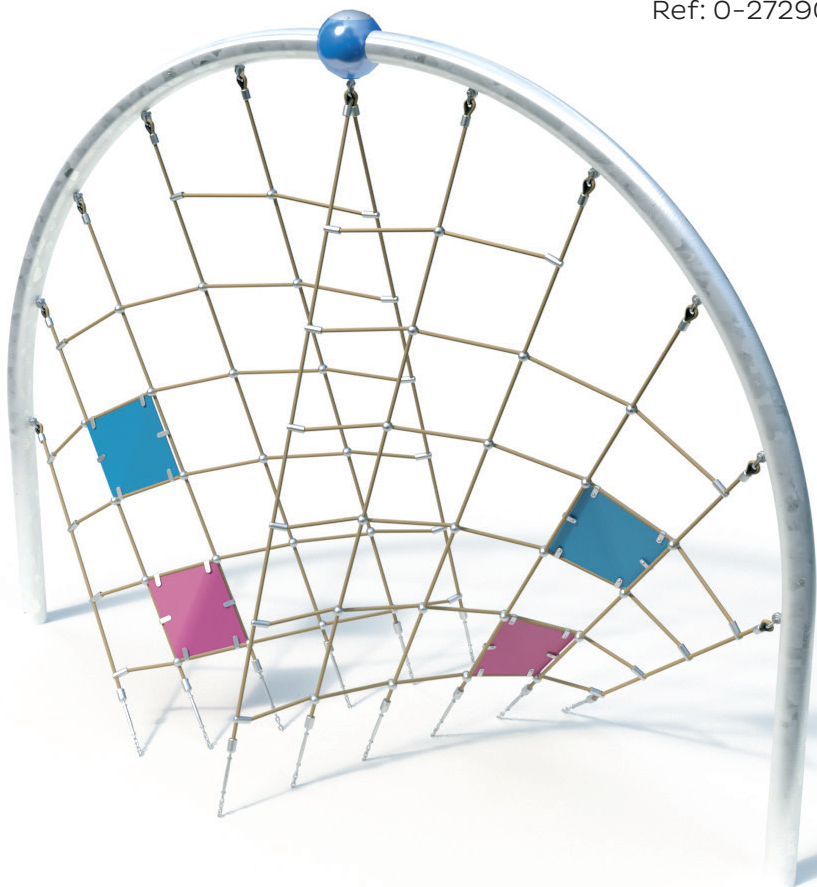


Actio 290

0-27290-000



Ref: 0-27290-000



6+



2,86 m



2,93 m



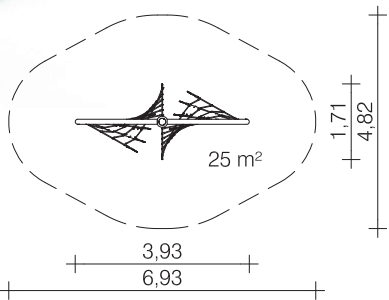
67  
160



2 P  
3 h



5  
1,03 m³





Actio 291

0-27291-000



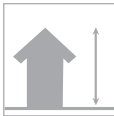
Ref: 0-27291-000



6+



2,86 m



2,93 m



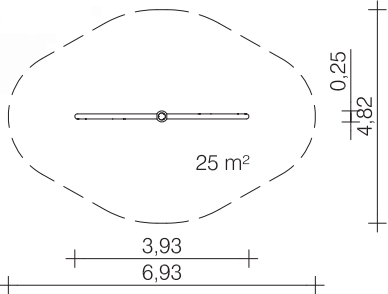
67  
150



2 P  
3 h

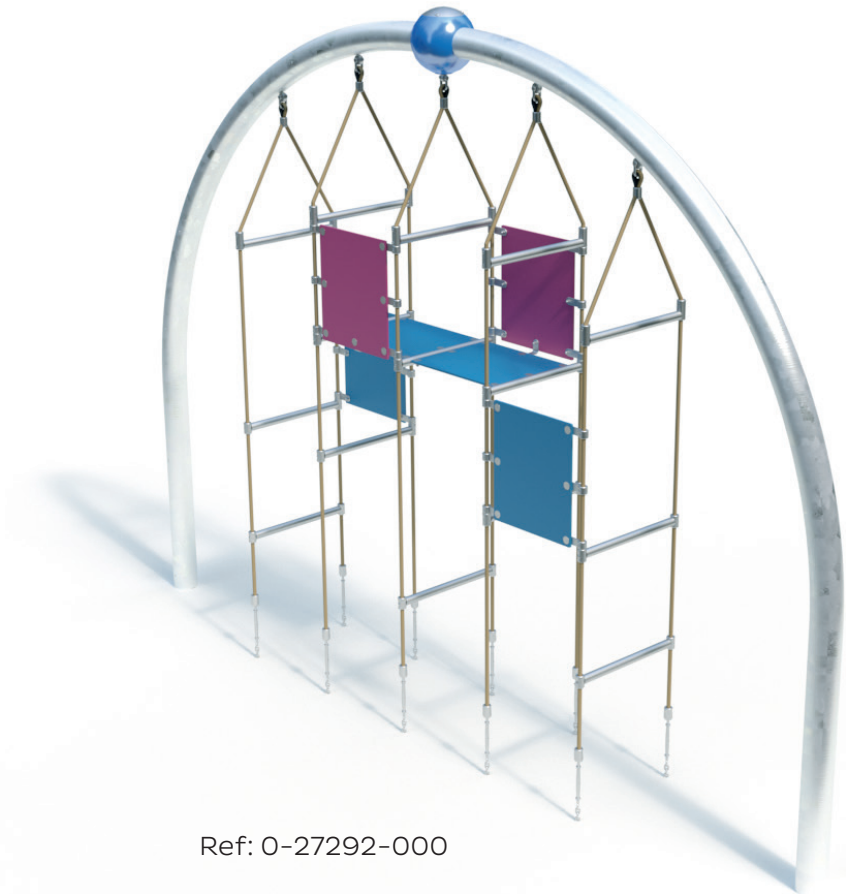


3  
0,83 m³

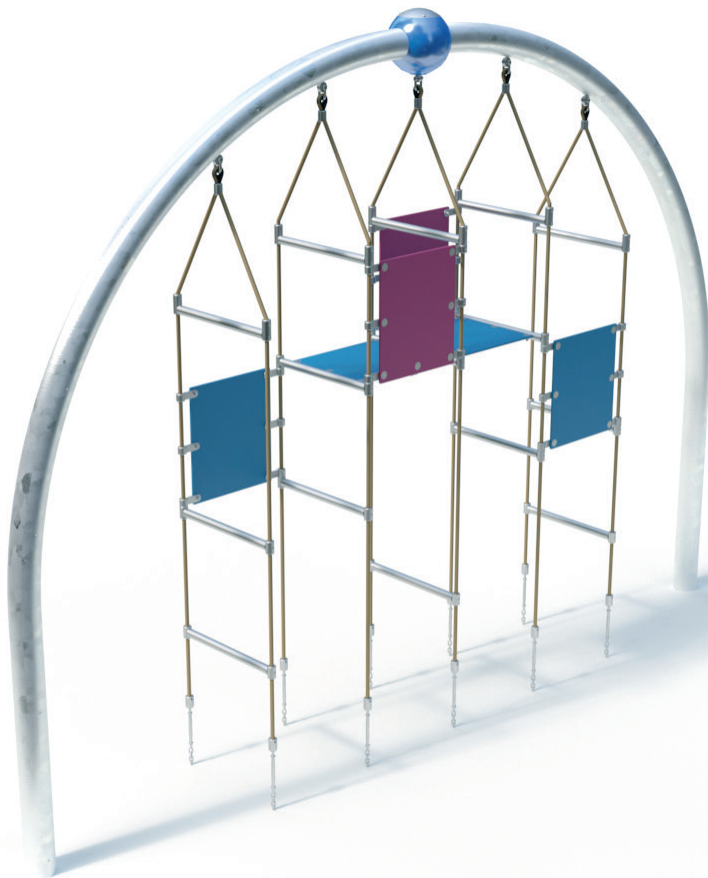









Actio 292

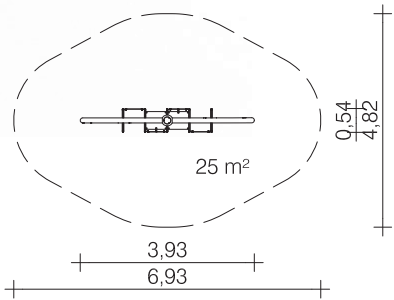
0-27292-000



Ref: 0-27292-000



						
6+	2,86 m	2,93 m	67 180	2 P 3 h	3 1,44 m <sup>3</sup>	



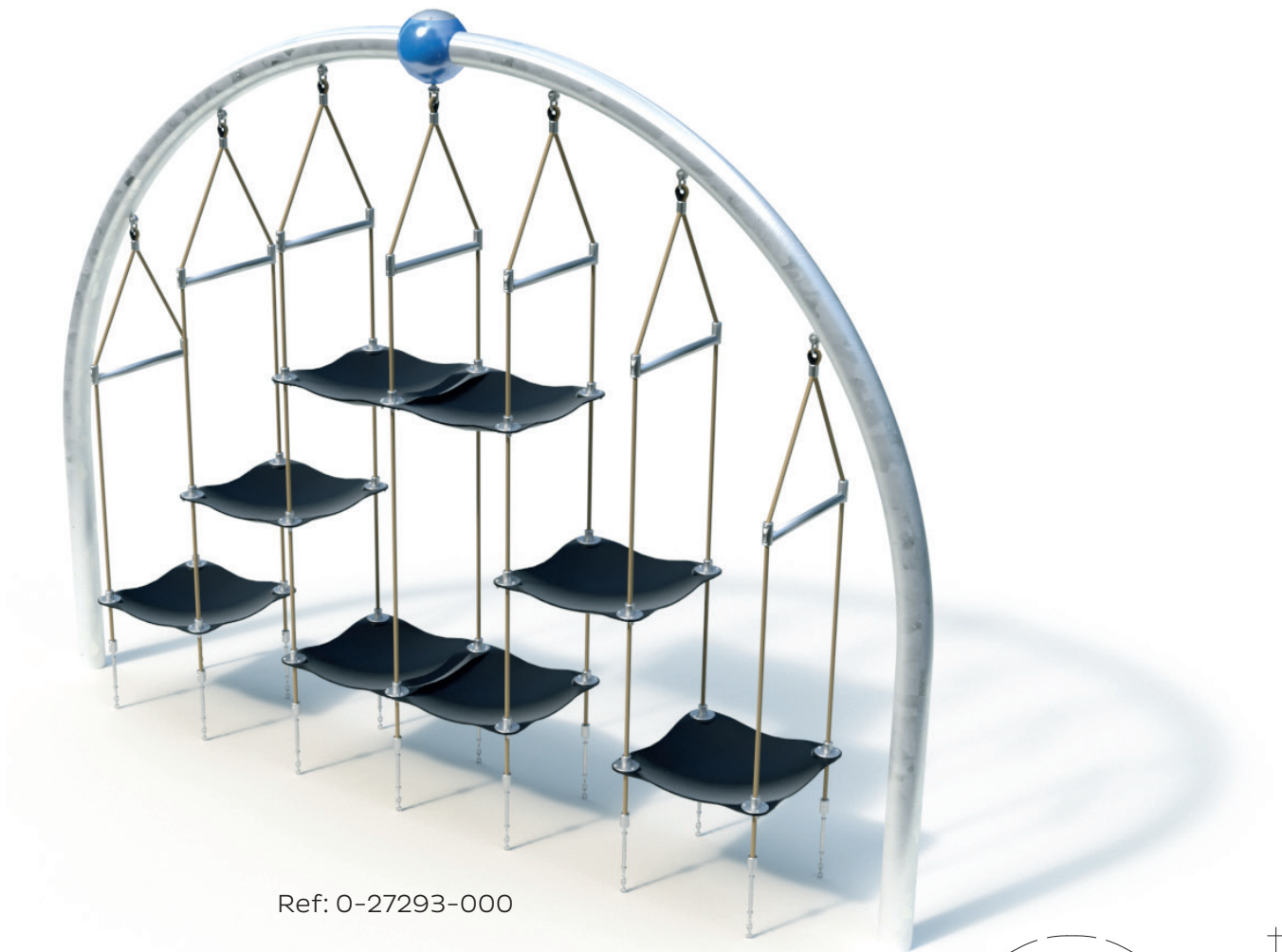


Actio 293








0-27293-000

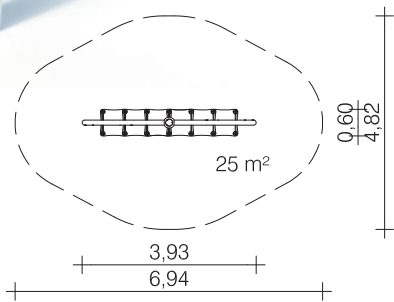


Ref: 0-27293-000



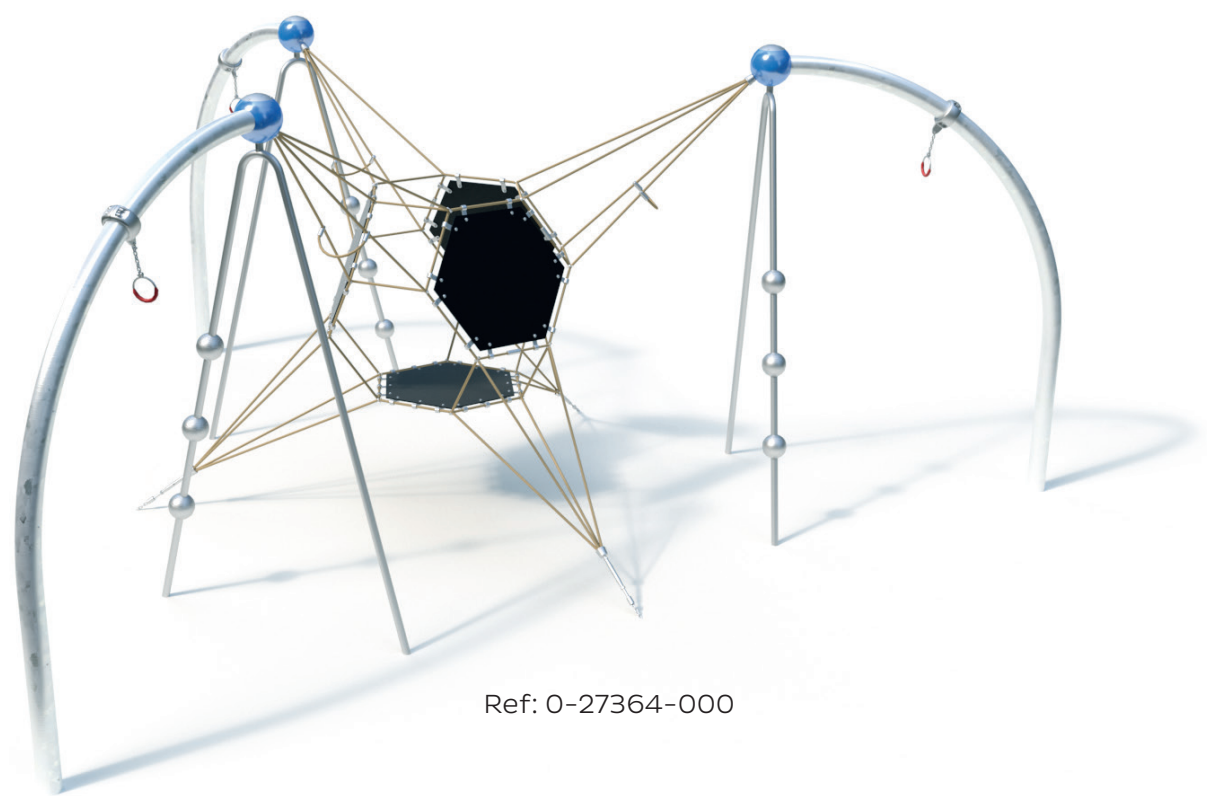
Ref: 0-27293-000

						
6+	2,86 m	2,93 m	67 200	2 P 3 h	1 1,90 m³	

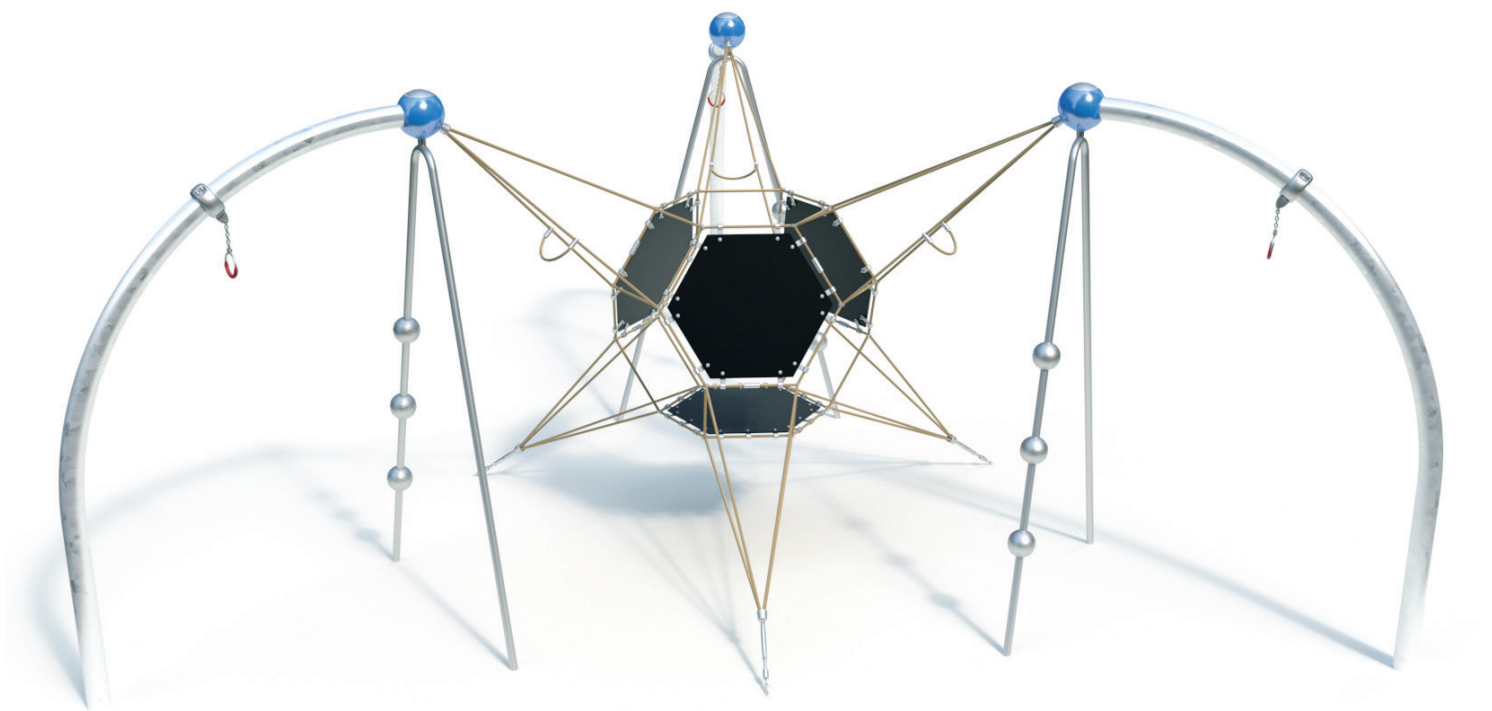


Actio 364

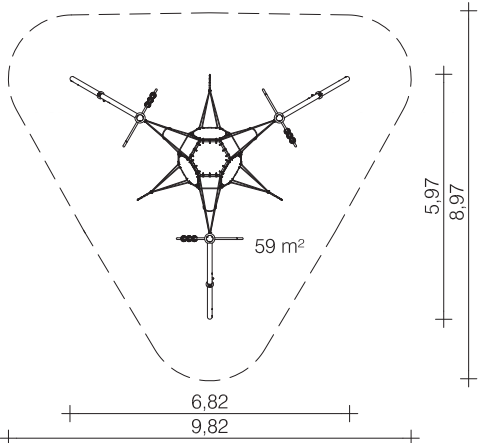
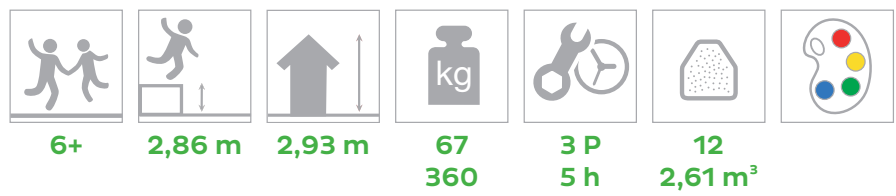
0-27364-000



Ref: 0-27364-000



Ref: 0-27364-000





**ACTIO**  
**BY K&K**





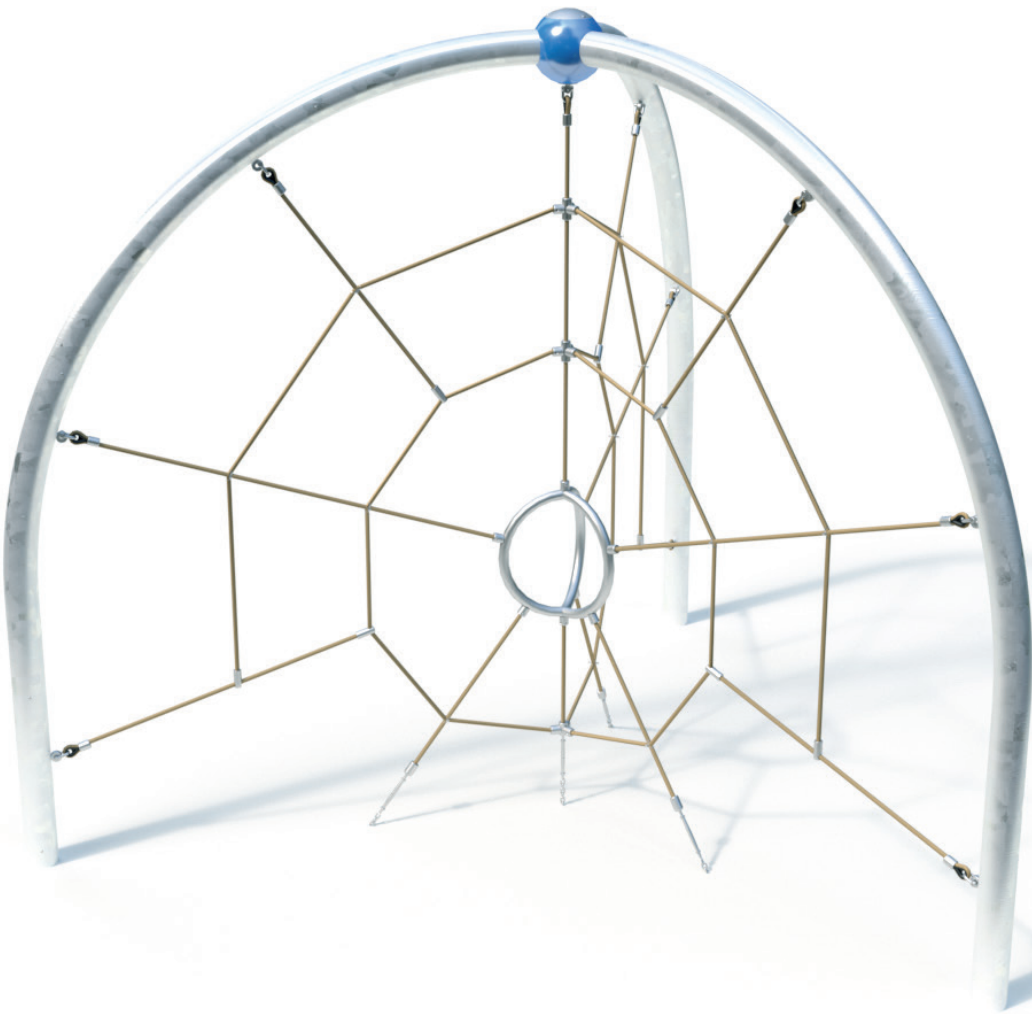




Actio 366

0-27366-000

Ref: 0-27366-000



6+



2,86 m



2,93 m



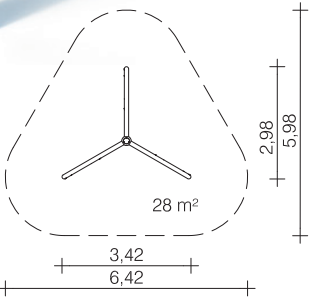
67  
200



3 P  
3 h



4  
1,17 m³










Actio 360

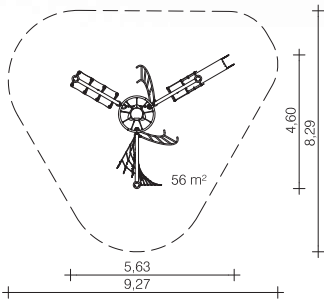
0-27360-000



Ref: 0-27360-000



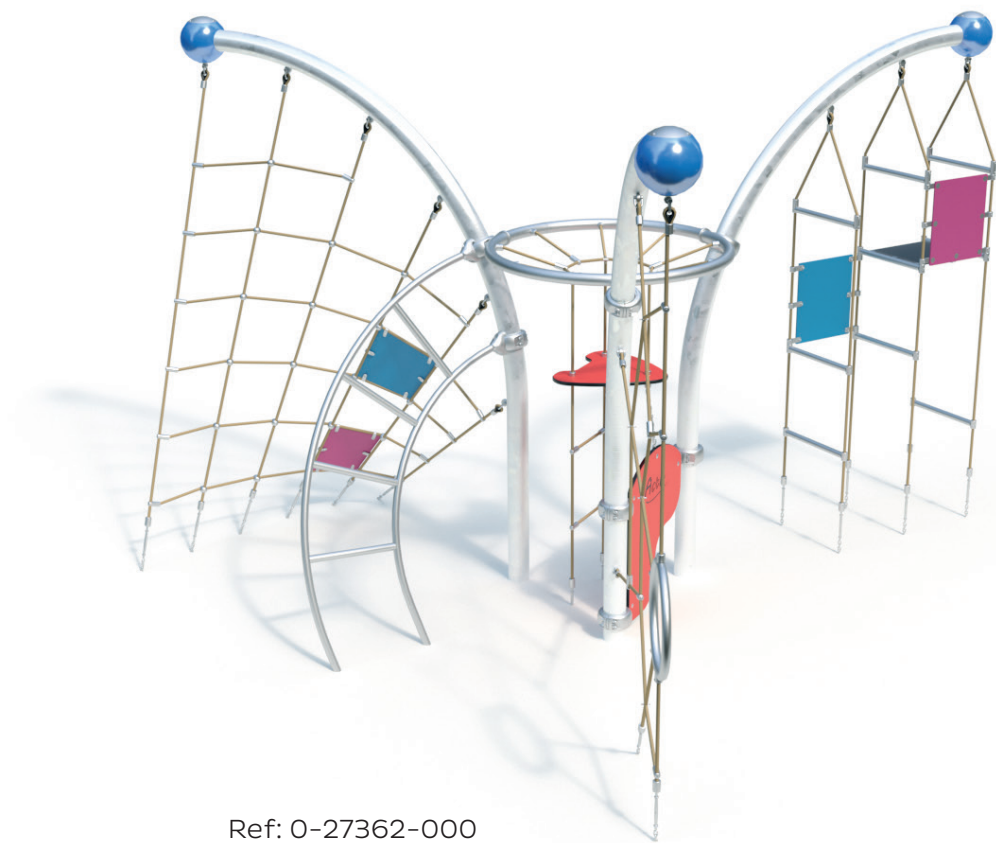
						
6+	2,86 m	2,93 m	67 390	3 P 5 h	7 2,76 m <sup>3</sup>	





Actio 362

0-27362-000



Ref: 0-27362-000



6+



2,86 m



2,93 m



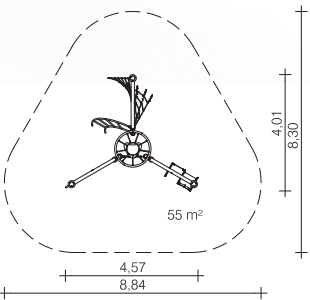
67  
364



3 P  
5 h

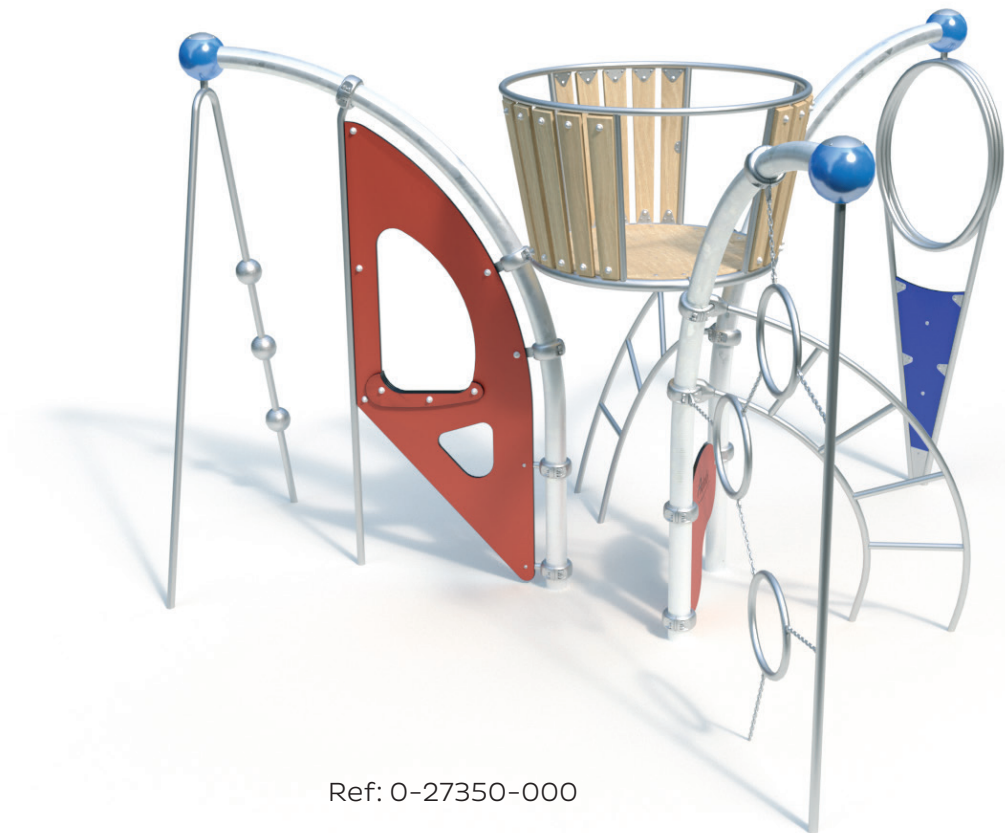


7  
2,15 m³

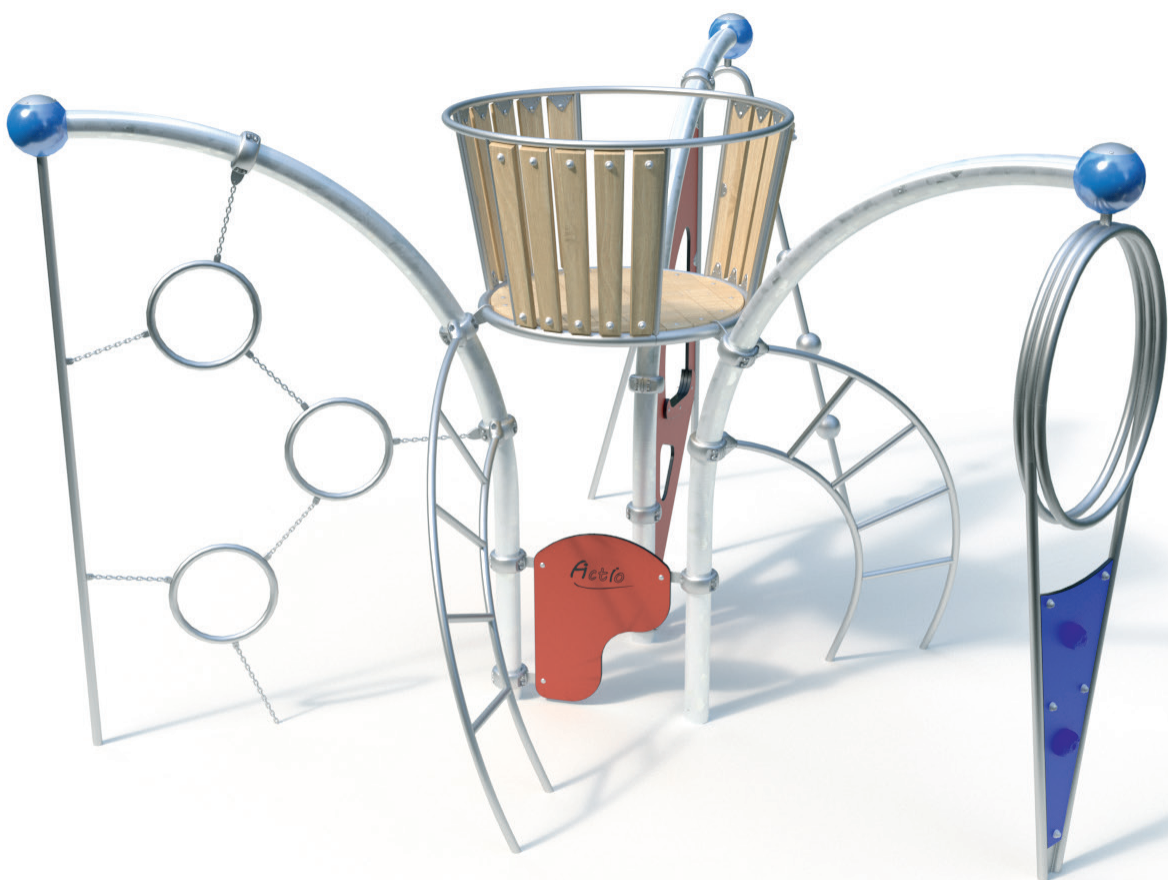


Actio 350

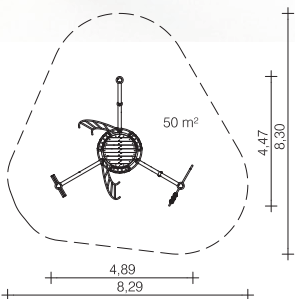
0-27350-000



Ref: 0-27350-000



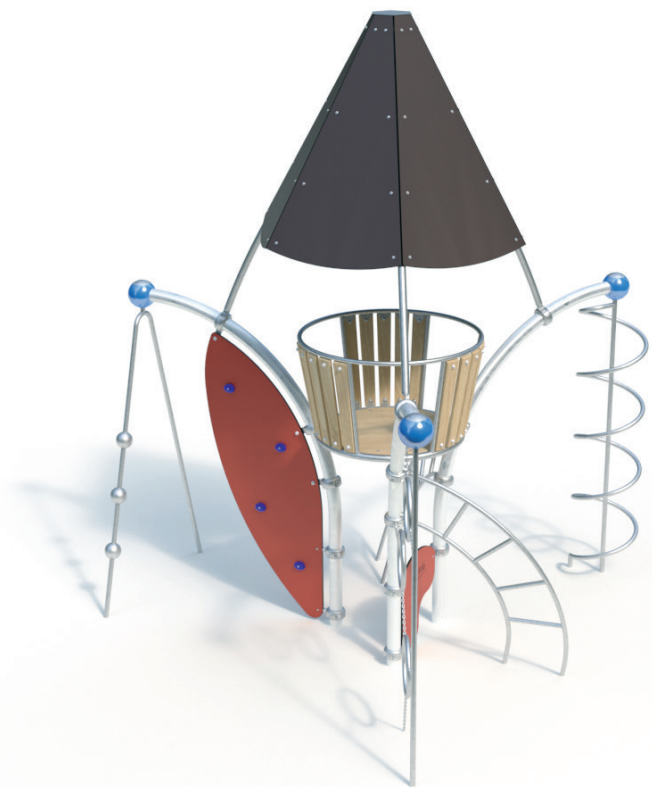
							
6+	2,86 m	2,93 m	115 550	3 P 5 h	9 2,15 m <sup>3</sup>		





Actio 352

0-27352-000



Ref: 0-27352-000



6+



2,86 m



5,35 m



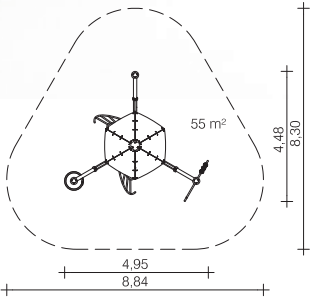
115  
735



3 P  
5 h

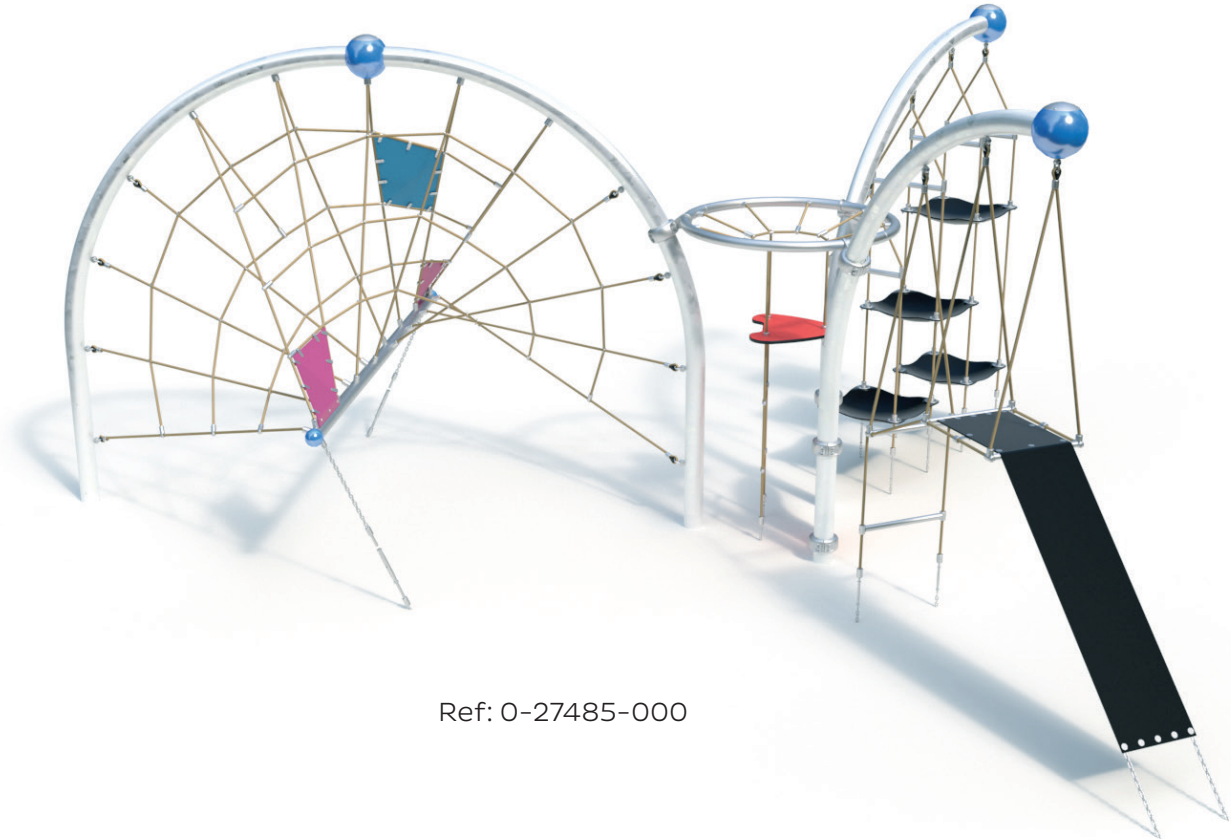


9  
2,03 m³

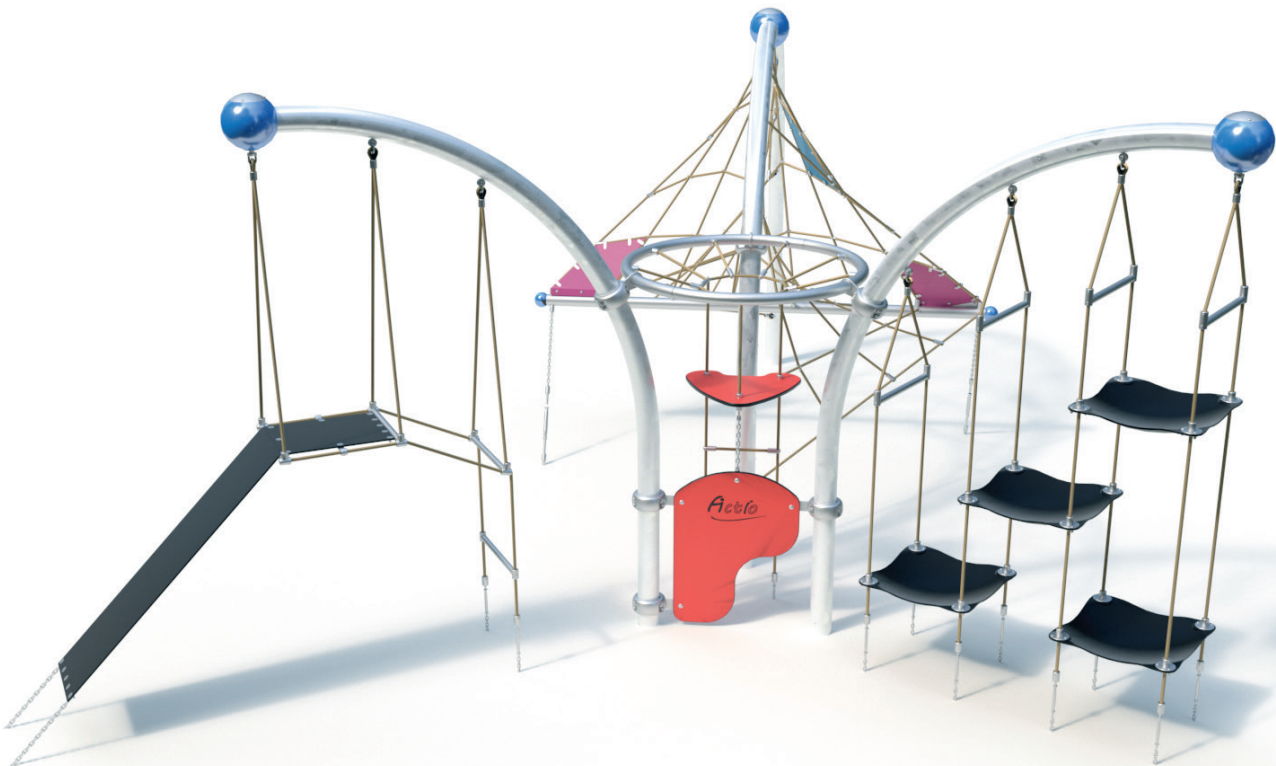


Actio 485

0-27485-000



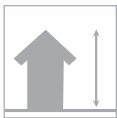
Ref: 0-27485-000



6+



2,86 m



2,93 m



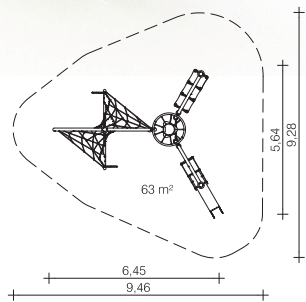
67  
443



3 P  
4 h



7  
2,71 m³







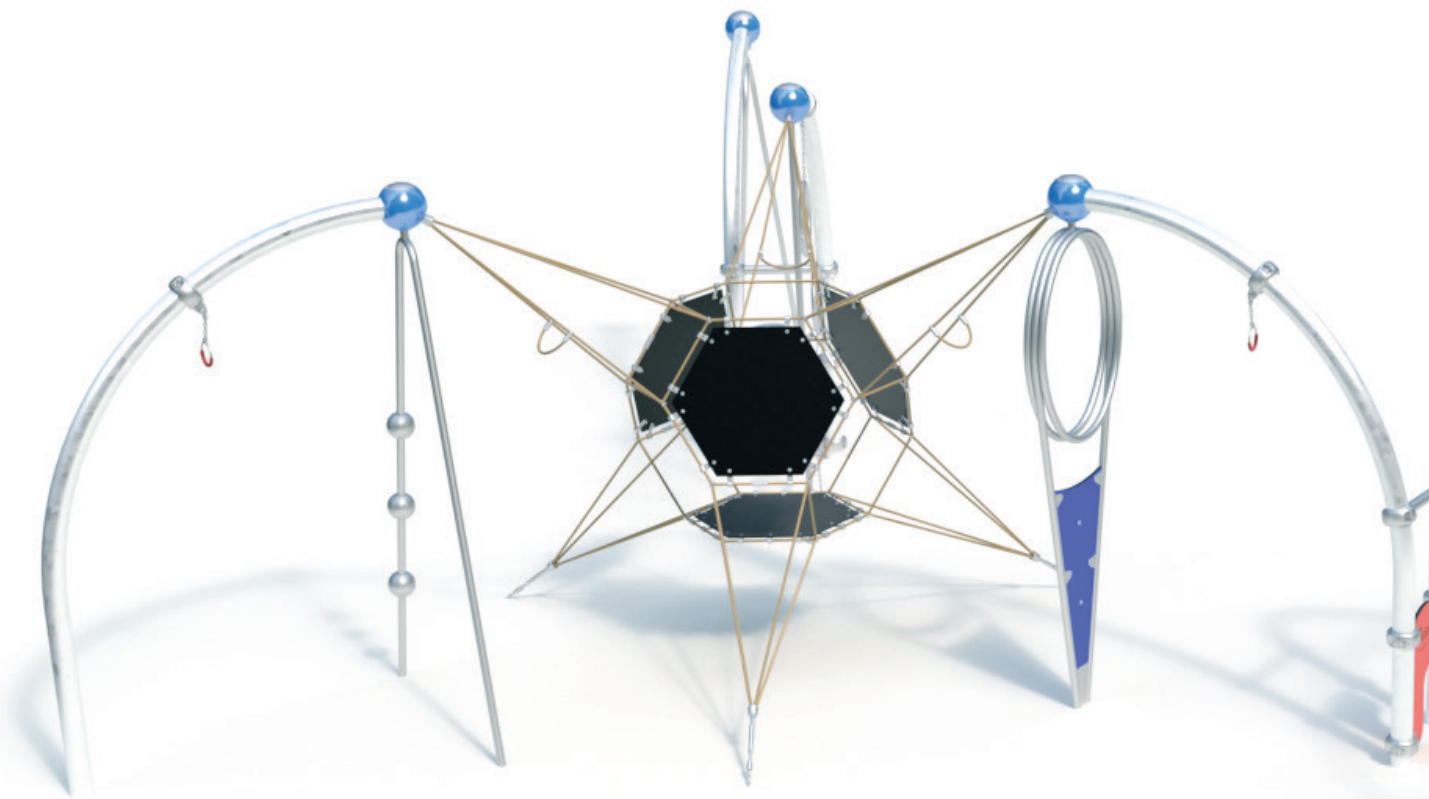
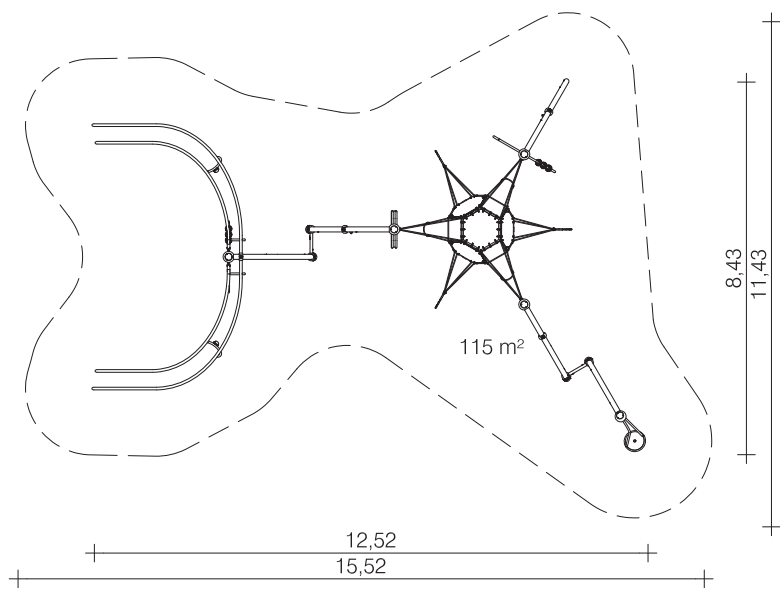






Actio 501

0-27501-000



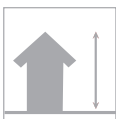
Ref: 0-27501-000



6+



2,86 m



2,93 m



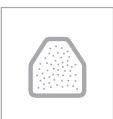
67

814



3 P

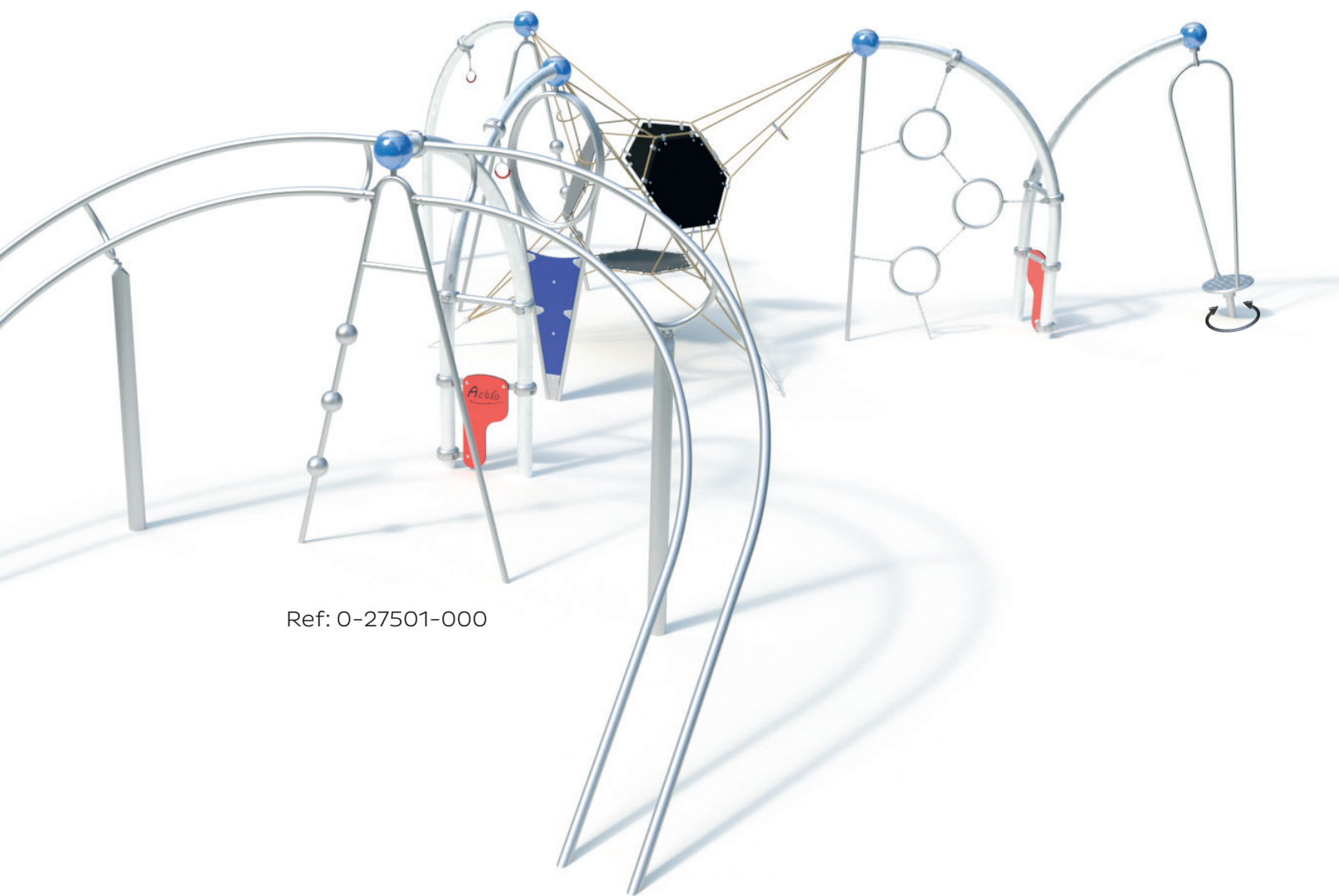
6 h



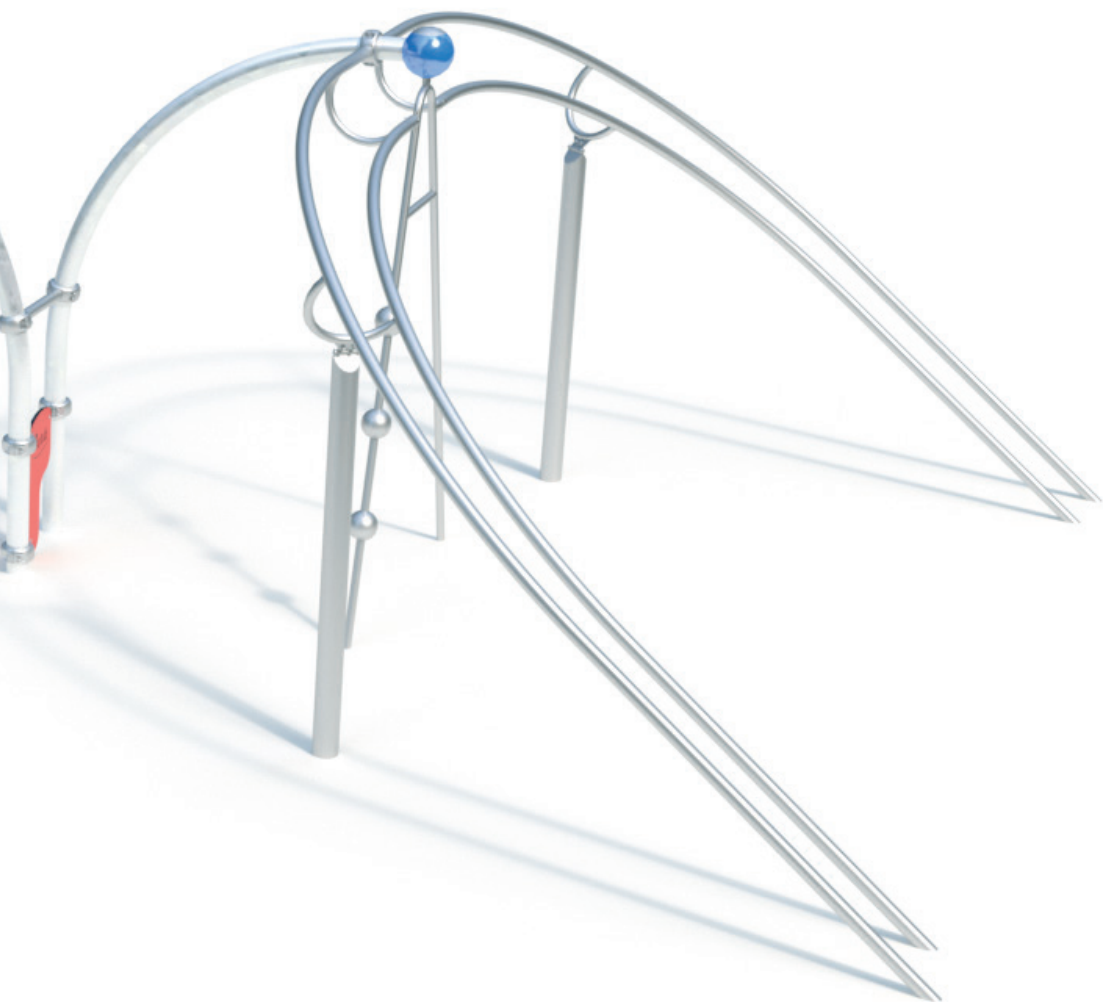
19

4,67 m³





Ref: O-27501-000







## ÜBER ACTIO / ABOUT ACTIO

Die Aktivitäten sind entspannend und gemütlich oder herausfordernd und dynamisch. Sie werden durch eine Idee entzündet und erzeugen Handlungen zwischen intrinsischer Spannung und Entspannung.

### Konzept:

- Modulares System ähnlich wie ein Molekül
- Allseitig erweiter- und fortsetzbar auf die Wünsche der Zielgruppe.
- Leichte Umsetzung durch unterschiedliche Anbauteile mit verschiedenen Spielfunktionen nach pädagogischem und gestaltlichem Gesamtkonzept.
- Nutzersicherheit, Langlebigkeit, Vandalismusresistenz und Wartungsfreundlichkeit durch Maschinenbauverbindungs- und Lagerungstechniken

### Kernelemente:

- Arc (Rohrbogenstütze)
- Sphere (Aluminiumguss-Kugel)
- Clamp (Aluminiumguss-Schelle)

„Actio“ products are either for a relaxing or for a challenging and dynamic activity. They are kindled by an idea, and create activities between intrinsic tension and relaxation.

### Concept:

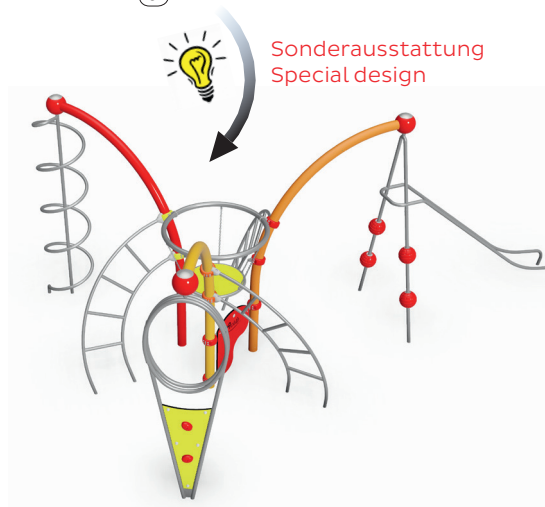
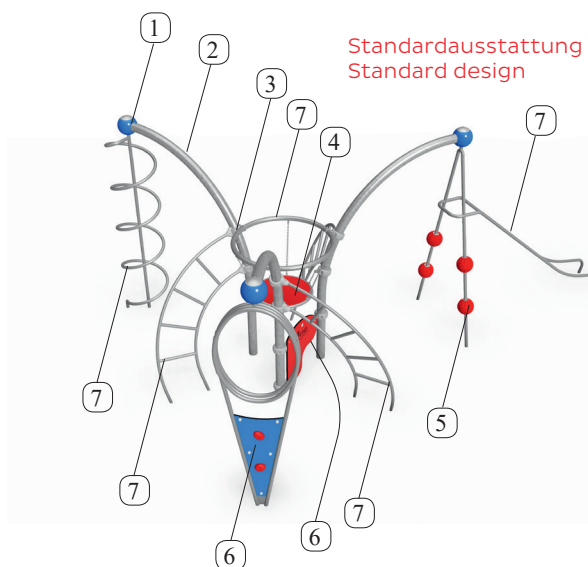
- Modular system similar to a molecule
- Extendable according to the needs and wishes of the user group.
- Easy Change through different add-on-parts with different play functions according to an overall pedagogical and shape concept.
- Safety of use, durability, resistance to vandalism and maintenance friendliness

### Core elements:

- Arc (pipe bend pillar)
- Sphere (Aluminum cast)
- Clamp (Aluminum cast)



## DESIGN ELEMENTS



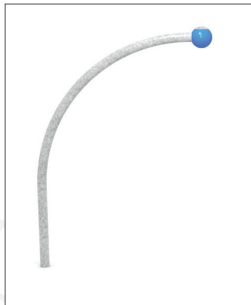
- ① - Aluminiumkugel (Farbwahl)  
- aluminium sphere (colour choice)
- ② - massiver Rohrbogen (Farbwahl optional)  
- solid tube (optional colour choice)
- ③ - Aluminiumschelle (Farbwahl optional)  
- aluminium clamp (optional colour choice)
- ④ - rutschsichere Standfläche aus EPDM  
- slip resistant platform made from EPDM
  - RAL 3017      ● RAL 1012
  - RAL 6017      ● RAL 5015
- ⑤ - Aufstiegselemente aus PE  
- climb up elements made from PE
  - Rot / Red
- ⑥ - höchst witterungsbeständige HPL-Platte  
- highly weather-resistant HPL-panel
  - RAL 2002      ● RAL 1023
  - RAL 6032      ● RAL 5015
- ⑦ - aufwendig geformte Edelstahlelemente  
- elaborately shaped stainless steel elements

- RAL-Bezeichnungen sind nur ähnlich der angegebenen Farbnummer.  
- RAL-designations are only similar to the numbers indicated.



# VARIANTEN VARIANTS

## Grundmodul / Basic module



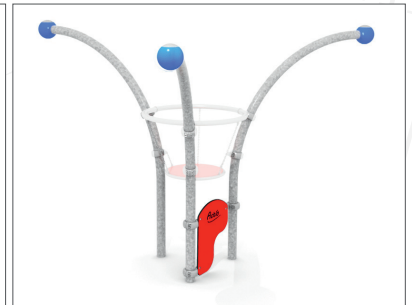
No. 1  
one Arc with one  
sphere



No. 2  
two opposing Arcs  
with one sphere



No. 3  
two parallel Arcs with  
two offset spheres

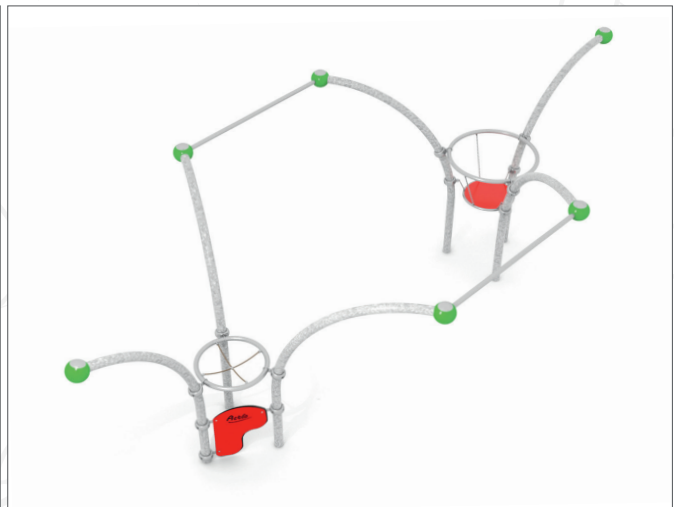


No. 4  
three Arcs with three  
spheres

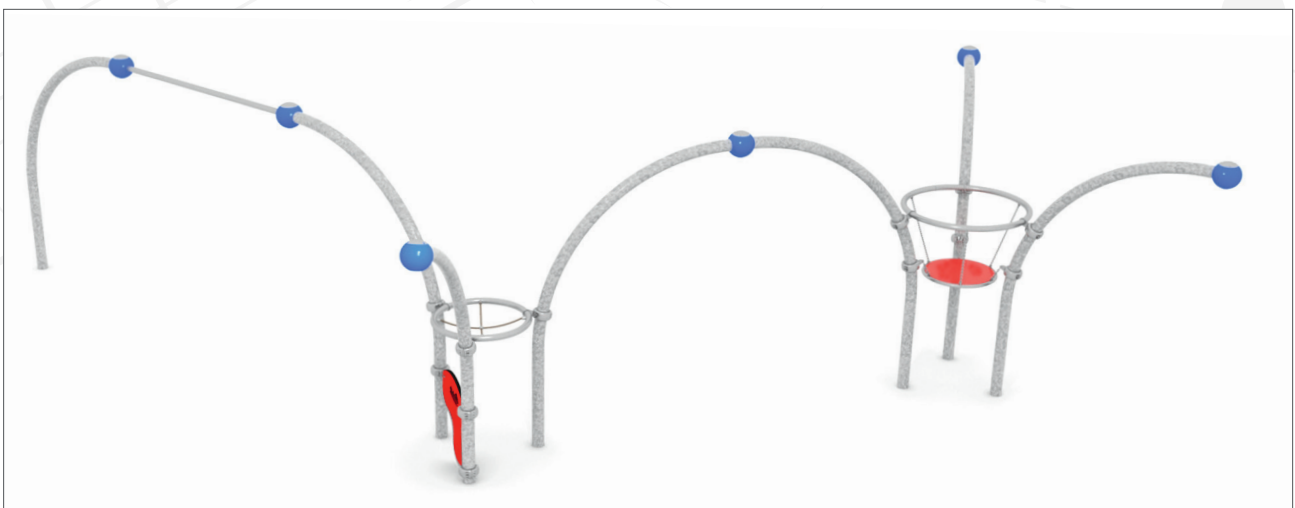
## Kombinierbarkeit- Beispiele / Combinability- examples



No. 3 + No. 4

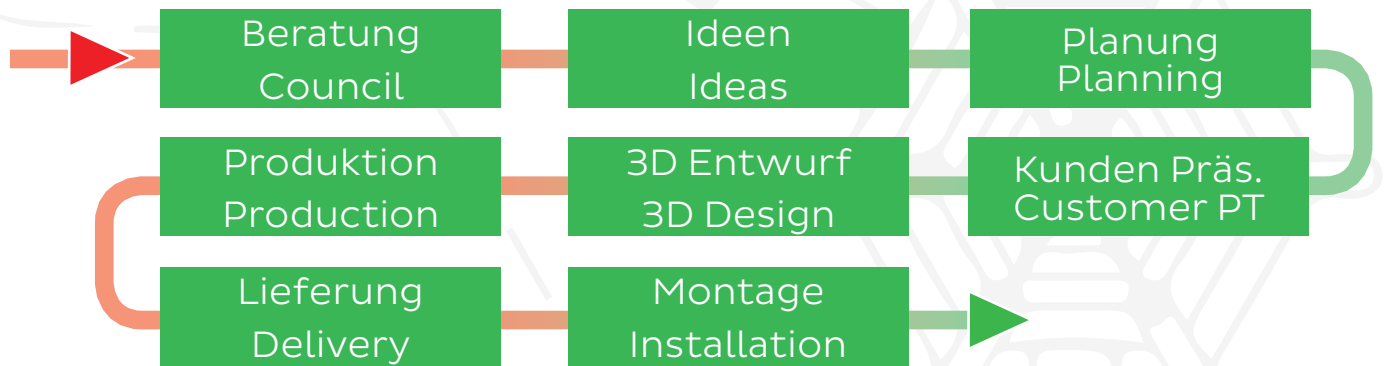


No. 4 + No. 4 → Actio 461



# PROJEKTMANAGEMENT

## PROJECT MANAGEMENT



3D Entwurf / 3D Design



Montage / Installation



# ZIELGRUPPE / USER GROUP



## Schulkinder (6.–10. Lebensjahr)

Kinder in diesem Alter entwickeln eine Vielzahl von körperlichen, psychosozialen und sozialen Kompetenzen. Kinder verbringen ihre Freizeit am liebsten mit anderen Kindern. Das Zusammensein mit Spielfreunden wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden aus.

In einer schönen Kindheit darf (kann) ein Kind alleine oder mit Freunden

- freiwillig und kreativ spielen
- kleine Abenteuer erleben
- Gefühle im Spiel sammeln wie Stolz, Enttäuschung, Freude und Wut und
- auch einmal Fehler machen

Actio – eignet sich als kreatives Bewegungsspiel.

## Bewegung und Spiel

Bewegungsspielen ist Nahrung für körperliche und seelische Gesundheit.

Schulkinder balancieren gern spontan vor Freude, rennen, rollen sich, klettern, schaukeln... und toben. Sie nehmen Räume wahr und erfahren ihre Umwelt, um verschiedene Positionen des Körpers und vielfältige Fortbewegungsarten mit ihrer Koordination und Geschicklichkeit (z.B. Schwingen, Drehen, Springen, Kriechen, Hüpfen, Rutschen) auszuprobieren. Sie spielen gerne in kleineren und größeren Gruppen auf dem Freigelände an der frischen Luft.

## School kids (age 6–10)

Children in this age develop many physical, psycho-social and social competences. They spend their time preferably with other children. This influences their well-being very positively.

In a good childhood a child may (can) alone or with friends

- play voluntarily and creatively
- experience small adventures
- experience emotions during playing like pride, disappointment, joy and fury, and
- once in a while make mistakes

Actio is suitable for playing with a focus on movement.

## Movement and Play

Playing with a lot of physical movement is food for the physical and mental health.

School children like fun with balancing, running, climbing, swinging, rolling around or just clamouring. They perceive spaces and experience their surroundings, in order to try out different positions of their body and diverse ways of movement with their coordination and dexterity (for example swinging, turning, jumping, crawling, leaping, hopping, sliding). They like to play in smaller or larger groups in open spaces in fresh air.





### Jugendliche (ab 11. Lebensjahr)

Die Jugendphase (ca. 11 bis 19 Jahre) ist eine höchst dynamische Phase. Die Kluft zwischen biologischem und sozialem Erwachsensein wird größer. Die Reifung ist eine Kombination vielfältiger Veränderungen mit der Entwicklung individueller Muster.

### Teens (from 11 and on)

The youth (ca. 11 - 19 years) is a highly dynamic phase. The chasm between biological and social adulthood grows. Becoming more mature is a combination of diverse changes with the development of individual patterns.

### Bewegung und Spiel

Jugendliche haben sehr unterschiedliche Bedürfnisse. Einerseits interessieren sie sich für herausforderndes und extremes Bewegungsspiel. Ihre Lieblingsaktivitäten sind Mut, Kraft der Arme und Beine, Ausdauer, Reaktionsfähigkeit und Schnelligkeit auf Spiel- und Sportplätzen, z.B. im Wettbewerbsspiel und Rotationsspiel oder auch auf Klettergerüste, Rutschen und Schaukeln.

Andererseits interessieren sie sich neben den aktiven Bewegungsarten für das chillige Herumsitzen an ihren bevorzugten Treffpunkten. Unsere passenden Anbauteile sind z.B Meeting Point, Crows Nest, Pendel- und Wackelsitze.

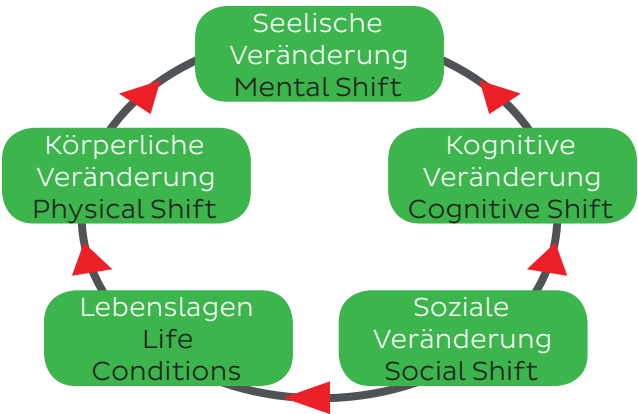
Produkte für Jugendliche sollten diese ambivalente Situation berücksichtigen.

### Movement and Play

Teens have very diverse needs. On the one hand, they are interested in challenging and extreme movement games. Their preferred activities are courage and strength related games with endurance, fast reactions and speed on play and sports grounds, in competitions or also on climbing products, swings and slides.

On the other hand, they like to relax and hang out at their preferred locations. Our products for these needs are for example the Meeting Point and the Crows Nest.

Products for Teenagers should take this ambivalent situation into account.







# Spielwerte und Funktionen

## Play values and functions



**Big Tornado** ■■■■

- Drehen, Gewichtsverlagerung
- kindgerechte Dimensionierung
  - anspruchsvolles Design
  - spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
  - körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Rotating, weight shifting
- dimensioning appropriate for children
  - ambitious design
  - playful experience of the pirouette effect
  - physical coordination and skill



**Big Hurricane** ■■■■

- Drehen, Gewichtsverlagerung
- kindgerechte Dimensionierung
  - geeignet für jede Altersgruppe
  - spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
  - körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Rotating, weight shifting
- dimensioning appropriate for children
  - suitable for all ages
  - playful experience of the pirouette effect
  - physical coordination and skill



**Airrail** ■■■■

- Rutschen, Hängen, Klettern
- hohe Rutschgeschwindigkeit bei sicherem Halt
  - Vielfalt von Herausforderungen an Geschicklichkeit und Koordination
- Sliding, hanging, climbing
- High sliding speed with secure hold
  - Variety of challenges in skill and coordination



# Actio new generation



## Spring Slide

Klettern, Gewichtsverlagerung, Rutschen, Erleben von Höhe

- hohe Rutschgeschwindigkeit bei sicherem Halt
- stürmisches Spiel mit attraktiv gestalteter Form
- Zielgerichtete Weiterentwicklung der eigenen Körperbeherrschung

Climbing, weight shifting, sliding, experiencing height

- high speed sliding with a safe support
- turbulent game element with appealing design
- focused development of one's own body control



## Kitesurfer

Surfen, Schwingen, Liegen

- Muskeltraining für den ganzen Körper beim Surfen
- körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Förderung des Selbstvertrauens
- im Liegen nach dem Austoben entspannen

Surfing, swinging, laying

- muscular workout for the whole body while surfing
- physical coordination and skill strengthening of self-confidence
- while lying relaxing after romping



## Monkey Slide

Klettern, Gewichtsverlagerung, Rutschen, Erleben von Höhe

- hohe Rutschgeschwindigkeit bei sicherem Halt
- Förderung eines positiven Körpergefühls durch das Training des eigenen Gleichgewichts

Climbing, weight shifting, sliding, experiencing height

- high speed sliding with a safe support
- promotion of a positive body image through balance exercising





### Monkey Climber

- Klettern, Sitzen, Erleben von Höhe
- Training von Geschicklichkeit und Umsicht bei gemeinsamer Nutzung
  - Förderung des Gruppenverhaltens auf der schwingenden Kette
  - Vielfalt an Bewegungsmöglichkeiten

Climbing, sitting, experiencing height

- promotion of physical skill and caution through collective use
- promotion of group behaviour while using the swinging chains
- wide range of physical activities

## Spielwerte und Funktionen Play values and functions



### Monkey Rings

Drehen, Gewichtsverlagerung, Sitzen, Hängen

- kindgerechte Dimensionierung
- körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Vielfalt an Bewegungsmöglichkeiten

Rotating, weight shifting, sitting, hanging

- dimensioning appropriate for children
- physical coordination and skill
- wide range of physical activities



### Climbing Wall

Klettern, Höhe erleben

- Förderung der Zielstrebigkeit
- Ausdauertraining
- Kräftigung der Körpermuskulatur, Verbesserung der Konzentration
- Stärkung des Selbstvertrauens durch das Erfolgserlebnis

Climbing, experiencing height

- promotion of the sense of purpose
- endurance training
- muscular workout for the whole body, improvement of concentration
- strengthening of self-confidence through the feeling of success



### Vortex

Klettern, Sitzen, Erleben von Höhe

- Entdeckungsdrang zur räumlichen Wahrnehmung
- Förderung eines positiven Körpergefühls durch das Training der eigenen Geschicklichkeit, des Gleichgewichts und der Koordination
- Förderung des Gruppenverhaltens

Climbing, sitting, experiencing height

- The urge to discover spatial perception
- Promotion of a positive body sensation by training your own skill, balance and coordination
- Promotion of group behaviour





### Chill Wall

Klettern, Sitzen

- leichte Erreichbarkeit
- schöner und heimeliger Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten
- Entspannen nach dem Spiel
- kindgerechte Dimensionierung unter ergonomischen Gesichtspunkten

Climbing, sitting and resting

- easy access
- comfortable and chilly seat for resting and watching
- relaxing after playing
- ergonomical design appropriate for children



### Hangelgriff

Hängen, Schaukeln, Hochziehen

- Stärkung der Arme
- Herausforderung durch die Pendelbewegung

Hanging, swinging, lifting

- strengthening of the arms
- challenging pendular movement



### Chill Disc

Klettern, Drehen, Balancieren

- Förderung der Grobmotorik
- Training der Körperbeherrschung
- Vielfalt an Bewegungsmöglichkeiten

Climbing, rotating, balancing

- promotion of gross motor skills
- body control exercising
- wide range of physical activities



### Pipe Slide

Klettern, Hockwenden, Rutschen

- körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Kräftigung der gesamten Körpermuskulatur
- Verbesserung der Sprungkraft

Climbing, squat turning, sliding

- physical coordination and skill
- muscular workout for the whole body
- bounce improvement



### Twister

Klettern, Hängen, Erleben von Höhe

- beidseitig bekletterbar mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad
- Förderung des Gruppenverhaltens auf den schwingenden Seilen

Climbing, hanging, experiencing height

- Climbable from both sides, different levels of difficulty
- Promotion of group behaviour while using the swinging ropes



### Spider Net

Klettern, Sitzen, Erleben von Höhe

- Kräftigung der gesamten Körpermuskulatur
- körperliche Koordination und Geschicklichkeit
- Vielfalt an Bewegungsmöglichkeiten

Climbing, sitting, experiencing height

- Strengthening the entire body muscles
- Physical coordination and skill
- Variety of possible movements



## Spielwerte und Funktionen

### Play values and functions



**Bow Ladder** ■■■■

Klettern, Körperverschiebung, Erleben von Höhe

- Förderung der Körper- und Raumwahrnehmung durch den Verlauf der Leiter
- Förderung der körperlichen Geschicklichkeit der Hände und Füße

Climbing, body shifting, experiencing height

- promotion of spatial and body perception through the ladder course
- promotion of the physical skill of hands and feet



**Moving Hill** ■■■■

Rutschen, Klettern, Abspringen, Gewichtsverlagerung

- hohe Rutschgeschwindigkeit bei sicherem Halt
- Förderung eines positiven Körpergefühls durch das Training des eigenen Gleichgewichts

Sliding, climbing, jump off, to keep balance

- High sliding speed with secure hold
- Promotion of a positive body feeling by training your own balance



**Resting Point** ■■■■

Klettern, Sitzen, Erleben von Höhe

- beidseitig bekletterbar mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad möglich
- entspannendes und heimeliges Sitzen
- kindgerechte Dimensionierung unter ergonomischen Gesichtspunkten

Climbing, standing, sitting, experiencing height

- climbable from both sides, different difficulty level possible
- relaxing and chilly seat position
- ergonomical design appropriate for children





### Wobble Disc ■■■■

Erleben von Höhe, Klettern, Treffen

- Angenehm gestalteter Raum zum Ausruhen und Beobachten
- Gruppenbildung und Aufbau von Gemeinschaftsgefühl
- Förderung der körperlichen Geschicklichkeit, Körper- und Raumwahrnehmung

Experiencing height, climbing, meeting

- pleasantly designed area for resting and watching
- grouping process and development of a community feeling
- promotion of physical skill, spatial and body perception



### Flying Carpet ■■■■

Sitzen, Liegen, Entspannen, Klettern

- Training von Geschicklichkeit und Umsicht bei gemeinsamer Nutzung
- entspannendes und heimeliges Sitzen und Liegen
- Förderung des Gruppenverhaltens

Sitting, lying down, relaxing, climbing

- Dexterity and prudence in sharing
- Relaxing and lying down
- Promotion of group behaviour while using the swinging ropes



### Meeting Point ■■■■

Sitzen, Erleben von Höhe, Klettern

- Treffpunkt
- Aufgeschlossenheit und soziale Kompetenzentwicklung
- schöner Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten

Sitting, experiencing height, climbing

- meeting point
- open mindedness and development of social skills
- comfortable and chilly seat for resting and watching





## Spielwerte und Funktionen

### Play values and functions



**Glider** ■■■■

- Balancieren, Klettern, Rutschen
- Anregung der Phantasie und Geschicklichkeit durch die Vielfalt der unterschiedlichen Aktivitäten
  - Zielgerichtete Weiterentwicklung der eigenen Körperbeherrschung
- Balancing, climbing, sliding
- stimulation of imagination and skillfulness through the range of different activities
  - focused development of one's own body control



**Crows Nest** ■■■■

- Ausruhen, Klettern, Erleben von Höhe
- Treffpunkt
  - angenehm gestalteter Raum zum Ausruhen und Beobachten
  - soziale Aufgeschlossenheit und Kompetenzentwicklung
- relaxing, climbing, experiencing height
- Meeting point
  - Pleasantly designed space to rest
  - Receptivness and competence development



**Climbing Basket** ■■■■

- Ausruhen, Sitzen, Klettern, Abspringen
- Treffpunkt
  - Aufgeschlossenheit und soziale Kompetenzentwicklung
  - schöner Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten
- Relaxing, sitting, climbing, jump off
- Meeting point
  - Receptivness and competence development
  - Pleasantly designed space to rest





**Climbing Cube** ■■■■

Sitzen, Ausruhen, Klettern, Abspringen

- Entspannen nach dem Spiel
- sitzen auf den schwingenden Seilen

Sitting, relaxing, climbing, jumping

- Relaxing after the play
- Sitting on the ropes while swinging



**Spacecube** ■■■■

Sitzen, Hüpfen, Entspannen, Klettern

- Raum zum Ausruhen und Beobachten
- angenehme Bewegung an den schwingenden Seilen
- Kräftigung der gesamten Körpermuskulatur

Sitting, jumping, relaxing, climbing

- Pleasantly designed space to rest
- Pleasant movements on the swinging ropes
- Strengthening the entire body muscles



**Chill Seat** ■■■■

Drehen, Sitzen, Entspannen

- Entspannen nach dem Spiel
- kindgerechte Dimensionierung unter ergonomischen Gesichtspunkten
- Angenehme Bewegung des hängenden Sitzes

Sitting, relaxing, rotating

- relaxing after playing
- ergonomical design appropriate for children
- pleasant movement thanks to the hanging seat



# **DURCH QUALITÄT – MEHR FREUDE AM SPIEL!**



Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH  
Im Südloh 5 - 27324 Eystrup - Deutschland

T +49 4254 / 93 15 - 0  
M [info@kaiser-kuehne.com](mailto:info@kaiser-kuehne.com)  
W [www.kaiser-kuehne.com](http://www.kaiser-kuehne.com)

© Kaiser & Kühne 2019