

**playground equipment and fitness**

# playcité

## Game

Playing is one of the basic needs not only of a child and what is more important than playing outside, nowadays under domination of television and virtual social networks. Public playgrounds are places where people of different generations and social groups meet; there are created relationships that are important for every person as well as for the identity of a place. Active exercise rather than passive entertainment, this is a place, which does not offer ready-made solutions, but inspires to create your own ones. Education towards a positive approach to life, openness and cooperation with others, influencing the taste of a child through the quality concept and sophisticated and beautiful detail in connection with the site; that is the ambition of the brand Playcité.

## Generation

Playcité thinks not only of children, it also tries to provide equipment for the activity of teenagers, adults and seniors. Children experience their fairy tales under chestnut trees, teens try their continuously improving urban mobility, adults leave boring gyms and seniors forget the meaning of passivity. The aim of Playcité is active urban space, anywhere.

## Design

Each playground is not just a set of more or less functional features but due to its size it is an important element in the urban environment. The distinctive design that meets all functional and safety criteria also brings an undeniable aesthetic value, high-quality shape also plays an inconsiderable part in the creation of human's taste and aesthetic perception. The individual play features and also entire sets have to look good as they are, and if necessary put the finishing touches to a certain place by its design, to be subordinate sometimes, dominate at other times. Playful, calming, outstanding or discreet, always with a modern design. Safety and compliance with all standards is an obvious quality of Playcité play features.

## Quality

We combine the best materials, which are further continuously tested. We draw from two sources, on one hand it is our years of experience, on the other hand it is our permanent effort to upgrade the materials. Only the best ones pass. Function, durability and the price, of course.

**We appreciate our cities and that is why we try to make them more active and more beautiful wherever they are.**

## Das Spiel

Spielen gehört zu den Grundbedürfnissen nicht nur der Kinder, sondern auch der Erwachsenen und was ist in der heutigen Zeit des übermäßigen Fernsehens wichtiger, als draußen zu spielen. Öffentliche Spielplätze sind Treffpunkte für Leute unterschiedlicher Alters- und Sozialgruppen. Dort entstehen Beziehungen, die für jeden Menschen wichtig sind und die Identität des Treffpunktes verstärken. Aktive Bewegung anstatt passiver Unterhaltung, ein Raum, der keine fertigen Lösungen bringt, sondern zur Bildung eigener Ideen inspiriert, das alles kann man an diesen Plätzen finden. Die Erziehung zu einer positiven Lebensinstellung, Aufgeschlossenheit und zur Gemeinsamkeit, ein gutes Konzept, das zusammen mit durchdachten und schönen Details die Kinderentwicklung positiv beeinflusst, das alles gehört zu den Ambitionen der Marke Playcité.

## Die Generation

Playcité denkt nicht nur an die Kinder, sondern sucht auch aktive Lösungen für Teenager, Erwachsene und Senioren. Die Kinder spielen und erleben eigene Märchengeschichten, die Heranwachsenden fordern ihr Geschick heraus, die Erwachsenen verlassen das langweilige Fitnesszentrum und die Senioren vergessen ihre Passivität. Das Ziel von Playcité ist es, wirklich überall aktive städtische Räume zu schaffen.

## Das Design

Jeder Spielplatz ist nicht nur eine Sammlung von mehr oder weniger funktionalen Elementen, sondern dank seiner Größe ein bedeutendes Element der städtischen Umgebung. Das markante Design, das alle Funktions- und Sicherheitskriterien erfüllt, hat einen unbestreitbaren ästhetischen Wert und die hochwertige Gestaltung zeugt von Geschmack und ästhetischer Empfindung. Einzelne Spielelemente, sowie die komplexe Anlage müssen gut aussehen und je nach Bedarf dem Raum eine Form geben. Das eine Mal müssen sie sich der Umgebung anpassen, das andere Mal dominieren sie. Verspielt, beruhigend, markant oder subtil, immer mit einem modernen Design. Die Sicherheit sowie Einhaltung aller Normen und Vorschriften ist für die Spielelemente von Playcité selbstverständlich.

## Die Qualität

Wir kombinieren die besten Materialien, die auch kontinuierlich getestet werden. Wir schöpfen aus zwei Quellen, auf der einen Seite aus unserer langjährigen Erfahrung und andererseits aus dem permanenten Bemühen die Materialien weiterzuentwickeln. Nur das Beste, hinsichtlich Funktion, Widerstandsfähigkeit und natürlich des Preises, wird von uns ausgewählt.

**Wir schätzen und bewundern unsere Städte, also versuchen wir sie aktiver und schöner zu gestalten, wo immer sie sich auch befinden.**

## Juego

Jugar es una de las necesidades básicas del niño, hoy en día se hace más necesario que nunca jugar al aire libre para combatir el sedentarismo que provoca la dominación de la televisión, las redes sociales y los nuevos hábitos de vida. No olvidemos que cada día hay más niños obesos en las sociedades desarrolladas. Los terrenos de juegos públicos son un lugar de encuentro para personas de diferentes generaciones y grupos sociales, allí es donde se crean relaciones tan importantes para todas las personas y, consecuentemente, se forma la identidad del lugar. El movimiento activo en lugar de entretenimiento pasivo, un espacio que no ofrece soluciones hechas, si no que inspira a crear las suyas propias. La educación hacia la actitud mental positiva, la diversión compartida y la cooperación con otros; proporcionar espacios lúdicos que fomenten el desarrollo tanto físico, como de la personalidad equilibrada del niño, donde pueda hacer ejercicio divirtiéndose, donde pueda relacionarse con otros niños y desarrollar sus habilidades sociales y psicomotoras al aire libre eso es la ambición de la marca Playcité.

## Generación

Playcité no piensa sólo en los niños, quiere ofrecer un equipamiento también a los adolescentes, adultos y personas mayores. Los niños viven sus cuentos de hadas bajo los castaños, los adolescentes prueban sus habilidades urbanas, los adultos abandonan el gimnasio aburrido y a las personas mayores se les olvida el significado de la palabra "sedentarismo". El objetivo de Playcité es proporcionar un espacio urbano activo dondequiera.

## Diseño

Un área de juegos no es sólo un conjunto de elementos más o menos funcionales, sino que constituye un elemento importante del entorno urbano. Un diseño distintivo que cumpla con todos los criterios funcionales y de seguridad aporta también un valor estético innegable. El diseño de calidad forma una parte no despreciable en la creación del gusto y de la percepción humana de la estética. Los componentes individuales del juego tanto como los conjuntos deben quedar bien por sí mismos, y en su caso, el diseño debe dar forma al espacio. Sea el juego juguetón, calmante, expresivo o discreto – siempre con un diseño moderno. La seguridad y el cumplimiento con todas las normativas es la característica de todos los elementos de juego Playcité.

## Calidad

Combinamos los mejores materiales, los sometemos a pruebas continuamente. Nos basamos en dos fuentes, de una parte en nuestra experiencia de muchos años, de otra parte en uso de materiales innovadores. Eligiendo los mejores materiales y los que ofrecen una mayor durabilidad y funcionalidad, sin perder de vista la seguridad y el precio.

**Valoramos a nuestras ciudades e intentamos hacerlas más bonitas dondequiera que estén.**





# index

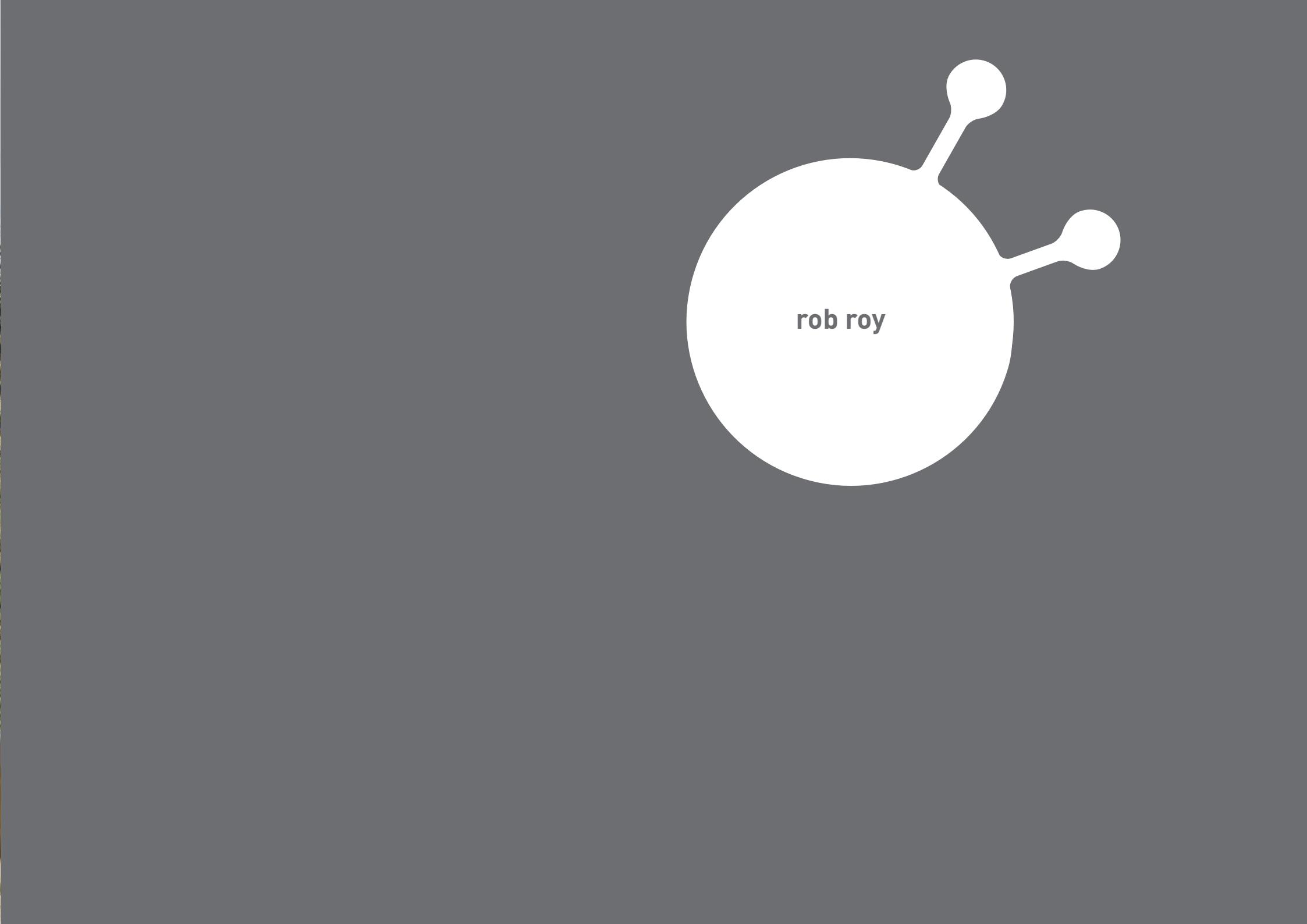
playcité  
**08–27 • rob roy**

**28–59 • rob roy natura**  
**60–89 • pipe age**  
**90–101 • araknea**  
**102–111 • tay play**  
**112–119 • gemo**  
**120–139 • minio**  
**140–153 • moveo**

fitness  
**154–173 • factory**

parkour  
**174–189 • flux**





**rob roy**

# rob roy



alroy 13



selroy 13



mungo 14



beven 14



gall 15



lanark 16



harkin 16



hagan 17



oran 18



tormod 18



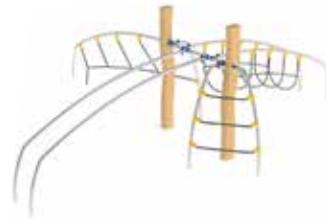
calum 19



genet 19



nobyn 20



galbyn 20



lonbyn 21

10 11  
rob roy



21 erse



22 ewan



22 effie



23 eran



23 flan



24 flanap



24 flantor



25 innis



25 edryd

# rob roy



Rob Roy is a product line with functional design, where each part has its function and use. It combines aesthetic and qualitative benefits of acacia wood with advantages of high performance industrial materials. Its distinctive appearance is based on the contrast of organic acacia trunk lines and exact shapes of plastic and steel parts. Rob Roy is designed to be resistant to weather and normal wear and tear.

*The bearing structure is made of acacia shaped prisms 100 x 150 mm, entertainment attractions of hot-dip galvanized steel pipes, HDPE plastic sheets, ropes with steel core, galvanized strength chains, stainless steel slides. Stainless steel fasteners, joints covers. Anchoring into concrete footings.*



Rob Roy ist eine Produktionsreihe mit einem Funktionsdesign, wo jedes Teil eine Funktion und Verwendung hat. Diese Reihe verbindet ästhetische und qualitative Vorteile des Akazienholzes mit den Vorteilen von hochwiderstandsfähigen industriellen Materialien. Die einzigartige Gestalt entsteht aus dem Kontrast der organischen Linien der Akazienstämmme und den exakten Kunststoff- und Stahlformen. Rob Roy ist so konzipiert, dass es witterungsbeständig ist und die Abnutzung und den Verschleiß mindert.

*Die Tragkonstruktion besteht aus Akazienholzstreben 100 x 150 mm, das Spielelement aus feuerverzinkten Stahlrohren, Kunststoffplatten HDPE, Herkulesseilen, galvanisierten Ketten, Edelstahlrutschen, Edelstahl-Verbindungsmaterialien und Abdeckkappen. Verankerung der Konstruktionsteile im Betonfundament.*



Rob Roy es una línea de productos con un diseño funcional, donde cada parte tiene su función y uso. Combina los beneficios estéticos y cualitativos de la madera de acacia con ventajas de los materiales industriales de alta durabilidad. Su aspecto distintivo se basa en el contraste de las líneas orgánicas de troncales de acacia y formas exactas de las piezas de plástico y acero. Rob Roy está diseñado para ser resistente a la intemperie y al desgaste por el uso habitual.

*La estructura portante es de prismas de acacia de 100 x 150 mm, elementos de juegos de tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente, láminas de plástico HDPE, cuerdas con núcleo de acero, cadenas galvanizadas de resistencia, toboganes de acero inoxidable. Tornillería de acero inoxidable y tapones de seguridad. Anclaje en pie de hormigón.*





selroy

### alroy / RR-0139-00

Climbing frame with a slide

Kletterelement mit Rutsche

Torre tobogán con trepa y muro de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,8 x 1,2 x 2,4*

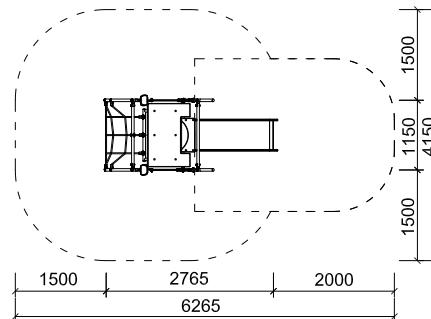
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,3 x 4,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



### selroy / RR-0149-00

Climbing frame with a roof and a slide

Überdachtes Kletterelement mit Rutsche

Torre tobogán cubierta por un techo con trepa y muro de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

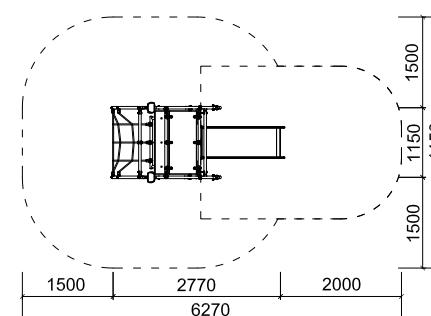
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,8 x 1,2 x 2,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,3 x 4,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



# rob roy

## mungo / RR-0056-00

Climbing frame with a slide

Kletterelement mit Rutsche

Torre tobogán con muro de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,7 x 1,9 x 3,3*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,3 x 5,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25,3*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*

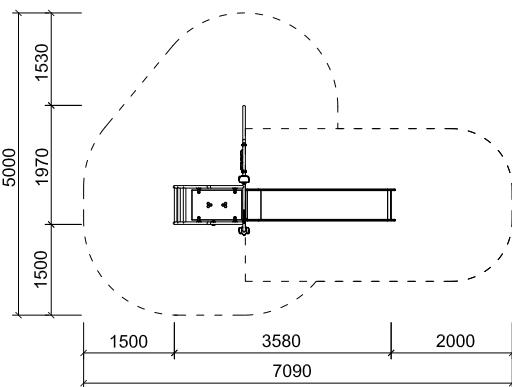
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4*



mungo



beven



Little house

Spielhaus

Casita

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

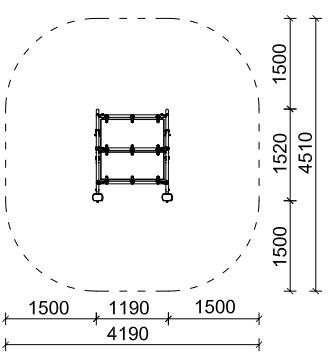
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,2 x 1,5 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,2 x 4,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,50*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4*





**gall / RR-0060-00**

Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepas, escalada y equilibrio

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

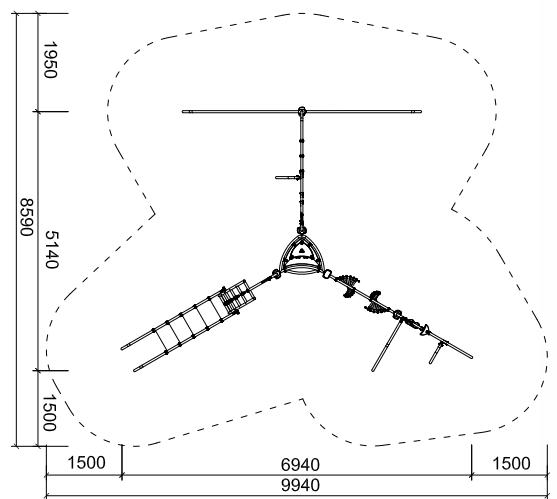
*dimensions / größe / dimensiones (m): 5,1 x 6,9 x 3,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,6 x 9,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 63,8*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,8*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 20*



**14 15  
rob roy**



# rob roy



**lanark / RR-0054-00**

Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepas, escalada y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / größe / dimensiones (m): 4,1 x 3,6 x 3,7

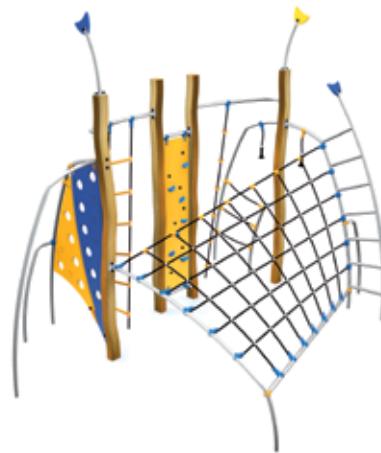
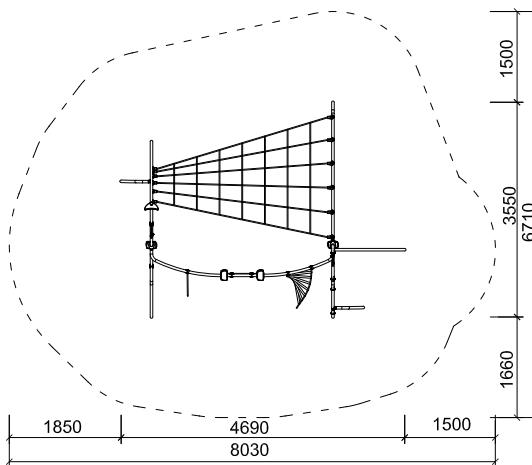
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 6,7

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 45,4

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,8

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 14



**harkin / RR-0106-00**

Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepas, escalada y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / größe / dimensiones (m): 4,1 x 3,8 x 3,3

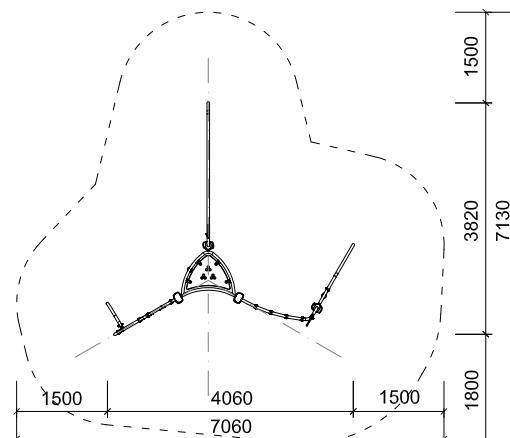
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,1 x 7,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 35,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9





**hagan / RR-0105-00**



Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,3 x 4,2 x 3,3

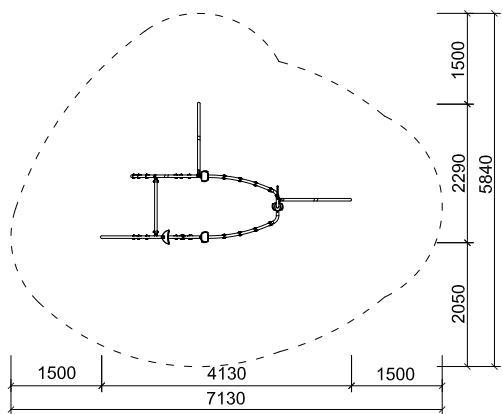
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,8 x 7,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 30,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9



# rob roy



**oran / RR-0107-00**

Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepa y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: **3–14**

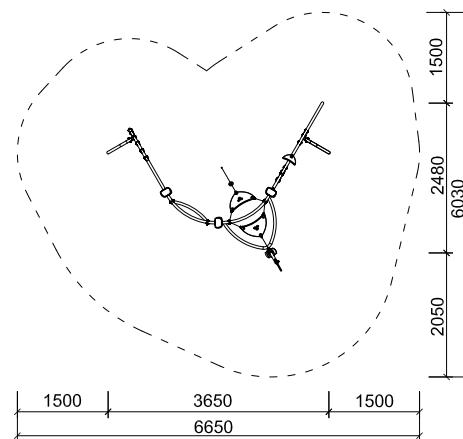
dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,6 x 2,5 x 3,3**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,7 x 6,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **30,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,3**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **7**



**tormod / RR-0057-00**

Climbing frame

Kletterelement

Conjunto de trepa, escalada y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: **3–14**

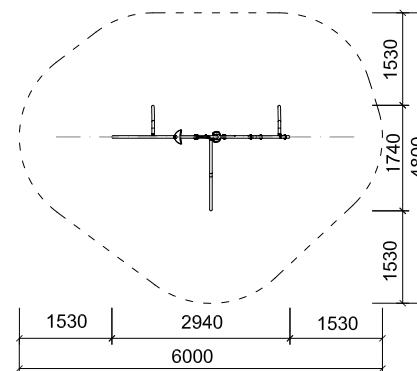
dimensions / Größe / dimensiones (m): **2,9 x 1,8 x 3,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6 x 4,8**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **26,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,3**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **5**



tormod



calum

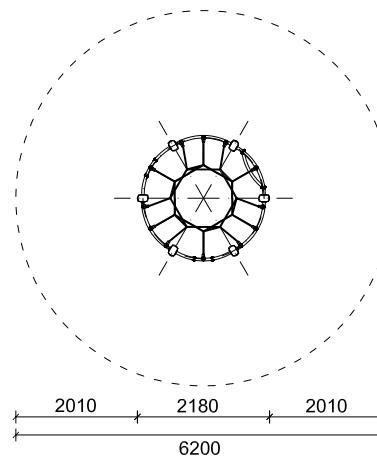


genet

### calum / RR-0140-00

Circular climbing frame  
Kletterelement – Kreis  
Estructura de trepa circular

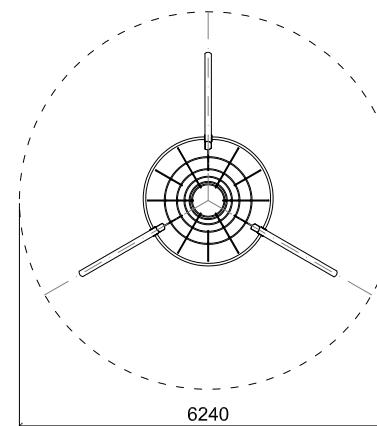
*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,2 x 2,2 x 2,4*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,2 x 6,2*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 30,2*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



### genet / RR-0119-00

Climbing frame – funnel  
Kletterelement – Trichter  
Estructura de trepa – Embudo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,2 x 3,6 x 2,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,2 x 6,2*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 31,0*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9*



# rob roy



**nobyn / RR-0109-00**

Climbing frame

Kletterelement

Estructura de trepa, escalada y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

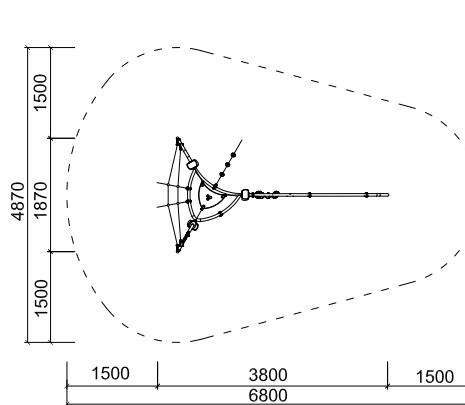
dimensions / größe / dimensiones (m): 1,9 x 3,8 x 2,2

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,8 x 4,9

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25,0\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6



**galbyn / RR-0136-00**

Climbing frame

Kletterelement

Estructura de trepa y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

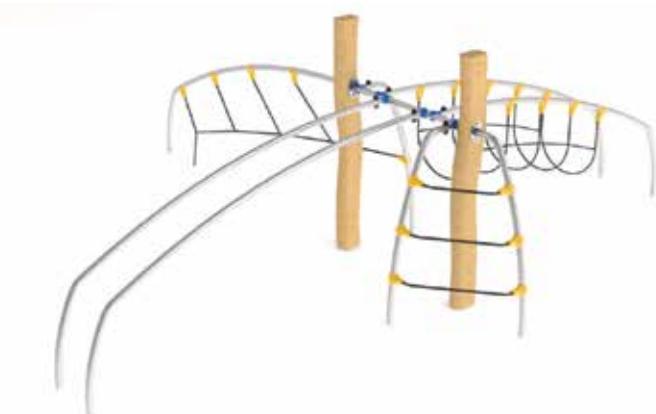
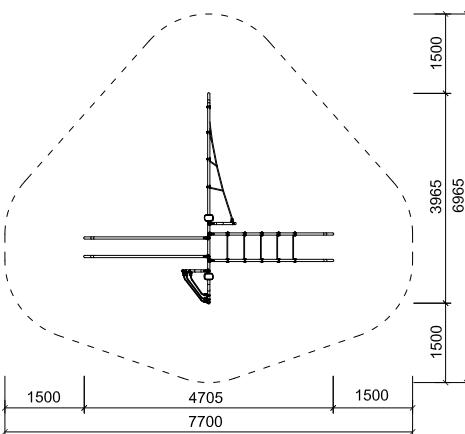
dimensions / größe / dimensiones (m): 4,7 x 4,0 x 1,6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,7 x 7,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 37,0\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5



gabyn



**lonbyn / RR-0137-00**

Climbing frame

Kletterelement

Estructura de trepa, escalada y equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / größe / dimensiones (m): **4,0 x 2,4 x 1,6**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **7,0 x 5,4**

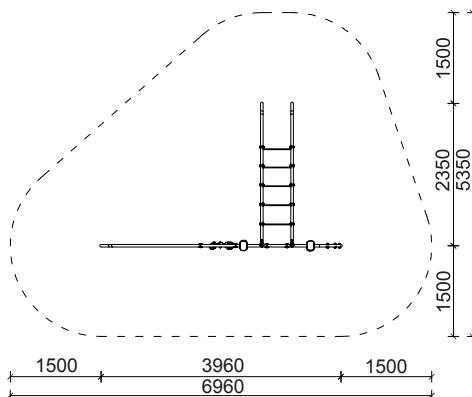
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **28,0\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **5**



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



**erse / RR-0055-00**

Balance skateboard

Balancier-Skateboard

Monopatín de equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

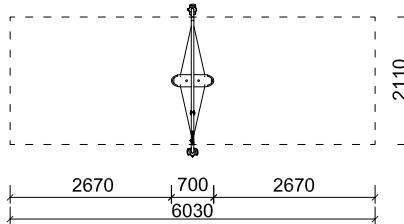
dimensions / größe / dimensiones (m): **0,9 x 2,6 x 3,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,0 x 2,6**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **12,7**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **1,0**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **1**



# rob roy



ewan / RR-0059-00

Chain swing

Kettenschaukel

Pórtico de columpio dos asientos

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 3,1 x 2,7

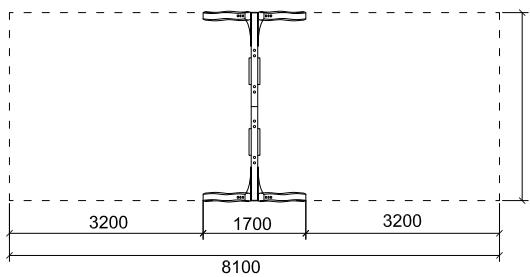
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 3,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 27,4

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



effie / RR-0058-00

Group swing

Gruppenschaukel

Columpio de grupo

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 3,1 x 2,7

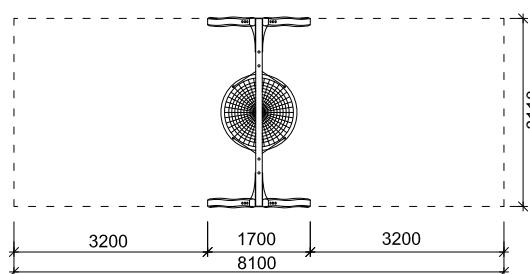
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 3,1 m

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 27,4

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6





**eran / RR-0138-00**

Group swing – Nest

Gruppen Vogelnest-Schaukel

Columpio de grupo – Nido

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

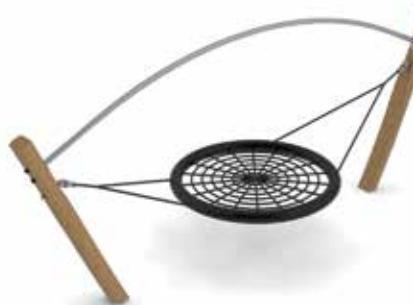
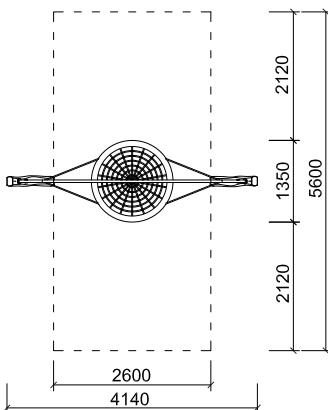
dimensions / Größe / dimensiones (m): **4,2 x 1,4 x 1,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,2 x 5,6**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **15,0\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **6**



**flan / RR-0135-00**

Beam

Schwebebalken

Barra de equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

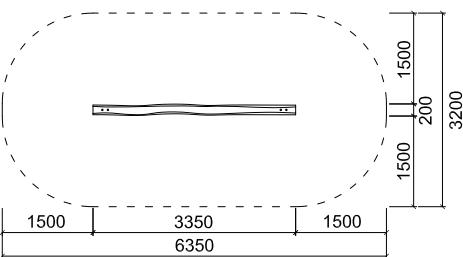
dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,4 x 0,2 x 0,3**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,4 x 3,2**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,30**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



**22 23  
rob roy**



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# rob roy



flanap / RR-0134-00

Spring beam

Schwebebalken auf Federn

Barra de equilibrio – muelles

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

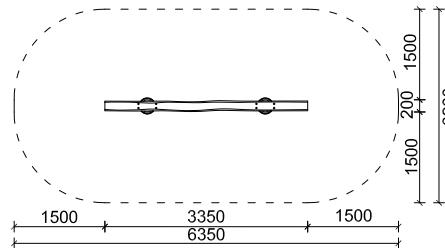
dimensions / Größe dimensions (m):  $3,4 \times 0,2 \times 0,5$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,4 \times 3,2$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



flantor / RR-0133-00

Combined beam

Schwebebalken mit Kletterelement

Barra de equilibrio con trepador

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

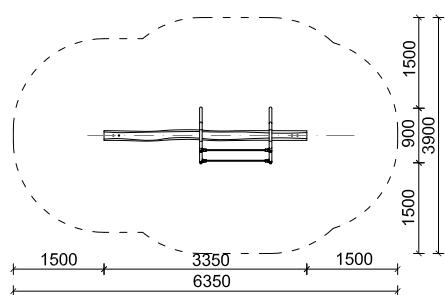
dimensions / Größe dimensions (m):  $3,4 \times 0,9 \times 1,1$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,4 \times 3,9$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **20,0\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **3**



flanap  
flantor



innis

### innis / RR-0108-00

Horizontal bar

Reck

Barra horizontal

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): **2,9 x 1,7 x 2,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,9 x 4,7**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **20,0\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **3**



edryd

### edryd / RR-0122-00

Rocker see-saw

Wippe

Vaivén

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

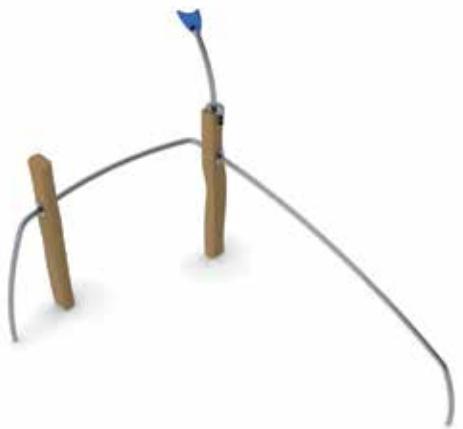
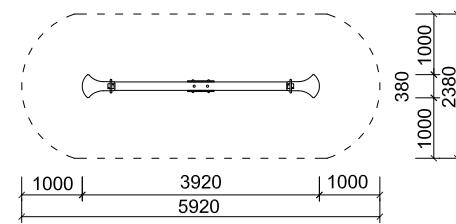
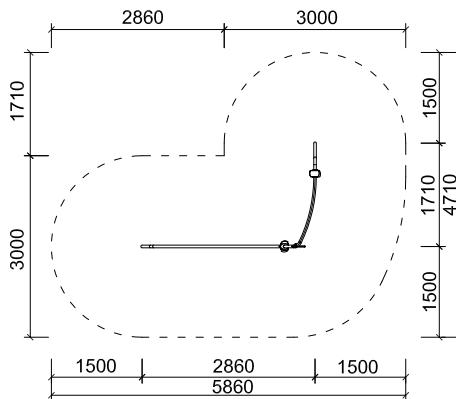
dimensions / Größe / dimensiones (m): **4,0 x 0,2 x 0,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,0 x 2,4**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **13,0\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



24 25  
rob roy



# references









**rob roy natura**

# rob roy

natura



tovrin 1 35



tovrin 2 35



tovrin 3 36



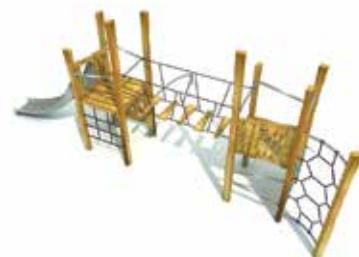
tovrin 4 36



tovrin 5 37



tovrin 6 37



tvdur 1 38



tvdur 2 39



tvdur 3 39



tvdur 4 40



tvdur 5 41



torid 1 42



torid 2 42



torid 3 43



44 torid 4



44 torid 5



45 sandal



45 sandal



46 plat 1



46 plat 2



47 pont 1



47 pont 2



48 ark 1



48 ark 2



49 petid 1



49 petid 2



50 barul 1



50 barul 2



51 barul 3

# rob roy

natura



feryl 2 52



plesen 1 53



plesen 2 53



barul 4 51



feryl 1 52



sandril 1 54



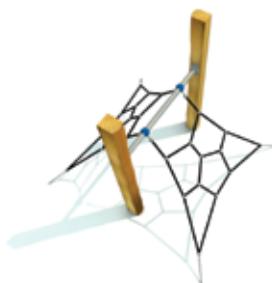
edna 54



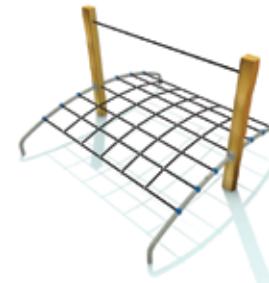
rampal 1 55



rampal 2 55



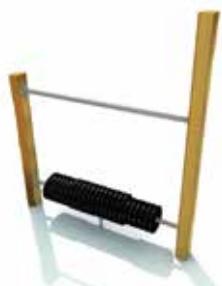
rampal 3 56



rampal 4 56



rampal 5 57



pedal 57



ram 58



horse 58



dog 59



horse-see-saw 59

32 33  
rob roy  
natura



# rob roy

## natura



Rob Roy Natura is a versatile system of simple natural look. Systems are well-arranged so that each part can be used actively. It comes from classic play sets, but the overall impression is modern; in combination of wood and steel, with simple lines, without unnecessary ornaments and motifs. Due to the quality of the materials used it is resistant to weather and normal wear and tear.

*The bearing structure is made of acacia shaped prisms of 100 x 150 mm, play sets of hot-dip galvanized steel pipes, ropes with steel core, galvanized strength chains, stainless steel slides. Stainless steel fasteners, joints covers. Anchoring into concrete footings.*



Rob Roy Natura ist ein variables System mit einem einfachen und natürlichen Konzept. Die Bauelemente sind übersichtlich und alle einzelnen Teile können aktiv genutzt werden. Das Baukonzept geht von traditionellen Spielementen aus, der Gesamteindruck wirkt aber durch die Kombination aus Holz und Stahl, mit einfachen Linien, ohne unnötigen Verzierungen und Motiven, modern. Dank der verwendeten qualitativ hochwertigen Materialien ist die Anlage witterungsbeständig und Abnutzung und Verschleiß werden minimiert.

*Die Tragkonstruktion besteht aus Akazienholzstrebren 100 x 150 mm, das Spielement aus feuerverzinkten Stahlrohren, Kunststoffplatten HDPE, Herkulesseilen, galvanisierten Ketten, Edelstahlrutschen, Edelstahl-Verbindungsmaeterialien und Abdeckkappen. Verankerung der Konstruktionsteile im Betonfundament.*



Rob Roy Natura es un sistema versátil de aspecto natural. Los sistemas cuentan con una disposición clara para que cada parte pueda utilizarse de forma activa. El concepto viene de conjuntos de juegos clásicos, pero la impresión general es moderna; la combinación de madera y acero, con líneas simples, sin adornos innecesarios. Debido a la calidad de los materiales utilizados es resistente a la intemperie y el desgaste por uso habitual.

*La estructura portante es de prismas de acacia de 100 x 150 mm, elementos de juego fabricados de tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente, cuerdas con núcleo de acero, cadenas galvanizadas de resistencia, toboganes de acero inoxidable. Tornillería de acero inoxidable y tapones de seguridad. Anclaje en pie de hormigón.*





tovrin 1

**RR tovrin 1 / RR-0320-00**

Tower with a roof and a slide  
Türme mit Dach und Rutsche  
Torre techada con tobogán

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,3 x 3,7 x 3,5

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,9 x 7,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4



tovrin 2

**RR tovrin 2 / RR-0321-00**

Tower with a slide and net  
Turm mit Rutsche und Netz  
Torre tobogán con trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

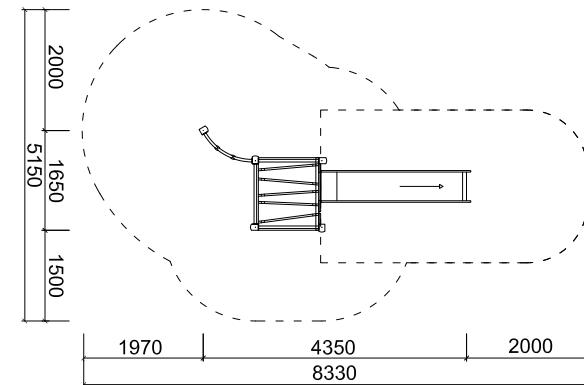
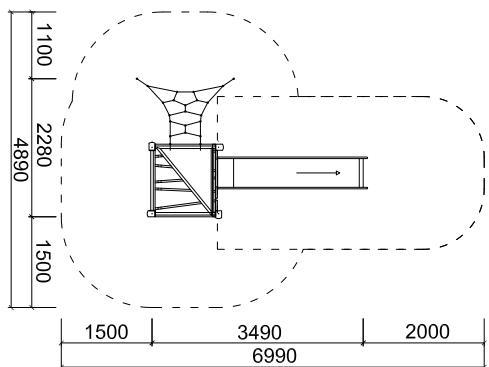
dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,7 x 4,4 x 3,5

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,1 x 8,3

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 28

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5



# rob roy

natura



tovrin 3

**RR tovrin 3 / RR-0322-00**

Tower with a roof, slide, net and a ladder

Turm mit Dach, Rutsche, Netz und Leiter

Torre techada con tobogán, trepa y muro de escalada

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

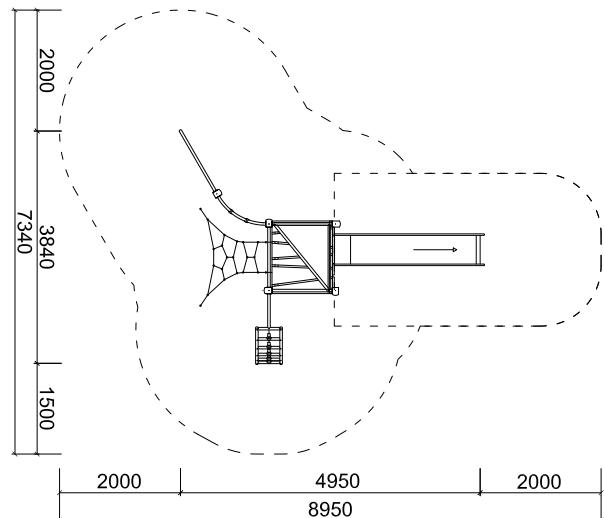
dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,8 x 5,0 x 3,5

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,3 x 9,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 38

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7



tovrin 4

**RR tovrin 4 / RR-0323-00**

Tower with a roof and a slide

Turm mit Dach und Rutsche

Torre techada con tobogán, trepa y muro de escalada

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

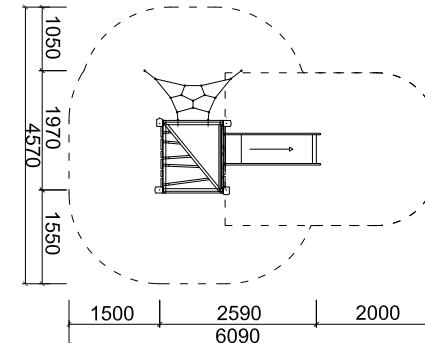
dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,0 x 2,8 x 3,0

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,6 x 6,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3





tovrin 5

### RR tovrin 5 / RR-0324-00

Low tower with a roof, slide and a horizontal bar

Niedriger Turm mit Dach, Rutsche und Reck

Torre techada baja con tobogán y barra horizontal

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

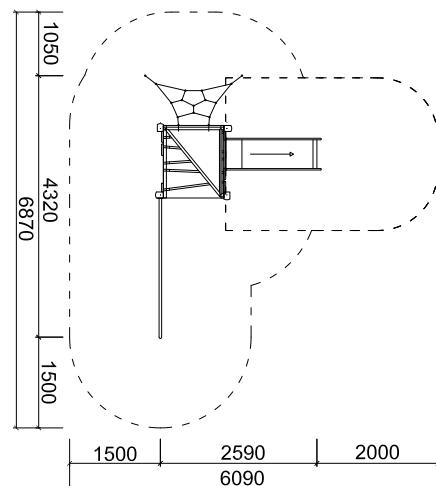
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,3 x 2,8 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,9 x 6,1*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 28\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



tovrin 6

### RR tovrin 6 / RR-0325-00

Low tower with a slide, horizontal bar and a rope wing

Niedriger Turm mit Rutsche, Reck und Seilelement

Torre tobogán con barra horizontal y ala de cuerdas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

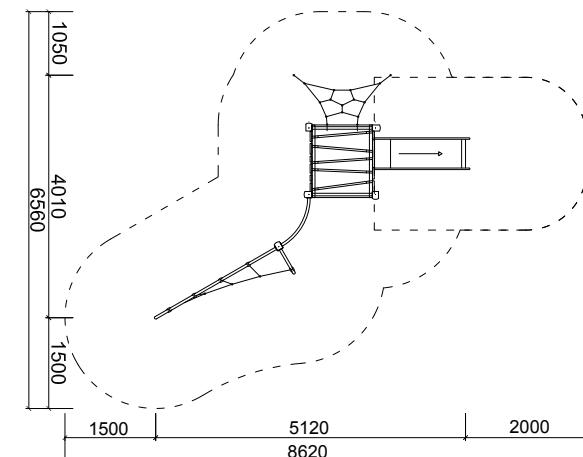
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,0 x 5,1 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,6 x 8,6*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# rob roy

natura



tovdur 1

## RR tovdur 1 / RR-0340-00

Two towers with a slide, bridge, net and a horizontal bar

Niedriger Turm mit Rutsche, Reck und Seilelement

Dos torres con tobogán, puente y ala de cuerdas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

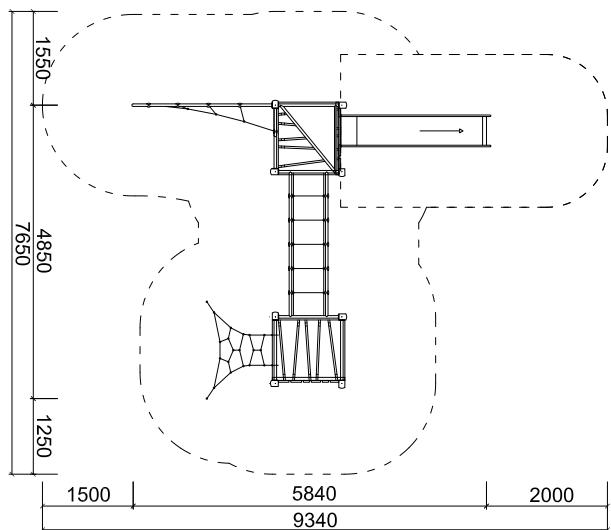
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,9 x 5,8 x 3,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,7 x 9,3*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 45,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*





tovdur 2

### RR tovdur 2 / RR-0341-00

Two towers with a slide, bridge, net and a horizontal bar  
Zwei Türme mit Rutsche, Brücke, Netz und Reck  
Dos torres con tobogán, puente, trepa y barra horizontal

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / größe / dimensiones (m): 7,9 x 4,0 x 3,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 11,8 x 7,4*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 50*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9*

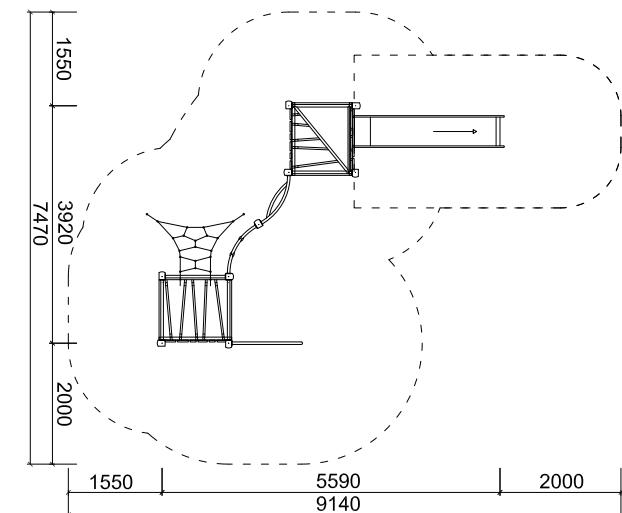
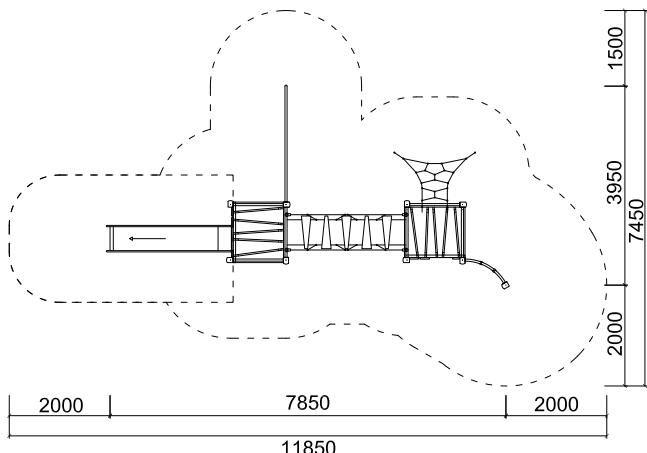


tovdur 3

### RR tovdur 3 / RR-0342-00

Two towers with a slide, ribstalls and a net  
Zwei Türme mit Rutsche, Sprossenwand und Netz  
Dos torres con tobogán, espaldera y trepa

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / größe / dimensiones (m): 4,0 x 5,8 x 3,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,5 x 9,1*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 43*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9*



# rob roy

natura



**RR tovdur 4 / RR-0343-00**

Two low towers with a slide, climbs and a bridge

Zwei niedrige Türme mit Rutsche, Klettermöglichkeiten und Brücke

Dos torres bajas con tobogán, trepa y puente

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

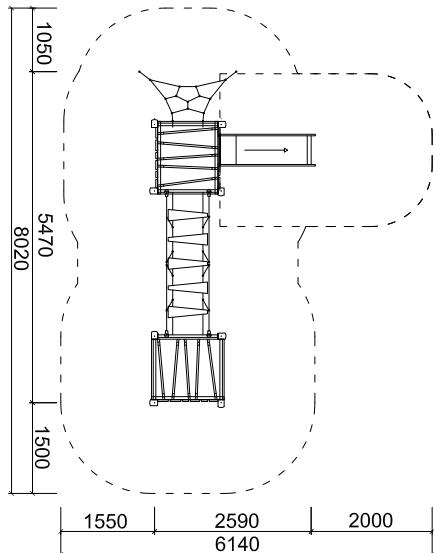
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,5 x 2,8 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,0 x 6,1*

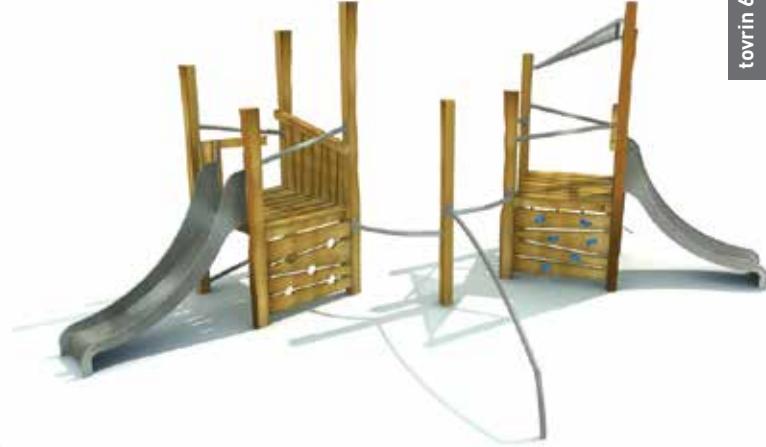
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 35\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*



tovdur 4



**RR tovdur 6 / RR-0345-00**

Two low towers with a slide, climbs and horizontal bars

Zwei niedrige Türme mit Rutsche, Klettermöglichkeiten und Reck

Dos torres bajas con tobogán, trepa y barras horizontales

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

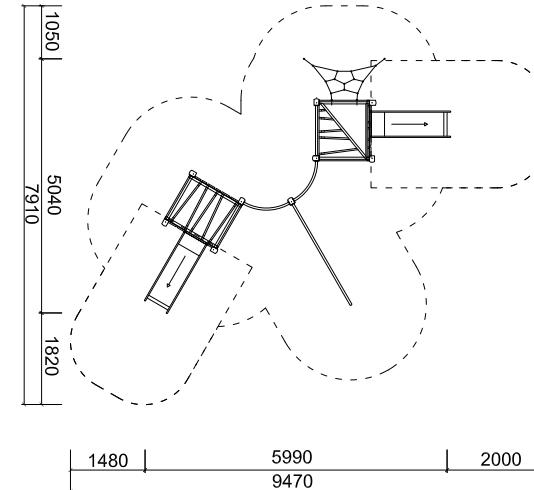
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,0 x 6,0 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,9 x 9,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 46\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 10*



tovrin 6



\* topsoil, tamped area  
*Gras, feste Oberfläche*  
*césped, superficie apisonada*

## RR tovdur 5 / RR-0344-00

Two low towers with slides, climbs and a bridge

Zwei niedrige Türme mit Rutschen, Klettermöglichkeiten und Brücke

Dos torres bajas con toboganes, trepa y puente

age group/altersgruppe /grupo de edad: 3–14

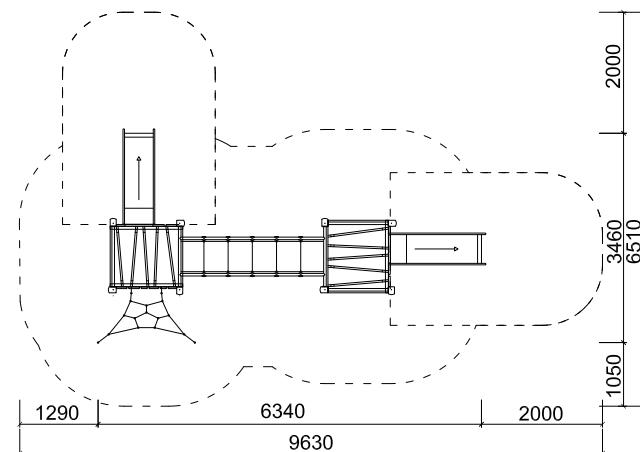
dimensions /größe / dimensiones (m): 6,3 x 3,5 x 3,0

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,6 x 6,5

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 40\*

maximum fall height / maximale fallhöhe/altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8



# rob roy

natura



**RR torid 1 / RR-0360-00**

Three towers with a slide, bridges and nets

Drei Türme mit Rutsche, Brücken und Netzen

Tres torres con tobogán, puentes y trepas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,8 x 7,0 x 3,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,0 x 11,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 64*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 12*



**RR torid 2 / RR-0361-00**

Three towers with a slide, climbs and bridges

Drei Türme mit Rutsche, Klettermöglichkeiten und Brücken

tres torres con tobogán, trepas y muros de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

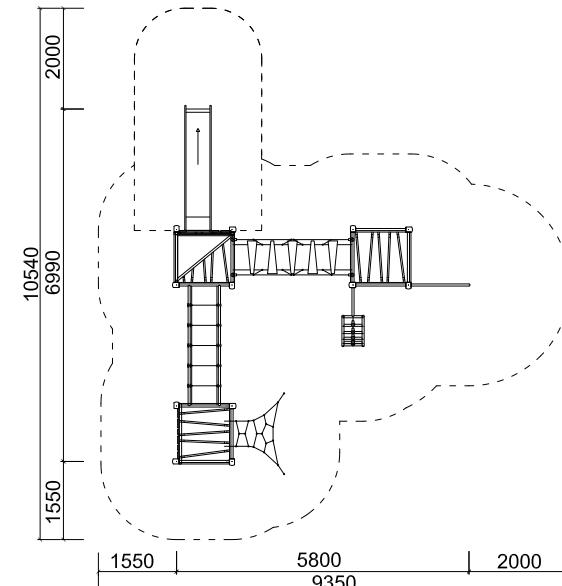
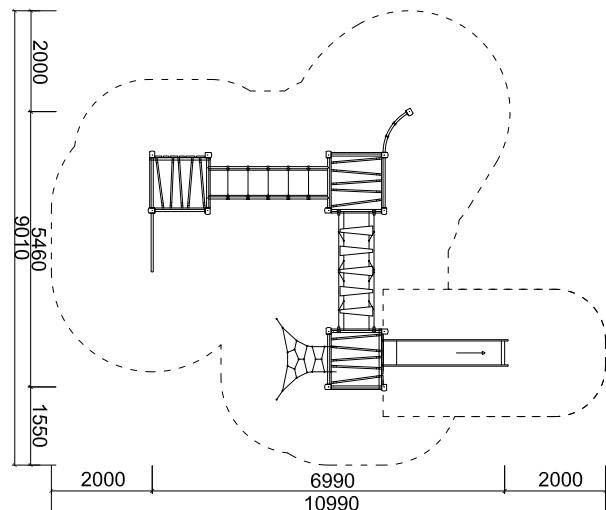
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,9 x 7,2 x 3,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,4 x 10,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 60*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 17*





\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

### RR torid 3 / RR-0362-00

Three towers with a slide, climbs, a bridge and horizontal (hand over hand) ladders

Drei Türme mit Rutsche, Klettermöglichkeiten, Brücke und Griffen zum Hangeln

Tres torres con tobogán, trepas y puentes

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

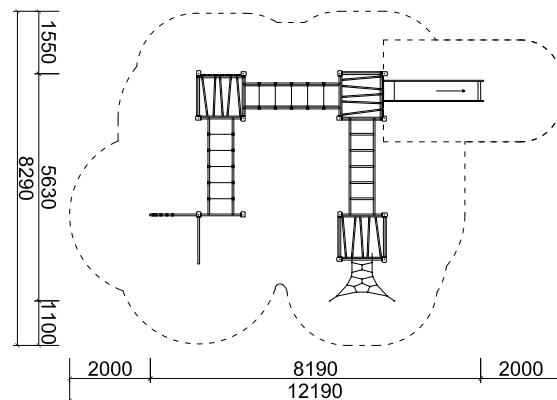
dimensions / Größe / dimensiones (m): 6,3 x 3,5 x 3,0

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,3 x 12,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 73\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 14



# rob roy

natura



**RR torid 4 / RR-0363-00**

Three low towers with a slide, climbs and bridges

Drei niedrige Türme mit Rutsche, Klettermöglichkeiten und Brücken

Tres torres bajas con tobogán, trepas y puentes

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / größe / dimensiones (m): **5,5 x 6,3 x 3,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **8,0 x 9,6**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **50\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **12**



**RR torid 5 / RR-0364-00**

Low tower with a roof, slide and bridges

Niedriger Turm mit Dach, Rutsche und Brücken

Torre techada con tobogán y puente

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

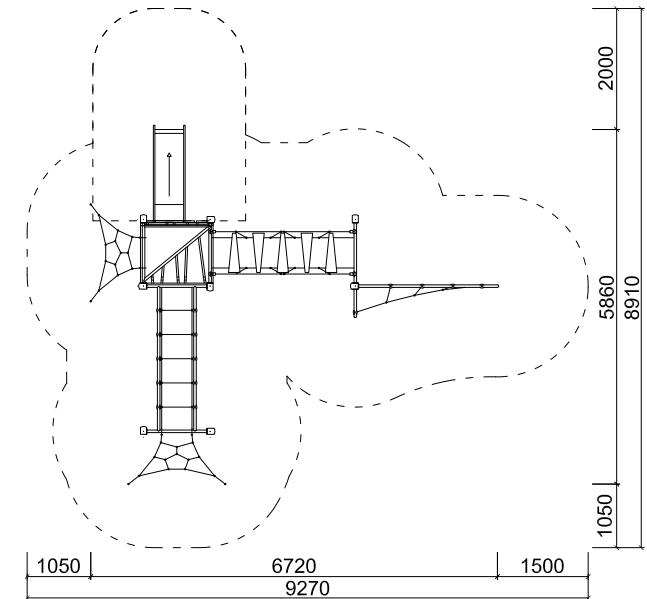
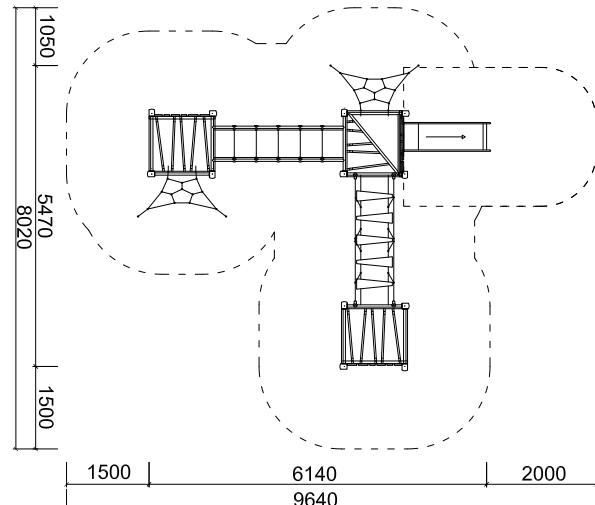
dimensions / größe / dimensiones (m): **6,7 x 5,9 x 3,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **9,3 x 8,9**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **48\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **9**



torid 5

torid 4



sandal 1



sandal 2

### RR sandal 1 / RR-0203-00

Sandbox 2x2

Sandkasten 2x2

Arenero 2x2

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

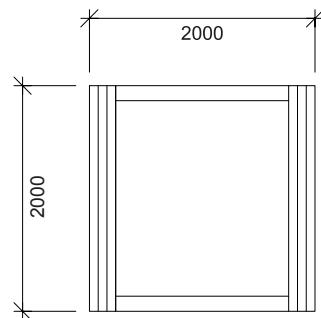
dimensions / Größe / dimensiones (m): **2,0 x 2,0 x 0,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **2,0 x 2,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,3**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **6**



### RR sandal 2 / RR-0202-00

Sandbox 3x3

Sandkasten 3x3

Arenero 3x3

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

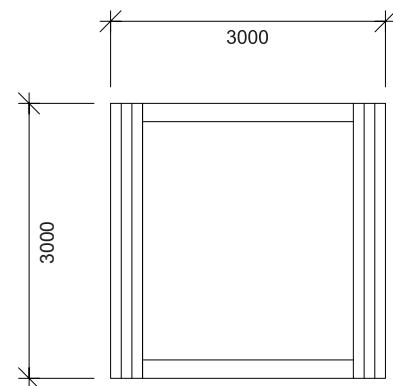
dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,0 x 3,0 x 0,3**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,0 x 3,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,3**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **8**



\* topsoil, tamped area  
*Gras, feste Oberfläche*  
*césped, superficie apisonada*

# rob roy

natura

**RR plat 1 / RR-0380-00**

Balance board on two springs  
 Balancier-Platte auf zwei Federn  
 Tablero de equilibrio – 2 muelles

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
 dimensions / größe / dimensiones (m):  $1,2 \times 0,7 \times 0,5$   
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $4,2 \times 3,7$   
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /  
 área de seguridad ( $m^2$ ): 0  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



plat 1

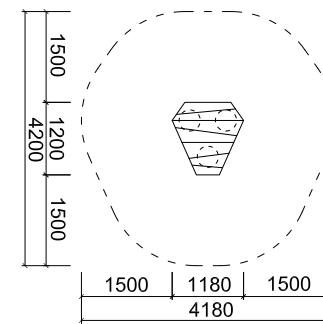
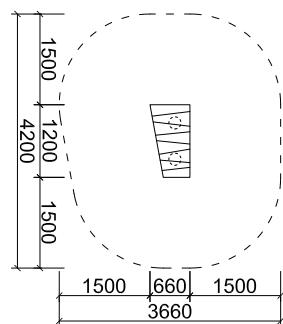
**RR plat 2 / RR-0381-00**

Balance board on three springs  
 Balancier-Platte auf drei Federn  
 Tablero de equilibrio – tres muelles

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
 dimensions / größe / dimensiones (m):  $1,2 \times 1,2 \times 0,5$   
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $4,2 \times 4,2$   
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /  
 área de seguridad ( $m^2$ ): 0  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3



plat 2





pont 1

**RR pont 1 / RR-0420-00**

Balance rope bridge  
Balancier-Seilbrücke  
Puente de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,2 x 2,1  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,4 x 4,1  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 20\*  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2

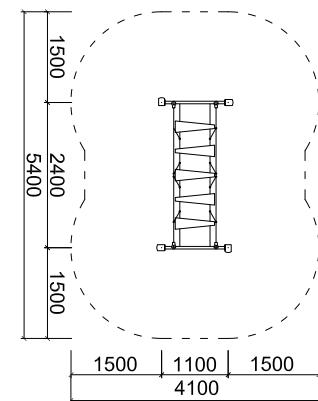
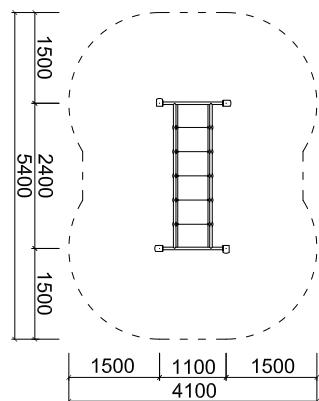


pont 2

**RR pont 2 / RR-0421-00**

Balance bridge  
Balancier-Brücke  
Puente colgante

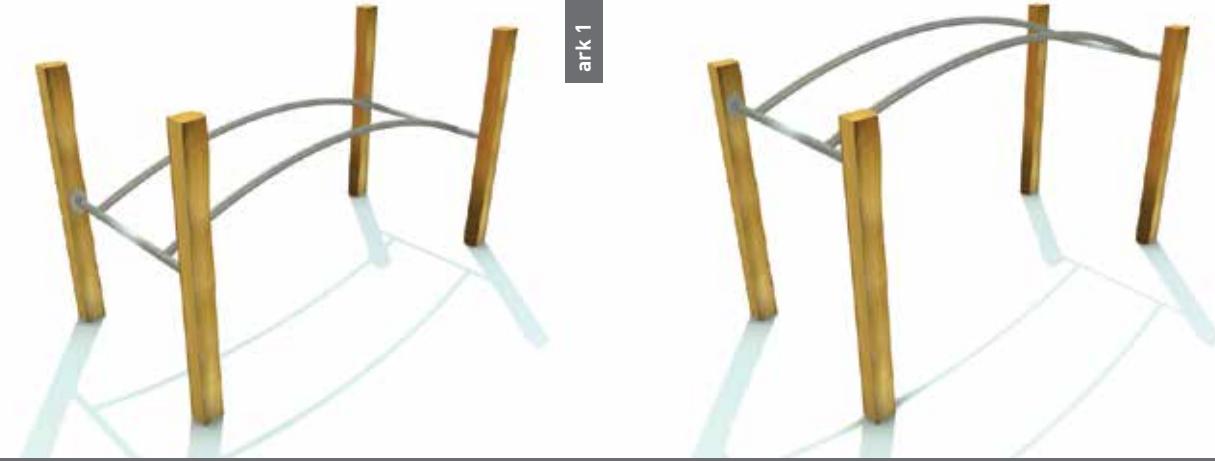
age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,2 x 2,1  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,4 x 4,1  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 20\*  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# rob roy

natura



RR ark 1 / RR-0440-00

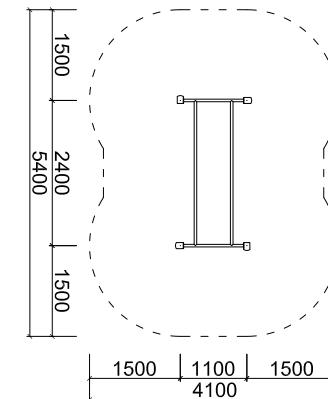
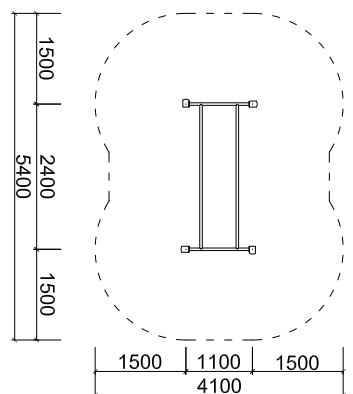
Low parallel bars with variable height  
Höhenverstellbarer niedriger Barren  
Barras paralelas curvas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions /größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,2 x 1,5  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,4 x 4,1  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 20\*  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1

RR ark 2 / RR-0441-00

Parallel bars with variable height  
Höhenverstellbarer Barren  
Barras paralelas curvas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions /größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,2 x 1,5  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,4 x 5,1  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 29  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1





petid 1

### RR petid 1 / RR-0460-00

House for playing  
Spielhaus  
Casita de juegos

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,3 x 1,2 x 3,0*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,3 x 4,1*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe/altura máxima de caída (m): 0,5*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*

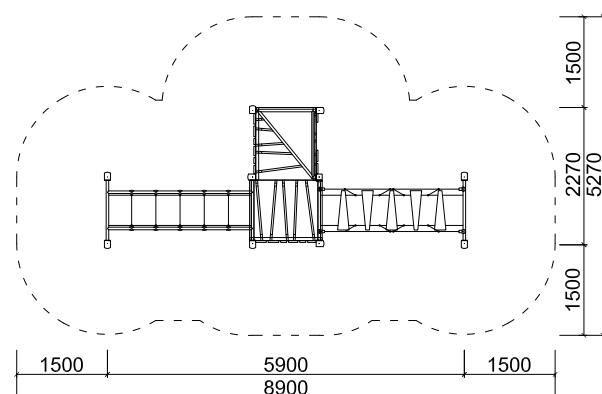
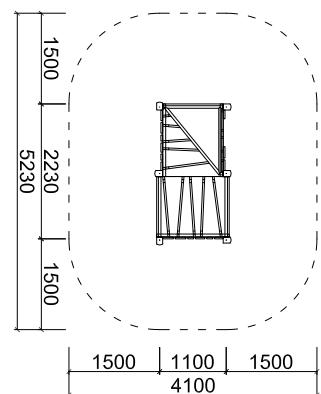


petid 2

### RR petid 2 / RR-0461-00

House for playing with balance bridges  
Spielhaus mit Balancier-Brücken  
Casita de juegos con puentes de equilibrio

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 6,0 x 2,3 x 3,0*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,3 x 8,9*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe/altura máxima de caída (m): 0,5*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# rob roy

natura



barul 1

## RR barul 1 / RR-0480-00

Double low horizontal bar of variable heights

Niedriges Doppelreck mit unterschiedlichem Höhenniveau

Barra doble horizontal baja a dos alturas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3-14

dimensions / größe / dimensiones (m): 2,3 x 0,1 x 2,1

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,2 x 3,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 15\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2

## RR barul 2 / RR-0481-00

Double horizontal bar of variable heights

Doppelreck mit unterschiedlichem Höhenniveau

Barra doble horizontal alta a dos alturas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3-14

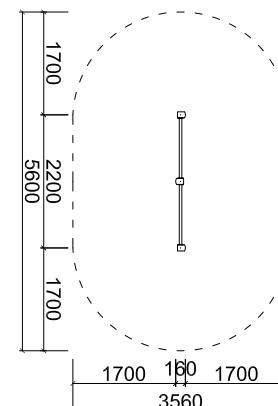
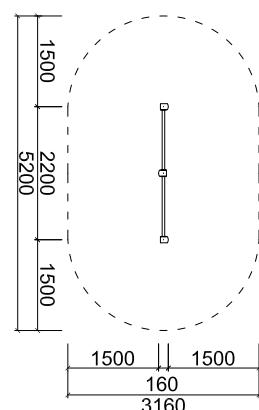
dimensions / größe / dimensiones (m): 2,3 x 0,1 x 2,1

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,6 x 3,4

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 17

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,8

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



barul 2



barul 3

RR barul 3 / RR-0482-00

Double horizontal bar of variable heights with a horizontal bar with variable height  
Doppelreck mit unterschiedlichem Höhenniveau kombiniert  
mit einer höhenverstellbaren Reckstange  
Barra curva horizontal triple

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

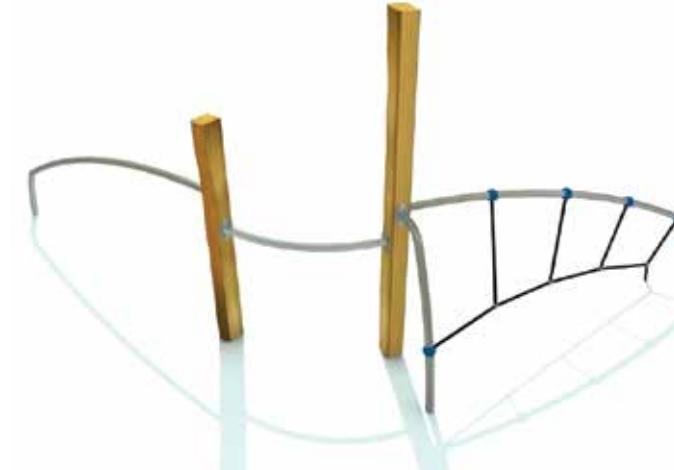
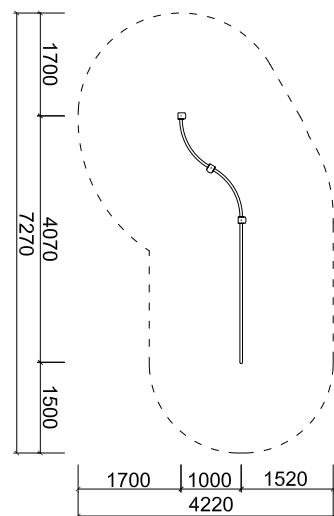
dimensions / größe / dimensiones (m): 4,1 x 1,1 x 2,1

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,3 x 4,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /  
área de seguridad (m<sup>2</sup>): 22

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,8

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4



barul 4

RR barul 4 / RR-0483-00

Low horizontal bar with a rope wing and a horizontal bar with variable height  
Niedriges Reck mit Seilflügel und mit höhenverstellbarer Reckstange  
Barra curva horizontal doble con ala de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

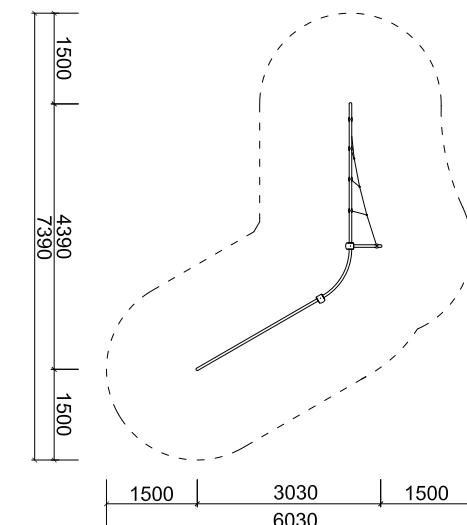
dimensions / größe / dimensiones (m): 4,4 x 3,0 x 2,1

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,4 x 6,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /  
área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# rob roy

natura



**RR feryl 1 / RR-0520-00**

15 m-long rope track with a rider seat

Tellerschaukel-Seilbahn mit 15 m Länge

Tirolina de 15 metros

*age group/altersgruppe/grupo de edad: 3-14*

*dimensions/größe / dimensiones (m): 17,6 x 4,2 x 3,3*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 19,7 x 4,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 72*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1*

**RR feryl 2 / RR-0521-00**

20 m-long rope track with a rider seat

Tellerschaukel-Seilbahn mit 20 m Länge

Tirolina de 20 metros

*age group/altersgruppe/grupo de edad: 3-14*

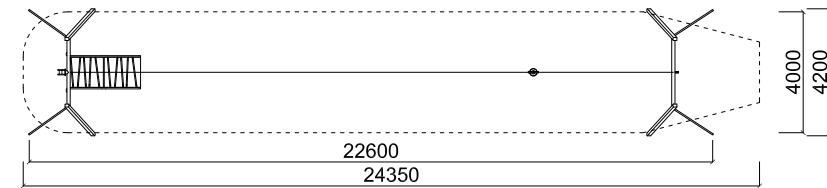
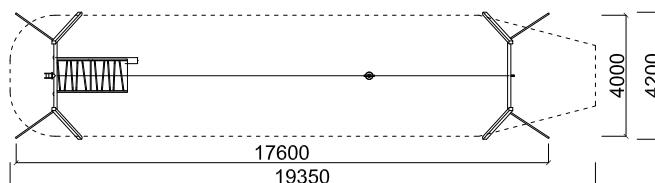
*dimensions / größe / dimensiones (m): 22,6 x 4,2 x 3,3*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 24,7 x 4,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 92*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1*





**RR plesen 1 / RR-0540-00**

Double-seat spring swing  
Zweisitzer-Federwipper  
Muelle balancín para dos

age group / altersgruppe / grupo de edad: **3–6**  
dimensions /größe / dimensiones (m): **1,4 x 0,4 x 0,5**  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,4 x 2,4**  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0**  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**

plesen 1

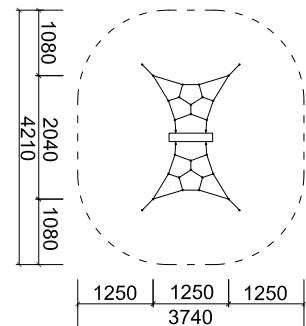
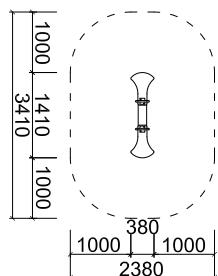


**RR plesen 2 / RR-0541-00**

Balance swing with nets  
Balancier-Schaukel mit Netzen  
Muelle de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: **3–14**  
dimensions /größe / dimensiones (m): **1,6 x 2,4 x 0,5**  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,7 x 4,2**  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**

plesen 2



# rob roy

natura



**RR sandril 1 / RR-0301-00**

Sandpit  
Sandkasten  
Juego de arena

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
 dimensions / dimensiones / dimensiones (m): 2,0 x 3,1 x 3,2  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,6 x 5,3  
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21\*\*  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5

sandril 1

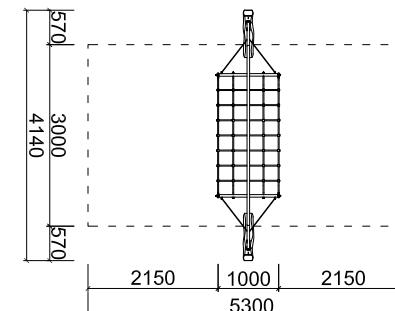
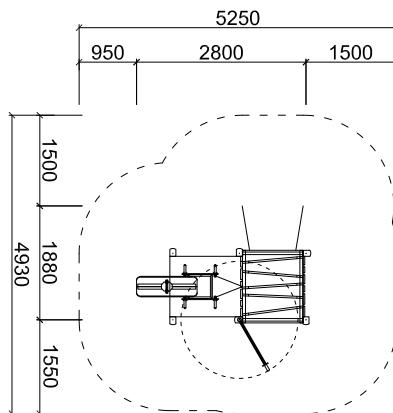


**RR edna / RR-0302-00**

Hammock  
Hängernetz  
Hamaca

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
 dimensions / größe / dimensiones (m): 4,1 x 1,0 x 1,7  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,1 x 5,3  
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 16\*  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
 number of users / número de usuarios recomendado / número de usuarios recomendado: 2

edna





**RR rampal 1 / RR-0560-00**

Horizontal ribstalls

Horizontale Sprossenwand

Escalera en suspensión

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

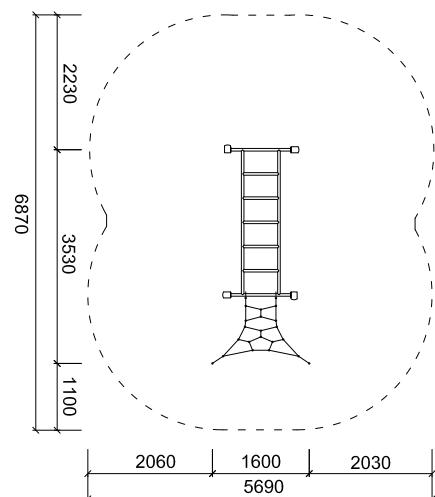
dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,6 x 1,6 x 2,7

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,9 x 5,7

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 34

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



**RR rampal 2 / RR-0561-00**

Horizontal ribstalls with nets

Horizontale Sprossenwand mit Netzen

Elemento de suspensión con trepas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

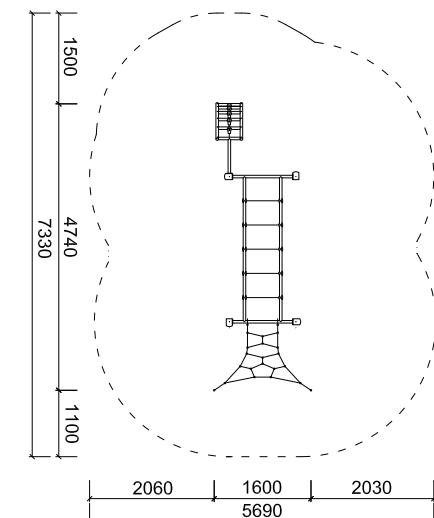
dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,7 x 1,6 x 2,7

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,3 x 5,7

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4



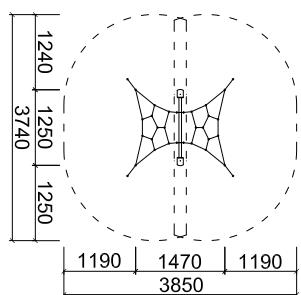
# rob roy

natura

RR rampal 3 / RR-0562-00

Rope climbing frame  
Seilelement  
Trep a dos aguas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,6 x 1,8 x 1,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 3,7 x 3,9*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 12\**  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*

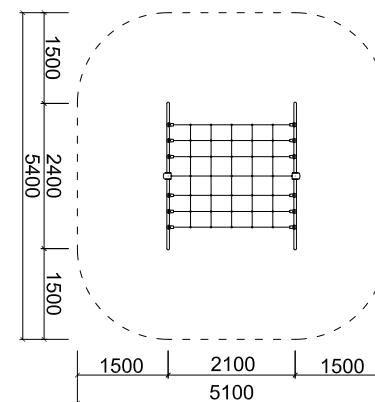


rampal 3

RR rampal 4 / RR-0563-00

Low balance net  
Niedriges Balancier-Netz  
Malla de equilibrio baja

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,4 x 2,2 x 1,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,4 x 5,1*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4*



rampal 4



rampal 5

### RR rampal 5 / RR-0564-00

Net climbing frame

Netzelement

Estructura de trepa con barra de bomberos

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,8 x 2,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,4 x 5,7*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 29*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,3*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7*



pedal

### RR pedal / RR-0303-00

Horizontal rotating balance trainer

Horizontaler Dreh-Balance-Trainer

Entrenador de equilibrio rotatorio

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

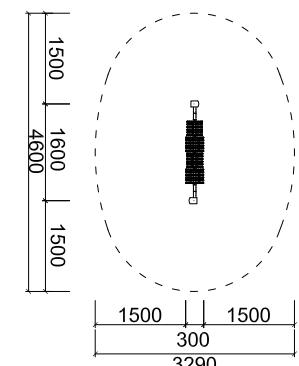
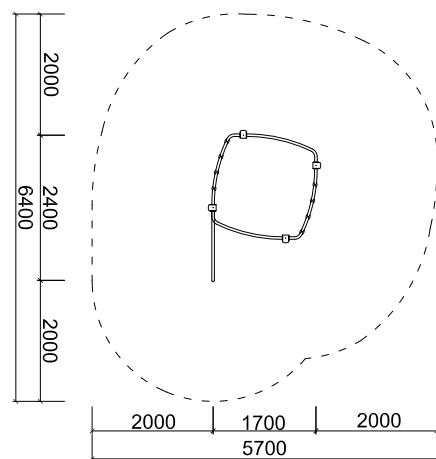
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,7 x 0,3 x 2,1*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,6 x 3,3*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 12*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*



# rob roy

natura

RR ram / BA-0297-00

Spring rider – Ram

Federwipper Widder

Muelle carnero

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

dimensions / größe / dimensiones (m): **0,2 x 0,7 x 0,9**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **2,2 x 2,7**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **1**



ram



horse

RR horse / BA-0298-00

Spring rider – Horse

Federwipper Pferd

Muelle caballo

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

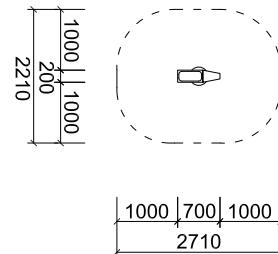
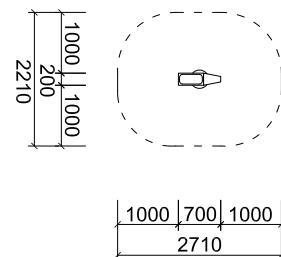
dimensions / größe / dimensiones (m): **0,2 x 0,7 x 0,9**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **2,2 x 2,7**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **1**





dog

### RR dog / BA-0316-00

Spring rider – Dog  
Federwipper Hund  
Muelle perro

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,0 x 0,3*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 0,2 x 0,7 x 0,9*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 2,2 x 2,7*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1*

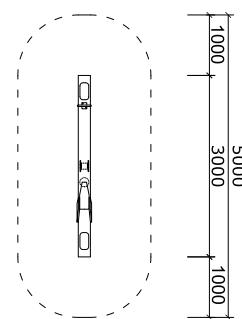
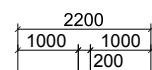
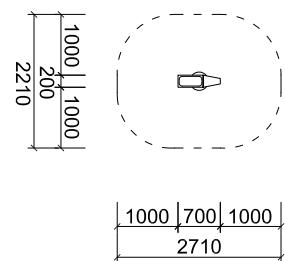


horse-see-saw

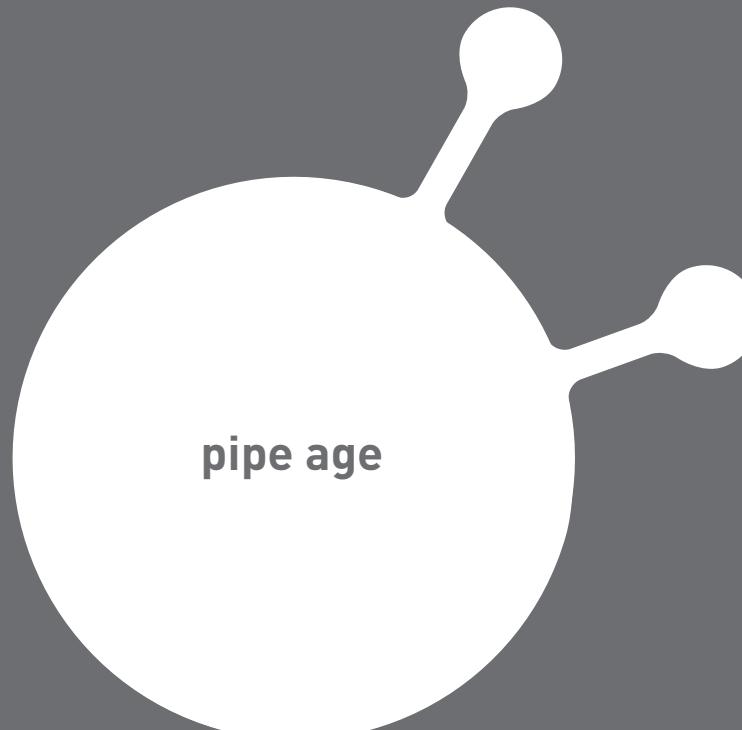
### RR horse-see-saw / BA 0149

Spring see-saw – Horse  
Federwippe Springpferd  
Vaivén muelle caballo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 0,2 x 3,0 x 1,2*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 2,2 x 5,0*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 12\**  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,9*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*







**pipe age**

# pipe age



scarab I. 67



scarab II. 67



kryptos I. 68



kryptos II. 68



kryptos III. 69



tricho I. 69



tricho II. 70



tricho III. 70



kronos I. 71



kronos II. 71



kronos III. 72



kronos V. 72



kronos IV. 73



kronos VI. 74



kronos VII. 74

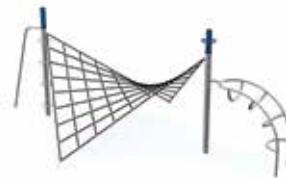
**62 63**  
**pipe age**



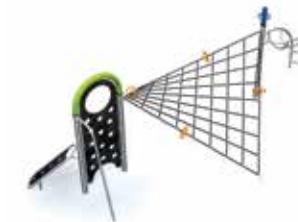
**75** kronos VIII.



**76** kronos X.



**76** versat I.



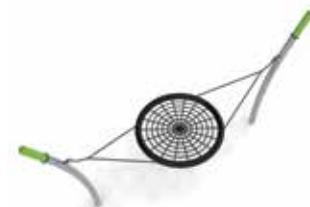
**77** versat II.



**77** lucanus



**78** aperton



**78** nesten



**79** relaxon



**79** pendlon 2



**80** neron



**80** pluton



**81** skater



**81** spinter



**82** cirkulon



**82** ovlatech

# pipe age



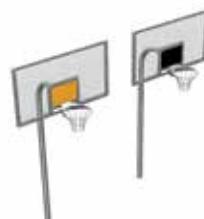
orto I. 83



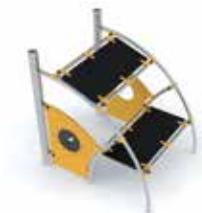
orto II. 83



komver 84



krater 84



beven 85



transver 85



varios 86



whispering 86



etulo - tree 87



etulo - glyptodon 87



arkon 87

64 65  
pipe age



# pipe age



Pipe Age was created on grounds of demand for playgrounds with a high degree of strength and resistance to vandalism. Robust construction design and materials used determine it for areas with high load and probable vandalism. Thanks to its design and certain "transparency" it fits into any type of urban space.

*The elements are made of highly resistant, low maintenance materials so to resist as much as possible to wear and tear, weather conditions and to ensure their long durability. The bearing structure is made of hot-dip galvanized steel pipes of Ø 108 mm, play sets of hot-dip galvanized steel pipes, HDPE plastic sheets, ropes with steel core, galvanized strength chains, stainless steel slides with plastic side panels. Stainless steel fasteners, joints covers. Anchoring into concrete footings.*



Pipe Age entstand aufgrund der Nachfrage nach Vandalismus resistenten Spielplätzen. Aufgrund seiner robusten Konstruktion und widerstandsfähigen Materialien ist Pipe Age für stark frequentierte und von Vandalismus bedrohten Bereiche geeignet. Dank des transparenten Designs passt er zu jeder Art von Stadtentwicklung.

*Die Elemente bestehen aus widerstandsfähigen und wartungsarmen Materialien und mindern somit die Abnutzung. Sie sind witterungsbeständig und gewährleisten dadurch eine hohe Lebensdauer. Die Tragkonstruktion besteht aus feuerverzinkten Stahlrohren Ø 108 mm, Spielgeräte aus feuerverzinkten Stahlrohren, HDPE-Kunststoffplatten, Herkulesseilen, galvanisierten Ketten, Edelstahlrutschen mit Seitenteilen aus Kunststoff, Edelstahl-Verbindungsmaterialien und Abdeckkappen. Verankerung der Konstruktionsteile im Betonfundament.*



Pipe Age responde a la demanda de parques infantiles con un alto grado de resistencia al vandalismo. El diseño robusto de la construcción y los materiales utilizados permiten su uso en áreas con alta carga e inclinadas al vandalismo. Gracias a su diseño y cierta "transparencia" se adapta a cualquier tipo de espacio urbano. Los elementos están hechos de materiales altamente resistentes y a la vez de bajo mantenimiento para resistir mejor al desgaste, a las condiciones climáticas y para garantizar su durabilidad.

*La estructura portante es de tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente de Ø 108 mm, elementos de juego hechos de tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente, de láminas de polipropileno de alta resistencia HDPE, cuerdas con núcleo de acero, cadenas de resistencia galvanizadas, los toboganes son de acero inoxidable con paneles laterales de plástico. Tornillería de acero inoxidable y tapones de seguridad. Anclaje en base de hormigón.*





skarab I.

### skarab I. / PA-0029-00

Slide with a net climb

Rutsche mit Kletterseil

Torre tobogán con trepa, asiento y barra saturno

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,5 x 2,0 x 2,2*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,8 x 4,8*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 22\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,9*

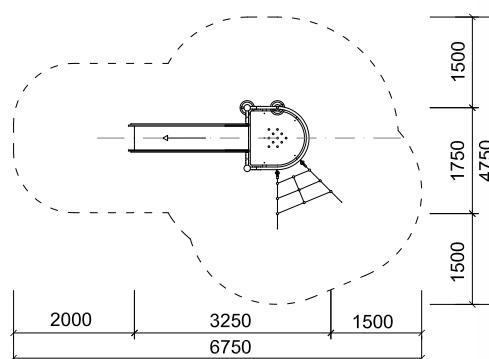
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7*



skarab II.

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

66 67  
pipe age



### skarab II. / PA-0023-00

Slide with a net and perforated climb

Rutsche mit Kletterseil und Loch-Aufstiegsrampe

Torre tobogán con trepa, muro de orificios, asiento y barra saturno

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

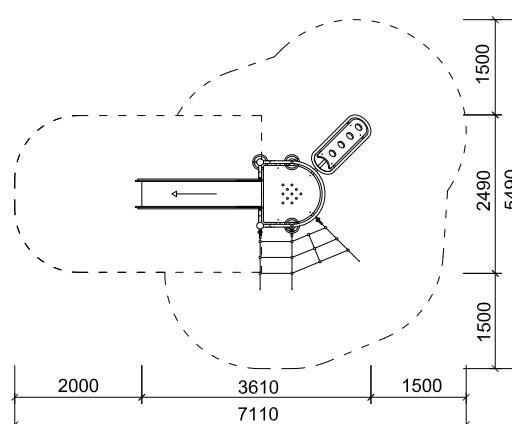
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,7 x 2,8 x 2,2*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,1 x 5,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26,4\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,9*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



# pipe age



## kryptos I. / PA-0022-00

Slide with a roof and perforated climbing wall

Rutsche mit Dach und Loch-Kletterwand

Torre tobogán con muro de escalada y techo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

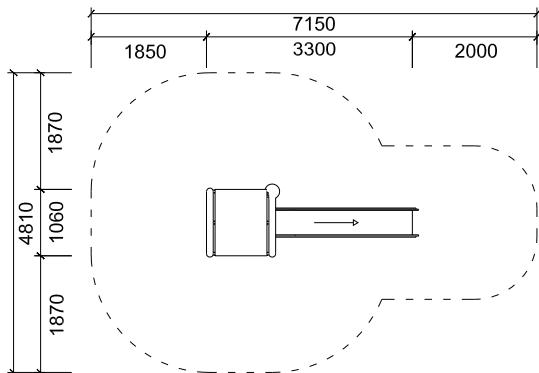
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,0 x 3,4 x 2,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,8 x 7,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25,7*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,2*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*



## kryptos II. / PA-0023-00

Slide with a roof and perforated climbing wall

Rutsche mit Dach und Loch-Kletterwand

Torre tobogán con muro de escalada y techo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

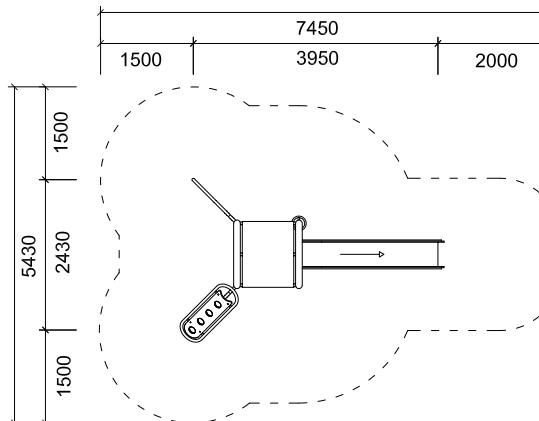
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,7 x 4,3 x 2,2*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,6 x 7,7*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 29,4*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,2*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7*





tricho I.

### kryptos III. / PA-0024-00

Slide with a roof and perforated climbing wall

Rutsche mit Dach und Loch-Kletterwand

Torre tobogán con techo y muro de escalada

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

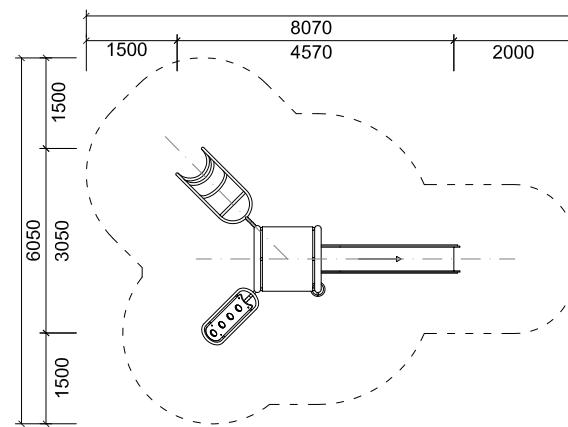
**dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,3 x 4,7 x 2,2**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,2 x 8,1**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 31,9**

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,2**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8**



### tricho I. / PA-0032-00

Climbing walls with a rope tunnel

Kletterwände mit Seiltunnel

Túnel de cuerdas, paredes de escalada

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

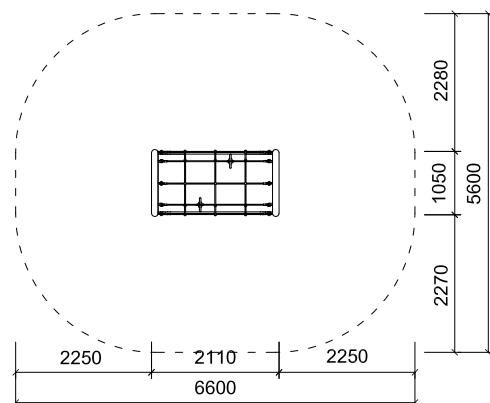
**dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,1 x 1,1 x 2,7**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,6 x 5,6**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32,4**

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6**



# pipe age



## tricho II./ PA-0033-00

Climbing walls with a rope climbing frame

Kletterwände mit Seilelementen

Trepa curvo con paredes de escalada

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

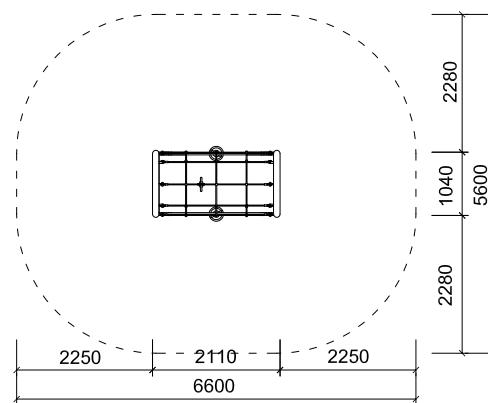
**dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,1 x 1,1 x 2,7**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,6 x 5,6**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32,4**

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6**



## tricho III. / PA-0034-00

Climbing walls with a rope and metal climbing frame

Kletterwände mit Seil- und Metallelementen

Trepa curvo con paredes de escalada

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

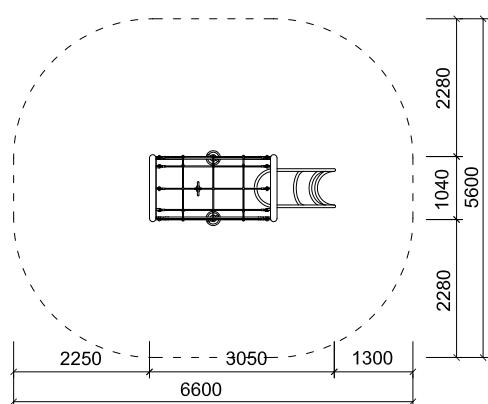
**dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,1 x 1,1 x 2,7**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,6 x 5,6**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32,6**

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6**





kronos I.

### kronos I. / PA-0014-00

Monkey track with a perforated climbing wall

Hindernispiste mit Loch-Kletterwand

Circuito de obstáculos con pared de escalada

**age group / altersgruppe / grupo de edad:** 3–14

**dimensions / Größe / dimensiones (m):** 5,7 x 2,2 x 2,7

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria:** 9,2 x 5,6

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):** 37,9

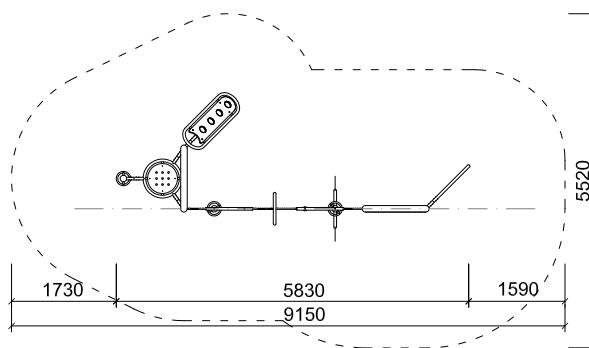
**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m):** 2,0

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:** 12



kronos II.

70 71  
pipe age



### kronos II./ PA-0015-00

Monkey track with climbing walls and a rope tunnel

Hindernispiste mit Kletterwänden und Seiltunnel

Circuito de obstáculos con paredes de escaladas y túnel de cuerdas

**age group / altersgruppe / grupo de edad:** 3–14

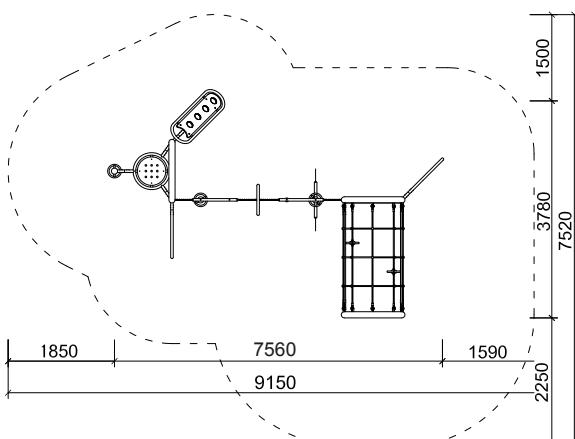
**dimensions / Größe / dimensiones (m):** 7,5 x 4,0 x 2,7

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria:** 9,2 x 7,6

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):** 49,7

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m):** 2,7

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:** 15



# pipe age



kronos III. / PA-0016-00

Monkey track with climbing walls and a rope tunnel

Hindernispiste mit Kletterwänden und Seiltunnel

Circuito de obstáculos con paredes de escalada y túnel de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions /größe / dimensiones (m): 7,3 x 5,3 x 2,7

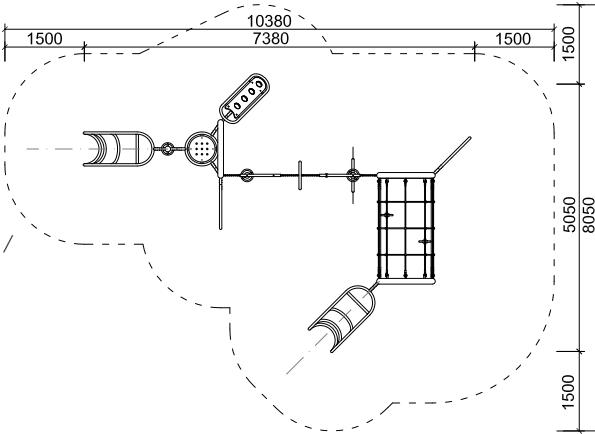
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 10,4 x 8,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 57,3

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 17



kronos V. / PA-0018-00

Monkey track with climbing walls and a rope climbing frame

Hindernispiste mit Kletterwänden und Seilelement

Circuito de obstáculos con paredes de escalada y túnel de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions /größe / dimensiones (m): 7,6 x 4,0 x 2,7

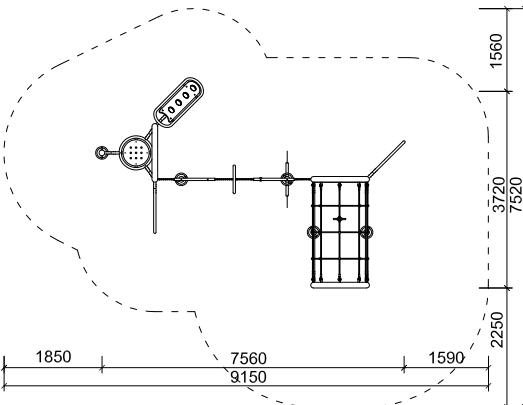
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,2 x 7,6

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 50,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 16



kronos V.



Kronos IV.



**kronos IV. / PA-0017-00**

Monkey track with a slide

Hindernispiste mit Rutsche

Circuito de obstáculos con tobogán

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

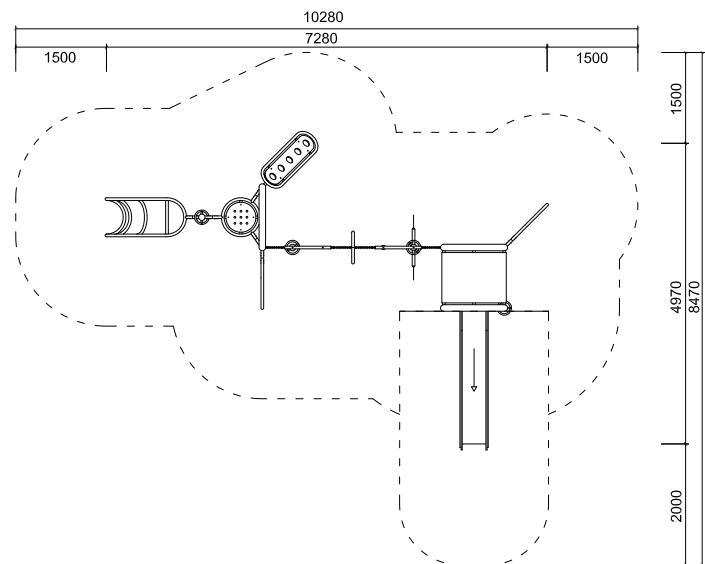
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 7,3 x 5,3 x 2,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 10,4 x 8,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 51,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 17*



72 73  
pipe age



# pipe age



kronos VI. / PA-0019-00

Monkey track with climbing walls and a rope climbing frame

Hindernispiste mit Kletterwänden und Seilelement

Circuito de obstáculos con paredes de escalada y túnel de cuerda

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

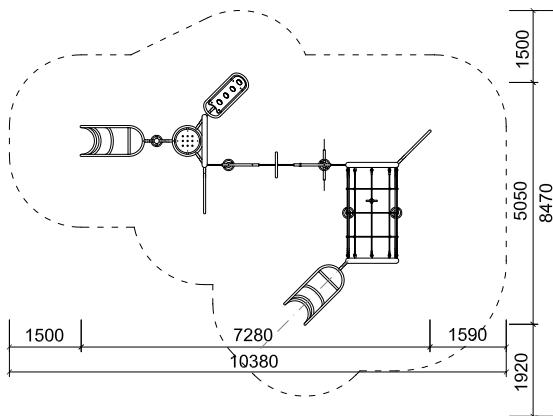
dimensions / Größe / dimensiones (m): **7,3 x 5,3 x 2,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **10,4 x 8,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **57,1**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,7**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **18**



kronos VII. / PA-0020-00

Monkey track with climbing walls and hyperbolic net

Hindernispiste mit Kletterwänden und hyperbolischem Netz

Circuito de obstáculos con paredes de escalada y estructura de trepa hiperbólica

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

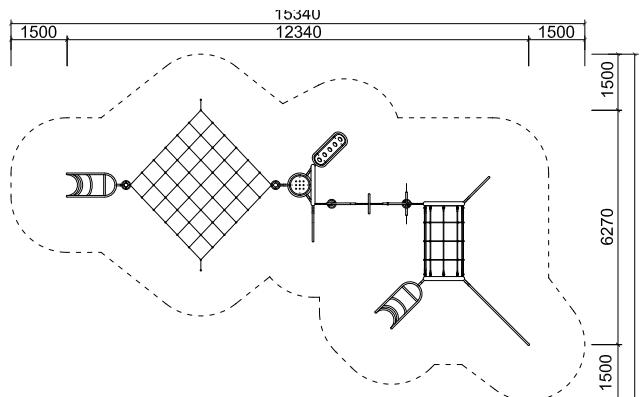
dimensions / Größe / dimensiones (m): **12,4 x 6,6 x 2,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **15,4 x 9,3**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **87,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,7**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **22**





kronos VIII.

## kronos VIII. / PA-0021-00

Monkey track with climbing walls and hyperbolic net

Hindernispiste mit Kletterwänden und hyperbolischem Netz

Circuito de obstáculos con paredes de escalada y estructura de trepa hiperbólica

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 12,4 x 8,8 x 2,7*

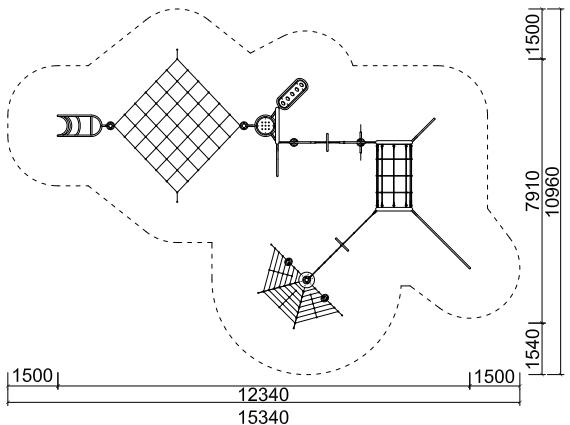
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 15,4 x 11,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*

*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 101,9*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,7*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 28*



74 75  
pipe age



# pipe age



kronos X. / PA-0508-00

Monkey track with climbing walls

Hindernispiste mit Kletterwänden

Torre tobogán con circuito de obstáculos

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

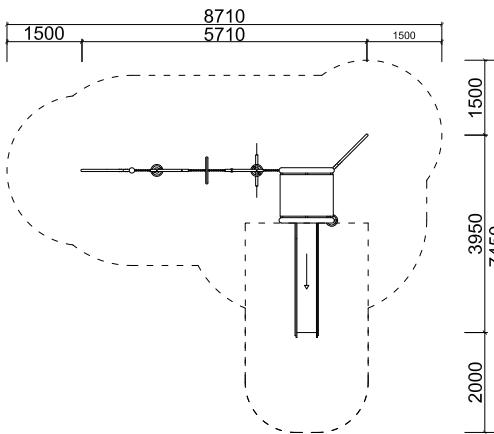
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $5,7 \times 4,0 \times 2,7$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $8,7 \times 7,5$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):  $39,0$

maximum fall height / altura máxima de caída / altura máxima de caída (m):  $2,0$

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:  $15$



versat I. / PA-0035-00

Hyperbolic net with a metal climbing frame

Hyperbolisches Netz mit Metallelementen

Red hiperbólica con trepador metálico

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

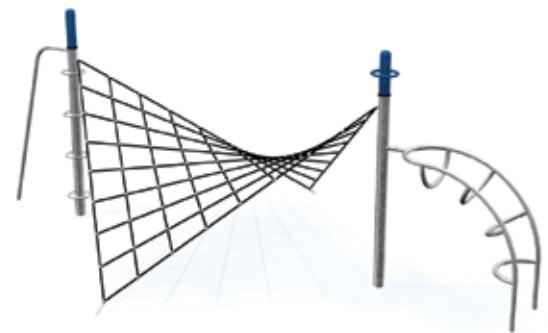
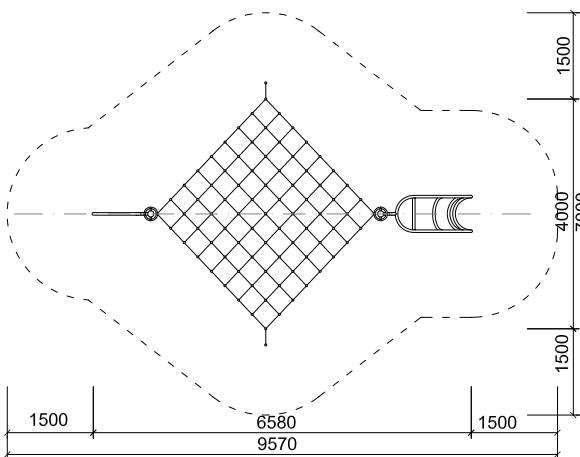
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $6,6 \times 4,6 \times 2,5$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $9,6 \times 7,0$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):  $42,3$

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m):  $2,3$

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:  $10$



76 77  
pipe age



**versat II. / PA-0036-00**

Hyperbolic net with a perforated climbing wall

Hyperbolisches Netz mit Loch-Kletterwand

Red hiperbólica con pared de escalada

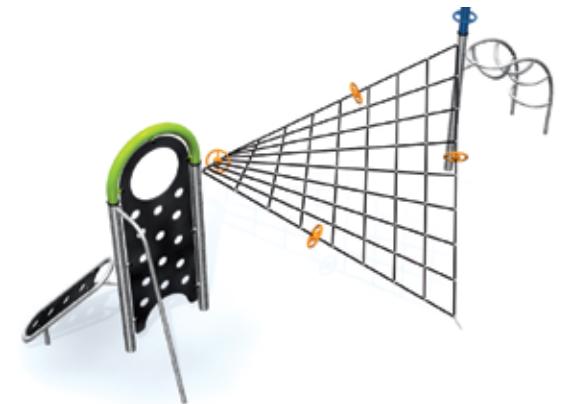
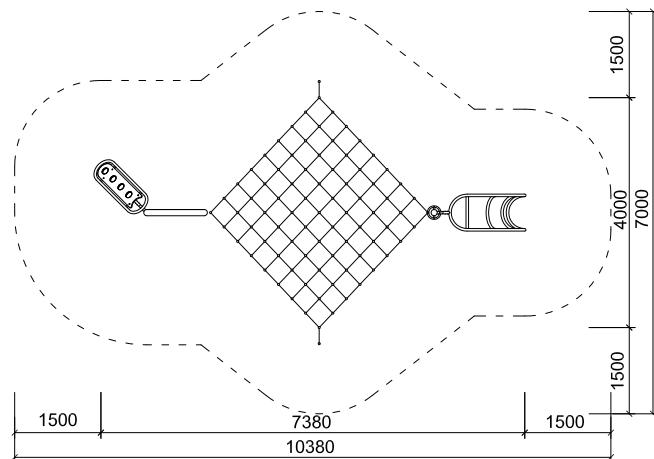
age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): **7,5 x 4,6 x 2,7**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **10,4 x 7,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **48,5**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,3**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **11**



**lucanus / PA-0025-00**

Vertical rope climbing frame – Cone

Vertikaler Seilkegel

Estructura cónica para trepar

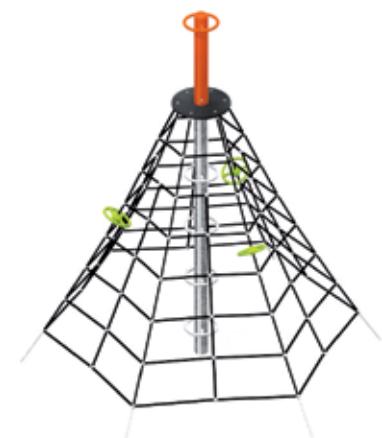
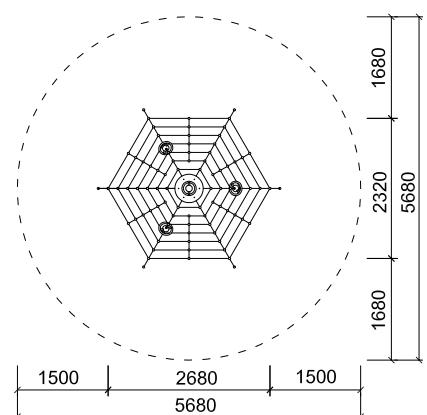
age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,0 x 3,0 x 3,3**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,7 x 5,7**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **25,3**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,4**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **10**



# pipe age



aperton / PA-0026-00

Funnel climbing frame

Trichterförmiges Netz

Tropa embudo

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

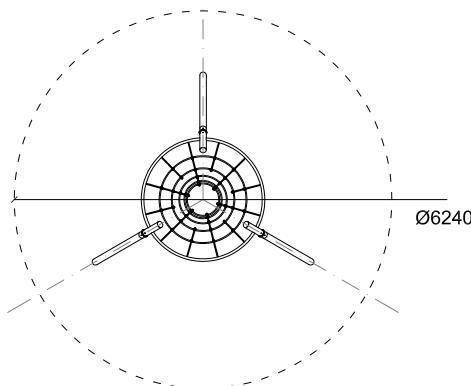
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $4,2 \times 4,2 \times 2,5$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,3 \times 6,3$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):  $31,0$

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m):  $2,3$

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:  $9$



nesten / PA-0046-00

Group swing-Nest

Gruppen Vogelnest-Schaukel

Columpio de grupo en forma de nido

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

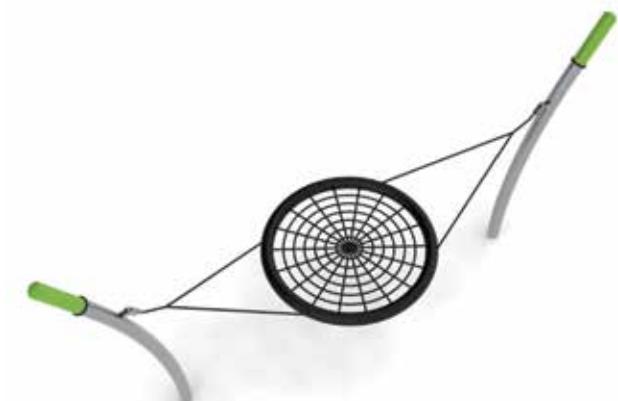
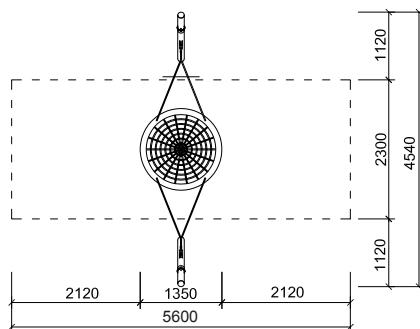
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $4,6 \times 1,4 \times 2,2$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $4,6 \times 5,6$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>):  $14,6^*$

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m):  $0,95$

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado:  $6$



nesten



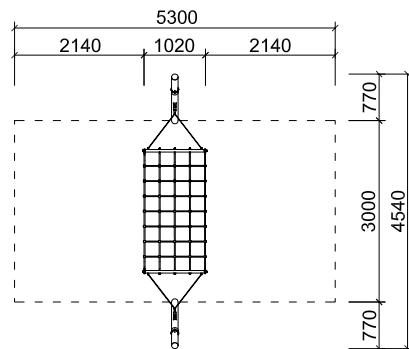
relaxon

### relaxon / PA-0007-00

Hammock  
Hängenetz  
Hamaca

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions / Größe / dimensiones (m): **4,6 x 1,1 x 2,2**  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,6 x 5,3**  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **16,0\***  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,9**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **4**

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



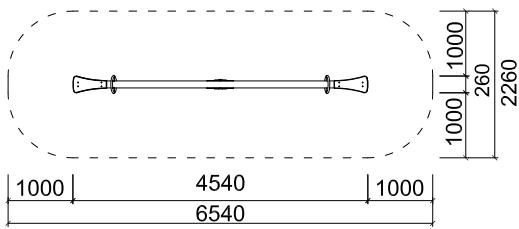
78 79  
pipe age



### pendlon 2 / PA-0053-00

See-saw swing  
Wippe  
Vaivén

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
dimensions / Größe / dimensiones (m): **0,3 x 4,5 x 0,85**  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **2,3 x 6,5**  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **15\***  
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



# pipe age



neron / PA-0026-00

Double chain swing

Doppelte Kettenschaukel

Pórtico de columpio para dos

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

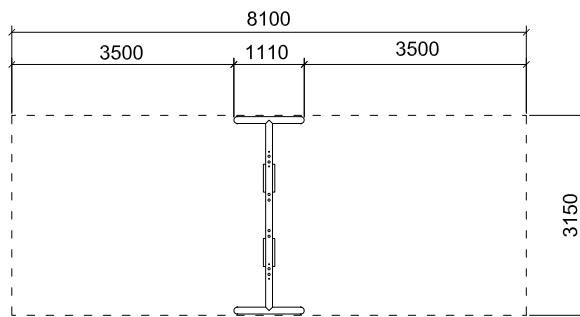
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,1 x 3,1 x 2,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 3,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*



pluton / PA-0028-00

Group chain swing

Gruppen-Kettenschaukel

Pórtico de columpio para grupo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

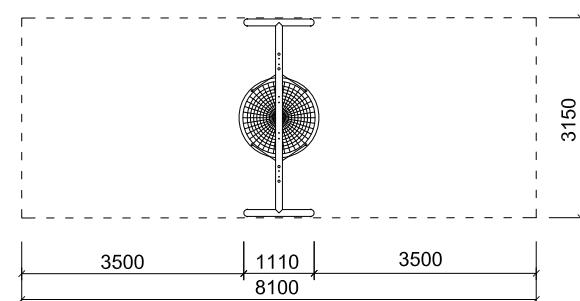
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,1 x 3,2 x 2,7*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 3,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*





skater

### skater / PA-0031-00

Balance chain swing – skateboard

Kettenschaukel "Skateboard"

Columpio – monopatín

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

**dimensions / Größe / dimensiones (m): 0,7 x 2,1 x 2,7**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,1 x 2,1**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 12,8**

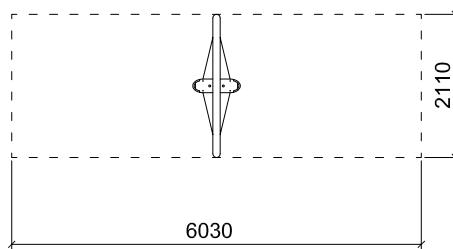
**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1**



spinner

80 81  
pipe age



### spinner / PA-0009-00

Horizontal rotating balance trainer

Horizontaler Dreh-Balance-Trainer

Entrenador de equilibrio rotatorio

**age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14**

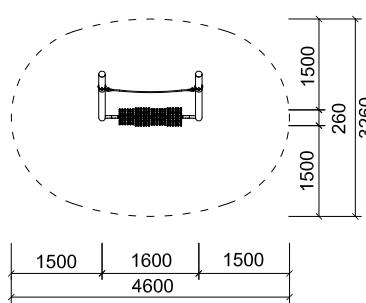
**dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,7 x 0,9 x 2,2**

**required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,6 x 3,3**

**minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0**

**maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5**

**number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3**



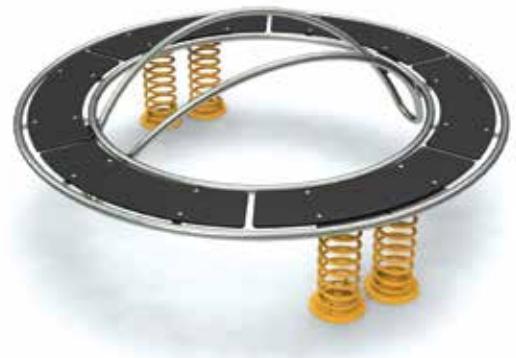
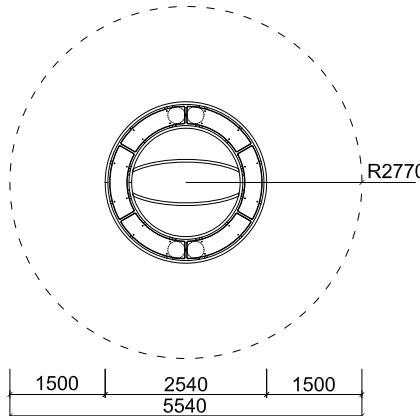
# pipe age



## circukon / PA-0005-00

Balance ring with parallel bars  
Balancierring mit Barren  
Anillo de equilibrio con muelas

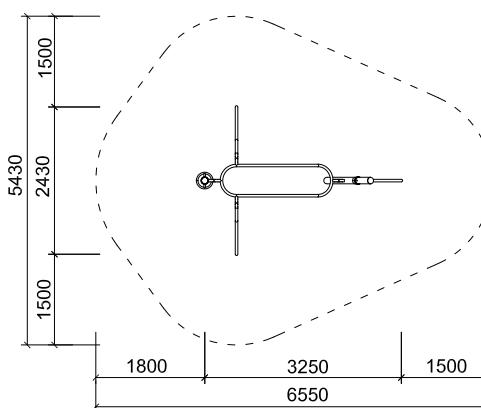
*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 2,5 x 1*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,6 x 5,6*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 24,1\**  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



## ovlatech / PA-0003-00

Hand over hand climbing set  
Hangelement  
Elemento de suspensión

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*  
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,3 x 2,4 x 2,5*  
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,6 x 5,4*  
*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /*  
*área de seguridad (m<sup>2</sup>): 25,0*  
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,0*  
*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



82 83

pipe age



orto I. / PA-0025-00

Cranked horizontal bar with a fire pole

Horizontal gekrümmtes Reck mit einer Rutschstange

Barra de bomberos con barra curva

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,3 x 1,0 x 2,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,2 x 4,1**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **19,0**

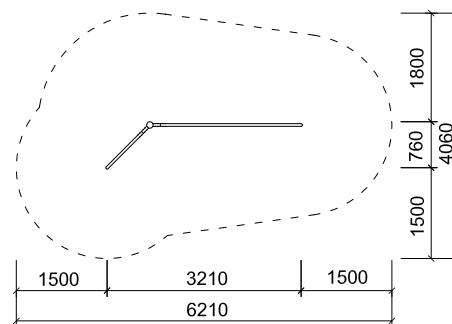
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **2,0**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **3**



orto II.

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



orto II. / PA-0026-00

Horizontal bar with a pole

Reckstange mit einem Pfosten

Barra

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

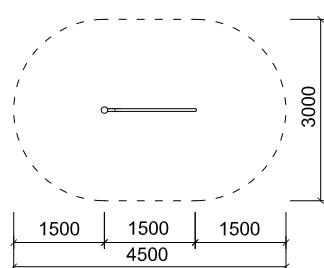
dimensions / Größe / dimensiones (m): **1,6 x 0,2 x 1,4**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,5 x 3,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **11,6\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **1,0**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



# pipe age



**komver / PA-0004-00**

Seats with a horizontal bar

Sitze mit Reckstange

Asientos con barras

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

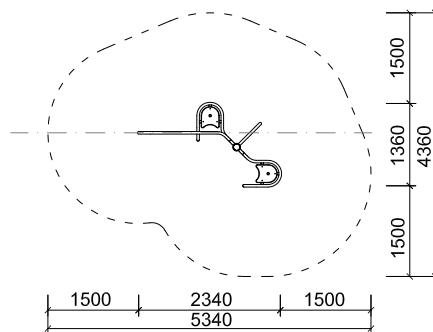
dimensions / größe / dimensiones (m): **1,4 x 2,3 x 1,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,4 x 5,4**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **17,2\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **6**



**krater / PA-0027-00**

Durable basketball hoop

Widerstandsfähiger Basketballkorb

Canasta de baloncesto

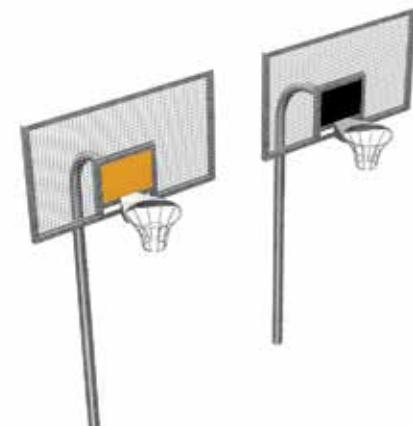
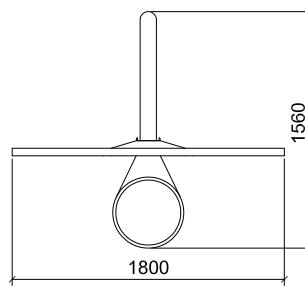
age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / größe / dimensiones (m): **1,8 x 1,5 x 4,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **1,8 x 1,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,0**



84 85  
pipe age



**beven / PA-0458-00**

House for playing

Spielhaus

Casita de juegos

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): **1,2 x 1,4 x 1,6**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,2 x 4,5**

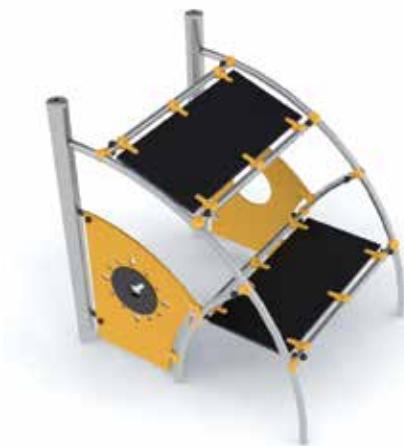
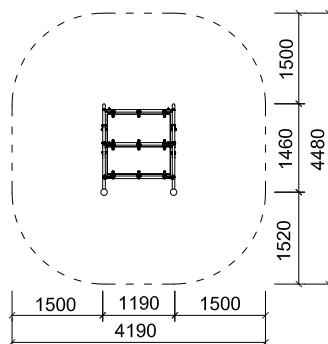
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **4**



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



**transver / PA-0006-00**

Rope track

Seilbahn

Tirolina

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

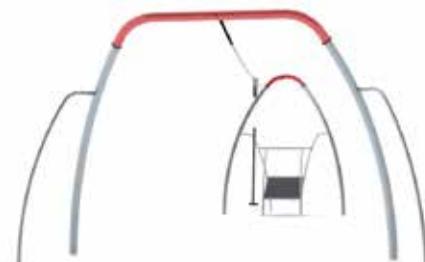
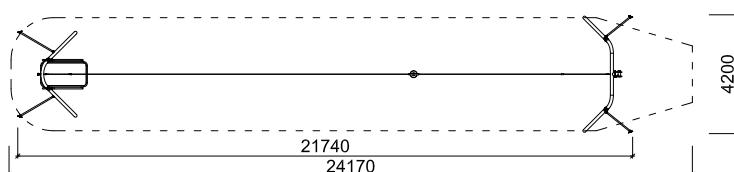
dimensions / Größe / dimensiones (m): **21,8 x 4,5 x 3,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **24,2 x 4,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **120**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **1,2**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **3**



# pipe age



whispering

## varios / PA-0460-00

Multifunction set with a slide

Multifunktionales Element mit Rutsche

Estructura multifunción con tobogán

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

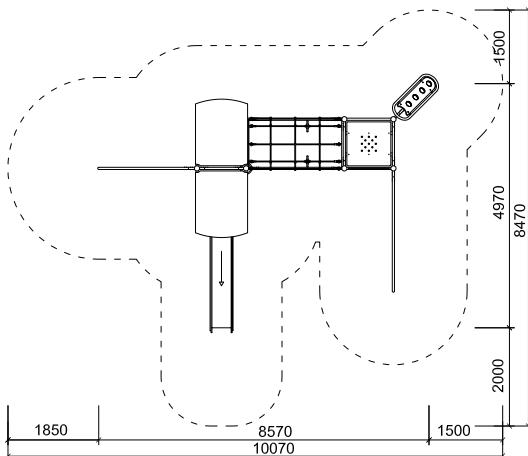
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 6,9 x 5,2 x 3,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 10,1 x 8,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 54*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 16*



## whispering / PA-0500-00

Sound element

Sprechrohr

Intercomunicador

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 2–14*

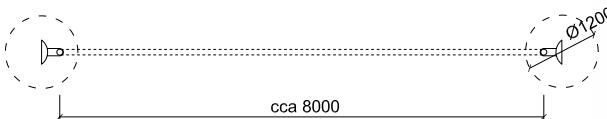
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 0,3 x 0,2 x 0,9*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 1,2 x 9,8*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*





glyptodon

### etulo-glyptodon / ET-0001-00, etulo-tree / ET-0002-00

Slide with a climb

Rutsche mit Klettermöglichkeit

Tobogán figurativo

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

dimensions / Größe / dimensiones (m): **2,5 x 2,6 x 2,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,5 x 6,1**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,25\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

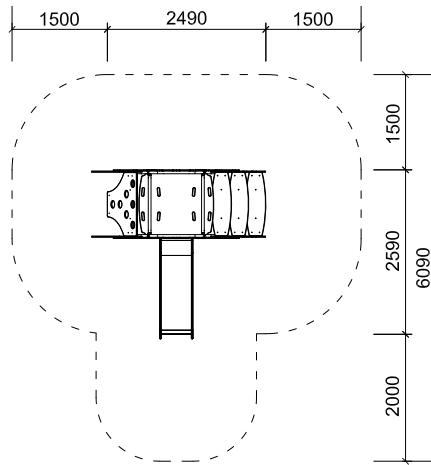
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **5**



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



**86 87**  
**pipe age**



### arkon / PA-0011-00

Quadrant balance beam

Viertelkreisiger Schwebebalken

Barra de equilibrio curva

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

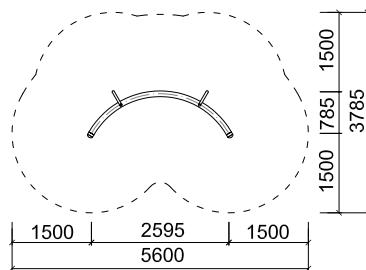
dimensions / Größe / dimensiones (m): **2,8 x 1 x 1,4**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,6 x 3,8**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,4**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **7**



# references







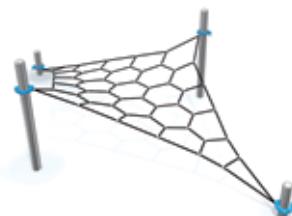


araknea

# araknea



araknea 1 95



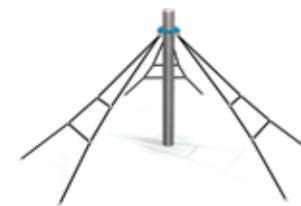
araknea 2 95



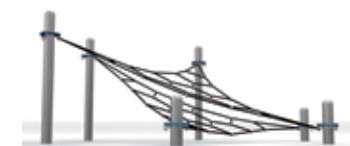
araknea 3 96



araknea 4 96



araknea 5 97



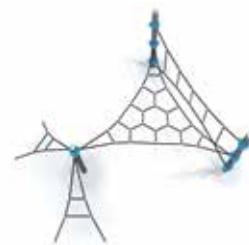
araknea 6 97



araknea 8 98



araknea 9 98



araknea 10 99



araknea 11 99



araknea 7 100



# araknea



Araknea is a system of modular rope climbing elements made of resistant materials. Sets are made up of climbing nets and ropes stretched out among bearing props. Araknea offers a great variability of spatial arrangement, choice of easier more difficult routes and enables placement on uneven terrain.

*The bearing structure of steel galvanized pipes of Ø 108 mm, hot-dip galvanized steel joints, ropes with steel core with aluminium couplings. Anchoring into concrete foot.*



Araknea ist eine Serie von modularen Seilklettergerüsten, die aus strapazierfähigen Materialien hergestellt sind. Diese Elemente bestehen aus Kletternetzen und Tauen, die zwischen Tragpfosten gespannt werden. Araknea bietet eine große Variabilität der räumlichen Anordnung, die Wahlmöglichkeit von leichten und schwierigen Routen und ermöglicht die Platzierung auf unebenem Gelände.

*Die Tragkonstruktion besteht aus feuerverzinkten Stahlrohren Ø 108 mm, feuerverzinkten Stahlkoppeln, aus Tauen mit Stahlseele (Herkulesseile) und Aluminiumverbindern. Die Konstruktion wird im Betonfundament verankert.*



Araknea es una línea de trepadores modulares de cuerdas, fabricada con materiales resistentes. Los conjuntos se componen de mallas de escalada y cuerdas estiradas entre los soportes de apoyo. Araknea ofrece una gran variabilidad en cuanto a su colocación en el espacio, con muchas alternativas de diferente grado de dificultad y puede ser colocada en terrenos con desnivel.

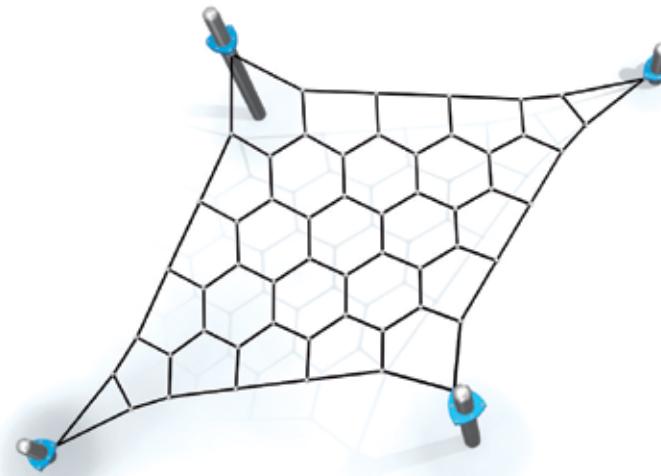
*La estructura portante es de tubos de acero galvanizado de Ø 108 mm, juntas de acero galvanizado por inmersión en caliente, cuerdas con núcleo de acero con juntas de aluminio. Anclaje en pie de hormigón.*



94 95  
araknea



araknea 2



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

### araknea 1 / LP-0001-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

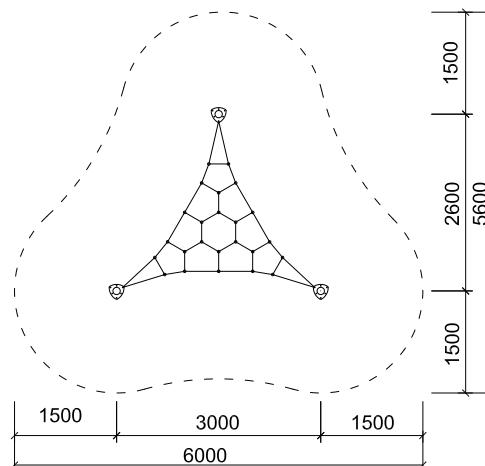
dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,0 x 2,6 x 1,6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,0 x 5,6

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 24\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6



### araknea 2 / LP-0002-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

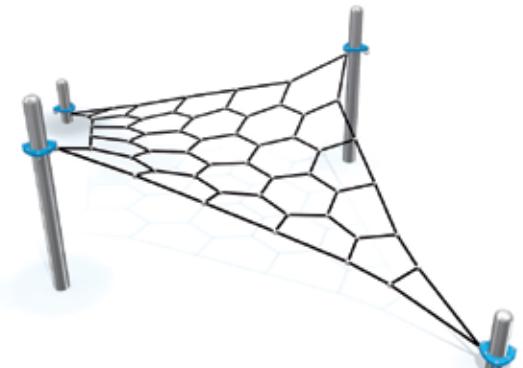
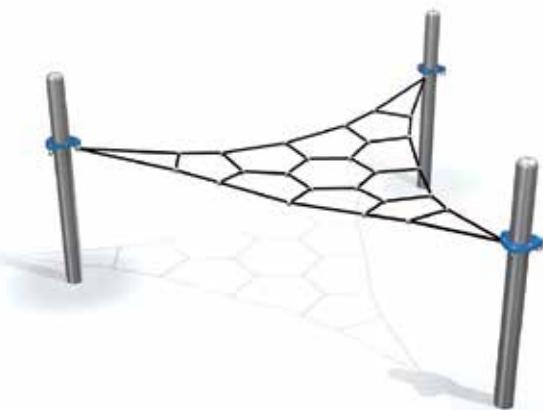
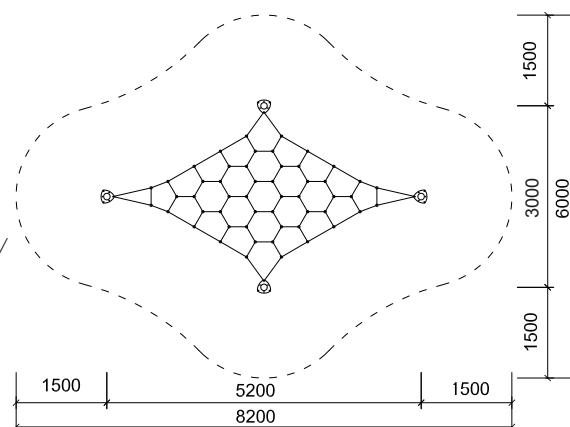
dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,2 x 3,0 x 1,6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,2 x 6,0

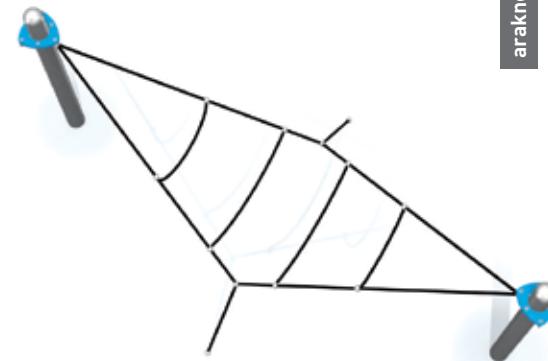
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 32\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

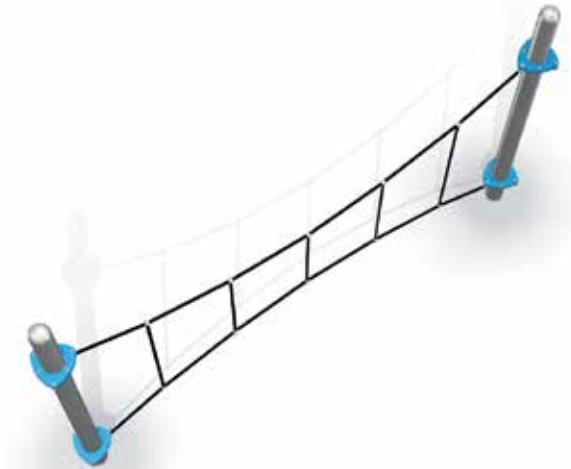
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 10



# araknea



araknea 3



araknea 4

## araknea 3 / LP-0003-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

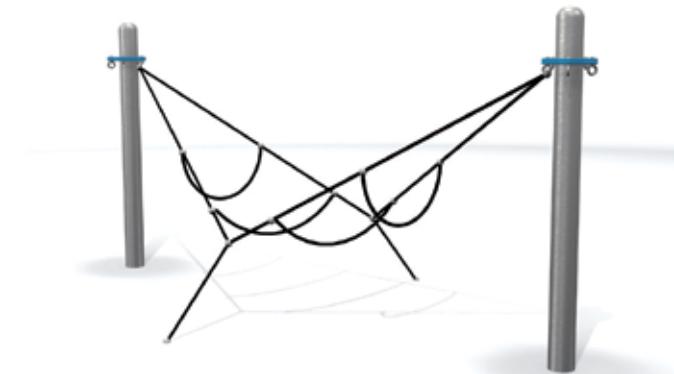
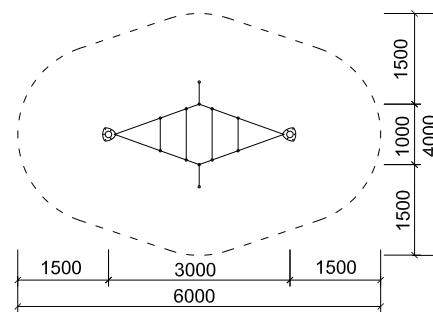
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $3,0 \times 1,7 \times 1,6$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,0 \times 4,0$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad(m<sup>2</sup>): 18\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3



## araknea 4 / LP-0004-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

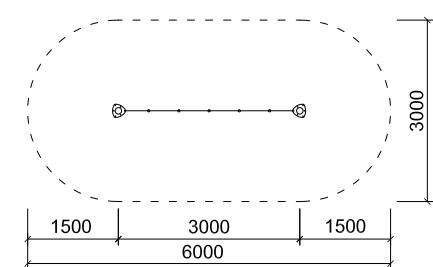
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $3,0 \times 3,2 \times 2,0$

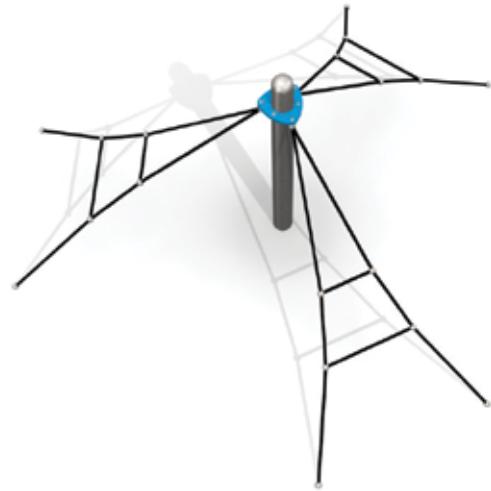
required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,0 \times 3,2$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 16\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3





araknea 5

### araknea 5 / LP-0005-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

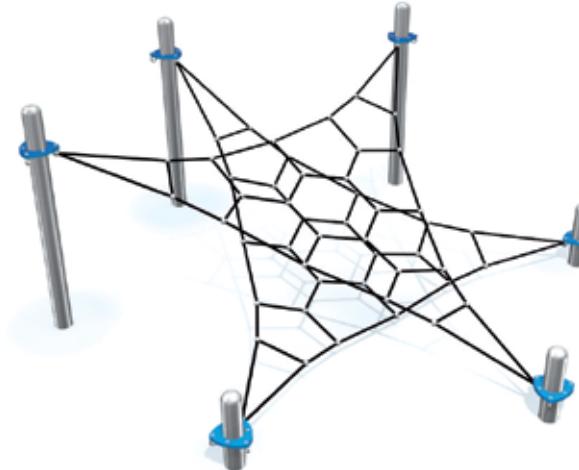
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,6 x 3,0 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,7 x 5,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 18\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*

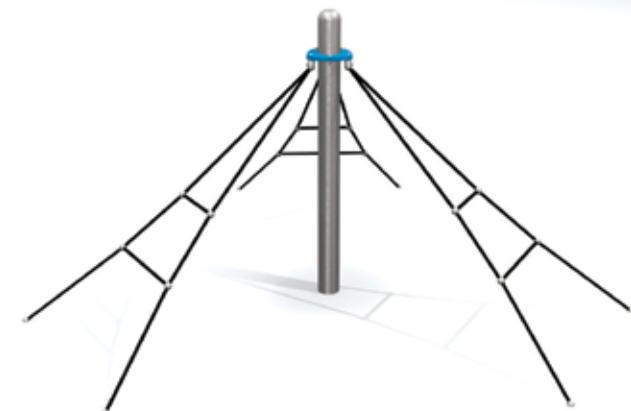
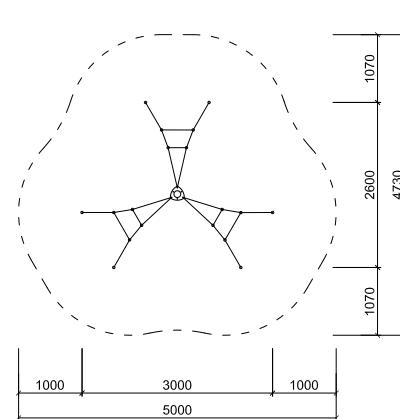


araknea 6

96 97  
araknea



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



### araknea 6 / LP-0006-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

*age group / grupo de edad / grupo de edad: 3–14*

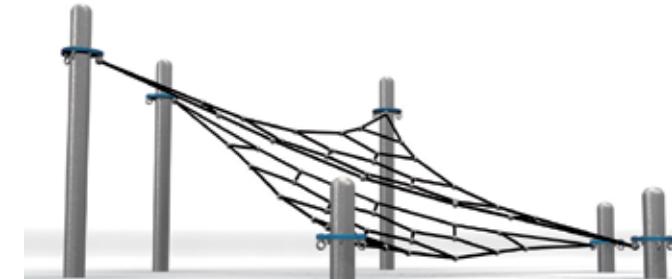
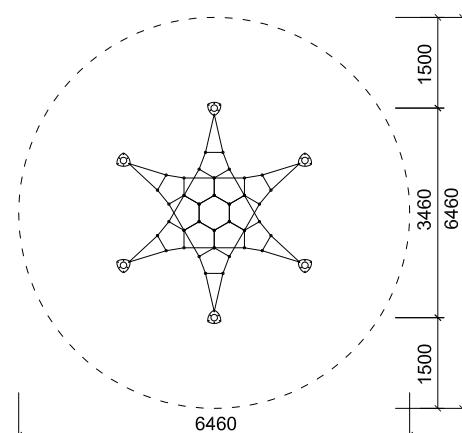
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,5 x 3,5 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,5 x 6,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 33\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



# araknea



araknea 8 / LP-0008-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

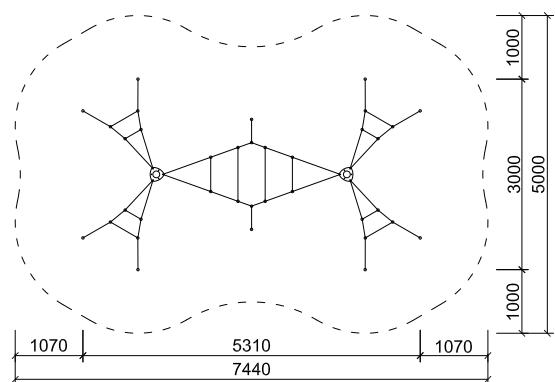
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,3 x 2,0 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,4 x 5,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad(m<sup>2</sup>): 32\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7*



araknea 9 / LP-0009-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

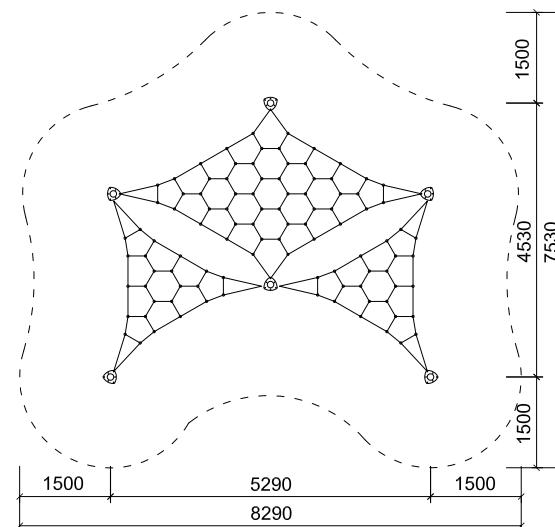
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,3 x 4,5 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,3 x 7,5*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad(m<sup>2</sup>): 48\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / número de usuarios recomendado / número de usuarios recomendado: 22*



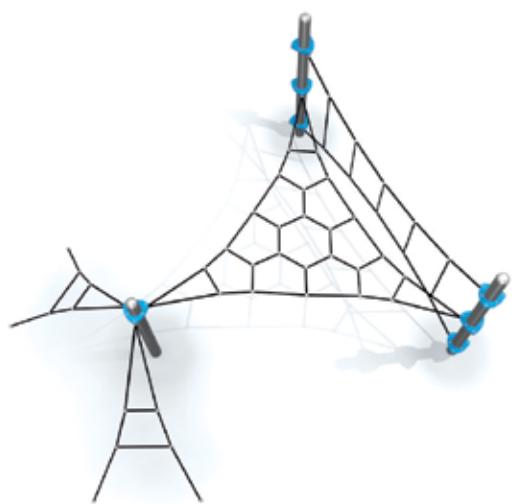
araknea 9

98 99

araknea



araknea 10



araknea 10 / LP-0010-00

Climbing net  
Netzelement  
Tropa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

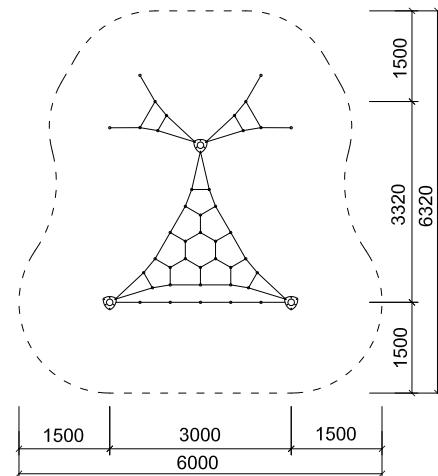
dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,0 x 3,8 x 2,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,0 x 6,3**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **31\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **11**



araknea 11



araknea 11 / LP-0023-00

Climbing net  
Netzelement  
Tropa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

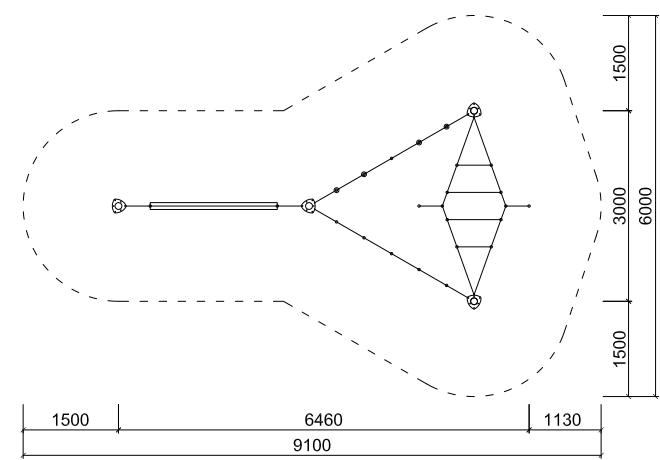
dimensions / Größe / dimensiones (m): **6,5 x 3,0 x 1,6**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **9,1 x 6,0**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **35\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

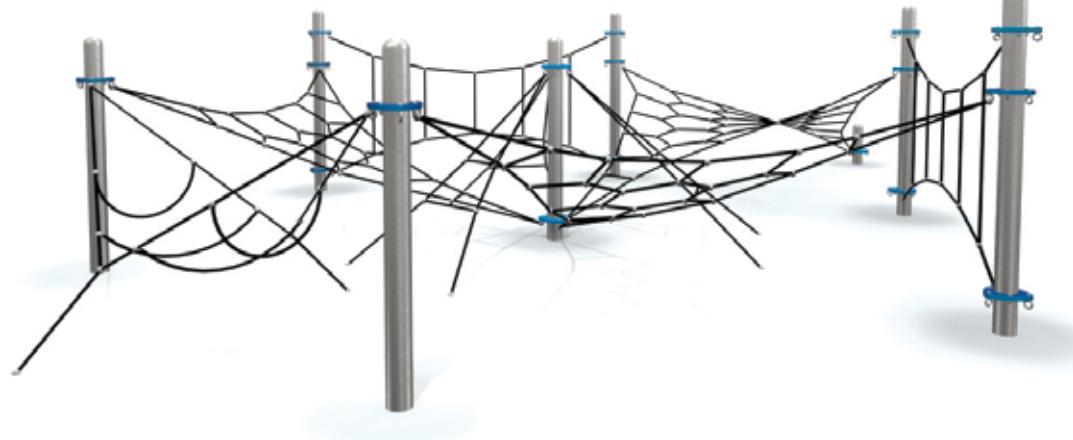
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **9**



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# araknea

araknea 7



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

araknea 7 / LP-0007-00

Climbing net

Netzelement

Trepa de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

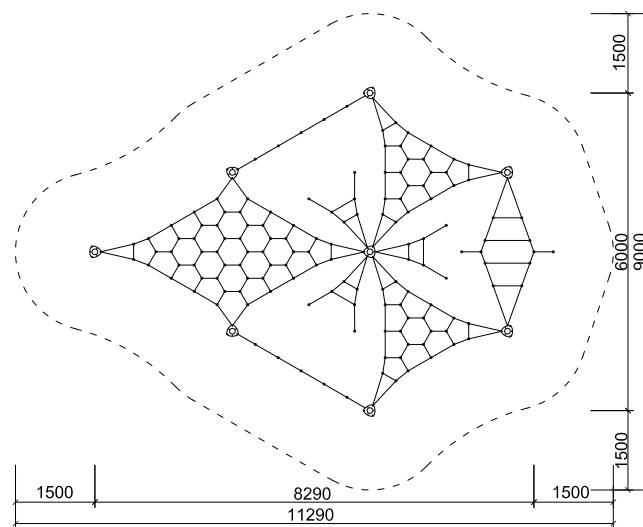
dimensions / Größe / dimensiones (m): 8,3 x 6,0 x 2,0

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 11,3 x 9,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 65\*

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 25



# references





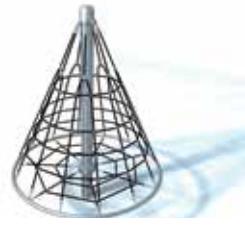


tay play

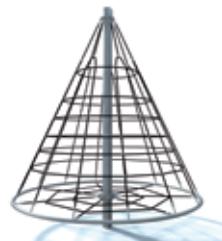
# tay play



CC-1800 107



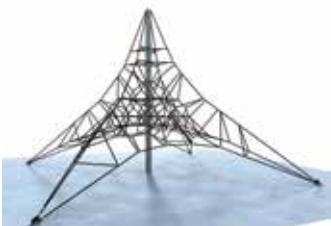
CC-2400 107



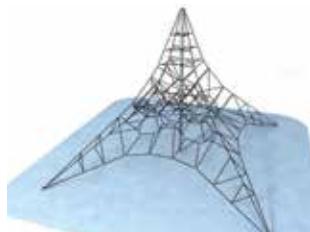
CC-3000 108



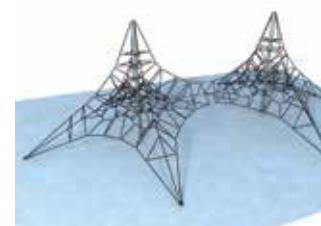
active 2000-S 108



active 4000-S 109



active 6000-S 109



active 4000-T 110



active 6000-T 110

104 105  
tay play



# tay play

EN

For children Tay play are very attractive climbing pyramids and net roundabouts in various sizes. Pyramids can be placed as a solitary element, but may also be a suitable supplement to playground of any material design.

Bearing column is made of stainless steel, anchoring and tensioning segments of hot-dip galvanized steel, rope of Ø 18 mm with steel cord, rope clutches and head of net fixation made of aluminium. Anchoring into concrete footings.

DE

Tay Play sind attraktive, formatvariable Kletterpyramiden und Netzkarussells. Die Pyramiden können als Einzelement platziert werden, oder beliebige Spielplätze ergänzen.

Die Tragsäule besteht aus Edelstahl, die Ankerteile und Spannsegmente aus feuerverzinktem Stahl, Seil Ø 18 mm aus Stahlcordgewebe, Seilverbinder und die obere Netzbefestigung aus Aluminium. Verankerung der Konstruktionsteile im Betonfundament.

ES

Tay play es un conjunto de juegos muy atractivos para los niños. Se compone de pirámides de escalada y de tiovivos de cuerdas de varios tamaños. Las pirámides pueden ser colocadas independientemente del resto de los elementos, aunque también pueden servir como complemento para una área de juegos de cualquier gama.

La columna portante es de acero inoxidable, los anclajes y tensores de acero galvanizado por inmersión en caliente, cuerdas con núcleo de acero de 18mm, conecciones de aluminio. Anclaje en pie de hormigón.





tay play 1800

### tay play CC-1800 / TP1800

Net roundabout – small

Kleines Netzkarussell

Tiovivo de cuerdas pequeño

*age group / age group / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,9 x 1,9 x 1,8*

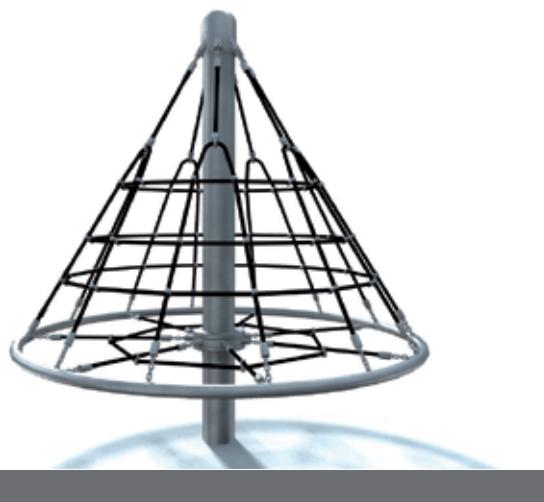
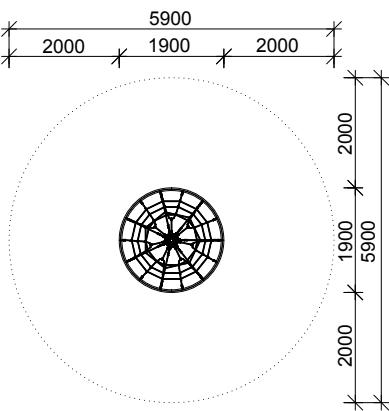
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,9 x 5,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 28,0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



tay play 2400



### tay play CC-2400 / TP2400

Net roundabout – medium

Mittelgroßes Netzkarussell

Tiovivo de cuerdas mediano

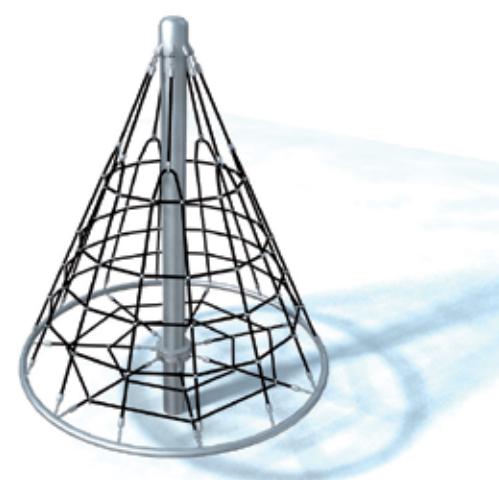
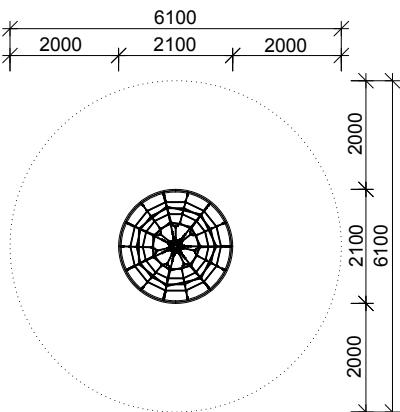
*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,1 x 2,1 x 2,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,1 x 6,1*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 30,0*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7*

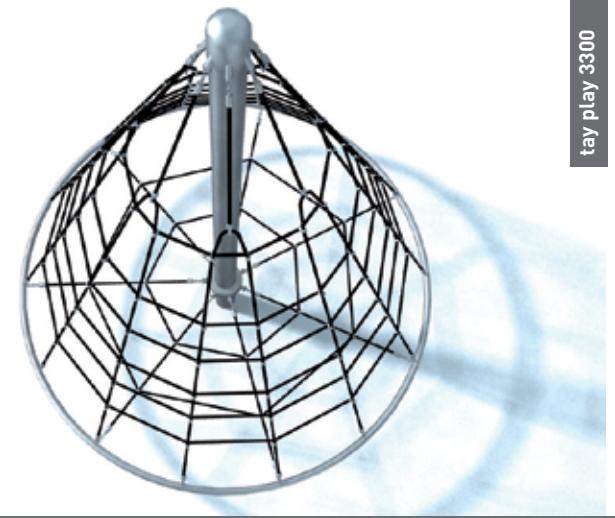


106 107  
tay play



# tay play

tay play 3300



## tay play CC-3000 / TP3000

Net roundabout – large

Großes Netzkarussell

Tiovivo de cuerdas grande

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

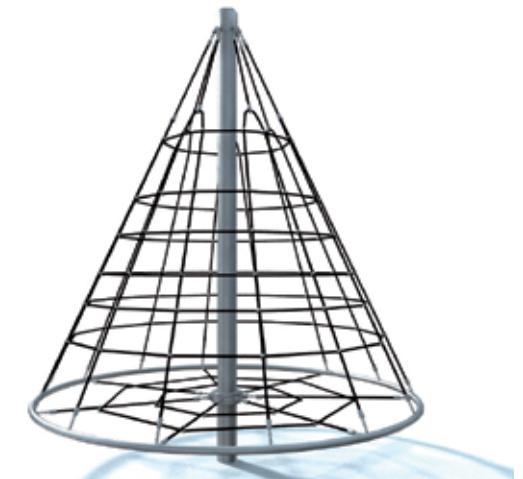
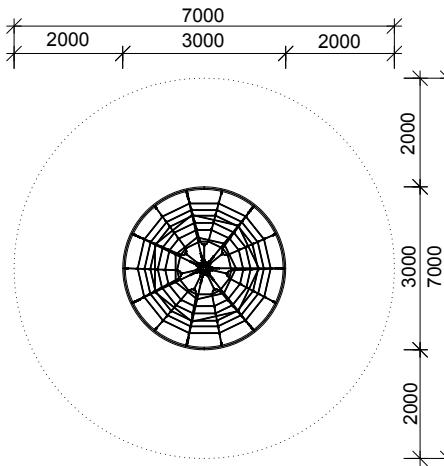
dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,0 x 3,0 x 3,0

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,0 x 7,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 39,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 12



## tay play ACTIVE 2000-S / TP2000-S

Net pyramid – small

Kleine Netzpyramide

Pirámide de cuerda pequeña

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–7

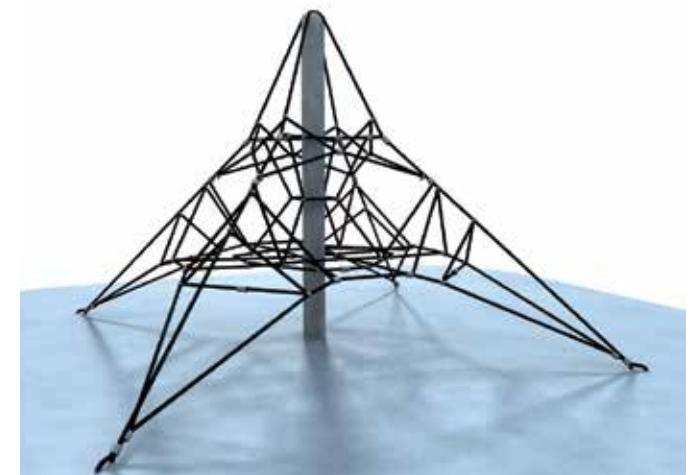
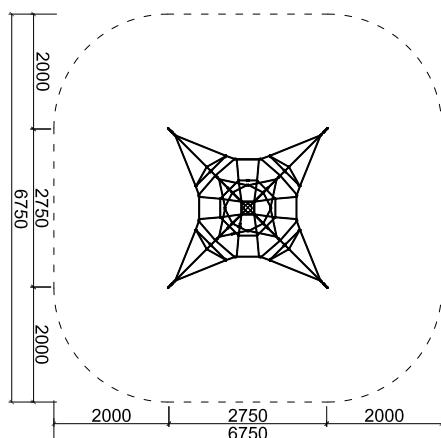
dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,79 x 2,79 x 2

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,8 x 6,8

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 42,2\*

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 7



108 109  
tay play



tay play ACTIVE 4000-S / TP4000-S

Net pyramid – medium

Mittelgroße Netzpyramide

Pirámide de cuerda mediana

age group / altersgruppe / grupo de edad: 5–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,57 x 5,58 x 4

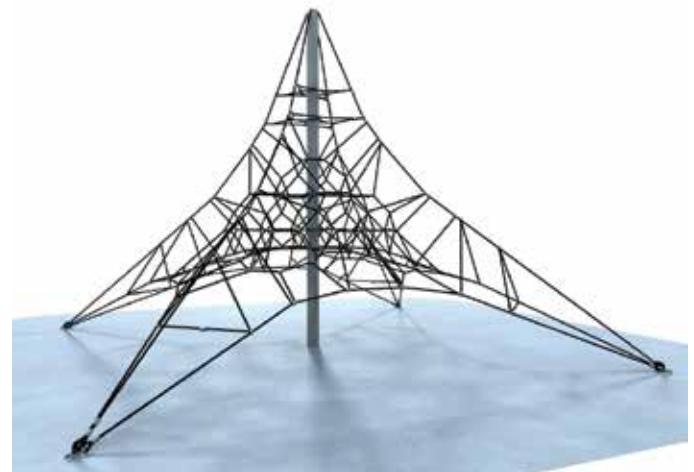
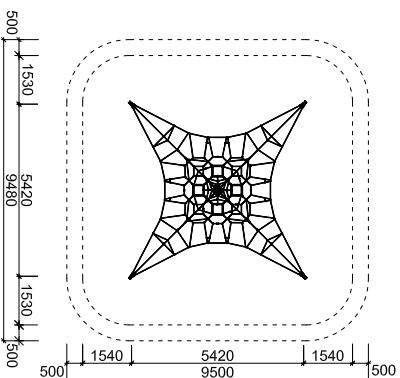
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,5 x 9,5

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 87,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 16



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



tay play ACTIVE 6000-S / TP6000-S

Net pyramid – large

Große Netzpyramide

Pirámide de cuerda grande

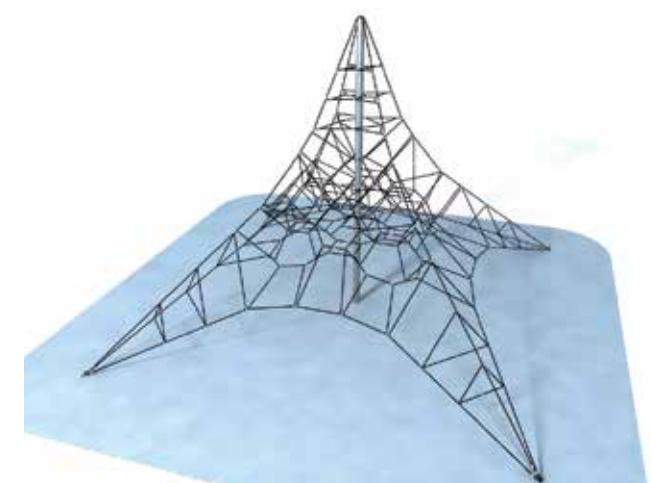
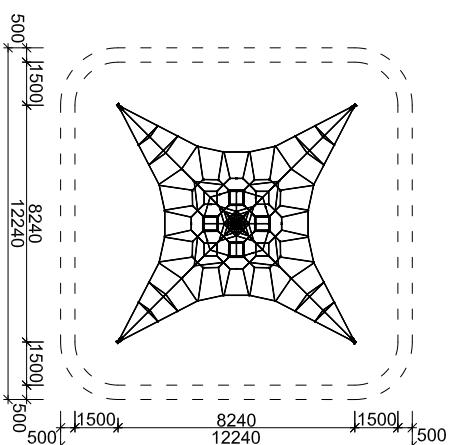
age group / altersgruppe / grupo de edad: 5–14

dimensions / Größe / dimensiones (m): 8,32 x 8,32 x 6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 12,2 x 12,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 146,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 30



# tay play



**tay play ACTIVE 4000-T / TP4000-T**

Twin net pyramid – medium

Mittelgroße doppelte Netzpyramide

Pirámide de cuerdas mediana, doble

age group / altersgruppe / grupo de edad: 5–14

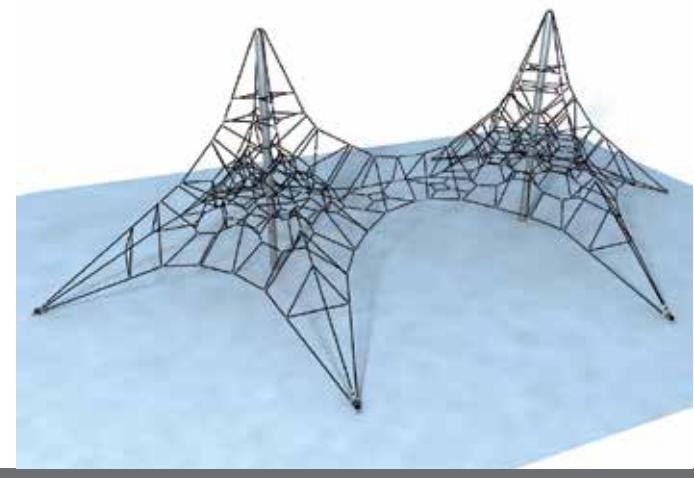
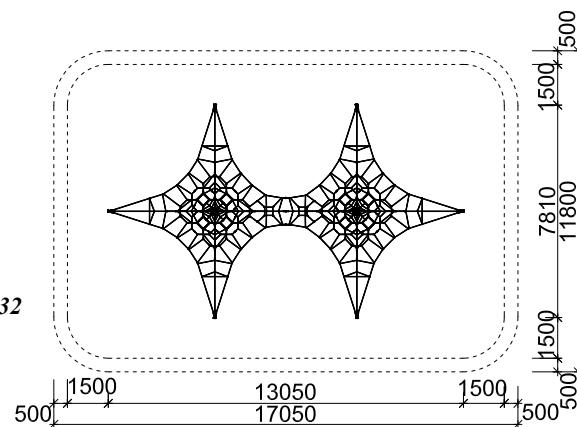
dimensions / Größe / dimensiones (m): 7,79 x 13 x 4

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 11,8 x 17,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / área de seguridad /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): 198,0

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 32



**tay play ACTIVE 6000-T / TP6000-T**

Twin net pyramid – large

Große doppelte Netzpyramide

Pirámide de cuerdas grande, doble

age group / altersgruppe / grupo de edad: 5–14

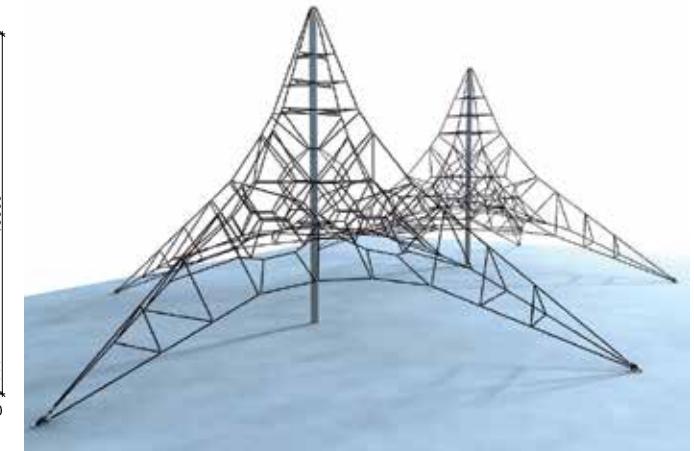
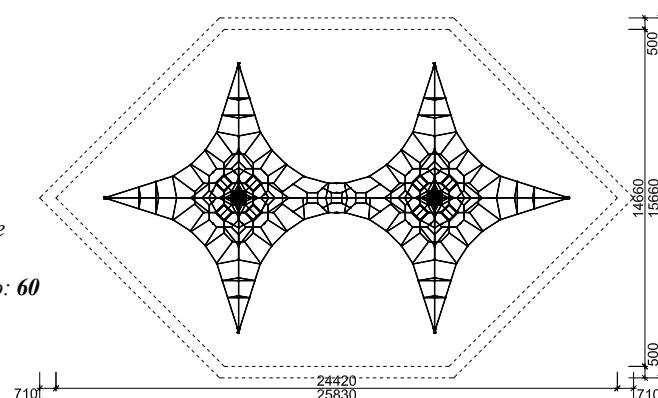
dimensions / Größe / dimensiones (m): 11,66 x 20,18 x 6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 15,6 x 25,8

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale

oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 282,0

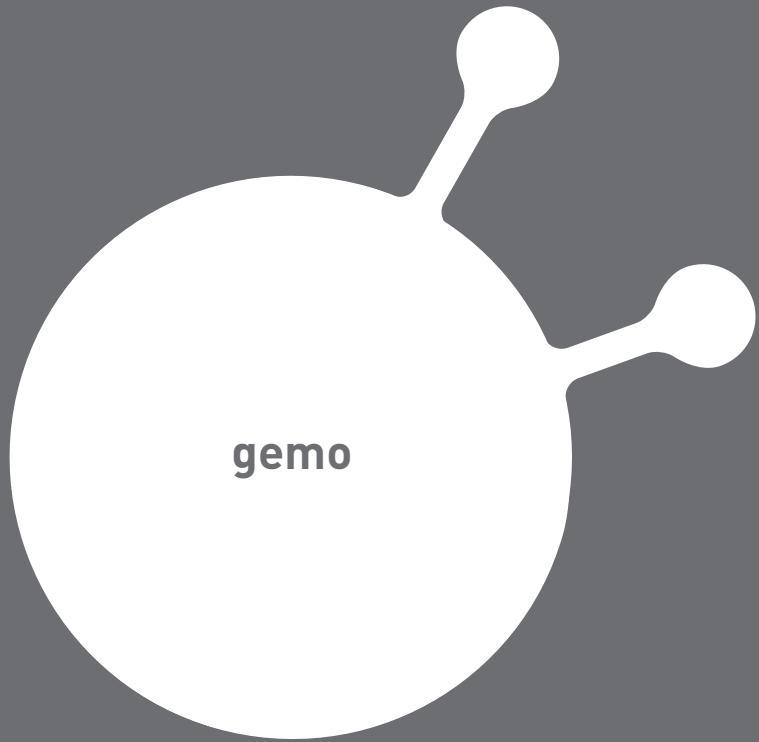
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 60



# references







gemo

# gemo



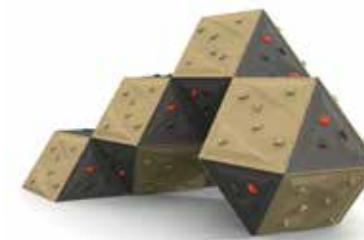
gemo 01A 117



gemo 02A 117



gemo 02 B 118



gemo 03 A 118

114 115  
gemo



# gemo



Gemo are stylised climbing boulders made of fiberglass with surface imitating sandstone. On the surface these are equipped with climbing holds. Sets of stones make variable in height and special system with variable difficulty of routes.

*Construction is made of steel hot-dip galvanized profiles, shell from a mixture of resin and mineral fibres. Stainless steel fasteners. Anchoring is made through hot-dip galvanized steel anchors.*



Gemo sind stilisierte Klettersteine aus Fiberglas mit einer imitierten Sandsteinoberfläche, auf denen Klettergriffe befestigt sind.

*Die Steinbaugruppen bilden ein höhenflexibles Raumsystem mit variabilem Schwierigkeitsgrad. Die Konstruktion besteht aus feuerverzinkten Stahlprofilen, das Gehäuse aus einer Harz- und Mineralfasermischung. Die Verbindungselemente sind aus Edelstahl. Verankerung der Konstruktionsteile mithilfe verzinkter Stahlanker.*



Gemo son rocas de escalada estilizadas, fabricadas con fibra de vidrio, con una superficie que imita a la piedra arenisca. La superficie de éstas está equipada con presas de escalada. Conjuntos de piedras de diferentes alturas que conforman rutas de distinta dificultad.

*La estructura es de perfiles de acero galvanizado por inmersión en caliente. Acabado en un material fabricado a base de resina y fibras minerales. Los elementos de unión de acero inoxidable. El anclaje de acero galvanizado por inmersión en caliente.*





gemo 01 A



gemo 02

### gemo 01 A / LS-0004-00

Modular climbing boulder

Modul-Kletterfelsblock

Estructura rocódromo mini

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

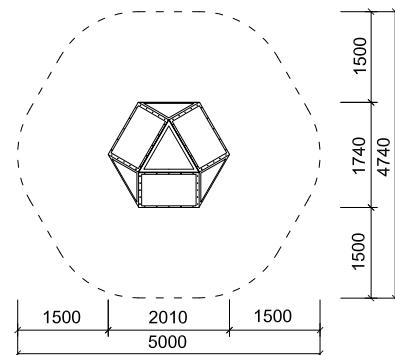
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,0 x 1,7 x 0,8*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,0 x 4,7*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 19,0\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,8*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*



### gemo 02 A / LS-0003-00

Modular climbing boulder

Modul-Kletterfelsblock

Estructura rocódromo doble

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

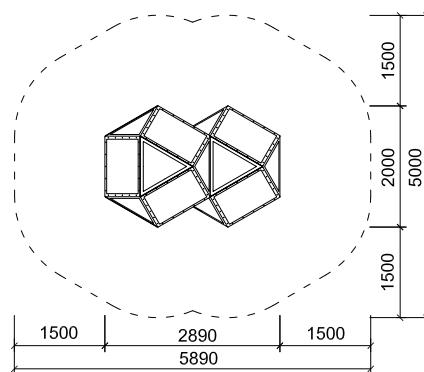
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,9 x 2,0 x 1,6*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,9 x 5,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 24,3*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,6*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*



\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

# gemo



## gemo 02 B / LS-0005-00

Modular climbing boulder

Modul-Kletterfelsblock

Estructura rocódromo triple

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

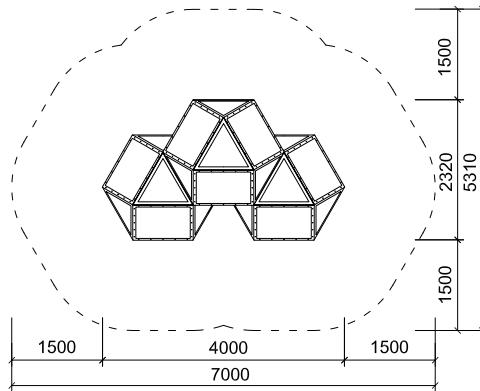
dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,0 x 2,3 x 1,6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,0 x 5,3

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 29,6

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,6

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 9



## gemo 03 A / LS-0006-00

Modular climbing boulder

Modul-Kletterfelsblock

Estructura rocódromo grande

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

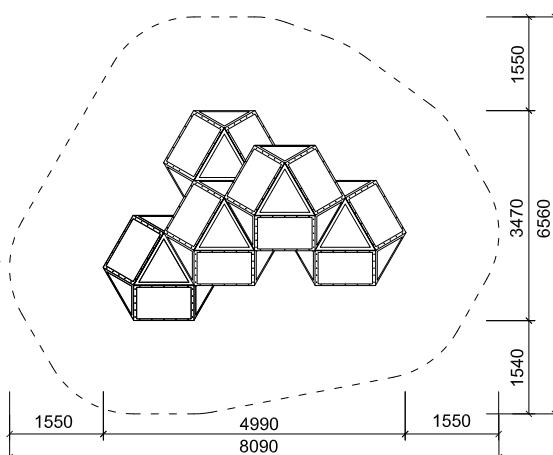
dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,0 x 3,5 x 2,4

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 6,6

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 40,3

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,4

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 15



# references





minio



# minio



miao 125



mibe 125



miii 126



mien 126



mioo 127



mief 127



mipe 128



mice 128



mier 129



mide 129



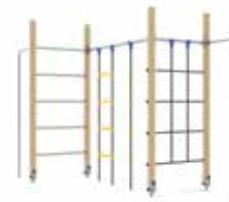
fiha 130



fiaa 130



fige 131



fbe 131



fice 132

122 123  
minio



132 fief



133 mige



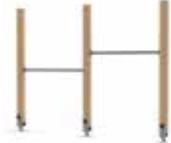
133 miha



134 mije



134 miel



135 miem



135 mika



136 fide



136 fiii



137 mive A-A-1



137 mive A-A-2



138 mita



138 mies

# minio



Minio are play sets in the traditional sense, houses with climbing elements, platforms, swings and slides, climbing and balance elements. For this type of construction high quality and durable stainless steel material is used on the most loaded sites. Minio is suitable mainly for places where the playground is used by a small number of children and where there is no intentional destruction expected.

The load-bearing construction is made of eccentric spruce palisades of Ø 100 mm impregnated using vacuum pressure method, surface parts and roofs made of high-pressure laminate (HPL), climbs, ramps and climbing walls made of waterproof foil-finish plywood, play attractions of hot-dip galvanized steel pipes, horizontal bars and handles of stainless steel, ropes with steel core, galvanized chains, stainless steel slides, stainless steel mounting and connecting system, joint caps. Anchoring through hot-dip galvanized steel anchors.



Minio sind Spiel-Sets, nach traditionellem Konzept. Es sind Häuschen mit Podesten, Schaukeln und Rutschen sowie Kletter- und Balancierelementen. Bei diesem Konstruktionsmodell werden für die besonders beanspruchten Bereiche sehr hochwertige und witterungsbeständige Materialien, wie Edelstahl, benutzt. Minio eignet sich besonders für Spielplätze, die von eher kleineren Gruppen von Kindern genutzt werden und wo keine Gefahr einer absichtlichen Beschädigung droht.

Die Tragkonstruktion besteht aus exzentrisch angeordneten druckimprägnierten Palisaden aus Fichtenholz Ø 100 mm; Flächenteile und Dächer sind aus Hochdruck-Laminat (HPL) gefertigt; Rampen und Kletterwände bestehen aus wasserfestem, beschichtetem Sperrholz; Spielelemente bestehen aus feuerverzinkten Stahlrohren; Reckstangen und Geländergriffe sind aus Edelstahl; Seile mit Stahlseile; galvanisierte Ketten; Edelstahl-Rutschen; Abdeckkappen, Montage- und Verbindungssysteme bestehen aus Edelstahl. Die Verankerung erfolgt durch feuerverzinkte Stahlanker.



Minio es un conjunto de juegos en el sentido tradicional, torres con elementos de escalada, plataformas, columpios y toboganes, elementos de equilibrio. Para este tipo de estructuras se utiliza material de alta calidad y acero inoxidable de alta duración. La gama Minio es apta para lugares con uso poco intenso y bajo grado de vandalismo.

Los postes estructurales son de pino de 100mm de diámetro impregnados a presión. Plataformas y techos de laminado de alta densidad (HPL). Accesos, rampas y muros de escalada están fabricados de madera contrachapada resistente al agua. Perfiles tubulares y cadenas de acero galvanizado, barras, agarraderos y toboganes de acero inoxidable. Uniones y tornillería de acero inoxidable. Material de anclaje de acero galvanizado por inmersión.





miaa

## miaa / MI-0164-00

Tower with a slide

Turm mit Rutsche

Torre con tobogán

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,0 x 1,8*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,9 x 3,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 18\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*

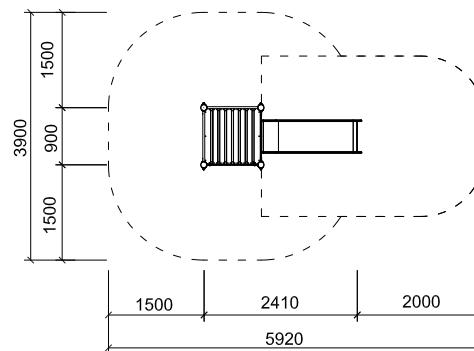


mibe

## 124 125 minio



\* *topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada*



## mibe / MI-0188-00

Tower with a slide

Turm mit Dach und Rutsche

Torre techada con tobogán

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

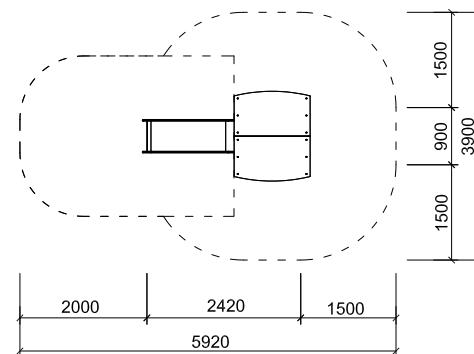
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,5 x 1,0 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,9 x 3,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 18\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*



# minio



miii / MI-0200-00

Tower with a slide and climbs

Turm mit Rutsche und Klettermöglichkeiten

Torre tobogán hexagonal

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,6 x 2,9 x 2,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 6,4*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 33*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,1*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6*

miii



mien / MI-0196-00

Tower with a slide and climbs

Turm mit Rutsche und Klettermöglichkeiten

Torre tobogán con techo y muro de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,6 x 1,4 x 3,4*

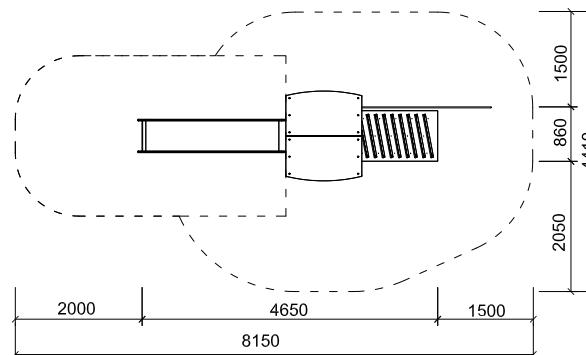
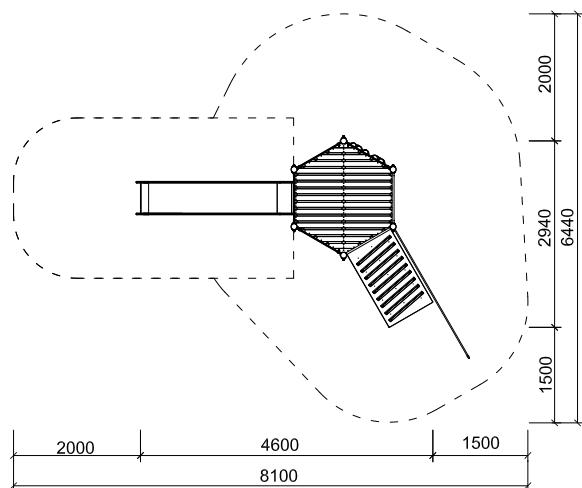
*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,2 x 4,4*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 27,5*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,1*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*

mien



126 127  
minio



mioo

**mioo / MI-0203-00**

Tower with a roof, slide and net

Turm mit Dach, Rutsche und Netz

Torre tobogán con techo y trepa

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

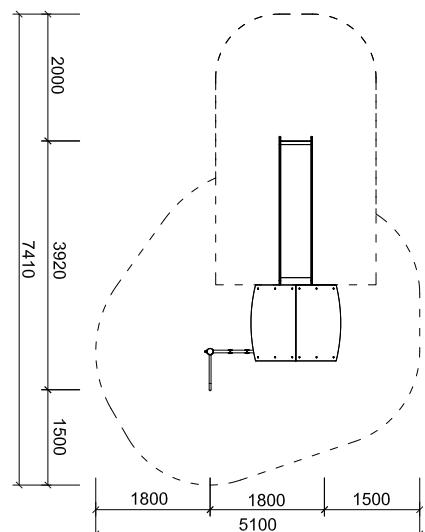
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 3,9 x 2,1 x 3,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 7,4 x 5,1*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 2,1*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



mief

**mief / MI-0165-00**

Tower with a roof, slide and a swing

Turm mit Dach, Rutsche und Schaukel

Torre tobogán con techo con columpio adosado

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

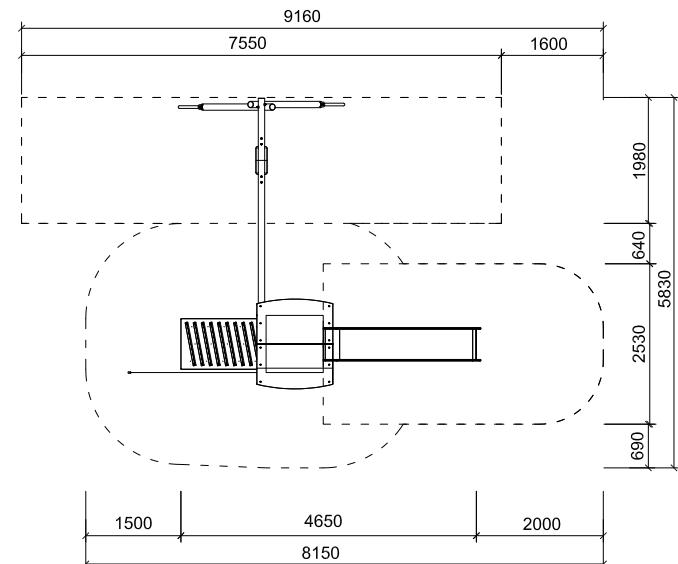
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,6 x 4,5 x 3,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,2 x 5,8*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 40,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,50*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*



# minio



**mipe / MI-0204-00**

Two low towers with a slide and a bridge

Zwei niedrige Türme mit Rutsche und Brücke

Dos torres bajas con tobogán, puente

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

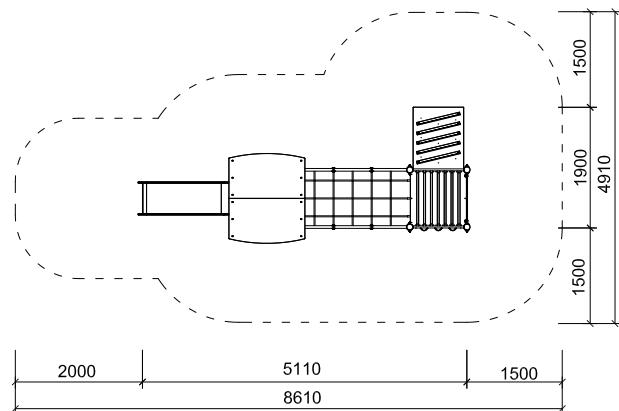
*dimensions / größe / dimensiones (m): 5,1 x 2,1 x 3,0*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,6 x 4,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 31,0\**

*maximum fall height / maximale Fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



mipe



**mice / MI-0217-00**

Two towers with a slide, bridge and climbs

Zwei Türme mit Rutsche, Brücke und Klettermöglichkeiten

Dos torres tobogán con puente y muros de escalada

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

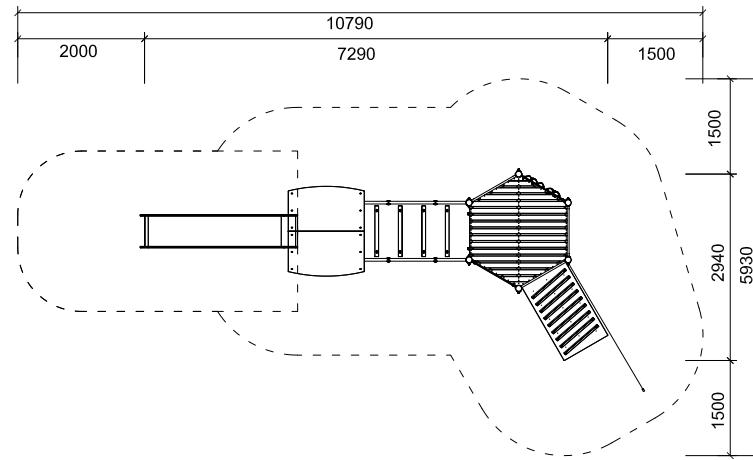
*dimensions / größe / dimensiones (m): 7,3 x 3,0 x 3,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 10,8 x 6,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 65,0*

*maximum fall height / maximale Fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,50*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 10*



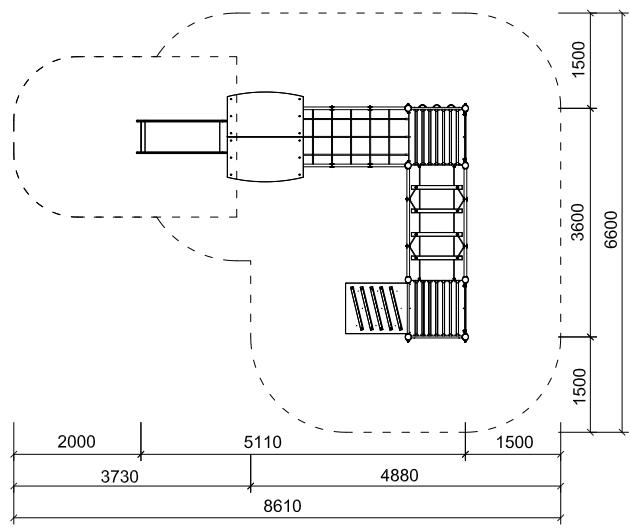
mice



**mier / MI-0197-00**

Three low towers with a slide, a bridge and climbs  
 Drei niedrige Türme mit Rutsche, Brücke und Klettermöglichkeiten  
 Tres torres bajas con puentes y accesos de escalada

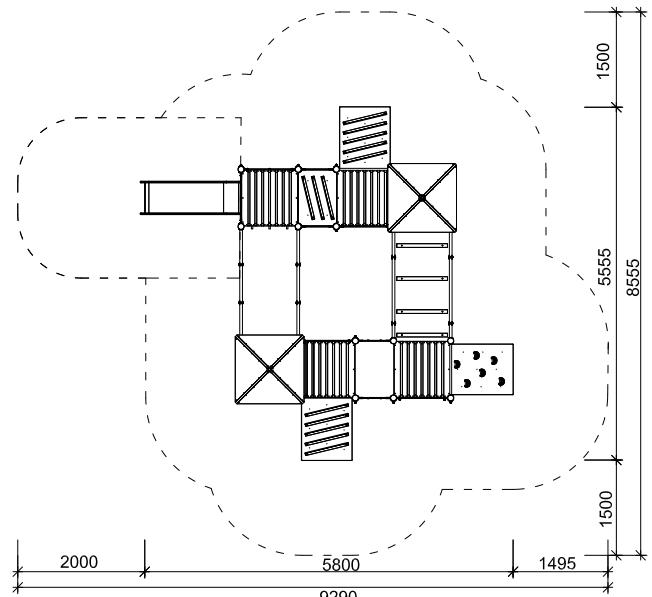
age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6  
 dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,1 x 3,9 x 3,0  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,6 x 6,6  
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 41,0\*  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 10



**mide / MI-0048-00**

Large multifunction set  
 Großes multifunktionales Element  
 Conjunto multifuncional grande

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6  
 dimensions / Größe / dimensiones (m): 5,8 x 5,6 x 2,9  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 9,3 x 8,6  
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 53,0\*  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 12



mide

\* topsoil, tamped area  
 Gras, feste Oberfläche  
 césped, superficie apisonada

# minio



fiaa

## fiaa / MI-0193-00

Climbing frame – cube

Kletterwürfel

Juego de trepa – cubo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

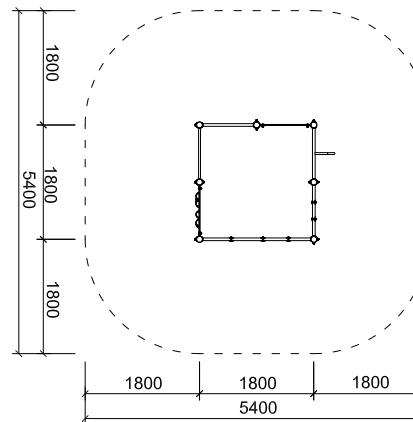
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 2,1 x 2,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,4 x 5,4*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 26,5*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,9*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8*



## fiaa / MI-0166-00

Climbing frame

Kletterelement

Juego de trepa

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

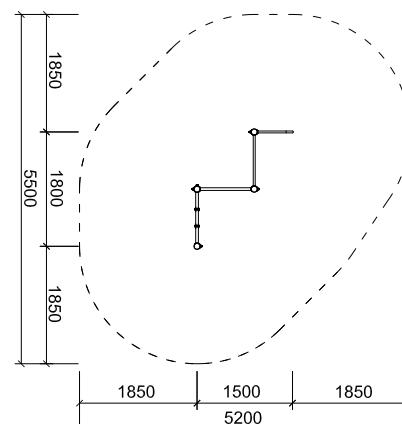
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 1,5 x 2,4*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,5 x 5,2*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21,0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,9*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4*





fige



fibe

130 131  
minio



### fige / MI-0195-00

Climbing frame-tower

Kletterturm

Juego de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

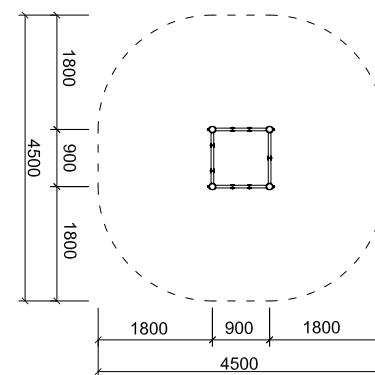
dimensions / Größe / dimensiones (m): **0,9 x 0,9 x 2,4**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,5 x 4,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **17,5**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **1,9**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **4**



### fibe / MI-0196-00

Climbing frame

Kletterelement

Juego de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

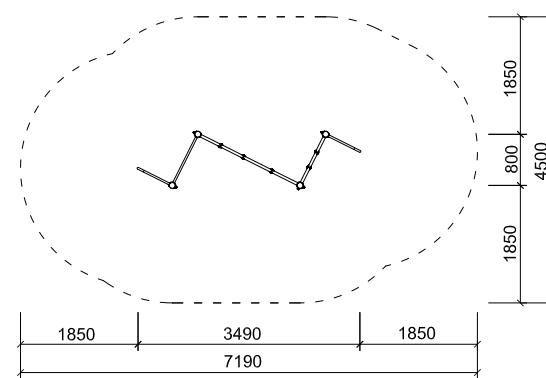
dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,5 x 0,8 x 2,4**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **7,2 x 4,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **27**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **1,9**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **6**



# minio



fice



fief

## fice / MI-0177-00

Climbing frame  
Kletterelement  
Juego de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

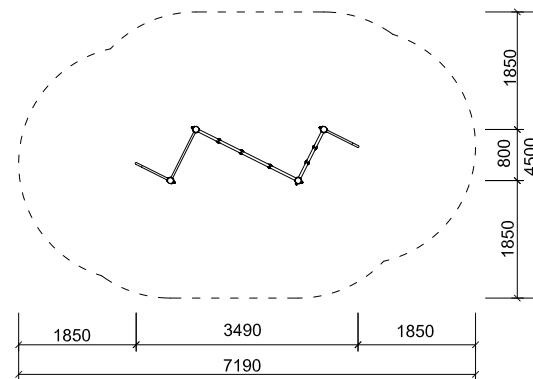
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $3,5 \times 0,8 \times 2,4$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $7,2 \times 4,5$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 27

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,9

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 6



## fief / MI-0191-00

Climbing frame  
Kletterelement  
Juego de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

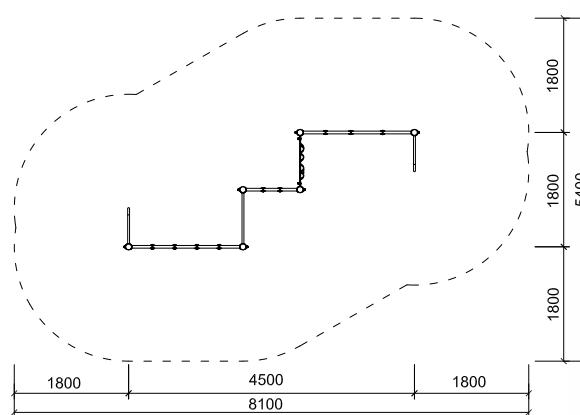
dimensions / Größe / dimensiones (m):  $4,5 \times 1,8 \times 2,4$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $8,1 \times 5,4$

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 34

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,9

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 8





mige

## mige / MI-0198-00

Suspension bridge

Kettenbrücke

Puente colgante

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

dimensions / Größe / dimensiones (m): **1,8 x 0,9 x 1,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,8 x 3,9**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



miha



## miha / MI-0199-00

Rope bridge

Seilbrücke

Puente de cuerdas

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6

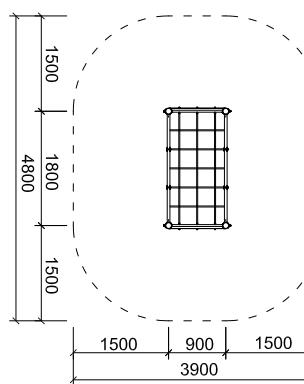
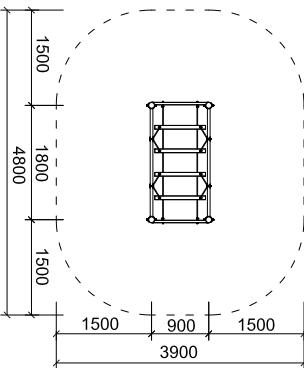
dimensions / Größe / dimensiones (m): **1,8 x 0,9 x 1,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,8 x 3,9**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



132 133  
minio



# minio



mijje

## mijje / MI-0201-00

Suspension and rope bridge

Ketten- und Seilbrücke

Puentes colgantes

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,7 x 2,7 x 1,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,7 x 5,7*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 5*

## miel / MI-0194-00

Low climbing frame

Niedriges Kletterelement

Juego de trepa y escalada bajo

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

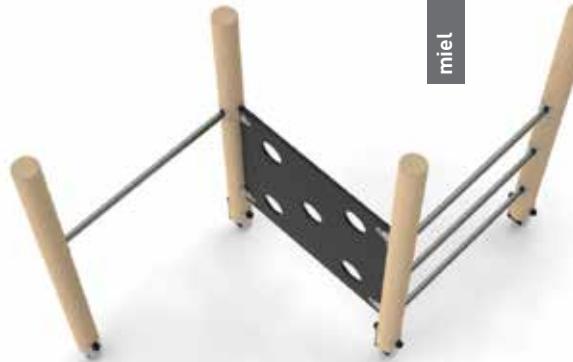
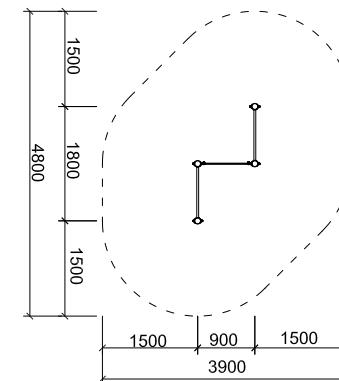
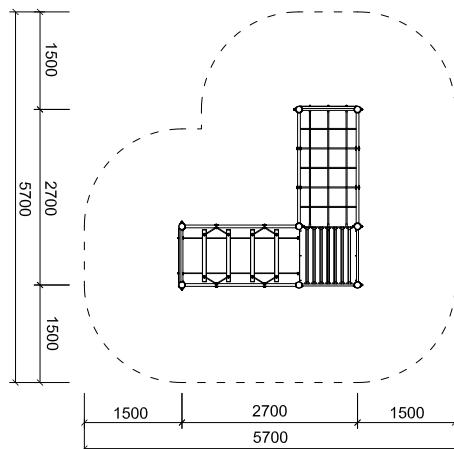
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 0,9 x 1,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,8 x 3,9*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 14\**

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*



miel



miem

## miem / MI-0195-00

Low double horizontal bar

Niedrige Doppelreckstange

Barra fija para dos

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6*

*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,8 x 0,1 x 1,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,8 x 3,1*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 13\**

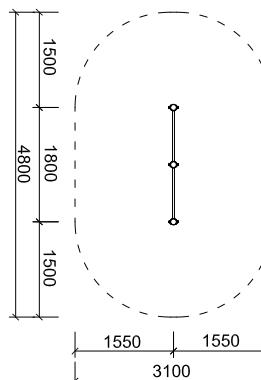
*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,95*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*



milka

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada



## mika / MI-0202-00

Triple horizontal bar

Dreierreckstange

Barra fija para tres

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

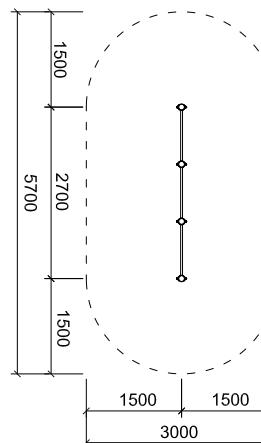
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,7 x 0,1 x 1,5*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,7 x 3,1*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 15*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,3*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 3*



# minio



fide



fihi

## fide / MI-0190-00

Beam

Schwebebalken

Barra de equilibrio

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

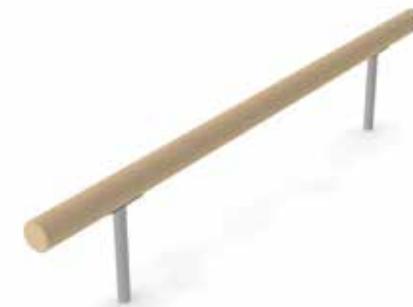
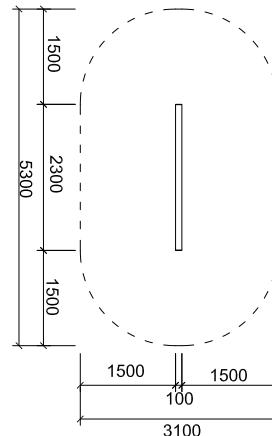
dimensions / Größe / dimensiones (m): 2,3 x 0,1 x 0,5

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,3 x 3,1

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2



## fihi / MI-021700

Climbing frame – tower

Kletterturm

Juego de trepa

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14

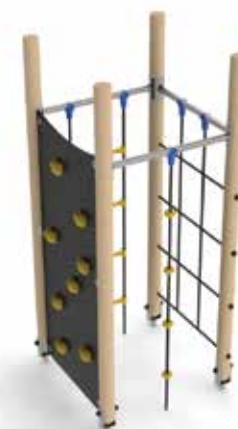
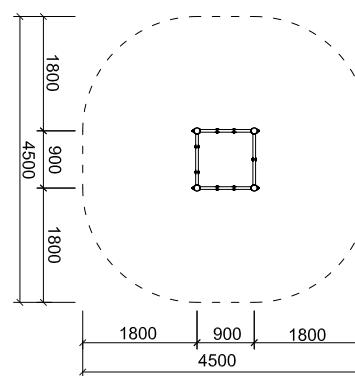
dimensions / Größe / dimensiones (m): 0,9 x 0,9 x 2,4

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 4,5 x 4,5

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 21,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,9

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 4





**mive A-A-1 / MI-0223-00**

Single-place swing

Einsitz-Schaukel

Pórtico de columpio individual

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

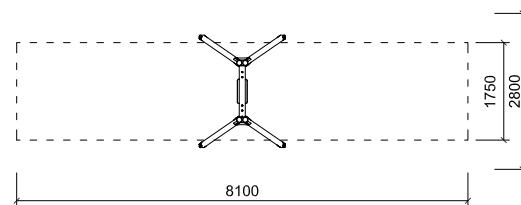
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,4 x 1,8 x 2,9*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 2,8*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 14,2*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1*



**mive A-A-2 / MI-0224-00**

Double chain swing

Doppelte Kettenschaukel

Pórtico de columpio doble

*age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14*

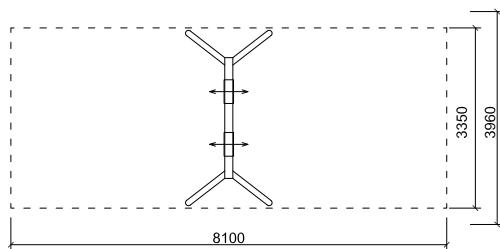
*dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,4 x 3,4 x 2,9*

*required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 8,1 x 4,0*

*minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 27,2*

*maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 1,5*

*number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 2*



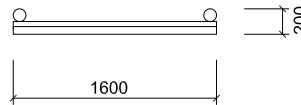
# minio

\* topsoil, tamped area  
 Gras, feste Oberfläche  
 césped, superficie apisonada

**mita / MI-0236-00**

Chalkboard  
 Zeichentafel  
 Pizarra para dibujar

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–14  
 dimensions / Größe / dimensiones (m): **1,6 x 0,2 x 1,5**  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,6 x 3,0**  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **4**

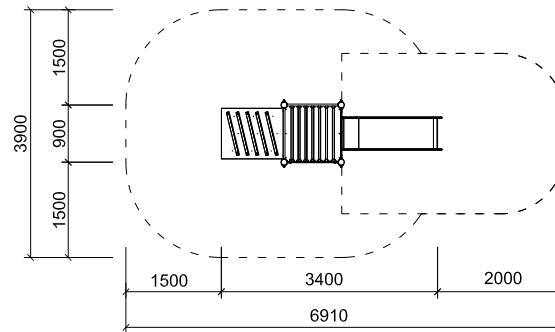


mies

**mies / BG-0218-00**

Stainless steel slide  
 Edelstahl-Rutsche  
 Torre tobogán

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–6  
 dimensions / Größe / dimensiones (m): **3,4 x 1,0 x 1,8**  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,9 x 3,9**  
 minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m²): **22\***  
 maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **3**

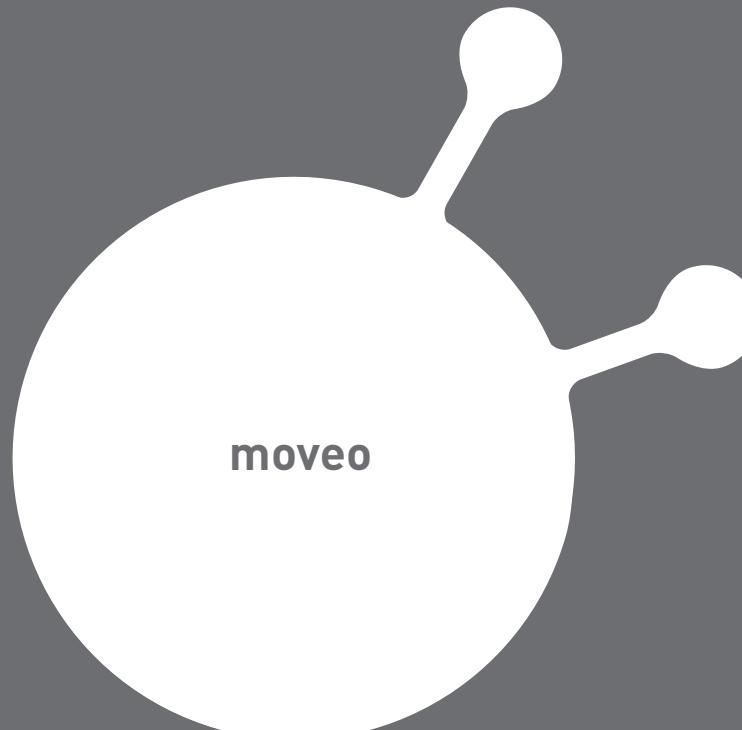


mies

# references





The logo consists of a large white circle containing the word "moveo". Above and to the right of the circle is a dark gray shape resembling a stylized insect or a cluster of spheres.

moveo

# moveo



digger 145



algyro 145



horse 145



loader 146



submarine 146



manta 146



crocodile 146



vombat 147



shark 147



frog 147



car 147



playcité 148



cat 148



scooter 148



supla l. 148

**142 143**  
**moveo**



**149 supla II.**



**149 supla III.**



**150 aglo**



**151 stand'n spin I.**



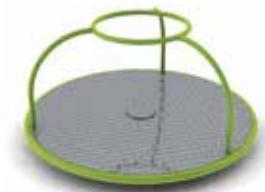
**151 stand'n spin IV.**



**151 stand'n spin II.**



**152 roundabout LC-A**



**152 roundabout LC-C**

# moveo



The Moveo product line includes small, solitary elements that have a common feature – dynamics in the manner of use. It includes the types of equipment such as spring riders, spinners, roundabouts and swings. Another common feature of Moveo products is the use of high performance, modern materials and finishes to ensure long-term functionality and durability.



Die Produktreihe Moveo umfasst kleine, einzelne Elemente, die eine gemeinsame Eigenschaft haben, nämlich eine dynamische Anwendungsweise. Zu dieser Gruppe gehören Federwipper, Drehgeräte, Schaukeln und Karussells. Ein weiteres gemeinsames Merkmal der Moveo-Produkte ist die Verwendung von modernsten und sehr widerstandsfähigen Materialien und Oberflächenbehandlungen, die eine hohe Funktionsfähigkeit und lange Nutzungsdauer gewährleisten.



La línea de productos moveo incluye elementos individuales pequeños, que tienen una característica común – la dinámica en cuanto a la forma de su uso. Incluye varios equipos tales como balancines de muelle, órbitas, carruseles y vaivenes. Otra característica común de productos Moveo es el uso de materiales y acabados modernos de alta durabilidad para los garantizar la funcionalidad a largo plazo.





digger

digger / PE-0032-00

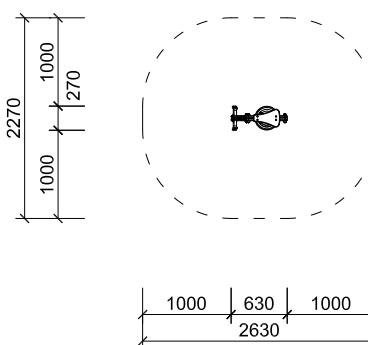
Single-seat spring swing  
Einsitzer-Federwipper  
Muelle individual

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12  
dimensions /größe / dimensiones (m): **0,8 x 0,4**  
required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,5 x 2,5**  
minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**  
maximum fall height (m) / maximale fallhöhe / altura máxima de caída(m): **0,5**  
number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **1**

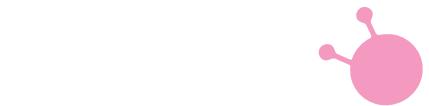


algyro

algyro / PE-0033-00



horse / PE-0034-00



144 145  
moveo

# moveo

loader / PE-0035-00



submarine / PE-0038-00



crocodile

manta / PE-0037-00



crocodile / PE-0036-00



146 147  
moveo



wombat / PE-0039-00



shark / PE-0040-00



frog / PE-0058-00



car / PE-0113-00



# moveo

playcité / PE-0064-00



supla I. / PE-0064-00

Balance 2-spring swing

Balancierwippe auf zwei Federn

Balancin de muelle para dos

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12

dimensions / größe / dimensiones (m): 0,5 x 1,2

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 2,5 x 3,2

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1



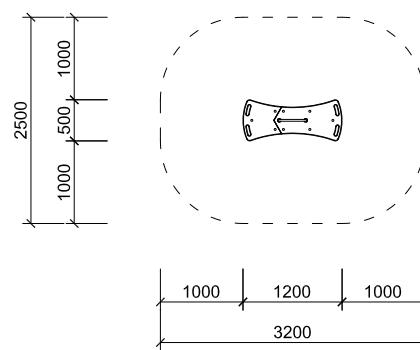
playcité



scooter

cat / PE-0130-00

scooter / PE-0122-00





supla II.

### supla II. / PE-0065-00

Triple-seat spring swing

Dreisitzer-Federwipper

Balancín de muelle para tres

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12

dimensions / Größe / dimensiones (m): 1,0 x 1,0 x 0,6

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 3,0 x 3,0

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0

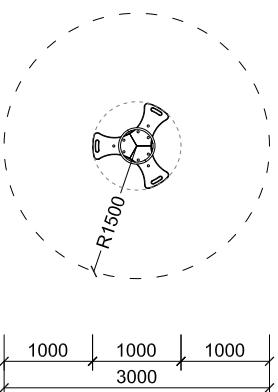
maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1



supla II.

148 149  
moveo



### supla III. / PE-0063-00

Double-seat 2-spring swing

Zweisitzer-Federwipper auf zwei Federn

Balancín de muelles para dos

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12

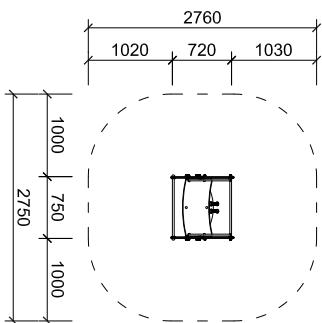
dimensions / Größe / dimensiones (m): 0,8 x 0,8 x 0,7

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 2,8 x 2,8

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): 0,0

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): 0,5

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: 1



# moveo

aglo



aglo / PE-0062-00

Spring see-saw

Wippe mit Feder

Vaivén

age group / altersgruppe / grupo de edad: 2–6

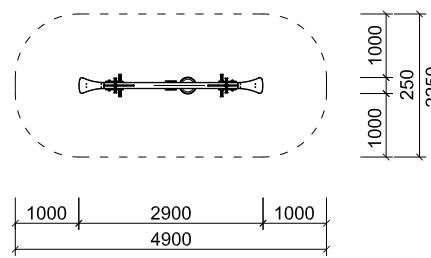
dimensions / größe / dimensiones (m): **2,9 x 0,3 x 0,9**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,9 x 2,3**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufspralldämmende minimale oberfläche / área de seguridad (m<sup>2</sup>): **10,2\***

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,95**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **2**



150 151  
moveo



stand'n spin I. / KO-0081-00

Roundabout

Dreh-Balancierelement

Órbita

age group / altersgruppe / grupo de edad: 3–12

dimensions / Größe / dimensiones (m): **0,5 x 0,5 x 1,8**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,5 x 4,5**

minimum shock-absorbing surface (sq m) / aufpralldämmende minimale oberfläche /

área de seguridad (m<sup>2</sup>): **0,0**

maximum fall height / maximale fallhöhe / altura máxima de caída (m): **0,5**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios recomendado: **1**

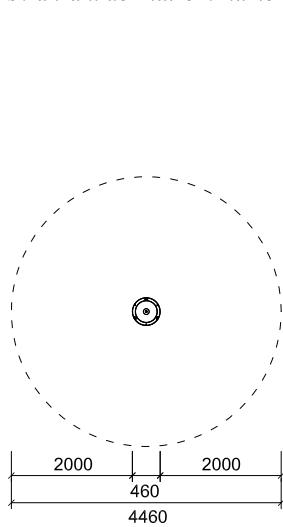


stand'n spin IV. / KO-0084-00

stand'n spin IV.

\* topsoil, tamped area  
Gras, feste Oberfläche  
césped, superficie apisonada

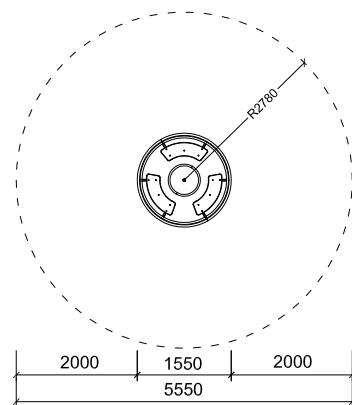
stand'n spin II. / KO-0082-00



# moveo

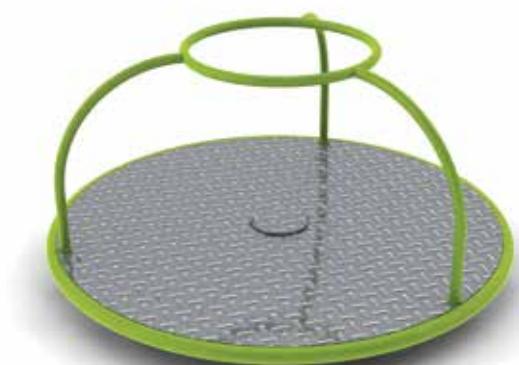
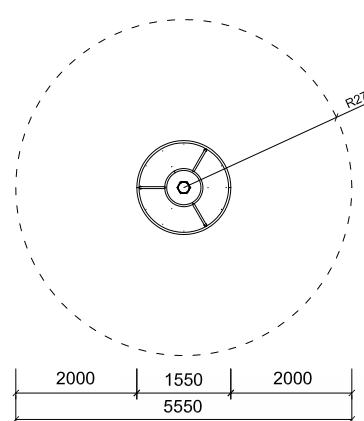
roundabout LC-A / KO-0108-00

Roundabout with seats  
Sitzkarussell  
Tiovivo con asientos



roundabout LC-C / KO-0134-00

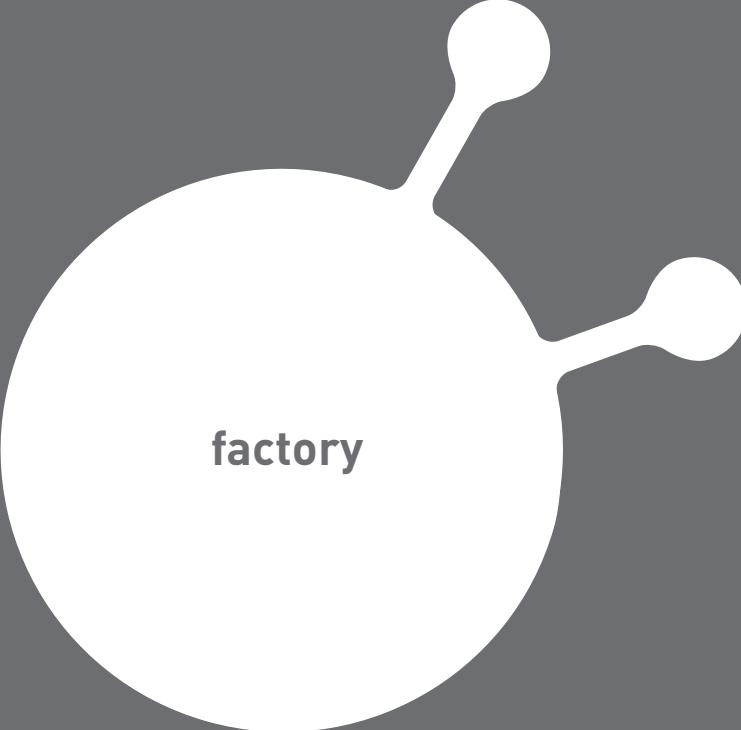
Roundabout  
Karussell  
Tiovivo



# references







factory

# factory



warm up 160



legs 162



arms 164



tummy, back 166



balance 168



warm-up, legs 170



arms, tummy, back 171

156 157  
factory



# factory



EN

- Five stations = large number of exercises = a complex full-body workout
- Three levels of difficulty = exercise for everyone regardless of age or physical condition
- Use of your own body weight = getting physical strength, flexibility and balance improvement
- No mechanical elements = minimal maintenance = ideal for public spaces
- Comprehensible information board = good methodological guidance of trainees = a personal trainer by your side
- Simplicity and understandability = everyone can master the exercise
- Developed in cooperation with a specialist in exercise and functional fitness = guarantee of a good quality exercise

## How does Factory work?

The main objective of Factory is stretching and exercising all the muscles of the whole body. Selected exercises and movements are simple and natural. Based on everyday situations when a person uses their body and muscles automatically and spontaneously (squats, press-ups, bends, etc.). To do these exercises you do not need any special tools or equipment. At each station there is an information board with sophisticated graphical instructions including recommended exercises and a number of repetitions. They are divided by difficulty into three categories.

The bearing props are made up of glued larch prisms 10 x 10 cm fitted with a stainless steel top cover. Metal structures are made up of bent hot-dip galvanized pipes. Horizontal surface parts are made of anti-slip surfaces EPDM. The board with instructions is made of the "dibond" material. Anchoring is made through hot-dip galvanized steel anchors.

DE

- Fünf Stationen = große Übungsauswahl = komplexes Ganzkörpertraining
- Drei Schwierigkeitsstufen = Trainingsmöglichkeiten für jedermann, unabhängig vom Alter oder Konditionszustand
- Einsatz des eigenen Körpergewichts = um Körperkraft aufzubauen sowie die Flexibilität und das eigene Gleichgewichtsvermögen zu verbessern
- Keine mechanischen Elemente = minimale Wartung = ideal für öffentliche Räume geeignet
- Übersichtliche Informationstafeln = präzise und methodische Trainingsführung = Personaltrainer an Ihrer Seite
- Klarheit und Verständlichkeit = jeder kann diese Übungen nachvollziehen
- Entwickelt in Zusammenarbeit mit Bewegungs- und Fitnessspezialisten = Training mit Qualitätsgarantie.

## Wie funktioniert Factory?

Das Hauptziel der Factory ist die Dehnung und Aktivierung aller Körpermuskeln. Die ausgewählten Übungen und Bewegungen sind einfach und normalen Alltagssituationen nachempfunden, in denen der Mensch seinen Körper und seine Muskeln ganz automatisch und spontan einsetzt (Kniebeugen, Stütz- und Beugeübungen, ...). Zum Training braucht man keine Hilfsmittel und keine speziellen Geräte. An jeder Station steht eine Informationstafel mit grafischen Übungsanweisungen und einer empfohlenen Anzahl der Wiederholungen, die jeweils nach Schwierigkeitsgrad in drei Kategorien aufgeteilt sind.

Die Tragsäulen bestehen aus verleimtem Lärchenholz 10 x 10 cm, die oben mit einer Edelstahlabdeckung versehen sind. Die Metallkonstruktionen sind aus gebogenen, feuerverzinkten Rohren. Horizontale Flächenteile haben eine Antirutsch-Oberfläche EPDM und die Informationstafeln bestehen aus „Dibond“-Material. Verankerung der Konstruktionsteile mithilfe verzinkter Stahlanker.

ES

- Cinco estaciones = gran variedad de ejercicios que garantiza entrenamiento íntegro del cuerpo
- Tres niveles de dificultad = entrenamiento para cada uno independientemente de su edad o condición física
- Al emplear su propio peso corporal = se obtiene fuerza física. flexibilidad y se mejora el equilibrio
- Ningún tipo de elementos mecánicos = mantenimiento mínimo = perfecto para espacios públicos
- Cartel informativo = guía metodológica para los entrenadores = sea su propio entrenador
- Sencillez y comprensibilidad de los ejercicios = cada uno puede dominar los ejercicios
- Sencillez y comprensibilidad de los ejercicios en colaboración con expertos en gimnasia y fitness = garantía de un ejercicio adecuado

## Cómo funciona Factory?

El objetivo principal de Factory consiste en estirar y entrenar cada músculo del cuerpo. Los ejercicios y movimientos seleccionados son simples y naturales. Se basan en situaciones cotidianas cuando una persona usa su cuerpo y los músculos de forma automática y espontánea (sentadillas, flexiones, inclinaciones, etc.) Para hacer estos ejercicios no necesita ninguna herramienta o equipo especial. En cada estación hay un panel informativo con instrucciones claras que incluyen los ejercicios recomendados y el número de repeticiones. Estos ejercicios se clasifican por dificultad en tres categorías.

Los postes estructurales están formados por prismas de alerce encoladas de 10 x 10 cm, con una cubierta superior de acero inoxidable. Las estructuras metálicas están formadas por tubos doblados galvanizados por inmersión. Plataformas antideslizantes EPDM. Paneles informativos de 'dibond'. Anclajes de acero galvanizado por inmersión en caliente.

158 159  
factory



# factory



FI-0001

Station 1 "warm up"

Station 1 "Aufwärmen"

Estación 1 "calentamiento"

- *warm-up of the whole body and all the muscles and also cardio warm-up*
- *preparation of trainees for other training stations*
- *Körper und Muskeln aufwärmen, Kardioübungen*
- *Vorbereitung der Trainierenden auf weitere Belastung*
- *calentamiento de todos los músculos del cuerpo, ejercicios de cardio*
- *preparación del usuario para las siguientes estaciones*





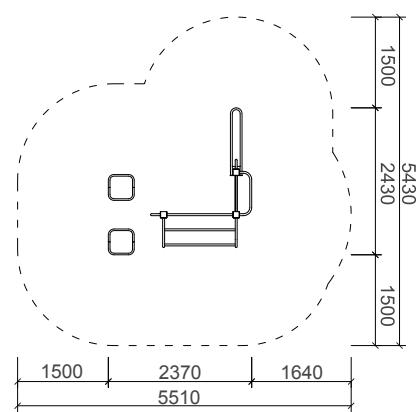
FI-0001

dimensions / größe / dimensiones (m):  $2,4 \times 2,4 \times 2,2$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m):  $5,5 \times 5,5$

weight / gewicht / peso (kg): 127

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: 4



## ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

### 01. NÍZKÉ STEPY - běh

Běh ze stupna na stupně s držením 20x Běh ze stupna na stupně

VÝŠKA STUPNA NA STUPNĚ

1500 mm

Přebíhání přes stupny

30x

1500 mm

### 02. NÍZKÉ STEPY - skoky

Výskoky snožmo s držením 10x Výskoky na jednu nohu

VÝŠKA STUPNA NA STUPNĚ

1500 mm

Výskoky snožmo

20x

1500 mm

### 03. HRAZDA + ŽEBŘINY

Dřepy na nižší žerdi

20x

Dřepy na vyšší žerdi

20x

Dřepy na vyšší žerdi na jedné noze

16x

1500 mm

## ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

### 04. ŽEBŘINY

Dřepy pod vyšší žerdi

16x

1500 mm

Dřepy s průtažením pod vyšší žerdi

20x

1500 mm

### 05. KLADEINKA

Výšlapy s držením madla

20x

1500 mm

Výšlapy bez držení

20x

1500 mm

### 06. TROJMAĐLO

Výpady na první příčku

20x

1500 mm

Výpady na druhou příčku

20x

1500 mm

Výpady na třetí příčku

20x

1500 mm

# factory



FI-0002

Station 2 "legs"

Station 2 "Beine"

Estación 2 "piernas"

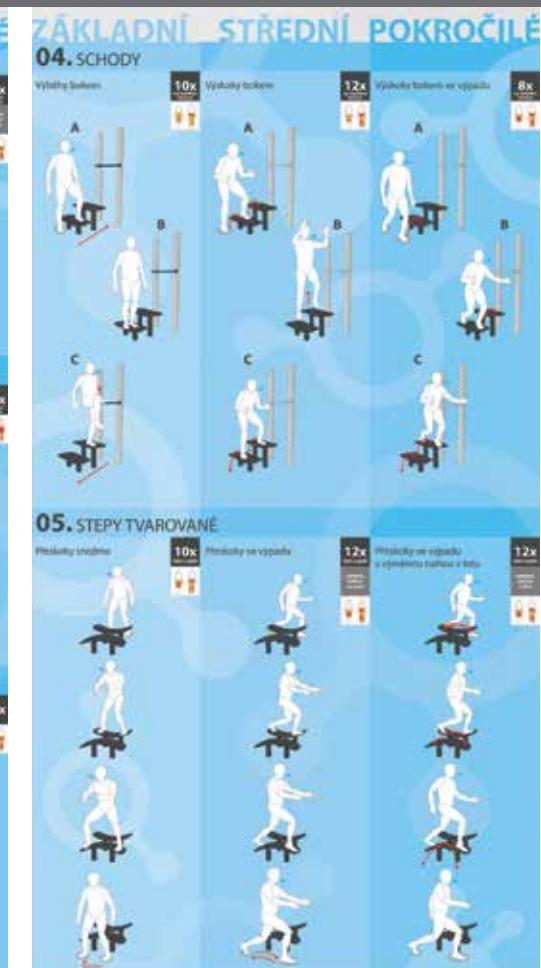
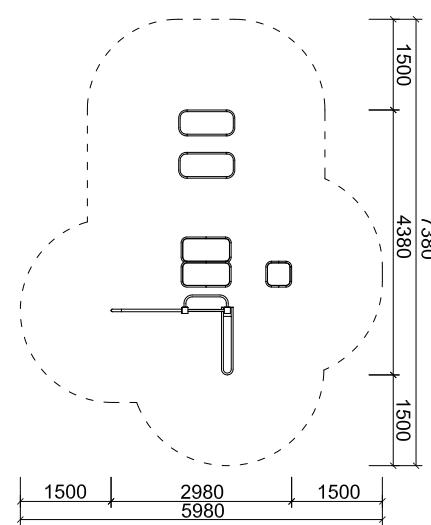
- comprehensive strengthening of legs and cardio training
- practicing reflective strength of legs and sensomotorics (sensitivity) of feet
- komplexe Übung zur Stärkung der Beine und Kardiotraining
- Übung für die Sprungkraft der Beine und für die Sensomotorik der Füße
- refuerzo integral complejo de extremidades inferiores y entrenamiento de cardio
- mejora la fuerza de las piernas y la sensibilidad de los pies





FI-0002

dimensions / größe / dimensiones (m): **4,4 x 3,0 x 2,2**  
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m): **7,4 x 6,0**  
 weight / gewicht / peso (kg): **195**  
 number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: **5**



# factory



FI-0003

Station 3 "arms"

Station 3 "Arme"

Estación 3 "brazos"

- Strengthening and exercising the muscles of the upper limbs, upper body and abdominal muscles
- Practising the dynamic strength of the upper limbs associated with the coordination of the whole body
- Stärkung und Dehnung der oberen Extremitäten, Rumpf- und Bauchmuskulatur
- Dynamische Kraftübungen der oberen Extremitäten, verbunden mit der Koordination des ganzen Körpers
- Refuerzo y entrenamiento de los músculos de las extremidades superiores, del torso y de los músculos abdominales
- Entrenamiento de la fuerza dinámica de las extremidades superiores junto con la coordinación de todo el cuerpo





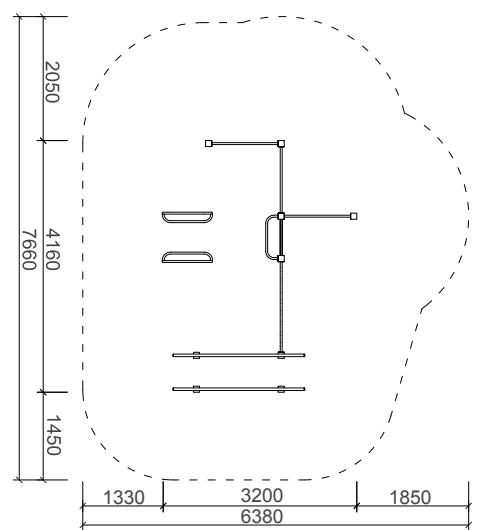
FI-0003

dimensions / größe / dimensiones (m): **4,2 x 3,2 x 2,5**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m): **7,7 x 6,4**

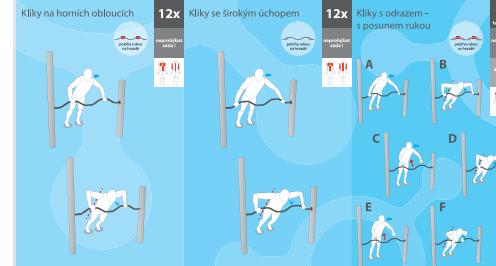
weight / gewicht / peso (kg): **232**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: **6**



### ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

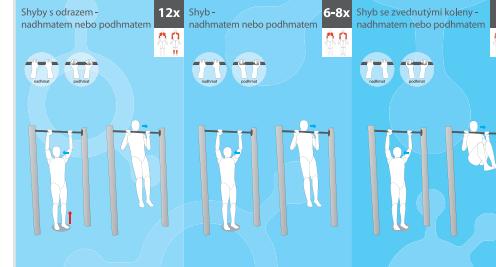
#### 01. HRAZDA NÍZKÁ TVAROVANÁ - kliky



#### 02. HRAZDA NÍZKÁ TVAROVANÁ - shhyby

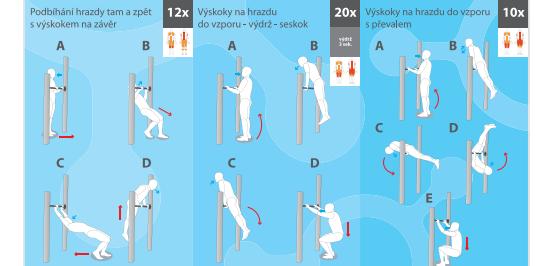


#### 03. HRAZDA VYSOKÁ, STŘEDNÍ

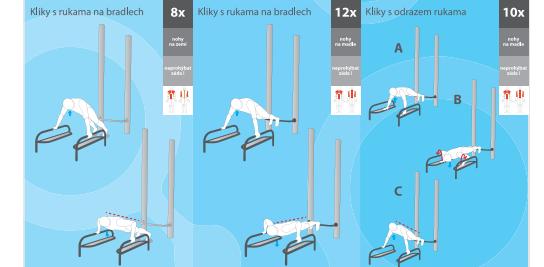


### ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

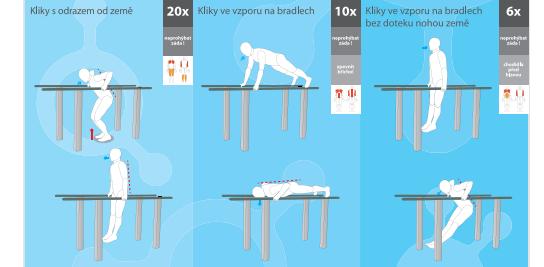
#### 04. HRAZDA NÍZKÁ



#### 05. BRADLA NÍZKÁ KOMBINOVANÁ



#### 06. BRADLA



# factory



FI-0004

Station 4 "tummy, back"

Station 4 "Bauch, Rücken"

Estación 4 "músculos abdominales y dorsales"

- Strengthening and exercising the muscles of the back and abdominal muscles
- Training zur Stärkung der Rücken- und Bauchmuskulatur
- Refuerzo y entrenamiento de los músculos abdominales y de la espalda





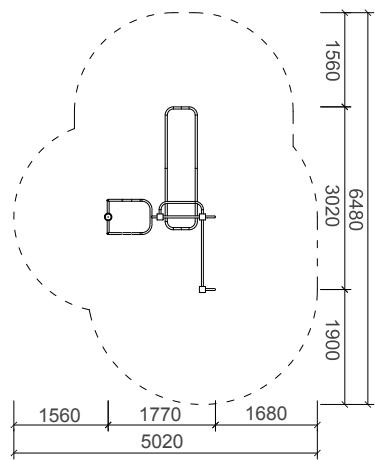
FI-0004

dimensions / größe / dimensiones (m): **3,1 x 1,8 x 2,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m): **6,5 x 5,1**

weight / gewicht / peso (kg): **135**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: **3**



**166 167**  
**factory**



## ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

### 01. LAVICE - leh na zádech, ruce na madle

Přednožení levé nebo pravé nohy  
20x Metronomy

Přednožení pokřížených nohou  
20x Metronomy

Přednožení natažených nohou  
16x Metronomy

Přednožení podložky  
Metronomy

### 02. LAVICE - leh na zádech, ruce na madle

Metronomy s ohnutými koleny  
20x Metronomy

Metronomy s jedním ohnutím kolene  
20x Metronomy

Metronomy s napnutými koleny  
12x Metronomy

Přednožení podložky  
Metronomy

### 03. LAVICE - leh na zádech

Zdvíhy hlavy a ramen nad podložku  
16x Zdvíhy hlavy a ramen

nad podložku  
16x Zdvíhy hlavy a ramen

nad podložku  
16x Zdvíhy hlavy a ramen

nad podložku  
Zdvíhy hlavy a ramen

### 04. LAVICE - leh na boku, nohy pod madlem

Úklony trupu s dopomoci ruky  
10x Úklony trupu

se zkříženými pažemi  
10x Úklony trupu

s rukama v týlu  
10x Úklony trupu

### 05. LAVICE - leh na boku, ruce na madlech

Unození jedné nohy  
16x Unození jedné nohy

unození obou nohou  
10x Unození obou nohou

v poloze kroku  
10x Unození obou nohou

## ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

### 06. MADLA

Přitahování v kroku

20x Metronomy

Přitahování s nohami vedle sebe

20x Metronomy

Přitahování rukama ve stojí  
na jedné noze

20x Metronomy

### 07. BRADLA

Přitahování kolena ve visu

20x Metronomy

Přitahování kolena ve visu

16x Metronomy

Zvedání nohy ve visu

12x Metronomy

### 08. BRADLA S NÁŠLAPEM

Zanožování s držením  
oběma rukama

10x Metronomy

Zanožování s držením  
jednou rukou

10x Metronomy

Zanožování bez držení

10x Metronomy

### 09. HRAZDA

Přitahování kolena ve visu

15x Metronomy

Přitahování kolena ve visu

10x Metronomy

Zvedání nohy ve visu

10x Metronomy

# factory



FI-0005

Station 5 "balance"

Station 5 "Balance"

Estación 5 "equilibrio"

- Strengthening and exercising the muscles of the feet, legs and upper body
- It develops balancing skills, but mainly interconnection of the leg muscles and the rest of the body.
- Training zur Stärkung der Fußmuskulatur, der Beine und des Rumpfes
- Entwicklung der Balancierfähigkeit und besonders der Koordination der Beine mit dem restlichen Körper
- Refuerzo y entrenamiento de los músculos de los pies, de las extremidades inferiores y del torso
- Desarrolla el equilibrio y de la coordinación de las piernas con el resto del cuerpo





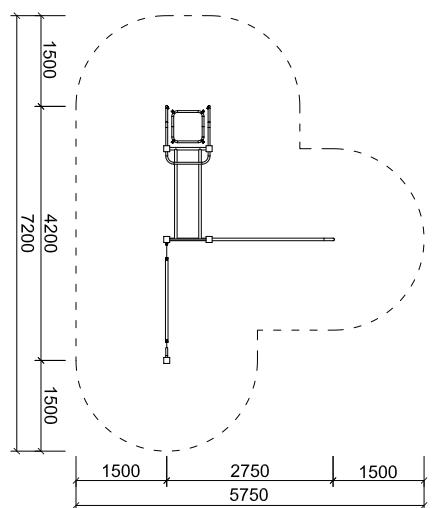
**FI-0005**

dimensions / größe / dimensiones (m): **4,2 x 2,7 x 2,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m<sup>2</sup>): **7,2 x 5,8**

weight / gewicht / peso (kg): **154**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: **4**



**168 169**  
**factory**

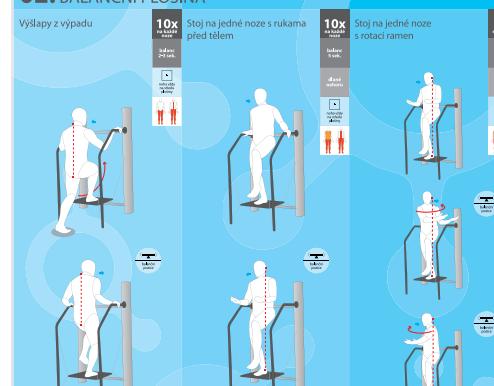


### ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

#### 01. BALANČNÍ TYČE

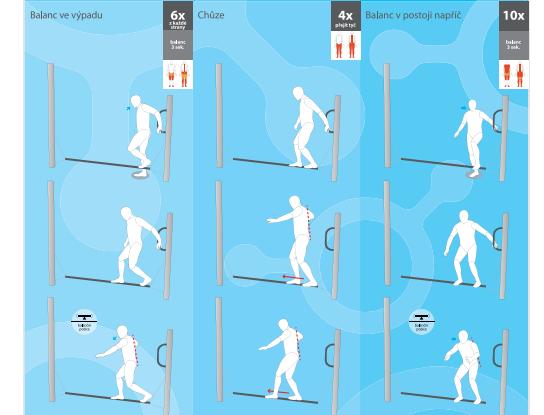


#### 02. BALANČNÍ PLOŠINA

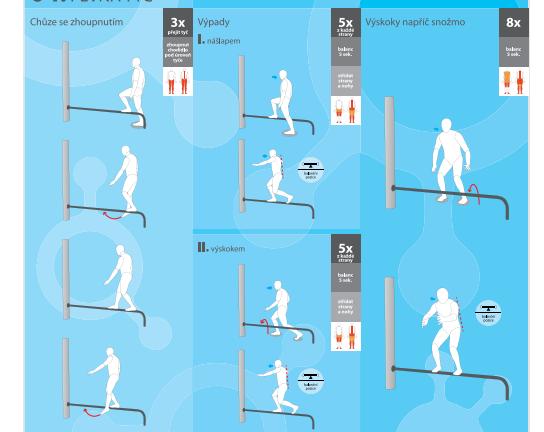


### ZÁKLADNÍ STŘEDNÍ POKROČILÉ

#### 03. BALANČNÍ TYČ ZAVĚŠENÁ



#### 04. PEVNÁ TYČ



# factory

FI-0120-00

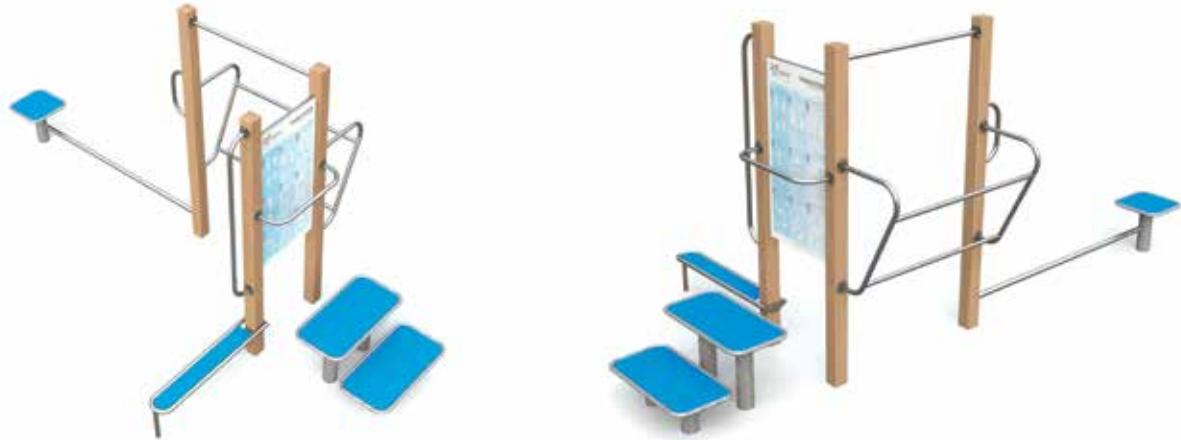
COMPACT  
SYSTEM  
SOLUTION

Station 6 "warm up, legs"

Station 6 "Aufwärmen, Beine"

Estación 6 "calentamiento, piernas"

- Warm-up of the whole body; all muscles and also cardio warm-up
- Preparation of trainees for other training stations
- Strengthening and exercising the muscles of legs
- Practicing reflective strength of legs and sensomotorics (sensitivity) of feet
- Developing balancing skills and interconnecting the leg muscles and the rest of the body
- Aufwärmen aller Körpermuskeln und Cardio-Warm-up
- Vorbereitung der Trainierenden auf weitere Belastung
- Kräftigung und Dehnung der Beinmuskulatur
- Übung für die Sprungkraft der Beine und für die Sensomotorik der Füße
- Entwicklung der Balancierfähigkeit und der Koordination der Beine mit dem restlichen Körper
- Calentamiento de todos los músculos del cuerpo y ejercicio de cardio
- Preparación del usuario para las estaciones siguientes
- Refuerzo y entrenamiento de los músculos de las extremidades inferiores
- Mejora la fuerza de las piernas y la sensibilidad de los pies
- Desarrollo del equilibrio y la coordinación de los músculos de las piernas con el resto del cuerpo

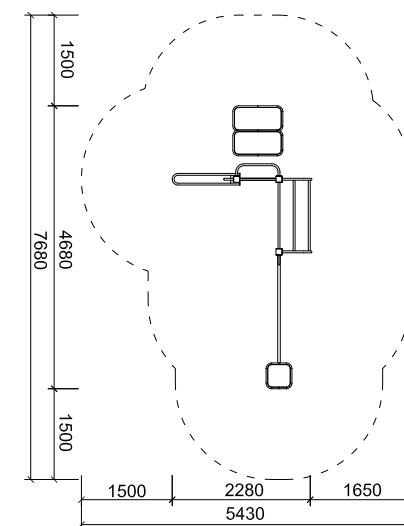


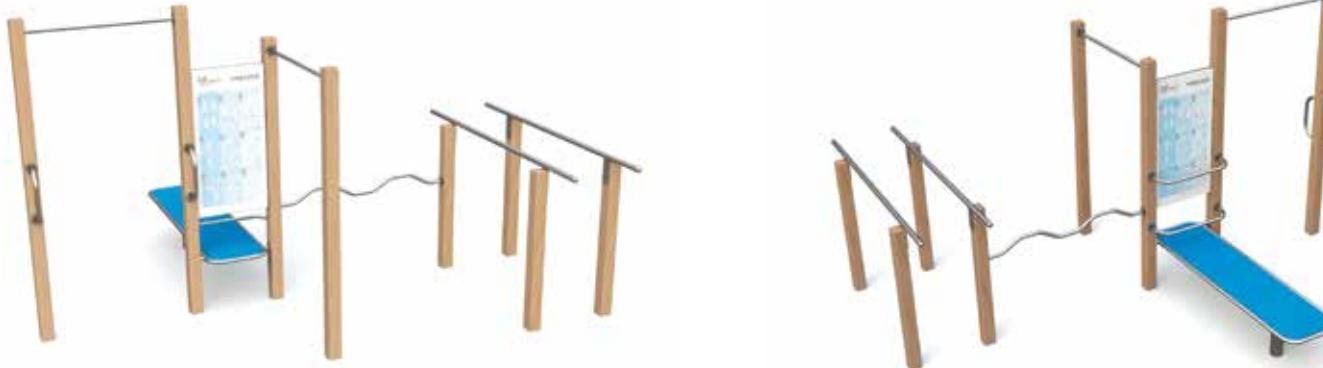
dimensions / größe / dimensiones (m): **4,7 x 2,3 x 2,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m<sup>2</sup>): **7,7 x 5,5**

weight / gewicht / peso (kg): **178**

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: **5**





FI-0119-00

COMPACT  
SYSTEM  
SOLUTION

Station 7 "arms, tummy, back"

Station 7 "Arme, Bauch, Rücken"

Estación 7 "brazos, músculos abdominales y dorsales"

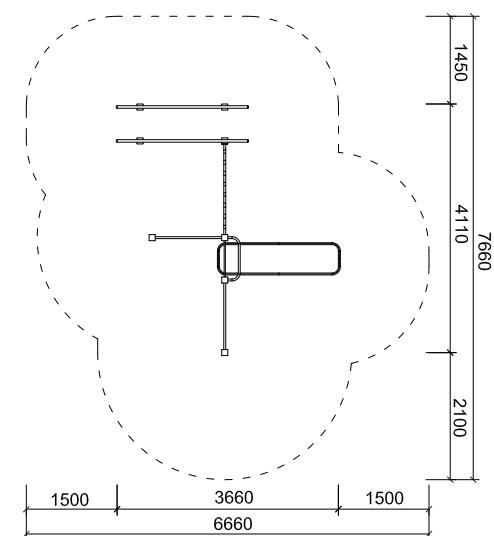
- Strengthening and exercising the muscles of the upper limbs, upper body, abdominal and back muscles
- Practicing the dynamic strength of the upper limbs associated with the coordination of the whole body
- Stärkung und Dehnung der oberen Extremitäten, Rumpf- und Bauchmuskulatur
- Dynamische Kraftübungen der oberen Extremitäten, verbunden mit der Koordination des ganzen Körpers
- Refuerzo y entrenamiento de los músculos de las extremidades superiores, del torso y de los músculos abdominales
- Entrenamiento de la fuerza dinámica de las extremidades superiores junto con la coordinación de todo el cuerpo

dimensions / Größe / dimensiones (m): 4,1 x 3,7 x 2,4

required area / benötigte fläche / superficie necesaria (m): 7,66 x 6,66

weight / gewicht / peso (kg): 246

number of users / anzahl der nutzer / número de usuarios: 5

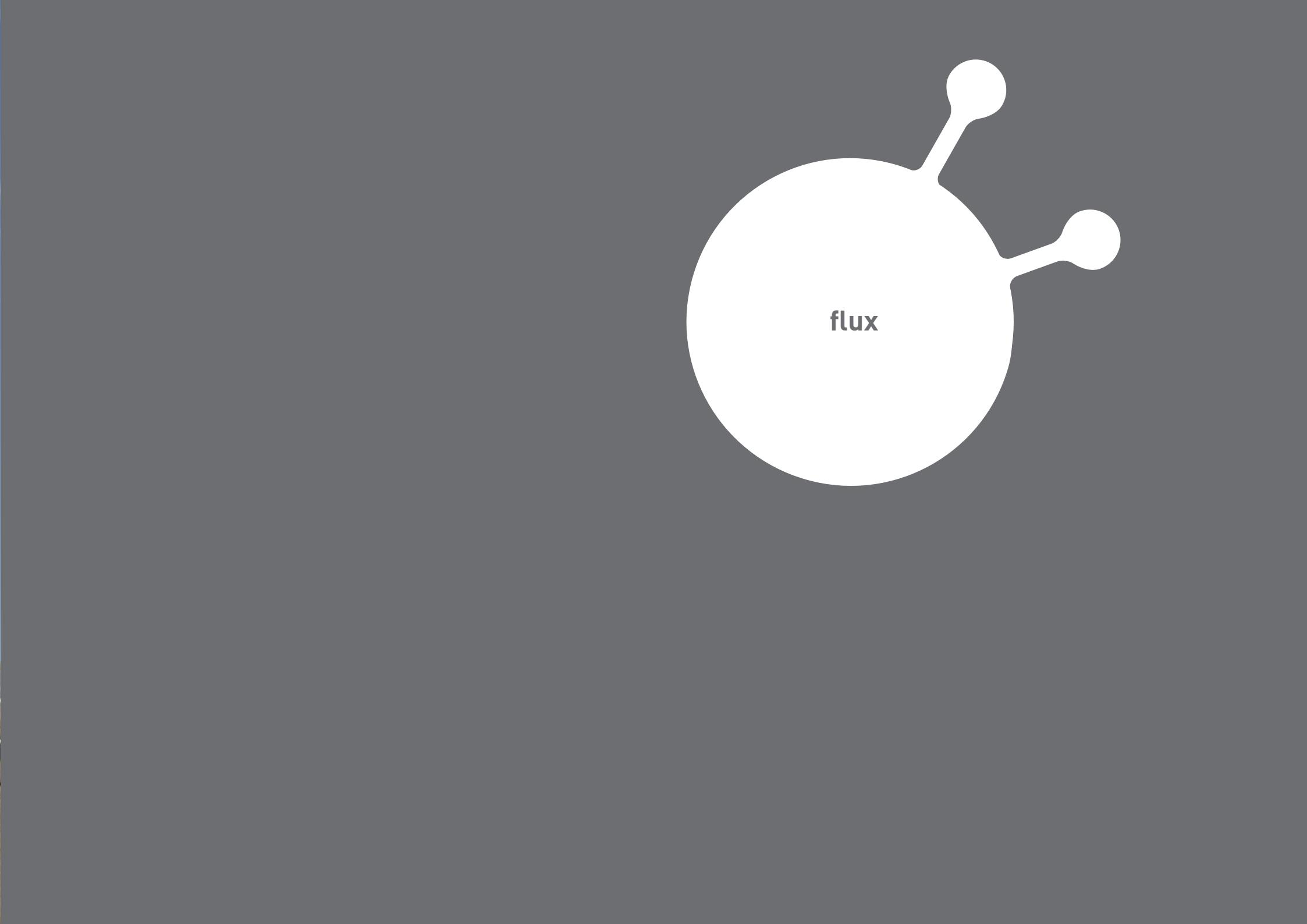


# references









flux

# flux

parkour



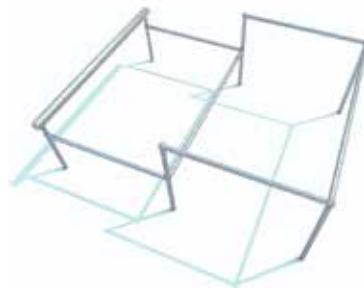
precision 180



precision 180



vaults 181



vaults 181



vaults 182



vaults 182



walls 183



walls 183



walls 184



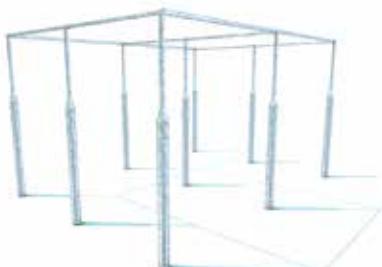
walls 184



walls 185



swing bars 185



swing bars 186



swing bars 186



swing bars 187



bench 187

176 177  
flux  
parkour



# flux

## parkour



Parkour is a non-competitive discipline that aims at perfection and continuity of movement in the natural environment. Parkour endeavours after perfect movement, its efficiency, speed and especially safety.

Parkour improves not only physical but also mental fitness of users – teaches us to appreciate health, respect the environment, and overcome fear. This is a young, independent sport. Everybody can practise it anytime and anywhere.

### Flux – our parkour solution

- We started from the philosophy of parkour and from the beginning we have worked with a group of active and experienced parkour practitioners
- We have created a concept to fully meet all training needs and at the same time to offer attractive opportunities for savvy parkour practitioners
- Flux offers variable system of obstacles, horizontal bars and walls, from which it is possible to build an adequate sports and training ground, according to wishes and needs of future users
- Materials used truly simulate the actual urban environment; during training the obstacles provide realistic response
- Includes wall and tube elements that can be combined, wall elements are made of steel bearing structure and sheathing of concrete panels
- Contains also low treads for ground training of accuracy
- Thanks to quality materials used it is highly resistant to climate and also common vandalism and it is non-flammable

### Materials:

#### 1. Wall elements

- Bearing frame of walls is made of welded steel structure with main bearing props made up of rectangular profiles
- The sheathing is made of pigmented concrete panels; these are anchored to the bearing structure by four or two anchor points of steel pins and targets
- At joints panels are separated from the steel parts of the structure by rubber absorbers

#### 2. Tube structure

- The base is made up of the steel pipes of Ø 48,3 mm which are jointed together by aluminium fittings
- completed with Ø 108 mm thick tubes
- wind bearing props of trapezes are made up of Ø 108 pipes with a reduction to Ø 48,3 in the upper part

#### 3. All joints are made up of stainless steel fasteners

#### 4. Finish

- Metal structure and pipes are provided with hot-dip galvanizing
- Targets are made of stainless steel
- Aluminium fittings without surface treatment

#### 5. Anchoring

- Elements are anchored by bolts to the base plates, or the concrete footings of depth of 60 and 80 cm

#### Certification

It is certified in compliance with the British Standard BS 10075:2013, "Specification of parkour equipment."



Parkour ist eine Sportart ohne Wettbewerbscharakter, die auf präzise und kontinuierliche Bewegung in einer natürlichen Umgebung gerichtet ist. Parkour versucht die Bewegung, ihre Effektivität, Geschwindigkeit und vor allem ihre Sicherheit zu perfektionieren. Parkour erhöht nicht nur die physische, sondern auch die psychische Kraft der Nutzer – und lehrt uns, die Gesundheit zu schätzen, unsere Umwelt besser zu verstehen und Angst zu überwinden. Es geht um eine junge freie Sportart, die jedermann jederzeit ausüben kann.

### Flux – unsere Parkourlösung

- Wir sind von der Parkourphilosophie ausgegangen und haben von Anfang an mit einer Gruppe von aktiven und erfahrenen Parkourspezialisten zusammengearbeitet
- Unser Konzept haben wir so ausgearbeitet, dass es allen Trainingsansprüchen genügt und gleichzeitig attraktiv ist, auch für erfahrene Parkourspezialisten
- Flux bietet ein variables Hürden-, Reck- und Wandsystem an, das den Aufbau eines vollwertigen Trainingparkours ganz nach den Bedürfnissen und Vorstellungen der zukünftigen Nutzer ermöglicht
- Die verwendeten Materialien simulieren eine echte Stadtumgebung und die Hindernisse fordern realistische Reaktionen
- Es beinhaltet Wand- und Rohrelemente, die untereinander kombinierbar sind. Die Wandelemente bestehen aus einer Stahltragkonstruktion und das Gehäuse besteht aus Betonelementen
- Es ermöglicht ein Präzisionstraining ziemlich nah am Boden
- Dank der verwendeten hochwertigen Materialien, ist es äußerst witterungsbeständig, gut geschützt gegen Vandalismus und nicht brennbar

### Verbaute Materialien:

#### 1. Wandelemente

- Das Traggerüst ist eine geschweißte Stahlkonstruktion, wobei die Hauptpfosten aus Vierkantprofilen bestehen
- Das Gehäuse bilden Panels aus pigmentiertem Beton, die getrennt durch Gummidämpfer mit der Tragkonstruktion mit zwei oder vier Stahlbolzen und Stahlscheiben befestigt sind
- Die Panels sind getrennt mit Gummidämpfern an den Stahlteilen der Konstruktion montiert

#### 2. Rohrkonstruktionen

- Die Basis bilden Stahlrohre Ø 48,3 mm, die räumlich miteinander durch Aluminiumbeschläge verbunden sind
- Ergänzt wird die Konstruktion durch stärkere Ø 108 mm Rohre
- Die Streben der Reckstangen sind aus Ø 108 mm Rohren gefertigt und haben im oberen Teil eine Reduktion auf Ø 48,3 mm

#### 3. Alle Verbindungselemente sind aus Edelstahl gefertigt

#### 4. Oberflächenbehandlung

- Die Metallkonstruktion und Rohre sind feuerverzinkt
- Die Scheiben sind aus Edelstahl
- Die Aluminiumbeschläge sind unbehandelt

#### 5. Verankerung

- Die Elemente werden mit Schraubbolzen auf einer Grundplatte verschraubt, oder im Betonfundament, 60 und 80 cm tief, verankert

#### Prüfbescheinigung

Die Geräte sind nach den Anforderungen der British Standards BS 10075:2013 „Spezifikation Parkour-Ausrüstung“ zertifiziert.

Parkour es una disciplina no competitiva que tiene como objetivo la perfección y la continuidad del movimiento en el entorno natural. Parkour aspira a un movimiento perfecto, eficiente, rápido y sobre todo seguro. Parkour mejora no sólo la aptitud física, sino también la aptitud mental de los usuarios – nos enseña a apreciar la salud, respetar al medio ambiente, y superar el miedo. Es un deporte jóven, liberal. Todo el mundo lo puede practicar en cualquier momento y en cualquier lugar.

#### Flux – nuestra solución parkour

- Partimos de la filosofía del parkour y desde el principio hemos trabajado con un grupo de practicantes de parkour activos y experimentados
- Hemos creado un concepto para satisfacer plenamente todas las necesidades de entrenamiento y al mismo tiempo para ofrecer oportunidades atractivas para los practicantes del parkour ya experimentados
- Flux ofrece un sistema variable de obstáculos, barras horizontales y paredes, con los que es posible construir un campo de juegos/entrenamiento completo, de acuerdo a los deseos y necesidades de los futuros usuarios
- Los materiales utilizados simulan fielmente el entorno urbano real, durante el entrenamiento los obstáculos proporcionan una respuesta realista.
- Incluye elementos de pared y de tubos que se pueden combinar, los elementos de pared están formados por estructura portante de acero y revestimiento de paneles de hormigón.
- Contiene también peldaños bajos para entrenar al ras del suelo
- Gracias a los materiales de calidad utilizados es altamente resistente al clima y también al vandalismo común, no inflamable.

#### Materiales:

##### 1. Elementos de pared

- el armazón de apoyo de las paredes está hecho de estructura de acero soldada con los principales apoyos, formados por perfiles rectangulares
- recubrimiento con paneles de hormigón pigmentado, fijados a la estructura portante mediante cuatro o dos pernos de acero
- amortiguadores de goma en los puntos de conexión entre los paneles de hormigón y la estructura de acero

##### 2. Estructura de tubos

- la base está formada por tubos de acero de Ø48,3 mm, unidas entre sí por conexiones de aluminio
- completado con tubos gruesos de Ø108 mm
- soporte de protección contra el viento de las barras colgantes hechas de tubos de Ø108 con reducción en la parte superior de Ø48,3

##### 3. Todas las juntas se componen de elementos de fijación de acero inoxidable

##### 4. Acabado

- La estructura y los tubos de metal están provistos de galvanización en caliente
- Los bordes metálicos de acero inoxidable
- Las conexiones de aluminio sin tratamiento superficial

##### 5. Anclaje

- Los elementos se anclan mediante tornillos a las bases de hormigón de profundidad de 60 y 80 cm

#### Certificación

Se certifica el cumplimiento de la normativa británica BS 10075:2013 , "Especificación del equipo parkour."





**PK-PR Rail 01, Rail 02**

Precision

age group / altersgruppe / grupo de edad: **12+**

dimensions / größe / dimensiones (m): **1,5 x 2,4 x 0,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **4,5 x 5,4**



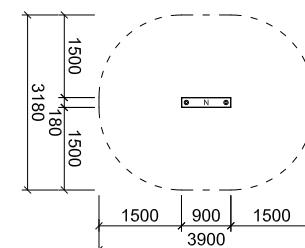
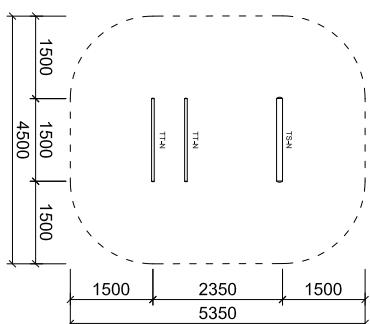
**PK-PR Panel 01**

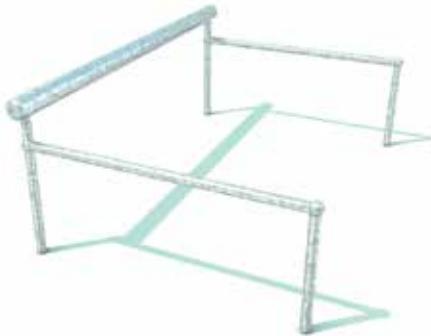
Precision

age group / altersgruppe / grupo de edad: **12+**

dimensions / größe / dimensiones (m): **0,18 x 0,9 x 0,2**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,2 x 3,9**





vaults

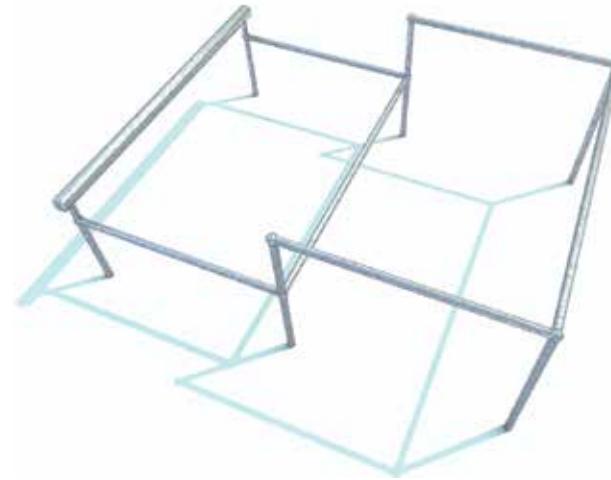
### PK-VA Rail 01

#### Vaults

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): 1,5 x 2,0 x 0,8

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 6,5 x 7,0



vaults

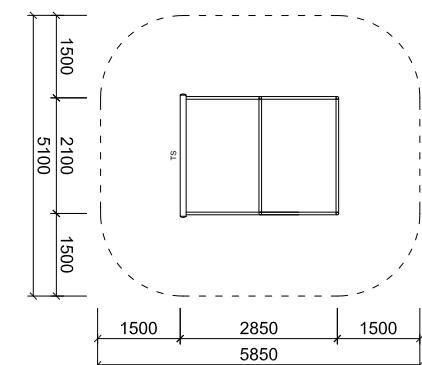
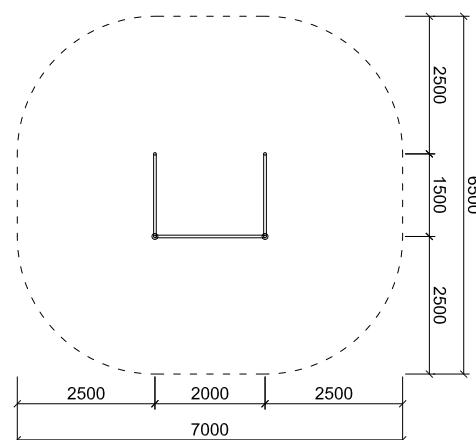
### PK-VA Rail 02

#### Vaults

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): 2,1 x 2,9 x 1,1

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: 5,1 x 5,9



## PK-VA Vault 01

### Vaults

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): **0,9 x 0,2 x 1,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,2x 3,9**



## PK-VA Vault 03

### Vaults

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

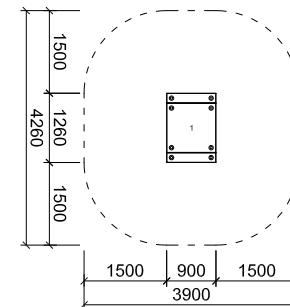
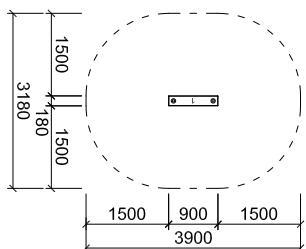
dimensions / größe / dimensiones (m): **0,9x 1,3 x 1,0**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **3,9 x 4,3**



vaults

vaults





vaults

**PK-VA Vault 05**

Vaults

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m):  $2,0 \times 2,0 \times 1,2$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $5,0 \times 5,0$



walls

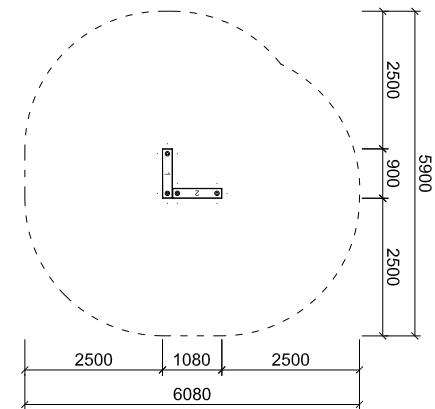
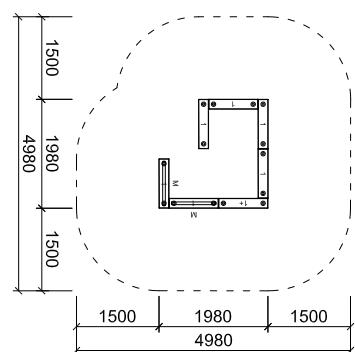
**PK-WA Wall 01**

Walls

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m):  $0,9 \times 1,1 \times 1,9$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $5,9 \times 6,1$



# flux

parkour

**PK-WA Wall 05**

Walls

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): **2,2 x 0,9 x 2,8**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **7,2 x 5,9**



**PK-WA Wall 12**

Walls

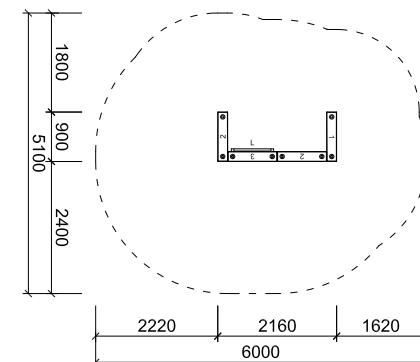
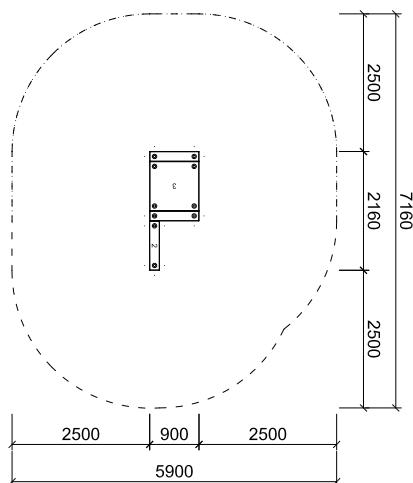
age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): **0,9 x 2,2 x 2,8**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,1 x 6,0**



walls





**PK-WA Wall 10**

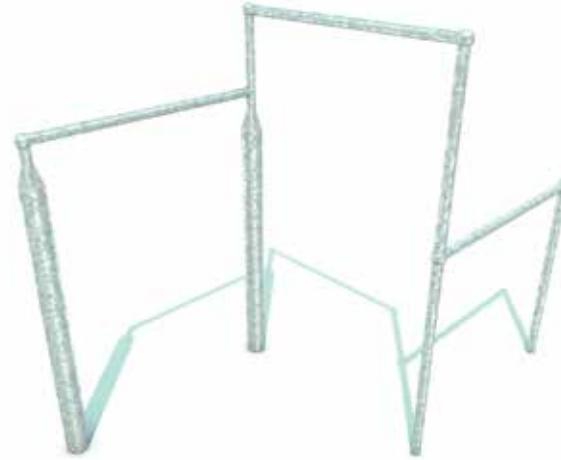
Walls

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): **0,9 x 1,3 x 1,9**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **5,9 x 6,3**

walls



**PK-SB Bar 02**

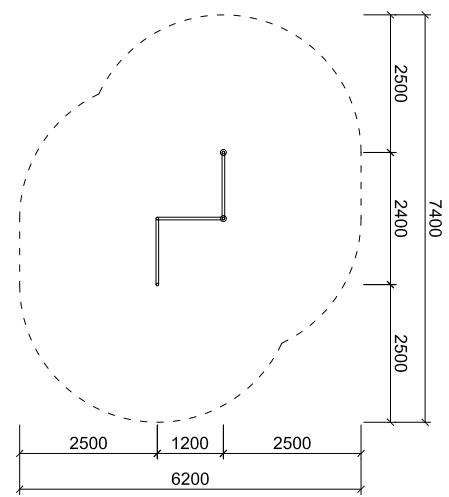
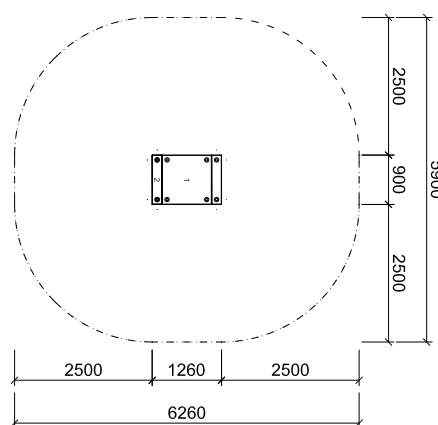
Swing bars

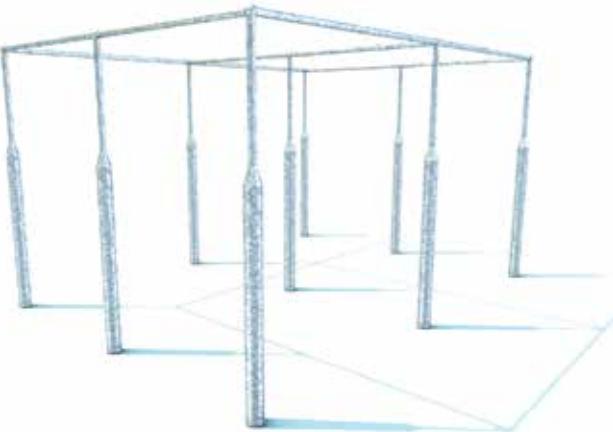
age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m): **2,4 x 1,2 x 2,3**

required area / benötigte fläche / superficie necesaria: **6,2 x 7,4**

swing bars





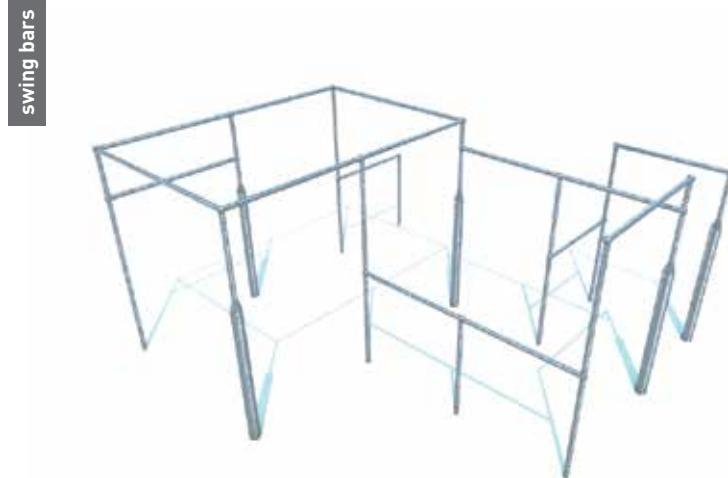
**PK-SB Bar 05**

Swing bars

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m):  $3,0 \times 4,6 \times 2,3$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $8,0 \times 9,6$



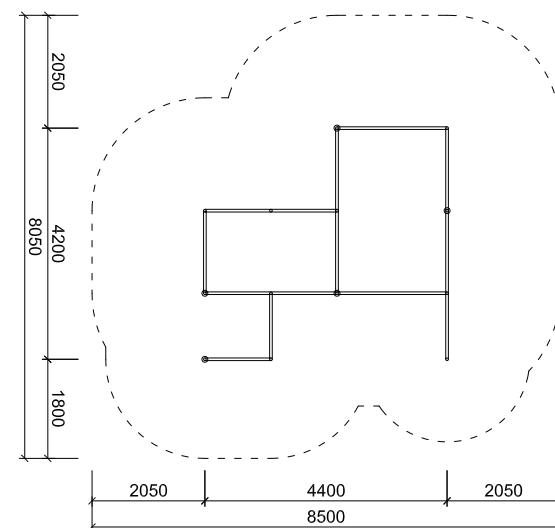
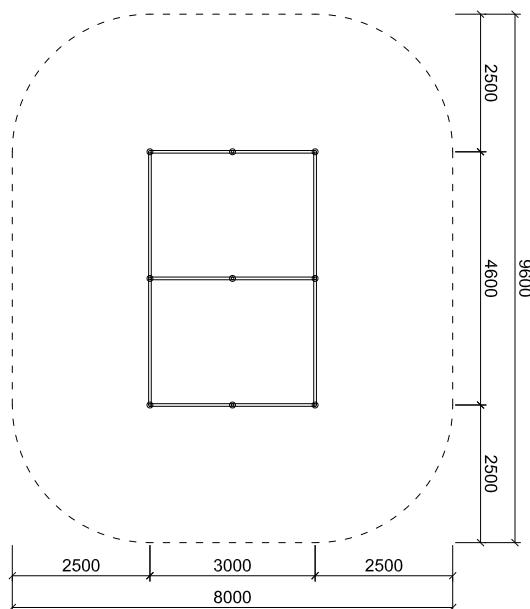
**PK-SB Bar 08**

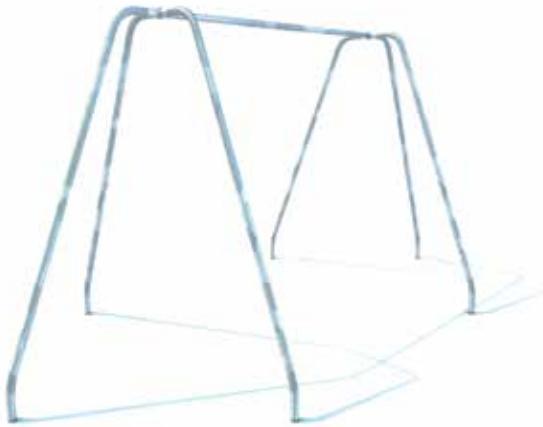
Swing bars

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+

dimensions / größe / dimensiones (m):  $4,2 \times 4,4 \times 2,3$

required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $8,1 \times 8,5$





swing bars

### PK-SB Bar 06

Swing bars

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+  
 dimensions / größe / dimensiones (m):  $2,3 \times 4,6 \times 2,3$   
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $7,3 \times 9,6$

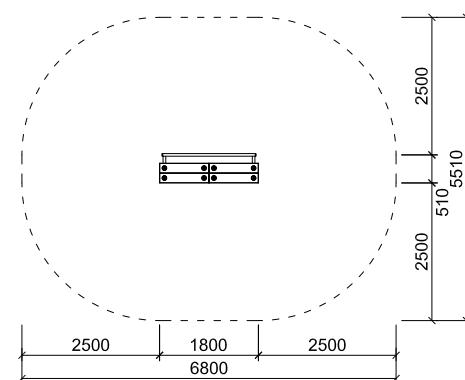
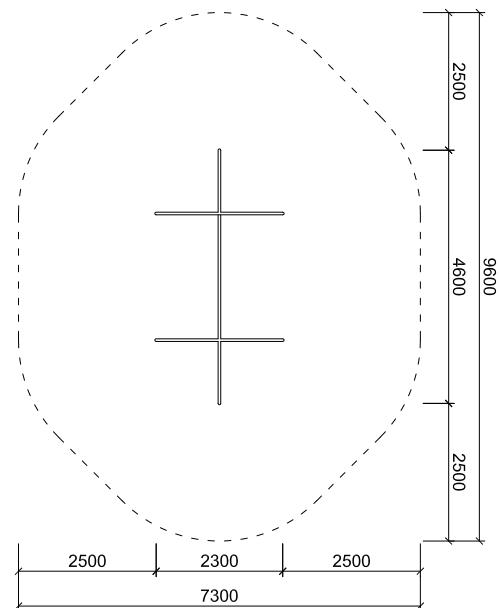


bench

### PK-BE Bench 01

Bench

age group / altersgruppe / grupo de edad: 12+  
 dimensions / größe / dimensiones (m):  $1,8 \times 0,5 \times 0,9$   
 required area / benötigte fläche / superficie necesaria:  $6,8 \times 5,5$



# references





# ideas









The Centre of Street Furniture – Bílovice

