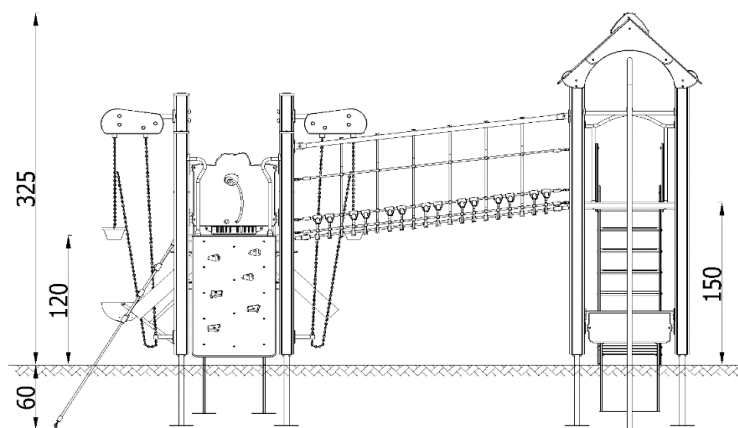
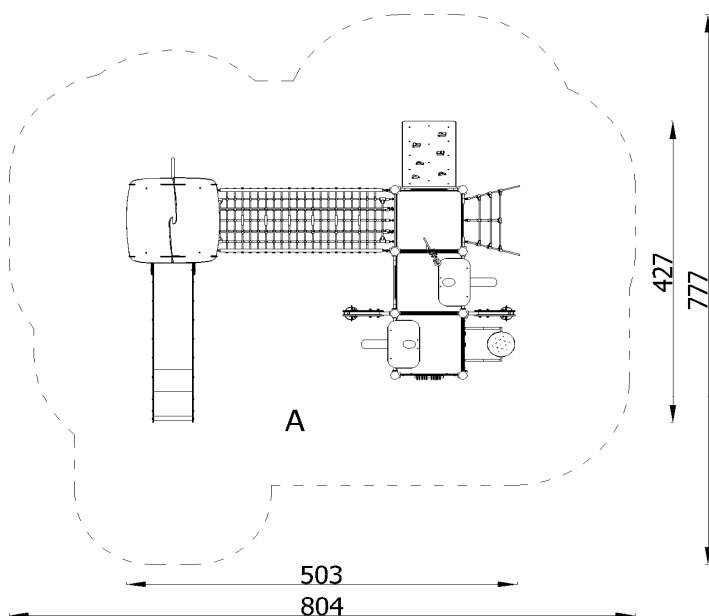




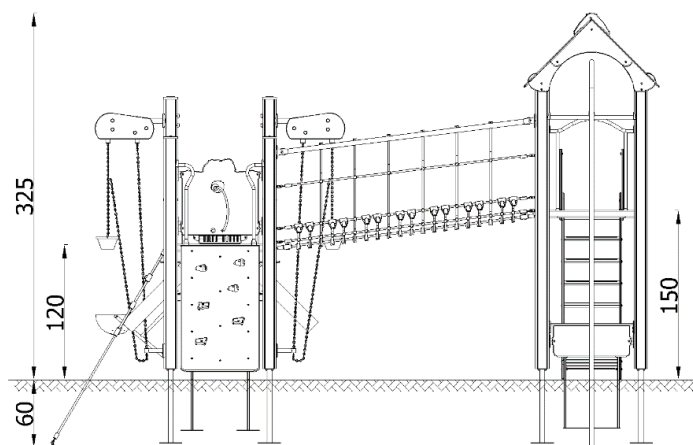
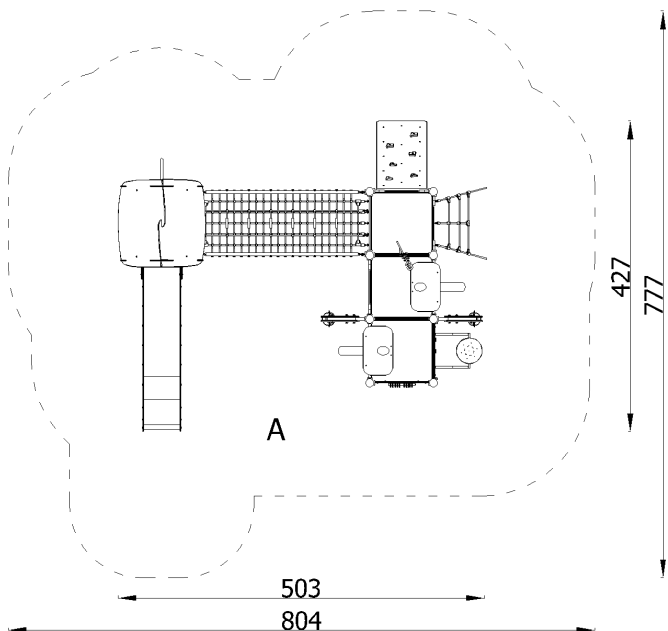
KARTA TECHNICZNA



| | | | |
|---|--------------------|-------------------|------|
| Nazwa | Zestaw Orbis 11414 | | |
| Nr kat. | 11414 | | |
| Wersja wyk. | EP | | |
| SKŁAD ZESTAWU | | | |
| Moduł | Nr kat. | Ilość | |
| Podest kwadratowy uniwersalny Orbis | 2070 | 4 szt. | |
| Zjeżdżalnia 150 | 2114 | 1 szt. | |
| Wejście wspinaczkowe 120 | 2387 | 1 szt. | |
| Wejście linowe 120 | 2366 | 1 szt. | |
| Ścianka wspinaczkowa z otworem 150 | 23147 | 1 szt. | |
| Rura strażacka 150 | 23110 | 1 szt. | |
| Dach dwuspadowy Orbis | 2515 | 1 szt. | |
| Manipulacja Lew | 2439 | 1 szt. | |
| Manipulacja Liczydło | 2437 | 1 szt. | |
| Wciągarka do piasku | 9037 | 2 szt. | |
| Półka z rurką do przesypywania piasku | 2643 | 2 szt. | |
| Zwężka | 23108 | 3 szt. | |
| Stopień z podwójnymi wypraskami | 2335 | 1 szt. | |
| Półka sklepiku | 2629 | 1 szt. | |
| Sito do piasku | 26134 | 1 szt. | |
| Pomost tunelowy z lin | 2203 | 1 szt. | |
| Tablica labirynt małpka | 3612 | 1 szt. | |
| Stopa stalowa/kotwa | 2607 | 12 szt. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Dopuszczalna liczba użytkowników | 22 | Przedział wiekowy | 3-14 |
| STREFA BEZPIECZEŃSTWA | | | |
| Symbol | A | B | C |
| Wysokość swobodnego upadku [m] | 1,50 | - | - |
| Pole powierzchni [m²] | 49,00 | - | - |
| Obwód [m] | 28,50 | | |
| | | | |
| MATERIAŁY | | | |
| Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu na metalowych kotwach. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu. | | | |
| Słupy nośne o przekroju okrągłym średnicy 12 cm z drewna klejonego warstwowo, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew. | | | |
| Podesty z powierzchnią antypoślizgową. | | | |
| Dachy, zabezpieczenia, panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami. | | | |
| Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. | | | |
| Liny polipropylenowe 16-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV. | | | |
| Wszystkie łączniki i okucia lin odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. | | | |
| Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. | | | |
| Konstruktor: KP | | | |
| Data: 2018-06-12 | | | |



TECHNICAL CARD



Product

Orbis Set 11414

Cat. no.

11414

Product vers.

EP

DEVICE DESCRIPTION

| Module | Cat. no. | Qty. |
|----------------------------------|----------|---------|
| Square platform universal Orbis | 2070 | 4 pcs. |
| Slide 150 | 2114 | 1 pcs. |
| Climbing entrance 120 | 2387 | 1 pcs. |
| Rope entrance 120 | 2366 | 1 pcs. |
| Climbing wall with a hole 150 | 23147 | 1 pcs. |
| Fireman pipe 150 | 23110 | 1 pcs. |
| Gable roof Orbis | 2515 | 1 pcs. |
| Lion manipulation | 2439 | 1 pcs. |
| Abacus manipulation | 2437 | 1 pcs. |
| Sand winch | 9037 | 2 pcs. |
| Shelf with tube for pouring sand | 2643 | 2 pcs. |
| Orifice | 23108 | 3 pcs. |
| Step with double mouting | 2335 | 1 pcs. |
| Shop shelf | 2629 | 1 pcs. |
| 0 | 26134 | 1 pcs. |
| Rope tunnel bridge | 2203 | 1 pcs. |
| 0 | 3612 | 1 pcs. |
| Metal anchor | 2607 | 12 pcs. |

MAX NUMBER OF
USERS

22

AGE RANGE

3-14

SAFETY SURFACE

| Zone | A | B | C |
|------------------------------|-------|---|---|
| Max height of fall [m] | 1,50 | - | - |
| Area [m ²] | 49,00 | - | - |
| Perimeter of safety zone [m] | 28,50 | | |

MATERIALS

Poles are fixed in the ground at a depth of 60 cm on steel anchors. Concrete according to the assembly instructions.

Bearing posts have a diameter of 12 cm and are made of glue-laminated, round, wood, fixed 10 cm above the ground level with metal anchors.

Antislip platforms.

Roofs, security elements and panels are made of HDPE (high durable polyethylene) boards with pattern cuttings.

Sliding surface is made of acid-proof, stainless steel sheet.

Ropes made of polypropylene with a steel core, thickness 16-18 mm, vandalism and UV resistant.

All fittings and connectors are weather and UV resistant.

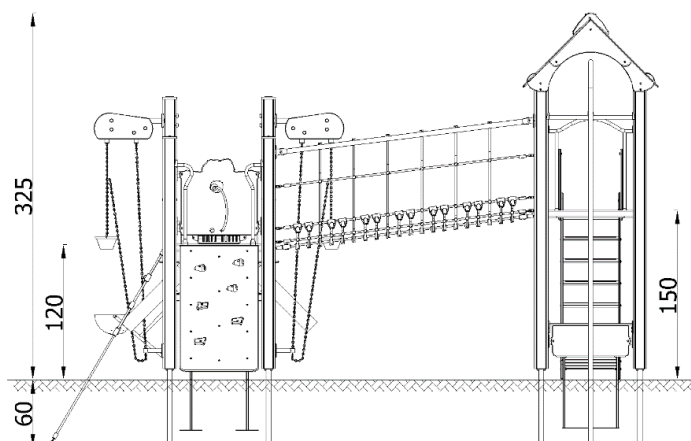
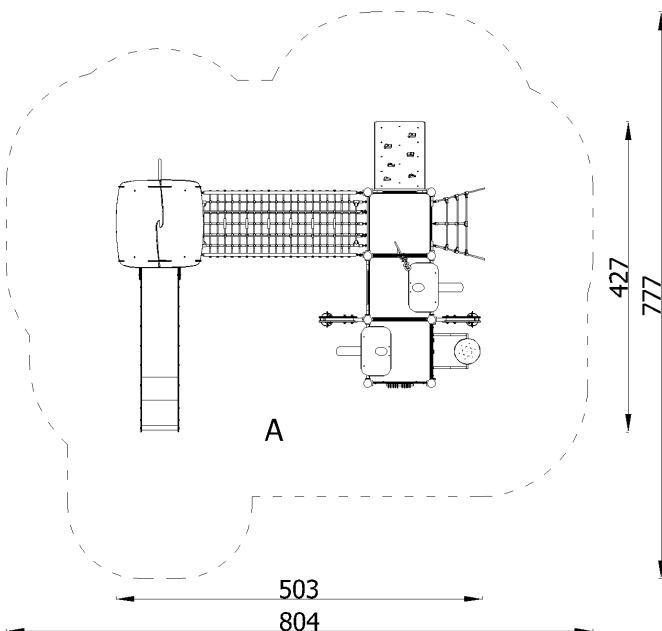
Steel elements are protected against corrosion by powder paint coating.

Constructor: KP

Date: 2018-06-12



TECHNISCHES DATENBLATT



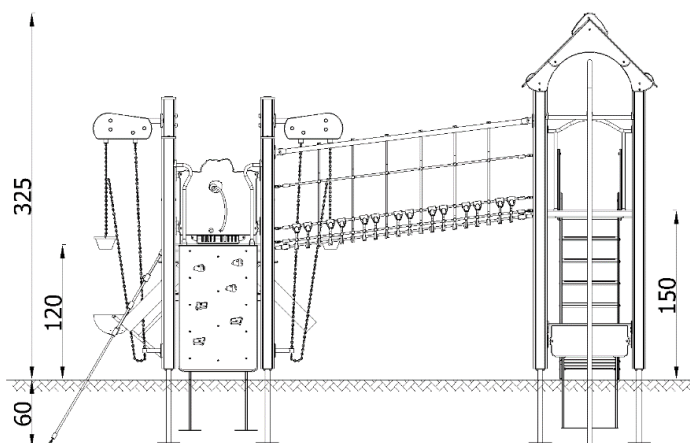
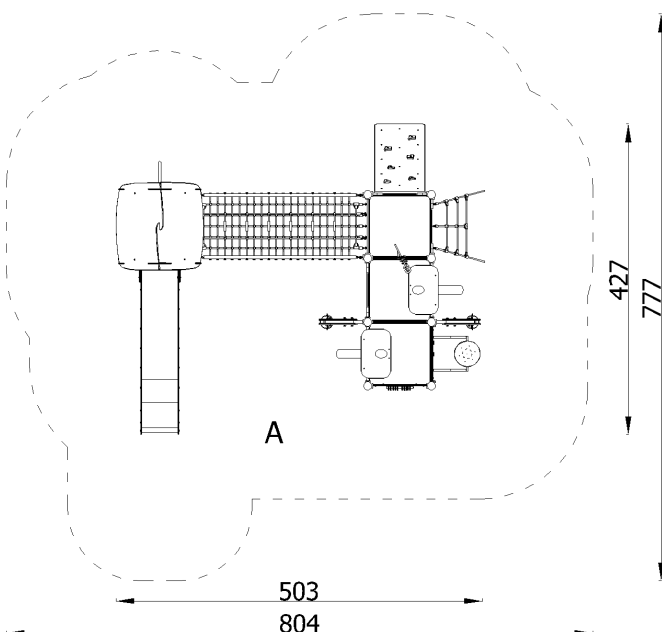
| | | | |
|---|-----------------|-------------------------|------|
| Name | Orbis Set 11414 | | |
| Art.-Nr. | 11414 | | |
| Produktversion | EP | | |
| SET-ZUSAMMENSETZUNG | | | |
| Modul | Art.-Nr. | Menge | |
| Quadratpodest Orbis, universell | 2070 | 4 St. | |
| Rutsche- bauseits gestellt | - | 1 St. | |
| Kletterwand | 2387 | 1 St. | |
| Kletternetz 120 | 2366 | 1 St. | |
| Kletterwand mit Podesteinstieg 150 | 23147 | 1 St. | |
| Rutschstange 150 | 23110 | 1 St. | |
| Satteldach Orbis | 2515 | 1 St. | |
| Spielwand Löwe | 2439 | 1 St. | |
| Spielwand Rechnenschieber | 2437 | 1 St. | |
| Sandaufzug | 9037 | 2 St. | |
| Schüttrohr mit Spieltisch | 2643 | 2 St. | |
| Verengung | 23108 | 3 St. | |
| Sprosse mit 2 Flanschen | 2335 | 1 St. | |
| Kaufladen-Regal | 2629 | 1 St. | |
| 0 | 26134 | 1 St. | |
| Tunnelbrücke aus Seilen | 2203 | 1 St. | |
| 0 | 3612 | 1 St. | |
| Pfostenschuh | 2607 | 12 St. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Max. Anzal der Benutzer | 22 | Altersgruppenempfehlung | 3-14 |
| SICHERHEITZONE | | | |
| Zone | A | B | C |
| Max. Fallhöhe [m] | 1,50 | - | - |
| Fläche [m²] | 49,00 | - | - |
| Umkreis der Fallschutzfläche [m] | 28,50 | | |
| | | | |
| BESCHREIBUNG | | | |
| Alle Pfosten sind auf Pfostenschuhe aufgeständert. Einbautiefe der Pfostenschuhe 60cm. Fundamente lt. Fundamentplan. | | | |
| Standpfosten aus runden Leimbindern, Ø 120 mm stark. Alle Pfosten sind auf Pfostenschuhe aufgeständert. Einbautiefe der Pfostenschuhe 60cm. | | | |
| Podeste mit Antirutschbeschichtung. | | | |
| Dächer und Brüstungen sind aus unverrottbarem aber zu 100% recycelbarem HDPE-Material. Die Brüstungen sind mit einer Musterfräsung versehen. | | | |
| Rutschfläche aus Edelstahl. | | | |
| Seile und Netze sind aus Polypropylen-Seil mit einer Stahlseele (Herkules Qualität). Der Ø der Seile beträgt 16 oder 18mm. Das Seil ist UV-beständig. | | | |
| Alle Verbindungselemente sind wetterfest und UV-beständig. | | | |
| Die Stahlelemente werden durch die Pulverbeschichtung in ihrer Witterungsbeständigkeit erheblich verbessert. | | | |
| Konstrukteur: KP | | | |
| Datum: 2018-06-12 | | | |

Novum Deutschland GmbH, Schiffgesweg 11, 50259 Pulheim

Tel.: +49 (0)2234 928 2650 Fax: +49 (0)2234 928 2650

e-mail: service@novum4kids.de

www.novum4kids.de



| | |
|------------|-----------------|
| Catégorie | Orbis Set 11414 |
| Référence. | 11414 |
| Version | EP |

COMPOSITION

| Module | Réf | Qte |
|--|-------|-----|
| Plateforme carrée standard Orbis | 2070 | 4 |
| Toboggan 150 | 2114 | 1 |
| Entrée type escalade | 2387 | 1 |
| Entrée en corde 120 | 2366 | 1 |
| Mur d'escalade avec ouverture 150 | 23147 | 1 |
| Mât de pompier 160 | 23110 | 1 |
| Toit à deux versants Orbis | 2515 | 1 |
| Manipulation Lion | 2439 | 1 |
| Manipulation Boulier | 2437 | 1 |
| Treuil pour sable | 9037 | 2 |
| Plateau avec tube pour verser du sable | 2643 | 2 |
| Rétrécissement | 23108 | 3 |
| Escalier avec contremarche | 2335 | 1 |
| Rayon pour jeu étal | 2629 | 1 |
| 0 | 26134 | 1 |
| Pont tunnel en cordage | 2203 | 1 |
| 0 | 3612 | 1 |
| Ancrage en acier | 2607 | 12 |

| | | | |
|-----------------------|----|---------------|------|
| Nombre d'utilisateurs | 22 | Tranche d'âge | 3-14 |
|-----------------------|----|---------------|------|

ZONE DE SECURITE

| Symbole | A | B | C |
|---------------------------|-------|---|---|
| Hauteur maximale de chute | 1,50 | - | - |
| Périmètre [m] | 49,00 | - | - |
| Surface de sécurité [m] | 28,50 | | |

MATERIAUX

Poteaux montés sur les ancrages en acier, installés à une profondeur de 60 cm, selon des instructions de montage.

Colonnes portantes de section circulaire 120 mm en bois lamellé collé, placée à 10 cm au-dessus du sol sur des ancrages en acier.

Plateformes avec un revêtement antidérapant.

Les toits, les panneaux de sécurité sont fabriqués de polyéthylène haute pression (HDPE) avec applications.

Glisse de toboggan en acier inoxydable

Corde de polypropylène résistant au vandalisme et aux rayons UV avec noyau en acier de 16-18 mm

Tous les connecteurs et raccords sont résistants aux intempéries et aux UV

Les pièces en acier sont protégées contre la corrosion par revêtement de peinture en poudre.

Concepteur: KP

Date: 2018-06-12