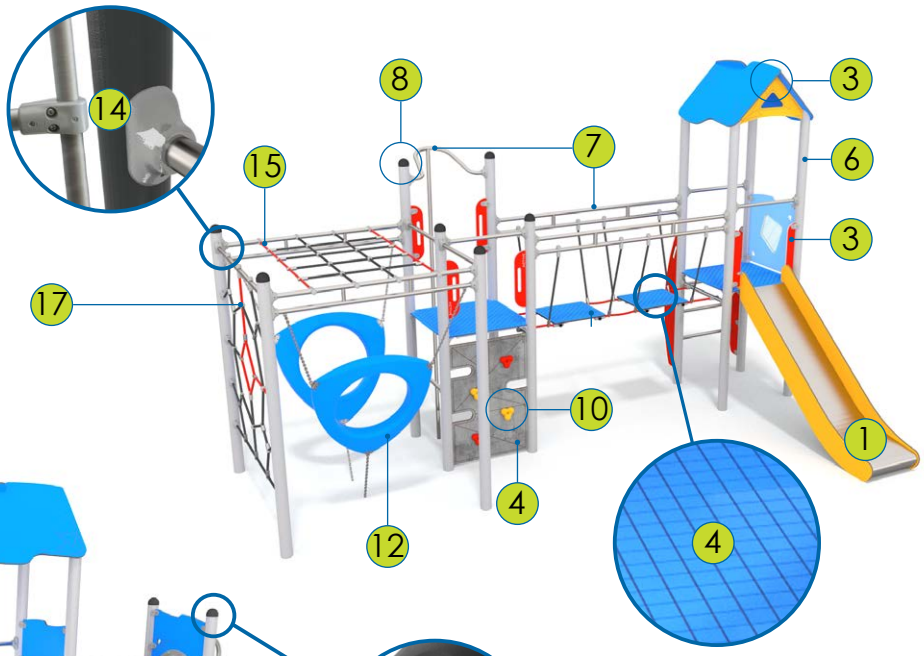
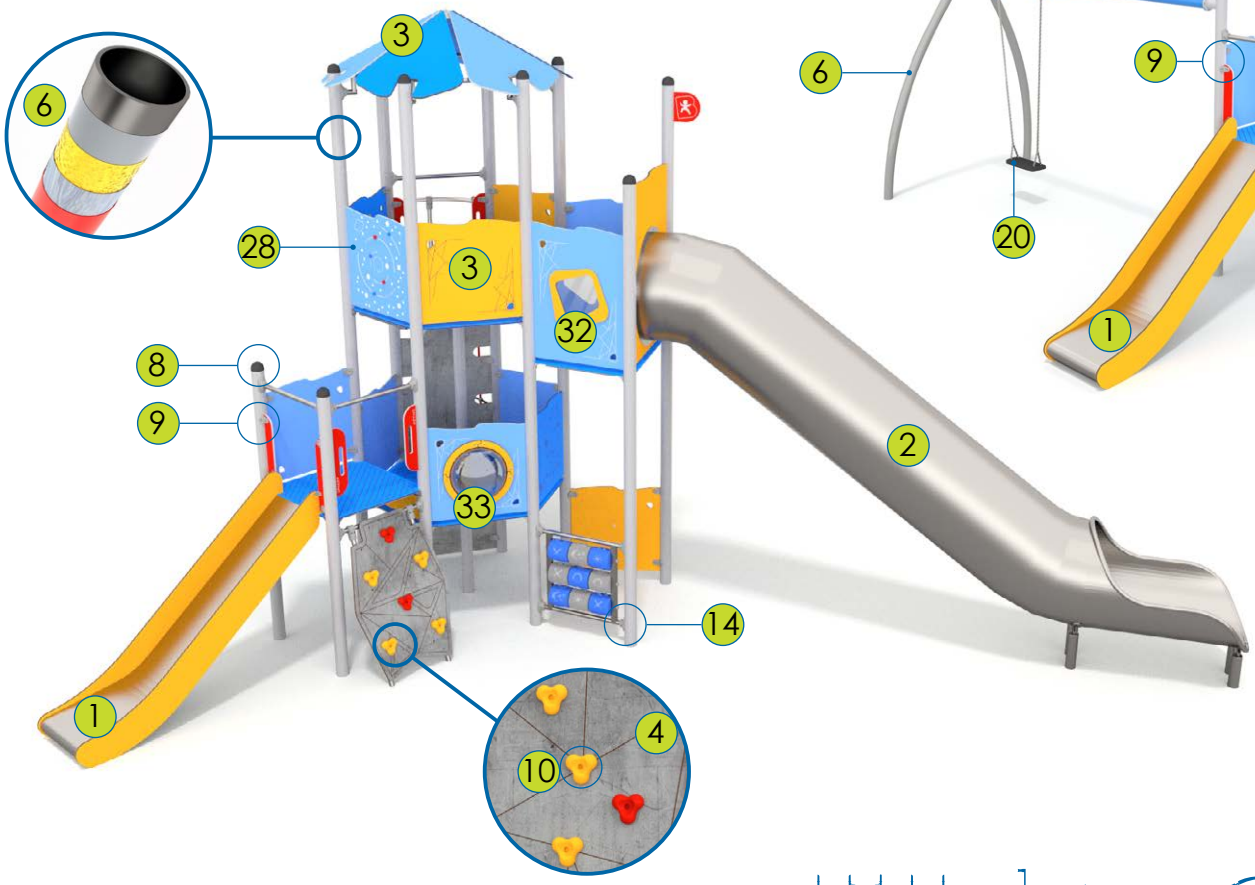
Buglo®

ACTIVE





MATERIAL SPEZIFIKATIONEN

ACTIVE

Rutsche aus Edelstahl AISI304. Mit einer Dicke von 2 mm in CNC-Technik geformt. Seitenteile aus HDPE-Polyethylen, 15 mm dick, von höchster Qualität, absolut feuchtigkeits- und UV-beständig.

Edelstahlrohr AISI304, Blechstärke 2 mm, Auslaufteil endete mit Rohrband von 33,7 mm. Polierte Oberfläche.

Wandpaneele aus farbigem dreischichtigem Polyethylen. HDPE mit einer Dicke von 15 mm, höchster Qualität, absolut feuchtigkeits- und UV-beständig. HDPE: Thermoplastisches Polymer aus dem Monomer Ethylen. Hat hohe Zugfestigkeit und bleibt undurchsichtig bis 120Grad. HDPE wird im Allgemeinen recycelt und hat die Nummer "2" als Harzidentifikationscode.

Wandpaneele aus buntem HPL-Material, 13 mm dick. HPL: Volkernplatten (High Pressure Laminate = Hochdruck-Schichtstoffplatten. Ist extrem witterungsbeständig, Sonne, Regen, saurer Regen oder Feuchtigkeit beeinträchtigen weder die Plattenoberfläche noch den Plattenkern. Für mindestens zehn Jahre treten keine nennenswerten Farbverän-derungen auf, selbst unter den härtesten klimatischen Bedingungen oder in Industriegebieten mit hoher Luftverschmutzung

Anti Slip-Hexa-Plattformplatte aus Hartplastik mit einer Dicke von 10 mm in Anthrazitfarbe, die sich durch eine maximale Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse und eine hohe Abriebfestigkeit auszeichnet.

Massive Konstruktion aus schwarzem Stahl S235JR, gereinigt im Sandstrahlverfahren. Korrosionsschutz durch Verzinkung und Pulverlackierung mit Polyesterlacken, UV-beständig, mit **QUALICOAT-Zulassung.**

1. Schicht Stahl,
2. Schicht Sandstrahlen,
3. Schicht Eisenphosphatierung,
4. Schicht Zink-Grundierung,
5. Schicht Polyester-pulverfarbe

Stabile Konstruktion aus Edelstahl AISI304, absolut witterungsbeständig.

Polenden in Form von EPDM-Soft-EPD-Pins.

Platten- und Seilverbinder aus spritzgegossenem Polyamid.

Klettersteine aus einer Mischung aus Aggregaten und farbigen Polyesterharzen.

ROHR aus LDPE-Polyethylen, mit einem Innendurchmesser von 53,5 cm und einer Länge von 125 cm, rotationsgeformt.

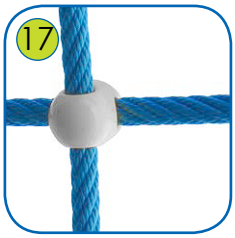
Ergonomisch bewegliche Ringe aus Polyethylen, mit denen man Fitness und Koordination entwickeln kann.

Befestigungselemente wie Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben aus Edelstahl. Vandalensichere Schraubkappen aus spritzgegossenem Polyamid.

Das System von Verbindem und Klemmen aus starken Aluminiumlegierungen. Die Schnallen sorgen für eine hohe Steifigkeit der Konstruktion und eine einfache Montage. Aluminium ist im Kataphorese-Verfahren gegen Korrosion geschützt und pulverbeschichtet mit Polyesterlacken, UV-beständig und von **QUALICOAT** zertifiziert.

PP-Multisplit-Polypropylenseile mit einem Durchmesser von 16 mm mit Stahlkern.

Leitersprossen und Seilnippel aus spritzgegossenem Polyamid.



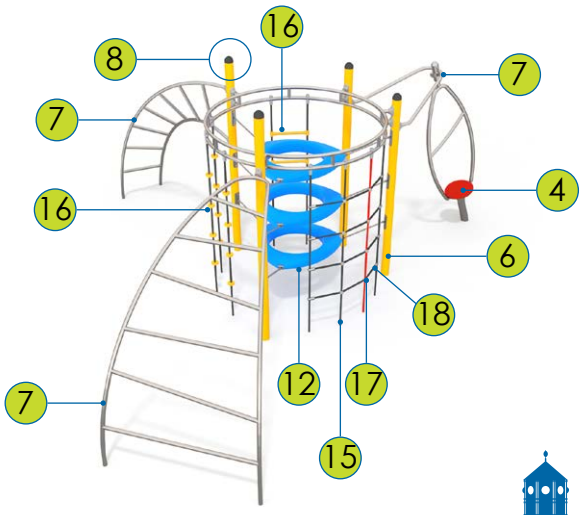
Kreuzbefestigung, feste und ästhetische Verbindungen von Seilen aus spritzgegossenem Polyamid.

Seilenden in Hülsen geklemmt aus widerstandsfähigen Aluminium-Legierungen.

Doppelt gelagerte **Edelstahlschlingen** sorgen für einen leisen Betrieb. Zusätzlich zum Schwenken der horizontalen Achse, dreht es sich auch um die vertikale Achse um ein Verdrehen der Kette zu verhindern. Die Schlingen sind komplett aus Edelstahl gefertigt.

Aluminiumsitz, mit weichem EPDM -Gummi überzogen, an zwei Edelstahlketten (Ø 6 mm) aufgehängt.

Flexibler Sitz in Form eines verstärkten Gürtels, der mit Weichgummi überzogen ist und an Edelstahl Ø 6 mm aufgehängt ist.



Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte 15 mm dick. Es dient dazu, die Sinne des Kindes zu stimulieren.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte 15 mm dick. Es dient dazu, die Sinne des Kindes zu stimulieren.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte mit einer Dicke von 15 mm. Es ermöglicht das Erlernen der Grundlagen der Gebärdensprache.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte mit einer Dicke von 15 mm. Es ermöglicht das Erlernen der Grundlagen des Braille-Alphabets.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte mit einer Dicke von 15 mm. Regt den Sehsinn an und fokussiert die Aufmerksamkeit.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte15 mm dick. Regt den Sehsinn an und lehrt die schnelle Entscheidungsfindung.

Gefräste Lerntafel aus HDPE-Platte 15 mm dick mit beweglichen Teilen. Konzentriert die Aufmerksamkeit und regt den Seh- und Tastsinn an.

Drehmodul aus HPL mit einer Dicke von 13 mm. Es regt den Sehsinn an und lehrt die Steuerung der eigenen Energie.

Ein rotierendes Modul mit dem sich die Kugel (aus HDPE-Flüssigkeit) aus einem sicheren Polycarbonat und Edelstahl um das Labyrinth bewegen kann. Regt den Sehsinn, den Raumsinn an und lehrt die Kontrolle über Ihre Energie.

Drehmodul aus HPL mit einer Dicke von 13 mm. Es dient dazu, die Sinne zu stimulieren und die motorischen Fähigkeiten des Kindes zu unterstützen.

Fenster aus sicherem Polycarbonat, Dicke 8 mm.

Bullauge in Form einer Halbkugel mit einem Durchmesser von 400 mm. Material: Thermogeformtes Polycarbonat, 5 mm dick, widerstandsfähig gegen Vandalismus.

OXO-Spiel aus rotationsgeformtem Polyethylen mit Symbolen auf der Form. Ästhetisches Finish ohne scharfe Kanten. Die Drehelemente mit einer Höhe von 16 cm und einem Durchmesser von 15,5 cm sind mit zusätzlichen Symbolen, Sonne und Mond ausgestattet, was den Spaß anreichert.

Das Zählermodul besteht aus HDPE-Platten mit einer Dicke von 15 mm