

SINGLE

MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE





Pevná konstrukce z nerezové oceli AISI 304, očištěná procesem tryskání skleněnými kuličkami, plně odolná vůči povětrnostním podmínkám.



Pevná konstrukce z černé oceli S235JR, očištěná pískováním. Všechny prvky z černé oceli jsou opatřeny dvouvrstvným práškovým lakováním, které zahrnuje následující fáze: První vrstva – základní nátěr s vysokým obsahem zinku, Druhá vrstva – vrchní nátěr v barvě RAL.



Desky stěn jsou vyrobeny z barevného třívrstvého polyethylenu HDPE o tloušťce 15 mm, v nejvyšší kvalitě, zcela odolné proti vlhkosti a UV záření.



Desky stěn a plošin jsou vyrobeny z barevného 13 mm HPL (černé desky z 8 mm HPL) v nejvyšší kvalitě, zcela odolné proti vlhkosti a UV záření.



Protisklizová deska z HDPE o tloušťce 18 mm v modré barvě. Velmi vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a opotřebení.



Konce sloupků zakončené měkkou EPDM gumou.



Systém spojek a svorek vyrobený z pevné hliníkové slitiny. Hliník je zajištěn a opatřen práškovým nástřikem polyesterovou barvou odolnou proti UV záření.



Pružiny Springers jsou vyrobeny z pružinové oceli. Průměr pružiny je 200 mm a průměr tyče je 20 mm. Pružiny jsou podrobeny dvouvrstvému práškovému lakování, které zahrnuje následující fáze: První vrstva – základní nátěr s vysokým obsahem zinku, Druhá vrstva – vrchní nátěr v barvě RAL. Upevňovací prvky jsou navrženy speciálně pro řešení používaná na dětských hřištích, takže jsou zbaveny prvků, které by mohly představovat nebezpečí pro děti.



Zip-line vozík vyrobený z nerezové oceli, vybavený brzdou zabírající pohyb bez dozoru uživatele.



Sedák z měkké gumy, vyztužený ocelovým plechem. Zavěšený na pozinkovaném řetězu potaženém gumovým náplekem.



Protisklizová 10 mm HPL deska s velmi vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a opotřebení.



Lano o průměru 10 mm – vyrobené z pleteného pozinkovaného ocelového drátu.



Slizavky vyrobené z nerezové oceli AISI 304. Plech o tloušťce 2 mm tvarovaný technikou CNC. Boční panely vyrobené z polyethylenu HDPE o tloušťce 15 mm, v nejvyšší kvalitě, zcela odolné proti vlhkosti a UV záření.



Sedátka jsou vyrobená z hliníkové konstrukce potažené měkkou EPDM gumou a zavěšena na 6mm nerezových řetězech.



Bezpečné kryty sloupků vyrobené ze vstříkovaného polyamidu.



Tube vyrobený z polyethylenu LDPE, rotačně lisovaný, s vnitřním průměrem 53,5 cm a délkou 125 cm.



Sloupky vyrobené z jehličnatého dřeva, s průřezem 90 x 90 mm, složené z 5 vrstev spojených voděodolným polyuretanovým lepidlem. Procházejí dvoustupňovým systémem povrchové úpravy dřeva.



Lepené laminované sloupky z měkkého dřeva jehličnatých stromů, ukotvené k zemi pomocí ocelových kotev, podrobené dvouvrstvému práškovému lakování.



Prvek vyrobený z polyesterové pryskyřice potažený vrstvou TOPCO-AT – odolné proti UV záření.



Pletené lano o průměru Ø 140 mm, zavěšené na laněch o průměru 16 mm Ø 16 mm lana s ocelovým jádrem typu pp-multisplit



Gumový nárazník vyrobený z měkké a odolné EPDM gumy.



Sloupky vyrobené z jehličnatého dřeva, s průřezem 140 x 140 mm, složené z 8 vrstev spojených voděodolným polyuretanovým lepidlem. Procházejí dvoustupňovým systémem povrchové úpravy dřeva.



Sedák typu „ptačí hnízdo“ o průměru 100 cm, zavěšený na 6mm nerezových řetězech. Kovový rám potažený měkkým polypropylenovým lanem.



Houpačkové závěsy s dvojitými ložisky z nerezové oceli zaručují tichý chod mechanismu. Kromě horizontálního pohybu umožňují také kruhový pohyb, aby se zabránilo kroucení řetězu.



Sedátka jsou vyrobena z hliníkové konstrukce potažené měkkou EPDM gumou a zavěšena na 6mm nerezových řetězech.



Moduly vyrobené z rotačně lisovaného polyethylenu, určené k rozvoji fyzické kondice a motorické koordinace.



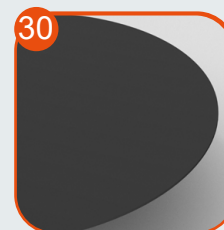
Bezpečné kryty trubek vyrobené ze vstříkovaného polyamidu.



Opěradlo sedátka s ocelovou konstrukcí potaženou měkkým polyuretanem. Koncovky z polyamidu.



Bezpečnostní sedátko z hliníku a nerezové oceli potažené měkkým polyuretanem, zavěšené na 6 mm nerezových řetězech.



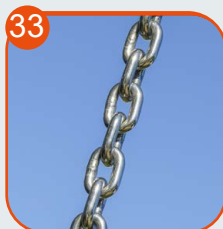
Zesílená guma o tloušťce 17 mm.



Kolotočové sedátko o průměru 1 m, vyrobené z LDPE, rotačně lisované.



Půlkulové okno o průměru 400 mm. Materiál: tepelně tvarovaný polykarbonát o tloušťce 5 mm.



Certifikované řetězy z nerezové oceli o průměru 6 mm.



Rukojeť vyrobená ze vstříkovaného polyamidu.



Ergonomické sedadlo vyrobené ze vstříkovaného polyamidu.



Kryt spoje potrubí vyrobený z polyamidu, rotačně lisovaný.



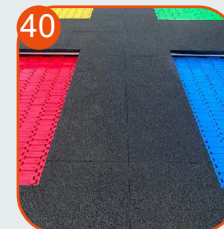
Polypropylenová lana typu PP-Mul-tisplit s ocelovým jádrem a průměrem 16 mm.



Polykarbonátová deska o tloušťce 6 mm.



Protiskluzová skákací podložka z polyamidových lamel, vyrobená vstříkovaním. Odolná proti oděru. Rozstup mezi lamelami ≈ 3 mm.



Černý povrch ze SBR pryže, 30 cm široký, odolný proti tlaku, řezaný z 30 mm silné desky.



2901



2902



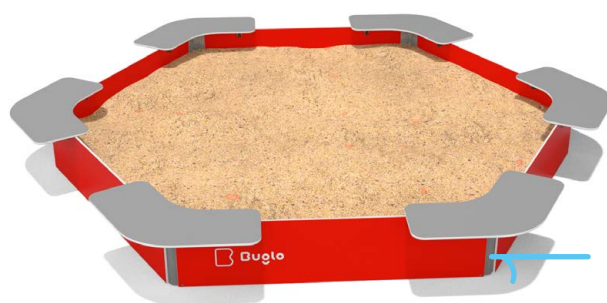
2903



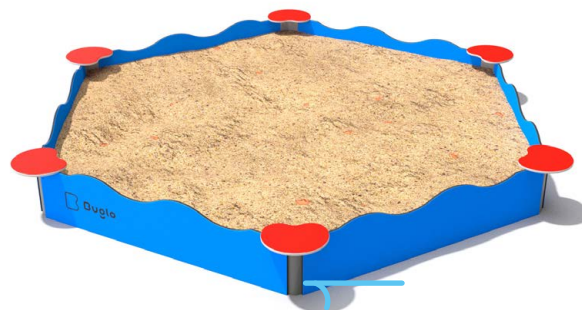
2036



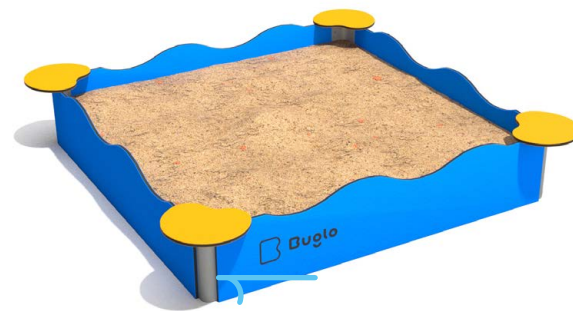
2037



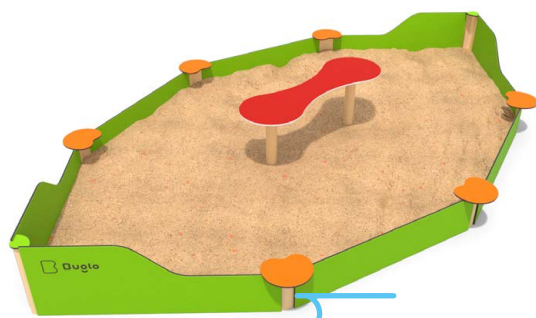
2001



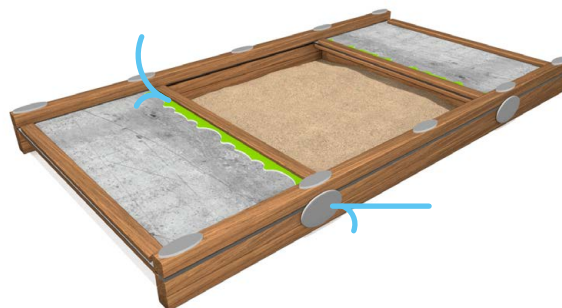
2003



2004



2006



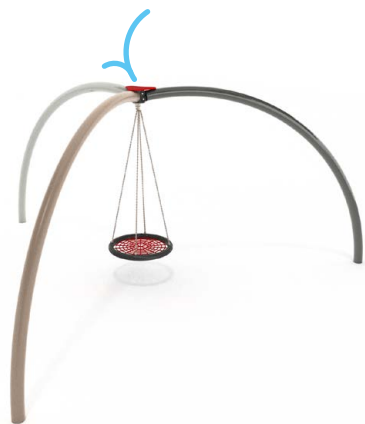
8029



8030



2027



3009



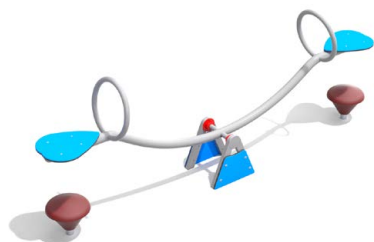
3032



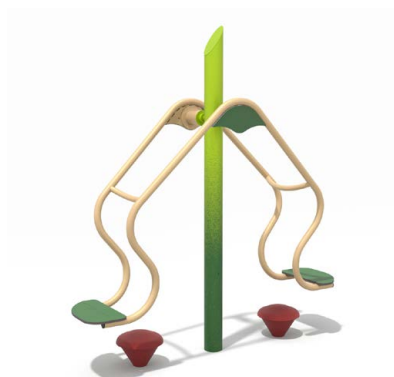
3012



3034



4001



4026



4071



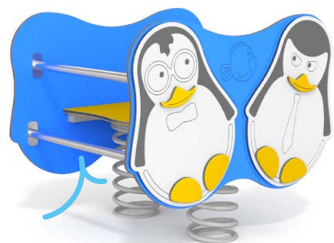
4047



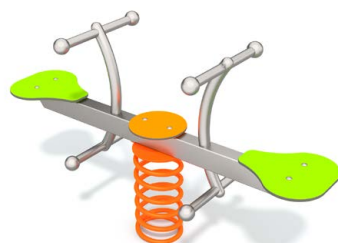
4077



5101



5035



5030



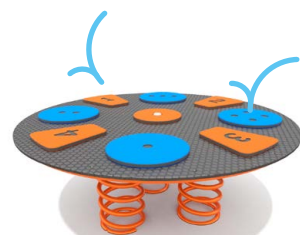
4034



5020



5015



5027



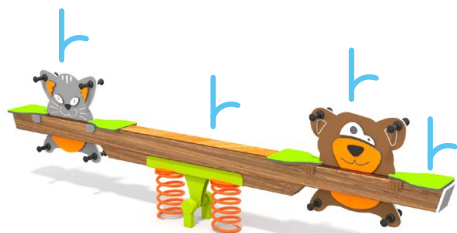
5023



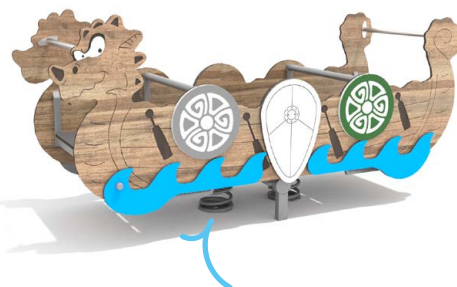
4022



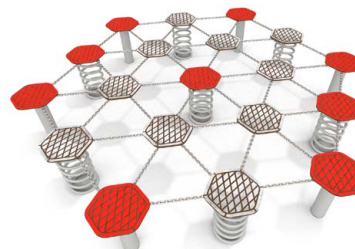
5031



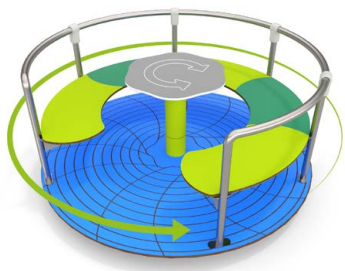
8032



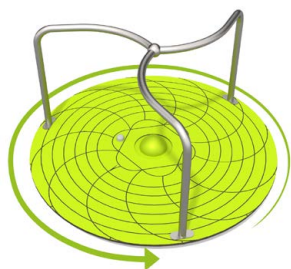
5033



4048



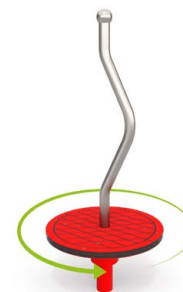
4002



4003



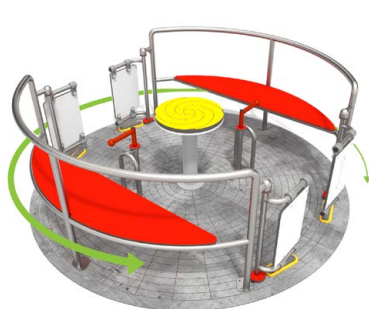
4007



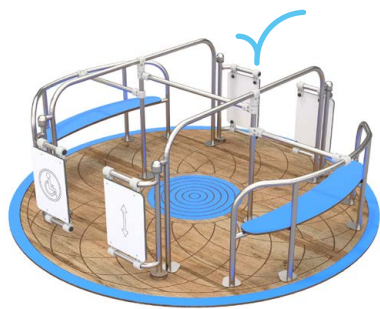
4014



4015



4024



4078



4068



4019



4023



4083



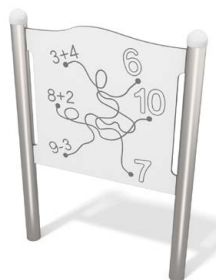
4081



4059

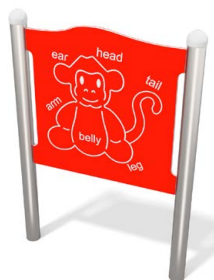


4050



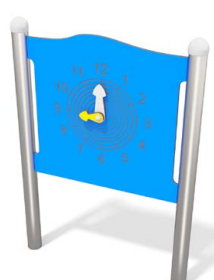
4101

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Umožňuje naučit se základy matematiky.



4102

Frézovaná edukační deska, vyrobená z 15mm HDPE desky. Umožňuje naučit se základní anglická slovíčka.



4104

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15 mm silné HDPE desky s pohyblivým otočným prvkem. Stimuluje zrak, hmat a soustředí pozornost.



4105

Rotační modul vyrobený z 13mm HPL desek zapuštěných do HDPE desky. Stimuluje smysly a podporuje rozvoj motorických dovedností dítěte.



4103

Rotační modul vyrobený z 13mm HPL desek zapuštěných do HDPE desky. Stimuluje smysly a podporuje rozvoj motorických dovedností dítěte.



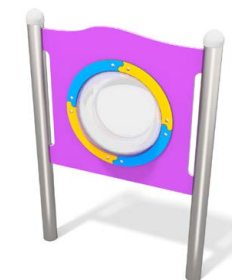
4119

Frézovaná edukační deska vyrobená z HDPE desky o tloušťce 15mm. Upoutává pozornost a umožňuje osvojit si základy zeměpisu.



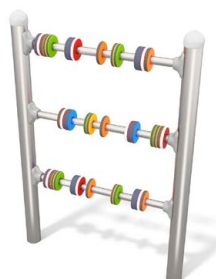
4107

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Stimuluje smysly dětí.



4109

Půlkulové okno o průměru 400 mm. Materiál: tepelně tvarovaný polykarbonát o tloušťce 5 mm.



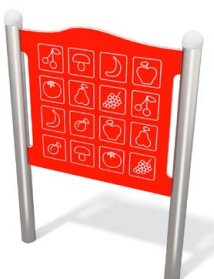
4110

Počítací modul vyrobený z barevné 15 mm HDPE desky.



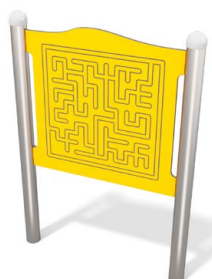
4111

Okna jsou vyrobená z bezpečného polykarbonátu o tloušťce 8 mm.



4115

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Umožňuje naučit se základy matematiky.



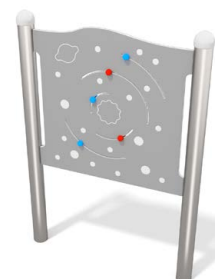
4116

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Stimuluje smysly dětí.



4122

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Umožňuje naučit se základy Braillova písma.



4124

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15 mm silné HDPE desky s pohyblivými částmi. Stimuluje zrak, hmat a soustředí pozornost.



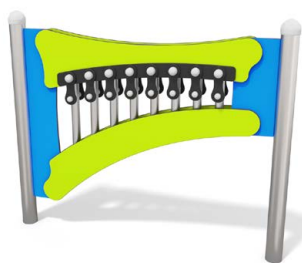
4127

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15 mm silné HDPE desky. Stimuluje zrak, hmat a soustředí pozornost.



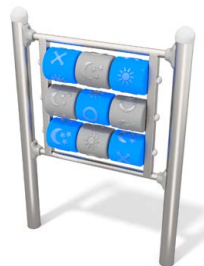
4129

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Stimuluje smysly dětí.



4130

Xylofonový modul, vyrobený z 13mm HPL desky a eloxovaného hliníku. Umožňuje hrát C-dur stupnici.



4133

Edukační tabule PÍŠKŮRKY je vyrobena z polyethylenu lisovaného rotačně se symboly na povrchu. Estetické provedení bez ostrých hran. Váleček má výšku 16 cm a šířku 15,5 cm a je obohacen o další symboly, jako je slunce a měsíc, které ještě více umocňují zábavu.



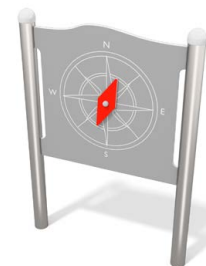
4135

Frézovaná edukační deska z 15 mm HDPE desky s herním modulem.



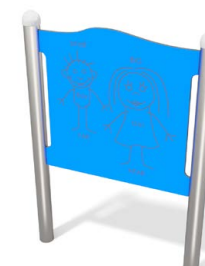
4136

Frézovaná edukační deska z 15 mm HDPE desky s herním modulem.



4150

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15 mm silné HDPE desky s pohyblivými částmi. Stimuluje zrak, hmat a soustředí pozornost.



4151

Frézovaná edukační deska, vyrobená z 15mm HDPE desky. Umožňuje naučit se základní anglická slovíčka.



4152

Frézovaná edukační deska vyrobená z 15mm HDPE desky. Stimuluje smysly dětí.



4153

Edukační deska z HDPE o tloušťce 15 mm s otočnými ozubenými koly. Podporuje děti v experimentování s pohybem, rozvíjí koordinaci rukou a očí a manuální dovednosti.



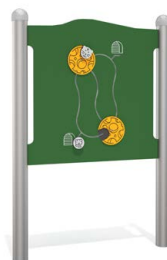
4154

Edukační tabule vyrobená z 15 mm silné HDPE s 6 mm polykarbonátem a pohyblivými kuličkami. Trénuje vnímavost, koncentraci a schopnost sledovat pohyb.



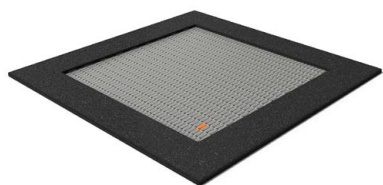
4155

Edukační tabule z HDPE o tloušťce 15 mm s pohyblivými prvky pro skládání vzorů. Rozvíjí logické myšlení, kreativitu a kognitivní schopnosti dítěte.

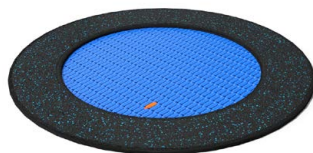


4156

Edukační tabule vyrobená z HDPE o tloušťce 15 mm s pohyblivými prvky vedenými po kolejnici. Rozvíjí jemnou motoriku, koncentraci a trpělivost dítěte.



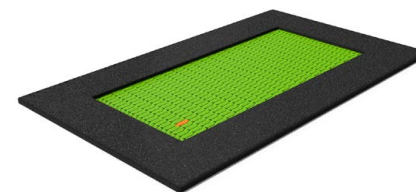
4201



4204



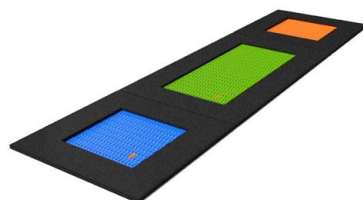
4206



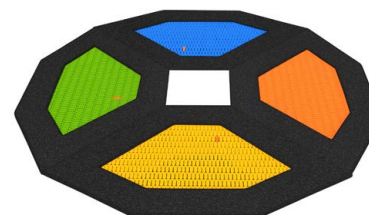
4208



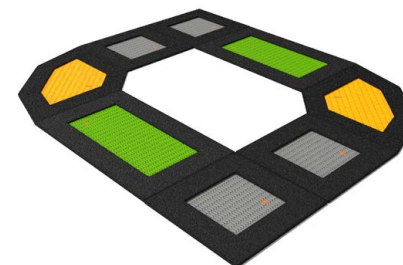
4208



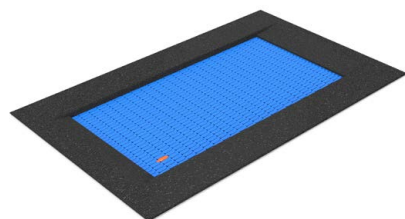
4210



4211



4212



4213



4075



4021



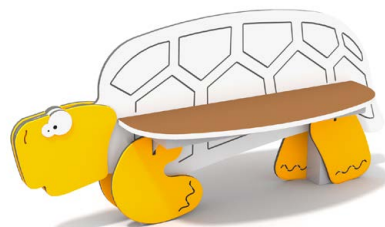
4018



4016



2035



2015



2017



1650