

Memòria, fitxes tècniques i certificats, per licitar en la contractació de “l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya” del Consorci Català pel Desenvolupament Local, presentada pel Sr. Carles Banús en representació de Happyludic:

Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L.

NIF: B63768550

Camí de Fontseré, nau n° 4

08510 LES MASIES DE RODA

902 555 910

646 459 933

cbanus@happyludic.com



Licitació

EXP: 2022.05

LOT1



HAPPYLUDIC

Índex

MEMÒRIA

- 1- Funcionament de les àrees i materials
- 2- Funcionament dels elements individuals i materials
- 3- Ergonomia i seguretat de les fixacions de les àrees i dels elements
- 4- Durabilitat de les àrees i elements
- 5- Plànols en planta de les àrees
- 6- Procés d'instal·lació de les àrees i elements
- 7- Manual d'ús, manteniment i seguretat
- 8- Llibre de manteniment i materials de l'equipament

FITXES TÈCNIQUES

CERTIFICATS

MEMÒRIA

1- Funcionament de les àrees i materials

ÀREA BOKITA (2 elements)

Està constituïda per dos jocs de la mateixa gamma (gamma Eco), s'ofereixen juntament amb la seva instal·lació i inclouen un cartell informatiu de l'àrea i les normes d'ús. Els colors dels jocs són de caràcter natural, la textura de la fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es componen per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposen del següent funcionament i valors lúdics:

El funcionament de l'àrea consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. Començant per l'accés al multijoc per les escales, la trepa a les dues plataformes, l'exploració mitjançant el balcó, el lliscament pel tobogan, la reunió a la part inferior del multijoc, l'aprenentatge amb el panell interactiu i finalment el desplaçament i l'ús del gronxador per a totes les edats, ja que disposa de seient bressol i seient pla.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Aprendre
- Gronxar



PMS8042 Multijoc Eco Bokita:

Es tracta d'un multijoc que disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants d'HPL de 13mm. quadrades de grans dimensions a diferents altures.
- Escales de fàcil accés amb paret de subjecció
- Estructura de 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb teulada d'HDPE de 15 mm. a dues aigües
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Panell interactiu de les parts del mico en anglès
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

PGR8003M Gronxador Place Mixte:

Es tracta d'un gronxador apte per a totes les edats i disposa dels següents elements:

- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient bressol reforçat amb estructura d'alumini
- Embellidors decoratius d'HPDE de 15 mm.
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV

SP005 Cartell d'Alumini Parcs

Placa d'alumini amb la informació necessària i dissenyat segons indicacions de l'ajuntament.



ÀREA MORION (3 elements)

Està constituïda per tres jocs de la mateixa gamma (gamma Eco), s'ofereixen juntament amb la seva instal·lació i inclouen un cartell informatiu de l'àrea i les normes d'ús. Els colors dels jocs són de caràcter natural, la textura de la fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es componen per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposen del següent funcionament i valors lúdics:

El funcionament de l'àrea consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. El circuit es pot ordenar de moltes maneres diferents, com per exemple, començar per l'accés pel rocòdrom, creuar les xarxes del pont fix, explorar mitjançant el balcó, el lliscament pel tobogan, la reunió a la part inferior del multijoc, accedir de nou a la torre a través de la xarxa corbada, lliscar per la barra de bombers, accedir per l'escala metàl·lica corbada i lliscar pel tobogan, finalment el desplaçament i l'ús del gronxador per a totes les edats, ja que disposa de seient bressol i seient pla, i el balanceig amb la molla bici que fomenta la imaginació.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Escalar
- Gronxar
- Balancejar



PMS8017 Multijoc Eco Morion:

Es tracta d'un multijoc que disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants d'HPL de 13mm. quadrades de grans dimensions.
- Escala corbada de tub arquejat d'acer inoxidable
- Estructura de 8 pilars de fusta de pi nòrdic i una teulada d'HDPE de 15 mm. a dues aigües.
- Barra de bombers d'acer inoxidable.
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Rocòdrom inclinat d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster i corda trenada de poliprolè amb nervi d'acer d'alta resistència.
- Xarxa de corda corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Pont fix amb baranes robustes i terra de xarxa de cordes.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

PGR8003M Gronxador Place Mixte:

Es tracta d'un gronxador apte per a totes les edats i disposa dels següents elements:

- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient bressol reforçat amb estructura d'alumini
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV

SP005 Cartell d'Alumini Parcs

Placa d'alumini amb la informació necessària i dissenyat segons indicacions de l'ajuntament.



177.011.001.001 Molla Bici

Molla en forma de bici amb un disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable: Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, rodes i cua posterior de tub d'acer inoxidable.



ÀREA BERILO (4 elements)

Està constituïda per quatre jocs de la mateixa gamma (gamma Eco), s'ofereixen juntament amb la seva instal·lació i inclouen un cartell informatiu de l'àrea i les normés d'ús. Els colors dels jocs són de caràcter natural, la textura de la fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es componen per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposen del següent funcionament i valors lúdics:

El funcionament de l'àrea consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. El circuit es pot ordenar de moltes maneres diferents, com per exemple, començar per l'accés pel circuit d'escalada, pel panell amb el rocòdrom, donar la volta a l'altra cara del panell al segon rocòdrom, creuar escalant la xarxa vertical i accedir a la plataforma amb l'ajuda de les barres horitzontals. Després, explorar mitjançant el balcó, i interactuar i experimentar amb els panells lúdics del laberint i la finestra. Finalment, el lliscament pel tobogan, la reunió a la part inferior del multijoc, el desplaçament i l'ús del gronxador per a totes les edats, ja que disposa de seient bressol i seient pla, el balanceig amb la molla bici que fomenta la imaginació, i experimentar amb la rotació que ofereix el giratori.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Escalar
- Gronxar
- Balancejar
- Girar



PMS8025 Multijoc Eco Berilo:

Es tracta d'un multijoc que disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants d'HPL de 13mm. quadrades de grans dimensions a diferents altures i teulada d'HDPE de 15 mm. a dues aigües.
- Escala de fàcil accés amb baranes de tub d'acer inoxidable.
- Estructura de 8 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV.
- Accés per conjunt d'escalada i trepa format per: Rocòdrom vertical doble panell d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster, xarxa vertical de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència d'escalada i dues barres horitzontals d'acer inoxidable.
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Panell interactiu Finestra
- Panell interactiu Laberint
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

PGR8003M Gronxador Place Mixte:

Es tracta d'un gronxador apte per a totes les edats i disposa dels següents elements:

- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient bressol reforçat amb estructura d'alumini
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable.
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV

177.011.001.001 Molla Bici

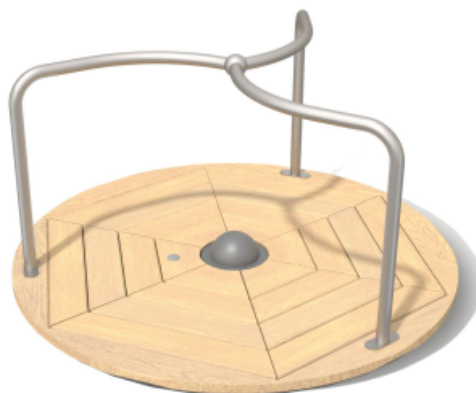
Molla en forma de bici amb un disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable: Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, rodes i cua posterior de tub d'acer inoxidable.

PMR8142 Giratori Lualba

Giratori amb un disseny modern i sistemes de rodament d'alta qualitat, que combina la fusta de la base antilliscant amb l'acer inoxidable dels tubs de subjecció.

SP005 Cartell d'Alumini Parcs

Placa d'alumini amb la informació necessària i dissenyat segons indicacions de l'ajuntament.



ÀREA REJALGAR (5 elements)

Està constituïda per cinc jocs de la mateixa gamma (gamma Eco), s'ofereixen juntament amb la seva instal·lació i inclouen un cartell informatiu de l'àrea i les normes d'ús. Tal com estableix la normativa, s'inclou un gronxador adaptat accessible ja que es tracta d'un parc de més de 4 elements. Els colors dels jocs són de caràcter natural, la textura de la fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es componen per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposen del següent funcionament i valors lúdics:

El funcionament de l'àrea consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. El circuit es pot ordenar de moltes maneres diferents, com per exemple, començar per l'accés per l'escala corbada, lliscar pel tobogan de la primera altura, aprendre amb el panell lúdic de la part posterior, creuar el multijoc per la zona de refugi de la part inferior, escalar pel rocòdrom vertical i lliscar pel tobogan. A continuació, tornar a jugar-hi utilitzant la barra de bombers per lliscar de nou. Finalment, el desplaçament i l'ús del gronxador per a totes les edats i capacitats, ja que disposa de seient íntegra adaptat per a diferents capacitats motrius i seient pla, el balanceig amb la molla moto que fomenta la imaginació, experimentar amb la rotació que ofereix el giratori, i desenvolupar la imaginació i la socialització gràcies a la caseta i els panells interactius que disposa.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Escalar
- Gronxar
- Balancejar
- Girar
- Socialitzar
- Inclusió



PMS8018 Multijoc Eco Rejalgat:

Es tracta d'un multijoc que disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants d'HPL de 13 mm. quadrades de grans dimensions a diferents altures.
- Estructura de 8 pilars de fusta de pi nòrdic tractat autoclau i 2 teulades d'HDPE de 15 mm. a dues aigües.
- Barra de bombers d'acer inoxidable.
- 2 tobogans rectes oberts de diferents altures.
- Rocòdrom vertical d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster
- Xarxa de corda trenada de poliprolè amb nervi d'acer d'alta resistència, corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Pont fix inclinat amb peces de trepa i baranes de corda.
- Panell interactiu d'aprenentatge de mides i distàncies en anglès.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

PGR8003R+P Gronxador Place Integra + Pla:

Es tracta d'un gronxador apte per a totes les edats adaptat per usuaris amb diferents capacitats motrius. Disposa dels següents elements:

- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient integra adaptat de polietilè rotomoldejat
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV

177.012.001.001 Molla Moto

Molla en forma de moto amb un disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable: Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, aleró i llum frontal.

PMR8142 Giratori Lualba

Giratori amb un disseny modern i sistemes de rodament d'alta qualitat, que combina la fusta de la base antilliscant amb l'acer inoxidable dels tubs de subjecció.

PC8036 Caseta Vivac

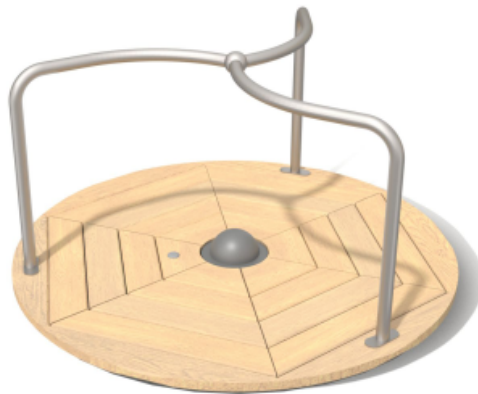
Caseta amb un disseny natural amb els colors de la gamma, que ofereix refugi, experimentació i joc amb els següents elements:

- Estructura de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV
- 4 panells aparadors
- Finestra interactiva
- 2 bancs
- Plataforma de fàcil accés
- Panell interactiu d'Anelles que fomenten l'aprenentatge de les sumes i restes.
- Teulada a dues aigües
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

SP005 Cartell d'Alumini Parcs

Placa d'alumini amb la informació necessària i dissenyat segons indicacions de l'ajuntament.





ÀREA ÀMBAR (6 elements)

Està constituïda per sis jocs de la mateixa gamma (gamma Eco), s'ofereixen juntament amb la seva instal·lació i inclouen un cartell informatiu de l'àrea i les normes d'ús. Tal com estableix la normativa, s'inclou un gronxador adaptat accessible ja que es tracta d'un parc de més de 4 elements. Els colors dels jocs són de caràcter natural, la textura de la fusta de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es componen per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposen del següent funcionament i valors lúdics:

El funcionament de l'àrea consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. El circuit es pot ordenar de moltes maneres diferents, com per exemple, començar gradualment accedint primer a la plataforma de menys alçada mitjançant la xarxa corbada, explorar mitjançant el balcó i lliscar pel primer tobogan. Després utilitzar les zones de refugi i accedir de nou mitjançant l'escala corbada de tubs i desplaçar-se, o bé, a la plataforma anterior a través del pont fix inclinat amb peces de trepa i cordes de subjecció, o a la següent plataforma, lliscant pel tobogan o per la barra de bombers. Tornar a jugar accedint i descendint pels rocòdroms vertical i inclinat amb corda. Finalment, el desplaçament i l'ús del gronxador per a totes les edats i capacitats, ja que disposa de seient íntegra adaptat per a diferents capacitats motrius, i el balanceig amb la molla moto que fomenta la imaginació, experimentar amb la rotació que ofereix el giratori, i a través del pont tibetà es millora l'equilibri i es recorre per tal d'accedir a la caseta, que permet desenvolupar la imaginació i la socialització juntament amb els panells interactius que disposa.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Escalar
- Gronxar
- Balancejar
- Girar
- Socialitzar
- Inclusió
- Equilibri i recorregut



PMS8021 Multijoc Eco Àmbar:

Es tracta d'un multijoc que disposa dels següents elements:

- 3 plataformes antilliscants d'HPL de 13 mm. quadrades de grans dimensions a diferents altures.
- Estructura de 12 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC i 3 teulades d'HDPE de 15 mm. a dues aigües.
- Barra de bombers d'acer inoxidable.
- 2 tobogans rectes oberts de diferents altures.
- Rocòdrom vertical d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster
- Rocòdrom inclinat d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster amb corda de trepa
- Xarxa de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència, corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Escala corbada de tub arquejat d'acer inoxidable
- Pont fix inclinat amb peces de trepa i baranes de corda.
- Pont fix amb baranes robustes i terra de xarxa de cordes.
- Balcó amb xapa perforada.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

PGR8003R+P Gronxador Place Integra + Pla:

Es tracta d'un gronxador apte per a totes les edats adaptat per usuaris amb diferents capacitats motrius. Disposa dels següents elements:

- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient integra adaptat de polietilè rotomoldejat
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC

177.012.001.001 Molla Moto

Molla en forma de moto amb un disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable: Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, aleró i llum frontal.

PMR8143 Giratori Loange

Giratori amb un disseny modern i sistemes de rodament d'alta qualitat, que combina la fusta de la base amb l'acer inoxidable dels tubs de subjecció. Disposa de plataforma antilliscant, barres de subjecció de tub d'acer inoxidable, seient circular i comandament de rotació central.

PC8036 Caseta Vivac

Caseta amb un disseny natural amb els colors de la gamma, que ofereix refugi, experimentació i joc amb els següents elements:

- 4 panells aparadors
- Finestra interactiva
- 2 bancs
- Plataforma de fàcil accés
- Panell interactiu d'Anelles que fomenten l'aprenentatge de les sumes i restes.
- Teulada a dues aigües.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

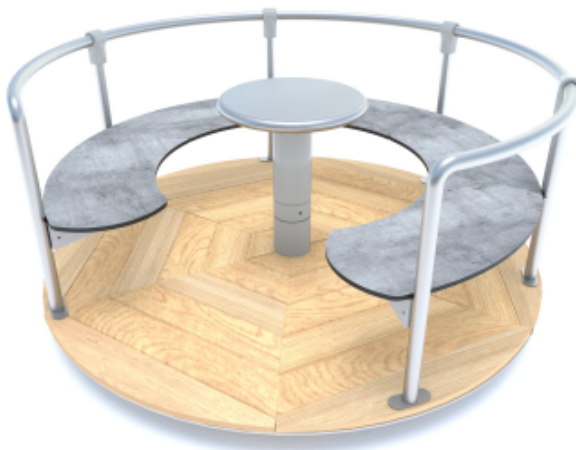
PM809 Joc de Recorregut El Pont Tibetà

Element de recorregut format per una estructura sòlida de fusta amb baranes i travessers que contenen 6 graons de fusta mòbils, fixats a l'estructura mitjançant cadenes d'acer inoxidable.

Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

SP005 Cartell d'Alumini Parcs

Placa d'alumini amb la informació necessària i dissenyat segons indicacions de l'ajuntament.



2- Funcionament dels elements individuals i materials

PMS8065 Multijoc Eco Kornita

Es tracta d'un multijoc de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, la textura de la fusta i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament del multijoc consisteix en la utilització dels diferents jocs per separat o en forma de circuit, utilitzant tots els elements que disposen. El circuit es pot ordenar de moltes maneres diferents, com per exemple, començar per l'accés a la plataforma de menys alçada mitjançant les escales, trepar a la segona plataforma per l'esglaó de fàcil accés, experimentar amb els panells interactius que s'hi troben, lliscar pel tobogan. Després utilitzar les zones de refugi i interactuar amb el panell d'aprenentatge matemàtic, tornar a accedir a la primera plataforma, lliscar per la barra de bombers i a través de la zona de refugi accedir a la xarxa vertical i escalar fins al conjunt del rocòdrom i les barres horitzontals.

Els valors lúdics que presenta són:

- Lliscar
- Experimentar
- Reunió
- Escalar

Disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants d'HPL de 13 mm.
- quadrades de grans dimensions a diferents alts
- Estructura d'11 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC i 1 teulada d'HDPE de 15 mm. a dues aigües.
- Barra de bombers d'acer inoxidable.
- Escales de fàcil accés amb barana de tub d'acer inoxidable.
- Tobogan recte obert
- Rocòdrom inclinat d'HPL de 13 mm. amb preses de resina de polièster
- Conjunt inclinat de barres horitzontals d'escalada d'acer inoxidable.
- Xarxa de corda vertical trenada de polipròilè amb nervi d'acer d'alta resistència.
- Panells interactius:
- Finestra d'ull de bou
- Panell de Sumes i Restes
- Panell rotatiu Espiral
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable



PGR8003M Gronxador Place Mixte

Es tracta d'un gronxador doble de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, la textura de la fusta i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls en groc. Es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament del gronxador consisteix en gronxar-se sols o a través de l'ajuda d'un segon usuari.

Els valors lúdics que presenta són:

- Gronxar

Disposa dels següents elements:

- Seient pla i seient bressol reforçats amb estructura d'alumini
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC



177.012.001.001 Molla Moto

Es tracta d'una molla de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable. Disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament de la molla és balancejar-se i utilitzar la imaginació que permet la temàtica de la construcció en forma de moto.

Els valors lúdics que presenta són:

- Balancejar
- Experimentar
- Imaginar

Disposa dels següents elements:

- Molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions
- Seient ample, aleró i llum frontal de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC.
- Elements de subjecció en forma de manillar, reposapeus, i aleró posterior de tub d'acer inoxidable.



PMR8142 Giratori Lualba

Es tracta d'un giratori de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable. Disposa del funcionament i valors lúdics següents:

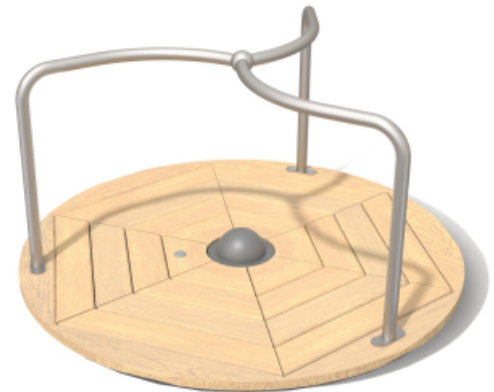
El funcionament del giratori és girar i experimentar amb la rotació.

Els valors lúdics que presenta són:

- Girar
- Experimentar

Disposa dels següents elements:

- Plataforma de rotació antilliscant de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC.
- 3 barres de subjecció de tub d'acer inoxidable.
- Sistema de rotació d'alta qualitat.



PC8036 Caseta Vivac

Caseta de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, la textura de la fusta i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls de colors. Es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament de la caseta permet desenvolupar la imaginació i la socialització a través dels bancs i finestres juntament amb els panells interactius que disposa.

Els valors lúdics que presenta són:

- Reunió
- Experimentar
- Socialitzar
- Aprenentatge
- Imaginar

Disposa dels següents elements:

- Estructura de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC
- 4 panells aparadors
- Finestra interactiva
- 2 bancs
- Plataforma de fàcil accés antilliscant d'HPL de 13 mm.
- Panell interactiu d'anelles que fomenten l'aprenentatge de les sumes i restes.
- Teulada a dues aigües.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable



PMR8161 Tirolina Chambal

Es tracta d'una tirolina de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable. Disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament de la tirolina és recórrer i experimentar amb la velocitat i el balanceig.

Els valors lúdics que presenta són:

- Recórrer
- Equilibri
- Experimentar

Disposa dels següents elements:

- Plataforma de llançament.
- 4 pilars de tronc de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC
- 2 pilars d'acer galvanitzat pintat al forn de color gris.
- Carro d'acer inoxidable amb sistema de frenada i rebot.
- Seient de goma d'alta qualitat
- Esglaons d'accés a plataforma de sortida.
- Cable trenat de manera helicoidal amb múltiples cordons d'acer galvanitzat.



PGI8009 Estructura de Tropa Fluorita

Estructura de trepa de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, la textura de la fusta i el verd en són predominants i es complementen amb l'inoxidable, el gris i detalls de colors. Es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i disposa del funcionament i valors lúdics següents:

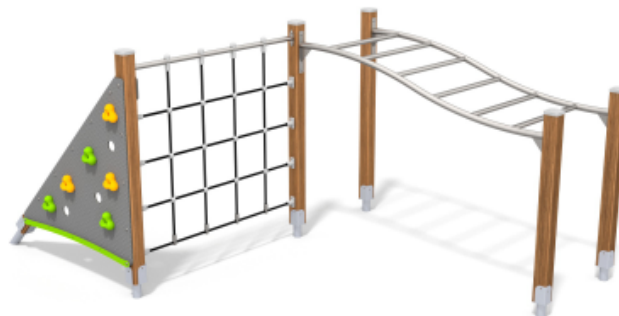
El funcionament de l'estructura de trepa consisteix en un circuit que fomenta l'activitat motriu i millora la força i l'equilibri.

Els valors lúdics que presenta són:

- Experimentar
- Escalar

Disposa dels següents elements:

- 5 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC
- Rocòdrom vertical d'HPL de 13 mm. i preses d'escalada de resina de polièster
- Xarxa vertical de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència.
- Escala horitzontal de tubs d'acer inoxidable.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable



PM809 El Pont Tibetà

Es tracta d'un joc de recorregut de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable. Disposa del funcionament i valors lúdics següents:

El funcionament del pont és creuar-lo fomentant l'equilibri i experimentar amb el balanceig.

Els valors lúdics que presenta són:

- Equilibri
- Balancejar
- Experimentar

Disposa dels següents elements:

- Estructura sòlida de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- Baranes i travessers de subjecció
- 6 plataformes mòbils, que ocasionen moviment pendular, fixats a l'estructura mitjançant cadenes d'acer inoxidable.



PMR8145 Piràmide Cauca

Piràmide de corda de la mateixa gamma que les àrees presentades. Els colors són de caràcter natural, es compon per materials d'alta qualitat i disseny modern i ergonòmic que combina la fusta i l'acer inoxidable. Disposa del funcionament i valors lúdics següents:

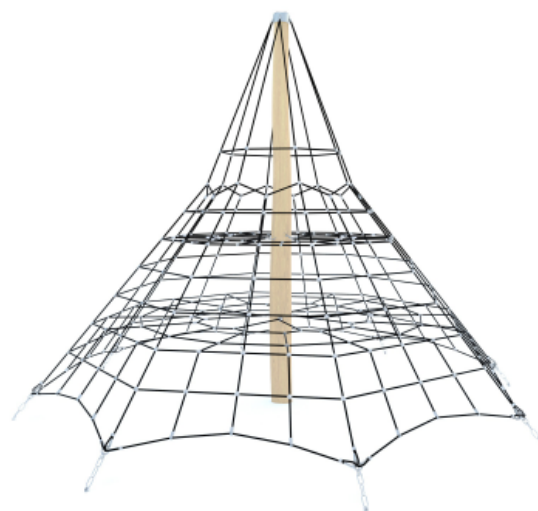
El funcionament de la piràmide és escalar pels diferents nivells fins a conquerir el cim, i jugar a desplaçar-se experimentant amb el balanceig. Es tracta d'una piràmide octogonal, que permet una experiència única gràcies a les seves 8 cares.

Els valors lúdics que presenta són:

- Escalada
- Equilibri
- Balancejar
- Experimentar
- Reunió
- Socialitzar

Disposa dels següents elements:

- Estructura de tronc de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC
- 2 nivells d'altures i 8 cares connectades de xarxa de corda polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència.



3- Ergonomia i seguretat de les fixacions de les àrees i dels elements

Les construccions dels elements que oferim són amb un disseny molt ergonòmic i modern, que presenten innovacions destacables.

Són elements totalment segurs, dissenyats i millorats amb l'objectiu de prolongar la vida útil al màxim, a la vegada que promou diversió i fomenta la millora de les capacitats psíquiques i motrius. Els jocs tenen molt fàcil accés, les fixacions són amb un sistema d'ancoratges d'acer inoxidable antipodrició que permeten minimitzar la necessitat d'un manteniment, i la cargoleria d'acer inoxidable que evita el seu deteriorament. Així doncs, disposen d'una qualitat que els permet la seva llarga durada a la intempèrie, protegits per evitar el vandalisme, d'acord amb la normativa vigent.

Cal respectar les edats dels de cada joc i la seva capacitat màxima. També, doncs, cal fer ús d'una senyalització adequada i respectar les distàncies de seguretat marcades pel fabricant per tal de garantir la seguretat dels usuaris.

Els nostres productes estan fets pensant en la interacció, la competència i la cooperació, per a generar beneficis màxims per a la seva salut, el desenvolupament de les habilitats motores i la capacitat d'adaptació. Els jocs que dissenyem busquen en el seu ús, el desenvolupament de tots els grups musculars. El joc físic activa tots els tipus de moviments naturals de l'ésser humà. Permeten:

Desenvolupament dels sentits:

- Velocitat en la presa de decisions
- Sentit de la vista
- Sentit de l'oïda
- Sentit del tacte
- Control de l'esforç.
- Desenvolupament de la concentració
- Sensació d'espai

Formació del caràcter:

- Ordre
- Independència
- Audàcia
- Enginy
- Autocontrol
- Precisió

Beneficis pel cos:

- Millora la coordinació
- Desenvolupar una bona postura
- Millorar la capacitat física
- Desenvolupament muscular
- Prevenció de l'obesitat
- Creixement
- Oxigenació del cos

Desenvolupament dels moviments naturals:

- Escalar
- Saltar
- Córrer
- Caminar
- Gatejar

4- Durabilitat de les àrees i elements

Només utilitzem els millors materials, 100% reciclables. resistents als canvis de temperatura, humitat, radiació UV i vandalisme. Són materials lliures de pintures i tòxics, tractats per perdurar al llarg del temps requerint el mínim manteniment.

Són elements dissenyats i certificats segons la normativa europea UNE EN-1176 i es construeixen amb materials d'alta qualitat, tractats per a l'ús intens a l'intempèrie i a l'exposició a condicions meteorològiques i vandalisme.

Disposen de recanvis de les peces de cada element. Per a qualsevol manteniment durant el transcurs dels pròxims 15 anys.

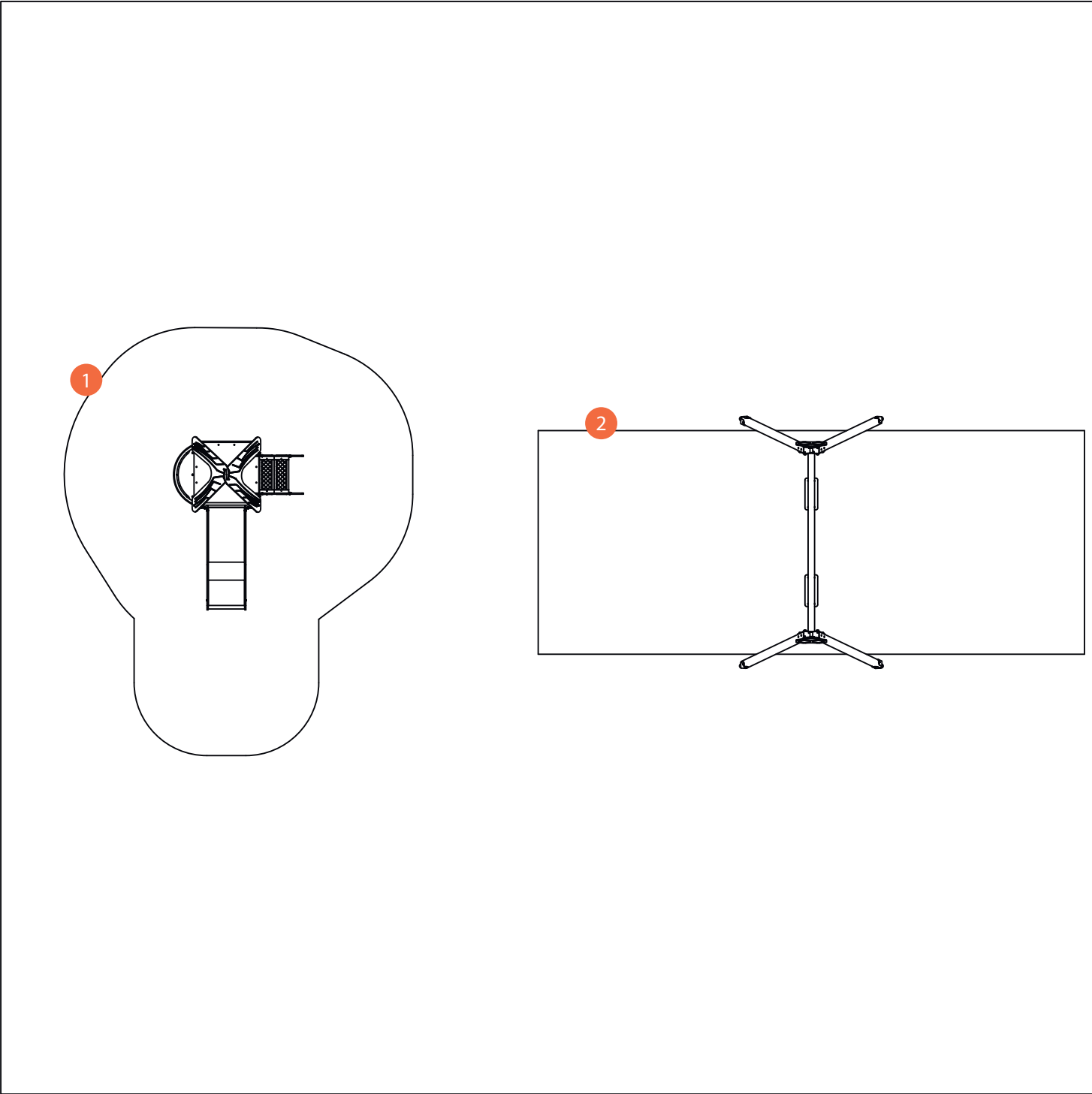
5- Plànols en planta de les àrees

ÀREA BOKITA (2 elements)

- 1

PMS8042 Multijoc Eco Bokita
- 2

PGR8003M Gronxador Place Mixte



Consorci Català pel Desenvolupament Local	Escala: 1: 80	Pàg: 1/1
ÀREA BOKITA (2 elements)	Data: 18/06/2024	
Instal·lació : Jocs infantils	HAPPY LUDIC	
Unitats: m		

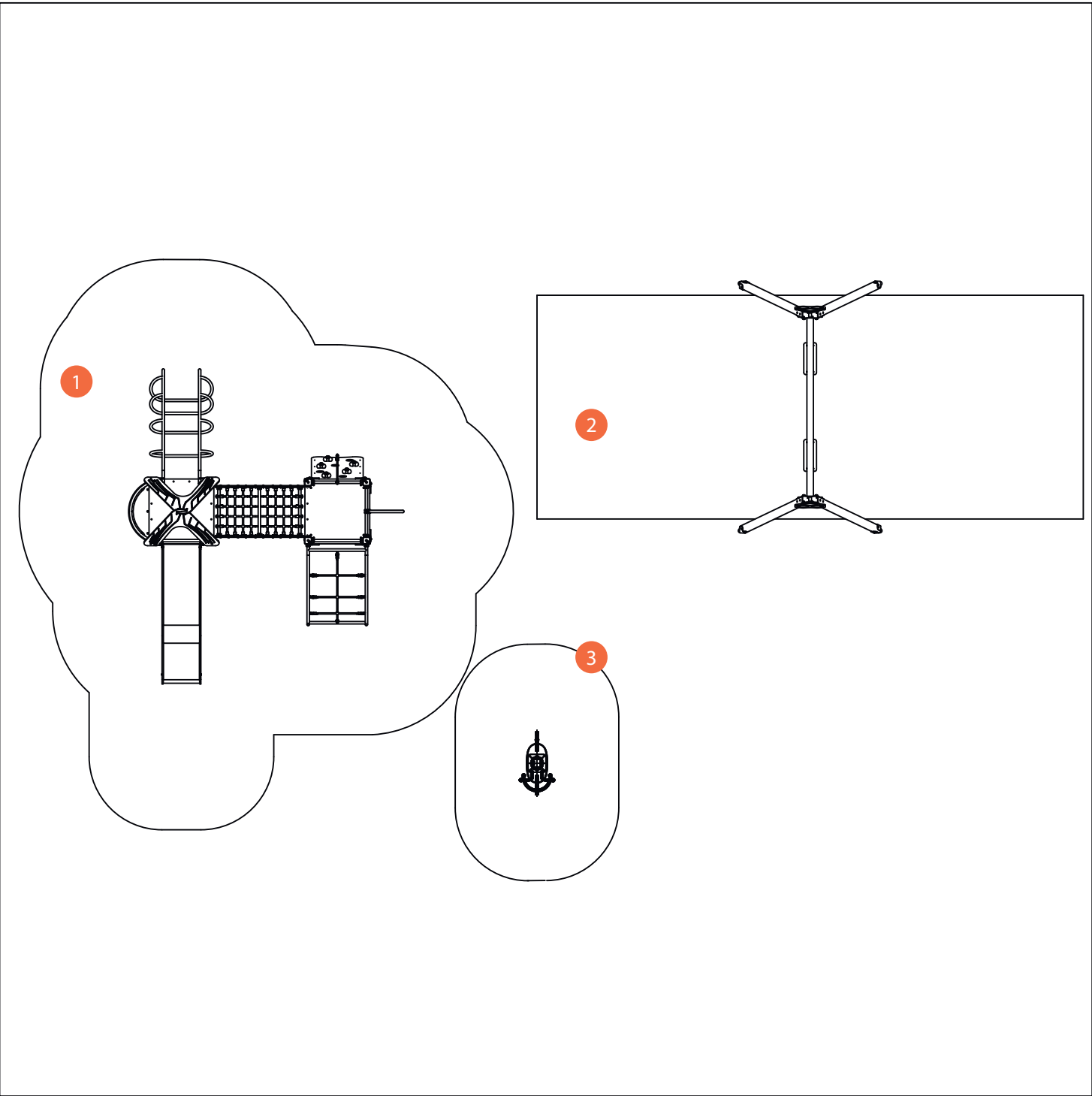
ÀREA MORION (3 elements)

- 1

PMS8017 Multijoc Eco Morion
- 2

PGR8003M Gronxador Place Mixte
- 3

177.011.001.001 Molla Bici



Consorci Català pel Desenvolupament Local	Escala: 1: 80	Pàg: 1/1
ÀREA MORION (3 elements)	Data: 18/06/2024	
Instal·lació : Jocs infantils	HAPPY LUDIC	
Unitats: m		

ÀREA BERILO (4 elements)

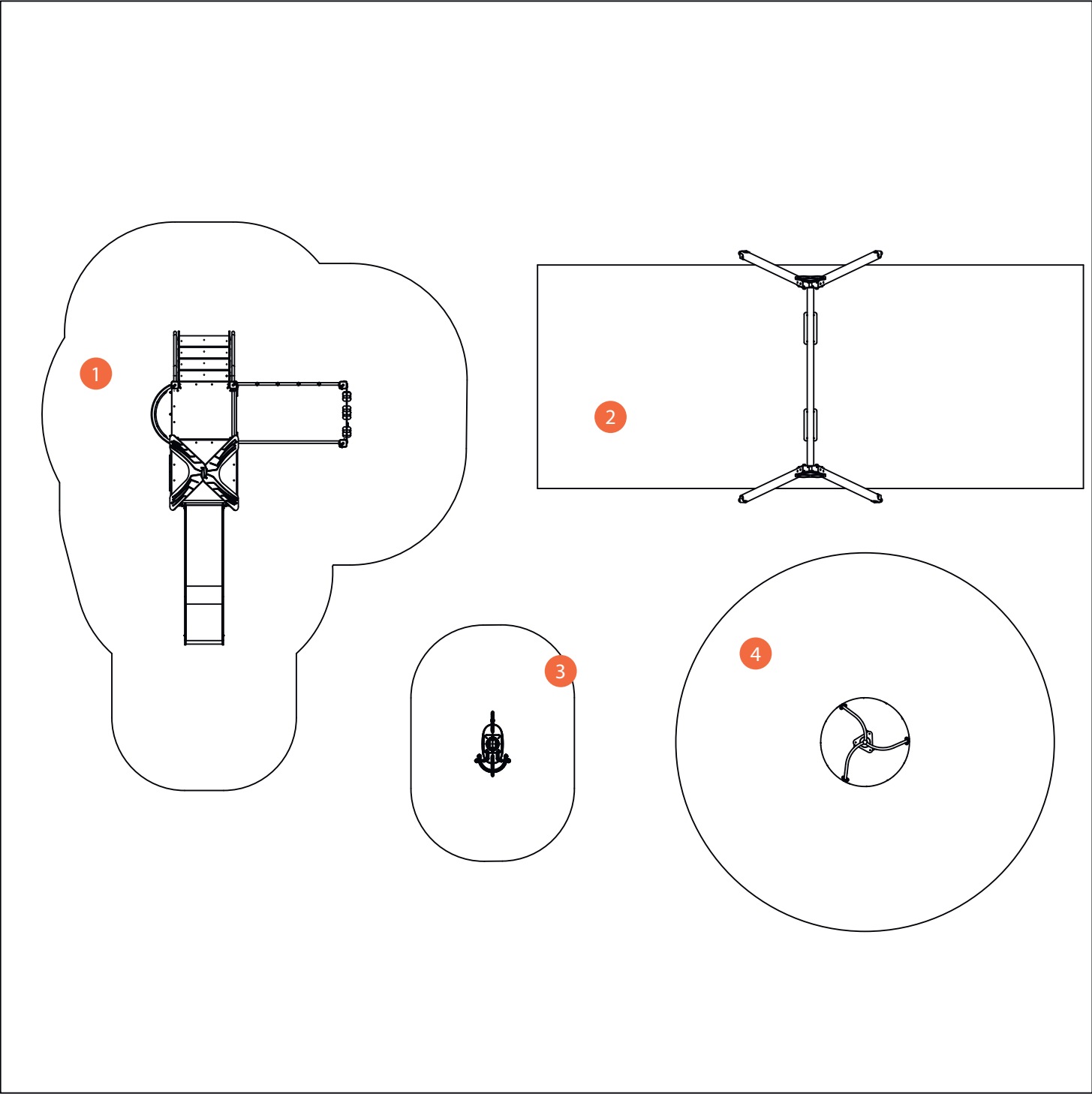
- 1

PMS8025 Multijoc Eco Berilo
- 2

PGR8003M Gronxador Place Mixte
- 3

177.011.001.001 Molla Bici
- 4

PMR8142 Giratori Lualba



Consorci Català pel Desenvolupament Local	Escala: 1: 80	Pàg: 1/1
ÀREA BERILO (4 elements)	Data: 18/06/2024	
Instal·lació : Jocs infantils	HAPPY LUDIC	
Unitats: m		

ÀREA REJALGAR (5 elements)

- 1

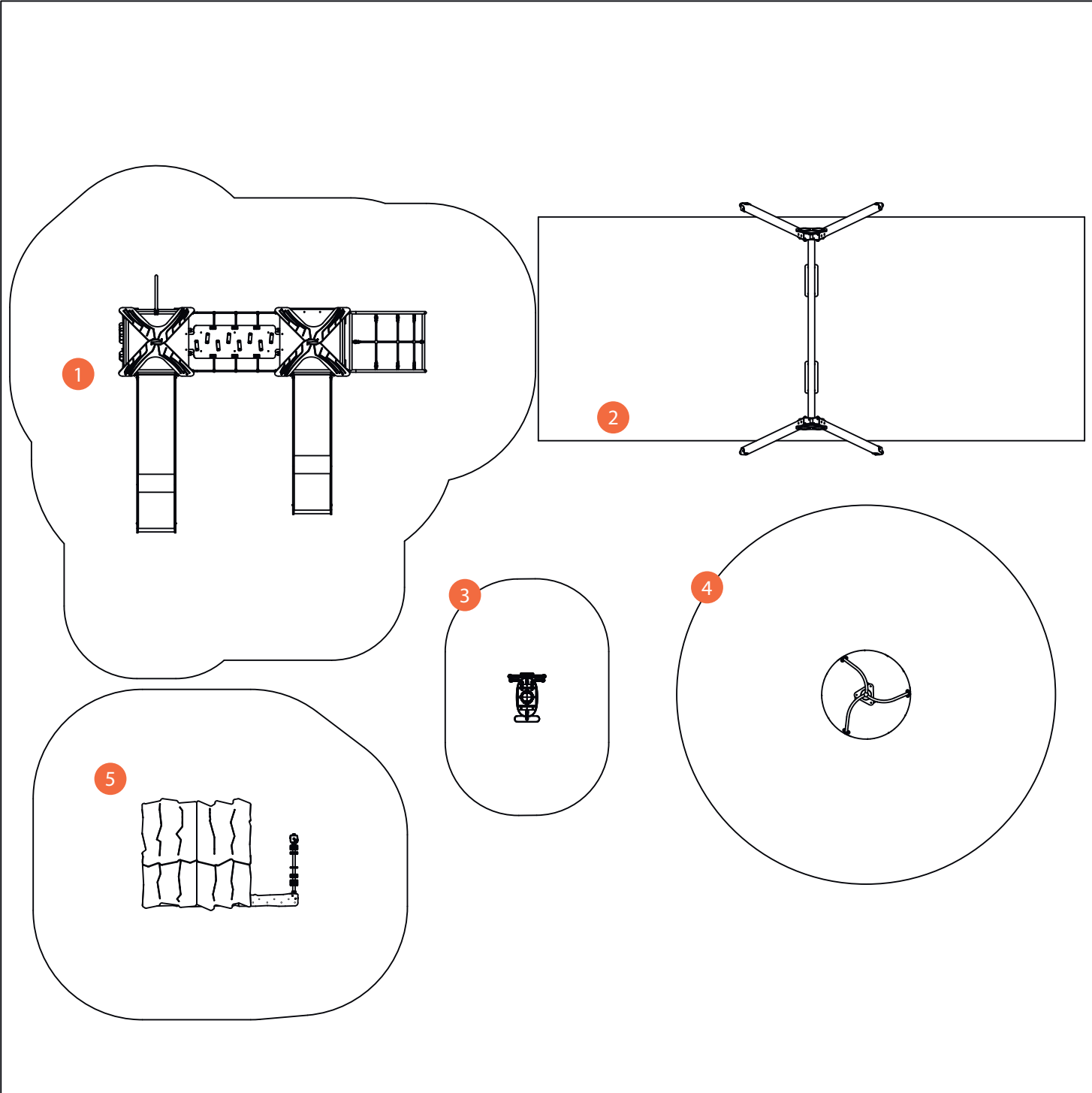
PMS8018 Multijoc Eco Rejalgar
- 2

PGR8003R+P Gronxador Place Integra + Pla 
- 3

177.012.001.001 Molla Moto
- 4

PMR8142 Giratori Lualba
- 5

PC8036 Caseta Vivac



Consorci Català pel Desenvolupament Local	Escala: 1: 80	Pàg: 1/1
ÀREA REJALGAR (5 elements)	Data: 18/06/2024	
Instal·lació : Jocs infantils	HAPPY LUDIC 	
Unitats: m		

ÀREA ÀMBAR (6 elements)

- 1

PMS8021 Multijoc Eco Àmbar
- 2

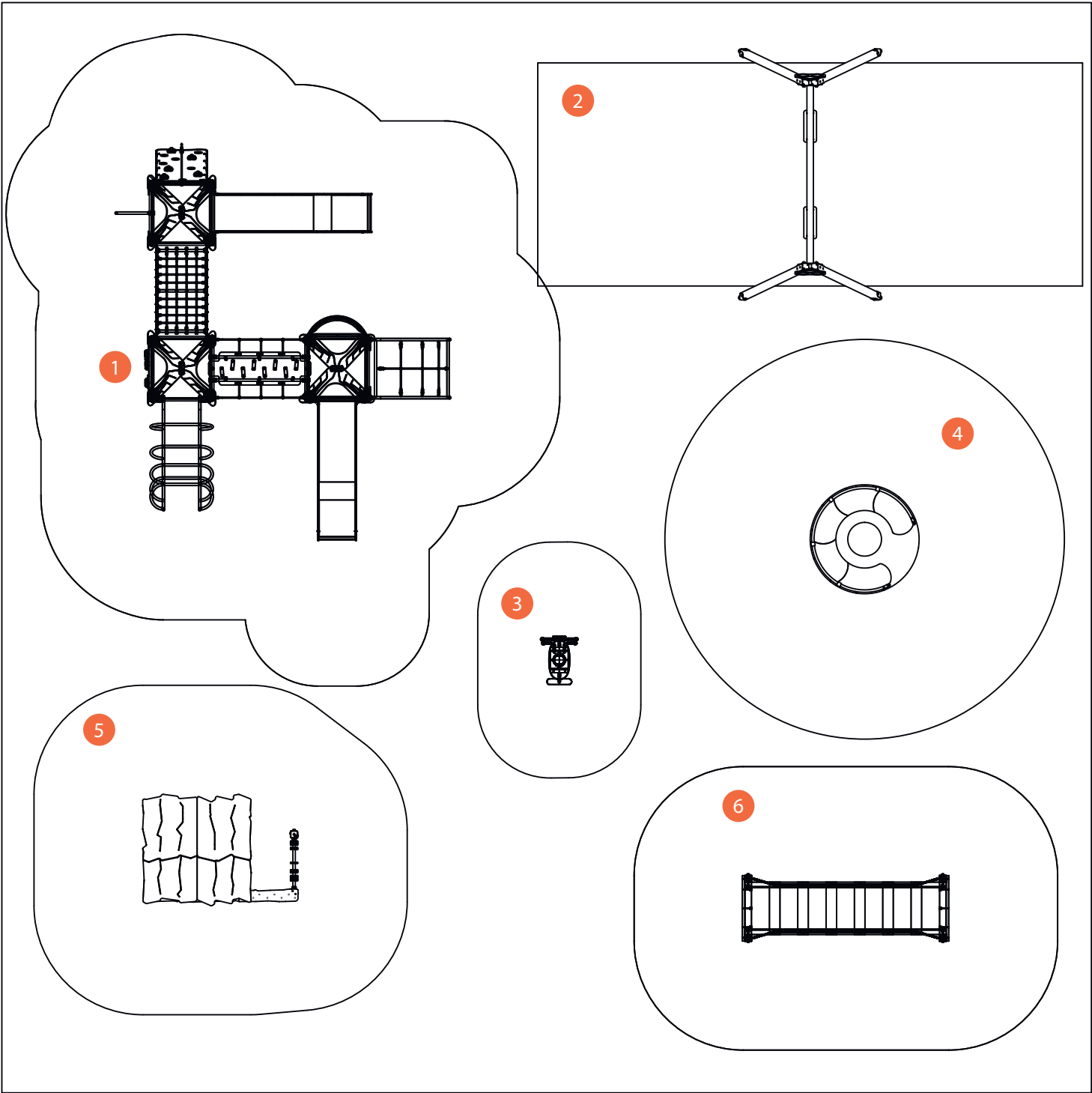
PGR8003R+P Gronxador Place Integra + Pla 
- 3

177.012.001.001 Molla Moto
- 4

PMR8143 Giratori Loange
- 5

PC8036 Caseta Vivac
- 6

PM809 Joc de Recorregut El Pont Tibetà



Consorci Català pel Desenvolupament Local	Escala: 1: 80	Pàg: 1/1
ÀREA ÀMBAR (6 elements)	Data: 18/06/2024	
Instal·lació : Jocs infantils	HAPPY LUDIC 	
Unitats: m		

6- Procés d'instal·lació de les àrees i elements

Són elements de fàcil instal·lació gràcies al seu disseny ergonòmic i modern, mitjançant mòduls premeconitzats i sistemes de connexió molt resistents i de fàcil muntatge. No requereixen eines molt específiques.

Els elements són paletitzats a fàbrica i es transporten amb càrrega sobre camió fins al destí.

Les peces que hagin de ser substituïdes o reparades, gràcies a la seva simplicitat, permeten que les operacions de manteniment i reposició siguin ràpides i eficaces.

Acreditam aquests fets mitjançant l'entrega de les instruccions de muntatge dels elements sol·licitats, on es pot comprovar la veracitat del procés senzill i eficient.

Es proporcionen les instruccions de muntatge dels elements oferts, en format d'annex (Nom de l'arxiu: FIRMAT_Lot_1_Sobre_B_Annex1_Instruccions.pdf), adjunt a l'apartat "Altra documentació" del Sobre B.

7- Manual d'ús, manteniment i seguretat

Recomanacions per al control de TOTS ELS ELEMENTS d'acord amb norma EN 1176-7:

El control periòdic:

Si el producte s'utilitza de manera molt intensa o està exposat al vandalisme, el control s'ha de fer una vegada per setmana o més freqüentment.

El control periòdic inclou:

- L'estabilitat de la construcció.
- Integritat dels productes.
- Comprovar si no hi ha esquerdes, vores afilats o altres danys.
- Netejar la zona on es troba el producte (per exemple de vidres trencats que són un gran perill).

El control funcional:

S'ha de fer una vegada cada tres mesos. Inclou l'abast de la inspecció periòdica ampliada examinant les funcions dels productes. Durant el control funcional s'han de comprovar:

- Els elements fixos del producte (integritat de tapes i elements d'emascament).
- L'estabilitat dels cartells.
- L'estat de la superfície de seguretat (per exemple, sorra, grava, etc.) i al capvespre, si el nivell està a menys de 10 cm per sota del nivell de superfície marcada, significa que falta material i en conseqüència d'això s'ha d'omplir.
- Que tots els cargols estiguin cargolats.

El control principal:

És un control obligatori un cop l'any, i inclou comprovar:

- L'estabilitat de la construcció.
- El recobriment anti-corrosió que s'ha danyat i reconstruir-lo.
- La condició de la fundició.
- L'estat de la superfície de seguretat (per exemple, sorra, grava, etc.) i al capvespre, si el nivell està a menys de 10 cm per sota del nivell de superfície marcada, significa que falta material i en conseqüència d'això s'ha d'omplir.

Cal tenir en compte les mesures de manteniment o reparació, com per exemple, si falten peces han de ser reemplaçades.

Ús i seguretat

Els jocs instal·lats són una experiència lúdica que permet aprendre i millorar les capacitats físiques, motrius i de joc col·lectiu. Tenen capacitat per a múltiples usuaris, i és crucial fer-ne un bon ús per tal de mantenir la seguretat dels mateixos.

El seu ús implica possibles riscos. El nostre objectiu és donar una aclaració preventiva dels possibles riscos als operaris i usuaris del joc i proporcionar-los amb antelació instruccions sobre l'ús sensible d'aquest equipament. Aquestes mesures de prevenció de riscos ajuden a minimitzar els riscos per als usuaris i tenen un paper important en la seguretat quan s'utilitza el joc.

Per tant, cal considerar aquestes instruccions com a documentació de suport. Igual que amb tots els aclariments, l'èxit d'aquestes normes preventives depèn de la disposició de l'usuari per complir-les. Les normes detallades que presentem, no poden substituir la responsabilitat personal de cada individu. Es recomana que tots els equips siguin inspeccionats segons la normativa.

Normes d'ús general

1. Els jocs sempre haurien de ser supervisats per una persona adulta responsable.
2. La persona adulta responsable és l'encarregada d'avaluar la idoneïtat de l'entorn.
3. Les persones adultes responsables haurien de ser conscients dels procediments en cas d'emergència.

Tasques del tutor o persona adulta responsable

1. Advertir als participants del possible perill i donar directrius per a una pràctica segura.
2. Comprovar que els alumnes són aptes per participar especialment després de malaltia o lesió.

Tasques del l'alumne o usuari

1. Informar sempre al professor o persona adulta responsable de qualsevol condició mèdica o medicació, que podria afectar el rendiment.
2. Informar sempre de qualsevol accident de menys de 6 mesos que provoqués la inconsciència degut a un cop al cap.

TABLA 4 de UNE EN 1176-1

Materiales	Descripción (mm)	Profundidad mínima de la capa ^{a)} (mm)	Altura máx. de caída (mm)
Mantillo o Césped			≤ 1.000
Virutas de madera	Madera aparentemente, cortada a máquina, sin astillas, corteza y partes hojosas, con virutas de entre 5-30	200	≤ 2.000
		300	≤ 3.000
Corteza de coníferas	De dimensiones entre 20 a 80	200	≤ 2.000
		300	≤ 3.000
Arena	Sin partículas de lodo o arcilla, con gr entre 0,2 y 2	200	≤ 2.000
		300	≤ 3.000
Gravilla	Grano entre 2 y 8	200	≤ 2.000
		300	≤ 3.000
Otros materiales y Revestimiento sintético amortiguador	Con determinación HIC		≤ 3.000

8- Llibre de manteniment i materials de l'equipament

SUGGERIMENTS PER ACONSEUGIR UNA LLARGA DURADA DELS JOCS INFANTILS

Conservació del producte es segons la norma PN EN 1176-1:

Fusta:

La fusta és un material orgànic i natural, que requereix una conservació anual.

EQUIPAMENT REQUERIT

- Equipament bàsic per netejar i tractament d'esquerdes.

Agents de neteja:

- Raspall, sabó de quallada.

Equips de neteja:

- Silicona a pressió.

Enganxar:

- Cola D3 i segelladors especials.

- Vernissos per a equipaments de jocs infantils i àrees lúdiques.

Cera (cera d'abelles):

- Per segellar escultures.

Claus de fusta:

- Robinia cónica i clau de roure; Diàmetre de 0,5 a 2,5 cm; De 2 a 20 cm de longitud

Cola:

- Silicona

NETEJA DELS ELEMENTS

Els residus i altres productes sòlids es poden eliminar amb sabó de quallat, aigua i fregant amb el raspall. Utilitzeu el sabó de quallada (disponible en una farmàcia) i combineu-lo amb aproximadament cinc litres d'aigua tèbia. L'espuma estarà llesta després d'aproximadament una hora.

Després d'una neteja minuciosa, esbandida l'escultura amb aigua fresca. Una vegada que la fusta està seca, es pot aplicar el vernís. Quan s'assequi, escampar cera i posteriorment, cal fregar la cera un drap suau i polir-la amb un pinzell.

SEGELLANT ESQUERDES

Una de les característiques físiques generals de la fusta és la forma en què canvia constantment la humitat amb l'aire. Els canvis en la humitat de la fusta poden fer que el material s'infla o sencongeixi, que a la vegada, pot provocar que apareguin esquerdes.

Neteja l'escultura tal com s'ha descrit anteriorment. Mesura i elimina les esquerdes abans de netejar-les de nou. Cobreix les grans esquerdes amb cola i omple-les amb les falques corresponents. Comenceu al centre de l'esquerda quan introduïu les falques. Les falques han de ser conduïdes prou profundes com per a l'esquerda, però sense dividir la fusta. Quan es seleccionen les falques, s'ha de tenir en compte la direcció del gra (gra final o el gra lateral) de l'esquerda que s'està omplint.

Les esquerdes més petites s'han d'omplir amb un segellador especial o cola D3. Després que el segellador i la cola s'hagin assecat, les falques que sobresurten i l'excés de silicona es pot treure, polir o estellar. Si realitza una revisió detallada de l'escultura, la forma original ha de ser tallada de nou en la fusta.

Extreieu la vella capa de pintura usant una mola angular o un bloc de mòlta. descans cap avall les vores esmolades amb un cisell. Tota l'escultura ha de ser allisada una vegada més amb una esponja abrasiva. Finalment, l'escultura ha de ser vernissada i amb una nova capa de cera perquè es vegi com nova.

Conservation and control of the Product

According to the PN EN 1176-1 : 2017-12-Norm

The conservation and exploitation:

It is required to consult with the Manufacturer about all maintaining works of the Products' parts which are under guarantee.

The anticorrosive surface:

Damaged paint coat should be first cleaned out of dust, fat and corrosion centres. After that, the cleaned surface should be covered with an anticorrosive primer for steel surfaces. When the layer is dry, paint twice with spray paint.

The colour combination used by BUGLO according to the RAL palette:

- 1) Grey - RAL 7035
- 2) Yellow - RAL 1003
- 3) Blue - RAL 5015
- 4) Red - RAL 3000
- 5) Green - RAL 6018
- 6) Black - RAL 9005
- 7) Purple - RAL 4008
- 8) Anthracite - RAL 7016
- 9) Silver - RAL 9006
- 10) Beige - RAL 1019
- 11) Orange - RAL 2009

Wood:

Wood is an organic and natural material, which requires annual preservation. Suggested wood preservative for wooden elements is – TEKNOS NORDICA EKO 3330-12 TM 1806.

Use the impregnate according to the instructions written on the box.

Stainless steel:

It is recommended to clean stainless steel elements once a year, to remove sediments and contaminants, which accumulation can cause steel discolouring. Wash with cotton cloths and gentle detergent dissolved in water, eg. dishwashing liquid. After cleaning rinse with water and wipe dry.

Caution!

Cleaners used to clean stainless steel **must not** contain: chlorine, salt, acids or bleaches.

Even small amount of these substances can cause permanent damage of chromium oxide surface.

Recommendations for the product control according to the EN 1176-7: 2009-Norm Playground equipment and the surfaces part 7: Guidelines for the assembly, control, conservation and exploitation/running.

1) The periodic control - if the product is used very intensively or is exposed to vandalism, the control should be carried out once a week or more frequently.

The periodic control includes:

- completeness of the products,
- checking if there are no cracks, sharp edges or other damages,
- the cleanness around the Product (broken glass determines a big danger) and smoothing the safety surface,
- general safety status of the playground.

2) The functional control - should be carried out once every three months.

It includes the range of the periodic inspection enlarged by examining the Products' functions.

- during the functional control the fixed elements of the Product should be checked (completeness of caps and masking elements),
- checking the stability of the posts,
- checking the loose-fill safety surface (eg. sand, gravel, bark, woodchips) and evening it out. If the level is under 10cm below the marked surface level, it must be filled in,
- tighten all screws,
- checking the tension of the zip line rope, nets and rope pyramids.

3) The functional control and the main control – mandatory once a year

The main control covers:

- checking the construction stability,
- checking and reconstructing the anti-corrosion coating that was damaged,
- checking the foundation condition,
- checking the loose-fill safety surface (eg. sand, gravel, bark, woodchips) and evening it out. If the level is under 10cm below the marked surface level, it must be filled in.

All the devices should have a regular check-up control. Every time during the check-up an administrator should record everything on a control sheet. Proposed control sheet of the playground in the attachment A1.



Control sheet of the playground

Administrator of the playground

Controlled devices (product number, manufacturer name)

Check-Up Plan

	Check-up run once a week or more often, depends from how intensively the product is used (periodically)	YES	NO
1	General condition of the safety on the playground.		
2	Is the set complete?		
3	Are there any cracks, sharp edges or other damages in the device?		
4	Is the area around the device clean (no glass, safe surface horizontal/even)?		
	Check-up run once in a three months (functional)		
1	Are the non-separable elements complete (covers and masking elements are complete)?		
2	Are the posts stable?		
3	Is the powdery safe surface horizontal/even?		
4	Is the level of the safety surface up to the marked level or is max. 10cm below this level?		
5	Are the ropes and nets tensioned correctly?		
	Check-up run once a year (functional and main)		
1	Is the construction stable?		
2	Are there any damages to the anticorrosional coat?		
3	Is the powdery safe surface horizontal/even?		
4	Is the level of the safety surface up to the marked level or is max. 10cm below this level?		

Fault/Repair

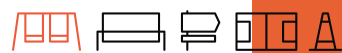
1	
2	
3	
4	
5	

Parts exchange

	Name of the part	Qty	Reason
1			
2			
3			

	Date	Inspectos name
1		
2		
3		
4		

Fixes techniques





Multijoc Eco Bokita

REF. PMS8042



Lliscar



Experimentar



EDAT

De 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt format per una torre amb teulada i tobogan. Disposa a més d'una escala de fàcil accés amb barana.
- Panells de color en polietilè d'alta densitat (HDPE). El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no estella). 100% reciclable.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada amb autoclau (classe IV).
- Barres de tub d'acer inoxidable
- Tobogan d'acer inoxidable amb laterals d'HDPE.

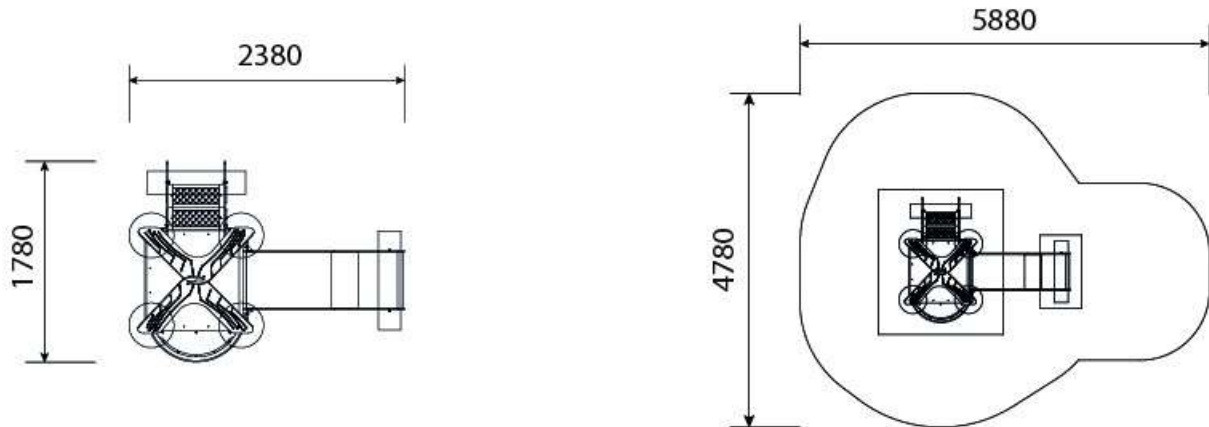
Disposa dels següents elements:

- 2 plataformes antilliscants a diferents altures.
- Escales de fàcil accés amb paret de subjecció
- Estructura de 4 pilars i una teulada a dues aigües.
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Panell interactiu de les parts del mico en anglès
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable



Multijoc Eco Bokita

REF. PMS8042



- Facilitat neta grafits i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

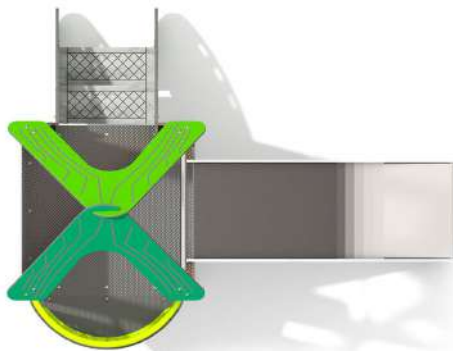
Es lliura amb les corresponents instruccions de muntatge. Si necessiteu el servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

1.780 x 2.380 x 3.010 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

900 mm





Gronxador Place Mixte

REF. PGR8003M



EDAT
De 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Capacitat per a 2 usuaris.
- Estructura amb quatre pals de 90 x 90 mm de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Llinda d'acer galvanitzat.
- Dues peces decoratives, a la part superior, en HPL.
- Un seient pla i un seient bressol.
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

Disposa dels següents elements:

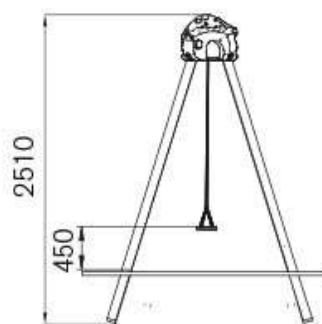
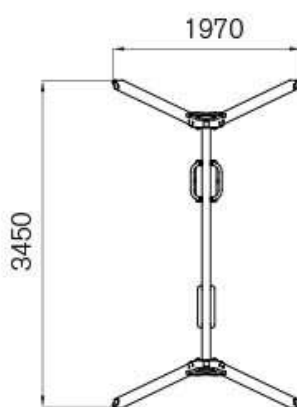
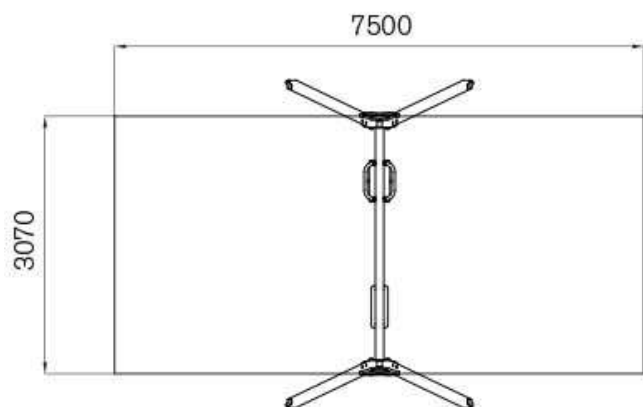
- Seient pla reforçat amb estructura d'alumini
- Seient bressol reforçat amb estructura d'alumini
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Gronxador Place Mixte

REF. PGR8003M



INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

3.450 x 2.510 x 1.970 mm.

ALTURA DE CAIGUDA

1.320 mm.





Multijoc Eco Morion

REF. PMS8017



Lliscar



Reunió



Enfilar-se



EDAT
De 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt format per dues torres amb plataformes de joc connectades per un pont de xarxes. Disposa a més, d'un tobogan, una rampa d'accés amb xarxes i una barana de baixada.
- Panells de color en polietilè d'alta densitat (HDPE). El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no es estella). 100% reciclable.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).

Disposa dels següents elements:

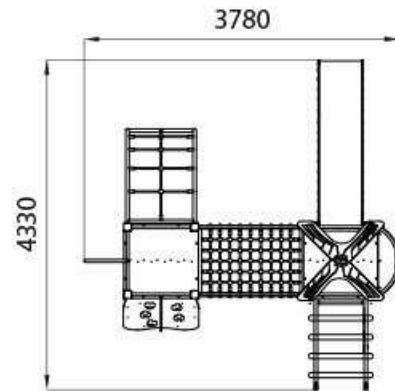
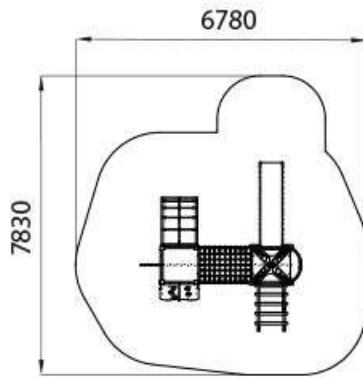
- 2 plataformes antilliscants quadrades de grans dimensions.
- Escala corbada de tub arquejat d'acer inoxidable
- Estructura de 8 pilars i una teulada a dues aigües.
- Barra de bombers.
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Rocòdrom inclinat amb preses d'escalada i corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència.
- Xarxa de corda corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Pont fix amb baranes robustes i terra de xarxa de cordes.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Multijoc Eco Morion

REF. PMS8017



- Baranes d'acer inoxidable.
- Tobogan d'acer inoxidable amb laterals de HDPE.
- Facilitat neteja grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

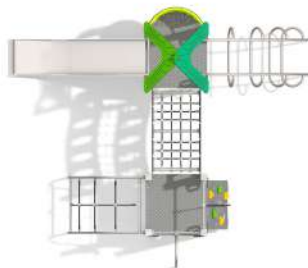
S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

3.780 x 3.210 x 4.330 mm.

ALÇADA DE CAIGUDA

1.200 mm.





Molla Bici

REF. 177.011.001.001



Balancejar



EDAT
D'1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

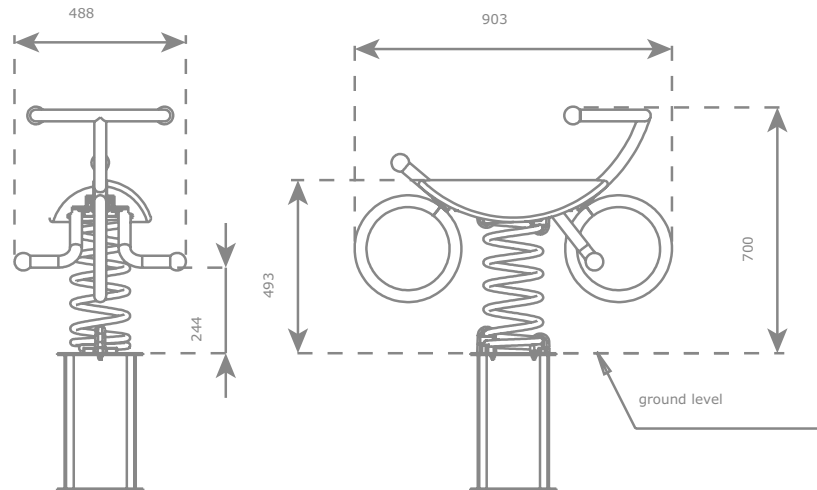
- Capacitat per a 1 usuari.
 - Molla fabricada amb fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau classe IV .
- Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, rodes i cua posterior de tub d'acer inoxidable.





Molla Bici

REF. 177.011.001.001



- Certificat segons la normativa europea EN-1176

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

903 x 700 x 488 mm.

ALÇADA DE CAIGUDA

493 mm.





Multijoc Eco Berilo

REF. PMS8025



Lliscar



Reunió



Enfilar-se



EDAT
De 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

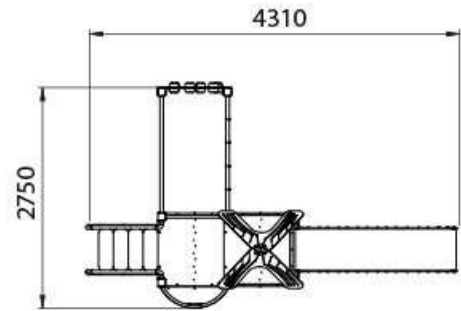
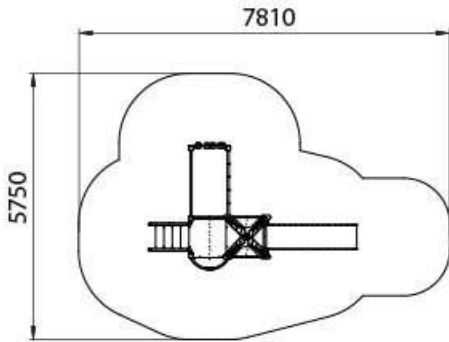
- Multijoc de dues torres connectades i una xarxa de grimpada. Disposa de dues plataformes de joc, un tobogan d'acer inoxidable, escales d'accés amb baranes i un rocòdrom.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Panells de color en polietilè d'alta densitat (HDPE). El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no es estella). 100% reciclable.
- Tobogan d'acer inoxidable amb laterals de HPL.
- disposa dels següents elements:
 - 2 plataformes antilliscants quadrades de grans dimensions a diferents altures.
 - Escala de fàcil accés amb baranes de tub d'acer inoxidable.
 - Estructura de 8 pilars i una teulada a dues aigües.
 - Accés per conjunt d'escalada i trepa format per: Rocòdrom vertical doble panell, xarxa vertical de corda trenada de poliprolè amb nervi d'acer d'alta resistència d'escalada i dues barres horitzontals d'acer inoxidable.
 - Balcó amb xapa perforada.
 - Tobogan recte obert
 - Panells interactius:
 - Finestra
 - Laberint
 - Zona inferior de refugi.
 - Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Multijoc Eco Berilo

REF. PMS8025



- Xarxa d'escalada amb corda de polipropilè trenat reforçat amb ànima d'acer. - Terres antilliscants.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

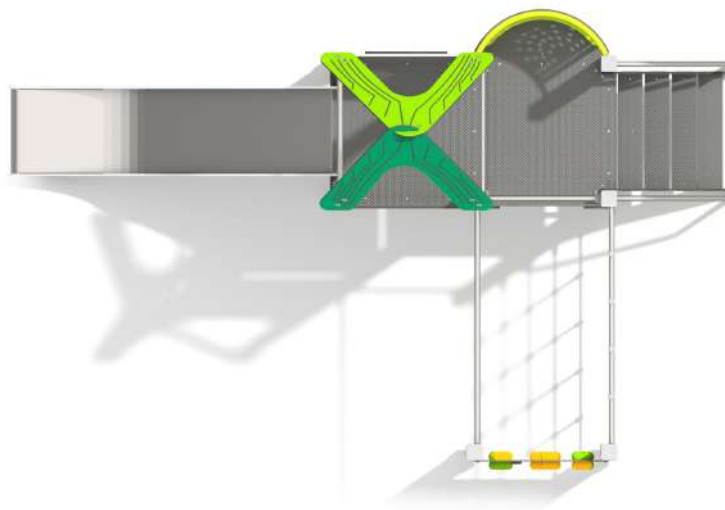
S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

4.310 x 3.210 x 2.740 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

1.600 mm.





Giratori de Robínia Lualba

REF. PMR8142



EDAT

De 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Giratori fabricat artesanalment.

El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat.

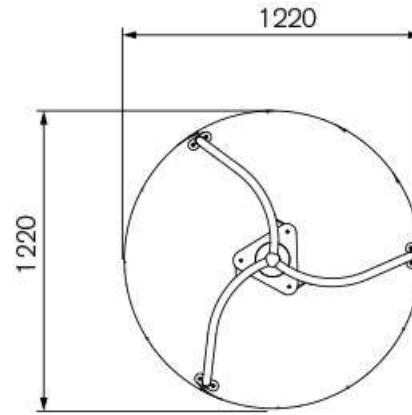
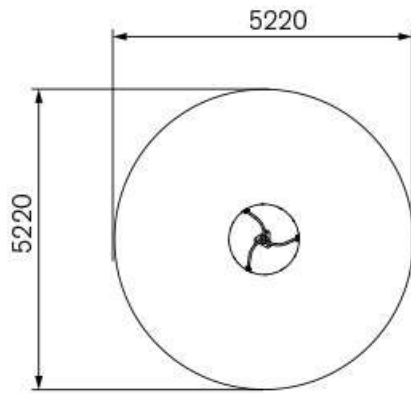
Disposa dels següents elements:

- Plataforma de rotació antilliscant de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC.
- 3 barres de subjecció de tub d'acer inoxidable.
- Sistema de rotació d'alta qualitat.



Giratori de Robínia Lualba

REF. PMR8142



- Certificat segons la normativa europea EN-1176

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

1.220 x 700 x 1.220 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

700 mm



Multijoc Eco Rejalgar

REF. PMS8018



Lliscar



Enfilar-se



Reunió



EDAT
de 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Multijuego amb dos tobogans, 2 torres connectades per pont penjat, i escales d'accés corbades.
- Estructura de fusta de pi laminat
- Barres d'acer inoxidable
- Anclajes d'acer inoxidable a 60cms profunditat
- Plaques de color de HDPE (polietilè d'alta densitat)
- El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no es estella).

Disposa dels següents elements:

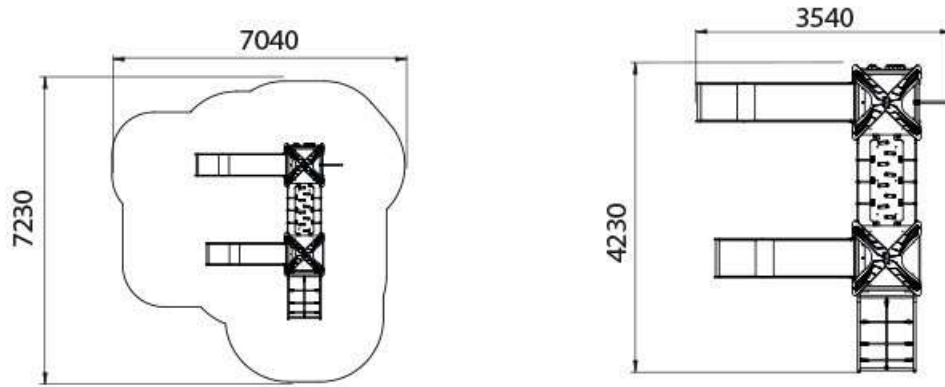
- 2 plataformes antilliscants quadrades de grans dimensions a diferents altures.
- Estructura de 8 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC, i 2 teulades a dues aigües.
- Barra de bombers.
- 2 tobogans rectes oberts de diferents altures.
- Rocòdrom vertical
- Xarxa de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència, corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Pont fix inclinat amb peces de trepa i baranes de corda.
- Panell interactiu d'aprenentatge de mides i distàncies en anglès.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Multijoc Eco Rejalgar

REF. PMS8018



INSTAL·LACIÓ

S'entrega semimontado amb les corresponents instruccions. Si requereixen d'el servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)
3.540 x 3.510 x 4.230 mm

ALÇADA DE CAIGUDA
1500 mm





Molla Moto

REF. 177.012.001.001



Balancejar



EDAT
D'1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

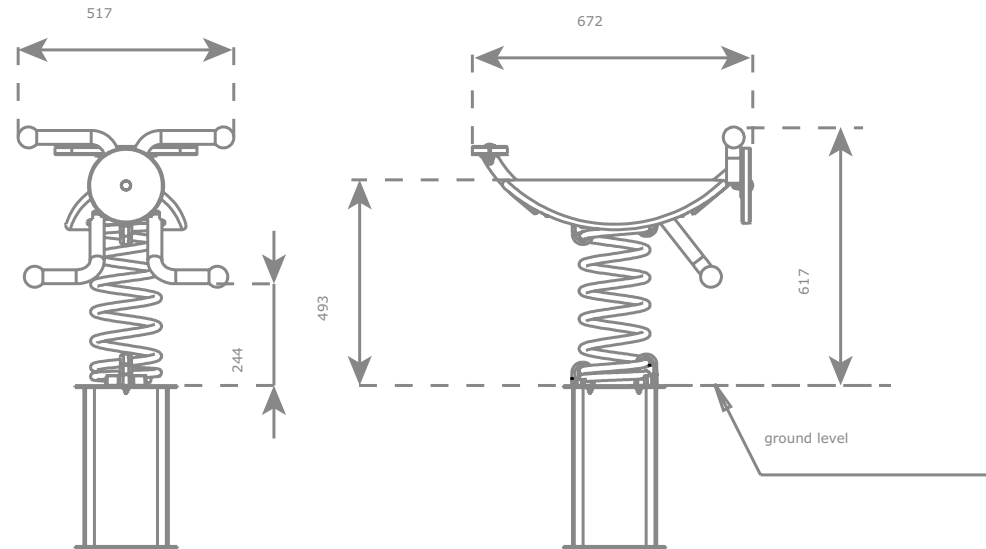
- Capacitat per a 1 usuari.
- Molla fabricada amb de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC

Disposa de: molla anti-pinçament que permet balanceig en totes direccions, seient ample, agafadors en forma de manillar, reposapeus, rodes i cua posterior de tub d'acer inoxidable.



Molla Moto

REF. 177.012.001.001



- Certificat segons la normativa europea EN-1176

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

672 x 617 x 517 mm.

ALÇADA DE CAIGUDA

493 mm.



Gronxar



Gronxador Place Integra + Pla

REF. PGR8003R+P



EDAT

De 1 a 12 anys.

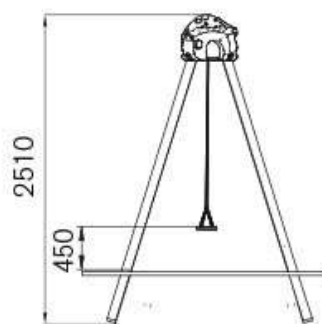
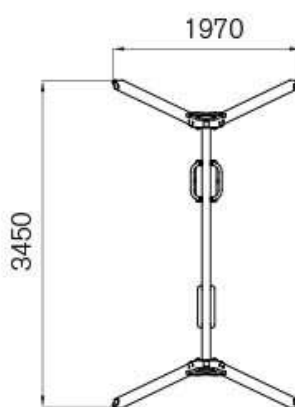
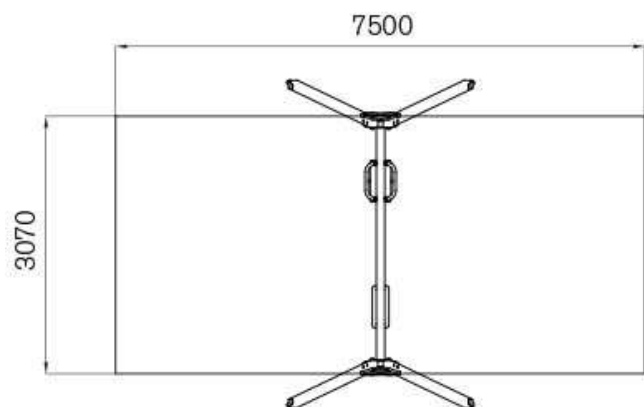
CARACTERÍSTIQUES

- Accessible per a diferents capacitats motrius.
- Capacitat per a 2 usuaris.
- Estructura amb quatre pals de 90 x 90 mm de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Dintell d'acer galvanitzat pintat al forn.
- Dues peces decoratives, a la part superior, en HPL.
- Un seient pla i un seient integra.
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.
- Seient pla reforçats amb estructura d'alumini
- Seient integra adaptat per a diferents capacitats motrius de plietilè rotomoldejat.
- Embellidors decoratius
- Cadenes d'acer inoxidable de 6 mm.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable
- 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC



Gronxador Integra + Pla

REF. PGR8003R+P



INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

3.450 x 2.510 x 1.970 mm.

ALTURA DE CAIGUDA

1.320 mm.



Caseta Vivac

REF. PC8036



EDAT
De 1 a 8 anys.

CARACTERÍSTIQUES

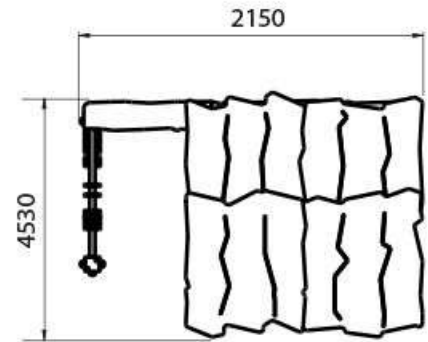
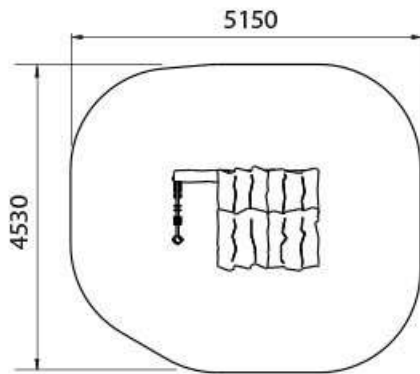
- Capacitat per a 7 usuaris.
- Pals estructurals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Sostre a dues aigües amb lamel·les de polietilè d'alta densitat (HDPE), un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no estella). 100% reciclable.
- Panells laterals, amb obertures per observar l'exterior, de fusta i HDPE.
- Plataforma antilliscant.
- Incorpora 2 bancs i joc de cercols.
- Disposa dels següents elements:
 - Estructura de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC
 - 4 panells aparadors
 - Finestra interactiva
 - 2 bancs
 - Plataforma de fàcil accés
 - Panell interactiu d'anelles que fomenten l'aprenentatge de les sumes i restes.
 - Teulada a dues aigües.
 - Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Caseta Vivac

REF. PC8036



- Facilitat de neteja de grafits i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

Es lliura amb les corresponents instruccions de muntatge. Si necessiteu el servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)
2.150 x 1.950 x 1.530 mm.

ALÇADA DE CAIGUDA
770 mm.



Multijoc Eco Àmbar

REF. PMS8021



Lliscar



Reunió



Enfilar-se



EDAT
de 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Multijoc de 3 torres connectades a dos nivells de 120 i 150 cm.
- Disposa d'un pont, dos tobogans, unes escales amb barana i diferents jocs d'enginy.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Panells de color en polietilè d'alta densitat (HDPE). El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no es estella).
- 100% reciclable.
- Tobogans d'acer inoxidable amb laterals de HPL.

Disposa dels següents elements:

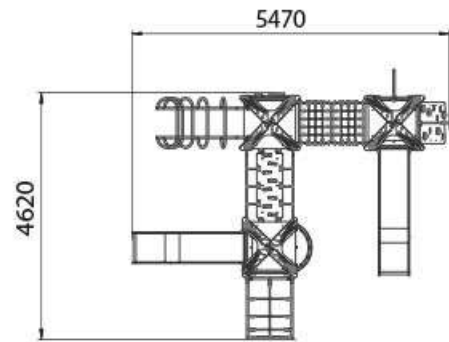
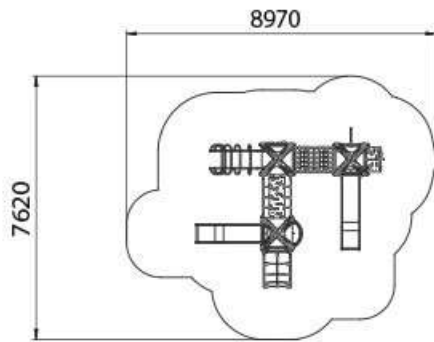
- 3 plataformes antilliscants quadrades de grans dimensions a diferents altures.
- Estructura de 12 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC i 3 teulades a dues aigües.
- Barra de bombers.
- 2 tobogans rectes oberts de diferents altures.
- Rocòdrom vertical d'escalada
- Rocòdrom inclinat amb corda de trepa
- Xarxa de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència, corbada amb estructura d'acer inoxidable.
- Escala corbada de tub arquejat d'acer inoxidable
- Pont fix inclinat amb peces de trepa i baranes de corda.
- Pont fix amb baranes robustes i terra de xarxa de cordes.
- Balcó amb xapa perforada.
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Multijoc Eco Àmbar

REF. PMS8021



- Terres antilliscants.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

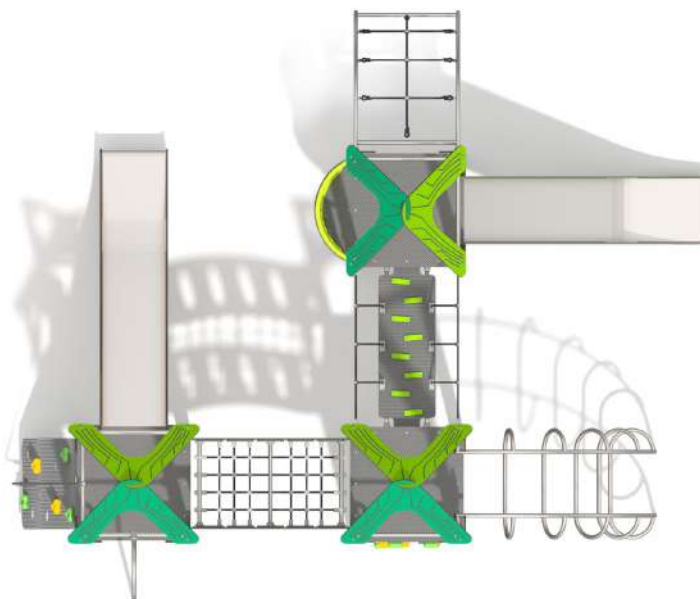
S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A x A)

4.620 x 3.510 x 5.470 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

1.200 i 1.500 mm





Giratori de Robínia Loange

REF. PMR8143



EDAT
De 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

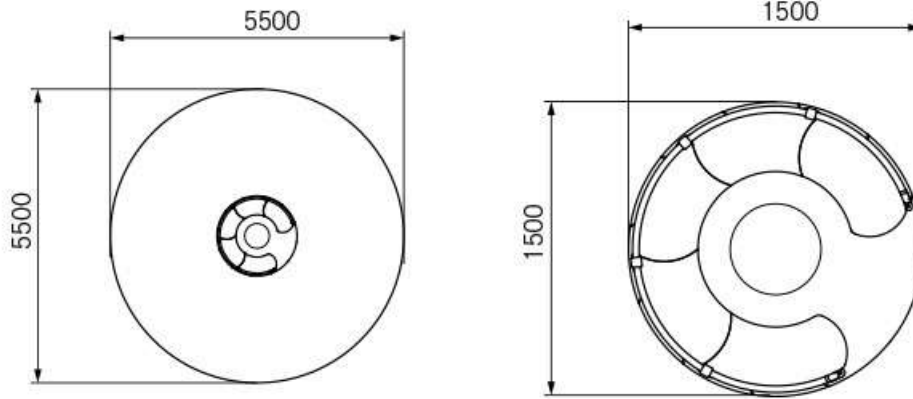
- Giratori fabricat artesanalment.
El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat.

Disposa de plataforma antilliscant, barres de subjecció de tub d'acer inoxidable, seient circular i comandament de rotació central.



Giratori de Robínia Loange

REF. PMR8143



- Certificat segons la normativa europea EN-1176

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

1.500 x 700 x 1.500 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

700 mm



El Pont Tibetà

REF. PM809



Reunió



Experimentar



Balancejar

EDAT
d'1 a 8 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Element desenvolupat per entrenar l'equilibri.
- Estructura d'acer inoxidable.
- Fusta laminada tractada en autoclau classe IV.
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

Disposa dels següents elements:

- Estructura sòlida de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC.
- Baranes i travessers de subjecció
- 6 plataformes mòbils, que ocasionen moviment pendular, fixats a l'estructura mitjançant cadenes d'acer inoxidable.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable

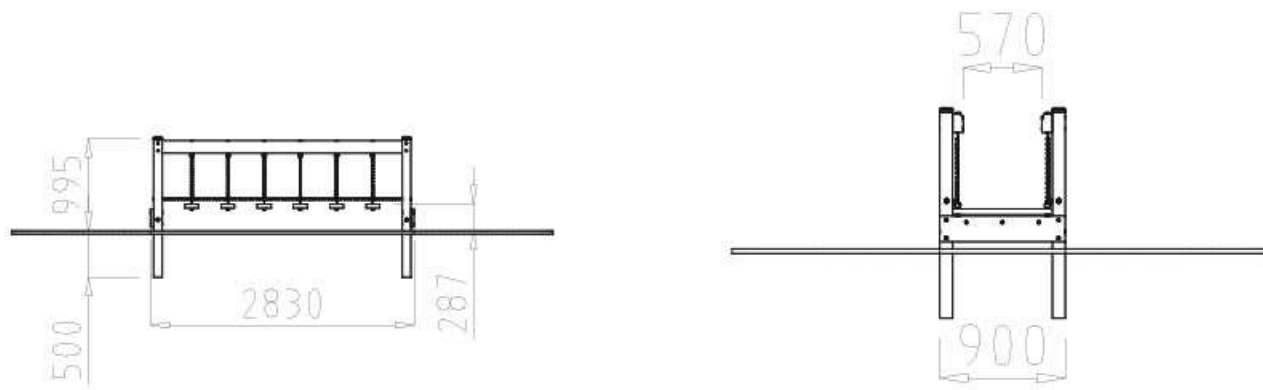
INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge.



El Pont Tibetà

REF. PM809



Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

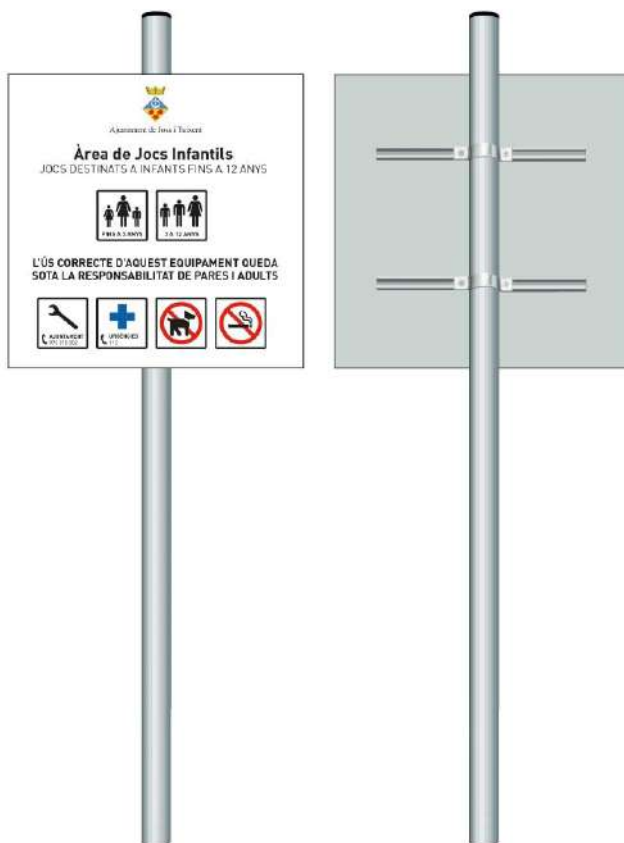
DIMENSIONS (L x AL x A)
900 x 995 x 2.830 mm

ALÇADA DE CAIGUDA
258 mm



Cartell Alumini Parcs

REF. SP005



CARACTERÍSTIQUES

- Pal d'alumini anoditzat i extrusionat de 60 mm de diàmetre amb estries per evitar el gir de les brides.
- Color plata natural.
- Planxes fabricades amb aliatge d'alumini 1050 H24 embotides i amb doble plec de seguretat.
- Vinils amb imatges a tot color i en alta definició.
- Cargols per fixar les abraçadores i rails posteriors d'acer galvanitzat o acer inoxidable mètric 10.



Cartell Alumini Parcs

REF. SP005



- Instal·lació ràpida i senzilla gràcies a la seva construcció modular.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

600 x 2.500 x 100 mm.

Altres dimensions sota comanda.



Multijoc Eco Kornita

REF. PMS8065



Lliscar



Reunió



Enfilar-se



EDAT
de 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt format per dues torres enganxades amb una amb teulada, tobogan i barra de bombers. Enganxat a el conjunt hi ha un mòdul d'escalada vertical i un altre d'escalada inclinada amb 2 vessants. Disposa a més, d'una escala de fàcil accés amb barana.
- Panells de color en polietilè d'alta densitat (HDPE). El HDPE és un material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA (no s'estella). 100% reciclable.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).

Disposa dels següents elements:

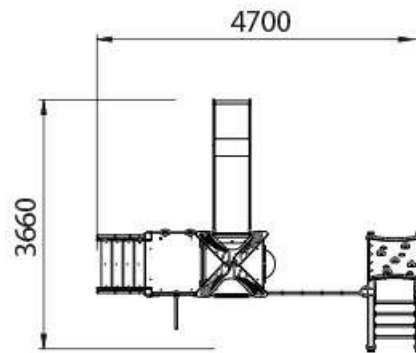
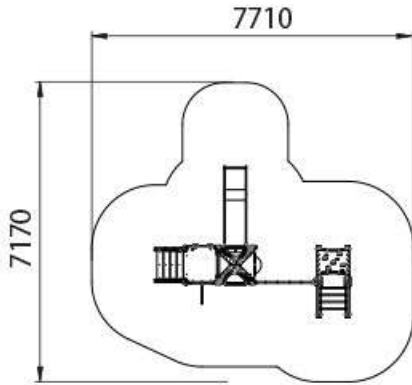
- 2 plataformes antilliscants a diferents altures.
- Escales de fàcil accés amb paret de subjecció
- Estructura de 4 pilars de fusta de pi nòrdic amb teulada a dues aigües
- Balcó amb xapa perforada.
- Tobogan recte obert
- Panell interactiu de les parts del mico en anglès
- Zona inferior de refugi.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable





Multijoc Eco Kornita

REF. PMS8065



- Barres de tub d'acer inoxidable
- Tobogan d'acer inoxidable amb laterals de HDPE.
- Facilitat neteja grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, Happy Ludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

4.700 x 3.210 x 3.660 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

1.520 mm



Balancejar



Tirolina de Robínia Chambal

REF. PMR8161



EDAT
de 5 a 14 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Fabricat artesanalment amb tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat.
- Cable d'acer trenat de 12 mm de gruix i 23 m de longitud.
- Disponible en altres longituds.
- Sistema de rodament tancat en una caixa d'acer inoxidable.

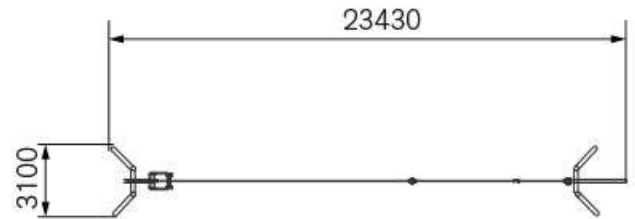
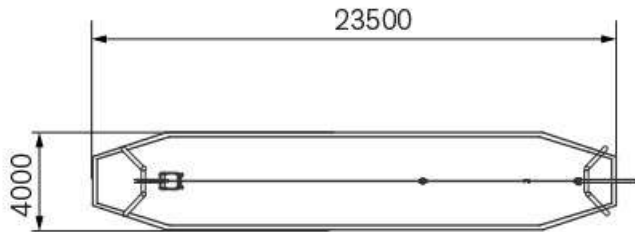
Disposa dels següents elements:

- Plataforma de llançament.
- 4 pilars de tronc de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC
- 2 pilars d'acer galvanitzat pintat al forn de color gris.
- Carro d'acer inoxidable amb sistema de frenada i rebot.
- Seient de goma d'alta qualitat
- Esglaons d'accés a plataforma de sortida.
- Cable trenat de manera helicoidal amb múltiples cordons d'acer galvanitzat.



Tirolina de Robínia Chambal

REF. PMR8161



- Seient circular de goma.
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen d'el servei d'instal·lació, HappyLudic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

23.430 x 3.760 x 3.100 mm.

ALÇADA DE CAIGUDA

990 mm.



Estructura de Tropa Fluorita

REF. PGI8009



EDAT
De 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt format per diferents elements pensats per desenvolupar l'equilibri i la força.
- Estructura amb pals de fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Xarxa d'escalada amb corda de polipropilè trenat reforçat amb ànima d'acer.
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

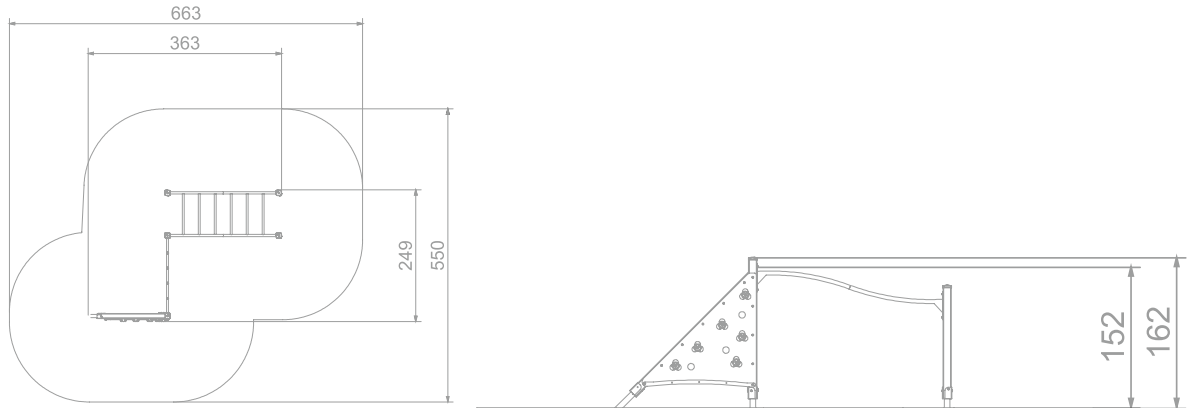
Disposa dels següents elements:

- 5 pilars de fusta de pi nòrdic amb tractat autoclau de classe IV i amb certificats de qualitat i FSC
- Rocòdrom vertical
- Xarxa vertical de corda trenada de polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència.
- Escala horitzontal de tubs d'acer inoxidable.
- Ancoratges antipodrició d'acer inoxidable



Estructura de Trega Fluorita

REF. PGI8009



INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

3.630 x 1.620 x 2.490 mm

ALTURA DE CAIGUDA

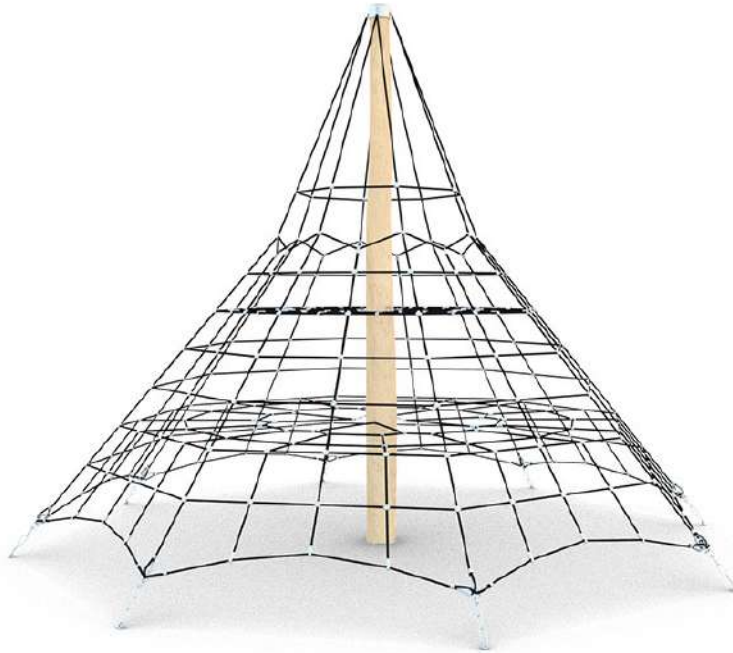
1.520 mm.





Piràmide de Robínia Cauca

REF. PMR8145



Experimentar



Enfilar-se



EDAT
de 3 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Capacitat per a diversos nens. Perfecte per escalar.
- Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat.

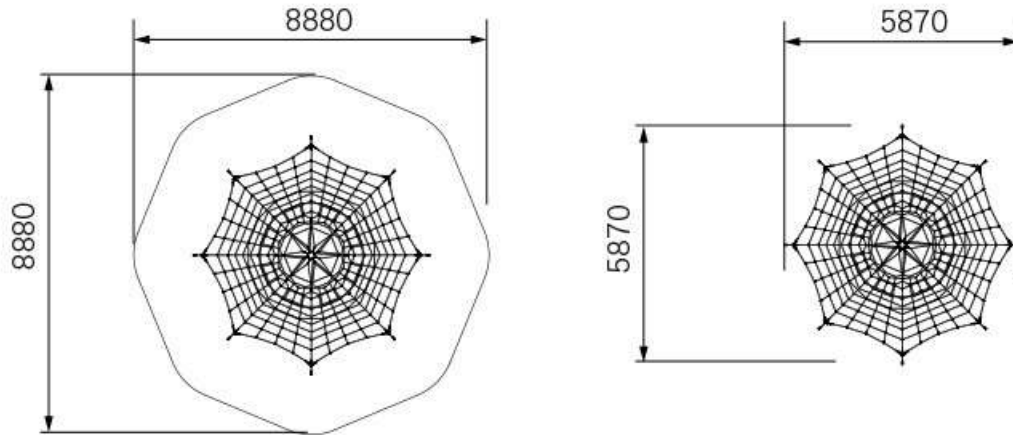
Disposa dels següents elements:

- Estructura de tronc de fusta de robínia amb certificats de qualitat i FSC
- 2 nivells d'altures i 8 cares connectades de xarxa de corda polipropilè amb nervi d'acer d'alta resistència.



Piràmide de Robínia Cauca

REF. PMR8145



- Certificat segons la normativa europea EN-1176

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

5.870 x 4.600 x 5.870 mm

ALÇADA DE CAIGUDA

1.000 mm

Certificats

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 009



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

EN 1176-3:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:

8041

8042

8043

Age group [years]:

1 - 8

1 - 8

1 - 8

Dimensions

L x W x H [cm]:

113 x 275 x 162

178 x 238 x 301

239 x 247 x 301

Main construction material:

glued laminated wood, stainless steel, galvanised and powder coated steel, HDPE plate, anti-slip HPL plate

glued laminated wood,
galvanised and powder coated
steel,
HDPE plate,
anti-slip HPL plate

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com



Product Certification Body

Tomasz Mańczak

Poznań, 2021-10-18

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTYFIKAT

nr: TM 62001114 012



Właściciel licencji

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Polska



Miejsce produkcji

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Polska

Numer projektu

26204583/2021

Nasze oznaczenie

84955666

Termin ważności certyfikatu

od 18.10.2021 do 17.10.2024

Podstawa oceny

PN-EN 1176-1:2017-12

PN-EN 1176-2+AC:2020-01

Program certyfikacji PCWU-3

Opis certyfikowanego wyrobu / typ lub oznaczenie (identyfikacja urządzenia)

Urządzenia na place zabaw

Model:	8003	8004	8005	3021
Grupa wiekowa [lat]:	1 - 12	1 - 4/3 - 12	3 - 12	3 - 12
Wymiary dł. x szer. x wys. ca. [cm]:	197 x 345 x 251	197 x 226 x 251	197 x 296 x 251	217 x 617 x 245
Typ huśtawki:	podwójna	pojedyncza	pojedyncza	potrójna
Typ siedziska:	kubelkowe i płaskie	płaskie	koszyczkowe	„ptasie gniazdo” i płaskie
Główny materiał konstrukcyjny:	drewno klejone, stal cynkowa	drewno klejone, stal cynkowa i malowana proszkowo, łańcuchy ze stali nierdzewnej	drewno klejone, stal cynkowa i malowana proszkowo, łańcuchy ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna, płyta HPL, guma EPDM

Wizualizacja:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com



Poznań, 18.10.2021

Jednostka Certyfikująca Wyroby

Tomasz Mańczak

Niniejszy certyfikat podlega Regulaminowi Certyfikacji oraz Ogólnym Warunkom Transakcyjnym TRP i odnosi się wyłącznie do wyrobów zgodnych z wzorcem stanowiącym podstawę przeprowadzonej oceny zgodności. Niniejszy certyfikat samodzielnie nie upoważnia właściciela do umieszczenia oznaczenia CE. Ważność certyfikatu można sprawdzić na www.certipedia.com



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 018



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

EN 1176-3:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:	8015	8016	8017	8018
Age group [years]:	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Dimensions L x W x H [cm]:	610 x 171 x 321	356 x 311 x 320	378 x 433 x 321	422 x 354 x 351
Basic components:	platforms, slide, arched ladder, fireman's pipe, tunnel, climbing wall, anchors	platform, triangular platform with roof, fireman's pipe, rope bridge, OX play set, slide, anchors	platform, platform with roof, slide, rope bridge, arched ladder, fireman's pipe, anchors	platform with roofs, arched ladder, climbing wall, slides, fireman's pipe rope bridge, anchors
Main construction material:	glued laminated wood, stainless steel, HDPE and HPL plate, galvanized and powder coated steel, ropes with steel core			
Visualization:				

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body

Poznań, 2021-10-18

Tomasz Mańczak

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl



Benelux

TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-PL-18-11-5010394765-004-720302228-11REV1

Met dit certificaat wordt verklaard dat het
With this certificate it is declared that

Veerspringen 'eco'
Spring toys 'eco'

met als type aanduiding
with type indication
177.011, 177.012 en 177.013

geleverd door
delivered by
KBT Polska sp. z o.o.
Ul. Marii Konopnickiej 6, 00-491 Warszawa

voldoet aan de eisen gesteld in - fulfills the requirements of:
Warenwetbesluit attracties en speeltoestellen

is gebaseerd op volgende beoordelingscriteria
and is based on assessment criteria
EN 1176-01:2017 EN 1176-06:2017 EN 1176-07:2008

Dit certificaat wordt afgegeven door TÜV SÜD Benelux bvba, aangewezen bij ministeriële beschikking van 03/02/2014, 179229-114650 VGP

This certificate is issued by TÜV SÜD Benelux, designated by ministerial arrangement on 03/02/2014, 179229-114650 VGP



Accreditatie België ISO17020, I-358
Accreditation Belgium ISO 17020, I-358

Opgemaakt te - Place: Boortmeerbeek
Op datum van - Date: 13.02.2019

Naam - Name: Emmanuel Ortega
Functie - Function: Expert Playground Equipment
Handtekening - Signature:

Naam - Name: Astrid De Beukelaer
Functie - Function: Expert Playground Equipment
Handtekening - Signature:

TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-PL-18-11-5010394765-004-720302228-11REV1

Product omschrijving - Product description

Veerspringen 'eco' is een reeks van 3 veertoestellen in RVS buizen en hout
Springtoys 'eco' is a serie of 3 spring toys made of stainless steel and wood

Typenummer - Type indication: 177.01x.00x.001

Afmetingen (l x b x h) - Dimensions (l x w x h):

177.011 : Bike : 0,9 x 0,49 x 0,73 m

177.012 : Racer: 0,67 x 0,52 x 0,65 m

177.013 : Rodeo : 0,68 x 0,49 x 0,89 m

Toepassingen en beperkingen - Applications and limitations

Dit attest heeft enkel betrekking tot het geïnspecteerde speeltoestel. Het rapport met nummer P-PL-18-08-720302228-11-04REV1 bevat alle opmerkingen over dit speeltoestel.

Dit certificaat respecteert de richtlijnen en maatregelen die zijn opgenomen in het logboek van de fabrikant.

Wij houden eraan de uitbaters er attent op te maken dat zij op gepaste tijdstippen inspecties en onderhoud moeten uitvoeren en dit te documenteren, teneinde de toestellen en hun omgevingen in een goede staat te behouden.

Alle referenties naar documenten van het speeltoestel 177.01x.00x.001 werden gecontroleerd.

Alle aanpassingen aan het geïnspecteerde speeltoestel, aan zijn samenstelling en de manier van samenstellen moeten voorgelegd worden aan TÜV SÜD Benelux en kunnen leiden tot een aanpassing van het certificaat.

Het is de taak van de fabrikant en/of de leveranciers om ervoor te zorgen dat alle gefabriceerde speeltoestellen van hetzelfde type als beschreven in dit certificaat conform zijn aan het model waarop dit certificaat gebaseerd is.

This certificate applies only to the inspected playground equipment. The report with number P-PL-18-08-720302228-11-04REV1 contains all the comments about this playground equipment.

This certificate respects the guidelines and measures included in the logbook from the manufacturer.

We coming to make the managers alert that they need to perform inspections and maintenance at appropriate times and document this in order the devices and their environments in a good state.

All references to documents of the playground equipment 177.01x.00x.001 were checked.

All modifications to the inspected playground equipment, to its composition and the way of composing should be submitted to TÜV SÜD Benelux and can lead to an adjustment of the certificate.

It is the responsibility of the manufacturer and/or the suppliers to ensure that all manufactured playground equipment of the same type as described in this certificate comply with the model on which this certificate is based.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-PL-18-11-5010394765-004-720302228-11REV1**

Documenten – Documents

Gebruikshandleiding - Manufactures manual: M177.011, M177.012, M177.013

Technisch constructie dossier – Technical construction file: 177.01x

Markering van het product - Product marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met - Every product needs to be marked with:

- Naam en adres van de leverancier – Name and address of the supplier
- Bouwjaar- Year of construction
- Type

Opmerking - Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.
In case of discussions the Dutch language prevails.

Einde certificaat / End of certificate

CERTYFIKAT

nr: TM 62001114 020



Właściciel licencji

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Polska



Miejsce produkcji

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Polska

Numer projektu

26204583/2021

Nasze oznaczenie

84955666

Termin ważności certyfikatu

od 18.10.2021 do 17.10.2024

Podstawa oceny

PN-EN 1176-1:2017-12

PN-EN 1176-6+AC:2019-03

Program certyfikacji PCWU-3

Opis certyfikowanego wyrobu / typ lub oznaczenie (identyfikacja urządzenia)

Urządzenia na place zabaw

Model:

8022

8025

Grupa wiekowa [lat]:

3 - 12

3 - 12

Wymiary

dł. x szer. x wys. ca. [cm]:

95 x 300 x 182

274 x 431 x 321

Podstawowe elementy
składowe:

wieża, zjeżdżalnia, schody

wieża, zjeżdżalnia, ścianka wspinaczkowa,
siatka, schody

Główny materiał
konstrukcyjny:

drewno klejone, stal cynkowana i malowana
proszkowo, płyta HDPE i HPL, stal
nierdzewna

drewno klejone, stal cynkowana i malowana
proszkowo, płyta HDPE i HPL, stal
nierdzewna, liny ze stalowym rdzeniem

Wizualizacja:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com



Poznań, 18.10.2021

Jednostka Certyfikująca Wyroby

Tomasz Mańczak

Niniejszy certyfikat podlega Regulaminowi Certyfikacji oraz Ogólnym Warunkom Transakcyjnym TRP i odnosi się wyłącznie do wyrobów zgodnych z wzorcem stanowiącym podstawę przeprowadzonej oceny zgodności. Niniejszy certyfikat samodzielnie nie upoważnia właściciela do umieszczania oznaczenia CE. Ważność certyfikatu można sprawdzić na www.certipedia.com



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl



Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 005009 0035 Rev. 00

Holder of Certificate: **BUGLO Play Sp. z o.o.**

ul. BoWiD 4
75-209 Koszalin
POLAND

Certification Mark:



Product: **Merry-go-round, Carousel**

Model(s): **8142, 8143**

Parameters: 8142 Carousel Typ B
Ø125 cm, underside height platform height 8 cm. Floor made of 25 mm robinia wood planks, stainless steel tube Ø33.7 mm construction as handholds with a height above floor 69 cm.

8143 Carousel Type B
With a central hand wheel and outside frame structure, stainless steel tube Ø33.7 mm, with a HPL bench.
Floor made of 25 mm robinia wood planks.
Ø152 cm, underside height platform height 69 cm.

Tested according to: EN 1176-1:2017
EN 1176-5:2019

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713230471-2

Valid until: 2026-11-28

Date, 2021-12-15

(Tobias Hofmann)

2ERTIFICADO DE PRODUCTO: CP-22-16-175-01 Rev.0**Product Certificate/Certificat de Produit****Fabricante / Applicant / Demandeur****ABC ROTOMOLDEO INDUSTRIAL, S.L. (B-16268427)**

Dir. Fabricación: C/san Cristóbal, 5 16440 Montalbo (Cuenca)

Los elementos de Juegos infantiles del ANEXO AL PRESENTE CERTIFICADO.*Playground equipments referenced in the ANNEX TO THIS CERTIFICATE**Les éléments d'aires de jeux ANNEXE AU PRÉSENT CERTIFICAT**con base en la evaluación realizada s/informes ICP-16-175-22-01 es**based on the evaluation according to report ICP-16-175-22-01 is**sur la base de l'évaluation selon le rapport ICP-16-175-22-01 est***CONFORME**
COMPLY / CONFORME

con los Requisitos de las Normas

UNE-EN 1176/1:2018**UNE-EN 1176/3:2018***with Standards requirements**avec les exigences des normes*De acuerdo con el sistema de certificación recogido en los documentos: **PC-100-P y PC-100-P1.**According to the Certification Process documents: **PC-100-P and PC-100-P1.**Selon le système de certification contenu dans les documents: **PC-100-P et PC-100-P1.**Fecha de actualización: **22-02-2022** *Date of issue / Date de certification*Fecha de primera certificación: **22-02-2022** *Date of first issue / Date de premiere certification*Fecha de caducidad: **21-02-2025*** *Valid up to / Date d'expiration*Y para que conste firma en representación de **ACCM:**Signed in **ACCM** representation:Signé dans la représentation de **ACCM:**
Director Ejecutivo
Executive Manager
Directeur exécutifVer fotografías de elementos en anexo al presente certificado / See pictures in annex to this certificate /
Voir les images des éléments annexés au présent certificat* Será válida siempre que se superen las evaluaciones periódicas anuales / Valid if the manufacturer
pass the annual surveillance visits / Valable l'orsque le fabricant passe les visites annuelles de
surveillance

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 003



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:

8035

8036

Age group [years]:

3 - 12

1 - 8

Dimensions

L x W x H [cm]:

29 x 112 x 180

215 x 153 x 195

Main construction
material:

glued laminated wood, HDPE plate

glued laminated wood, stainless steel,
HDPE and HPL plate

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body



Poznań, 2021-10-18

Tomasz Mańczak

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 019



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

EN 1176-3:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:	8019	8020	8021
Age group [years]:	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Dimensions L x W x H [cm]:	219 x 232 x 187	530 x 491 x 301	547 x 462 x 351
Basic components:	platform, arched ladder, fireman's pipe, slide, anchors	platforms, slides, fireman's pipe, arched ladder, ladder, rope bridges, anchors	platforms with roof, slides, arched ladder, climbing walls, fireman's pipe, bridges, anchors
Main construction material:	glued laminated wood, stainless steel, HDPE and HPL plate, ropes with steel core, galvanised and powder coated steel		

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body



Poznań, 2021-10-18

Tomasz Mańczak

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTIFICADO

Nº Z2 047066 0066 Rev. 00

Poseedor de la licencia: **Manufacturas Deportivas
Javier Gonzalez Ruiz S.L.**
Parque Empresarial Morero P.1-2
39611 GUARNIZO (Cantabria)
España

Marca de certificación:



Producto: **Equipamiento para áreas de juego**

El producto ha sido ensayado de forma voluntaria y cumple con los requisitos esenciales.
Puede llevar la marca de certificación reproducida en el presente documento. La marca de certificación no debe ser modificada en ningún caso. La transferencia del certificado a terceros no está permitida.
Véase indicaciones al dorso.

Informe de ensayo nº: 713154761-2

Válido hasta: 2024-06-11

Fecha, 2019-06-26

(Jens Biesenack)



Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 047066 0094 Rev. 00

Holder of Certificate: **Manufacturas Deportivas
Javier Gonzalez Ruiz S.L.**
Parque Empresarial Morero P.1-2
39611 GUARNIZO (Cantabria)
SPAIN

Certification Mark:



Product: **Fitness Equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713293809

Valid until: 2028-02-16

Date, 2023-02-20

(Michael Weber)

CERTIFICATE

No. Z2 047066 0094 Rev. 00

Model(s):

Vitales:

DP600, DP600A1, DP600A2, DP600A3,
DP600A4, DP601, DP601B2, DP601B3,
DP602, DP602C1, DP602C2, DP603,
DP603D1, DP603D2, DP610

Workout:

DP900, DP901, DP902, DP903,
DP904, DP905, DP907, DP908,
DP909, DP910, DP911, DP912,
DP920

Circuito Gimnástico:

PM403G, PM770G, PM771G, PM772G,
PM773G, PM774G, PM775G, PM777G,
PM778G, PM779G, PM780G, PM781G,
PM782G, PM783G, PM784G, PM785G,
PM786G, PM787G, PM788G, PM789G,
PM790G, PM791G, PM805G, PM806G,
PM809G

Parameters:

Modell length x width x height

DP600: 3253 x 1896 x 2096 mm
DP600A1: 1196 x 940 x 2096 mm
DP600A2: 1500 x 867 x 1914 mm
DP600A3: 990 x 640 x 1324 mm
DP600A4: 990 x 545 x 1322 mm
DP601: 3475 x 2734 x 1914 mm
DP601B2: 3475 x 895 x 1000 mm
DP601B3: 603 x 270 x 1914 mm
DP602: 4222 x 2088 x 2270 mm
DP602C1: 2088 x 705 x 1557 mm
DP602C2: 1585 x 340 x 1113 mm
DP603: 3793 x 1890 x 2223 mm
DP603D1: 920 x 1000 x 2223 mm
DP603D2: 945 x 270 x 2054 mm
DP610: 400 x 410 x 465 mm
DP900: 5872 x 5377 x 2524 mm
DP901: 1482 x 89 x 2524 mm
DP902: 3689 x 1485 x 2524 mm
DP903: 2170 x 596 x 1400 mm
DP904: 1660 x 765 x 524 mm
DP905: 2255 x 673 x 2524 mm
DP907: 4279 x 89 x 1424 mm
DP908: 1485 x 89 x 2424 mm
DP909: 1485 x 1485 x 2224 mm
DP910: 1890 x 1485 x 2524 mm
DP911: 1485 x 89 x 1444 mm
DP912: 1485 x 639 x 304 mm
DP920: 5231 x 2881 x 2524 mm
PM403G: 913 x 736 x 1409 mm
PM770G: 9000 x 620 x 390 mm

CERTIFICATE

No. Z2 047066 0094 Rev. 00

PM771G: 1660 x 1352 x 2500 mm
PM772G: 1800 x 880 x 1200 mm
PM773G: 3500 x 480 x 2500 mm
PM774G: 2275 x 755 x 800 mm
PM775G: 1750 x 798 x 266 mm
PM777G: 5050 x 90 x 2000 mm
PM778G: 2069 x 975 x 2794 mm
PM779G: 1000 x 90 x 480 mm
PM780G: 2000 x 190 x 330 mm
PM781G: 1965 x 755 x 910 mm
PM782G: 270 x 90 x 2200 mm
PM783G: 2500 x 1248 x 846 mm
PM784G: 3810 x 90 x 770 mm
PM785G: 1000 x 90 x 280 mm
PM786G: 3165 x 270 x 2340 mm
PM787G: 3165 x 270 x 2250 mm
PM788G: 1800 x 720 x 900 mm
PM789G: 2760 x 120 x 300 mm
PM790G: 2620 x 120 x 250 mm
PM791G: 3360 x 900 x 1260 mm
PM805G: 3480 x 140 x 1500 mm
PM806G: 2400 x 225 x 550 mm
PM809G: 2830 x 900 x 995 mm

**Tested
according to:**

EN 16630:2015

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 050



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

EN 1176-3:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:	8061	8065	8067
Age group [years]:	1 - 8	3 - 12	3 - 12
Dimensions L x W x H [cm]:	305 x 313 x 315	470 x 366 x 321	438 x 338 x 202
Basic components:	platform, slide, stairs, ladder	slide, fireman's slide, stairs, house with roof, climbing wall, net	slide, platform, net, climbing wall, ladder
Main construction material:	glued laminated wood, HDPE and HPL plate, stainless steel, rope with steel core, galvanized and powder coated steel		

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body

Poznań, 2021-10-18



Tomasz Mańczak

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTIFICATE

No.: TM 62001114 036



Licence holder

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland



Manufacturing Plant

Buglo Place Zabaw Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4
75-209 Koszalin
Poland

Project number

26204583/2021

Our reference

84955666

The period of validity

from 2021-10-18 to 2024-10-17

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment

Model:

8008

8009

8010

Age group

3 - 12

3 - 12

3 - 12

[years]:

Dimensions

L x W x H [cm]:

193 x 320 x 261

249 x 363 x 162

85 x 178 x 151

Basic components:

beams, climbing wall, ladder,
climbing rope, anchors

climbing wall, rope wall, ladder, poles,
anchors

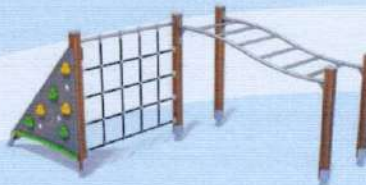
climbing wall, ladder, anchors

Main construction material:

glued laminated wood, stainless steel, ropes with steel core, galvanised and powder coated steel

glued laminated wood, stainless steel, galvanised and powder coated steel

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body



Poznań, 2021-10-18

Tomasz Mańczak

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 0000033275



AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl



Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 005009 0037 Rev. 00

Holder of Certificate: **BUGLO Play Sp. z o.o.**
ul. BoWiD 4
75-209 Koszalin
POLAND

Certification Mark:



Product: **Aerial Ropeway for Playgrounds**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713230471-6

Valid until: 2026-11-28

Date, 2021-12-15

(Tobias Hofmann)

CERTIFICATE

No. Z2 005009 0037 Rev. 00

Model(s): 8161, 8162

Parameters:

8161

Cable way

Start and end section made of tripods.

Centre steal pole Ø133 mm and two support poles made of robinia wood Ø180-220 mm. Start platform height 70 cm, length between rope connections 20 m, total length 23.51 m, total width 3.2 m, total height tripod start section 3.76 m, end section 3.25 m.

8162

Cable way

Double cable way with two centre steal pole Ø133 mm and two support poles made of robinia wood Ø180-220 mm. Start platform height 70 cm, length between rope connections 30 m, total length 33.69 m, total width 4.84 m, total height tripod start section 3.76 m, end section 3.25 m.

Cable made of Ø10 mm Steel rope. Cable waggon wheels and stopping system are covered. Pendulum seat is attached to the cable waggon with a covered chain.

**Tested
according to:**

EN 1176-1:2017

EN 1176-4:2019



Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 005009 0038 Rev. 00

Holder of Certificate: **BUGLO Play Sp. z o.o.**
ul. BoWiD 4
75-209 Koszalin
POLAND

Certification Mark:



Product: **Climbing nets**

Model(s): **8145**

Parameters: Pyramid net with a wooden central pole made of robinia
Diameter > 200 mm. The pole is braced with eight basic
ropes with concret fundament. Total height of item 4.37 m,
Diameter bottom area of the item 5.87 m.

Tested according to: EN 1176-1:2017
EN 1176-11:2014

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713230471-7
Valid until: 2026-11-28

Date, 2021-12-15

(Tobias Hofmann)

The Organisation

"JAGRAM - PRO" S.A.

ul. Leśna 16,
Susz, 14-240,
Poland



has been assessed and its products certified as meeting the requirements of

Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011

for the products detailed in the scope below

This certificate is valid from 15 November 2014 until 14 November 2019
Issue 4. Certified since November 2004
SGS Ref # PL13/001920

Authorised by

SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com



The mark of
responsible forestry

Accredited
FSC-ACC-037

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood].
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim
is clearly stated on invoices and shipping documents

This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

"JAGRAM - PRO" S.A.

Chain-of-Custody



Issue 4

Detailed scope

Zakup tarcicy FSC 100% i FSC Mix, produkcja (system transferowy i procentowy) sprzedaż wyrobów kategorii FSC 100% i FSC Mix: drewnianych łuków do wyrobów ogrodowych lub do innych wyrobów oraz drewnianych elementów i wyrobów klejonych.

Purchase of FSC 100% and FSC Mix sawn timber, production (transfer and percentage system) and sales of FSC 100% and FSC Mix: wooden arches for wooden garden products and other products, wooden elements and bonded products.



**The mark of
responsible forestry**

Accredited
FSC-ACC-037

Certificate SGSCH-COC-001920

The Organization

"JAGRAM - PRO" S.A.

ul. Leśna 16,
Susz, 14-240, Poland

has been assessed and certified as meeting the requirements of

FSC® Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 Version 3.0 FSC Standard for Chain of Custody Certification – April 2017
FSC-STD-50-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

for the products detailed in the scope below

Zakup tarcicy FSC 100% i FSC Mix, produkcja (system transferowy i procentowy) sprzedaż wyrobów kategorii FSC 100% i FSC Mix: drewnianych łuków do wyrobów ogrodowych lub do innych wyrobów oraz drewnianych elementów i wyrobów klejonych.

Purchase of FSC 100% and FSC Mix sawn timber, production (transfer and percentage system) and sales of FSC 100% and FSC Mix: wooden arches for wooden garden products and other products, wooden elements and bonded products.

This certificate is valid from 15/11/2019 until 14/11/2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Recertification audit due before 15/11/2024

Issue 6. Certified since 15/11/2004

SGS Ref # PL13/001920

Authorised by



SGS South Africa (Pty) Ltd
PO Box 90, Gallo Manor, 2052, Huawei Office Park, Building 1, Western Service Road, Woodmead
Johannesburg, 2191, South Africa
t +27 (0) 11 800-1000 f +27 (0) 11 800-1020 <http://www.sgs.com/en/Agriculture-Food/Forestry/>

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>

For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood]. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. This certificate remains the property of SGS. The certificate and all copies or reproductions shall be returned or destroyed if requested by SGS.

Page 1 of 1



The mark of
responsible forestry

Certificate SGSCH-COC-001920

The Organization

"JAGRAM - PRO" S.A.

ul. Leśna 16,
Susz, 14-240, Poland

has been assessed and certified as meeting the requirements of

FSC® Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 Version 3.0 FSC Standard for Chain of Custody Certification – April 2017
FSC-STD-50-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

for the products detailed in the scope below

Zakup tarcicy FSC 100% i FSC Mix, produkcja (system transferowy i procentowy) sprzedaż wyrobów kategorii FSC 100% i FSC Mix: drewnianych łuków do wyrobów ogrodowych lub do innych wyrobów oraz drewnianych elementów i wyrobów klejonych.

Purchase of FSC 100% and FSC Mix sawn timber, production (transfer and percentage system) and sales of FSC 100% and FSC Mix: wooden arches for wooden garden products and other products, wooden elements and bonded products.

This certificate is valid from 15/11/2019 until 14/11/2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Recertification audit due before 15/11/2024

Issue 6. Certified since 15/11/2004

SGS Ref # PL13/001920

Authorised by

SGS South Africa (Pty) Ltd
PO Box 90, Gallo Manor, 2052, Huawei Office Park, Building 1, Western Service Road, Woodmead
Johannesburg, 2191, South Africa
t +27 (0) 11 800-1000 f +27 (0) 11 800-1020 <http://www.sgs.com/en/Agriculture-Food/Forestry/>

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood).
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. This certificate remains the property of SGS. The certificate and all copies or reproductions shall be returned or destroyed if requested by SGS.



The mark of
responsible forestry

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>.
Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CERTIFICATE

CERTIFICATION CODE: CU-COC-801867

Field of attention:
FSC Chain of Custody (COC)

Issued to:
Dunaker kft
Barcs, HUNGARY
Project in: HUNGARY

Standard:
FSC-STD-40-004 V3-0 Chain of Custody Certification; ,FSC-STD-50-001 V2-0 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders;

Valid until: 04 June 2024

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>

Control Union Certifications declares to have inspected the unit(s), and/or products of the above mentioned certificate holder, and have found them in accordance with the standards mentioned above.

This certificate covers the unit(s), and/or product(s) as mentioned in the authenticated annex of this certificate. A full list of product groups covered by the certificate can be found on the FSC database of registered certificates (<http://info.fsc.org/>).

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood]. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

This certificate remains in force until further notice, provided that the participant continues to meet the conditions as laid down in the client contract with Control Union Certifications and verified in annual inspections by Control Union Certifications.

Date of certification:
05 June 2019
Place and date of issue:
Zielona Góra, 04 March 2020

CERTIFICATE No: C801867CU-COC-01.2020
REGISTRATION No: CU 801867



The mark of
responsible forestry

Declared by:

On behalf of the Managing Director

Mr. HS Jurczyszyn

Certifier
Control Union Certifications
Meeuwenlaan 4-6
8011 BZ ZWOLLE
The Netherlands
<http://www.controlunion.com>
tel.: +31(0)38-4260100



Annex to
CERTIFICATION CODE: CU-COC-801867

FSC Chain of Custody (COC)

Dunaker kft
Köztársaság u. 7-9
7570 Barcs
HUNGARY

This certificate gives the right, in accordance with the agreements in the licensee-contract, on the basis of the accreditation of CU by the Forest Stewardship Council (FSC), to use the FSC logo for the unit(s), process(es) and/or product(s) mentioned below. Use of the FSC logo on (trade) products is only allowed for products mentioned under "products" in conformity with the category.

This certificate and its copies or reproductions shall be returned to CU immediately on request.

More information about the client and/or products and/or units can be obtained at the website of CU (www.controlunion.com/certifications) or by contacting CU.

This certificate, referred to in the client contract as scope certificate, covers the following product(s), which comply(ies) with the latest version of the CU Forestry Standards:

Certified products

Product no.	Name of product	category	Processing unit(s)
P 063735	W1.1 Roundwood (logs)	FSC 100%	PRC 051903
P 063773	W5.1 Flitches and boules	FSC 100%	PRC 050568, PRC 051903
P 063774	W5.2 Solid wood boards	FSC 100%	PRC 050568, PRC 051903
P 063777	W5.5 Poles and piles	FSC 100%	PRC 050568, PRC 051903

This certificate covers the following Processing Unit(s), which comply(ies) with the latest version of the CU Forestry Standards:

Processing units

Unit no.	Name of unit	Unit ref.	Address	Processes
PRC 051903	Dunaker kft	D-01	Köztársaság u. 7-9 Barcs, HUNGARY	Broker/trader without physical possession
PRC 050568	Dunaker kft	D-02	Hrsz 191/4 Csokonyavisonta-Lajosmajor, HUNGARY	Primary processor

This certificate including the annex remains property of Control Union Certifications and can be withdrawn in case of terminations as mentioned in the licensee contract, or in case changes or deviations of the above mentioned data occur. The licensee is obliged to inform Control Union Certifications immediately of any changes in the above mentioned data. Only an original and signed certificate is valid.

Date of certification:
05 June 2019

Authenticated by



Place and date of issue:
Zielona Góra, 04 March 2020

On behalf of the Managing Director
Mr. HS Jurczynszyn
Certifier

This certificate cannot be used as guarantee certificate for delivered goods!



Bimerg Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerg.com

Gostynin dnia 19.04.2021

Deklaracja Zgodności PFOA

Niniejszym deklarujemy, że materiały użyte w procesie produkcyjnym jak i nasze produkty dostarczane nie zawierają :

- Kwasu perfluorooktanowego (CAS Nr. 335-67-1), włączając w to sole i inne pochodne (PFOA).
- Kwasu perfluorosulfooktanowego (CAS Nr. 1763-23-1), włączając w to sole i inne pochodne (PFOS)
- Dicofolu (CAS Nr. 115-32-2), pestycydu chloroorganicznego

W imieniu producenta podpisał:

BIMERG SP. Z O.O.

Prezes Zarządu
Jacek Białecki

BIMERG SP. Z O.O.

Zdzisław Lenart
V-ce Prezes Zarządu

Bimerg Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerg.com

Gostynin on 19.04.2021

PFOA Declaration of Conformity

We hereby declare that the materials used in the manufacturing process as well as our delivered products do not contain :

- Perfluorooctanoic acid (CAS No 335-67-1), including salts and other derivatives (PFOA).
- Perfluorosulfoctanoic acid (CAS No 1763-23-1), including salts and other derivatives (PFOS)
- Dicofol (CAS No. 115-32-2), organochlorine pesticide

Signed on behalf of the manufacturer by:

BIMERG SP. Z O.O.

Prezes Zarządu
Jacek Białecki

BIMERG SP. Z O.O.

Zdzisław Lenart
Vice Prezes Zarządu

Bimerg Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerg.com

Gostynin dnia 19.04.2021

Deklaracja zgodności SVHC

Niniejszym deklarujemy, że zarówno materiały użyte w procesie wytwarzania naszych produktów, jak i nasze produkty, nie zawierają żadnych substancji wymienionych na liście kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie i wymagających zgłoszenia :

<https://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

(opublikowanej zgodnie z artykułem 59(10) Rozporządzenie Reach)

Niniejsza deklaracja jest ważna na dzień jej podpisania. W przypadku jakichkolwiek zmian wymagane informacje będą niezwłocznie aktualizowane.

Informacja o potencjalnej zawartości substancji SVHC jest każdorazowo zawarta w karcie charakterystyki o ile istnieje obowiązek dostarczania karty dla produktu.

W imieniu producenta podpisać:

BIMERG SP. Z O.O.

Prezes Zarządu
Jacek Biały

BIMERG SP. Z O.O.

Zdzisław Lenart
V-ce Prezes Zarządu

BimerG Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerG.com

Gostynin on 19.04.2021

SVHC Declaration of Conformity

We hereby declare that neither the materials used in the manufacturing process of our products nor our products contain any substances listed in the candidate list of substances of very high concern and requiring notification:

<https://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table> (published in
accordance with Article 59(10) of the Reach Regulation)

This declaration is valid as of the date of its signature. In the event of any changes, the required information will be updated immediately.

Information on the potential content of SVHCs shall always be included in the safety data sheet, as far as there is an obligation to provide one for the product.

Signed on behalf of the manufacturer by:

	
BIMERG SP. Z O.O. Prezes Zarządu Jacek Białecki	BIMERG SP. Z O.O. Zdzisław Lenart V-ce Prezes Zarządu

BimerG Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerG.com

Gostynin dnia 19.04.2021

Deklaracja Zgodności RoHS

Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE Unii Europejskiej (obowiązująca od 3 stycznia 2013 r.) wraz z ostatnią wersją 2015/863 / UE (opublikowaną 4 czerwca 2015 r.) w celu ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w Sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Substancje podlegające ograniczeniom:

Nr	substancja	Maksymalne stężenie
1.	Kadm	0.01%
2.	Rtęć	0.1%
3.	Ołów	0.1%
4.	Chrom VI	0.1%
5.	Polibromowane bifenyle(PBB)	0.1%
6.	Etery polibromowanych bifenyli(PBDE)	0.1%
7.	Bis(2-etyloheksylo) ftalan (DEHP)	0.1%
8.	Butylo benzylo ftalan (BBP)	0.1%
9.	Dibutylo ftalan (DBP)	0.1%
10.	Di-izobutylo ftalan (DIBP)	0.1%

Niniejszym deklarujemy, że materiały użyte w procesie produkcyjnym jak również wymienione powyżej produkty są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej RoHS i nie zawierają żadnych niedopuszczalnych w/w przepisami substancji w ilościach przekraczających dopuszczalnego limitu nie wyłączając zwolnień zgodnie z dyrektywą RoHS.

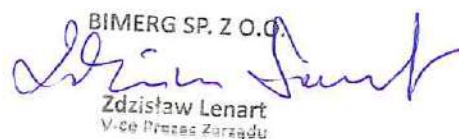
W imieniu producenta podpisał:

BIMERG SP. Z O.O.



Prezes Zarządu
Jacek Białecki

BIMERG SP. Z O.O.



Zdzisław Lenart
Vice Prezes Zarządu

BIMERG Sp. z o.o

ul. Kolejowa 21, 09 – 500 Gostynin

NIP: 661-224-01-35, REGON: 260061000, BDO: 000071675

BimerG Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 21
09-500 Gostynin
e-mail: sekretariat@bimerG.com

Gostynin on 19.04.2021

RoHS Declaration of Conformity

RoHS Directive 2011/65 / EU of the European Union (in force since January 3, 2013) with the latest version 2015/863 / EU (published on June 4, 2015) to restrict the use of certain hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment.

Restricted substances:

No.	substance	Maximum Concentration
1.	Cadmium	0.01%
2.	Mercury	0.1%
3.	Lead	0.1%
4.	Chromium VI	0.1%
5.	Polybrominated biphenyls (PBB)	0.1%
6.	Ethers of polybrominated biphenyls (PBDE)	0.1%
7.	Bis (2-ethylokexyl) phthalate (DEHP)	0.1%
8.	Butyl benzyl phthalate (BBP)	0.1%
9.	Dibutyl phthalate (DBP)	0.1%
10.	Di-isobutyl phthalate (DIBP)	0.1%

We hereby declare that the materials used in the production process as well as the products mentioned above comply with the RoHS Directive of the European Union and do not contain any substances prohibited by the above-mentioned regulations in quantities exceeding the permissible limits, not excluding exemptions in accordance with the RoHS Directive.

Signed on behalf of the manufacturer by:

 **BIMERG SP. Z O.O.**
Prezes Zarządu
Jacek Białecki

 **BIMERG SP. Z O.O.**
Zdzisław Lenart
V-ce Prezes Zarządu

BIMERG Sp. z o. o
ul. Kolejowa 21, 09 – 500 Gostynin
NIP: 661-224-01-35, REGON: 260061000, BDO: 000071675

Fundermax

Fundermax GmbH
Klagenfurter Straße 87–89
9300 St. Veit/Glan
Österreich

T +43 5 9494 0
F +43 5 9494 4200

office@fundermax.at
www.fundermax.at

St. Veit/Glan, 27. Juli 2021

Declaration of Conformity according to the REACH regulation – Products of FunderMax

EU Regulation n° 1907/2006 (REACH) is the regulatory framework for chemicals – both substances and formulations – in the EU.

All **boards** and **laminates** of FunderMax are articles according to REACH Article 3 (3). They do **not contain banned or restricted substances** listed in Appendix XVII of the regulation. Under reasonably foreseeable conditions of use, the products **do not show an intended release of substances**. Boards and laminates of FunderMax **neither** contain **substances listed in Annex XIV nor substances** of the **Candidate List – Article 59 (1)** – in concentrations exceeding 0,1 mass percent. Thus according to REACH Article 7 (1) there is **no obligation to register** substances contained in the articles.

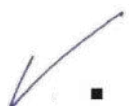
Changes in the Candidate List are regularly monitored according to the requirements of the REACH regulation. We are aware of our obligations according to REACH Article 33 (1). We will immediately inform our customers if revisions of the Candidate List or of the Appendices mentioned above concern substances contained in our articles.

This declaration is also valid for any **packaging material** supplied by FunderMax.

For our customers there is no additional need for action because of REACH.

i.v. 

FunderMax GmbH
Dr. Christoph Huber
Director Innovation Management Laminates



December 2021

Safety data sheet

PLAYDUR

1.COMPANY

Name/Address	Z.I Les Molines s/n E-03450 Banyeres de Mariola (Spain) Tel: +34 96 556 7551 Fax: +34 96 556 75 59 info@durplastics.com www.durplastics.com
--------------	--

2.PRODUCT DETAILS

Product/Article	Technical semi-finished product or machined part
Abbreviated term	HDPE
Main components	Polyethylene, UV Additives
Components subject to labelling	None

3.PRODUCT CHARACTERISTICS

Form/State	Rigid sheet
Colour	Different colours depending on the customer
Odour	Nearly odourless
Density	0.94-0.96 g/cm ³ (ISO 1183)
Melting range	100-150 °C
Thermal decomposition	>390 °C

4. DANGER WARNINGS AND TRANSPORT

Special risks for mankind and environment	None
Transport	Non dangerous goods according to the transport regulations

DURPLASTICS

5. HANDLING AND STORAGE

Handling	This product can be worked with tools and commercial machines. Before machining the product must be at room temperature and have been stored for at least 24 hours under normal weather conditions.
Storage	Horizontally, dry, protected from climatic influences and sudden temperatures changes
Safety measures	-

6. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing agents	Water, Foam, Carbon dioxide (CO ₂)
Potential combustion products	CO, CO ₂
Necessary protection equipment	Complete protection equipment for fire brigade. Use self-contained air respirators during strong smoke and steam development

7. DISPOSAL REFERENCES

Recyclability	100% Recyclable
---------------	-----------------

8. INFORMACION ABOUT REACH

Since we are a downstream user, we have no obligation to pre-register their preparations in REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals). Despite that our obligation is to make our materials with raw materials that comply with this regulation. This way we communicate that all our raw material suppliers have fulfilled their obligation to the REACH regulation.

Quality Department

Discharge of responsibility

This information describes only the safety requirements of the product based on our current state of knowledge. This does not imply that the information is exhaustive in all cases. It is your responsibility to determine the validity of this information for the application in each case. It does not give any guarantee regarding the products described in the sense of the legal guarantee regulations.

DURPLASTICS

December 2021

Safety data sheet

ECODUR

1.COMPANY

Name/Address	Z.I Les Molines s/n E-03450 Banyeres de Mariola (España) Tel: +34 96 556 7551 Fax: +34 96 556 75 59 info@durplastics.com www.durplastics.com
--------------	---

2.PRODUCT DETAILS

Product/Article:	Technical semi-finished product or machined part.
Abbreviated term:	HDPE
Main components:	Polyethylene, UV Additives
Components subject to labelling	None

3.PRODUCT CHARACTERISTICS

Form:	Rigid Sheet
Colour:	Different colours depending on the customer
Odour:	Nearly odourless
Density:	0.94-0.96 g/cm ³ (ISO 1183)
Melting range:	100-150 °C
Thermal decomposition:	>390 °C

4. DANGER AND TRANSPORTATION WARNINGS

Special risks for mankind and environment	None
Transport:	Non dangerous goods according to the transport regulations

DURPLASTICS

5. HANDLING AND STORAGE

Handling:	This product can be worked with tools and commercial machines.
Storage:	Before machining, the product must be at room temperature and have been stored for at least 24 hours under normal weather conditions.
Security measures:	It should be stored horizontally, dry, protected from environmental influences and temperatures changes.

6. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing agents:	Water, Foam, carbon dioxide (CO ₂)
Potential combustion products:	CO, CO ₂
Necessary protection equipment:	Complete protection equipment for fire-brigade. Use self-contain air respirators during strong smoke and steam development.

7. DISPOSAL REFERENCES

Recyclability	100% Recyclable
---------------	-----------------

8. INFORMATION ABOUT REACH

Since we are a downstream user, we have no obligation to pre-register their preparations in REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals). Despite that, our obligation is to make our materials with raw materials that comply with this regulation. This way, we communicate that all our raw material suppliers have fulfilled their obligation to the REACH regulation.

Quality Department

Discharge of responsibility

This information describes only the safety requirements of the product based on our current state of knowledge. This does not imply that the information is exhaustive in all cases. It is your responsibility to determine the validity of this information for the application in each case. It does not give any guarantee regarding the products described in the sense of the legal guarantee regulations.

December-2021

DECLARATION OF CONFORMITY FLAMMABILITY INDOOR PLAYGROUNDS

PLAYDUR with thicknesses between 10 mm and 19 mm, complies with European regulations for indoor playgrounds.

Standard:

UNE-EN ISO 11925-2:2011 equivalent to EN ISO 11925-2:2010 with bumper and combustion chamber.

Conditioning:

The conditioning is in accordance with the standard UNE-EN 13238:2011, equivalent to EN 13238:2010. According to this standard the conditioning must be by fixed period of time or until constant weight.

Introduction:

The Small Flame test is based on a European Standard elaborated by Technical Committee CEN/TC 127 "Fire safety in Buildings".

It has been developed under a mandate given to CEN by European Commission, and supports the essential requirement "safety in case of fire" of the Construction Products Directive (89/106/CEE).

Test description:

Method of test for determining the ignitability of building products by direct small flame impingement under zero impressed irradiance using specimens tested in a vertical orientation.

The test results relate to the behaviour of the specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

Results:

The flame does not reach 150 mm above the ignition point of application and no ignition of the filter paper.

Quality Department

Discharge of responsibility

This information describes only the safety requirements of the product based on our current state of knowledge. This does not imply that the information is exhaustive in all cases. It is your responsibility to determine the validity of this information for the application in each case. It does not give any guarantee regarding the products described in the sense of the legal guarantee regulations.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZALEZ RUIZ, S.L.

**PI MORERO P. 1-2.
39611 - GUARNIZO
(CANTABRIA)**

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

The design, production, commercialization, installation and maintenance of: playground equipment, urban furniture and sports equipment.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: **2009-12-09** Last issued: **2021-12-09** Validity date: **2024-12-09**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-1612/2009



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR
Confia

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1612/2009

AENOR certifica que la organización

**MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER
GONZALEZ RUIZ, S.L.**

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: Diseño, producción, comercialización, instalación y
mantenimiento de: parques infantiles, mobiliario urbano y
equipamiento deportivo.

que se realizan en: P I MORERO P. 1-2. 39611 - GUARNIZO (CANTABRIA)

Fecha de primera emisión: 2009-12-09

Fecha de última emisión: 2021-12-09

Fecha de expiración: 2024-12-09



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



The mark of
responsible forestry



CERTIFICADO DE REGISTRO

El cual garantiza que:

Gabarró Hermanos, S.A.

Ctra. De Torre Romeu s/n

08202 Sabadell

Barcelona

España

Ha sido auditada y cumple con los requisitos del(los) estándar (es) **FSC-STD-50-001 (Versión 1.2) EN, FSC-STD-40-003 (Versión 2.1) EN and FSC-STD-40-004 (Versión 2.1) EN** de Certificación de Cadena de Custodia **FSC®**

Alcance de la certificación

Compra de madera y productos de madera aserrada de coníferas, frondosas y especies tropicales. Fabricación de productos de madera aserrada incluyendo actividades subcontratadas.

Productos: Madera en tronco, productos de madera transformada (tablones, tarimas, perfiles, listones, peldaños, vigas, parquets, flooring, traviesas, pavimentos), chapa, tableros (contrachapado, de fibras y de partículas), mobiliario de jardinería, madera tratada, embalaje de madera, puertas y premarcos

Número de Certificado: TT-COC-003620

Emisión: 2015-01

Fecha de registro inicial: 07/01/2011

Fecha de inicio de certificado: 07/01/2016

Fecha de caducidad de certificado: 06/01/2021

Firmado por Tom Johnston

Director General

Servicios Centrales de Certificación

Exova (UK) Ltd, (T/A Exova BM TRADA), Chiltern House, Stocking Lane, High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 4ND, UK
Registered Office: Exova (UK) Ltd, Lochend Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL United Kingdom. Reg No. SCO70429.
Este certificado es propiedad de Exova (UK) Ltd. El certificado y todas las copias o reproducciones del mismo deberán ser devueltos o destruidos en caso de ser reclamadas por parte de Exova (UK) Ltd. La validez de este certificado y una lista completa del grupo de productos cubiertos por este certificado está disponible en www.fsc-info.org Forest Stewardship Council®

Este certificado no evidencia por sí mismo que el producto suministrado por el titular del mismo sea FSC certificado (o FSC Controlled Wood). Los productos ofertados, entregados o vendidos por el titular sólo podrán ser considerados cubiertos por el alcance de este certificado cuando la declaración FSC se recoja en facturas y albaranes.

Para Clientes multisite el alcance de certificación mostrado arriba incluye las sedes indicadas en el apéndice A

Apéndice A

El Conjunto de sedes participantes mostradas están incluidas en el alcance de la certificación que se refleja en el número de certificado(TT-COC-003620)

Sede	Dirección
Gabarró Hermanos S.A.	Carretera de Sentmenat 2-4 08213 Polinyà Barcelona
Gabarró Hermanos S.A.	Carretera Antigua de Valencia S/N 08850 Gavá Barcelona

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2009/0774

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

**MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZALEZ
RUIZ, S.L.**

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma UNE-EN ISO 14001:2004

para las actividades: El diseño, la producción e instalación de: parques infantiles, mobiliario urbano y equipamiento deportivo.
La comercialización de: sus productos complementarios.

que se realiza/n en: PI MORERO P. 1-2. 39611 - GUARNIZO (CANTABRIA)

Fecha de emisión: 2009-11-30
Fecha de expiración: 2012-11-30

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
El Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Entidad acreditada por ENAC con nº 01/C-MA001



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR

hereby certify that the organization

MANUFACTURAS DEPORTIVAS JAVIER GONZALEZ RUIZ, S.L.

PI MORERO P. 1-2
39611 - GUARNIZO(CANTABRIA)
ESPAÑA

for the following field of activities

The design, production and instalation of: playground equipment, urban furniture and sports equipment.
The commercialization of: its complementary products.

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001

Issued on: 2009-11-30

Validity date: 2012-11-30

Registration Number: ES-2009/0774



René Wasmer

René Wasmer
President of IQNet

Ramón NAZ

Ramón NAZ
General Manager of AENOR

AENOR

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark ELOT Greece
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St
Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

HAPPY LUDIC



Parcs Infantils____

Senyalització____

Mobiliari urbà____

Equipament esportiu____

Seguretat viària____

Paviments de seguretat

Manteniment i posada a punt____

902 555 910
comercial@happyludic.com
happyludic.com



© HappyLudic, 2024. Les imatges reproduïdes són únicament a efectes informatius sense caràcter contractual. Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. es reserva el dret a modificar les característiques tècniques dels articles exposats per motius tècnics sense previ avís. El material subministrat serà propietat de Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. fins al pagament total de la factura.