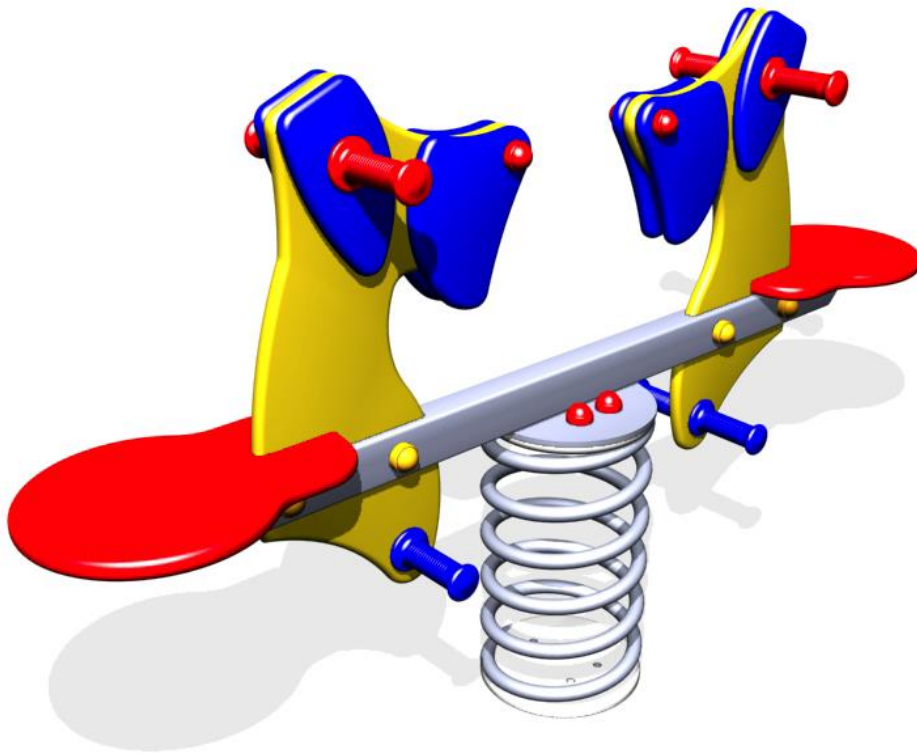


est. 2002

JUKO[®]

URBAN DECOR



**BALANSOAR DUBLU PE ARC PENTRU
LOC DE JOACA LA EXTERIOR**

FS 241

SPECIFICAȚII TEHNICE

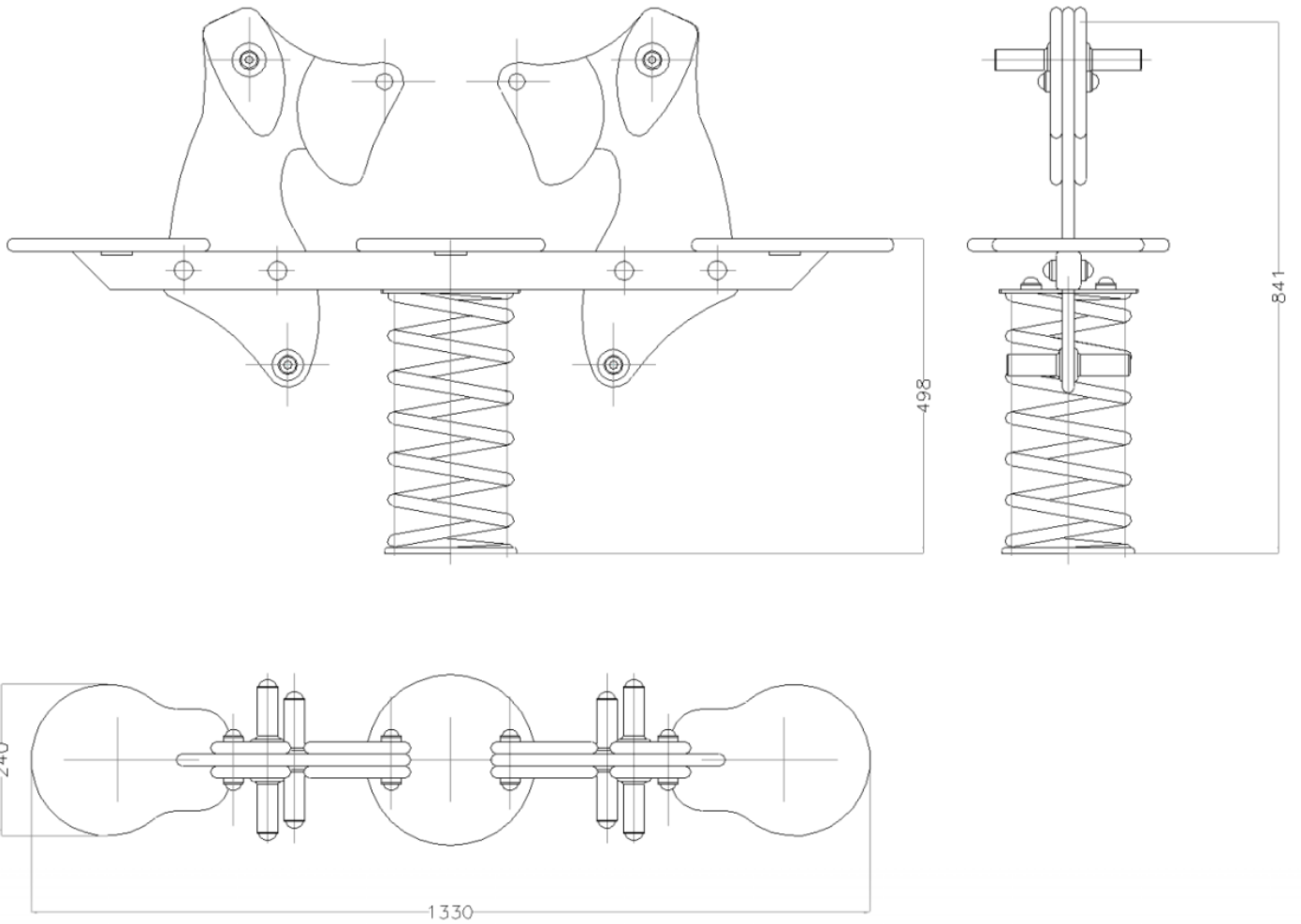
EVO LOGISTICS SRL - J2008002659400 - RO23302121
Str. Barlogeni, nr. 38-40, et. 3, Sector 1 - Bucuresti
0723.773.715
info@juko.ro

est. 2002

JUKO®



URBAN DECOR



EVO LOGISTICS SRL - J2008002659400 - RO23302121
Str. Barlogeni, nr. 38-40, et. 3, Sector 1 - Bucuresti
0723.773.715
info@juko.ro

INFORMAȚII GENERALE

Balansoarul dublu pe arc în formă de cățel este un echipament de joacă destinat utilizării în spații de joacă exterioare, proiectat pentru stimularea echilibrului, coordonării și interacțiunii dintre copii. Produsul este realizat în conformitate cu cerințele generale de siguranță aplicabile echipamentelor de joacă și este destinat instalării în parcuri, grădini publice, locuri de joacă sau alte zone recreative.

Construcția este realizată din oțel și polietilenă de înaltă densitate (Polyethylene 500). Structura metalică este fabricată din oțel tratat prin galvanizare la cald, pentru a asigura o protecție ridicată împotriva coroziunii, umidității și factorilor de mediu. Elementele de ședere sunt realizate din material antiderapant, rezistent la radiații UV și la condiții meteorologice variate, asigurând confort și siguranță în timpul utilizării.

DIMENSIUNI

Dimensiunile constructive ale echipamentului sunt de aproximativ 133 cm lungime și 24 cm lățime, iar înălțimea totală este de 84 cm. Greutatea totală a produsului este de aproximativ 40 kg, contribuind la stabilitatea ansamblului după montaj. Balansoarul este proiectat pentru utilizarea simultană de către unul sau doi copii, având o capacitate maximă de 2 utilizatori.

Produsul este destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 2 și 8 ani, fiind recomandat în special pentru utilizarea de către copii cu vârsta de peste 3 ani. Sistemul de arc permite o mișcare controlată și sigură, reducând riscul de accidentare și oferind o experiență de joacă plăcută și stabilă.

ZONA DE SIGURANTA

Zona de siguranță necesară pentru instalare este de aproximativ 3,3 x 4,3 m, respectiv minimum 233 x 124 cm în funcție de configurația amplasamentului, și trebuie amenajată cu un strat de protecție cu absorbție de șoc, conform cerințelor standardelor aplicabile echipamentelor de joacă pentru copii.

PROCESUL DE SABLARE SI VOPSIRE

Toate componentele metalice vor fi pregătite pentru vopsire prin aplicarea procesului de sablare, metodă utilizată pentru îndepărtarea impurităților, a stratului de oxid, a urmelor de ulei și a murdăriei, precum și pentru eliminarea tensiunilor din zonele sudate și crearea unei suprafețe adecvate pentru aderența vopselei.

Procesul de sablare va fi realizat prin pulverizarea de granule metalice fine, într-o incintă rezistentă la presiune, cu aer comprimat, utilizând abraziv tip S-330-390, pe o durată de 4-5 minute. Calitatea sablării va respecta cerințele standardului TS EN ISO 8501-1, nivel SA 2,5.

După finalizarea procesului de sablare, toate piesele metalice vor fi acoperite cu vopsea electrostatică pe bază de pulbere poliesterică și vor fi polimerizate prin coacere în cuptor la o temperatură de minimum 200-220 °C, timp de aproximativ 20 de minute, pentru asigurarea unui strat uniform, durabil și rezistent la factorii externi.

Materialele utilizate pentru acoperirea metalelor vor respecta cerințele privind substanțele periculoase prevăzute de standardele aplicabile, conținutul elementelor precum zinc, sulf, crom, plumb sau carbon fiind mai mic de 1%.