

MATERIAŁY STOSOWANE W URZĄDZENIACH MARKI KOMPAN

Seria MOMENTS	
Zastosowanie	Materiały
<p>Wszystkie tworzywa sztuczne używane do produkcji urządzeń zabawowych Kompan MOMENTS oznaczone są symbolami, zgodnie z międzynarodowymi standardami dotyczącymi optymalizacji recyklingu. Wszystkie plastikowe elementy są odporne na temperatury w przedziale od -30°C do 60°C, zabezpieczone przed działaniem UV i ozonu.</p>	
słupy nośne w zestawach i huśtawkach, ramy sieci wspinaczkowych	przekrój 95 x 95 mm, wysokiej jakości pełne drewno sosnowe (Pinus Sylvestris) gładkie, bez sęków, z zaokrąglonymi krawędziami, impregnowane ciśnieniowo; szczyty słupów są zaokrąglone lub przykryte nylonowymi kapturkami; poprzeczne belki ścięte są pod kątem 30°, żeby zniechęcić dzieci do chodzenia po nich; słupy osadzone na stopach ze stali galwanizowanej, 20 cm powyżej poziomu gruntu (oprócz huśtawki Basic900)
podesty, podłogi i stopnie schodów, trapy wspinaczkowe	laminat wysokociśnieniowy (HPL), barwiony w masie, grubość 18 mm, uchwyty do wspinania z poliamidu (PA) barwionego w masie
zaokrąglone ścianki wspinaczkowe w zestawach MSC	tworzywo ekogrip, gr. 18 mm, pokryte warstwą gumy EPDM
ścianki, fasady, daszki, kolorowe panele boczne i dekoracyjne w zestawach i huśtawkach, burty zjeżdżalni ze ślizgiem stalowym, piaskownice, stoliki do piasku i siedziska, korpusy i siedziska bujaków i huśtawek ważek	polietylen wysokiej gęstości (HDPE) barwiony w masie, grubość 19 mm
zjeżdżalnie proste stalowe	ślizgi ze stali nierdzewnej i burty z HDPE
zjeżdżalnie modułowe i proste szare i żółte, korpusy bujaków M133 i M134	polietylen formowany rotacyjnie
rury strażackie i drabinki spiralne	stal nierdzewna
łańcuchy w huśtawkach	stal nierdzewna lub stal galwanizowana (tylko w huśtawce Basic900)
sprężyny w bujakach i huśtawkach ważkach	stal spełniająca wymagania normy DIN17221, malowana proszkowo, zastosowano mocowania odlewane nylonowe (opatentowane przez firmę Kompan)
liny, sieci wspinaczkowe, mosty i drabinki linowe	skręcone z włókien polipropylenowych (PP) UV-stabilizowanych, sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm
belki i stelaże w huśtawkach ważkach, ramy huśtawek metalowych, stelaże w zestawach zabawowych	stal galwanizowana
akcesoria do piasku i wody	poliwęglan (PC)
metalowe barierki, szczeble i uchwyty	stal galwanizowana i malowana proszkowo

Seria ELEMENTS	
Zastosowanie	Materiały
słupy nośne w zestawach i huśtawkach	słupy o parametrach 101,6 x 2,5 mm, ze stali galwanizowanej na gorąco; pokryte warstwą specjalnie formowanej gumy syntetycznej EPDM, odpornej na działanie UV i ozonu, nakładanej na słupy w procesie wulkanizacji, zapewniającym maksymalną przyczepność gumy do stali
stelaże zestawów zabawowych, drabiny poziome, drabiny Św. Jakuba, poprzeczki, drążki i poręcze, ramy trapów linowych	rurki o średnicach 38 mm i 48 mm, ze stali galwanizowanej na gorąco
profilowane kolorowe panele boczne ze żłobieniami i daszki	dwuwarstwowy dmuchany polietylen (PE) o grubości 3 mm, barwiony w masie, odporny na działanie UV i na zmienne temperatury powietrza
balustrady z otworami do wspinaczki, lady, ławeczki, szczyty zjeżdżalni, burty zjeżdżalni z metalowym ślizgiem	polietylen wysokiej gęstości (HDPE) barwiony w masie, grubość 19 mm
podesty, podłogi i stopnie schodów, trapy wspinaczkowe, ścianki wspinaczkowe wzdłuż schodów	laminat wysokociśnieniowy (HPL), barwiony w masie, grubość 18 mm, uchwyty do wspinania z poliamidu (PA) barwionego w masie
pionowe ścianki wspinaczkowe	tworzywo ekogrip, gr. 18 mm, pokryte warstwą gumy EPDM
zjeżdżalnie proste, modułowe zjeżdżalnie profilowane, korpusy bujaków i siedziska ważek, stoliczki bananowe, fotele-hamaki w zestawach ELE5xxxx	polietylen (PE) formowany rotacyjnie
stalowe zjeżdżalnie rurowe i proste, zjeżdżalnie poręczowe, rury strażackie i drabinki spiralne	stal nierdzewna
łańcuchy w huśtawkach	stal nierdzewna
uchwyty łańcuchowe	stal galwanizowana na gorąco, nylonowe koreczki w ogniach zabezpieczające przed przyszczypaniem
żółte i czarne sieci wspinaczkowe, drabinki i trapy linowe	skręcone z włókien polipropylenowych (PP) UV-stabilizowanych, sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm
czarne liny w wiszących mostach i w drabinkach linowych wygiętych w łuk	liny Coroflex, średnica 38 mm, wykonane ze splotów z stalowych, wzmocnionych sprężynującym stalowym rdzeniem, całość w oplocie z włókien poliamidowych (PA), zachowują nadany kształt
belki w huśtawkach ważkach, ramy huśtawek metalowych, boczne panele perforowane i perforowane hamaki w zestawach ELE5xxxx	stal galwanizowana
hamaki gumowe	guma EPDM

Seria GALAXY	
Zastosowanie	Materiały
słupy nośne w zestawach	słupy o parametrach 101,6 x 2,5 mm, ze stali galwanizowanej na gorąco, nakładki na końcówkach słupów z czarnego poliuretanu (PUR) ze stalowym rdzeniem
stelaże zestawów, poprzeczki konstrukcyjne, drabiny Św. Jakuba, drążki i poręcze,	rurki o średnicach 38 x 2,5 mm i 48 x 2,5 mm, ze stali galwanizowanej na gorąco
gwintowane pionowe drążki	stal nierdzewna
wiszące trójkątne platformy i trójkątne pierścienie w zestawach	ramy spawane, wykonane ze stali malowanej proszkowo i pokryte czarnym poliuretanem (PUR), wnętrza platform z płyty polietylenowej (PE) o grubości 18 mm, pokrytej gumą zabezpieczającą przed poślizgiem
zielone i granatowe hamaki-fotele	polietylen (PE) formowany rotacyjnie
łańcuchy i mocowania łańcuchowe	stal galwanizowana na gorąco, nylonowe koreczki w ogniach zabezpieczające przed przyszczypaniem i poślizgiem
równoważnie poziome i pochyłe	kładka - polietylen (PE) formowany rotacyjnie, odporny na działanie UV, stelaż - ze stali galwanizowanej, kuliste łączniki - z poliuretanu (PUR) z wtopionymi mosiężnymi rdzeniami i wtyczkami z poliamidu (PA)
zaokrąglone ścianki wspinaczkowe	płyta z polietylenu (PE), pokryta gumą, uchwyty z poliuretanu (PUR)
pionowe ścianki wspinaczkowe z otworami lub uchwytami	polietylen wysokiej gęstości (HDPE) barwiony w masie, grubość 19 mm, uchwyty z poliuretanu (PUR)
liny i sieci	skręcone z włókien poliamidowych (PA), sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm
kolorowe uchwyty UFO (zielone, pomarańczowe, żółte), trójkątne kolorowe uchwyty (zielone, pomarańczowe, żółte) nakręcane na gwintowane słupki	poliamid (PA)
granatowe okrągłe siedziska ,	polietylen (PE) formowany rotacyjnie
czarne uchwyty montowane na słupach wspinaczkowych	poliuretan (PUR) ze stalowym rdzeniem
GXY916 Supernova	łożyska ze stali nierdzewnej, rama i obręcz ze stali galwanizowanej na gorąco, górny pierścień z polietylenu (PE), łączniki i kolorowe klamry - z poliamidu (PA)
GXY8014/15/16 Spica 1/2/3	pionowy drążek - stal galwanizowana na gorąco, kolorowy element na szczycie - poliamid (PA), platforma trójkątna - ze stali galwanizowanej pokryta poliuretanem (PUR), łożyska bezobsługowe
GXY8017 Vega	słupki ze stali galwanizowanej na gorąco, uchwyt stalowy pokryty poliuretanem (PUR), łożyska bezobsługowe, łączniki z poliuretanu (PUR) z wtopionymi mosiężnymi rdzeniami i wtyczkami z poliamidu (PA)
GXY8019 Argo	kładka - polietylen (PE) formowany rotacyjnie, odporny na działanie UV, stelaż - ze stali galwanizowanej, trójkątna platforma - stal galwanizowana pokryta poliuretanem (PUR), kuliste łączniki - z poliuretanu (PUR) z wtopionymi mosiężnymi rdzeniami i wtyczkami z poliamidu (PA)

Seria BLOQX	
Zastosowanie	Materiały
panele	polietylen wysokiej gęstości (HDPE) barwiony w masie, grubość 19 mm, zabezpieczony przed działaniem UV
stópki - profesjonalne uchwyty	poliester
plakietki antypoślizgowe	tworzywo ekogrip, gr. 18 mm, pokryte warstwą gumy EPDM
narożniki	polerowana stal nierdzewna
nogi stalowe	stal galwanizowana na gorąco

Seria CITYLIFE	
Zastosowanie	Materiały
słupy, poprzeczki konstrukcyjne, drabinki, drążki i poręcze	stal galwanizowanej na gorąco, 2,5 mm
poprzeczki w zestawie drążków do fikołków M871	stal nierdzewna
dekoracyjne panele przy huśtawkach i zjeżdżalniach, siedziska w ważce i w bujaku	HDPE barwiony w masie
ścianki wspinaczkowe	tworzywo ekogrip, gr. 18 mm, pokryte warstwą gumy EPDM, uchwyty z poliuretanu (PUR)
zjeżdżalnie	konstrukcja ze stali galwanizowanej na gorąco, ślizgi ze stali nierdzewnej, granatowe panele HDPE
łańcuchy i mocowania łańcuchowe	stal galwanizowana na gorąco
liny i sieci	skręcone z włókien poliamidowych (PA), sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm, łączniki z aluminium
stepping pody	słupy ze stali 2,5 mm, ze stali galwanizowanej na gorąco, główki - z EPDM z fakturą antypoślizgową

Seria NATURE	
Zastosowanie	Materiały
<p>Drewno stosowane w urządzeniach serii NATURE jest to twarde drewno tropikalne (głównie wawrzyn brazylijski), importowane z Brazylii. Pochodzi z okolic Amazonii, z upraw objętych certyfikatem FSC. Jest to materiał bardzo odporny na działanie warunków atmosferycznych, grzybów czy bakterii. Nie wymaga impregnacji. Bardzo trudno jest je porąbać czy spalić. Jego cechą charakterystyczną są drobne pęknięcia, które nie wpływają na stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Drewno jest bardzo twarde i spójne, dzięki czemu praktycznie nie występuje ryzyko powstawania drzazg i zadziorów.</p>	
wszystkie słupy nośne i ramy konstrukcyjne w zestawach i huśtawkach	twarde drewno tropikalne, przekrój 95 x 95 mm
deski w daszkach, na podestach, trapach, podłogach, balustradach	twarde drewno tropikalne, szerokość 120 mm, grubość 19 mm
metalowe stelaże konstrukcyjne, nogi podpierające, słupki wspinaczkowe, belki w huśtawkach, niemalowane uchwyty, barierki, szczeble	rury ze stali galwanizowanej o przekrojach 33,7 mm, 38 mm i 48,3 mm
ślizgi zjeżdżalni prostych, rury strażackie, zjeżdżalnie poręczowe, zjeżdżalnie rurowe	stal nierdzewna
kolorowe burty zjeżdżalni, kolorowe wykończenia daszków, podestów, balustrad, schodów, siedziska przy piaskownicy, siedziska w huśtawkach ważkach, ścianki wspinaczkowe	polietylen wysokiej gęstości (HDPE) barwiony w masie, grubość 19 mm
tunele	polietylen (PE)
kolorowe metalowe barierki, szczeble, uchwyty	stal galwanizowana malowana proszkowo
łańcuchy w huśtawkach, metalowe boki zjeżdżalni prostych	stal galwanizowana
sprężyny w bujakach i huśtawkach ważkach	stal spełniająca wymagania normy DIN17221, malowana proszkowo
liny, przepłotnie, sieci wspinaczkowe, mosty i drabinki linowe	skręcone z włókien polipropylenowych (PP) UV-stabilizowanych, sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm

Seria KOMPLAY	
Zastosowanie	Materiały
słupy nośne, belki konstrukcyjne	impregnowane drewno sosnowe (posiada certyfikat FSC), słupy umieszczone na stalowych galwanizowanych stopach 2 cm powyżej poziomu gruntu , 95 x 95 mm
panele boczne i zielone daszki	z trzywarstwowego polipropylenu (PP): sztywne zewnętrzne płaszczyzny panelu mają grubość 1,5 mm, a między nimi znajduje się lekkie wypełnienie z pianki, panele w 100% nadają się do ponownego przetworzenia
zjeżdżalnie plastikowe szare lub tunelowe, tunele w zestawach	PE (polietylen) formowany rotacyjnie
barierki i uchwyty	ze stali galwanizowanej lub galwanizowanej i malowanej proszkowo
podesty, ścianki wspinaczkowe, ławeczki i brązowe daszki	sklejka wodoodporna, powlekana lakierem na bazie żywicy
liny, przepłotnie, mosty linowe	wykonane z włókien polipropylenowych (PP) wzmocnione wewnątrz stalowymi rdzeniami
burty w zjeżdżalniach stalowych	polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
zjeżdżalnie poręczowe, ślizgi metalowych zjeżdżalni i rury strażackie	stal nierdzewna
poprzeczne belki i łańcuchy w huśtawkach przy zestawach, słupy w linariach, barierki, drążki	stal galwanizowana
sprężyny w bujakach i huśtawkach wążkach	stal spełniająca wymagania normy DIN17221, malowana proszkowo, zastosowano mocowania odlewane nylonowe (opatentowane przez firmę Kompan)
liny, sieci wspinaczkowe, mosty i drabinki linowe	skręcone z włókien polipropylenowych (PP) UV-stabilizowanych, sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami, średnica 16 mm
podesty w linariach	laminat wysokociśnieniowy (HPL)