

Aday park 2009 yılından bu yana, sahip olduğu tecrübe ve bilgi birikimini kullanarak, kent ekipmanları konusunda müşterilerine danışmanlık hizmetlerinden başlayarak; tasarım, proje, ürün temini, montajı, bakım konularında müşterilerine hizmet vermektedir.

Aday park sürekli gelişen teknolojiler doğrultusunda, Türkiye'de yeni gereksinimlere göre kent ekipmanlarında son yenilikleri şirket envanterine katıp müşterilerine yenilikleri sunmak yegane görevleri arasındadır.

Firma politikası; müşterilerine sadece oyun parkı, tel çit, spor ekipmanları satmak üzerine kurulmamış olup, bunun yerine projenin her aşamasında tecrübe ve bilgi birikimini kullanarak kent ekipmanlarında doğru yanıtı veren çözümleri "anahtar teslim" projeler halinde sunmak olarak belirlenmiştir. Müşterilerine üstün kaliteli ürünler ve üstün kaliteli hizmet vermek Aday Park'ın asla vazgeçemeyeceği bir ilkesidir.

Aday park, müşterileri arasında, dünya standartlarına uygun "proje tasarım" çalışmalarına, "ileri batılı ülkelerdeki hizmet anlayışı" ile en iyi şekilde bütünleştiren firma olarak tanınmayı hedeflemektedir. Müşteri memnuniyetinin her zaman en önde geldiğinin bilinci içinde olan vazgeçilmez ilkesi: "Proje öncesi ve sonrasında müşterilerine tam anlamıyla gerçek hizmetin sunulmasıdır."

SAYGILARIMLA
AYHAN TEK





Lale Koltuk



"Lalist"



"Sokaklar Lale Devri'ni yaşayacak!"



safr



mor



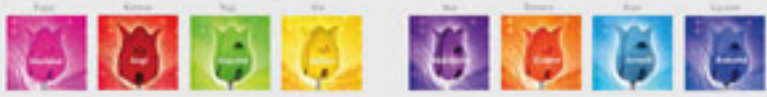
mavi



kırmızı

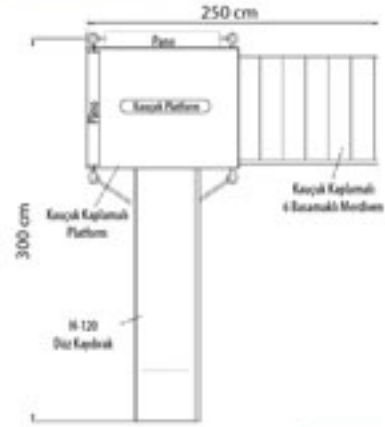


"Suyula buluşup, ebru olan"





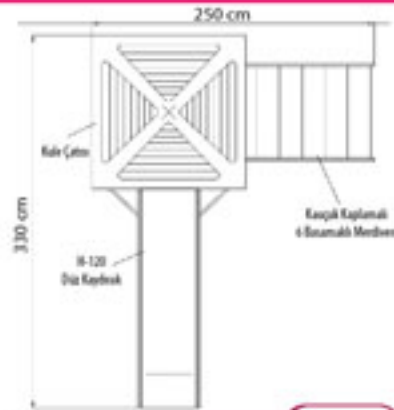
Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

BK 01

H 120 Kule	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
Pano	2 Adet



Bir Kuleli

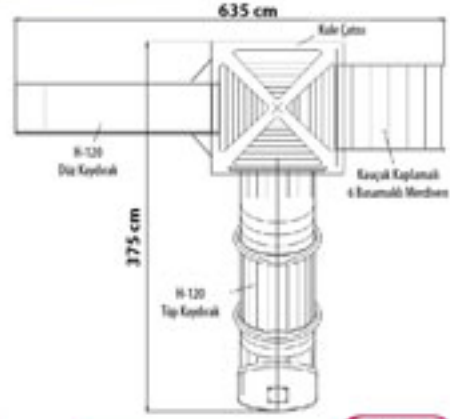
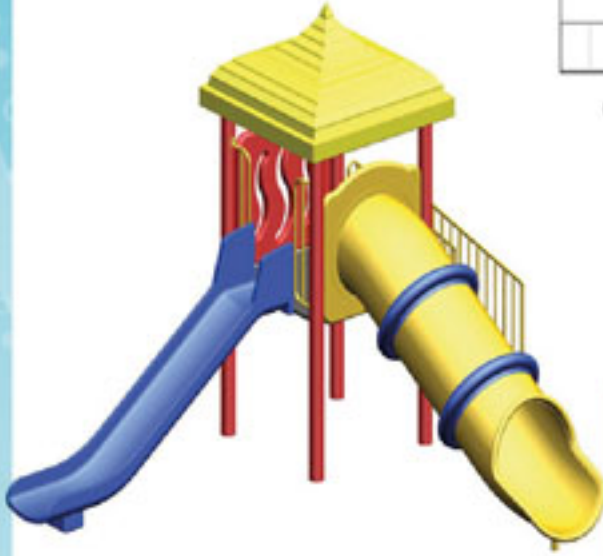
BK 02

H 120 Kule	1 Adet
Çatı	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
Pano	2 Adet





Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

BK 03

H 120 Kule	1 Adet
Çatı	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
Kısa Tüp Kaydırak	1 Adet
Pano	1 Adet



Bir Kuleli

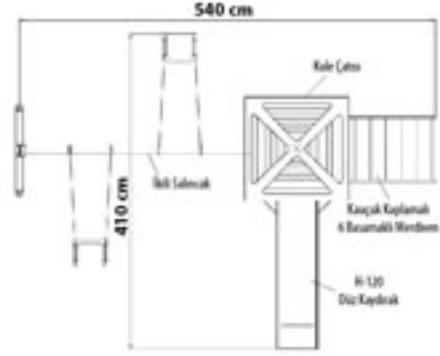
BK 04

H 120 Kule	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
İkili Salıncak	1 Adet
Pano	2 Adet





Çocuk Oyun Grubu



BK 05

Bir Kuleli

H 120 Kule	1 Adet
Çatı	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
İkili Salıncak	1 Adet
Pano	2 Adet



BK 06

Bir Kuleli

H 120 Kule	1 Adet
Çatı	1 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	1 Adet
İkili Salıncak	2 Adet
Pano	2 Adet





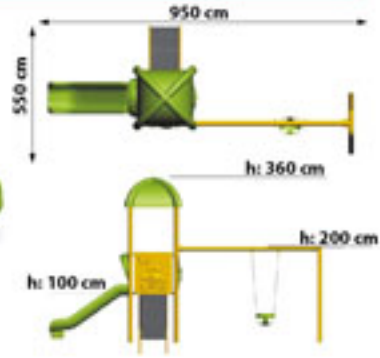
Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

EBK 01

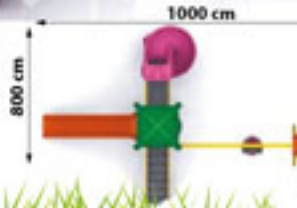
Kare Çatı	1 Adet
Tekli Düz Kaydırak 100 Cm	1 Adet
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Adet
Kaydırak Girişi	1 Adet
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Adet
Korkuluk Metal 100 Cm	1 Adet
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Adet
Merdiven Basamağı 100 Cm	1 Adet
Platform Kare (Galvaniz)	1 Adet



Bir Kuleli

EBK 02

Kare Çatı	1 Adet
Tekli Düz Kaydırak 100 Cm	1 Adet
Spiral Kaydırak	1 Adet
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Adet
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Adet
Kaydırak Girişi	1 Adet
Korkuluk Metal Giriş	1 Takım
Kare Platform	1 Adet
Spiral Platform	1 Adet
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Adet
Tek Kare Flanslı Boru (340 cm 3")	4 Adet
Korkuluk Bağlantı Borusu	2 Adet
Merdiven Basamağı 100 cm	1 Takım
Oyun Grubu Cıvata List.	1 Mt





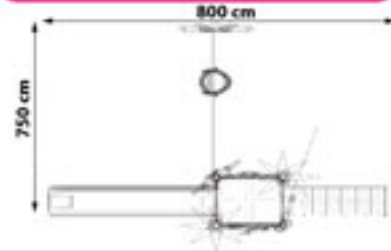
Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

EBK 03

Tekli Düz Kaydırak 100 Cm	1 Ad
Ağaç Figür	2 Ad
Kelebek Figür	1 Ad
Güneş Figür	1 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Flanslı Boru	4 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	3 Ad
Oyun Grubu Civata List.	1 Tk



Bir Kuleli

EBK 04

Kare Çatı	1 Ad
Tekli Düz Kaydırak 150 Cm	1 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Merdiven Basamağı-150 cm	1 Tk
Kare Platform	1 Ad
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Flanslı Boru	4 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	3 Ad
Oyun Grubu Civata List.	1 Tk





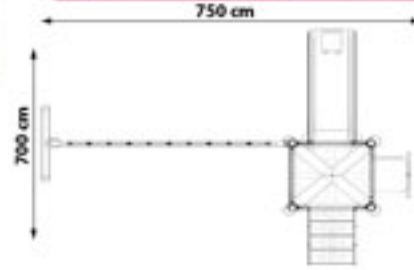
Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

EBK 05

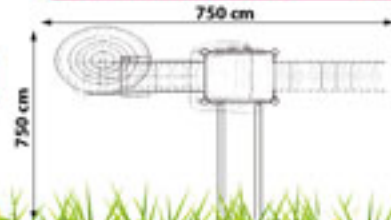
Kare Çatı	1 Ad
Tekli Düz Kaydırak 100 Cm	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Korkuluk Platform	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
5 Tırmanma Borusu	1 Ad
Merdiven Basamağı-100 cm	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Tekli Salıncak Ayağı	1 Ad
Zincir Duvar Borusu	1 Ad
Flanslı Boru	4 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	2 Ad
Oyun Grubu Civata List.	1 Tk



Bir Kuleli

EBK 06

Tente Çatı	1 Ad
Tekli Düz Kaydırak 150 Cm	1 Ad
Spiral Kaydırak 150 Cm	1 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Boru Tabası 3"	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Spiral Platform Korkuluğu	1 Tk
Kare Platform	1 Ad
Spiral Platform	1 Ad
Flanslı Boru	4 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	2 Ad
Oyun Grubu Civata List.	1 Tk





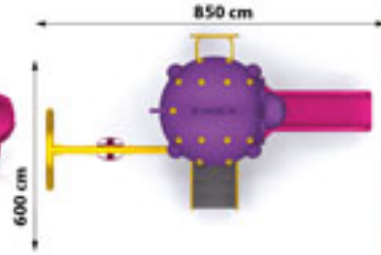
Çocuk Oyun Grubu



Bir Kuleli

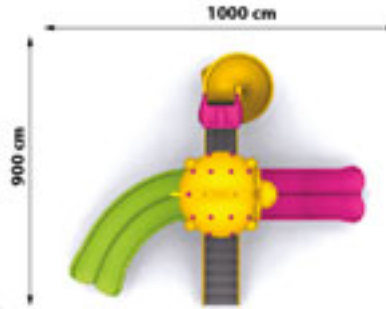
PBK 01

Dinozor Çatı	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	1 Ad
Düz Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
5 Tırmanma Borusu	1 Ad
Kayma Borusu Tırmanma Merd.	1 Ad
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Salıncak Tek Oturaklı	1 Ad



Bir Kuleli

PBK 02





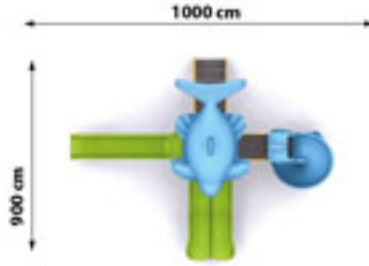
Çocuk Oyun Grubu



PBK 03

Bir Kuleli

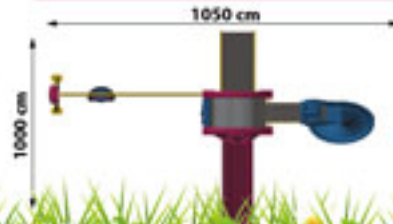
Çatı Balık Figürü	1 Ad
Kaydırak Girişi Çiftli	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürü	1 Ad
Düz Kaydırak	1 Ad
Dalgalı Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Spiral Platform	1 Ad



PBK 04

Bir Kuleli

Oyun Grubu Bankı	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürü	1 Ad
Düz Kaydırak	1 Ad
Çatı Kemer Geçit	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Kaydırak Girişi Fil Figürü	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Korkuluk Spiral	1 Ad
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Spiral Platform	1 Ad
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad





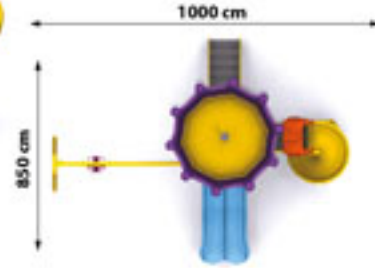
Çocuk Oyun Grubu



PBK 05

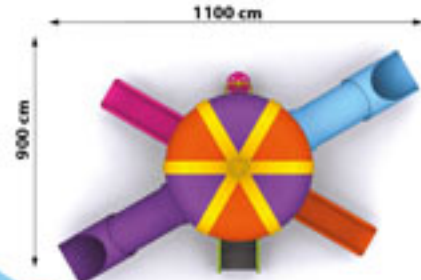
Bir Kuleli

Kaydırak Girişi Çiftli	1 Ad
Çatı Kral	1 Ad
Dalgalı Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Metal Giriş Merd.	1 Tk
Korkuluk Metal Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	1 Ad
Spiral Platform	1 Ad
Oyuncaya Bağlı Salıncak	1 Ad



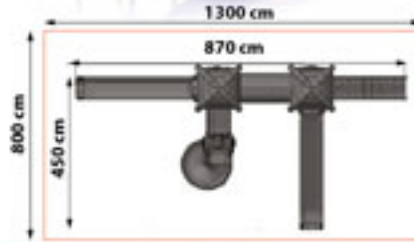
PBK 06

Bir Kuleli





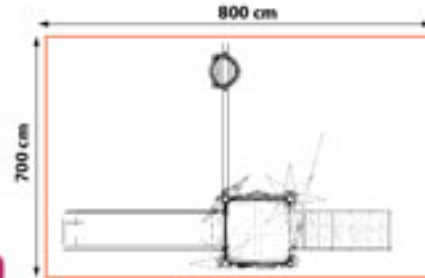
Çocuk Oyun Grubu



EİK 01

İki Kuleli

Kare Çatı	2 Ad
Tekli Düz Kaydırak	2 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Tüp Geçit	1 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak (Kapak)	1 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	2 Ad
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad



EİK 02

İki Kuleli





Çocuk Oyun Grubu



EİK 03

İki Kuleli



EİK 04

İki Kuleli





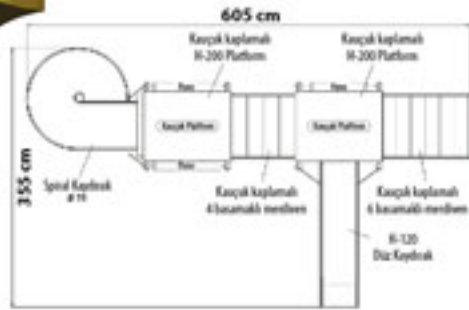
Çocuk Oyun Grubu



İki Kuleli

İK 01

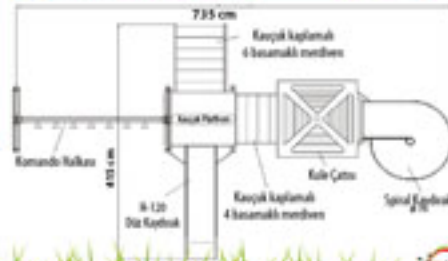
H 120 Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Pano	3 Ad



İki Kuleli

İK 02

H 120 Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Pano	1 Ad
Komando Halkası	1 Ad





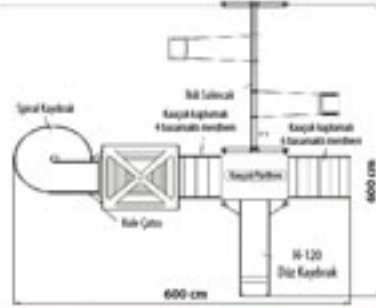
Çocuk Oyun Grubu



İK 03

İki Kuleli

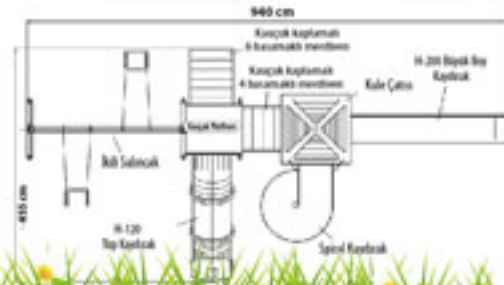
H 120 Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Pano	2 Ad
S Merdiven	1 Ad
İkili Salıncak	1 Ad



İK 04

İki Kuleli

H 120 Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merd.	1 Ad
Uzun Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Pano	2 Ad
Kısa Tüp Kaydırak	1 Ad
İkili Salıncak	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu



PİK 01

İki Kuleli

Çatı	1 Ad
Kaydırak Düz Tekli 100cm	1 Ad
Kaydırak Düz Tekli 200cm	1 Ad
Spiral Kaydırak 200cm	1 Ad
Kaydırak Tünel Ördek Çıkışı	1 Ad
Kaydırak Girişi Ördek Figürü	2 Ad
Figür Bukalemun	1 Ad
Figür Güneş	1 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad



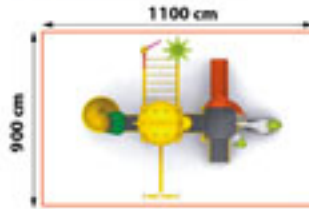
PİK 02

İki Kuleli

Çatı Balık Figürü	1 Ad
Spiral Kaydırak 200cm	1 Ad
Eğimli Kaydırak 100cm	1 Ad
Tırmanma	1 Ad
Kaydırak Girişi Ördek Figürü	1 Ad
Oyun Gr. Banksı Pisi Figürü	2 Ad
Figür Uçak	2 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Kedi Merdiven	1 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad



Çocuk Oyun Grubu



PİK 03

İki Kuleli

Çatı Dinazor	1 Ad
Figür Kelebek	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürü	1 Ad
Spiral Kaydırak 200cm	1 Ad
Tekli Kaydırak 100cm	1 Ad
Figür Ağaç	1 Ad
Oyun Gr. Bankı Peri Figürü	1 Ad
Korkuluk Sp. Kayd. Açı Figürü	1 Ad
Tırmanma Duvarı	1 Ad
Figür Bukalemun	1 Ad
Figür Güneş	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Kedi Merdiven	1 Ad
Korkuluk Uzun	1Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad
Komando Borusu	1 Ad



PİK 04

İki Kuleli

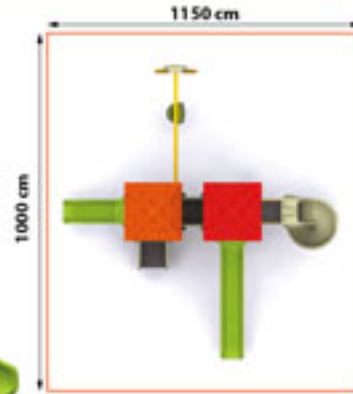


Çocuk Oyun Grubu



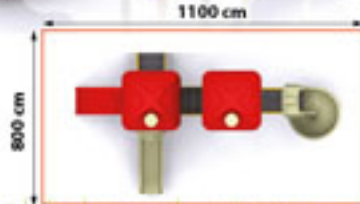
İki Kuleli

PİK 05



İki Kuleli

PİK 06



Çatı Kare Bacalı	2 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürü	1 Ad
Spiral Kaydırak 200cm	1 Ad
Düz Kaydırak 100cm	1 Ad
Tırmanma	1 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Kedi Merdiven	1 Ad
Korkuluk Uzun	1Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu



PİK 07

İki Kuleli

Çatı	1 Ad
Kaydırak Girişi	2 Ad
Düz Kaydırak 100cm	1 Ad
Düz Kaydırak 200cm	1 Ad
Spiral Kaydırak 200cm	1 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Kare Platform	2 Ad
Spiral Platform	1 Ad



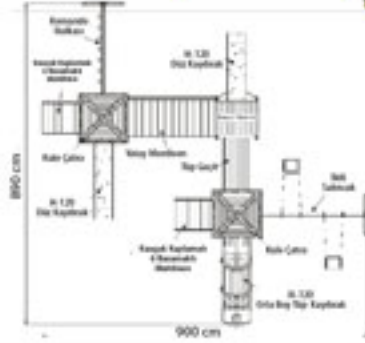
PİK 08

İki Kuleli

Çatı Yaprak	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	2 Ad
Korkuluk Sp. Kaydırak	1 Ad
Düz Kaydırak 100cm	1 Ad
Tırmanma	1 Ad
Tekli Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Bukalemun	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiven	1 Tk
Korkuluk Kedi Merdiven	1 Ad
Korkuluk Borulu	1 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Tırmanma	2 Ad
Tarzan Merdiveni	1 Ad
Merdiven Basamağı	1 Ad
Üçgen Platform	6 Ad
Spiral Platform	1 Ad



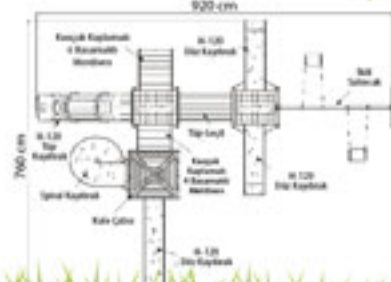
Çocuk Oyun Grubu



Üç Kuleli

UK 01

H 120 Kule	3 Adet
Çatı	2 Adet
6 Bas. Kauçuk Merdiven	2 Adet
Yatay Merdiven	1 Adet
Komando Halkası	1 Adet
Kısa Düz Kaydırak	2 Adet
Kısa Tüp Kaydırak	1 Adet
Tüp Geçit	1 Adet
İkili Salıncak	1 Adet
Pano	2 Adet



Üç Kuleli

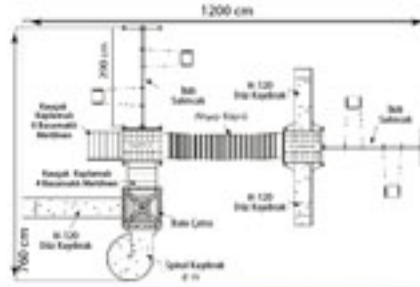
UK 02

H 120 Kule	2 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	2 Ad
Uzun Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Kısa Tüp Kaydırak	2 Ad
Tüp Geçit	1 Ad
İkili Salıncak	1 Ad
Pano	2 Ad





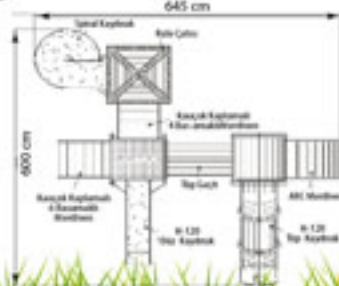
Çocuk Oyun Grubu



Uç Kuleli

UK 03

H 120 Kule	2 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	2 Ad
Uzun Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Ahşap Köprü	1 Ad
İkili Salıncak	2 Ad
Pano	3 Ad



Uç Kuleli

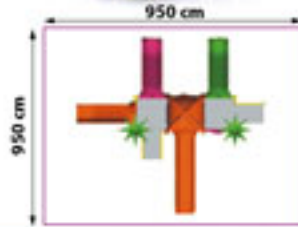
UK 04

H 120 Kule	1 Ad
H.120 Üstü Oval Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
ARC Merdiven	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Pano	3 Ad
Tüp Geçit	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu



UK 05

Üç Kuleli

Catı Kare	2 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	3 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm	1 Ad
Figür-ağaç	2 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	4 Ad
Tutamak Borusu	4 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	2 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Dik Merdiven Basamağı	2 Ad



UK 06

Üç Kuleli

Catı	2 Ad
Figür-ağaç	2 Ad
3" Boru Tapası	2 Ad
Korkuluk Penguen Figürlü	1 Ad
Korkuluk Ayı Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	4 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	3 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm	1 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Dik Merdiven Basamağı	2 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	2 Tk
Korkuluk Bağlantı Borusu	6 Ad
Cıvata Listesi	1 Tk
Flanslı Boruları	8 Ad
Tutamak Borusu	4 Ad

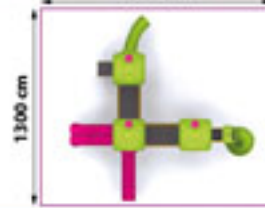




Çocuk Oyun Grubu



1300 cm



1300 cm

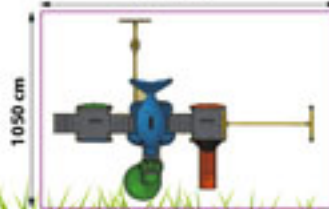
UK 07

Uç Kuleli

Kaydırak Girişi	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	2 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Korkuluk	2 Ad
Kaydırak Eğimli	1 Ad
Kaydırak Dalgalı	1 Ad
Korkuluk Abakus	3 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Çatı Kare Bacalı	3 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Rampa Korkuluğu	2 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Spiral	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	2 Ad



1250 cm



1050 cm

UK 08

Uç Kuleli

Çatı Balık Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	1 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral-200 Cm	1 Ad
Korkuluk	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	2 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	2 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Zincir Duvar Orta Borusu	1 Ad
Komando Borusu -Ara Boru	2 Ad
Merdiven Basamağı	3 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Spiral	1 Ad



Çocuk Oyun Grubu



1050 cm

1050 cm

Üç Kuleli

UK 09

Figür Papatya	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	2 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	1 Ad
Kaydırak Düz 200 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Tk
Figür Leylek	1 Ad
Çatı Kral	1 Ad
Kaydırak Eğimli	1 Ad
Figür Ağaç	1 Ad
Oyun Grubu Bankı Peri Figürlü	2 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Spiral Platform Korkuluğu	1 Tk
Korkuluk 60 Cm Borulu	2 Ad
Merdiven-Tırmanma	1 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Spiral	1 Ad



1250 cm

850 cm

Üç Kuleli

UK 10

Çatı-Kare Damla	1 Ad
Kaydırak Girişi-Düz	1 Ad
Kaydırak Girişi-Çiftli	1 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Korkuluk Figürlü	1 Ad
Tırmanma Kirpi Figürlü	1 Ad
Kaydırak Eğimli	1 Ad
Step Basamak	5 Ad
Figür Lale ve Ağaç	1 Ad
Figür Pervane	1 Ad
Figür Uçak	2 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Giriş Korkuluğu Kedi Merdiveni	2 Ad
Korkuluk Uzun	3 Tk
5 Tırmanma Borusu	1 Ad
Korkuluk Kayma Borusu	1 Ad
Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform Kare	2 Ad
Platform Üçgen	6 Ad
Platform Spiral	1 Ad
Komando Borusu	1 Ad
Kısa Ara Boru	2 Ad





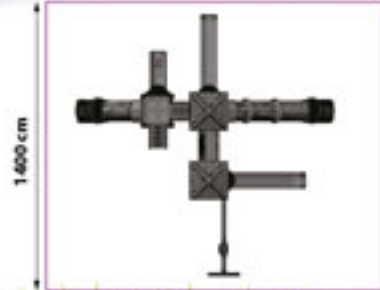
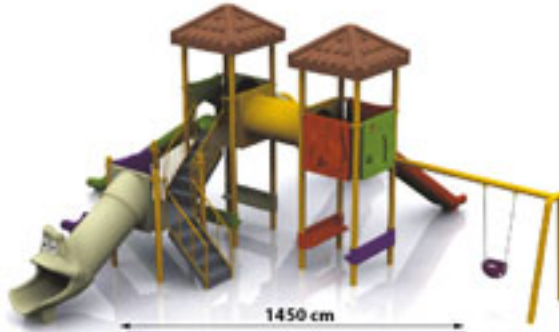
Çocuk Oyun Grubu



UK 11

Üç Kuleli

Çatı	3 Ad
Kaydırak Girişi Düz	3 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	2 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Kaydırak Eğimli 100 Cm	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	2 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	3 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Spiral	1 Ad



UK 12

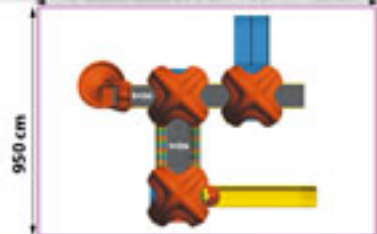
Üç Kuleli

Oyun Grubu Bankı	1 Ad
Çatı-Kare Bacalı	2 Ad
Kaydırak-Spiral-200 Cm	1 Ad
Korkuluk - Spiral Kaydırak	1 Ad
Kaydırak-Tünel	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	2 Ad
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Giriş Merdiveni	2 Tk
Merdiven Basamağı	3 Ad
Platform-Kare	3 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Tarzan Merdiveni	1 Ad
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Korkuluk	1 Tk





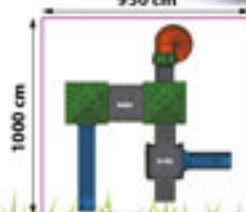
Çocuk Oyun Grubu



UK 13

Üç Kuleli

Oyun Grubu Bankı	4 Ad
Çatı	2 Ad
Kaydırak Girişi-Kedi Figürlü	3 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Düz-200 Cm	2 Ad
Kaydırak-Tünel-100 Cm Düz	1 Ad
Kaydırak-Tünel-200 Cm Düz	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Geçit-130 Cm Düz Tünel	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk- Ara Merdiven	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	3 Ad
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad



UK 14

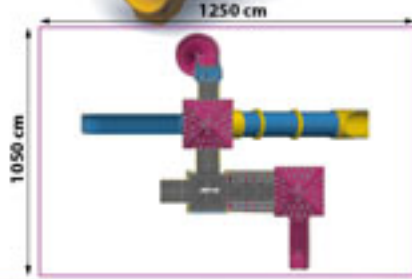
Üç Kuleli

Çatı-Kare Yıldız	2 Ad
Kaydırak Girişi-Düz Tekli	2 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Düz-200 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral-200 Cm	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk	2 Ad
Korkuluk Oturma Sıralı	1 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Korkuluk- Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Platform Korkuluğu Dikdörtgen	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	3 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Platform- Dikdörtgen	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu



UK 15

Üç Kuleli

Çatı	2 Ad
Kaydırak Girişi-Düz Tekli	2 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Düz-200 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral	1 Ad
Kaydırak-Tünel	1 Ad
Platform Korkuluğu	3 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk-Kaburga Alt	1 Tk
Korkuluk-Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk-Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk- Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	3 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Platform- Köprü	1 Ad



UK 16

Üç Kuleli

Figür-Papatya	1 Ad
Oyun Grubu Bankı	2 Ad
Kaydırak Girişi-Kedi Figürlü	1 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Düz-150 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral	1 Ad
Korkuluk-Kurbağa Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Akrep Figürlü	1 Ad
Çatı-Kraliçe	1 Ad
Kemer	1 Ad
Kaydırak Girişi-Ördek Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk- Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk- Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk 60 Cm Borulu	2 Ad
Korkuluk- Uzun	1 Tk
Merdiven-Tırmanma	1 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	1 Ad
Platform-Üçgen	2 Ad
Platform-Spiral	1 Ad

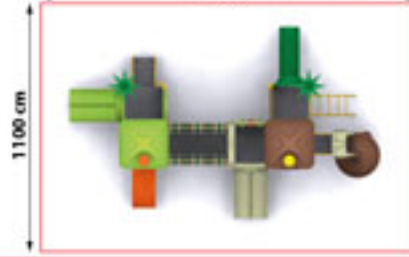




Çocuk Oyun Grubu



1350 cm



1100 cm

DK 01

Dört Kuleli

Çatı	2 Ad
Kaydırak Girişi-Kedi Figürlü	2 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Düz-150 Cm	1 Ad
Korkuluk Platform Kork.	2 Ad
Korkuluk Figürlü	1 Ad
Korkuluk- Tanel Korkuluk Duvarı	2 Ad
Geçit-Kup-İki Fanus Camlı	1 Ad
Tırmanma (Düz-Tırtıklı)	1 Ad
Bayrak Direği-Kare Damla Çatı	1 Ad
Kaydırak-Dalgalı-150 Cm Uçlu	1 Ad
Korkuluk-İki Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Kaburga Alt	1 Ad
Tutamak Borusu	4 Ad
Korkuluk- Giriş Merdiveni	1 Ad
Kedi Merdiveni Giriş Korkuluğu	1 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Korkuluk-60 Cm Borulu	1 Ad
Merdiven-Kedi-100 Cm	1 Ad
Merdiven Basamağı-150 Cm	1 Ad
Platform-Kare	2 Ad
Platform-Üçgen	7 Ad
Platform-160 Cm Köprü	1 Ad
Platform- Ara Dik Merd. Bas.	1 Ad
Platform Ara Kapama Sacı	1 Ad
Yelken	1 Ad



1500 cm



1300 cm

DK 02

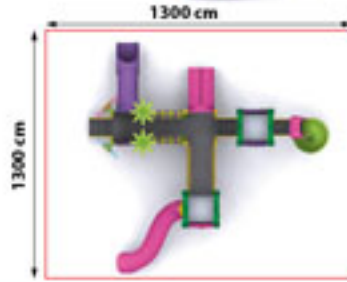
Dört Kuleli

Kaydırak Girişi-Düz	4 Ad
Kaydırak-Düz-150 Cm	2 Ad
Kaydırak-Düz-200 Cm	2 Ad
Kaydırak-Spiral-200 Cm	2 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	2 Ad
Korkuluk-Akrep Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	2 Ad
Kaydırak-Dalgalı-150 Cm Çiftli	1 Ad
Korkuluk- Kaburga Alt	1 Tk
Kaydırak Girişi-Gemi ve Kale İçin Çiftli	1 Ad
Kaydırak Ayağı - Lazer Kesimli	6 Ad
Korkuluk- Giriş Merdiveni	2 Tk
Korkuluk- Çıkış Rampa Korkuluğu	2 Tk
Merdiven Basamağı-150 Cm	2 Ad
Platform-Kare	4 Ad
Platform-Spiral	2 Ad
Platform-160 Cm Köprü	1 Ad
Platform-200 Cm Çıkış Rampası	2 Ad
Tek Kare Flanslı Boru	8 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	6 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu-Spiral Kaydırak	2 Tk
Tek Kare Flanslı Boru	8 Ad
Cmp Çatı	4 Ad
Cvata Listesi	1 Tk





Çocuk Oyun Grubu



1300 cm

1300 cm

DK 03

Dört Kuleli

Figür-Papatya	2 Ad
Kaydırak Girişi	1 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral-200 Cm	1 Ad
Kaydırak-Tünel	1 Ad
Figür-Ağaç	2 Ad
Çatı-Kemer Geçit- Bir Saclı	2 Ad
Kaydırak Girişi Ördek Figürlü	1 Ad
Kaydırak	1 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	3 Ad
Korkuluk Köprü-Kaburga Altı	1 Tk
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Korkuluk Çıkış Rampa Korkuluğu	1 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	4 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Platform-Köprü	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	1 Ad



1300 cm

1300 cm

DK 04

Dört Kuleli

Çatı-Altın	1 Ad
Kaydırak Girişi	2 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm	2 Ad
Çatı Kraliçe	3 Ad
Kaydırak Spiral	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	2 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	3 Ad
Tırmanma Borusu Fritbi Basamaklı	2 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	2 Tk
Korkuluk Çıkış Rampa Korkuluğu	3 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Korkuluk Kayma Borusu	2 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	3 Ad
Platform Üçgen	6 Ad
Platform Spiral	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	3 Ad

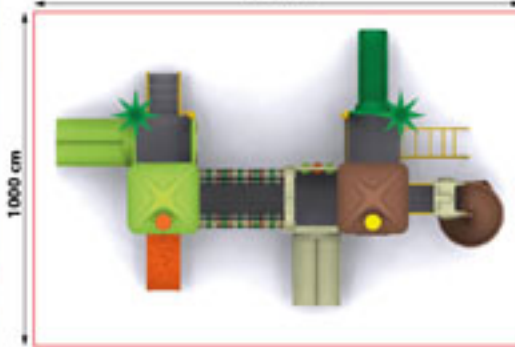




Çocuk Oyun Grubu



1400 cm



1000 cm

Platform- Ara Dik Merd. Basamağı	1 Ad
Platform-204 Cm Köprü	1 Ad
Bağlantı Adaptörü	1 Ad
Flanslı Boruları	14 Ad
Korkuluk Bağlantı Borusu	7 Ad
Bağlantı Borusu- Spiral Kaydırak	1 Tk
Cıvata Listesi	1 Tk

Dört Kuleli

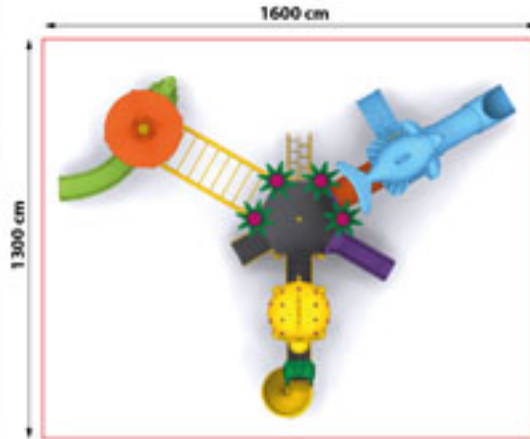
DK 05

Çatı	2 Ad
Kaydırak Girişi-Düz Tekli	1 Ad
Kaydırak Girişi-Çiftli	2 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm Tekli	1 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm Çiftli	2 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Platform Korkuluğu	1 Ad
Korkuluk	1 Ad
Tünel Giriş Korkuluğu	1 Ad
Korkuluk Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Kemer	1 Ad
Figür-Ağaç	2 Ad
Tırmanma-(Düz-Tırtıklı)	1 Ad
Kaydırak-Spiral	1 Ad
Korkuluk- Kaburga Alt	1 Tk
4" Boru Tapası	2 Ad
Tutamak Borusu	2 Ad
Platform Korkuluğu	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Kedi Merdiveni Giriş Kork.	1 Ad
Merdiven-Kedi	1 Ad
Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform-Kare	5 Ad
Platform-Spiral	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu



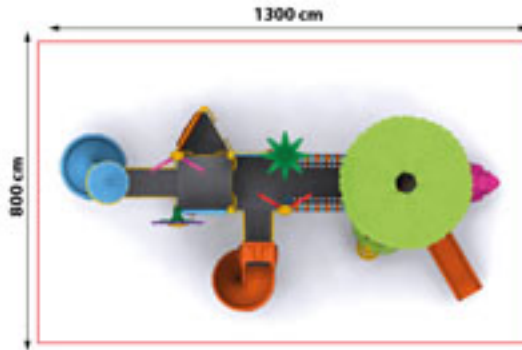
Dört Kuleli

DK 06

Çatı-Kare Damla	1 Ad
Çatı-Balık Figürlü	1 Ad
Kaydırak Girişi	2 Ad
Çatı-Dinozor	1 Ad
Kaydırak-Düz	1 Ad
Kaydırak-Spiral	1 Ad
Kaydırak-Tünel	1 Ad
Platform Korkuluğu	4 Ad
Tırmanma Kirpi Figürlü	1 Ad
Tüp Geçit	1 Ad
Kaydırak-Eğimli	1 Ad
Tırmanma- (Düz-Tırtıklı)	1 Ad
Oyun Grubu Bankı Perî Figürlü	1 Ad
Figür-Lale ve Ağaç	4 Ad
Korkuluk -Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Kedi Merd. Giriş Korkuluğu	3 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven-Zincir	1 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	3 Ad
Platform-Üçgen	6 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Tarzan Merdiveni	1 Ad



Çocuk Oyun Grubu



Dört Kuleli

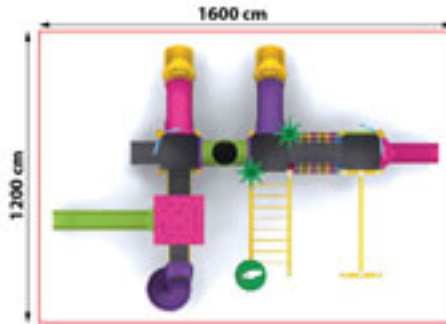
DK 07

Figür-Papatya	1 Ad
Figür-Kelebek	2 Ad
Oyun Grubu Bankı	3 Ad
Çatı-Yaprak	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	1 Ad
Kaydırak Düz 100 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 250 Cm	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Tk
Tırmanma (Futbol Basamaklı)	1 Ad
Tırmanma Kırpi Figürlü	1 Ad
Figür-Ağaç	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	3 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	3 Ad
Korkuluk Kaburga Alt	1 Tk
Platform Korkuluğu	1 Ad
Giriş Korkuluğu Kedi Merdiveni	1 Ad
Spiral Platform Korkuluğu	1 Tk
Korkuluk Borulu	3 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Merdiven Tırmanma 50 Cm	1 Ad
Merdiven Tırmanma 150 Cm	1 Ad
Merdiven Tırmanma 100 Cm	2 Ad
Platform Kare	2 Ad
Platform Üçgen	7 Ad
Platform Spiral 200 Cm	1 Ad
Platform Spiral 250 Cm	1 Ad
Platform Köprü	1 Ad





Çocuk Oyun Grubu

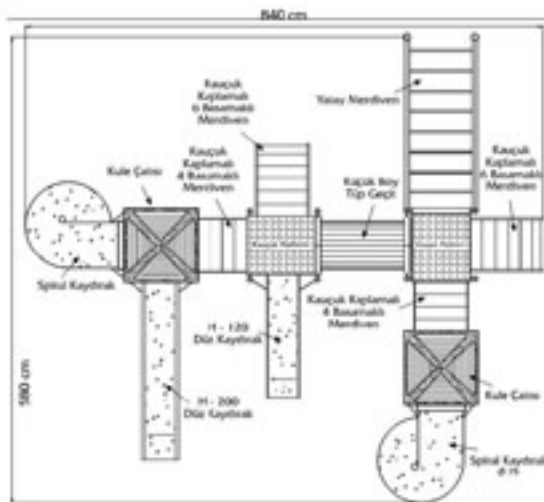


Tarzan Merdiveni	1 Ad
Komando Borusu	1 Ad
Boru Komando Borusu ve Zincir Duvar için	2 Ad
Flanslı Boruları	20 Ad
Kork. Bağlantı Borusu (105 Cm 3/4")	8 Ad
Kork. Bağlantı Borusu (150 Cm 3/4")	2 Ad
Kork. Bağlantı Borusu	1 Tk
Cıvata Listesi	1 Tk

Dört Kuleli

DK 08

Figür-Kelebek	2 Ad
Çatı	1 Ad
Kaydırak Girişi-Kedi Figürlü	2 Ad
Kaydırak Düz-100 Cm	1 Ad
Kaydırak Düz-200 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral-200 Cm	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Köprü	1 Tk
Korkuluk -Kurbağa Figürlü	1 Ad
Figür-Leylek	1 Ad
Korkuluk-Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Kedi Figürlü	1 Ad
Kaydırak-Tünel Ördek Çıkışı	2 Ad
Figür-Ağaç	2 Ad
Geçit Tüp	1 Ad
4" Boru Tapası	11 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	4 Ad
Platform Spiral	1 Ad
Platform Köprü	1 Ad

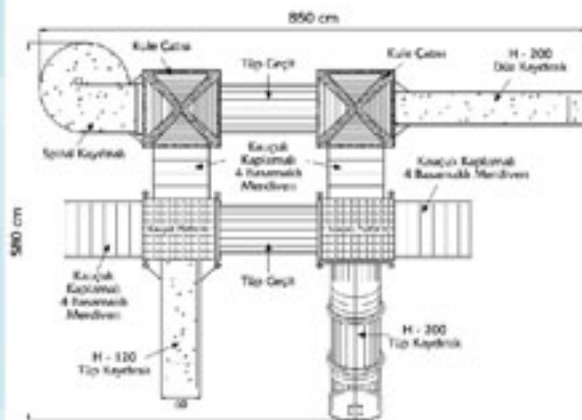
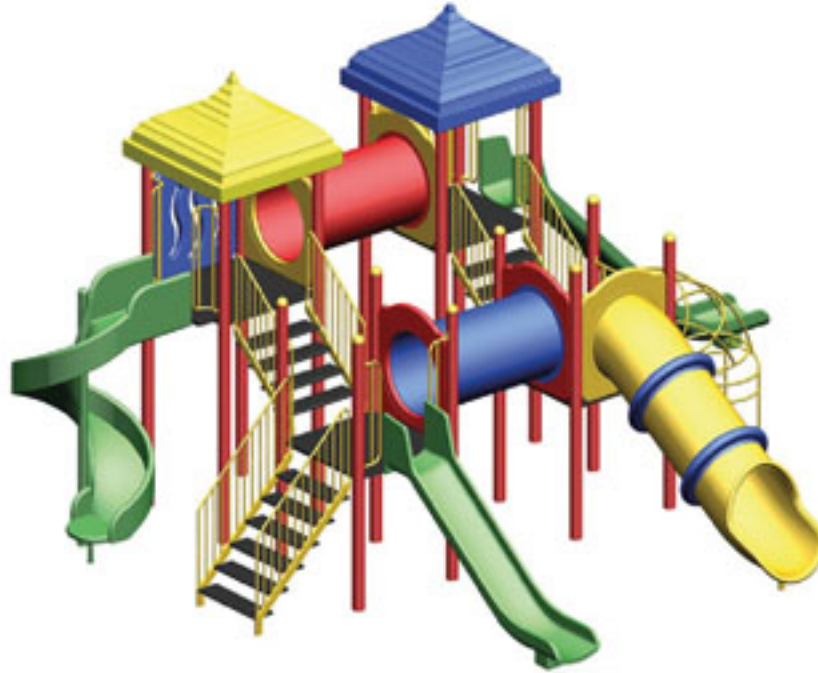


Dört Kuleli

DK 09

H 120 Kule	2 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	1 Ad
6 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
4 Bas. Kauçuk Merdiven	1 Ad
Kısa Düz Kaydırak	2 Ad
Uzun Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Ahşap Köprü	1 Ad
İkili Salıncak	2 Ad
Pano	3 Ad





Dört Kuleli

DK 10

H 120 Kule	1 Ad
H 200 Kule	1 Ad
Çatı	2 Ad
4 Bas. Kauçuk Merdiven	4 Ad
Kısa Düz Kaydırak	1 Ad
Uzun Düz Kaydırak	1 Ad
Spiral Kaydırak	1 Ad
Ahşap Köprü	1 Ad
İkili Salıncak	2 Ad
Pano	2 Ad



Gemi Oyun Grubu



GT 01

Gemi Temalı

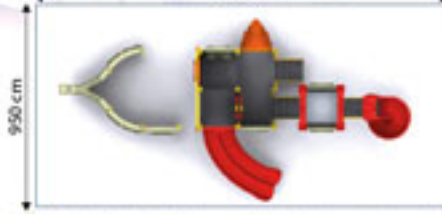
Çatı-Balık Figürlü	1 Ad
Kaydırak-Düz 100 Cm	1 Ad
Kaydırak-Spiral 200 Cm	1 Ad
Kemer	1 Ad
Kaydırak-Eğimli-100 Cm	1 Ad
Tırmanma (Düz-Tırtıklı)	1 Ad
Figür-Pervane	2 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak (Kapak)	1 Ad
Korkuluk Kaburga Alt	1 Tk
Gemi Burnu	1 Ad
Kaydırak Girişi-Gemi	2 Ad
Gemi Burnu Yan Korkuluğu	2 Ad
Gemi Figürlü Korkuluk (Abaküs)	1 Ad
Gemi Plt. Korkuluğu (Fanerdu)	5 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Giriş Korkuluğu Kedi Merd.	1 Ad
Korkuluk-Uzun	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform-Kare	2 Ad
Platform-Üçgen	3 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Yelken-Zincirli	1 Ad



GT 02

Gemi Temalı

Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Korkuluk	3 Ad
Korkuluk Oturma Sıralı	1 Ad
Korkuluk Figürlü	1 Ad
Tırmanma Kırpı Figürlü	1 Ad
Kaydırak-Eğimli 150 Cm Çifti	1 Ad
Çatı-Kemer Geçit Bir Sach	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Gemi Burnu	1 Ad
Gemi Burnu Yan Korkuluğu	2 Ad
Gemi Yan Korkuluğu	1 Ad
Kaydırak Girişi Gemi ve Kale İçin	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Giriş Korkuluğu Kedi Merdiveni	1 Ad
Korkuluk Spiral	1 Ad
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	5 Ad
Platform Spiral	1 Ad
Platform Ara Kapama Sacı 25 Cm	2 Ad
Platform Ara Kapama Sacı 50 Cm	1 Ad
Yelken-Kurukafa Desenli	1 Ad





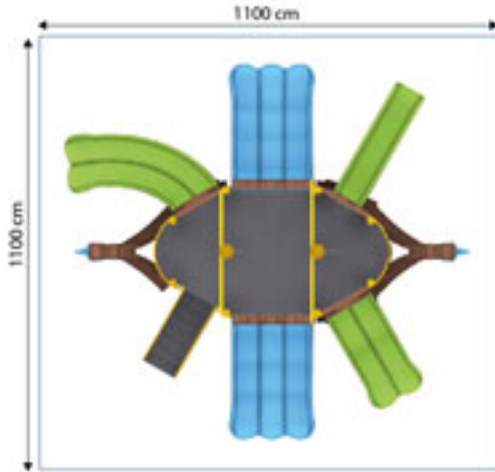
Gemi Oyun Grubu



GT 03

Gemi Temalı

Kaydırak Girişi Çiftli	1 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm Tekli	1 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 250 Cm	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Tk
Kaydırak Dalgalı 150 Cm Çiftli	1 Ad
Geçit (Gemi Girişi)	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak (Kapalı)	1 Ad
Deniz Kızı Figürü Gemi Burnu için	2 Ad
Gemi Burnu	2 Ad
Kaydırak Girişi Gemi	1 Ad
Gemi Platform Korkuluğu	10 Ad
Gemi Burnu Yan Korkuluğu	4 Ad
Gemi Yan Korkuluğu	7 Ad
Figür-Gözcü Kulesi	1 Ad
Gemi Figürlü Korkuluğu	1 Ad
Korkuluk Figürü-Aslan Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Aya Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Fil Gemi için	1 Ad
Korkuluk Figürü Maymun Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Zürafa Gemi için	1 Ad
Gemi Figürlü Korkuluğu (Rbaki)	1 Ad
Spiral Platform Korkuluğu Spiral için	1 Tk
Platform Korkuluğu Dairesel Sahanelik	1 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Yelken Brandalı	4 Tk
Platform Kare	10 Ad
Platform Üçgen	3 Ad
Platform Spiral 200 Cm	1 Ad
Platform Spiral 250 Cm	1 Ad
Platform Dik Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform Dairesel Sahanelik	3 Ad





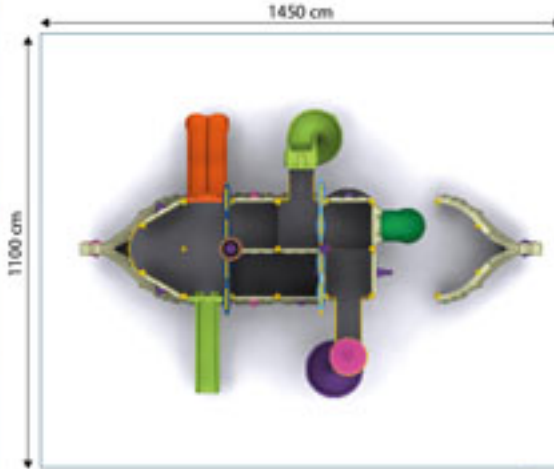
Gemi Oyun Grubu



GT 04

Gemi Temalı

Kaydırak Girişi Çiftli	1 Ad
Kaydırak Düz 150 Cm Tekli	1 Ad
Kaydırak Spiral 200 Cm	1 Ad
Kaydırak Spiral 250 Cm	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Tk
Kaydırak Dalgalı 150 Cm Çiftli	1 Ad
Geçit (Gemi Girişi)	1 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak (Kapalı)	1 Ad
Deniz Kızı Figürü Gemi Burnu için	2 Ad
Gemi Burnu	2 Ad
Kaydırak Girişi Gemi	1 Ad
Gemi Platform Korkuluğu	10 Ad
Gemi Burnu Yan Korkuluğu	4 Ad
Gemi Yan Korkuluğu	7 Ad
Figür-Gözcü Kulesi	1 Ad
Gemi Figürlü Korkuluğu	1 Ad
Korkuluk Figürü-Aslan Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Aya Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Fil Gemi için	1 Ad
Korkuluk Figürü Maymun Gemi için	2 Ad
Korkuluk Figürü Zürafa Gemi için	1 Ad
Gemi Figürlü Korkuluğu (Rbaki)	1 Ad
Spiral Platform Korkuluğu Spiral için	1 Tk
Platform Korkuluğu Dairesel Sahanelik	1 Ad
Korkuluk Uzun	1 Tk
Yelken Brandalı	4 Tk
Platform Kare	10 Ad
Platform Üçgen	3 Ad
Platform Spiral 200 Cm	1 Ad
Platform Spiral 250 Cm	1 Ad
Platform Dik Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform Dairesel Sahanelik	3 Ad



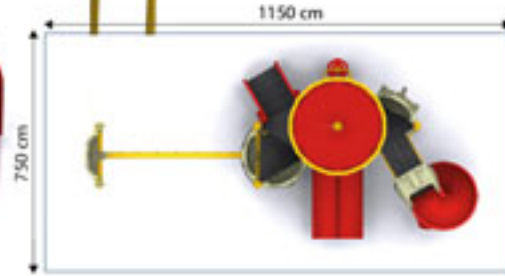


Kale Oyun Grubu



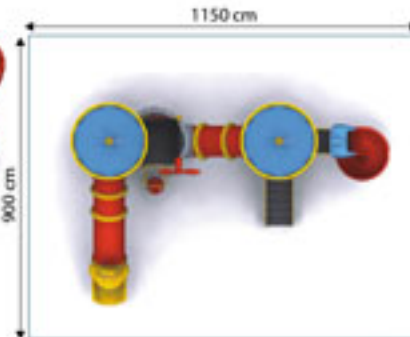
KT 01

Kale Temalı



KT 02

Kale Temalı



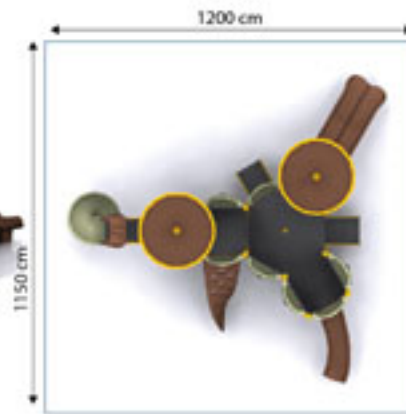


Kale Oyun Grubu



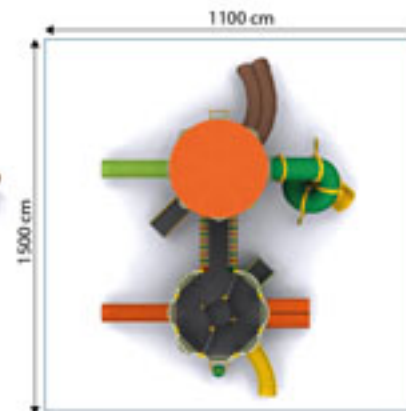
KT 03

Kale Temalı



KT 04

Kale Temalı



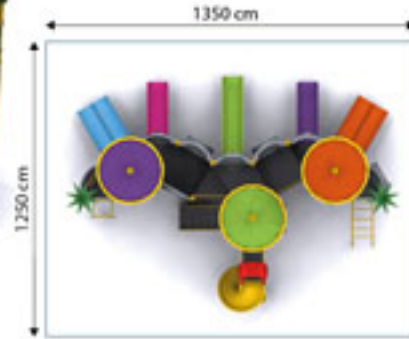


Kale Oyun Grubu



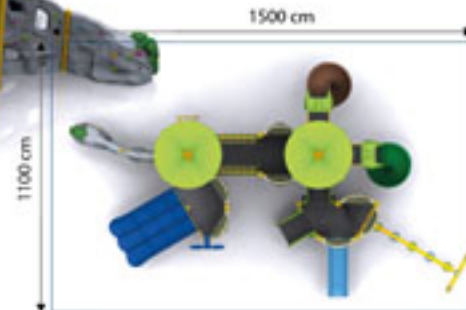
KT 05

Kale Temalı



KT 06

Kale Temalı



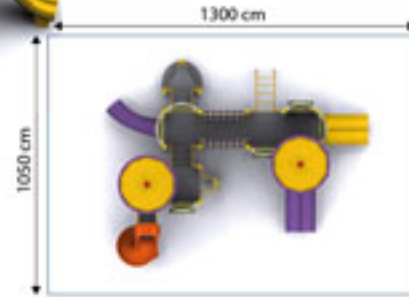


Kale Oyun Grubu



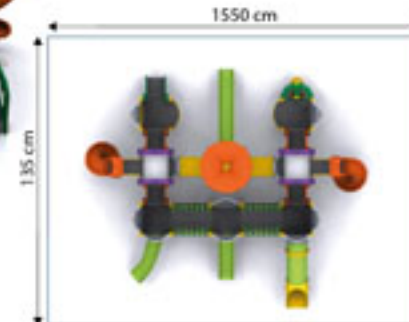
KT 07

Kale Temalı



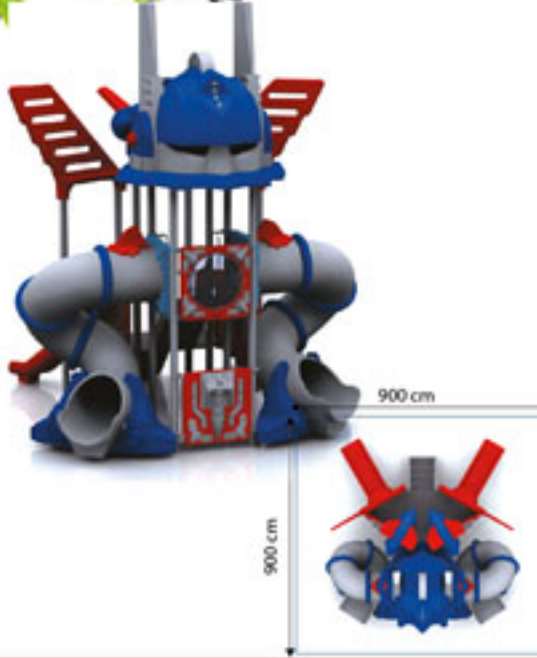
KT 08

Kale Temalı





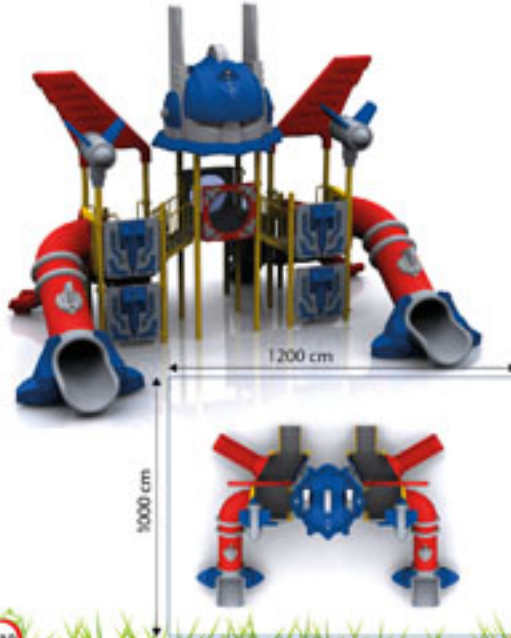
Robot Oyun Grubu



RBT 01

Robot Temalı

Kaydırak Giriş-Düz Tekli	2 Ad
Kaydırak-Düz-100 Cm Tekli	2 Ad
Çatı-Robot	1 Ad
Figür-Roket	2 Ad
Figür-Rüzgarlık	2 Ad
Korkuluk Robot 2	3 Ad
Korkuluk Robot Fanuslu	1 Ad
Kaydırak Tünel-Robot	2 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Korkuluk Ara Merdiven	1 Tk
Merdiven Basamağı	2 Ad
Platform Kare	2 Ad
Platform Üçgen	2 Ad



RBT 02

Robot Temalı

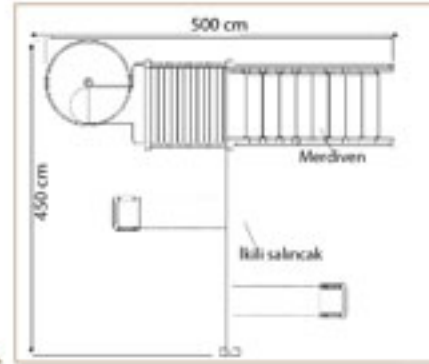
Kaydırak Giriş-Düz Tekli	2 Ad
Kaydırak-Düz Tekli	2 Ad
Kaydırak Tünel Robot için	2 Ad
Çatı-Robot	1 Ad
Figür-Roket	2 Ad
Figür-Rüzgarlık	2 Ad
Korkuluk Robot 2	6 Ad
Korkuluk Robot Fanuslu	2 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	2 Tk
Merdiven Korkuluğu	2 Tk
Platform Kare	3 Ad
Platform Üçgen	4 Ad
Platform- Ara Dik Merd. Basamağı	2Ad
Merdiven Basamağı	2Ad



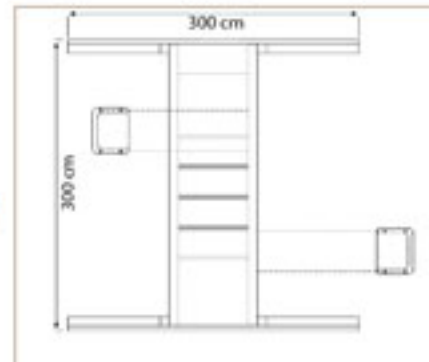
Ahşap Oyun Grubu



APG 01



APG 02

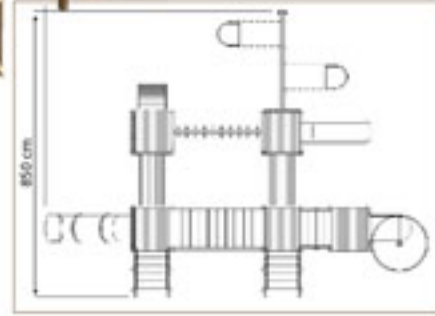
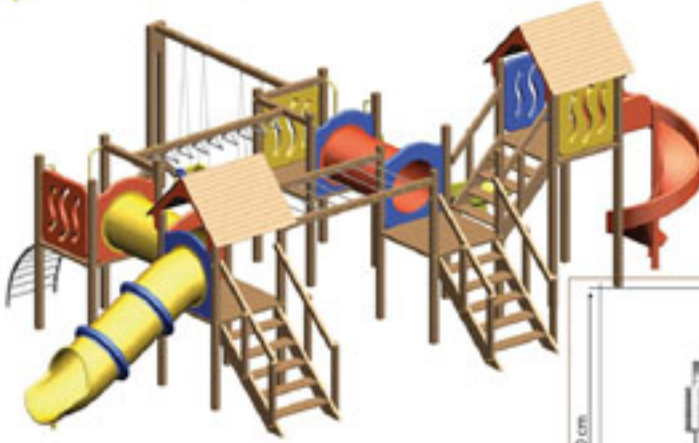




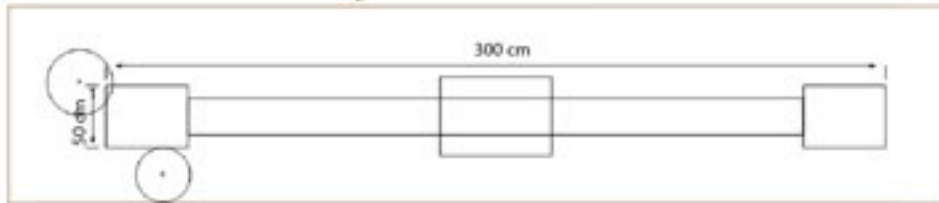
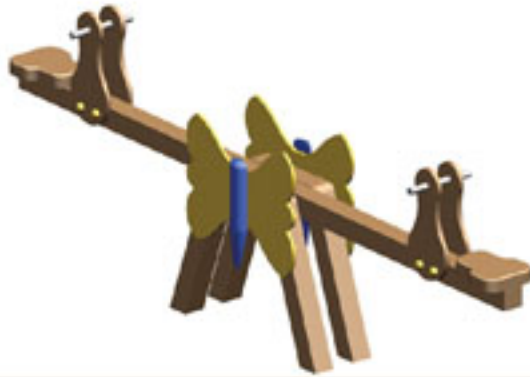
Ahşap Oyun Grubu



APG 03



APG 04





Engelsiz Oyun Grubu



ENG 01

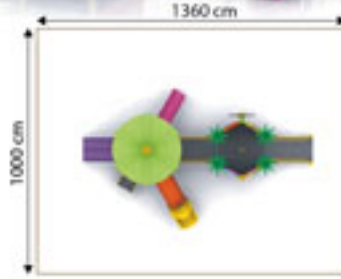


ENG 02



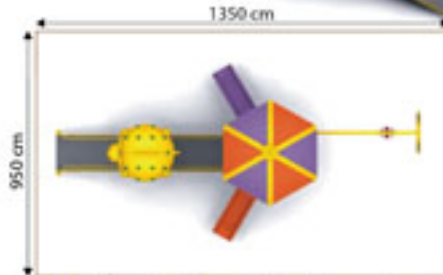


Engelsiz Oyun Grubu



ENG 03

Figür Papatya	1 Ad
Figür Kelebek	1 Ad
Oyun Grubu Bankı	1 Ad
Çatı Altıgen Damla	1 Ad
Kaydırak Girişi Çiftli	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü Tekli	1 Ad
Kaydırak Tekli	1 Ad
Kaydırak Çiftli	1 Ad
Korkuluk Fanuslu Tünel Kork.	1 Ad
Figürlü Korkuluk	2 Ad
Kaydırak- Ördek Çıkışlı	1 Ad
Figür-Ağaç	4 Ad
Korkuluk- Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk-Palmiye Figürlü	1 Ad
Korkuluk Giriş Merdiveni	1 Tk
Giriş Rampa Korkuluğu	1 Tk
Çıkış Rampa Korkuluğu	1 Tk
Merdiven Basamağı	1 Ad
Platform Üçgen	12 Ad
Platform Giriş Rampası	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	1 Ad

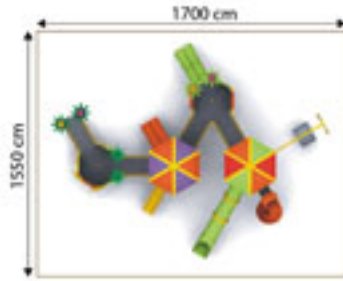


ENG 04

Çatı Altıgen	1 Ad
Çatı Dinozor	1 Ad
Kaydırak Girişi Kedi Figürlü	2 Ad
Kaydırak Tekli	2 Ad
Fanuslu Tünel Kork.	1 Ad
Korkuluk Figürlü	2 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	1 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	1 Ad
Giriş Rampa Korkuluğu	1 Tk
Çıkış Rampa Korkuluğu	1 Tk
Oyuncağa Bağlı Salıncak	1 Ad
Platform Kare	1 Ad
Platform Üçgen	6 Ad
Platform Giriş Rampası	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	1 Ad

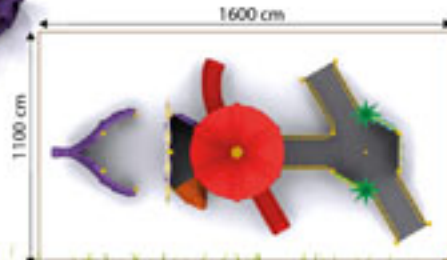


Engelsiz Oyun Grubu



ENG 05

Oyun Grubu Bankı	2 Ad
Çatı Altıgen	2 Ad
Kaydırak Tekli	1 Ad
Kaydırak Çiftli	1 Ad
Kaydırak Tekli	1 Ad
Kaydırak Çiftli	1 Ad
Kaydırak Spiral	1 Ad
Kaydırak Tünel	1 Ad
Korkuluk Figürlü	2 Ad
Figür Ağaç	2 Ad
Kaydırak Dalgalı Çiftli	1 Ad
Figür-Güneş	2 Ad
Figür-Lale ve Ağaç	4 Ad
Korkuluk Spiral Kaydırak	1 Ad
Korkuluk Fil Figürlü	4 Ad
Korkuluk Palmiye Figürlü	5 Ad
Kaydırak Girişl Gemi ve Kale için	1 Ad
Giriş Rampa Korkuluğu	1 Tk
Çıkış Rampa Korkuluğu	3 Tk
Korkuluk Uzun	1 Tk
Oyuncağa Bağlı Salıncak (Engelli)	1 Ad
Platform-Üçgen	24 Ad
Platform-Spiral	1 Ad
Platform Giriş Rampası	1 Ad
Platform Çıkış Rampası	3 Ad



ENG 06





Engelsiz Fitness



EF 01
EĞİMLİ
HALTER ALETİ



EF 02
EL ve
AYAK BİSİKLETİ



EF 03
KOL
ESNETME



EF 04
KOMBİNE
KAS ÇALIŞTIRMA



EF 05
BASKET
POTASI



Fitness



BEL ESNETME

AF 01



BİSİKLET & STEP

AF 02



BARFİKS

AF 03



BACAK ESNETME

AF 04



BEL KASLARINI GÜÇLENDİRME

AF 05



BACAK İTME

AF 06



İÇ DİŞ BACAK GÜÇLENDİRME

AF 07



ÇİFTLİ YÜRÜME

AF 08



TEKİLİ YÜRÜME

AF 09



MEKİK ÇEKME

AF 10



STEP & BEL ESNETME

AF 11



VÜCUT GELİŞTİRME

AF 12



UZAY YÜRÜYÜŞÜ

AF 13



BİSİKLET

AF 14



İÇ DİŞ BACAK GÜÇLENDİRME

AF 15



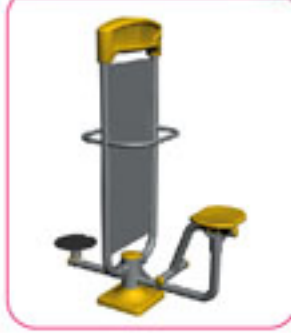
Fitness



REKLAM PANOLU

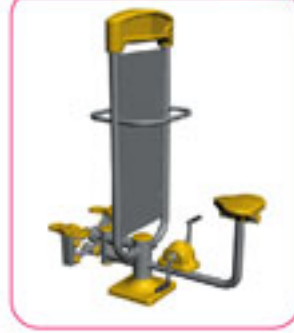
BEL ESNETME

RPF 01



BİSİKLET & STEP

RPF 02



BACAK ESNETME

RPF 03



UZAY YÜRÜYÜŞÜ

RPF 07



BACAK İTME

RPF 05



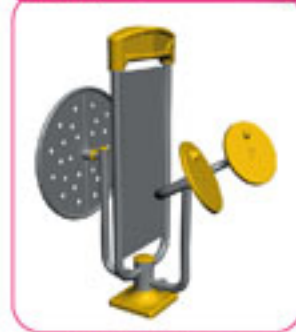
İÇ DİŞ BACAK GÜÇLENDİRME

RPF 06



KOL ESNETME

RPF 04





Fitness



ÇATILI GRUP FITNESS

CGF 01
KEMALPAŞA FITNESS SETİ1



CGF 02
KEMALPAŞA FITNESS SETİ2



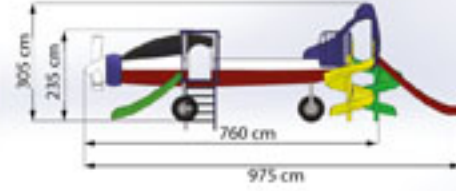
CGF 03
KIZ KULESİ ÇATILI



Fiber Oyun Grubu



AFG 01



AFG 02



AFG 03

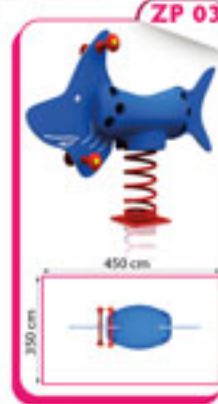




Hareketli Oyun Grupları



ZIP ZIP



Döner Platform



DPA 02



DPA 03





Hareketli Oyun Grupları

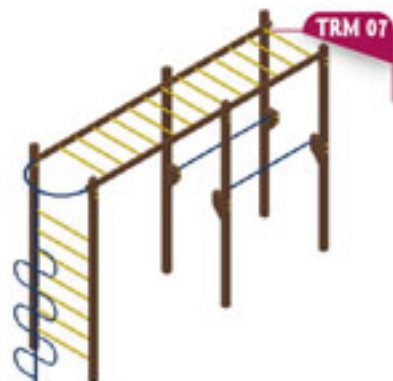
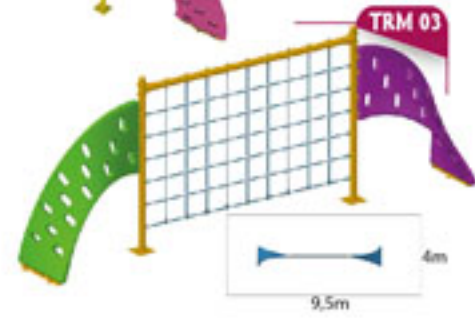




Hareketli Oyun Grupları

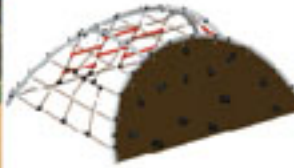


TIRMANMA





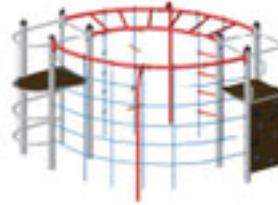
Hareketli Oyun Grupları



Tırmanma

TRM 08

Hat : Hanikalar Diyarı
Genişlik : 253 cm
Uzunluk : 207 cm
Yükseklik : 98 cm
Kritik Düşme Yüksekliği: 98 cm
Düşme yüzeyi: Not required
Yaş seviyesi: 1+
Material: Steel
Yaş seviyesi: 1-8



Tırmanma

TRM 09

Hat: Atlantis
Genişlik: 284 cm
Uzunluk: 312 cm
Yükseklik: 206 cm
Kritik düşme yüksekliği: 192 cm
Güvenlik Alanı: 637x638
Düşme yüzeyi: Required
Yaş seviyesi: 3+
Material: steel



Topaç

TPC 01

Hat Stand-Alone
Genişlik: 43 cm
Uzunluk: 43 cm
Yükseklik: 176 cm
Kritik düşme yüksekliği: 50 cm
Güvenlik Alanı: 443x443
Düşme yüzeyi: Not required
Yaş seviyesi: 3+
Material: steel



Fırıldak

FRD 01

Hat Stand-Alone
Genişlik: 43 cm
Uzunluk: 43 cm
Yükseklik: 142 cm
Kritik düşme yüksekliği: 13 cm
Güvenlik Alanı: 443x443
Düşme yüzeyi: Not required
Yaş seviyesi: 3+
Material: steel

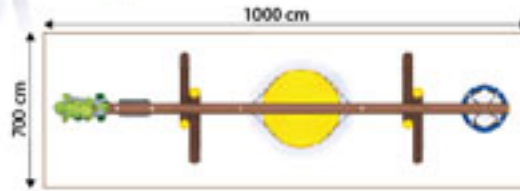




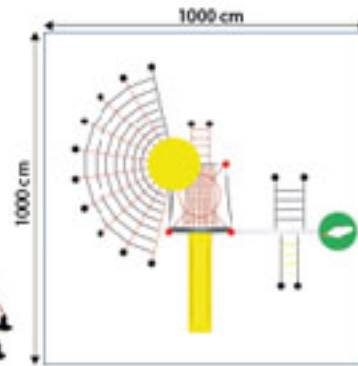
Hareketli Oyun Grupları



APG 05



APG 06





Hareketli Oyun Grupları



TRV 01



TRV 02



TRV 03



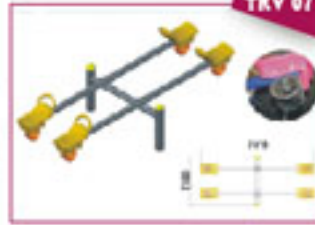
TRV 04



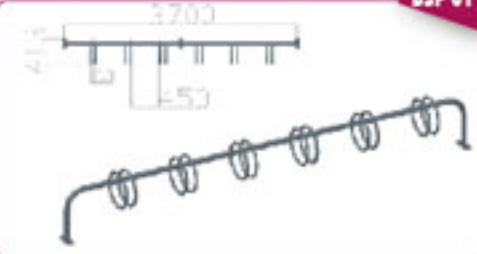
TRV 05



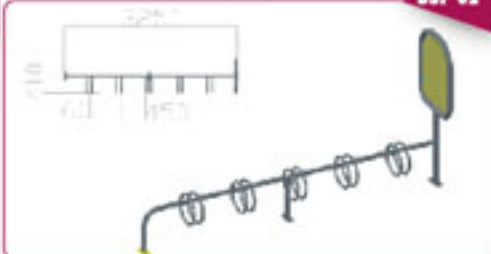
TRV 06



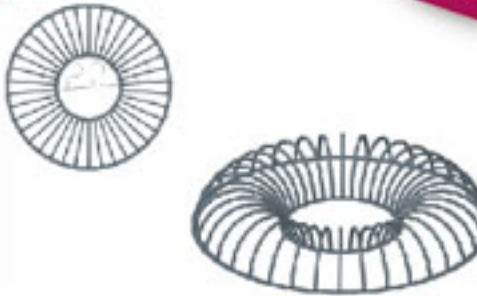
TRV 07



BSP 01



BSP 02



BSP 03

Bisiklet
Parkı



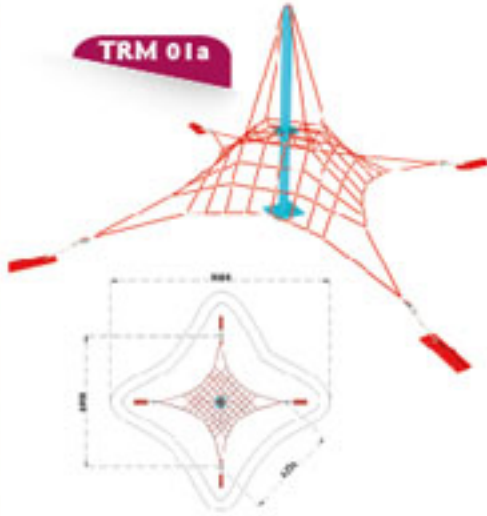


İpli Tırmanma Oyun Grupları



İPLİ TIRMANMA

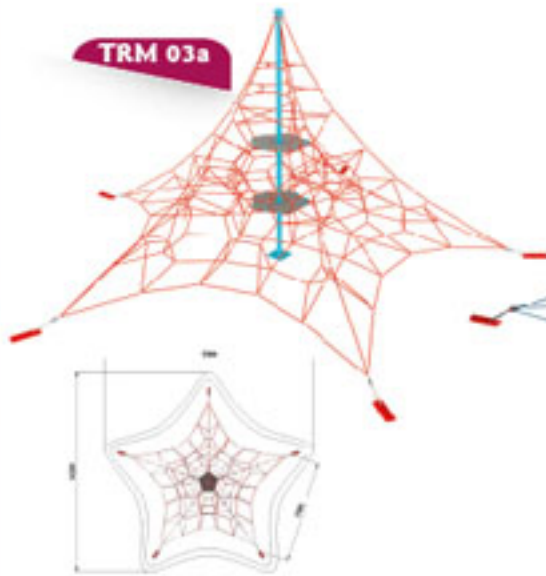
TRM 01a



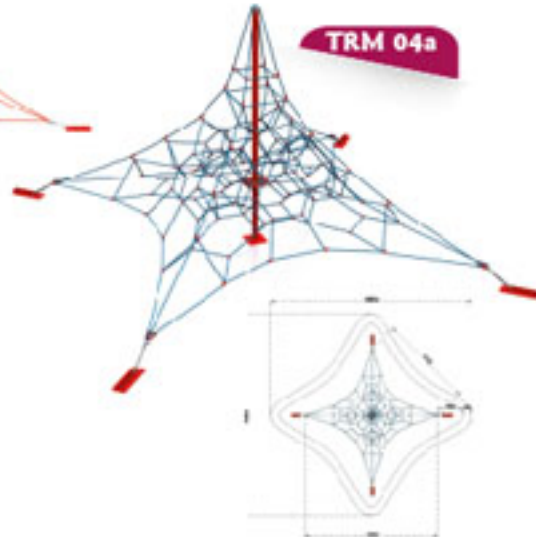
TRM 02a



TRM 03a



TRM 04a

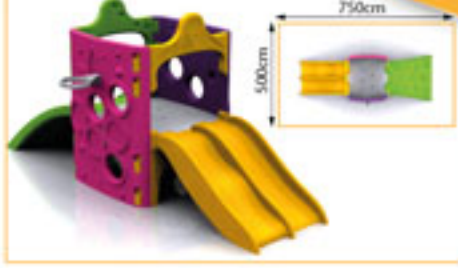




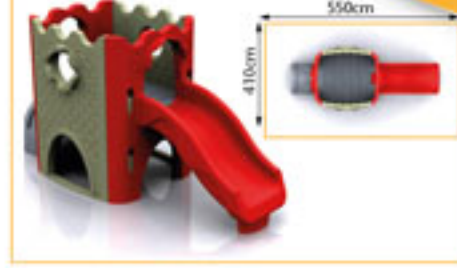
İç Mekan Oyun Grubu



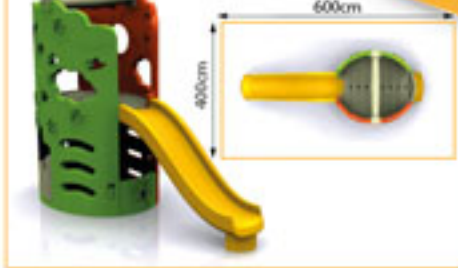
IMK 01



IMK 02



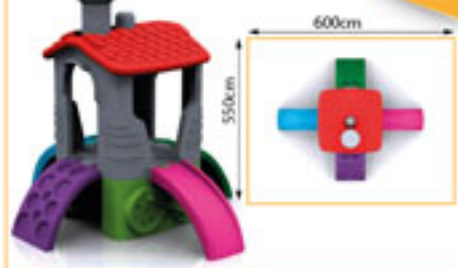
IMK 03



IMK 04



IMK 05



IMK 06





Şişme Oyun Grubu



SM 01



SM 02



SM 03



SM 04



SM 05



SM 06

* Malzeme Satışı ve Kiralama Yapılır.



Kent Ekipmanları



BANKLAR & ÇÖP KOVALARI





Yedek Parçalar



Kaydırak
Düz-200cm Tekli



Kaydırak
Düz-150cm Tekli



Kaydırak
Düz-100cm Tekli



Kaydırak
Düz-100cm Çiftli



Kaydırak
Dalga-300cm Çiftli



Kaydırak
Dalga-150cm Çiftli



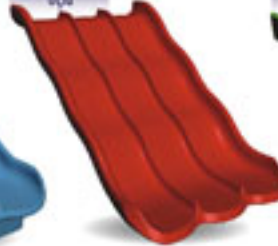
Kaydırak
Dalga-200cm Çiftli



Kaydırak
Dalga-150cm Çiftli



Kaydırak
Dalga-150cm Çiftli



Kaydırak
Eğimli-100cm Çiftli



Kaydırak
Spiral-150cm



Kaydırak
Spiral-250cm



Kaydırak
Spiral-200cm



Kaydırak
S-150cm



Kaydırak
Eğimli-150cm Çiftli



Kaydırak
Tünel-150cm



Kaydırak
Tünel-150cm Düz



Kaydırak
Tünel-300cm Düz



Kaydırak
Reliz-450cm



Yedek Parçalar



Dinozor Çatı



Kare Çatı



Bacalı Kare Çatı



Çatı Altıgen Damla



Altıgen Damla Çatı



Kare Çatı



Kare Çatı



Kare Çatı



Balık Figürlü Çatı



Bayrak Direği Altıgen Çatı



Korkuluk Fil Figürlü



Korkuluk



Korkuluk Spiral Kaydırak



Korkuluk Spiral Kaydırak



Korkuluk Parçaları Kork



Korkuluk Pencere Çizimi Sade



Korkuluk Duvarı



Pencere



Korkuluk Figürlü



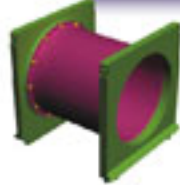
Korkuluk Duvar Figürlü



Korkuluk Figürlü



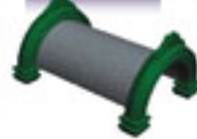
Tüp Geçit



Geçit Düz Tünel



Çatı Kemer Geçit



Kemer



Kaydırak Girişi Düz İnce



Kaydırak Girişi



Kaydırak Girişi Çift





Yedek Parçalar



Kol Çevirme Diski



Fitness El Tutamağı



Fitness Koltuğu & Sırtlığı



Fitness Bisiklet Koltuğu



Çiftli Kelepçe



Fitness Tutma Topuzu



Boru Tapası



Fitness Plastik Ayak



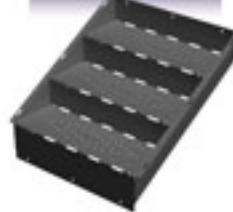
Fitness Ayaklık



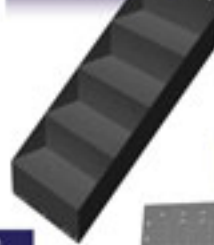
Fitness El Tutamağı



Merdiven Basamağı 50cm



Merdiven Basamağı 100cm



Platform Üçgen



Platform Kare



Platform Köprü





Uygulamalar





Kamelya











Şeffaf Sundurma Çatı Sistemleri









Tel Çit Sistemleri

- › Panel Çit
- › Beton Direkli Tel Çit
- › Boru Direkli Tel Çit
- › Dikenli Tel
- › Helezon Tel
- › Jiletli Tel



Sedafor Beyaz Renkli Panel Çit

Panel Çit

- Genellikle site ve ev bahçe çevirmelerde kullanılır,
- Kolay montaj yapılır ve dekoratif tasarımları ile mekânlara canlılık vermektedir.
- Özellikle parkların, okulların, fabrikaların, spor sahalarının, askeri yapıların ve havaalanlarının çitlenmesinde oldukça başarılı sonuçlar vermektedir.



Single Panel Çit



Double Panel Çit Üzeri Düzlemsel Jiletli Tel

PANEL ÇİT ÖZELLİKLERİ	
Çit yüksekliği	50 cm - 85 cm - 100 cm - 120 cm - 150 cm - 200 cm
Direk tipi	Eğri boyunlu ve düz 50 x 50 x 1,5 mm profil direklerle uygulanır.
Kaplama	Galvaniz üstü elektrostatik boyalı
Tel kalınlığı	4,5 mm
Göz aralıkları	5 cm x 15 cm
Toprak zemine montaj	250 cm ara ile 40 x 40 x 50 cm açılacak çukurlara blokaj taşı ve 250 doz betonla dökülür.
Beton zemine montaj	Çelik dübellerle montaj yapılır. İsteğe bağlı üzerine dikenli veya jiletli tel çekilir.

Dekoratif Panel Çit

- Panel çiti oluşturan yatay ve dikey çubukların kesit kalınlıkları ve presle uygulanan bükümler malzemeye dekoratif form, darbelerle karşı mukavemet ve dik duruş sağlar.
- Güvenliğin yanı sıra, dekoratif yapıyla binalarınızın çevresinde görsel kirlilikten uzak, estetik ve yapılarınızın prestij katan bir sınır perdesi oluşturur.
- Panel çitler ve bağlantı direkleri korozyona karşı en uygun kesitte imal edilmiştir.
- Panel çitler üzerine, koruyucu galvanizleme işlemi yapıp daha sonra doğal partlara karşı dayanıklı, Polyester esaslı boya, elektrostatik fırınlama sistemiyle uygulanmıştır.
- Ekonomik, emniyetli, sık, uzun ömürlü ve yüksek malzeme kalitesine sahiptir.
- Koruyucu kaplama sayesinde ürünlerimiz, paslanmaya ve renk solmalarına karşı uzun ömürlüdür.



Double Panel Çit



Beton Direkli Tel Çit

- Beton direk sınırsız kullanım alanlarına sahiptir.
- Yaşadığınız ve çalıştığınız mekanları sizin için güvenli kılar.
- Beton direkli uygulamalarda her türlü tel çit kullanılarak kolay uygulama imkanına sahiptir.



h:240 cm Beton Direkli Galvaniz Örgü Tel Üzeri Dikenli Tel Uygulama



h:240 cm Beton Direkli Galvaniz Örgü Tel Üzeri Dikenli Tel Uygulama

BETON DİREKLİ TEL ÇİT UYGULAMASI

- 1 Etrafı çevrilecek mevcut zemin üzerinde 3'er metre ara ile 50 x 50 kutrunda ve derinliği 50 cm olan çukurlar açılır.
- 2 Açılan bu çukurlara istenilen prefabrik beton direkler 50 cm. gömülerek 200 doz ayanında beton ile doldurularak donmaya bırakılır.
- 3 Her 15 direkte bir (45 metre ara ile) çifte payanda (dayama) konulur.
- 4 Direk dikiminden sonra 3 sıra Gergi teli çekilir.
- 5 Hazırlanan bu iskelet üzerine Helezon örgü teli çekilir. Trifo ile gerdirilen teller, 2 mm Bağ teli ile her direğe düğüm atılarak bağlanır.
- 6 Kavisli kısımlarına 2 yada 3 sıra dikenli tel çekilerek işlem tamamlanır.



h:300 cm Eğri Beton Direkli Galvaniz Örgü Tel Üzeri Dikenli Tel Uygulama



Boru Direkli Tel Çit

- Ekonomik yapı ve hızlı montaj ile çalışma ve yaşam alanlarınızı sizin için güvenli kılar.
- Borular alanın yapısına göre betonlanarak veya çelik dübellerle montajı yapıldıktan sonra payandalarla desteklenerek çitin dış ortamından etkilenecek yıpranmalara karşı antipas, yağlı boya ve polyester kaplanabilir. Bu sayede ürüne, paslanma ve renk solmalarına karşı uzun ömür kazandırır.



Boru Direkli PVC Kaplı Örgü Tel Üzeri Helezon Jiletli Tel



Boru Direkli Galvaniz Örgü Tel Üzeri Dikenli Tel Uygulama

Boru direkli tel çit imalatı ekonomik olduğundan en fazla tercih edilen ürünlerin başında gelir. Uygulaması kolay olmasıyla birlikte hem olumsuz hava şartlarına karşı dayanıklı hemde uzun ömürlü olması yönünden tercih edilir. Boru direkli teller bahçenize şık bir görünüm katar.

BORU DİREKLİ TEL ÇİT ÖZELLİKLERİ	
Ölçüler	İstenilen ebatta kesilebilir ve bükülmeye (kavis) özelliğine sahiptir.
Direklerin et kalınlıkları	1.5mm ile 3mm arası
Direklerin çap ölçüleri	30x30, 42x42, 45x45, 48x48, 60x60 ve 76x76 (istenilen ölçülerde hazırlanır)
İsteğe bağlı	antipas, antipas + yağlı boya veya polyester kaplanabilir

BORU DİREKLİ TEL ÇİT UYGULAMASI

- ❖ Muhtelif ebat ve kalınlıklarda dikimi yapılarak ve uygulamaya hazırlanan Boru direklerin üzerine 3 sıra Gergi teli (alt, orta ve üst olmak üzere) çekilir.
- ❖ Boru direklerle hazırlanan bu iskelet üzerine muhtelif ebat ve göz aralıklarında fens örgü telleri çekilir. Gerdirmeye aletleriyle (Trifo) ile gerdirmen teller 2 mm. Bağ teli ile her direğe düğüm atılarak bağlanır.
- ❖ İsteğe bağlı olarak Boru direklerin düz ya da kavisli kısımlarına 2 veya 3 sıra dikenli tel çekilerek işlem tamamlanır.
- ❖ Direklerin dikilmesi, örgü teli ve dikenli telin direklere çekilmesi, komple uygulama ve teslimatı firmamızın garantisidir.



Dikenli Tel

- Dikenli teller ilk kez I. Dünya Savaşında Almanlar tarafından üretilerek askeri amaçla kullanılmıştır. Geçen süre içerisinde askeri bölgelerle birlikte, sanayi ve tarım alanlarında Koruma ve sınır belirleme amaçlı kullanılmaya başlanmıştır.
- Paslanmaz ve uzun ömürlüdür. Olumsuz hava şartlarına dayanıklıdır.
- Sıcak daldırma galvaniz telden üretilmiştir.
- İsteğe göre çift galvaniz yapılabilir.



1x 240cm Beton Direkli 6 Sıra Dikenli Tel Uygulama



Dikenli teller sıcak daldırma galvaniz telden yapılan tellerin birbirleriyle sarılmasından oluşmuştur. Dikenli olmasının sebebi ise sonradan tellerin üzerine ek bir telin sarılıp bükülmesi ile oluşturulmuş sivri çıkıntılardan kaynaklanmaktadır.

Dikenli Tel Kullanım Alanları

- ❖ Çiftlikler ve Tarlalar
- ❖ Askeri araziler
- ❖ Havaalanları
- ❖ Fabrikalar, Ambar ve Depolar
- ❖ Koruma ve sınır belirleme amaçlı tüm alanlar



DIKENLİ TEL ÖZELLİKLERİ

Tel kalınlığı	düzlemde 3 mm, dikenlerde 2,80 mm sıcak daldırma tel
Diken araları	10 cm
Ağırlık	1 kg dikenli tel yaklaşık 7,15 m açılmaktadır
Kaplama	Çinko sıcak daldırma yada 0,8 mm PVC kaplama

Helezon Tel

- Çiftlikler, Askeri Alanlar, Havaalanları, Fabrika Ambar ve Depoları, Tarlalar, Koruma ve Sınır Belirleme Amaçlı Tüm Alanlar, Parklar, Bahçeler, Fabrikalar, Otoyollar, Organize Sanayi Siteleri, Siteler... Daha saymadığımız pek çok sınır belirleme ve güvenlik için helezon tel çit sistemleri kullanılıyor.



50x50 göz 3,5mm PVC kaplı örgü tel



50x50 göz 3,5mm PVC kaplı örgü tel

Helezon Fens Örgü Teller

Örgü Tel ; Tek burgulu örgü tel'in özelliği, alttan veya üstten dikenli tel görevi görmesidir. Ev, arsa, tarla, bahçe, spor alanı, fabrika sahası, İnşaat gibi çevre güvenlik çit sistemlerinde, Hobi amaçlı alanlarda, Kafes ve kümes uygulamalarında kullanılır. Ekonomik olduğundan dolayı Dünyada ve Türkiye'de en çok kullanılan ana çit malzemesi örgü telidir. Örgü telinde göz aralığı, tel kalınlığı, kaplama cinsi, kaplama kalınlığı önemlidir. Telin cinsi galvaniz ise ; çinko kaplama miktarı (gr/m²) kaplama şekli (sıcak daldırma galvaniz / elektro galvaniz) kontrol edilmelidir. PVC kaplı ise ; PVC kaplamanın kalınlığı ve PVC'nin granül kalitesi önemlidir. Atık veya kalitesiz plastiklerden elde edilen granül ultraviyole ışınlarına dayanıksızdır, çabuk solar ve zamanla telden ayrılarak deforme olur. Ayrıca PVC kaplı tellerde iç telin elektro galvaniz mi sıcak daldırma galvaniz mi olduğuna dikkat edilmelidir. PVC kaplı tellerde de fiyat farkına rağmen içinin sıcak daldırma galvaniz olması tercih edilmelidir.

HELEZON TEL ÖZELLİKLERİ	
Ölçü	2,00 – 3,40 mm En: 50–400 cm.
Paket Özelliği	10–20 m. top
Kaplama:	Sıcak Dalı, Galvaniz / PVC PVC kalınlığı: 1,0mm.
Göz Aralığı	30 – 80 mm
İsteğe bağlı renk	Standart olarak yeşil veya beyazdır. İsteğe göre farklı renkler de uygulanabilir.



Galvaniz Kaplı Örgü Tel

PVC Kaplı Örgü Tel

Jiletli Tel

- Paslanmaz (AISI430 Krom ve AISI304 Krom) veya sıcak daldırma galvaniz olarak imal edilen jiletli telin değişik tip ve değişik çapları mevcuttur.



Düzlemsel Jiletli Tel Uygulama



Helezon Jiletli Tel Uygulama

Jiletli Bant Özellikleri

- a) 0,50 mm paslanmaz Çelik (AISI 304)
- b) 0,00 + 0,10 mm)
- c) 0,50 mm paslanmaz Çelik (AISI 430)
- d) 0,00 + 0,10 mm)
- e) 0,50 mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sac
- f) 0,00 + 0,10 mm

Galvanizli Çekirdek Tel Özellikleri

- a) Malzeme Sıcak daldırma galvanizli çelik tel
- b) Çapı: 2,5 mm (- 0,00 , + 0,10 mm)
- c) Kopma Mukavemeti: 160 kg/mm² (min)
- d) Galvaniz Kalınlığı: 200 gr/m² (min)

Tel Tipleri

- 1) Helezonik Jiletli Tel
- 2) Düzlemsel jiletli Tel
- 3) Düz Hat Jiletli Tel
- 4) Kaynaklı Jiletli Tel (çit tipi)

HELEZON JİLETLİ TEL UYGULAMALARI

- 1) Mevcut çitler üzerine, altına ve yanına
- 2) Duvarların üstüne, altına ve yanına
- 3) Mevcut zemine serilerek, monte edilmektedir.



Çim Çit Sistemleri

- DEKORAÇİT ve ÇİMÇİT markaları Türkiye'de üretilen, birer yaratıcı fikir ürünüdürler.



DEKORAÇİT ÇİMÇİT NEDİR??

- ❑ Plastik, halı, şimsir, yaprak çit ürünler olmayıp, güneş ışınlarına karşı kuvvetlendirilmiş özel pvc'den üretilmektedirler.
- ❑ Paslanmaz, pek çok işleminden geçmiş galvanizli yoğun tellerle üretilmektedir.
- ❑ Alev almaz.
- ❑ Yoğunluğunun yanı sıra daha estetik bir görünüm sunarken, çimçit özellikle güvenlik ihtiyacının daha fazla hissedildiği alanlarda kullanılmaktadır.
- ❑ İstemediğiniz görüntüleri engelleyen dört mevsim yeşil ürünlerdir.
- ❑ Türk malıdır.
- ❑ Suyu, soğuğu ve sıcaklığı sever.
- ❑ Pratik, Uzun ömürlü, doğa dostu ve estetikdir.
- ❑ Uzun süren yaratıcı bir çalışmanın ürünüdür.
- ❑ İster kullanıcı ister montaj ekibi tarafından aynı kolaylıkta monte edilebilir.
- ❑ Ölçüsünü siz belirlersiniz ve yalnız sizin için üretilir.

UYGULAMA ALANLARI

Dekoraçit ve Çimçit gerek dayanıklılığı, gerekse estetik görüntüsü dolayısıyla pek çok alanda kullanılabilmektedir. Özellikle dış mekanda rahatlıkla tercih edilen ürünlerimiz, mevcut bir tel örgü, duvar yüzeyi direk aralarına Rulo olarak uygulanabileceği gibi, herhangisi bir destekleyici unsurun bulunmadığı alanlarda ise panel olarak uygulanabilmektedir. Ölçülerini müşterilerimizin belirlediği ürünlerimiz müşterilerimizi ekonomik maliyetinden öte işçilikte de sıkıntılar yarattığı bir gerçektir. Dekoraçit ve Çimçit markaları Türkiye'de üretilen, birer yaratıcı fikir ürünüdürler. Biz markalarımızla müşterilerimize kısa ve hızlı yoldan çözümler sunarken bir anlamda ithal, garantisi, muhatabı olmayan ürünlere de onların mecbur olmamalarını sağlıyoruz. Bugün pek çok proje ve özel alanda kullanılan ürünlerimiz kendi uygulama alanını kendi yaratan ürünler olarak müşterilerine açık ve net cevaplar sunmaktadırlar.





Peyzaj







Uygulamalar





Zemin Kaplamaları

- › Zemin Kaplamaları
- › Akrilik Zemin Kaplama
- › Epdm Zemin Kaplama
- › Epoksi Zemin Kaplama
- › Kauçuk Zemin Kaplama
- › Poliüretan Zemin Kaplama



Akrilik Zemin Kaplama

- Hem asfalt hem de beton zemin üzerine uygulanabilen, yumuşak, estetik, su geçirirli, top ile oynanan bütün spor dallarına uygun ve uzun ömürlüdür.
- Estetik, kalıcı, bakımı kolay, çevre dostu bir zemin kaplama malzemesidir.



Akrilik zemin özellikleri

Estetik:

Akrilik zemin kaplama malzemelerinin birçok farklı renk seçeneği mevcuttur. Kaymaya neden olmaz.

Kalıcılık:

Akrilik zemin kaplamaları yoğun kullanım alanlarında kullanıma dayanıklı şekilde tasarlanmıştır. Yoğun kullanım alanlarına döşenen akrilik zeminlerin yenilenme gereksinimi yoktur.

Bakımı:

Akrilik zemin yüzeyine ayrıca cila uygulayarak bakım yapmak gereksizdir. Bu sayede akrilik zemin masrafa neden olmaz ve bakımı diğer zeminlere nazaran çok daha kolaydır. Temizliği kolayca yapılabilir.

Kullanım alanları:

Akrilik zemin kaplamaları dünyada yüzlerce basketbol sahalarında, voleybol sahalarında, tenis kortlarında, spor tesislerinde, okullarda, üniversitelerde, kamu ve askeri kuruluşlarda ve ulaşım tesislerinde kullanılmaktadır.

Çevre Dostu:

Akrilik zemin kaplama ürünleri çevreye zarar vermeyen ürünlerdir.

AKRİLİK ZEMİN

- 2 Kat Resurfacer Dolgu Özellikli
- 2 Kat Premix Boya Dolgu Özellikli
- 1 Kat Premix Konsantre Boya
- 2 Kat Premix Standart Çizgiler



EPDM (Tartan) Zemin Kaplama

- EPDM (Tartan) zemin yumuşak bir ürün olduğundan çocuk parklarında, kapalı tenis kortlarında, açık alanlardaki spor sahalarında, yüzme havuzu kenarlarında ve teras katlarda kullanılabilir.
- EPDM (Tartan) granülleri, sahip olduğu üstün özellikler sayesinde sadece spor zemin uygulamalarında değil, diğer alanlardaki uygulamalarda da ilk sırada yer alan bir üründür. Elastik yapısı, kaymazlık özelliği ve hava şartlarına dayanıklı olması ile; spor ve gündelik aktiviteler için gerek kapalı alanlarda gerek de açık alanlarda (dış saha uygulamaları) emniyetli bir zemin sunar.



EPDM (Tartan) Kaplama

EPDM Yüzeyli Tartan Spor Zemin Kaplaması

EPDM yüzeyli tartan Dökme kauçuk malzeme; mevcut betona (hafif pütürlü beton zemin/veya asfalta siyah kauçuk (SBR) 1-3,5mm granül malzeme ile poliüretan bağlayıcı (bainder) malzeme %20 oranında özel mikserde karıştırılıp 8mm kalınlıkta dökülerek finisher makine ile serilir, üzerine yerli EPDM (ethylene propylene diene monomer) 1-3,5mm granül ile poliüretan bağlayıcı malzeme mikserde karıştırılıp eksiksiz 5mm kalınlıkta döküm yapılarak finisher makine ile serilir ve çift katmanlı tartan zemin elde edilir. Yapılan uygulama içinde tamamlanmış hurda kauçuk granüllerden, EPDM ise orjinal sanayii ortamında geliştirilmiş saf kullanılan SBR geri dönüşümü kauçuktan oluşur. Atletizm pistleri ,basketbol ,voleybol, tenis sahaları, yürüme ve koşu parkurları vs. alanlarda kullanılır.

Uygulama, kullanım hataları dışında 5 yıl garanti kapsamındadır.

Sistem Kalınlıkları:

8mm SBR + 5mm EPDM = 13mm TARTAN

Kullanım Yerleri:

- ❏ Kapalı ve açık tenis kortları,
- ❏ Basketbol, voleybol sahaları,
- ❏ Atletizm pistleri ile tüm açık spor saha ve çocuk oyun alanı zeminlerine uygundur.
- ❏ Yürüyüş Yolları, Bisiklet Yolları, Paten Kayma Alanları,



Epoksi Zemin Kaplama

- Epoksi Zemin Kaplamaları estetik tasarımları ile öne çıkmakla birlikte kullanımı konforludur.
- Kolay temizlenebilir, sıvılara ve kimyasallara dayanıklı, renk seçenekleri geniş, bakteri barındırmayan hijyenik bir zemin kaplama malzemesidir.

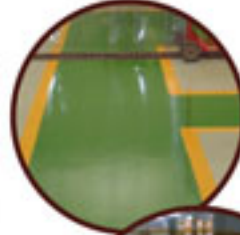


EPOKSI ZEMİN ÖZELLİKLERİ

Kaplama Cinsi	: Epoksi
Kaplama Prosesi	: Self - Levelling Esaslı 1,5 – 2mm- 2,5 - 3mm kalınlık
Renk	: İstenilen renk
Uygulama Esasları	: a- 1,5 - 2 mm epoksi kaplama b- 1,5 - 2 mm epoksi kaplama c- 3 mm poliüretan kaplama
Garanti	: Yapacağımız zemin kaplama işi malzeme ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl firmamızın garantisidir.

Kaplama Süreci

- ❖ Zemin silinecek, yüzey temizliği yapılacak.
- ❖ Silim ve temizliği yapılan zeminin tozları vakum makinesi ile alınacak.
- ❖ Zeminin silim ve toz temizliğini müteakip astarlama işlemi yapılacak. Astarlama ile birlikte yüzeye kuvarz serpilecek.
- ❖ Astar üzerine serpilmiş kuvarzların yapışmayanları süpürülecek, gerekirse tekrar silim yapılacak.
- ❖ Astar çekiminden sonra zeminde olabilecek bozuk yüzeyler tamir edilecek ve derz dolguları yapılacak.
- ❖ Kaplamaya uygun hale getirilen zemine 1. kat renkli sıyırma çekilecek.
- ❖ Renkli sıyırma sonrası poliüretan veya epoksi Kuvarz karışımı olarak hazırlanacak. Taraklı mala ile çekilecek. Kirpi rulo ile taranarak istenilen kalınlık elde edilecek şekilde işlem yapılarak iş sonlandırılacaktır.



Kauçuk Zemin Kaplama

- › Estetik bir yumuşaklık istenen tüm mekânlara uygulanan granül ve polimer malzemelerden yapılan kauçuk esaslı kaplamadır.
- › Kauçuk zemin kaplamalar şok emici özellikte süspansiyon sağlaması özelliğine sahip, istenilen renk ve desende, aşınma direnci yüksek renk atmaya karşı anti oksidantlarla desteklenmiş, açık hava şartlarına uygun esnek yapıdadır.
- › Koşu yolları, çocuk oyun alanları, parklar, fitness alanları, kreş bahçeleri, garaj ve nizamiye girişleri, havuz kenarları, spor alanları, atış poligonları, hayvan altlıkları.



Kauçuk Zemin Kaplama Malzemelerinin Özellikleri:

- › Darbe emici ve koruyucu özelliği ve esnekliği sayesinde düşme veya darbe sonucu olabilecek yaralanmaları önler.
- › Oyun alanlarında kullanılan kuma oranla çok daha hijyenik ve sağlıklıdır.
- › Kuru ve kaymayan bir zemin özelliği sağlar.
- › Temizliği çok kolaydır, yağmur sonrasında veya suyla rahatlıkla temizlenir.
- › Uzun ömürlüdür, demonte özelliği sayesinde gerekli durumlarda tamiri kolaylıkla yapılabilir.
- › Esnektir, aşınmalara ve darbelere karşı son derece dayanıklıdır.
- › Isı ve ses izolasyonu sağlar.
- › UV güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır, düşük ve yüksek sıcaklıklara bağlı deformasyon olmaz.

Kauçuk zemin kaplamaları değişik şekillerde üretilebilmektedir.



Kilit Taşı



Blok Kilit Taşı



Karo Plaka



SBR Rulo Hali



EPDM Rulo Hali



Zemin Yapıştırıcısı



Karo (Kare) plaka, EPDM / SBR rulo hali, blok ve tekli kauçuk kilit taşı şeklinde 20 mm ile 50 mm arasında değişik kalınlıklarda ve renklerde pres baskı yöntemi ile üretilmektedir. Uygulaması beton zemin üzerine çift komponentli yapıştırıcılarla yapıştırılarak yapılmaktadır.

Poliüretan Zemin Kaplama

- › Poliüretan zemin kaplama sistemleri, çift komponentli tek bir parçadan oluşur
- › Kimyasal maddelere ve suya dayanıklıdır.
- › Spor salonları, uçak hangarları, hastaneler, gıda üretim tesislerinde güvenle kullanılır.
- › Ekonomiktir.



POLİÜRETAN SENTETİK KAPALI SPOR SALONU ZEMİN ÖZELLİKLERİ

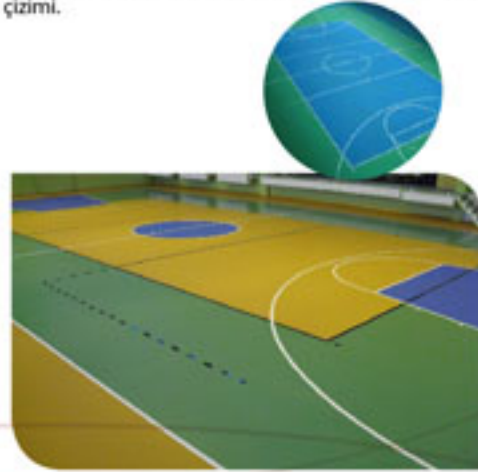
Mevcut 10-15 cm beton zemin üzerine 5-10mm SBR kauçuk rulo veya yerinde makine ile döküm yapılarak kot farkları zımpara ile giderilecektir. Akabinde üzerine 2mm kalınlığında çift kompedantlı kendinden yayılan poliüretan ithal malzeme özel aletleri serilecek(poliüretan sarfıyatı m² / 2.6kg) 24/48 saat kuruma süresinden sonra son tabaka mat poliüretan esaslı boya ile kaplanacaktır. 24 saat bekleme diliminden sonra saha çizgileri çizilerek zemin spor aktivitelerine hazır hale getirilecektir. Serimi yapıldıktan sonra gözenekleri doldurmak amacı ile dolgu macunu üzerine m² de 2,6 kg gelecek şekilde poliüretan ve son olarak 3 kat mat boya ve çizgilerin çizimi.

Kullanılması gereken malzeme:

Poliüretan : 2,6 kg/ m²
Yapıştırıcı : 1,0 kg/ m²,
Dolgu : 0,75kg/ m²,
Mat boya : 0,25kg/m²

Kullanım alanları;

- › Basketbol,
- › Hentbol,
- › Voleybol,
- › Tenis,
- › Jimnastik,
- › Güreş



Tüm salon oyunları için ideal bir zemin kaplamasıdır.

Spor Sahaları Spor Ekipmanları

- › Halı Saha Yapımı
- › Basketbol Saha Yapımı
- › Tenis Kortu
- › Voleybol Sahası
- › Çok Amaçlı Saha
- › Basketbol Potası
- › Futbol Kalesi
- › Hentbol kalesi
- › Voleybol Direği
- › Tenis Direği
- › Masa Tenisi
- › Tribün Koltuğu
- › Jimnastik Ekipmanları
- › Aerobik Minderleri
- › Led Projektör
- › Scoreboard



Açık Halı Saha

- İstenilen özelliklerde kapalı ve açık halı saha projelendirmesi.
- Çevre düzenlemesinden elektrik sistemine kadar komple çözümler.
- Sentetik çim ile düzgün ve konforlu bir zemin.



HALI SAHA YAPIMI

1. HATIL KAZISI YAPILMASI: Makine yardımı ile 50x30 hatıl kazısı yapılır. Çıkan topraklar sahadan uzaklaştırılır.

2. BETONARME HATIL YAPILMASI: Kalıplar hazırlanır 20 cm toprak altında kalacak şekilde 50x30 hazır betonlar kalıplara dökülerek betonarme hatıl yapılır. Hatıl betonu atıldıktan sonra oluşan havuzun içerisine 20cm yüksekliğinde 2 ve 1 numara çakıl ile doldurularak sıkıştırılır

3. DEMİR BORU VE TEL ÇİT İŞLERİ: 3,00 m ara ile çevre hatıl betonun içinde 89'lık ankrajlar bırakılır. İçlerine 76x3 mm çapında borular dükme olarak kaynatılır. Daha sonra 60 x 2,5 mm çapında 3 sıra halinde alttan, ortadan ve üstten olmak üzere kayıtlar atılır. Hazırlanan konstrüksiyona 6,00m yüksekliğinde 50x50 göz aralıklı 3,5mm PVC kaplamalı örgü teli, örgü telinin esnemesini önlemek için 3 sıra çelik halat çekilerek montaj işlemi tamamlanır.

4. MİCİR SERİLMESİ VE SIKIŞTIRILMASI: Hatıl betonu tamamlandıktan sonra micir, iki aşamalı olarak makine ile serpiştirilip silindiri ile sıkıştırılır, ikinci sıkıştırma tamamlandıktan sonra halı uygulaması yapılacak şekilde getirilir.

3. AYDINLATMA DİREĞİ YAPILMASI: 50cm Yüksekliğinde hazırlanan kalıp içine Aydınlatma direği dikimi için gerekli olan ankraj borusu temel içine yerleştirilir ve sabitlenir. Daha sonra hazır betonu kalıp içine dökülerek aydınlatma direği temeli oluşturulur.

6. AYDINLATMA İÇİN ELEKTRİK TESİSATI YAPILMASI: Oyun alanına yeterince ışık sağlamak için aydınlatma direğine en az 3'er adet gelecek şekilde (gerek görülürse bu sayı artırılabilir) aydınlatma kapasitesine sahip projektör montajı yapılır. Aydınlatma sisteminin kablolama işlemleri ile topraklama işlemleri yapıp aydınlatma panosuna bağlantıları sağlanır. TSE standartlarına uygun olan tüm malzemelerin montajı tamamlanıp sistem çalışır hale getirilir. Sistemin çalışır hale gelmesi için gerekli olan enerji mevcut bir hattan kablolar vasıtasıyla elde edilir. Mevcut şartlar içinde kablolama işlemi yeraltından gerhattan kablolar vasıtasıyla elde edilir. Mevcut şartlar içinde kablolama işlemi yeraltından gerçekleştirilir

7.ÜST KAPATMA AĞININ ÇEKİLMESİ:
15x15 göz aralığında İTHAL paruzut ipinden yapılmaktadır.

Kapalı Halı Saha

- ▶ Kapalı Halı Saha, alt yapı, zemin, konstrüksiyon, tel çit, ağ branda kaplanması gibi işlemler dahil tümüyle anahtar teslim olarak uygulanabilmektedir.
- ▶ Aynı zamanda Çok Amaçlı Saha olarak da kullanımı mümkün olmaktadır.



KAPALI FUTBOL HALI SAHA ALT YAPIMI (30x50=1.500 m²)

- HATIL KAZISI YAPILMASI:** Mevcut alanda aplike edilen sahanın hatıl betonunun yapılması amacı ile makine marifeti ile hatıl kazısı yapılır, kazıdan çıkan toprak sahadan uzaklaştırılır.
- BETONARME HATIL YAPILMASI :** 50cm x 80cm Kesitinde hatıl betonu için çift yüzeyli ahşap kalıp kurulup, kalıp içerisine Ø14 çaplı iki alt, iki üst demir donatı yerleştirilir ve 20 cm ara ile Ø8 çaplı etriye döndülür. Beton atılmadan önce taşıyıcı makasların konacağı hatıl üzerine 10 mm kalınlığında ankraj sacları konulur. Bu sac plakalar özel civatalar ile betona sabitlenir. B525 beton dökülerek hatıl tamamlanır.
- MICIR SERİLMESİ VE SIKIŞTIRILMASI:** Hatıl betonu tamamlandıktan sonra 5 cm yüksekliğinde 4no'lu micir makine ile serilip uygun tonajdaki silindir ile sıkıştırılır. Serilip sıkıştırılan micir üzerine 5 cm yüksekliğinde 3 ve 2 no'lu micirler yine makine ile serilip sıkıştırılır. Sıkıştırılan micir tabakaları üzerine 10 cm yükseklik sağlayacak şekilde 1no'lu micir serilir. Zemin tesviye edilip halı serilme aşamasına getirilir.
- ÇELİK KONSTRÜKSİYON YAPILMASI:** Ø89x3 mm borudan karpıklı olarak yapılan taşıyıcı makaslar içerisine, Ø42 mm borular diyagonal olarak monte edilir. Taşıyıcı makaslar, hatıl betonun üzerine daha önce hazırlanmış olan 10mm kalınlığındaki sac plakalara cıvata ile tespit edilir. Taşıyıcı makaslar, yatay olarak alttan ortadan ve üstten 3 sıra şeklinde Ø42 mm boru ile kaynak ile tespit edilir. Konstrüksiyonun uzun kenarına 3 sıra rüzgar bağlantısı Ø42 mm borudan kaynaklanarak monte edilir. Gövde makaslarına, (sahanın genişliğine göre 12mt-15mt arası) radius verilir. Ø76 mm borudan gövde makaslarının arasından Ø27 mm borular ile çapraz ve diyagonal bağlantılar kaynak ile sabitlenir. Gövde makaslar üzerinden aralıklar ile Ø27 mm borular vasıtası ile kaynağa sabitlenir. Halı sahaya giriş kapısı konstrüksiyona ilave edilir. Sahaya uygun kale direkleri ve kale ağılları yapılır. Konstrüksiyon istenilen renkte endüstriyel boya ile boyanır.
- TEL ÇİT ve AĞ İLE KAPLAMA YAPILMASI:** Taşıyıcı makaslara, 50x50 mm göz aralığında, 3,5 mm kalınlığında PVC kaplı daldırma galvaniz fens teli ile kaplanır. Kale arkaları ise çift kat olarak 12x12 cm göz aralığında 72 numaralı paraşüt ipinden imal edilmiş ağ ile kaplanır.
- AYDINLATMA YAPILMASI:** Gövde makaslarının 8 mt yüksekliğine monte edilmek üzere 400W Metal Halide projektörler karpıklı olarak konstrüksiyona ilave edilir. Aydınlatma sisteminin kablolama işlemleri ile topraklama işlemleri yapıp aydınlatma panosuna bağlantıları sağlanır. TSE standartlarına uygun olan tüm malzemelerin montajı tamamlanıp sistem çalışır hale getirilir.
- BRANDA İLE KONSTRÜKSİYONUN KAPLANMASI:** 1.100Dteks, PVC özel laklı, sıcak soğuk hava dirençli/650 gr/m² ağırlığında, 2 yıl ıslıklık garantili, 5 mm bağlama ırganı ve emniyet kemeri sahanın kenarına köprülü sistem ile kaplanır.
- ENERJİ HATTI ÇEKİLMESİ:** Sistemin çalışır hale gelmesi için gerekli olan enerji mevcut bir hattan kablolar vasıtasıyla elde edilir. Mevcut şartlar içinde kablolama işlemi yeraltından gerçekleştirilir.

Basketbol Sahası

- ▶ Basketbol Sahası alt yapı, asfalt, akrilik zemin ve çevre tel çit olarak tümüyle anahtar teslim olarak uygulanabilmektedir.
- ▶ Dünyada ve Türkiye’de en fazla tercih edilen saha altyapısı asfalttır. Bu sebeple asfalt altyapı için özel sportif zemin kaplama olan akrilik zemin kaplama uygulanmaktadır.



BASKETBOL SAHASI YAPIM AŞAMALARI

1- ALT YAPI

Sahanın inşa edileceği alan önceden düzgün bir şekilde tesviye edilmelidir. sonra 20 cm toprağın içinde kalacak şekilde sahanın etrafı 50x30cm çevre hatılı ile dönülür. Hatıl betonu atıldıktan sonra oluşan havuzun içerisine 20cm yüksekliğinde 4 ve 5 numara çakıl ile doldurularak sıkıştırılır. Bu sıkıştırılmış zemin üzerine ortalama 10 cm %50 taş tozuyla karışık mekanik stabilize yapılır ve zemin asfalt atılmaya hazır hale getirilir.

2- ASFALT KAPLAMA

Dolgu yapılmış, gerektiği gibi sıkıştırılmış ve meyil verilmiş alanın üzerine iki kademeli ilk kademe takribi 4 veya 5 cm ince mıcırli top coat finishing coat olarak tabir edilen, toplam 8-9 cm asfalt kaplama yapılır.

3- AKRİLİK ZEMİN

2 Kat Resurfacer Dolgu Özellikli 1 Kat Premix Konsantre Boya
2 Kat Premix Boya Dolgu Özellikli 2 Kat Premix Standart Çizgiler

4- ÇEVRE TEL-ÇİTİ (KAYNAKLI UYGULAMA)

3,00 m ara ile çevre hatıl betonun içinde 76'lık ankrajlar bırakılır. İçlerine 60x2,5 mm çapında borular dikme olarak kaynatılır. Daha sonra 48 x 2 mm çapında 3 sıra halinde alttan, ortadan ve üstten olmak üzere kayıtlar atılır. Hazırlanan konstrüksiyona 4,00m yüksekliğinde 50x50 göz aralıklı 3,5mm PVC kaplamalı örgü telli, örgü telinin esnemesini önlemek için 3 sıra gergi teli çekilerek montaj işlemi tamamlanır.

BASKETBOL SAHASI

Alt yapı	✓
Asfalt kaplama	✓
Akrilik zemin uygulaması	✓
Çevre Tel Çit Uygulaması	✓
Aydınlatma Sistemi	✓

Tenis Kortu

- Dünyada ve Türkiye’de en fazla tercih edilen altyapılar beton ve asfalttır.
- Beton altyapı için ayrı, asfalt altyapı için ayrı sportif zemin kaplama alternatifleri geliştirilmiştir.



TENİS KORTUNUN ÖZELLİĞİ

A) ASFALT ALTYAPİ HAZIRLIĞI:

Tesviyesi bitirilmiş alanın etrafına 30x50 cm ebatlarında demir donatılı hatil beton yapılır. Hatil betonun çevrelediği alan içerisine 15cm kalınlığında mıcır blokaj ve plentmix tabakası (Dolgu tabakası) döşenir ve silindirlenir. Bu tabaka yapılırken zemine tek tarafa olacak şekilde gerekli oranda eğim verilmelidir. Binder tabakası üzerine 4cm kalınlığında 0-0,5 granül büyüklüğünde spor sahaları için özel olarak üretilen sıfır asfalt tabakası serilir ve silindirlenir. Asfalt üzeri kaplama alternatifleri:

B) CUSHION TABAKALI (KAUÇUK KATMANLI)

AKRİLİK KAPLAMA YAPILMASI:

Asfalt zemin basınçlı su ve hava kompresörü ile toz ve kirlerden temizlenir, temizlenen yüzeye dolgu malzemesi (Acrylic Resurfacer) uygulaması yapılır. 2 Kat Resurfacer Dolgu Özellikli Dolgu malzemesi üzerine 2 kat halinde Kauçuk katman (Unirubber Cushion) tabaka uygulaması yapılır. Kauçuk katman üzerine 2 Kat Premix Boya Dolgu Özellikli katları uygulaması yapılır.

1 Kat Premix Konsantre Boya uygulaması yapılır.

2 Kat Premix Standart Çizgiler uygulaması yapılır.

C) ÇEVRE TEL-ÇİTİ (KAYNAKLI UYGULAMA):

3,00 m ara ile çevre hatil betonun içinde 76'lık ankrajlar bırakılır. İçlerine 60x2,5 mm çapında borular dikme olarak kaynatılır. Daha sonra 48 x 2 mm çapında 3 sıra halinde alttan, ortadan ve üstten olmak üzere kayıtlar atılır. Hazırlanan konstrüksiyona 4,00m yüksekliğinde 40X40 göz aralıklı 3,5mm PVC kaplamalı örgü teli, örgü telinin esnemesini önlemek için 3 sıra gergi teli çekilerek montaj işlemi tamamlanır.

D) AYDINLATMA İÇİN ELEKTRİK TESİSATI YAPILMASI:

Oyun alanına yeterince ışık sağlamak için aydınlatma direğine en az 2'er adet gelecek şekilde (gerek görülürse bu sayı arttırılabilir.) aydınlatma kapasitesine sahip projektör montajı yapılır. Aydınlatma sisteminin kablolama işlemleri ile topraklama işlemleri yapıp aydınlatma panosuna bağlantıları sağlanır. TSE standartlarına uygun olan tüm malzemelerin montajı tamamlandıktan sonra sistem çalışır hale getirilir. Sistemin çalışır hale gelmesi için gerekli olan enerji mevcut bir hattan kablolar vasıtasıyla elde edilir. Mevcut şartlar içinde kablolama işlemi yeraltından gerçekleştirilir.

Voleybol Sahası ve Çok Amaçlı Saha

- Voleybol Sahası alt yapı, asfalt, akrilik zemin ve çevre tel çit olarak tümüyle anahtar teslim olarak uygulanabilmektedir.
- Aynı zamanda Çok Amaçlı Saha olarak da kullanımı mümkün olmaktadır.



VOLEYBOL SAHASI VE ÇOK AMAÇLI SAHA YAPIMI

A) ASFALT ALTYAPI HAZIRLIĞI:

Tesviyesi bitirilmiş alanın etrafına 30x50 cm ebatlarında demir donatılı hatil beton yapılır. Hatil betonun çevrelediği alan içerisine 15cm kalınlığında mıcır blokaj ve plentmix tabakası (Dolgu tabakası) döşenir ve silindirenir. Bu tabaka yapılırken zemine tek tarafa olacak şekilde gerekli oranda eğim verilmelidir. Binder tabakası üzerine 4cm kalınlığında 0-0,5 granül büyüklüğünde spor sahaları için özel olarak üretilen sıfır asfalt tabakası serilir ve silindirenir. Asfalt üzeri kaplama alternatifleri:

B) CUSHION TABAKALI (KAUÇUK KATMANLI)

AKRİLİK KAPLAMA YAPILMASI:

Asfalt zemin basınçlı su ve hava kompresörü ile toz ve kirlere temizlenir. temizlenen yüzeye dolgu malzemesi (Acrylic Resurfacer) uygulaması yapılır. 2 Kat Resurfacer Dolgu Özellikli Dolgu malzemesi üzerine 2 kat halinde Kauçuk katman (Unirubber Cushion) tabaka uygulaması yapılır. Kauçuk katman üzerine 2 Kat Premix Boya Dolgu Özellikli katları uygulaması yapılır.

1 Kat Premix Konsantre Boya uygulaması yapılır.

2 Kat Premix Standart Çizgiler uygulaması yapılır.

C) ÇEVRE TEL-ÇİTİ (KAYNAKLI UYGULAMA):

3,00 m ara ile çevre hatil betonun içinde 76'lık ankrajlar bırakılır. İçlerine 60x2,5 mm çapında borular dikme olarak kaynaklıdır. Daha sonra 48 x 2 mm çapında 3 sıra halinde alttan, ortadan ve üstten olmak üzere kayıtlar atılır. Hazırlanan konstrüksiyona 4,00m yüksekliğinde 40X40 göz aralıklı 3,5mm PVC kaplamalı örgü teli, örgü telinin esnemesini önlemek için 3 sıra gergi teli çekilerek montaj işlemi tamamlanır.

D) AYDINLATMA İÇİN ELEKTRİK TESİSATI YAPILMASI:

Oyun alanına yeterince ışık sağlamak için aydınlatma direğine en az 2'er adet gelecek şekilde (gerek görülürse bu sayı arttırılabilir) aydınlatma kapasitesine sahip projektör montajı yapılır. Aydınlatma sisteminin kablolama işlemleri ile topraklama işlemleri yapıp aydınlatma panosuna bağlantıları sağlanır. TSE standartlarına uygun olan tüm malzemelerin montajı tamamlanıp sistem çalışır hale getirilir. Sistemin çalışır hale gelmesi için gerekli olan enerji mevcut bir hattan kablolar vasıtasıyla elde edilir. Mevcut şartlar içinde kablolama işlemi yeryüzünden gerçekleştirilir.

Basketbol Potası



Öne çıkması : 120 cm
Ankrajlı 60 cm yere gömmeli, elektro statik boyalı, çember yüksekliği 3.05cm, dış boru çapı : 114 mm, boru et kalınlığı 4 mm, panya çerçevesi 30 x 40 x 2mm profil dış mekan için tavsiye edilir.



Öne çıkması : 120 cm
Ankrajlı 60 cm yere gömmeli, elektro statik boyalı, çember yüksekliği 3.05cm, dış boru çapı : 114 mm, boru et kalınlığı 4 mm, panya çerçevesi 40 x 40 x 3mm profil dış mekan için tavsiye edilir.



Öne çıkması : 120cm 40x 80x3mm profilden gövdesi ve tabanı yapılır. Kollar 40x60x3mm profilden yapılır. Panya çerçevesi 30 x 40x2mm profil elektro statik boyalı çember yüksekliği 3.05 cm Ön taraf, sunta üzeri suntex sünger üstü polyester kaplı. Dış mekan kullanımı için tavsiye edilir.



40x60x3mm profilden gövdesi ve tabanı yapılır. Kollar 40x40x3mm profilden yapılır. Panya çerçevesi 30 x 40x2 mm profil elektro statik boyalı, çember yüksekliği 260 - 3.05 cm. Ön taraf, sunta üzeri suntex sünger üstü polyester kaplı dış mekan kullanımı için tavsiye edilir.



Öne çıkması: isteğe göre farklılık göstermektedir. İstenilen öne çıkma mesafesine göre kullanılan malzemeler de farklılık göstermektedir. Elektrostatik boyalı. Çember yüksekliği isteğe göre iç mekan kullanımında tavsiye edilir.

Futbol Kalesi

Mini Futbol Kalesi	Metal	Seyyar	100 x 160 cm
Mini Futbol Kalesi	Alüminyum	Seyyar	100 x 160 cm
Mini Futbol Kalesi	Metal	Sabit	200 x 300 cm
Mini Futbol Kalesi	Metal	Seyyar	200 x 300 cm
Mini Futbol Kalesi	Alüminyum	Seyyar	200 x 300 cm
Mini Futbol Kalesi	Alüminyum	Seyyar	200 x 500 cm
Nizami Futbol Kalesi	Alüminyum	Sabit Kapalı	732 x 244 cm
Nizami Futbol Kalesi	Alüminyum	Seyyar	732 x 244 cm



Hentbol Kalesi

Önü 80 x 80 x 2 mm profilden, tabanı 60 x 40 x 2 mm profilden, Arka dikmesi 32 x 2 mm borudan inşal Elektrostatik boyalı.

Önü 80 x 80 x 2 mm dış çekim alüminyum, tabanı 60 x 40 x 2 mm profilden, Arka dikmesi 32 x 2 mm borudan inşal Elektrostatik boyalı.



Hentbol kaleci alüminyum nizami
200*300*100 cm



Voleybol Direği



76 x 2,5 mm borudan imal edilir. Elektrostatik boyalıdır.



320 x 10 mm borudan imal edilir. Yaklaşık 120 kg ağırlığındadır. Elektrostatik boyalıdır.



76 x 2,5 mm borudan imal edilir. Elektrostatik boyalıdır. Beraberinde mupa verilmektedir.



Özel çelik alüminyum elips model borudan imal edilir. Elektrostatik boyalıdır.

Tenis Direği



76 x 3 mm özel mekanizmalı, direkler birbirlerine 80 x 80 x 3 mm profilden bağlı tekerlekli seyyar



320 x 10 mm borudan imal edilir. Yaklaşık 120 kg ağırlığındadır. Elektrostatik boyalıdır.



76 x 3 mm özel mekanizmalı, Elektrostatik boyalı, Mipalı 30 cm yere gömme



Özel çelik alüminyum elips model borudan imal edilir. Elektrostatik boyalıdır. Özel mekanizmalı, 30 cm yere gömme Mipalı

Masa Tenisi



Katlanabilir Masa Tenisi Masası



Tenis Masası MİDF Sabit Masa 2 Pança

Tribün Koltuğu

ARKALIKLI KOLTUĞUN ÖZELLİKLERİ

- 1. Ortopedik oturma özelliğine sahiptir
- 2. Üzerinde keskinlikle su barındırmaz
- 3. Kirlenmez, yerinden kopartılmaz



Palca Stadyum Koltuğu ergonomik görüntüsünden, yüksek konforundan, en küçük parçasına kadar FIFA'nın önerdiği dizayn ve teknoloji doğrultusunda Stadyumlar ve diğer Spor Mekanları için özel olarak tasarladığımız bir ürün çözümleridir. Ayrıca parklarda, bahçelerde, anfilerde, bekleme salonlarında ve dinlenme alanlarının tamamında kullanılabilecek formatta üretilmiştir. Spor mekanlarında sıkça kullanıldığımız fanatik seyircilerin kopartamayacağı, dolayısıyla sakatlanmalarını önleyeceği bir tribün yaratmak için ürünümüzün bağlantı yekli ve tasarımı çok güvenilir olarak seçilmiştir.

Özellikle su tahliyesinin kanaldan yapılması koltuk üzerindeki suyun bir alt basamağa akmasını sağlamakta, böylelikle bağlantı elemanlarının çürümelerini engellemektedir.

Ebatlar

Genişlik	43.5 cm
Derinlik	44.5 cm
Yükseklik	31.5 cm



Jimnastik Ekipmanları

Masaj Masası Katlanabilir



Kasa Çam Üstüne Kaplama 5'8
45 X 120 X 115 cm.



Jimnastik Sırası Çam Üstüne Kaplama
25 X 300 X 40 cm



Zıplama Tahtası
60 X 120 X 15 cm

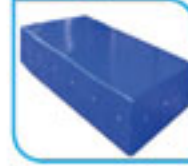


Aerobik Minderleri

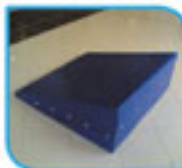
Aerobik Minderi
60 x 120 x 3 cm



Puf Minder Sünger
140 x 240 x 36 cm



Üçgen Minder 100 x 100 x 40 cm



Judo Minderleri
100 x 200 x 4 cm



Led Projektör

DMR500 LED PROJEKTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Güç:	120W
Led Sayısı:	72
Işık Rengi:	Beyaz: 6000-6500K
Çalışma Sıcaklığı:	-40+85
Tek Led Işık Değeri:	140-160 Lümen
Led Ömrü:	Minimum 60.000 Saat
Koruma Sınıfı:	IP 65
Kullanma Yüksekliği:	6-9 m
İki Direk Arası Uzaklık:	30m
Dikey Aydınlatma Derinliği:	120 Lux (3 metre)
Yüzey Parlaklığı:	95.000 LUX
Orj Kasa:	Metallik renkli alüminyum
Konsol Bağlantı Çapı:	42-60 mm
Boyutları / Ağırlık:	37*48*11 cm / 8kg.



Scoreboard

SKORBORT

OKUL TİPİ 135x120x18 cm ebadında Display yüksekliği 23 cm Basketbol, Voleybol ve Hentbol oyun kurallarına uygun (Kronometre son 1 dk 1/10 sn gösterir) Ana pano ve 2 adet 24 saniye aygıtları ve kumandalar dahil hatapanolu resim fiyat alırken hatapanolarını isteyip istemediğinizi söyleyiniz.

SALON TİPİ 160 x120x18 cm ebadında Basketbol, Voleybol Hentbol oyun kurallarına uygun. Display yüksekliği 28 cm. Kronometre salıyeyeli. Faul limiti Ana pano 2 adet 24 saniye. 65x120x18 cm ebadında (Her noktası 25 ledli) Oyuncu sırt numaraları dijital. 2 adet Faul pano ve 3 adet kumandaları ile

N.B.A TİPİ 195x135x18 cm Ebadında Basketbol, Voleybol, Hentbol oyun kurallarına uygun Display yüksekliği 28 cm Kronometre salıyeyeli. Faul limiti 7+7=14 Karaktörde takım isimleri yazılabilen yazı haneli ana pano ile 2 adet üzerinde kronometreli 24 saniye aygıtları (Kronometre ana pano ile koordineli) 65x165x18 cm Ebadında oyuncu sırt numaraları dijital (İstendiğinde sırt numaraları değiştirilebilir) Sporcunun almış olduğu faulleri atmış olduğu sayıları dijital gösteren 2 adet Faul pano 3 adet kumandalar.



Uygulamalar



Sertifikalarımız



Sertifikalarımız

