



شرکت مهندسی تام تال

PISHRO SANAT TAMTAL ENG.CO

تولید تجهیزات بازی کودکان فلزی



تولید برج روشنایی تلسکوپی و استادیومی

تولید پایه پرچم معمولی و مرتفع



تولید پایه چراغ خیابانی و چراغ پارکی

تولید مخزن زباله فلزی و مکانیزه



تولید صندلی و نیمکت پارکی

تولید ست ورزشی پارکی



تولید آلاچیق پارکی



www.tamtal.ir



info@tamtal.ir



[@tamtal](https://www.instagram.com/tamtal)

فهرست

معرفی شرکت	۲	صندلی انتظار	۶۶
برج روشنائی تلسکوپی	۳	مخازن زباله فلزی	۶۷
برج روشنائی استادیومی	۵	مخازن زباله مکانیزه	۷۶
پایه پرچم معمولی	۷	لوازم بازی پلی اتیلنی کودکان	۷۸
پایه پرچم مرتفع	۸	لوازم بازی کودکان فلزی	۹۴
پایه چراغ خیابانی	۱۰	گذر خیابانی	۹۸
چراغ پارکی	۱۶	فوتبال دستی فضای باز	۹۹
سرچراغی	۳۰	میز پینگ پنگ	۱۰۰
دستگاه بدنسازی پارکی	۳۳	گاباری	۱۰۱
دستگاه بدنسازی معلولین	۴۳	آلاچیق	۱۰۲
نیمکت پارکی	۴۷	ایستگاه اتوبوس	۱۰۴

به نام خدا

کارآفرینی ، نوآوری ، ارتقاء سطح کیفی محصولات و خدمات پس از فروش مشتری مداری و در نهایت افزایش رضایت مصرف کنندگان انگیزه و هدف ما در تاسیس شرکت مهندسی تام تال بوده و هست .

این مجموعه ضمن برخورداری از کوله باری تجربه در زمینه خدمات شهری و با بهره مندی از کارشناسان و متخصصان فیلد مبلمان شهری توانسته است در مدتی کوتاه گام های بزرگی در راستای تجهیز پارکها و فضای باز شهری بردارد . ارائه انواع چراغ های پارکی - محوطه ای ، پایه های روشنایی خیابانی ، برجهای تلسکوپی ، انواع پایه پرچم ، مجموعه بازی کودکان (پلی اتیلن) ، نیمکت و مخزن زباله ، دستگاه های بدنسازی فضای باز و همچنین تجهیزات ترافیکی با قیمت مناسب و کیفیت مطلوب در کوتاه ترین زمان در شرکت فنی مهندسی تام تال میسر می باشد .

برجهای روشنایی تلسکوپی



برج‌های روشنایی تلسکوپی



برج های روشنایی استادیومی



برج های روشنایی استادیومی



پایه پرچم معمولی



پایه پرچم مرتفع

تولید و اجرای سازه های پرچم (پایه پرچم ، میله پرچم ، دکل پرچم) مرتفع به علت فشار باد در ارتفاع بالا بایستی با موقعیت جغرافیایی محل نصب به دقت مورد مطالعه و آنالیز قرار گرفته و محاسبات پیچیده بر روی هر یک از متغیرها به دقت انجام گیرد .

محاسبه این سازه ها نیازمند تخصص و تجربه فراوان در زمینه ساخت سازه های مرتفع می باشد و این شرکت با بهره گیری از متخصصین جوان کشور و با پشتوانه سالها تجربه در تولید و اجرای سازه های مرتفع فعالیت می نماید .

پرچم های جدید تولیدی این شرکت مجهز به سیستم روتیشن بوده که از پیچیده شدن پارچه به دور سازه جلوگیری می نماید .

این سازه به موتور و گیر بکس جهت اهتزاز پرچم مجهز می باشند و قطعات به صورت اورلپ (همپوشان) مونتاژ می گردد .

این پایه ها در ارتفاعهای ۱۸ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۵ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۵۰ ، ۶۰ ، ۷۰ و ۸۰ متری تولید و عرضه می شوند .

پایه پرچم مرتفع



مدل های پایه چراغ خیابانی

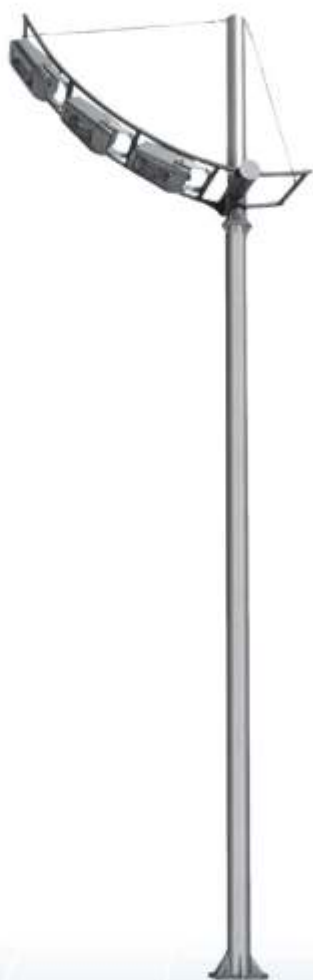


PK 01

PK 02

PK 03

مدل های پایه چراغ خیابانی



PK 04



PK 05

مدل های پایه چراغ خیابانی



PK 06



PK 07



PK 08

مدل های پایه چراغ دکوراتیو



PK 09

PK 10

مدل های پایه چراغ دکوراتیو



PK 11



PK 12

مدل های پایه چراغ دکوراتیو



PK 13

PK 14

مدل های چراغ پارکی



CP 01



CP 02

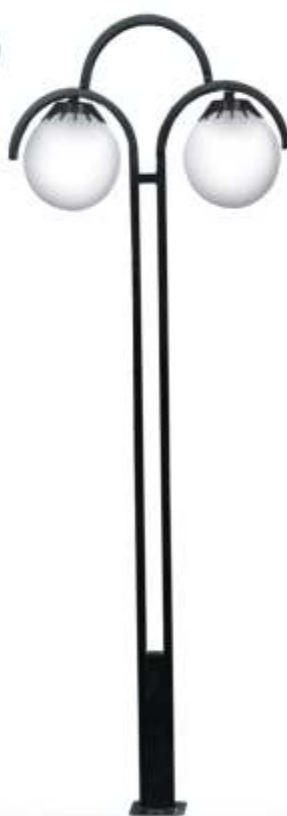


CP 03

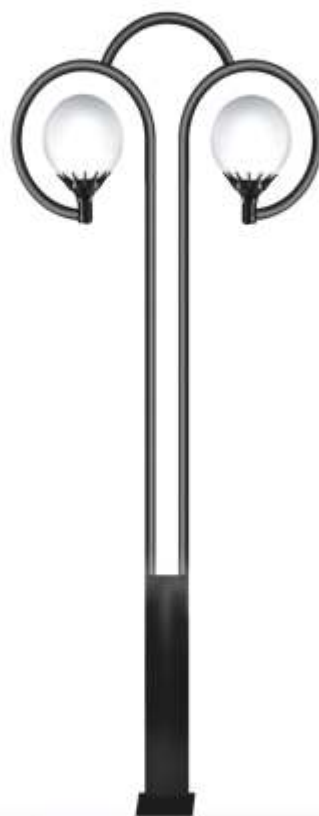
مدل های چراغ پارکی



CP 04



CP 05



CP 06

مدل های چراغ پارکی



CP 07



CP 08



CP 09

مدل های چراغ پارکی



CP 10



CP 11

مدل های چراغ پارکی



CP 12



CP 13

مدل های چراغ پارکی



CP 14



CP 15

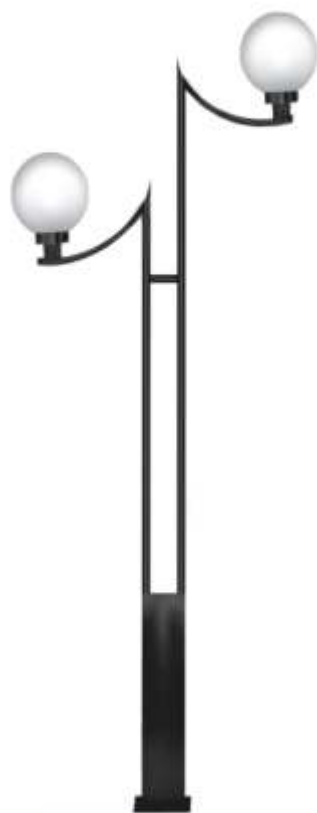
مدل های چراغ پارکی



CP 16



CP 17



CP 18

مدل های چراغ پارکی



CP 19



CP 20



CP 21

مدل های چراغ پارکی



CP 22



CP 23



CP 24

مدل های چراغ پارکی



CP 25



CP 26



CP 27

مدل های چراغ پارکی



CP 28



CP 29

مدل های چراغ پارکی



CP 30



CP 31



CP 32

مدل های چراغ پارکی



CP 33



CP 34



CP 35

مدل های چراغ چمنی



CC 01



CC 02



CC 03



CC 04



CC 05

سرچراغی



SC 01



SC 02



SC 03



SC 04



SC 05



SC 06



SC 07



SC 08



SC 09



SC 10

سرچراغی



SC 11



SC 12



SC 13



SC 14



SC 15



SC 16



SC 17

سرچراغی



SC 18



SC 19



SC 20



SC 21



SC 22



SC 23

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه پرس سینه

DB 01

دستگاه گام زن چپ و راست

DB 02



دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه سوار کاری

DB 03



دستگاه خلبانی

DB 04

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه بالا سینه و سرشانه

DB 05



دستگاه کشش عضلات

DB 06

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه پرش ارتفاع

DB 07



دستگاه بارفیکس چرخشی

DB 08

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه دو فرمان

DB 09



دستگاه چهار فرمان

DB 10

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه اسکی فضایی

DB 11



دستگاه گام زن جلو و عقب

DB 12

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه ریلکسیشن ثابت

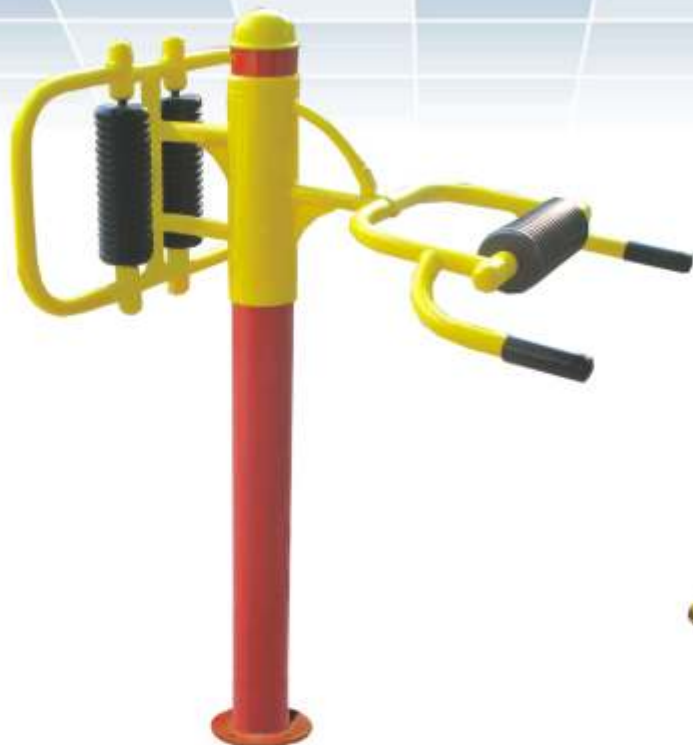
DB 13

دستگاه تاپ دو نفره

DB 14



دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه ماساژور

DB 15



دستگاه مسگری

DB 16

دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه شکم

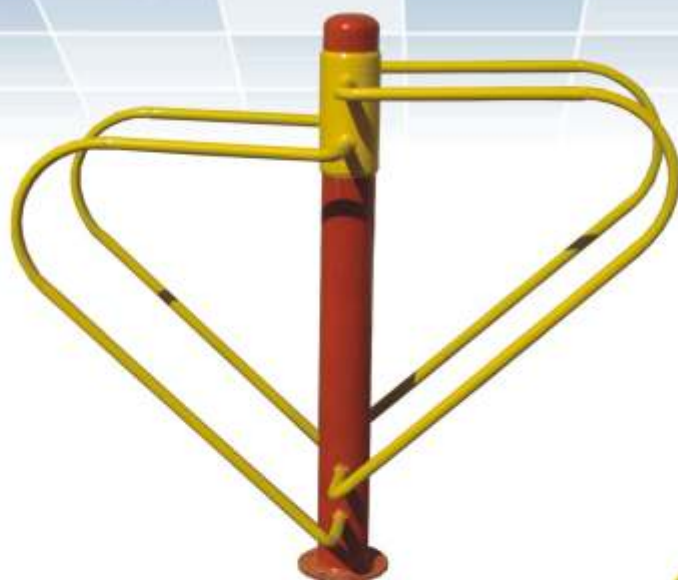
DB 17

دستگاه اسکات پا

DB 18



دستگاه های بدنسازی پارکی (فضای باز)



دستگاه پارالل

DB 19



دستگاه بارفیکس

DB 20

دستگاه های بدنسازی پارکی معلولین



VM-01



VM-02



VM-03



VM-04



VM-05



VM-06

دستگاه های بدنسازی پارکی معلولین



VM-07



VM-08



VM-09

دستگاه های بدنسازی پارکی معلولین



VM-10



VM-11



VM-12

مدل های نیمکت پارکی

NP 01



NP 02



NP 03



مدل های نیمکت پارکی

NP 04



NP 05



NP 06



مدل های نیمکت پارکی

NP 07



NP 08



NP 09



مدل های نیمکت پارکی

NP 10



NP 11



NP 12



مدل های نیمکت پارکی

NP 13



NP 14



NP 15



مدل های نیمکت پارکی

NP 16



NP 17



NP 18



مدل های نیمکت پارکی

NP 19



NP 20



NP 21



مدل های نیمکت پارکی

NP 22



NP 23



NP 24



مدل های نیمکت پارکی

NP 25



NP 26



NP 27



مدل های نیمکت پارکی

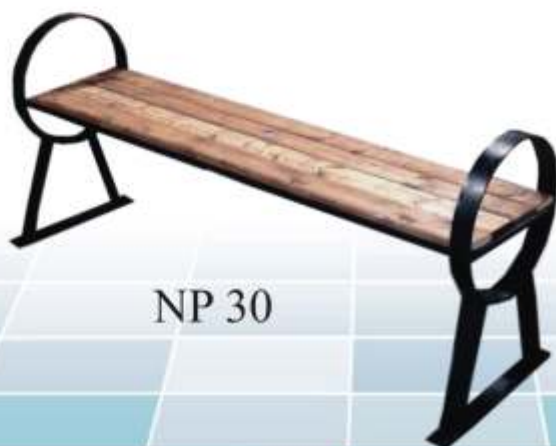
NP 28



NP 29



NP 30



مدل های نیمکت پارکی

NC 01



NC 02



NC 03



مدل های نیمکت پارکی

NC 04



NC 05



NC 06



مدل های نیمکت پارکی

NC 07



NC 08



NC 09



مدل های نیمکت پارکی

NC 10



NC 11



NC 12



مدل های نیمکت پارکی

NC 13



NC 14



NC 15



مدل های نیمکت پارکی

NC 16



NC 17



NC 18



مدل های نیمکت پارکی

NC 19



NC 20



NC 21



مدل های نیمکت پارکی

NC 22



NC 23



NC 24



مدل های نیمکت پارکی جدیدی

ND 01



ND 02



ND 03



NS 01



NS 02



مخزن زباله

MZ 01



MZ 02



MZ 03



MZ 04



مخزن زباله

MZ 05



MZ 06



MZ 07



MZ 08



مخزن زباله

MZ 09



MZ 10



MZ 11



MZ 12



مخزن زباله

MZ 13



MZ 14



MZ 15



MZ 16



مخزن زباله

MZ 17



MZ 18



MZ 19



MZ 20



مخزن زباله

MZ 21



MZ 22



MZ 23



MZ 24



مخزن زباله

MZ 25



MZ 26



MZ 27



MZ 28



مخزن زباله

MZ 29



MZ 30



MZ 32



MZ 31



مخزن زباله چدنی

MZ 33



MZ 34



مخازن زباله مکانیزه



ME 1

حجم : ۲۴۰ لیتر

ابعاد : ۵۰ × ۵۳ × ۱۰۰

جنس : ورق ۱/۵ میل گالوانیزه

با قابلیت تخلیه به صورت دستی و مکانیزه



ME 2

حجم : ۲۴۰ لیتر

ابعاد : ۵۰ × ۵۳ × ۱۰۰

جنس : ورق ۱/۵ میل گالوانیزه

با قابلیت تخلیه به صورت دستی و مکانیزه

مخازن زباله مکانیزه



ME 3

حجم : ۷۷۰ لیتر

ابعاد : ۱۰۰ × ۸۵ × ۹۰

جنس : ورق ۱/۵ میل گالوانیزه

بدنه تمام پرس شده جهت استحکام بیشتر



ME 4

حجم : ۱۱۰۰ لیتر

ابعاد : ۱۱۵ × ۹۰ × ۹۰

جنس : ورق ۲ میل گالوانیزه

بدنه تمام پرس شده جهت استحکام بیشتر

لوازم بازی کودکان پلی اتیلن

- تمامی محصولات جزء گروه محصولات سبز می باشند و هیچ نوع آلودگی جهت محیط زیست نداشته و قابل بازیافت هستند .
- همه مدل‌های موجود تا ۸۰ درجه سانتیگراد دمای محیط هیچگونه تغییر فرمی بروز نداده و قابلیت احتراق ندارند .
- تمامی محصولات در برابر انقباض و انبساط ناشی از تغییر درجه حرارت محیط بر اساس استاندارد ایمنی مقاوم می باشد .
- تمامی محصولات قابلیت نصب و کاربری در فضای سر پوشیده و باز را دارا هستند .
- تمامی قطعات و اتصالات فلزی به کار رفته از گالوانیزه گرم و رنگ کوره ای اتومبیل بهره برده و تماماً ضد زنگ می باشند .
- تمامی محصولات به روش روتاسیون و با ضخامت بدنه بسیار بالا جهت افزایش ضریب مقاومت تولید می گردد .
- تمامی قالب ها یک پارچه می باشد که همین امر موجب دوام بالای محصول می گردد .
- تمامی محصولات خود رنگ بوده و گرانول پلی اتیلن به کار رفته از بهترین نوع آن از کشور سوئد تامین می گردد .
- خود رنگ بودن مواد اولیه عملاً باعث پایداری و شفافیت بالای رنگ قطعات در برابر تابش اشعه ماوراء خورشید می گردد .
- تمامی مواد اولیه دارای استاندارد TUV از کشور آلمان می باشد .

PO 01



گنجایش : 6 - 10

فضای ایمنی : 9 m X 9 m

فضای مورد نیاز : 5/85 m X 6/20 m

PO 02



گنجایش : 20 - 30 فضای ایمنی : 21 m X 9/50 m فضای مورد نیاز : 14/20 m X 6/35 m

www.tamtal.ir

79

info@tamtal.ir

PO 03



فضای مورد نیاز : 8/60 m X 8/40 m فضای ایمنی : 13 m X 13 m گنجایش : 10 - 16

PO 04



فضای مورد نیاز : 9/35 m X 7/65 m فضای ایمنی : 13/50 m X 11 m گنجایش : 12 - 18

PO 05



فضای مورد نیاز : 11/70 m X 6/35 m فضای ایمنی : 16 m X 9 m گنجایش : 13 - 20

PO 06



فضای مورد نیاز :

10/10 m X 12/10 m

فضای ایمنی :

15 m X 15 m

گنجایش : 15 - 25

PO 07



فضای مورد نیاز : 9/55 m X 8/40 m فضای ایمنی : 15 m X 18 m گنجایش : 15 - 25

PO 08



فضای مورد نیاز : 10/50 m X 10/60 m

فضای ایمنی : 15/50 m X 15/60 m

گنجایش : 15 - 25

PO 09



فضای مورد نیاز : 9/15 m X 9/65 m فضای ایمنی : 14/50 m X 15 m گنجایش : 15 - 25

PO 10

فضای مورد نیاز : 15/50 m X 8/45 m

فضای ایمنی : 22 m X 12/5 m

گنجایش : 29 - 30



PO 11



فضای مورد نیاز : 9/8 m X 9/3 m فضای ایمنی : 15 m X 14/5 m گنجایش : 20 - 30

PO 12



فضای مورد نیاز : 14/9 m X 11/4 m فضای ایمنی : 22 m X 16.5 m گنجایش : 25 - 30

PO 13



فضای مورد نیاز : 13/05 m X 11/85 m فضای ایمنی : 19 m X 16/5 m گنجایش : 25 - 30

PO 14



فضای مورد نیاز : 14/8 m X 15/2 m

فضای ایمنی : 22/5 m X 23 m

گنجایش : 25 - 40

PO 15



فضای مورد نیاز : 13/95 m X 10/2 m فضای ایمنی : 21 m X 15 m گنجایش : 25 - 40

PO 16



فضای مورد نیاز : 13/55 m X 9/3 m فضای ایمنی : 21/5 m X 15 m گنجایش : 30 - 50

PO 17



فضای مورد نیاز : 13/1 m X 15/7 m فضای ایمنی : 19 m X 23 m گنجایش : 30 - 50

PO 18



فضای مورد نیاز : 12/0 m X 14/2 m فضای ایمنی : 18 m X 21 m گنجایش : 35 - 55

PO 19



فضای مورد نیاز : 16/25 m X 12/85 m فضای ایمنی : 24 m X 18 m گنجایش : 40 - 60

PO 20



فضای مورد نیاز : 18 m X 18/1 m فضای ایمنی : 27 m X 27 m گنجایش : 50 - 70



PO 21

فضای مورد نیاز : 6/15 m X 3/85 m فضای ایمنی : 11 m X 8 m گنجایش : 5 - 10



PO 22

فضای مورد نیاز :

9 m X 28 m

فضای ایمنی :

13 m X 68 m

گنجایش : 10 - 20

www.tamtal.ir

89

info@tamtal.ir

PO 23



گنجایش : 10 - 20

فضای ایمنی : 11 m X 9 m

فضای مورد نیاز : 6/7 m X 5/10 m

PO 24



فضای ایمنی : 16 m X 14 m

فضای مورد نیاز : 12 m X 9/8 m

گنجایش : 30 - 50

PO 25



گنجایش : 5 - 10

فضای ایمنی : 9 m X 7 m

فضای مورد نیاز : 4/74 m X 2/5 m

PO 26



فضای مورد نیاز :

5/6 m X 3/4 m

فضای ایمنی :

10 m X 8 m

گنجایش : 5 - 15

PO 27



گنجایش : 10 - 20

فضای ایمنی : 11 m X 9 m

فضای مورد نیاز : 6/5 m X 4/8 m

PO 28

فضای مورد نیاز :

4/6 m X 3/9 m

فضای ایمنی :

9 m X 8 m

گنجایش : 10 - 20



PO 29



گنجایش : 5 - 10

فضای ایمنی : 10 m X 6 m

فضای مورد نیاز : 5/9 m X 19/9 m

PO 30



گنجایش : 20 - 30

فضای ایمنی : 18 m X 14 m

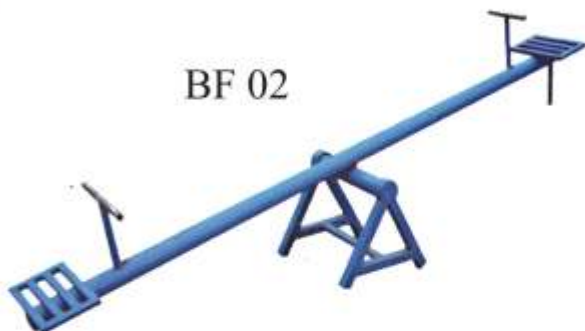
فضای مورد نیاز : 13/6 m X 9/2 m

لوازم بازی کودکان (فلزی)

BF 01



BF 02



BF 03



BF 04



لوازم بازی کودکان (فلزی)

BF 05



BF 06



BF 07



لوازم بازی کودکان (فلزی)

BF 08



BF 09

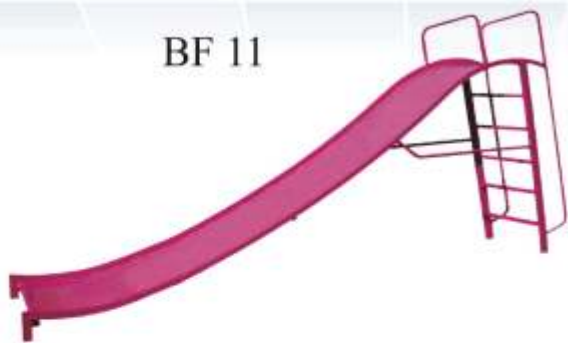


BF 10



لوازم بازی کودکان (فلزی)

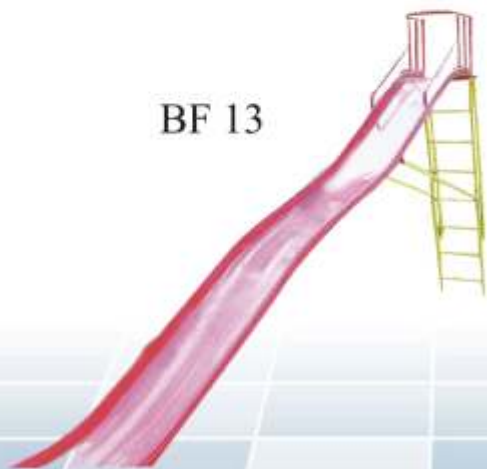
BF 11



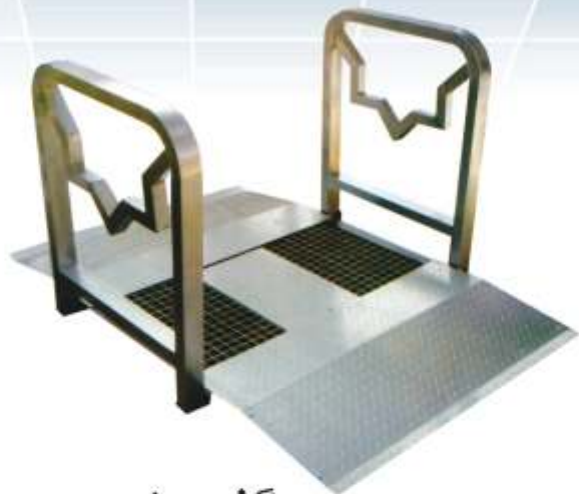
BF 12



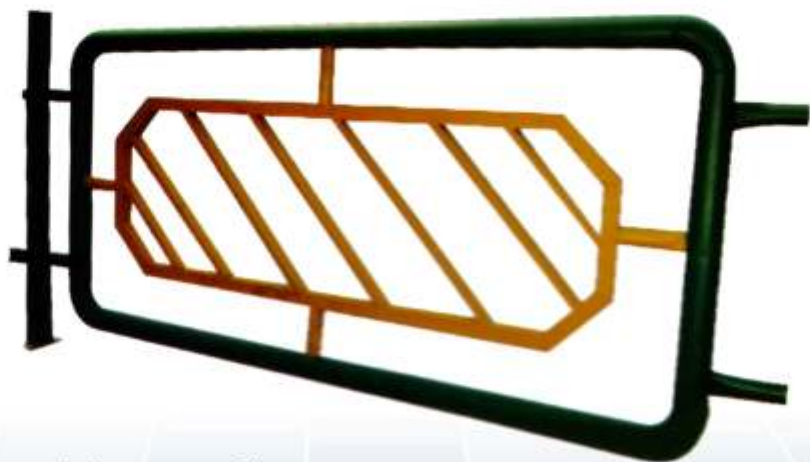
BF 13



گذر خیابانی



گذر مخصوص معلولین



جدا کننده خیابانی

فوتبال دستی فلزی

بدنه فلزی ضد زنگ و پایه متحرک

رنگ از انواع الکترواستاتیک

ضربه گیر ها از نوع فلزی فولادی

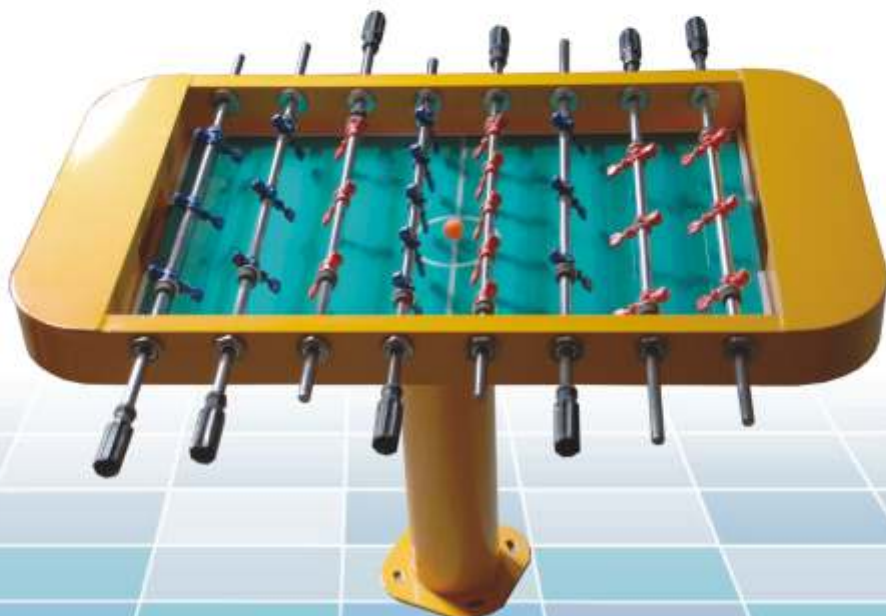
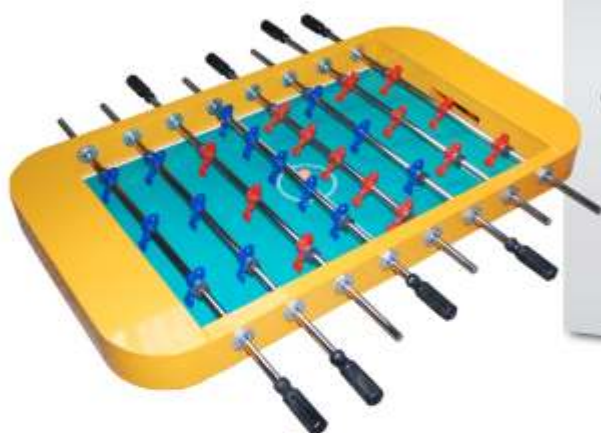
آدمک چدنی

میل استیل و شفت و بوش های مغزی

شیشه پلکسی گلاس ۱۰ میلیمتری

نصب با اجرای فونداسیون

دارای گارانتی تعمیر و تعویض



میز پینگ پنگ

جنس صفحه : شیشه تمپر شده (Tempered) شده با مقاومت بالا در برابر ضربه
مطابق استاندارد هیات تنیس روی میز از نظر ابعاد در فلکس توپ

- رنگ الکترواستاتیک
- دارای گارانتی تعمیر و تعویض
- شاسی میز از جنس پروفیل آهن
- صفحه میز ضد خش و ضد ضربه



گاباری



مدل های آلاچیق



AL 01



AL 02

مدل های آلاچیق



AL 03



AL 04

ایستگاه اتوبوس



BS 01



BS 02

ایستگاه اتوبوس

BS 03



BS 05



BS 04



واحد برش CNC



سالن تولید کارخانه



سالن رنگ آمیزی



مونتاژ قطعات



بسته بندی و آماده سازی جهت ارسال



بارگیری در کامیون جهت ارسال



نصب سازه





TAM TAL Eng. Co.

Urban Furniture Equipment Producer

دفتر فروش : تهران ، بلوار کشاورز ، بین کارگر شمالی و جمالزاده ، کوچه حمصیان

بن بست اول ، پلاک ۲ ، واحد ۶

دفتر فروش : ۰۶۶۹۰۴۷۹۰ - ۰۶۶۹۱۱۶۳۸ - ۰۶۶۹۱۱۶۳۷ - ۰۲۱

همراه : ۰۹۱۲ ۲۰ ۹۰ ۷۸۴ - ۰۹۱۲ ۵۴۵ ۰۰ ۶۰

وبسایت : www.tamtal.ir ایمیل : info@tamtal.ir

کانال تلگرام : <http://t.me/tamtal> - @tamtal

نمایشگاه دائمی : : بازار بزرگ آهن تهران (آهن مکان) فاز ۶ شرقی ، پلاک ۱۵۴۵ و ۱۵۴۶

آدرس کارخانه : اتوبان قدیم قم ، بعد از کهریزک ، منطقه صنعتی احمد آباد ، روبروی

سوارکاری شهاب

