



گروه صنعتی  
دُرپاد تبریز



تحت پوشش شرکت سرمایه گذاری گسترش فولاد تبریز

# Dorpad Tabriz Co.

تولید کننده انواع محصولات فولادی

Manufacturer of  
various steel products



4	درباره گروه صنعتی درپاد تبریز
6	محصولات تولیدی
7	کاربرد محصولات و فرایند تولید
8	خط مشی سیستم های مدیریتی
9	گواهینامه ها و استانداردهای کسب شده
10	مدیریت کیفیت
11	آزمایشگاه
12	میلگرد آجدار
13	لوله های صنعتی
14	لوله های مبلی
15	لوله های آبرسانی و گالوانیزه
16	لوله های SRW
17	پروفیل های گروهی
18	قوطلی های مبلی و صنعتی مستطیل
19	قوطلی های مبلی و صنعتی مربع
20	پروفیل های باز و Z
21	ورق فولادی گالوانیزه
22	طرح های توسعه ای و در دست احداث



## سرمایه گذاری گسترش فولاد تبریز | هلدینگ تخصصی |

[ شرکت سهامی عام ]

### شرکت گسترش فولاد تبریز

به عنوان بزرگترین هلدینگ تخصصی گروه توسعه سرمایه گذاری **درپک**، متشکل از چندین مجتمع و کارخانه بزرگ و پروژه های در دست احداث، در حال فعالیت می باشد که از بدو تاسیس، نوع مدیریت در این شرکت سبب شده تا توسعه گروه، تحت سیستم ها و برنامه ریزی های استراتژیک بصورت علمی و چند بعدی جریان داشته باشد.

تنوع فعالیت و گستردگی سازمانی این شرکت بسیار بالا بوده و تولیدات کارخانجات صنعتی این هلدینگ شامل: انواع شمش فولادی (Billet & Bloom)، انواع میلگرد (ساده، عاجدار و کلاف)، انواع مقاطع فولادی (تیرآهن، ناودانی و نبشی)، انواع فرآورده های معدنی (سنگ آهن هماتیت و مگنتیت، کنسانتره تیتان، سنگ آهک با خلوص بالای ۹۷ درصد، سنگ سلیس با خلوص بالای ۹۷ درصد، زغال سنگ، کانسنگ مس و طلا)، سازه های فلزی، جرثقیل سقفی، انواع لوله های فولادی و گالوانیزه ( گاز، صنعتی و آبرسانی)، انواع قوطیهای مربع و مستطیل ( صنعتی و ساختمانی ) و انواع ورق گالوانیزه می باشند.

در سالهای اخیر رویکرد و سیاست گذاری این گروه بر مبنای ساخت و واگذاری کارخانجات تولیدی به صورت نقد و یا فاینانس می باشد. این روند باعث گردیده سرعت توسعه صنعتی و همراه با آن میزان اشتغالزائی در منطقه افزایش چشمگیری داشته و فضا برای تولیدکنندگان به صورت تخصصی و برای عموم مردم به صورت مشارکت و سرمایه گذاری باز گردد.

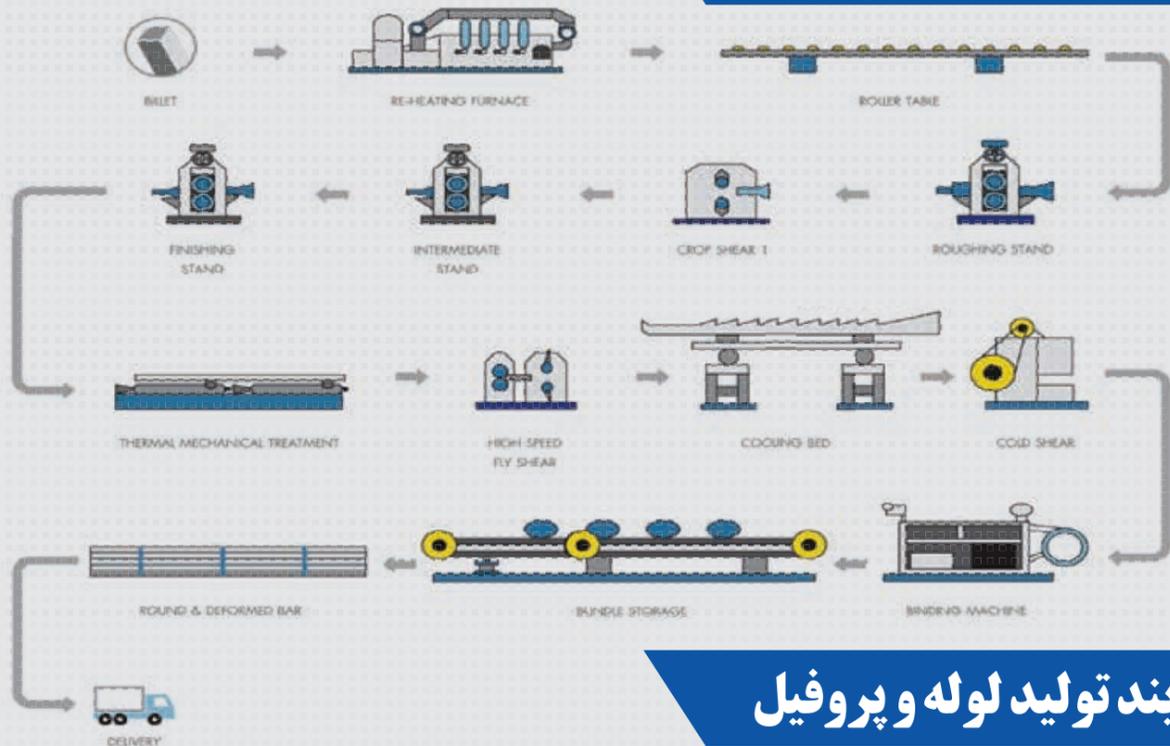
## گروه صنعتی درپاد

گروه صنعتی درپاد تبریز در سال ۱۳۸۰ در زمینی به مساحت ۴۰ هکتار با هدف تولید ورق گالوانیزه، انواع لوله های گالوانیزه، مبلی، صنعتی، آبرسانی، انواع قوطی های مربع و مستطیل (صنعتی و ساختمانی)، انواع پروفیل های باز و بسته، گاردریل و مقاطع خاص از جمله بیضی با ظرفیت ۷۱۰ هزار تن در سال تأسیس شد. در راستای اجرای طرحهای توسعه ای، تولید انواع میلگرد آجدار را با بهره گیری از کارشناسان مجرب این صنعت و انتقال تکنولوژی مدرن و نوین با ظرفیت ۳۵۰ هزار تن در سال به محصولات تولید شده خود افزوده است که ظرفیت و توان کل خطوط تولیدی به بیش از ۱,۲۰۰,۰۰۰ تن در سال رسیده است.

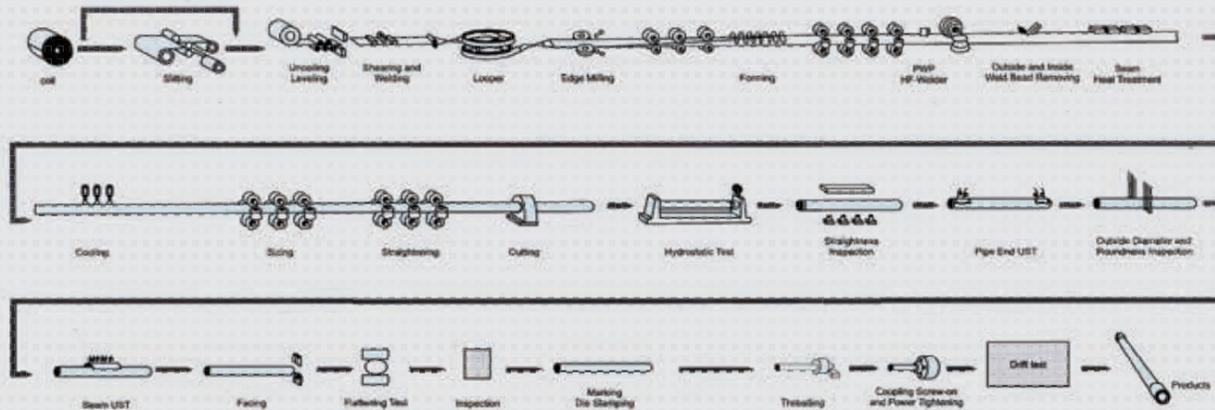
توضیحات	ظرفیت اسمی (هزار تن در سال)	سایز تولیدات	محصول
گالوانیزاسیون گرم (به روش غوطه وری رول به رول)	۶۰	ضخامت ۰/۵ الی ۵ میلی متر و تا عرض ۱۲۵۰ میلی متر	ورق گالوانیزه (رول)
ERW	۵۰	۱۰ تا ۶۰ میلی متر	لوله های مبلی پروفیل مربع و مستطیل
ERW	۳۰۰	از ۱/۴ تا ۴ اینچ	لوله های صنعتی درز جوش
گالوانیزاسیون گرم (به روش غوطه وری)	۱۰۰	از ۱/۴ تا ۴ اینچ	لوله های گالوانیزه
ERW	۱۰۰	از ۱/۴ تا ۴ اینچ	لوله های آب و گاز
ERW و کشش گرم پیوسته (STRETCH)	۱۰۰	از ۳/۸ تا ۲ اینچ	لوله های درز مخفی (SRW)
تکنولوژی اسلیت	۵۰۰	از سایز ۸ تا ۳۲	میلگرد آجدار
بیش از ۱,۲۰۰,۰۰۰ تن در سال		جمع کل ظرفیت اسمی	



## فرایند تولید میلگرد آجدار



## فرایند تولید لوله و پروفیل



## کاربرد محصولات تولیدی



میلگرد آجدار



لوله های مبل



لوله های صنعتی



لوله های آبرسانی و گالوانیزه



لوله های SRW



پروفیل های گروهی



قوطی های مبل و صنعتی مستطیل



قوطی های مبل و صنعتی مربع



پروفیل های باز و Z



ورق فولادی گالوانیزه

محصولات  
تولیدی  
کارخانجات  
گروه صنعتی  
دُرپاد تبریز

# DORPAD

Dorpad Tabriz Industrial Group Factories



## استانداردهای کسب شده توسط گروه صنعتی درپاد تبریز

- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱-۲۰۰۸ برای تولید میلگرد آجدار، لوله و پروفیل فولادی، لوله و ورق گالوانیزه
- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS 18001-2007
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI 3132 برای تولید انواع میلگرد آجدار
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI ۳۷۶۵ برای لوله های آبرسانی
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI ۷۵۹۷ برای ورق گالوانیزه

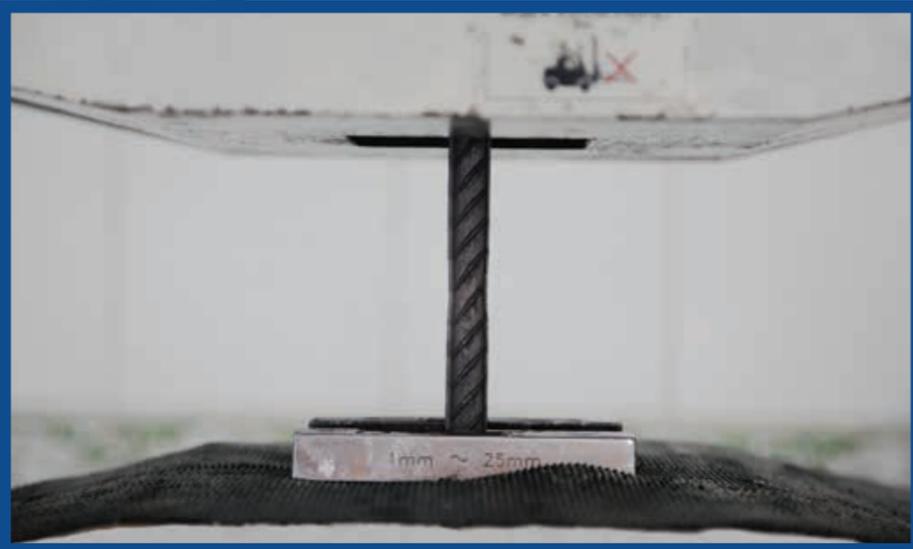


## خط مشی سیستم های مدیریتی

خط مشی گروه صنعتی درپاد تبریز بعنوان تولیدکننده انواع لوله و پروفیل فولادی، ورق گالوانیزه و میلگرد آجدار بشرح زیر می باشد:

- ۱- جلب رضایت و اعتماد مشتریان
- ۲- استفاده بهینه از منابع
- ۳- انطباق با الزامات قانونی
- ۴- الزام و تقید به رعایت کیفیت در تولید محصولات
- ۵- افزایش سطح دانش و توانمندی کارکنان در زمینه کیفیت، ایمنی و بهداشت شغلی
- ۶- تلاش جهت بهبود مستمر اثربخشی سیستم مدیریت کیفیت، مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی
- ۷- همسوسازی اقدامات اقتصادی با الزامات زیست محیطی





فرآیند کنترل کیفیت محصولات تولیدی در سطح وسیعی بر اساس برنامه های مدون و جامع برگرفته شده از سیستم مدیریت کیفیت به شرح زیر صورت می پذیرد:

- آزمونهای ابعادی
- آزمونهای خواص مکانیکی و شیمیایی
- (۱) انجام آزمون کشش با دستگاه پیشرفته Gotech مجهز به آخرین نرم افزار کاربردی GT-U60
- (۲) تست خمش Bending Test با دستگاه مجهز به فکهای هیدرولیکی با قابلیت کاربرد بسیار دقیق
- (۳) آنالیز شیمیایی (Spectrometer Analyzer) با دستگاه PMI-Master Pro برای کنترل آنالیز



### مدیریت کیفیت گروه صنعتی درپاد تبریز

مدیریت کیفیت شرکت درپاد مشتمل بر بخش های کنترل کیفیت، آزمایشگاه، تضمین کیفیت، با هدف ایجاد رضایتمندی در مشتریان و در چارچوب خط مشی سازمان، سعی بر بهبود مستمر کیفیت دارد. استقرار سیستم مدیریت کیفیت باعث شده کلیه محصولات تولیدی شرکت شامل لوله و پروفیل فولادی، لوله و ورق گالوانیزه و میلگرد آجدار از بالاترین سطح کیفیت برخوردار باشند. واحد کنترل و تضمین کیفیت شرکت درپاد با بهره گیری از پرسنل تحصیل کرده و فراهم آوری تجهیزات مورد نیاز و به کمک دستورالعملهای تدوین شده، کلیه مواد اولیه و محصولات تولیدی را تحت بازرسی های منظم و مداوم قرار داده تا محصول نهایی از لحاظ کیفیت در سطح بالایی قرار داشته باشد.

بازرسیهای صورت گرفته شامل موارد زیر می باشد:

الف- کنترل مواد اولیه: ( شامل کنترل ظاهر، ابعاد و آنالیز کویل ها و شمش های فولادی می باشد )

ب- بازرسی حین تولید:

- ۱- کنترل چشمی Visual Inspection
- ۲- کنترل ابعادی Dimensional Control
- ۳- تست هیدرواستاتیک Hydrostatic
- ۴- تست سنبه (مخروط) Drift Expanding Test
- ۵- تست تخت کردن Flattening Test
- ۶- تست خمش Bending Test
- ۷- بازرسی اولتراسونیک پوشش گالوانیزه
- ۸- کنترل وزنی

ت- آزمونهای آزمایشگاهی شامل:

- ۱- تعیین خواص مکانیکی میلگرد و ورق فولادی با دستگاه تست یونیورسال
- ۲- کنترل وانهای اسید- فلاکس و چربی گیر خطوط گالوانیزاسیون لوله و ورق
- ۳- کنترل روزانه آب صابون خطوط لوله و پروفیل
- ۴- کنترل نهایی محصول پیش از ترک کارخانه به مقصد مشتری



# Industrial Pipes

# Bar & Rebar



لوله های صنعتی

لوله های صنعتی تولیدی این شرکت از سایز ۱/۲ اینچ الی ۴ اینچ و در ضخامت های ۲ تا ۴ میلی متر بوده و موارد مصرف این لوله ها در صنایع ساختمانی (داربست سازی)، خودرو سازی و... می باشد.



میلگرد آجدار و ساده

محصولات نورد گرم این شرکت شامل میلگرد آجدار در گریدهای AIII و AII طبق استاندارد ISIRI3132 ایران از سایز ۸ الی ۳۲ و با استفاده از تکنولوژی های روز دنیا (سیستم برشی اسلیت) تولید می شود. ظرفیت سالانه این خط ۳۵۰ هزار تن در سال می باشد که جهت مصارف ساختمانی و صنعتی استفاده می گردد.



## Galvanized tubes & pipes

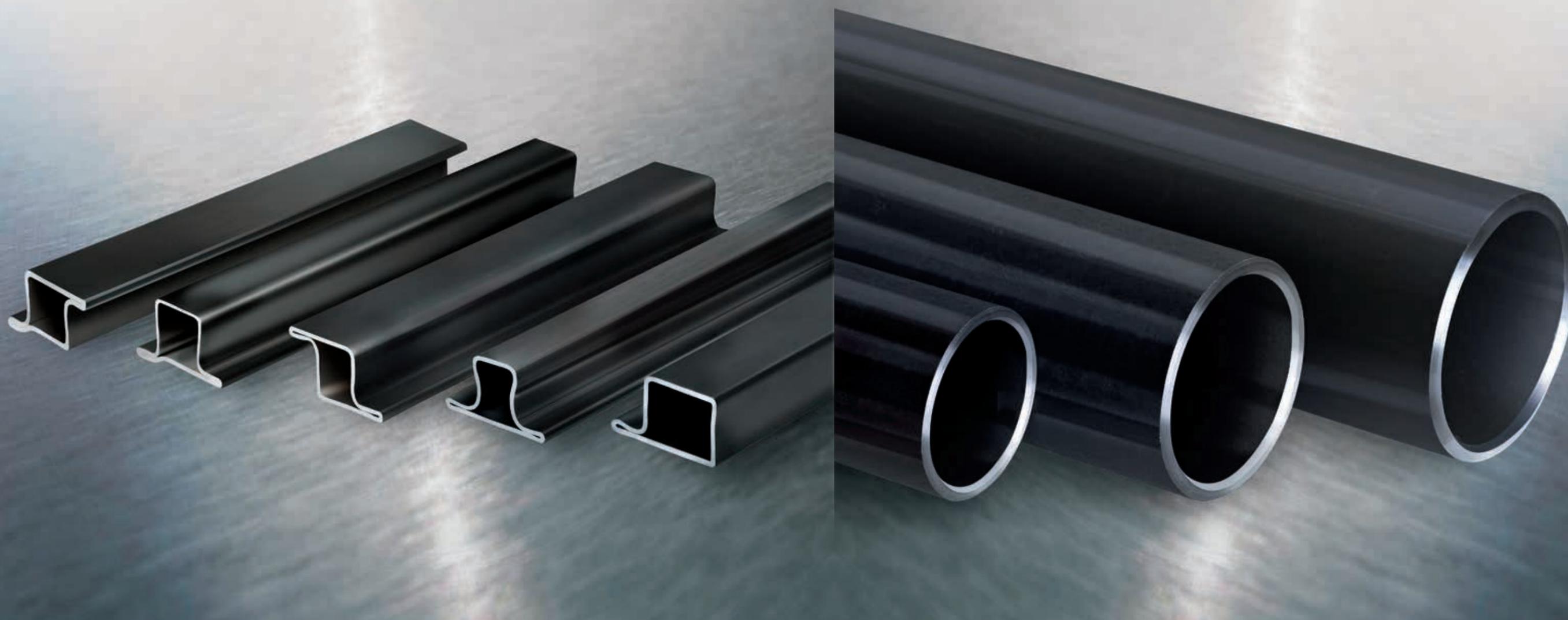
## Tubes and Pipes (non-industrial utilization)

لوله های آبرسانی و گالوانیزه

لوله های مبلی

لوله های آبرسانی به دو صورت سیاه و گالوانیزه در سایز ۴ اینچ الی ۴ اینچ در سه نوع سبک، متوسط و سنگین بر اساس استاندارد ISIRI3765 تولید می گردد. لوله های گالوانیزه به روش غوطه وری گرم تولید شده و در صنایع آبرسانی و ساخت گلخانه مورد استفاده قرار می گیرند.

محصولات مبلی تولیدی شرکت از سایز ۱۰ الی ۶۰ میلی متر، از ضخامت ۰/۷ الی ۱/۵ میلی متر می باشد. موارد مصرف این محصولات در ساخت لوازم خانگی، دوچرخه سازی و مبلمان است. همچنین تولید پروفیل های خاص از جمله پروفیل بیضی شکل در ضخامت های ۰/۷ میلی متر تا ۲ میلی متر از دیگر محصولات این شرکت بوده و تولید سایر مقاطع به سفارش مشتری مطابق نیاز، از توانایی های این گروه می باشد.



## Industrial Formed Profiles

## SRW Pipes



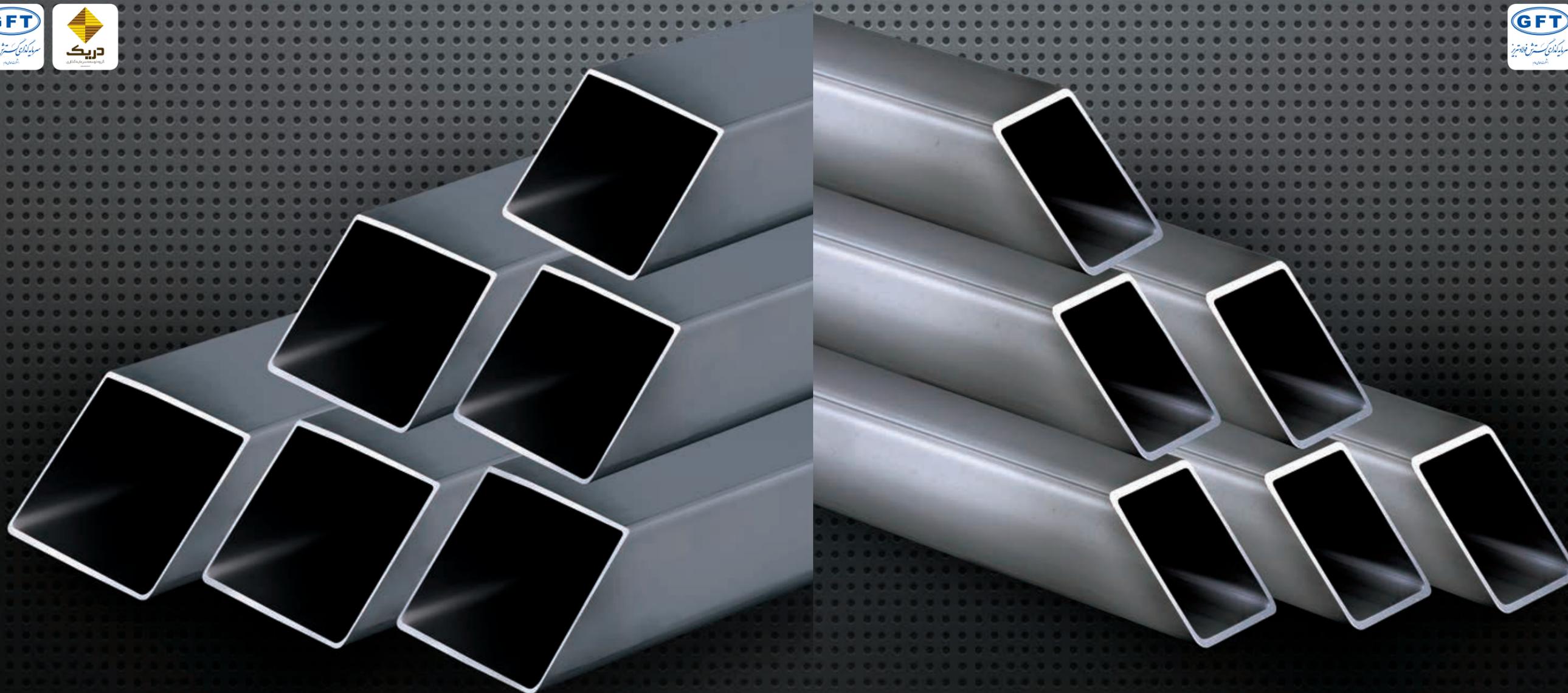

**پروفیل (در و پنجره)**




**لوله های SRW**

پروفیل های گروهی تولیدی این شرکت در سه گروه ۵۰۹، ۵۰۸، ۵۰۷ در ضخامت های ۰/۷ الی ۲ میلی متر جهت استفاده در ساخت انواع درب و پنجره مطابق استانداردهای موجود با کیفیت عالی تولید و روانه بازار می گردد.

تولید لوله های درز مخفی با تکنولوژی روز اسپانیا با قابلیت تولید لوله های ۳/۸ اینچ تا ۲ اینچ با مکانیسم دستگاه کشش گرم (Stretch) و از بین بردن درز جوش روی لوله، یکی از خطوط تولید منحصر به فرد در این صنعت می باشد. در این محصول درز داخلی لوله نیز برداشته می شود.



## Square Profiles

## Rectangular Profiles



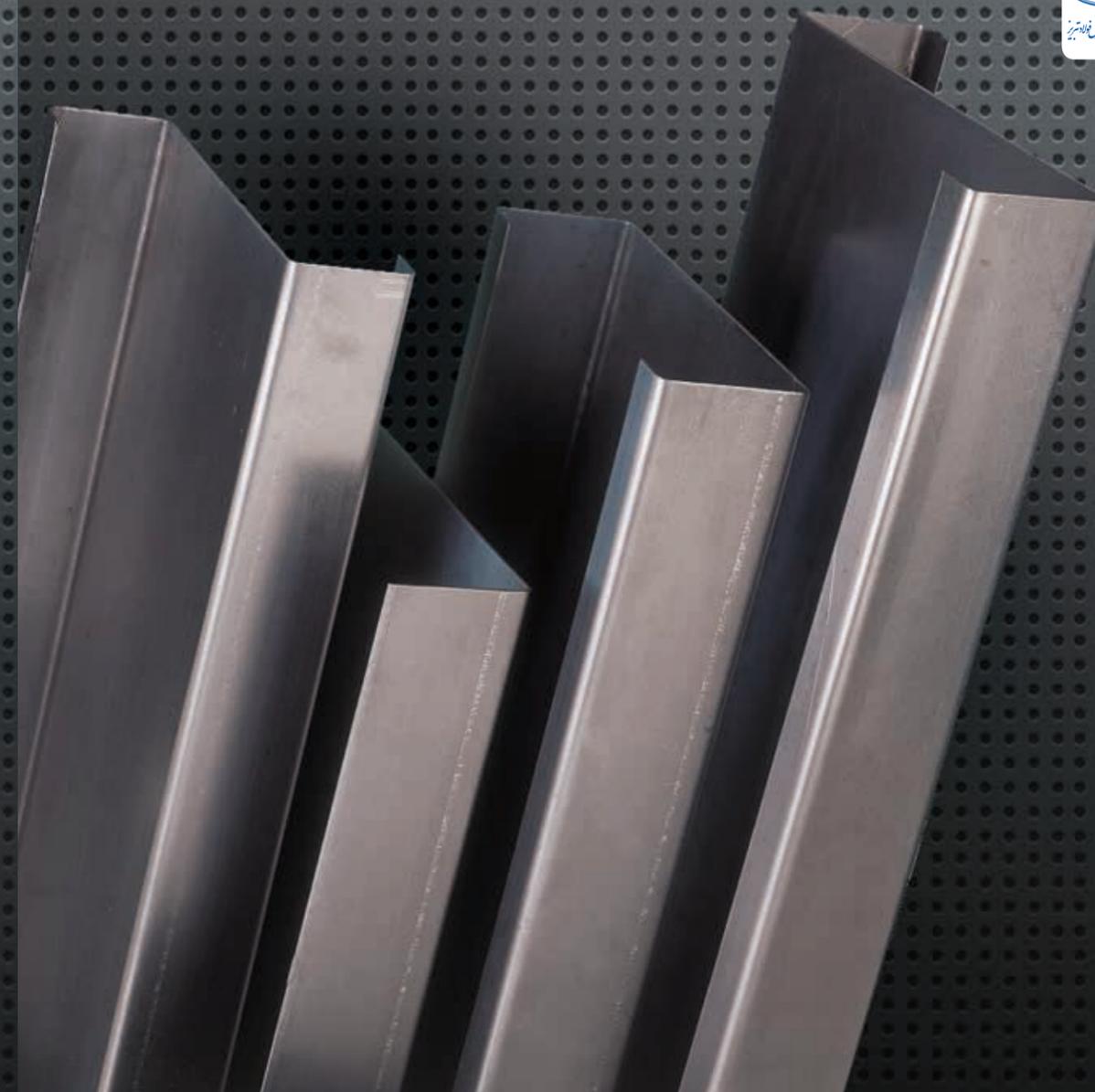

**قوطی های مبلی و صنعتی مربع**




**قوطی های مبلی و صنعتی مستطیل**

قابلیت فرم پذیری، جوش پذیری، مقاومت، دقت ابعادی و کیفیت عالی قوطی های مربع شرکت درپاد امکان استفاده از آنها را در مصارفی همچون ساخت قطعات اتومبیل، موتورسیکلت، سازه های تقویت کننده و ساختمان سازی مهیا می کند.

پروفیل های مستطیل شکل مبلی و صنعتی تولیدی این گروه بر اساس استاندارد DIN2395 تولید می شود که در ساخت انواع خودروهای سنگین و سبک، تریلرها، یدک کش ها، انواع استراکچرها و سازه ها، چرخ های دستی و برقی و انواع باربندها کاربرد دارد.



## Galvanized Steel Rolls

## Open & Z Profiles



ورق فولادی گالوانیزه

پروفیل های باز و Z



این شرکت محصولات ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۲ میلیمتر تا ۵ میلیمتر و تا عرض ۱۲۵۰ میلیمتر را به روش غوطه وری گرم پیوسته و با ظرفیت ۶۰۰۰۰ تن در سال روانه بازار می کند. وجه تمایز ورق های گالوانیزه تولیدی این شرکت علاوه بر داشتن کیفیت بالا، توان تولید با ضخامت های بالا و به صورت کویل (رول) می باشد.

پروفیل های Z تولیدی شرکت درپاد که برای ساخت پوشش های سقف انواع سوله ها به کار می رود بر طبق استاندارد ملی ۷۳۳۵ تولید می شوند. همچنین این خط قابلیت تولید بغلبندها، پروفیل درب با انواع فرم ها و گاردریل با کیفیت بالا را دارا می باشد.





[www.dorpad.com](http://www.dorpad.com)

**کارخانه:**

آذربایجان شرقی، جاده تبریز-آذرشهر، کیلومتر ۶ جاده جزیره اسلامی  
تلفن: ۰۴۱-۳۳۴۶۷۵۱۱-۱۷      شماره: ۰۴۱-۳۳۴۶۷۵۱۶      فروش: ۰۴۱-۳۳۴۶۷۴۶۸ و ۷۰

**گروه بازرگانی دُرشاهین (نمایندگی فروش محصولات):**

تبریز، بلوار ملت (دیزل آباد)، منطقه صنعتی غرب، شرکت بنیان دیزل  
تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۸۰۱۰۲      شماره: ۰۴۱-۳۴۴۸۲۱۴

[info@dorpad.com](mailto:info@dorpad.com)

[www.dorpad.com](http://www.dorpad.com)

