



گروه شرکت های فولادیار
Foulad Yar Group Corp.



Foulad Yar Group Corp.
WWW.FOULADYARGROUP.COM

شرکت بازرگانی پرتو صنعت جنوب



در سال ۱۳۸۲ شرکت پرتو صنعت جنوب تحت شماره ۲۱۱۳۴۶ با بهره‌گیری از افراد تحصیلکرده جوان و مدیران با تجربه در زمینه تهیه و توزیع انواع ورق های سرد ، گالوانیزه و رنگی آغاز به فعالیت نموده که تا کنون سابقه طولانی در این زمینه داشته و ورق های مورد نیاز بازار را از کارخانجات داخلی و خارجی و همچنین از طریق بورس فلزات تهیه و عرضه می‌دارد.



شرکت بازرگانی آوا تجارت زرین



در سال ۱۳۸۶ شرکت آوا تجارت زرین با مدیریت بنی از مدیران خوشنام و با تجربه به منظور فعالیت در زمینه تهیه و توزیع انواع ورق های سرد ، گالوانیزه و رنگی تحت شماره ۳۰۹۶۱۶ به ثبت رسیده که این شرکت نیز با توانمندیهای خود توانسته نقش بسزایی در تهیه و توزیع ورق های مزبور داشته باشد.



شرکت تولیدی و صنعتی گروه فولادیار کوروش



در سال ۱۳۹۵ به دلیل نیاز بازار به محصولات فولادی تولید شده از ورق های سرد و گالوانیزه و رنگی شرکت تولیدی و صنعتی گروه فولادیار کوروش در زمینی به مساحت ۳۰,۰۰۰ متر مربع و سالن تولیدی به وسعت ۱۰,۰۰۰ متر مربع و با نصب تجهیزات کامل از جمله ۱۷ دستگاه ماشین آلات برش طولی و عرضی و ماشین آلات شکل دهی (فرمینگ) ورق با طرح های مختلف ، تحت شماره ثبت ۴۹۵۴۱۸ و با اخذ پروانه بهره برداری به شماره ۷۸۵۷۲ وزارت محترم صنعت و معدن و تجارت با ظرفیت تولیدی ۲۰,۰۰۰ تن مصنوعات فلزی و ۴۷,۰۰۰ تن برش های طولی و عرضی در سال ، توسط شرکت های پرتو صنعت جنوب و آوا تجارت زرین تاسیس گردید. در حال حاضر گروه شرکت های فولادیار با ایجاد اشتغال برای ۲۰ نفر پرسنل متخصص نقش مهمی در تولید و عرضه مصنوعات فلزی و ساختمانی در بازار دارد.



COLD ROLL

ورق سرد

با اصطلاحاً روغنی از نورد سرد ورق های گرم با ضخامت بالاتر تولید می شود. موارد مصرف: انواع تسمه، میله و لوله های فلزی، برخی قطعات خودرو (گلگیر، باک پلرین، اکسل و صندلی) بدنه، سر و ته قوطی و...

موارد مصرف:

- « ساختمان
- « لوازم خانگی
- « خودرو سازی
- « صنایع فلزی و...

HOT DIPPED GALVANIZED COIL

ورق گالوانیزه

از ورق سرد (Full Hard) تهیه می‌شود به نحوی که تمامی سطح ورق با عبور از وان مذاب یا فلز روی پوشانده میشود که ورق در مواجهه با رطوبت مقاوم گردیده و از زنگ زدگی و خوردگی آن جلوگیری شود.

موارد مصرف: پوشش سقف سوله، شیروانی، ساختمان و وبلا، عرشه فولادی، حصار کشی کارگاهی، دستگاه‌های صنعتی، کابینت آشپزخانه، لوله‌ی آب، لوله بخاری، صنعت کشاورزی، بیلورد تبلیغاتی بدنه خودرو، لوازم خانگی، کانپنر ها، سردخانه ها و ...

مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی
عرضه بصورت شیت و رول

دارای پوشش روی به صورت آبکاری گرم
ضخامت ۰/۲۵ الی ۵ میلیمتر

موارد مصرف:

- ساختمان
- لوازم خانگی
- خودرو سازی
- صنایع فلزی و...



ورق گالوانیزه رنگی

ورق گالوانیزه رنگی (Pre-Painted Galvanized Roll) از ورق گالوانیزه تولید می شود که قسمت روی ورق در دو مرحله به ضخامت ۱۵ الی ۲۰ میکرون و قسمت پشت آن در یک مرحله به ضخامت ۷ الی ۱۵ میکرون پوشش رنگ بصورت کوره ای رنگ آمیزی می گردد که این پوشش ضمن زیبایی خاص، باعث می شود ورق در مقابل رنگ زدگی، پوسیدگی و خوردگی مقاومت بسیار بالایی داشته باشد.

Pre-Painted Galvanized Roll



« موارد مصرف :

پوشش سقف سوله، شیروانی
ساختمان و ویلا، حصار کشی گازگاهی
دستگاههای صنعتی، آلاچیق، فلاشینگ،
بدنه خودرو، لوازم خانگی، کانتینر ها،
سردخانه ها و کاروان های ثابت و
متحرک و ...

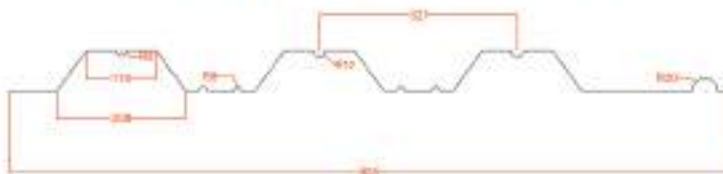


فرمینگ عرشه فولادی

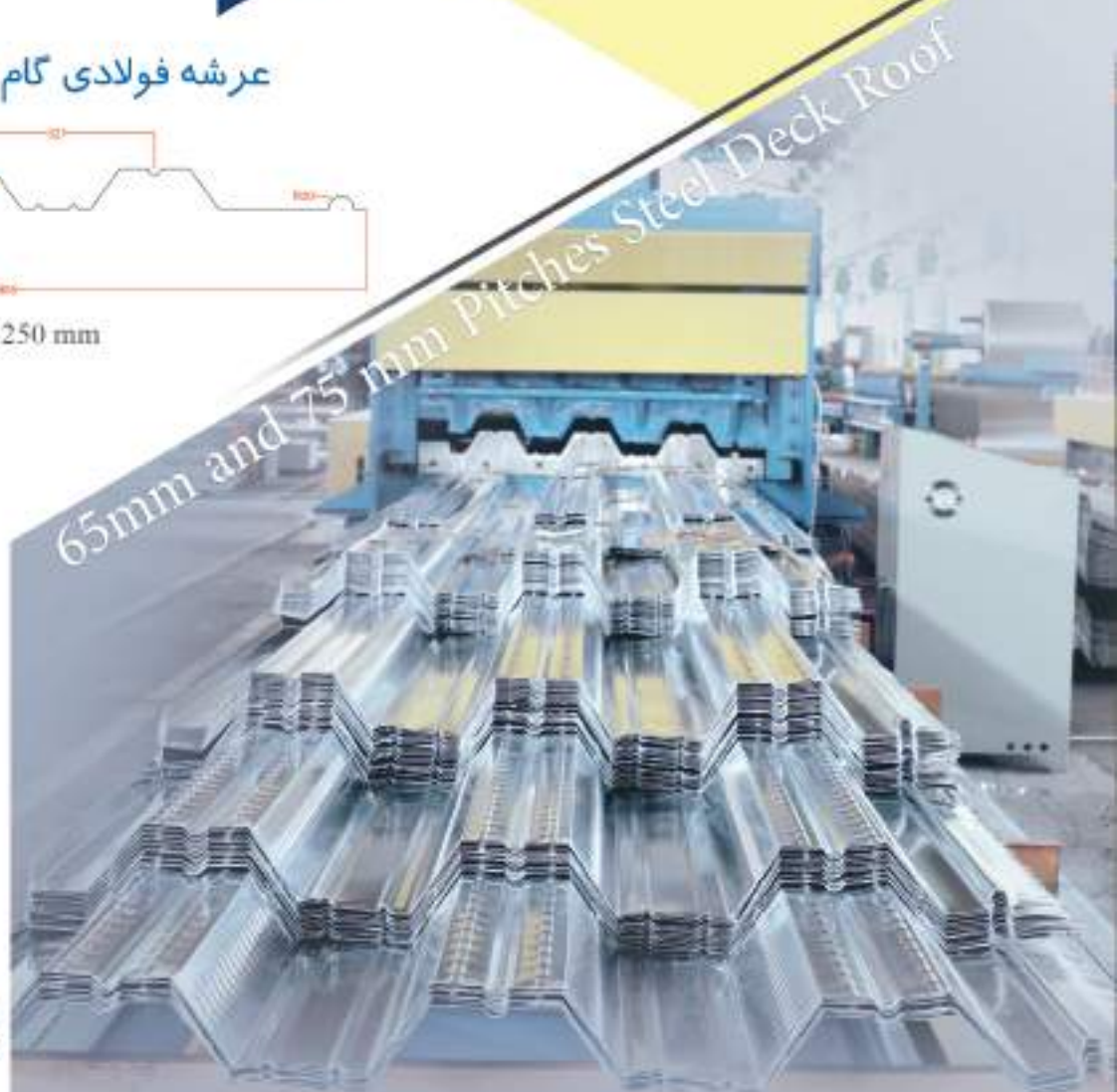
گام ۶۵ میلی متر

عرشه فولادی یا مثال دک سازه ای است فولادی که برای اجرا و نصب سقف ساختمان ها کاربرد دارد. با شیار و خم های خاصی که دارند به سهولت در ساختمان به جای سقف های قدیمی نصب شده و با توجه به اینکه داخل این شیارها با بتون آماده پر می شود سرعت اجرا و امنیت ساختمان با هیچ تکنیکی قابل مقایسه نیست. این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۵۰ تا ۱/۲۵ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.

عرشه فولادی گام ۶۵ میلی متر :



Input 1250 mm



65mm and 75 mm Pitches Steel Deck Roof

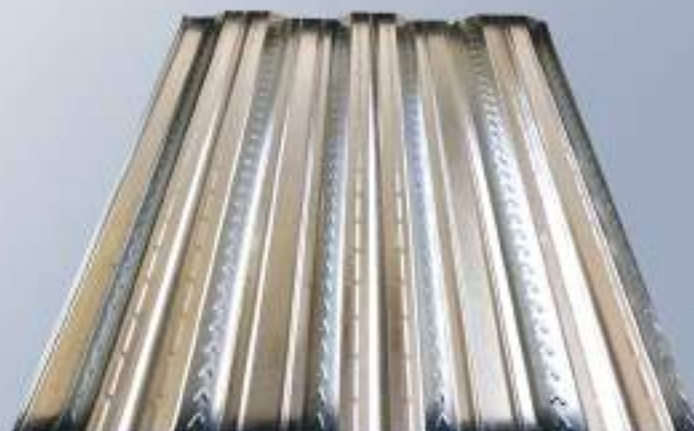
عرشه فولادی کام ۷۵ میلی متر :

مزایا و فواید :

- «» نصب آسان و کیفیت و سرعت بالای اجرا در ساختمان های در حال ساخت
- «» سقف عرشه فولادی سبک تر از سقف های تیرچه بلوک و کامپوزیت
- «» کاهش ابعاد و آرماتور فونداسیون
- «» ایجاد یک سقف یکپارچه و همگن و کاهش ارتعاشات سقف
- «» امکان بتن ریزی همه سقف ها به صورت همزمان و کاهش حجم بتن مصرفی سقف
- «» به طور کلی استفاده از سقف عرشه فولادی باعث کاهش زمان اجرا، صرفه جویی در مصرف مصالح، هزینه های جاری و در نتیجه کاهش کلی هزینه های پروژه می شود.

75mm Pitch Steel Deck

عرشه فولادی کام ۷۵ میلی متر :



موارد استفاده :

- کاربرد اصلی عرشه فولادی برای سقف های ساختمان است برای سقف های ساختمان با تعداد طبقات بالا (برج ها) سرعت ، امنیت و کیفیت اجرا بسیار کاربردی است.
- دارای سطح زیرین بکدست وگنواخت ، که در کاربری هایی نظیر پارکینگ می توان این سقف ها را بدون هیچگونه پوشش سقف کاذب به کار برد .
- پل ها

THE DIFFERENCE BETWEEN 65 MM AND 75 MM PITCHES STEEL DECK ROOF

تفاوت عرشه فولادی گام ۶۵ میلی متر با ۷۵ میلی متر :

- عرشه فولادی گام ۶۵ میلی متری جهت سبک سازی ساختمان و کم شدن هزینه بتن ، در سقف هایی که بار کمتری را تحمل میکنند مانند راه پله ها مورد استفاده قرار میگیرد و عرشه فولادی گام ۷۵ میلی متر در سقف های اصلی با مقاومت بالاتر که بار بیشتری را باید تحمل کنند مورد استفاده قرار میگیرد و هزینه بتن آن بیشتر است .

نمونه پروژه های عرشه فولادی :



فرمینگ طرح سفال سوئدی (طرح پالرمو)

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق رنگی از ضخامت ۰/۲۵ تا ۰/۵۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.



Input 1000 mm



Input 1250 mm



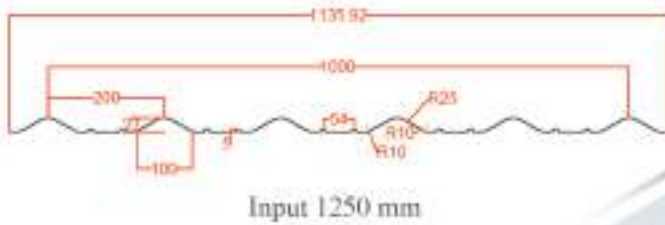
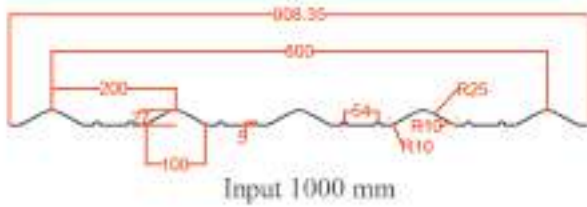
SWEDISH STYLE ROLL FORMING
(TILE PALERMO STYLE)





فرمینگ طرح سفال ایتالیایی (مدل جنوا با ۲ خط طولی)

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق
رنگی از ضخامت ۰/۲۵ تا ۰/۵۰ میلی متر و عرض
۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.



ITALIAN STYLE ROLL FORMING
(TILE GENOVA STYLE WITH 2 LONGITUDINAL LINES)

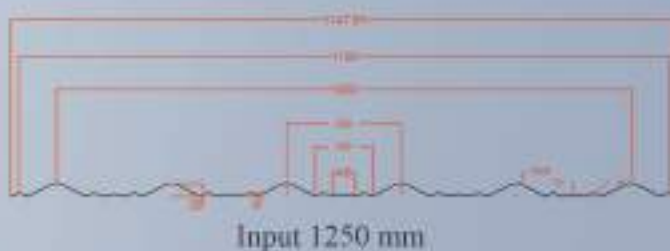
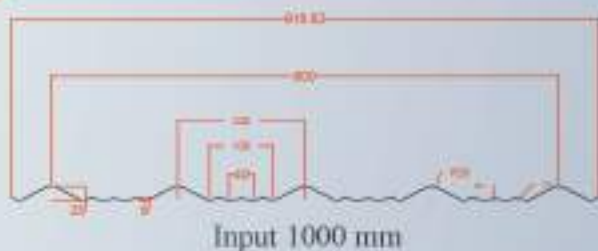


FRENCH STYLE ROLL FORMING

Tile Jenova design with
3 longitudinal lines

فرمینگ طرح سفال فرانسوی (مدل جنوا با ۳ خط طولی)

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق رنگی از ضخامت ۰/۲۵ تا ۰/۵ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.





Advantages of Tile style Roll Forming

Applications of Tile style Roll Forming

مزایا و فواید فرمینگ های طرح سفال :

- نصب سریع و آسان
- زیبایی و قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه دیگر
- عدم تغییر رنگ و شکل در مقابل شرایط جوی گیاهان هرز
- وزن سبک و ایمنی بالا در برابر زلزله
- مقاومت در برابر رطوبت آب و هوا
- یکپارچگی و عدم شکستگی به مرور زمان

موارد استفاده فرمینگ های طرح سفال :

- مناسب جهت پوشش سقف ساختمان
- مناسب جهت پوشش سقف ویلا
- مناسب جهت سردر منازل
- مناسب جهت ساخت آلاچیق
- مناسب جهت پوشش سایه بان
- مناسب جهت عایق کاری و ...

فرمینگ کرکره سینوسی طرح A

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۲۵ تا ۱/۲۵ میلی متر و همچنین ورق رنگی از ضخامت ۰/۱۸ تا ۰/۶۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.

Normal Corrugated Type A Roll Forming



Input 1000 mm



Input 1250 mm

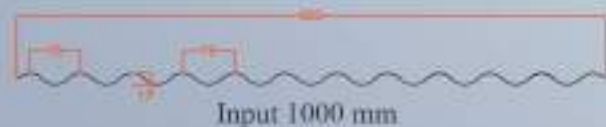


Normal Corrugated Type B Roll Forming



فرمینگ کرکره سینوسی طرح B

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۲۵ تا ۱/۲۵ میلی متر و همچنین ورق رنگی از ضخامت ۰/۱۸ تا ۰/۶۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.



Input 1000 mm



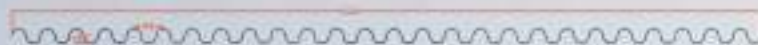
Input 1250 mm

فرمینگ کرکره ریز

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۲۵ تا ۱/۲۵ میلی متر و همچنین ورق رنگی از ضخامت ۰/۱۸ تا ۰/۶۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.



Input 1000 mm



Input 1250 mm

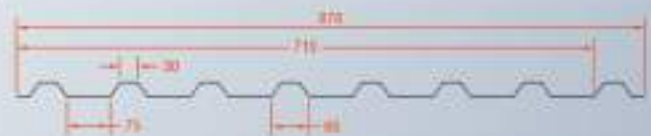


Small Corrugated Roll Forming



فرمینگ دوزنقه

فرمینگ دوزنقه بر روی ورق های گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۲۵ تا ۰/۶۰ میلی و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد. نوع خاصی از فرم دهی ورق گالوانیزه و رنگی است که در عرض ورق، خم هایی به حالت مربع ایجاد می کند. در فرمینگ دوزنقه محدودیت طولی وجود ندارد. زیرا ورق دوزنقه ای از ورق رول تولید می شود.



Input 1000 mm



Input 1250 mm

Trapezoid Roll Forming



Advantages of Normal Corrugated Small Corrugated & Trapezoid Roll Forming

مزایا و فواید فرمینگ کرکره سینوسی ، کرکره ریز و دوزنقه :

- نصب سریع و آسان
- زیبایی و قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه دیگر
- وزن سبک و ایمنی بالا در برابر زلزله
- مقاومت در برابر رطوبت آب و هوا
- بکارچگی و عدم شکستگی به مرور زمان

Applications of Normal Corrugated Small Corrugated & Trapezoid Roll Forming

موارد استفاده فرمینگ کرکره سینوسی ، کرکره ریز و دوزنقه :

- مناسب جهت پوشش سقف ساختمان ، ویلا ، سوله و ...
- سردر حیاط منازل
- پوشش خضار دوزر ساختمان (معمولا در حال احداث)



فرمینگ شادولاین سنتی

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۴۰ تا ۰/۶۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.

طرح شادولاین از جمله زیباترین طرح های موج دار ورق شیروانی می باشد. طرح شادولاین طرحی کلاسیک شبیه به دوزنقه است که در ابتدا بیشتر بر روی ساندویچ پنل اجرا می شد، ولی با افزایش تقاضا برای این طرح استفاده از آن روز به روز گسترش یافته و بر روی سلف های مختلف اجرا گردید.

با توجه به تعداد کنگره های ورق طرح شادولاین و همچنین کاردهی مفید آن، این ورق از جمله محبوب ترین طرح های موجدار شیروانی گردیده است.

Traditional Shadow Line Roll Forming



Input 1000 mm

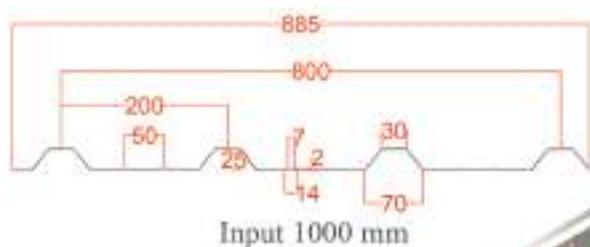


Input 1250 mm



فرمینگ شادولاین طرح جدید

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۴ تا ۰/۶ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.



Input 1000 mm



New Design
Shadow Line
Roll Forming



Input 1250 mm

ورق طرح شادولاین نیز از جمله زیباترین طرح های موج دار ورق شیروانی می باشد. طرح شادولاین طرحی کلاسیک شبیه به دوزنقه است که در ابتدا بیشتر بر روی ساندویچ پنل اجرا می شد که به دلیل استقبال بازار استفاده از آن روز به روز گسترش یافته و بر روی سقف های مختلف اجرا گردید. با توجه به تعداد کنگره های ورق طرح شادولاین و همچنین کاردهی مفید آن، این طرح نیز از جمله محبوب ترین طرح های موجدار شیروانی گردیده است.



مزایا و فواید شادولاین :

- تصب سریع و آسان
- زیبایی و قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه دیگر
- وزن سبک و ایمنی بالا در برابر زلزله
- مقاومت در برابر رطوبت آب و هوا
- یکپارچگی و عدم شکستگی به مرور زمان

Shadow Line Roll Forming

موارد استفاده شادولاین :

- پوشش و دیواره ی سوله ها ، دیواره ی سردخانه ها
- سقف کاذب ، منازل مسکونی ، خانه های پیش ساخته

تفاوت شادولاین سنتی و جدید :

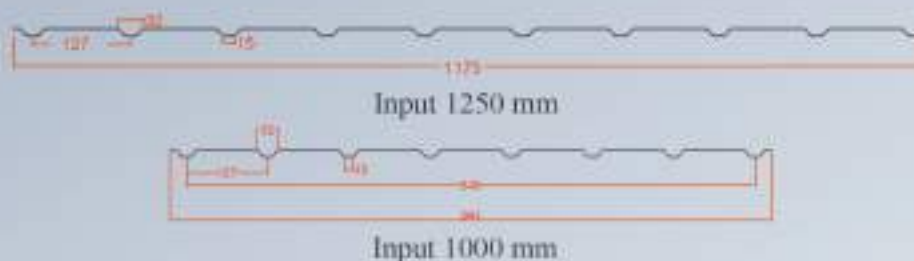
- شادولاین جدید طرحی رینا و تلفیقی از فرمینگ دوزنقه و شادولاین سنتی است.



فرمینگ لمبه یا دامپا

این فرمینگ بنا به درخواست مشتری بر روی ورق کالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۲۵ تا ۰/۶۰ میلی متر و عرض ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰ میلی متر انجام می پذیرد.

طرح دامپا یا همان لمبه سابق از فرمینگ های بسیار محبوب و زیبایی است که برای پوشش سقف، سقف های کاذب، سازه های شیروانی، دیواره های کانکس، پوشش داخلی سقف و دیوارهای ساختمان استفاده می شوند که البته کاربرد آن در پوشش داخلی سقف بیش از سایر موارد می باشد. در صورت استفاده از دامپا در شیروانی ها، آن را به صورت جوشی و یا پرچی به سازه متصل می کنند. کاربرد و همچنین نوع سازه در نحوه اتصال دامپا در اینگونه قضاها تاثیرگذار خواهد بود.



Dumpa Roll Forming





مزایا و فواید :

- «» نصب سریع و آسان
- «» زیبایی و قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه دیگر
- «» وزن سبک و ایمنی بالا در برابر زلزله
- «» مقاومت در برابر رطوبت آب و هوا
- «» یکپارچگی و عدم شکستگی به مرور زمان

موارد استفاده :

- «» پوشش سقف، سقف های کاذب، سازه های شیروانی،
- دیواره های کانکس، پوشش داخلی سقف و
- دیوارهای ساختمان

Advantages & Applications of Dumpa Roll Forming



Slitter line
(Sheet, Cut to Length)

برش طولی

(برش صاف Sheet , Cut To length)

- این خدمات بنا به درخواست مشتری بر روی ورق سرد،
- گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۱۶ تا ۵ میلی متر
- انجام می پذیرد.
- حداقل طول سفارش ۲۵ سانتی متر می باشد.

برش در عرض یا رشته بری (اسلیتر Slitter)

این خدمات بنا به درخواست مشتری بر روی ورق سرد ، گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۰/۲۰ تا ۲ میلی متر انجام می پذیرد . این دستگاه به صورت منحصر به فرد قابلیت برش ورق ها با ضخامت کم را دارا می باشد ، حداقل سفارش عرض کویل ۳۰ میلی متر می باشد . سفارش برای هر رول از حداقل ۱ برش الی حداکثر ۴۰ برش امکان پذیر است . این دستگاه ضمن برش بسیار صاف و بدون پلیسه کویل های تولیدی را بسیار محکم و یک دست جمع میکند که این موضوع در فرایند بعدی تولید بسیار حائز اهمیت است .

SLITTER

موارد استفاده :

- ◀◀◀ سبک سازی رول
- ◀◀◀ درب کانال
- ◀◀◀ سینی کابل
- ◀◀◀ نشی
- ◀◀◀ رابنس
- ◀◀◀ تسمه و ...



گروه رنگت های فولاد یار
Foulad Yar Group Corp.





Foulad Yar Group Corp.
WWW.FOULADYARGROUP.COM

WWW.FOULADYARGROUP.COM



Foulad Yar Group Corp.

آدرس: الهیه - خیابان فیاضی - خیابان بیدار
پلاک ۵ - واحد ۵ تلفن: ۱۵-۰۰-۲۲۶۵۹۶۰ ، ۷۲۱۲۵ (۰۲۱)
کارخانه: کهریزک - ۶۰ متری شوراباد
صنعت هشتم تلفن: ۱۰-۰۰-۵۶۵۱۹۲۰ (۰۲۱)
[Telegram.me/Fouladyar](https://t.me/Fouladyar)