



گروه صنعتی

ماهان فلز

Mahan Felez



Company Products Catalogue

2017-1396

پیشرو در
صنعت سازه‌ها

پیشرو در صنعت سازه‌ها



معرفی گروه

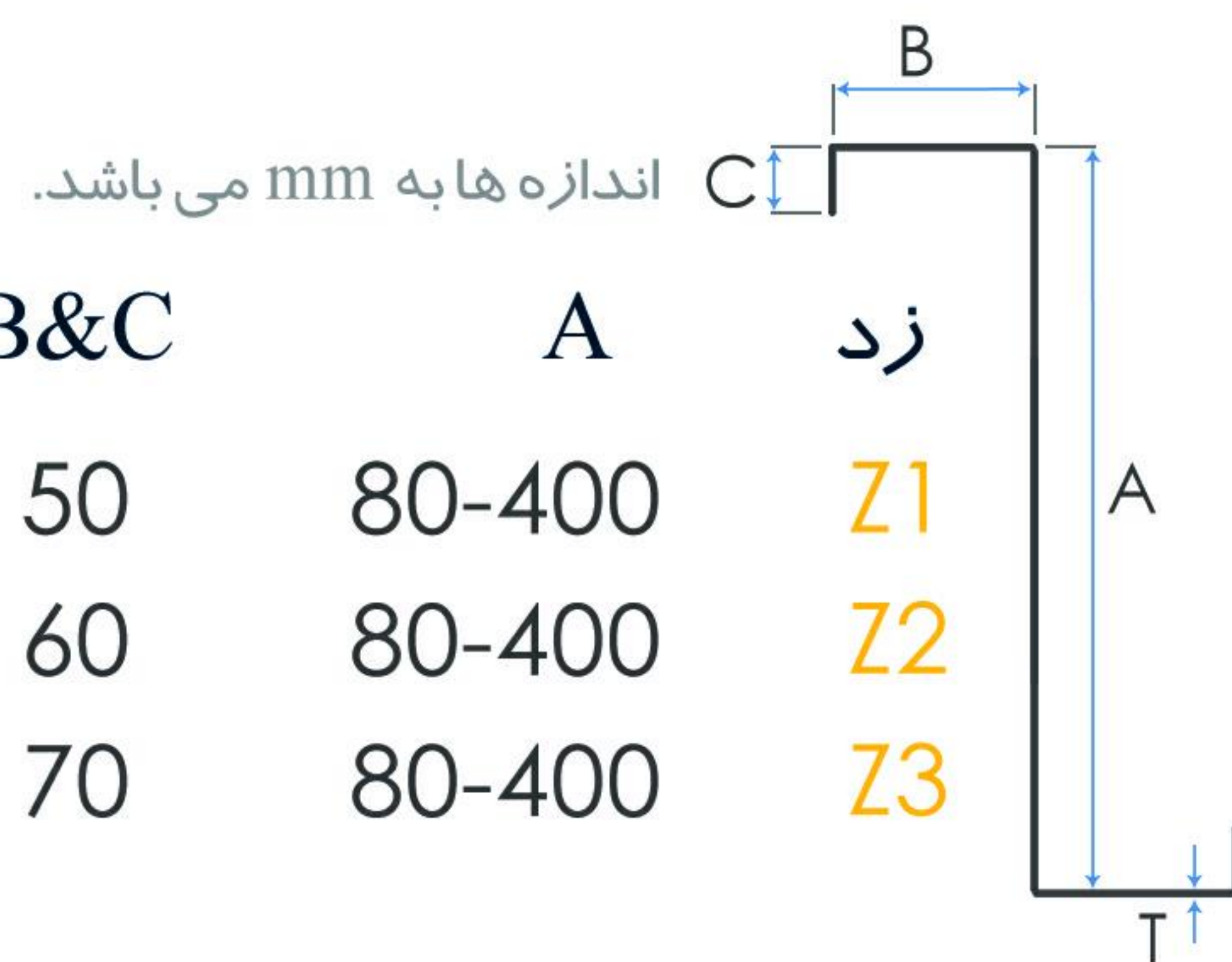
گروه صنعتی ماهان فلزگروهی است تشکیل شده از مجموعه‌ای از شرکت‌ها و کارخانه‌های فعال و پیشرو در زمینه صنایع سازه در استان فارس. این مجموعه توانسته است در طول سالیان فعالیت خود همواره به عنوان یکی از پیشگامان این عرصه، در سطح کشور و منطقه فعالیت نماید.



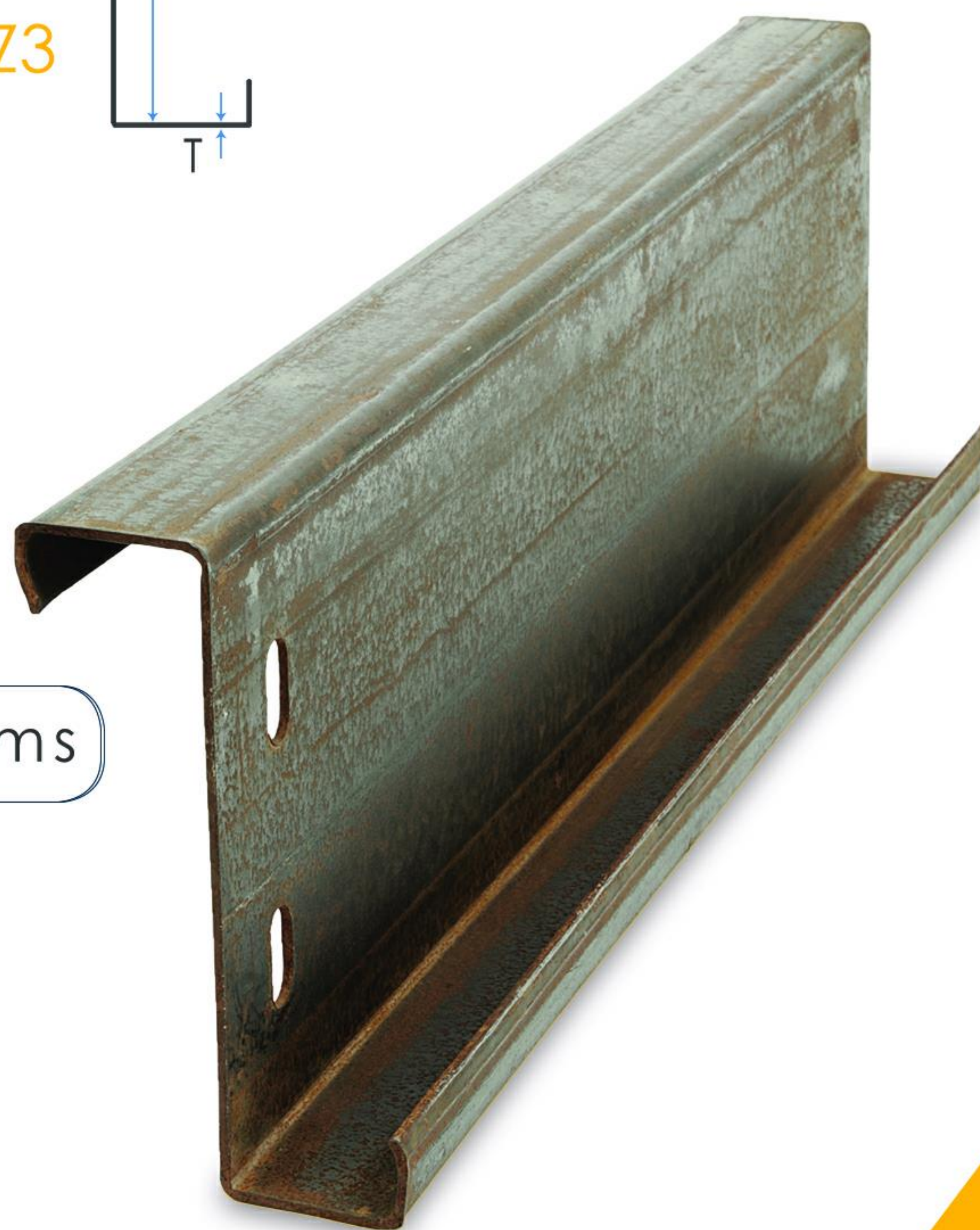
فهرست صفحات

۱	زد	1	Z Steel Beams
۲	پوشش های فلزی فرمینگ	2	Metal Corugated Sheet
۵	خرپا	5	Wire Truss
۷	سقف عرشه فولادی	7	Steel Sheet Forming
۹	مش و فنس	9	Industrial Mesh & Fence Mesh
۱۹	کشش مفتول	19	Cold Rolling
۲۱	سقف آشیانه ای	21	Metal Curved Roof
۲۵	خدمات	25	Services

ما با بهره‌گیری از
پیشرفته‌ترین و کارآمدترین
ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
روز جهان در جهت تولید و ارائه
محصولات صنعتی مطابق با
جدیدترین استانداردهای روز
دنیا گام برمی داریم.



طول	T	B&C	A	زد
بنا به سفارش	1.5-4	50	80-400	Z1
بنا به سفارش	1.5-4	60	80-400	Z2
بنا به سفارش	1.5-4	70	80-400	Z3



زد Z Steel Beams

مشخصات محصول

زد از ورق سیاه یا گالوانیزه تولید می گردد و در سقف سازه های فلزی مورد استفاده قرار می گیرد.



Metal

Corrugated Sheet

ورق روغنی

موارد مصرف: صنایع خودروسازی، لوازم خانگی و مصنوعات فلزی و ...

- ضخامت از ۳/۰ الی ۵ میلیمتر

- عرضه به صورت شیت و رول

ورق سیاه

موارد مصرف: ساختمان، صنایع سنگین، خودروسازی تانکرسازی و ...

- ضخامت از ۱.۵ تا ۱۰۰ میلیمتر

- عرضه به صورت شیت و رول

ورق اسیدشویی

موارد مصرف: صنایع خودروسازی، ماشین های صنعتی و ...

- ضخامت از ۱.۵ تا ۶ میلیمتر

- از خانواده ورق گرم می باشد

- عرضه به صورت شیت و رول



پوشش های فلزی فرمینگ

- تهیه پوشش های فلزی فرم داده شده با بهره گیری از پیشرفته ترین دستگاه های فرمینگ در طرح های مختلف

- ورق های مورد استفاده جهت فرم دهی عبارتند از: ورق های گالوانیزه، روغنی، سیاه، اسیدشویی، آلومینیومی و ...

ورق های گالوانیزه رنگی

پایه این نوع ورق گالوانیزه می باشد که توسط شرکت فولاد مبارکه اصفهان با رعایت بالاترین استانداردهای کیفیت، تولید می گردد. پوشش رنگی این محصولات علاوه بر حفظ خصوصیات ورق های گالوانیزه و دادن جلوه زیباتری به ورق ها باعث می شود این ورق هادر برابر زنگ زدگی و پوسیدگی از مقاومت بالایی برخوردار شوند.

این ورق هادر ضخامت های ۴/۰ تا ۲ میلیمتر و باتنوع بیش از ۱۵ رنگ ارائه می گردد.

ورق گالوانیزه

- دارای پوشش روی و قلع با ضخامت ۲/۰ الی ۶ میلیمتر

- مقاومت بالادر برابر زنگ زدگی

- عرضه به صورت شیت و رول



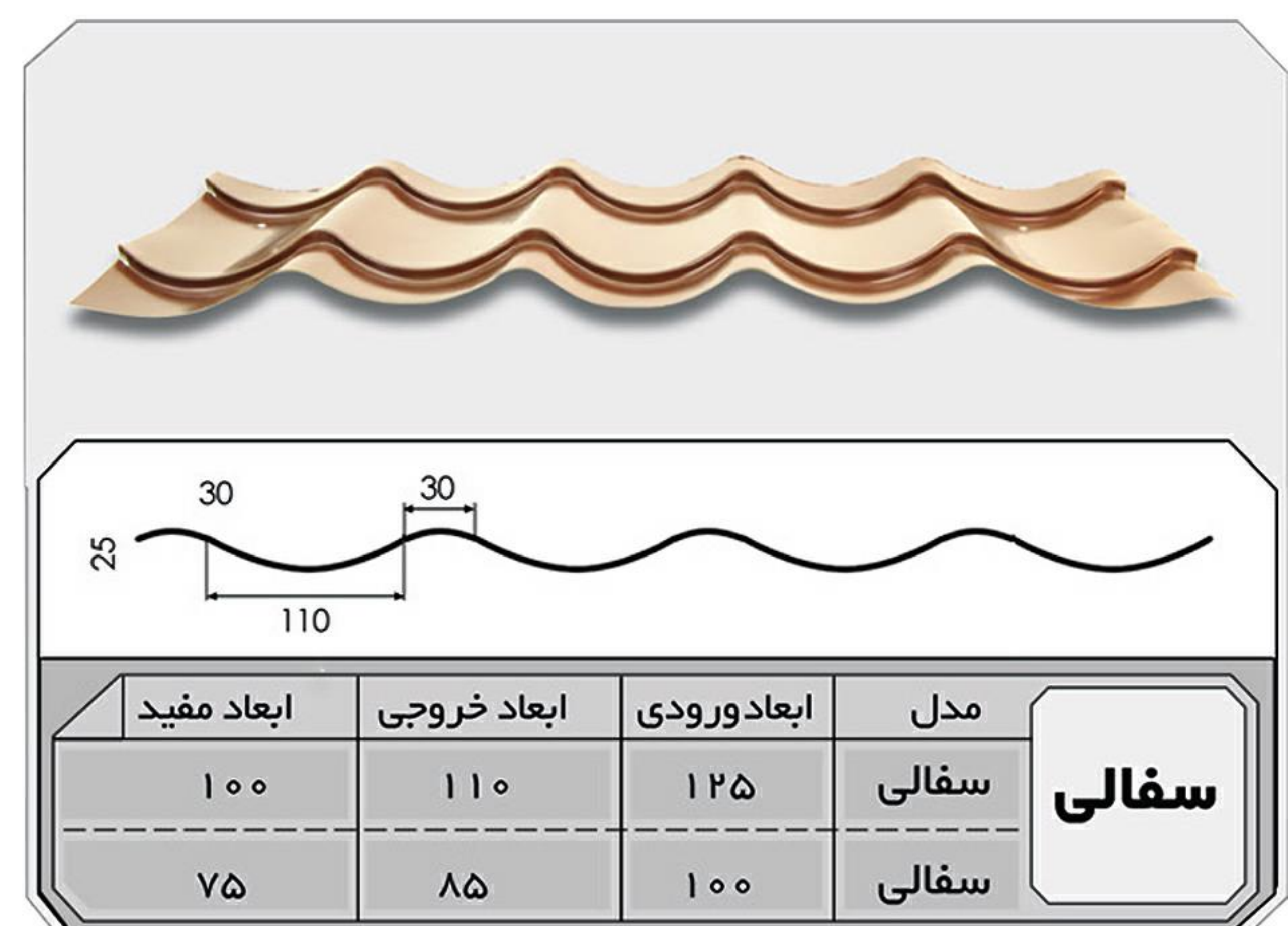
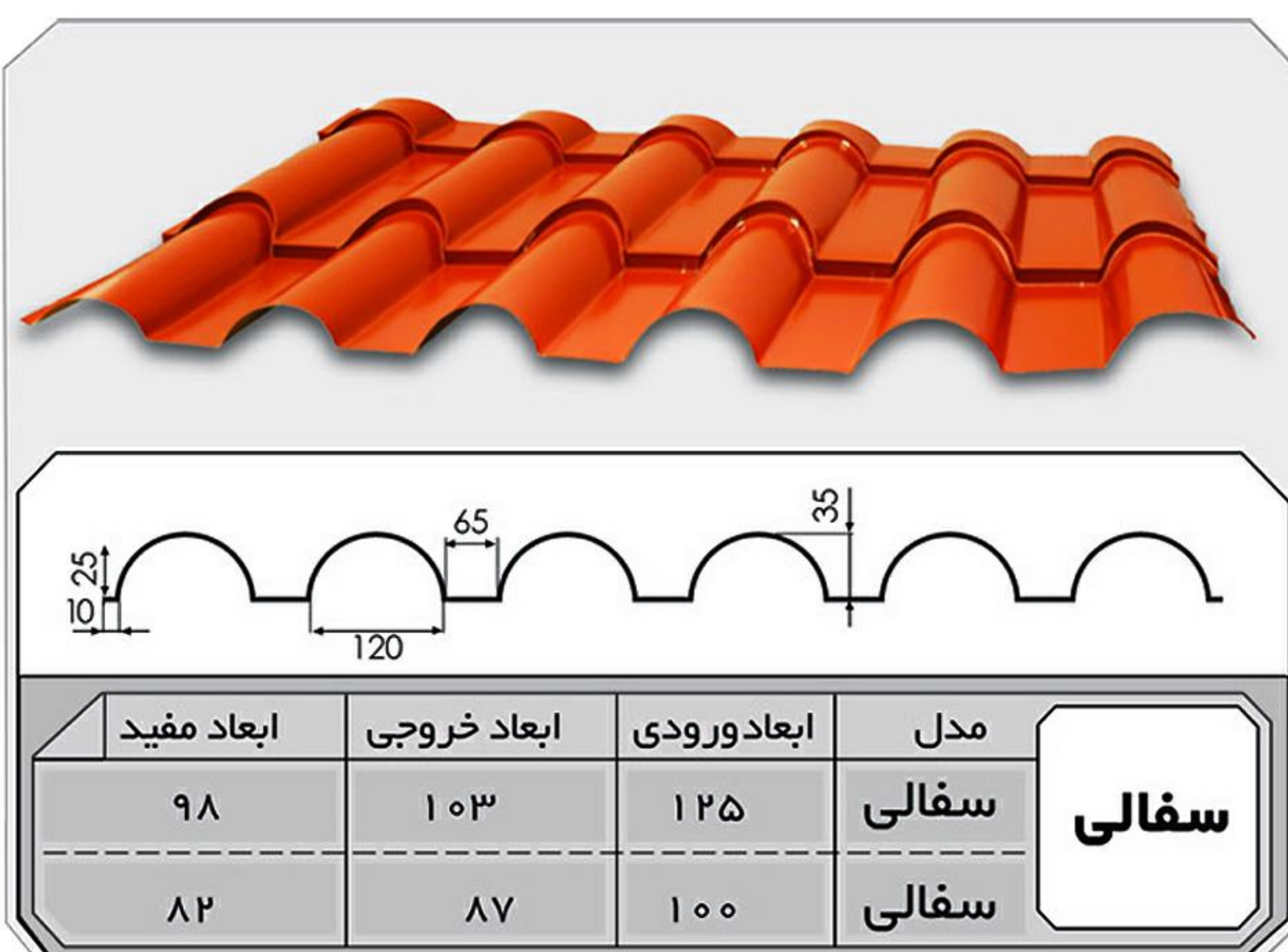
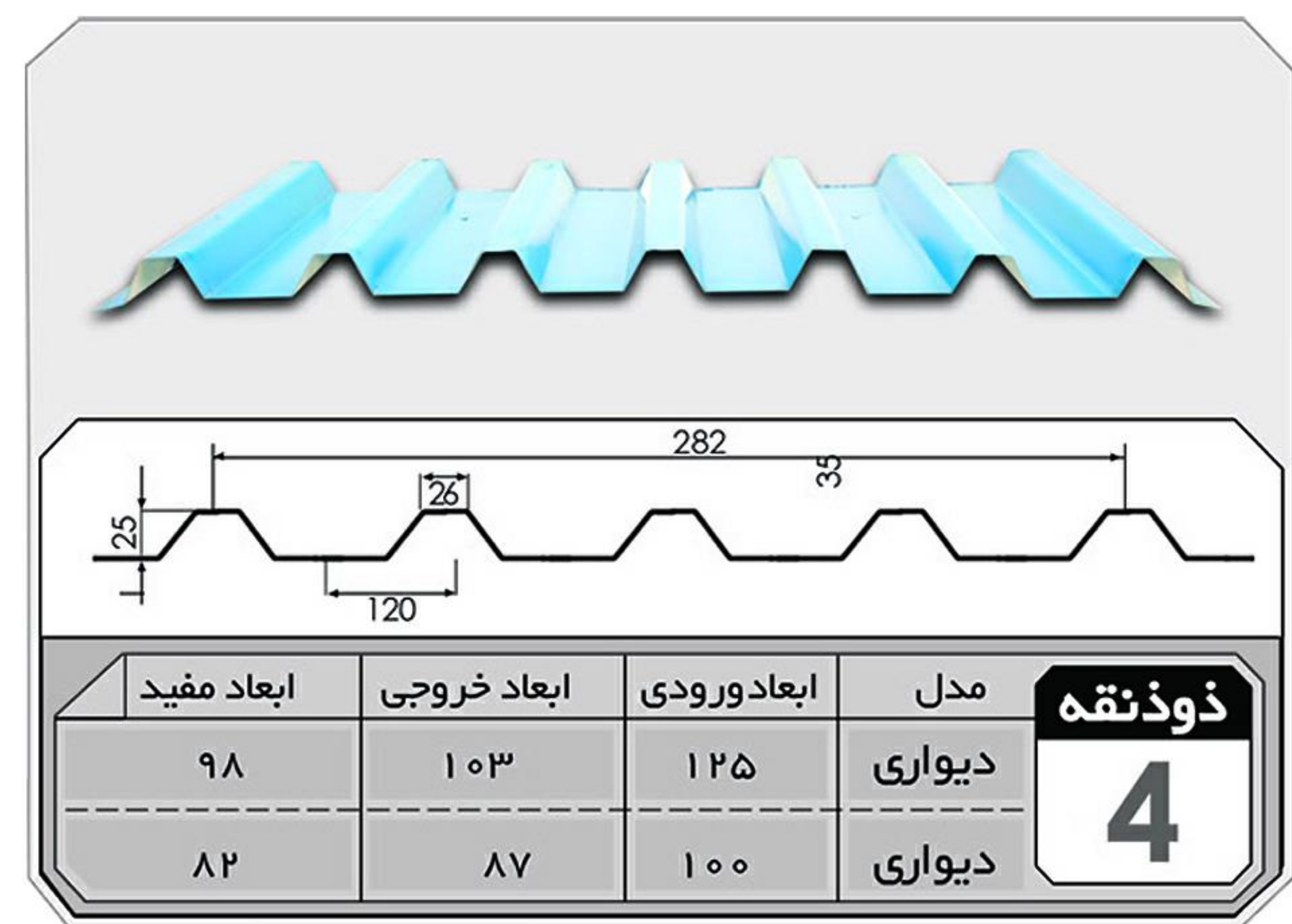
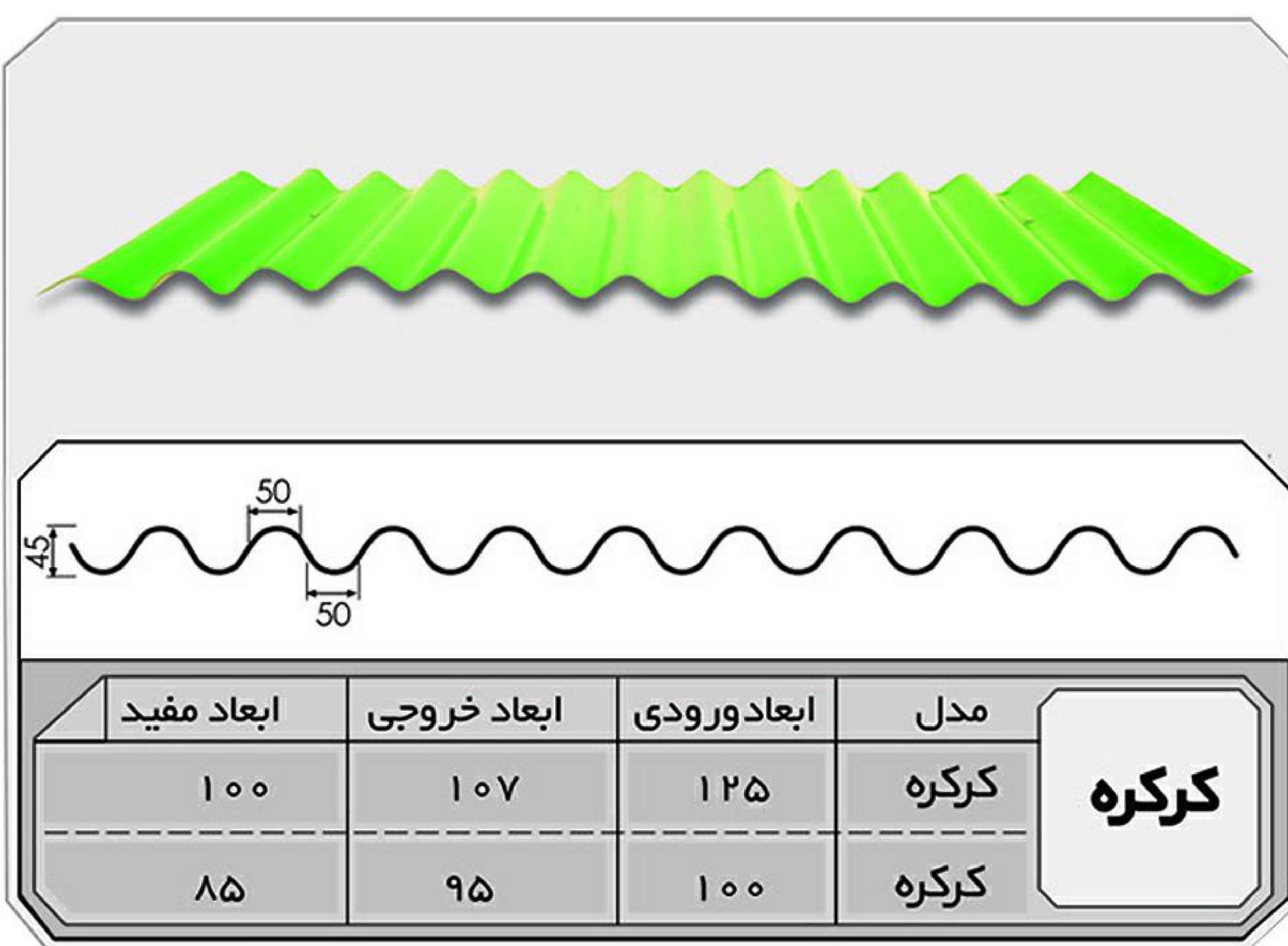
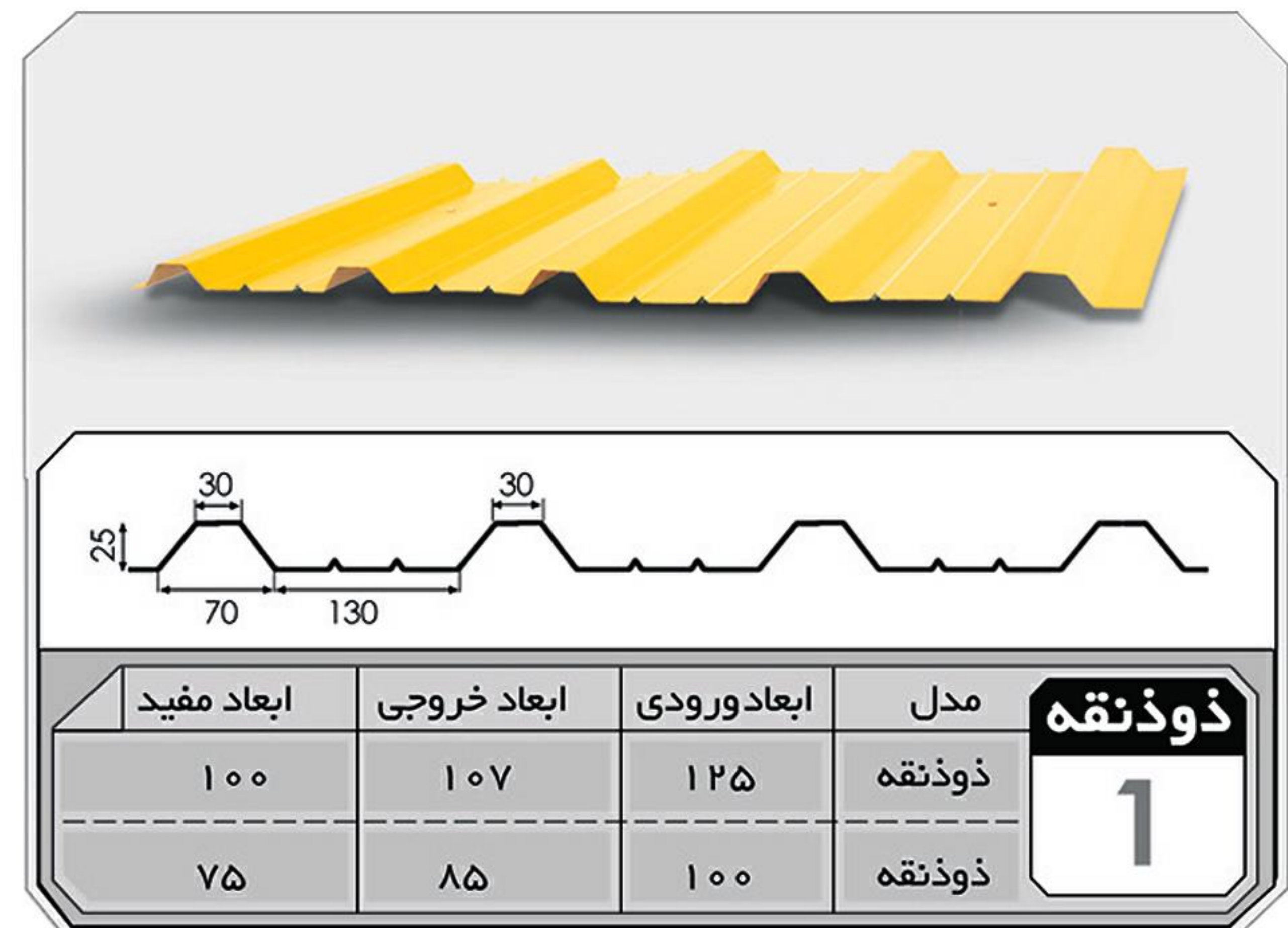
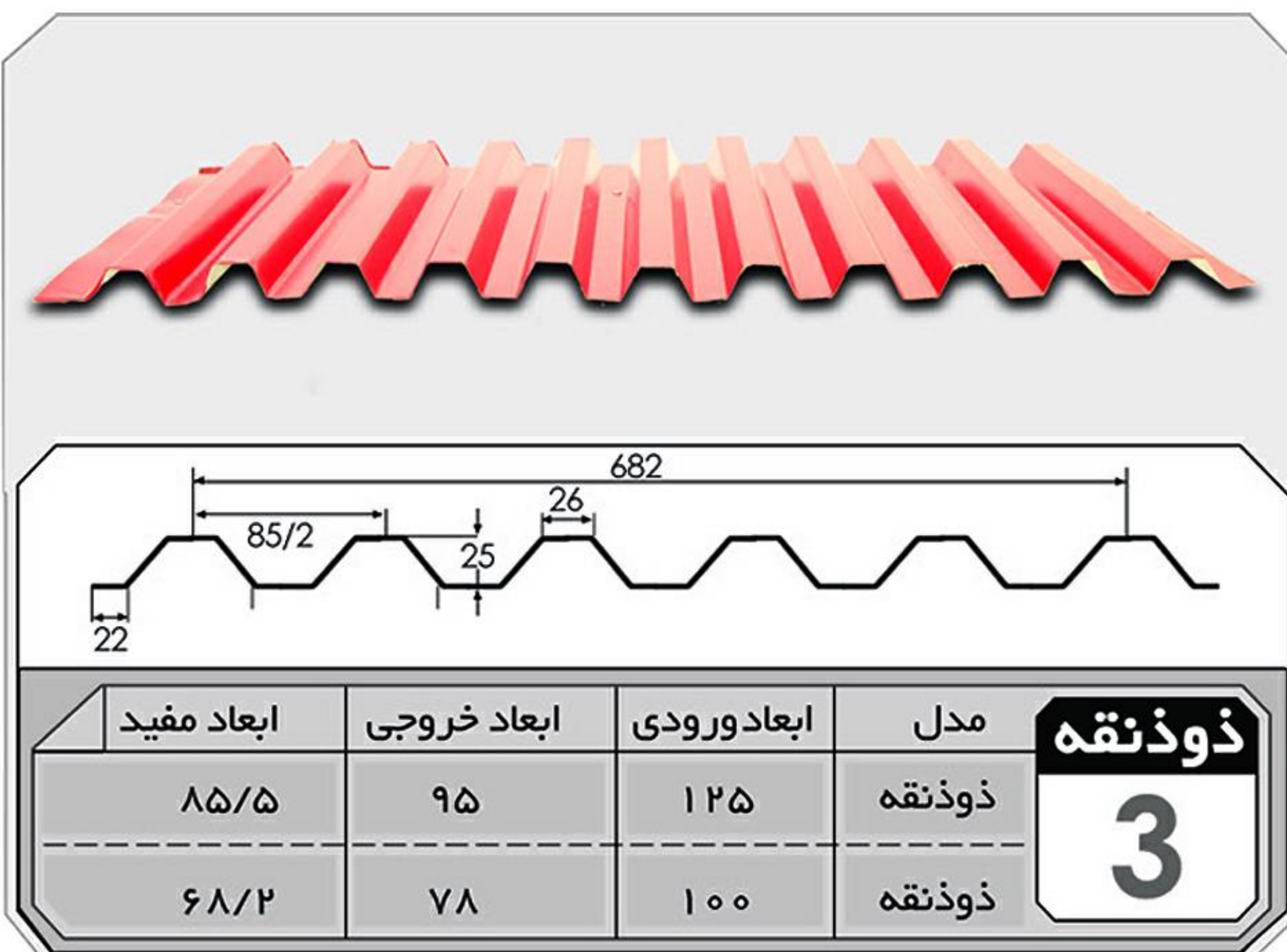
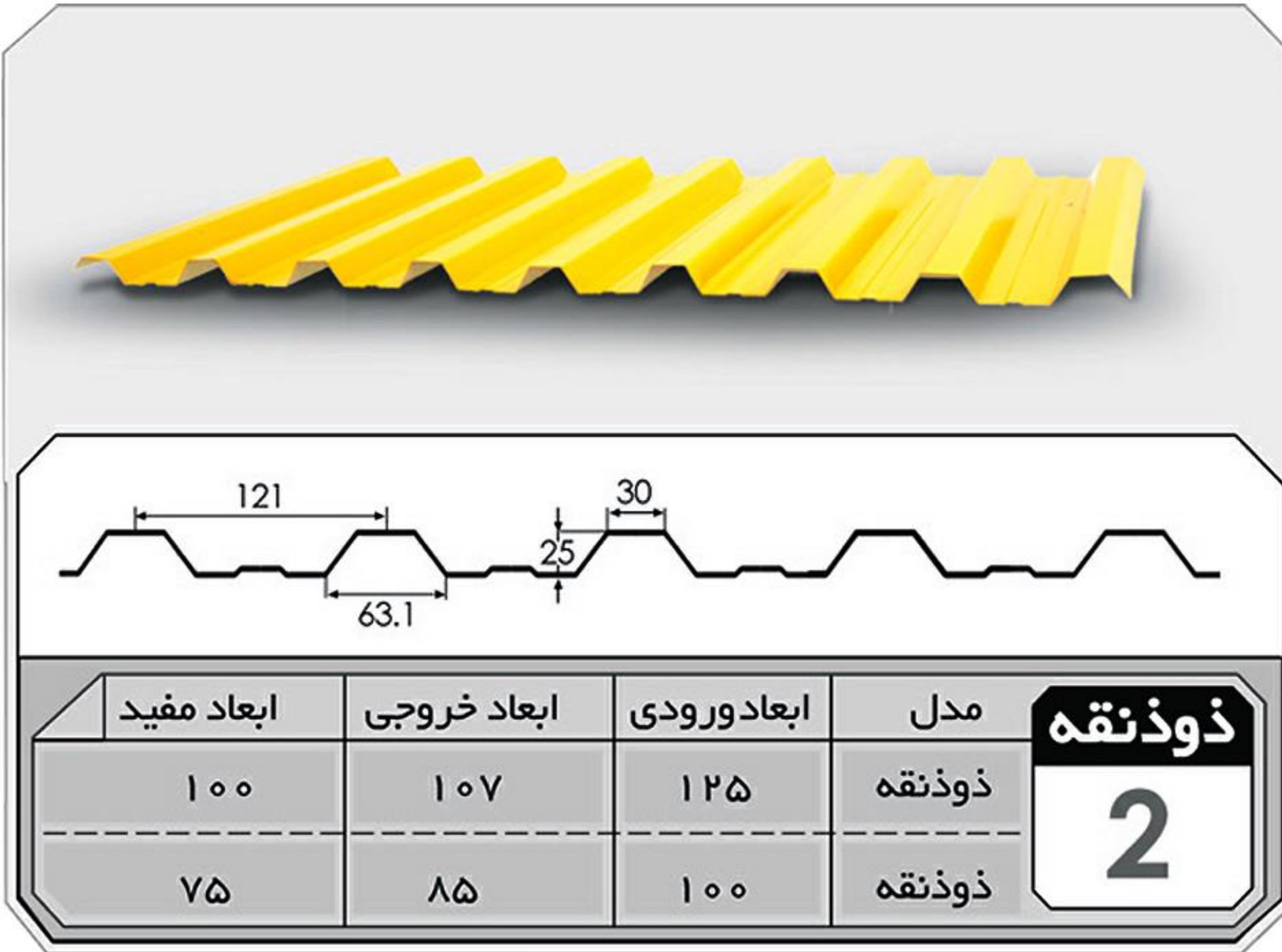
پوشش های فلزی فرمینگ

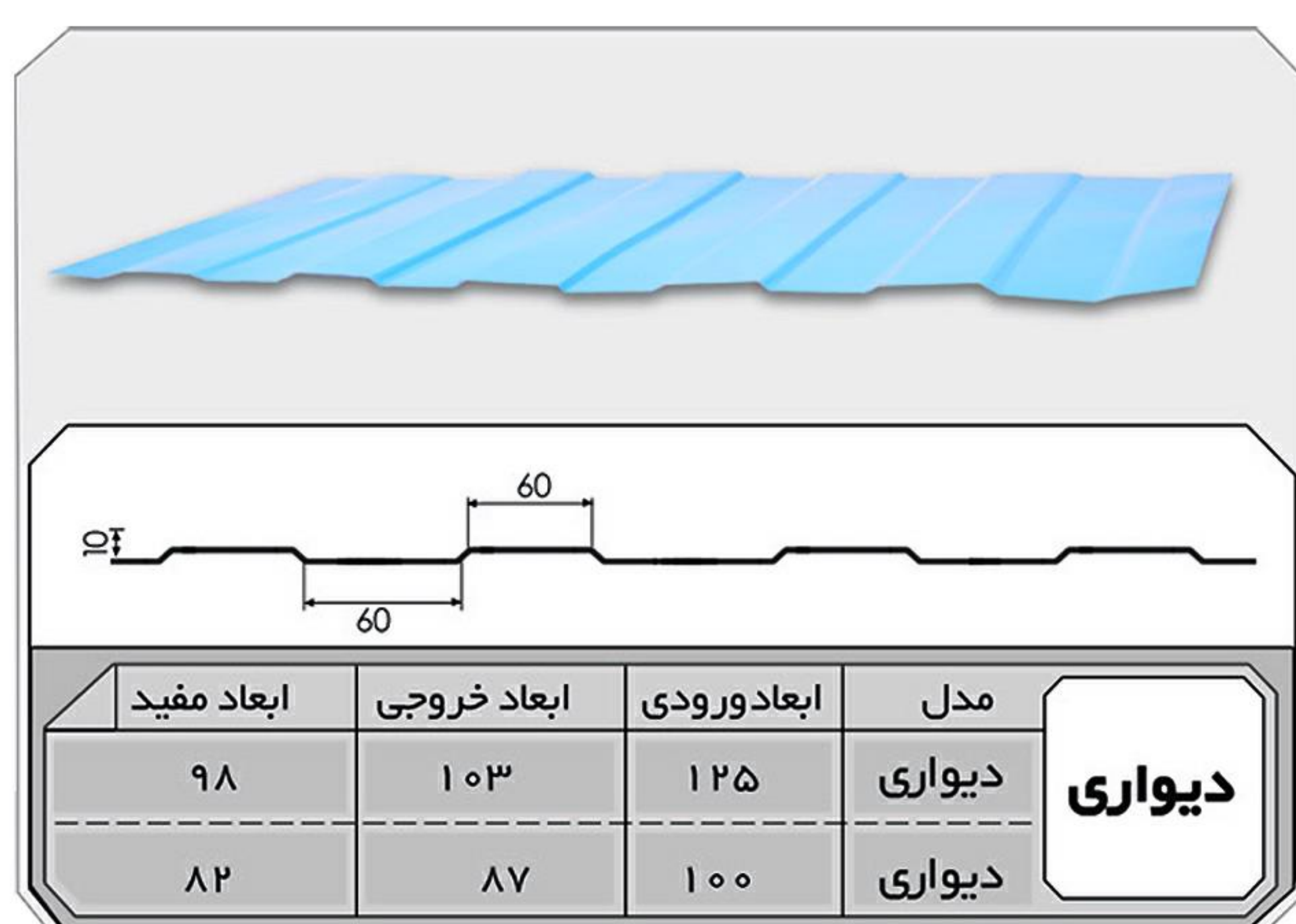
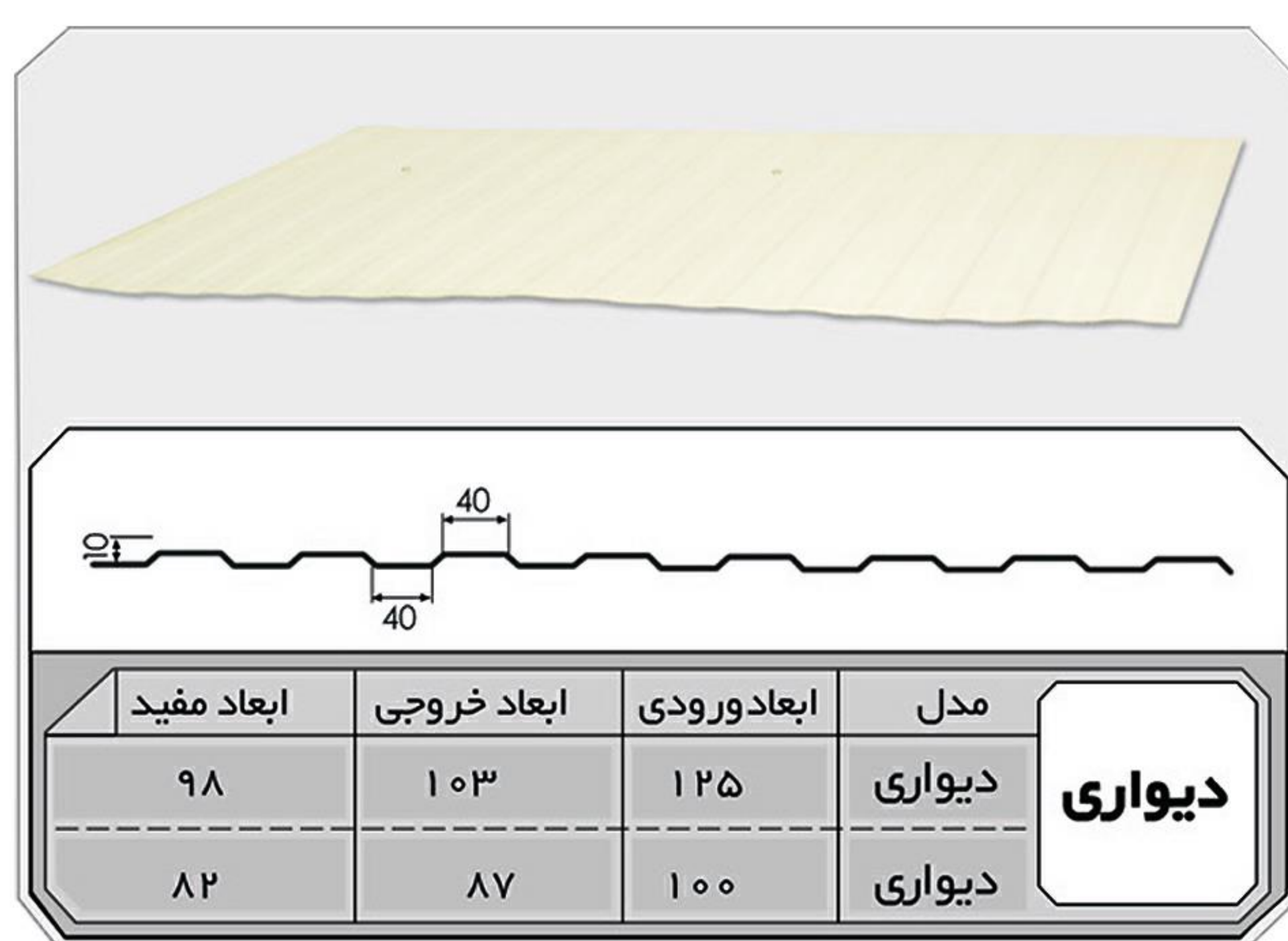
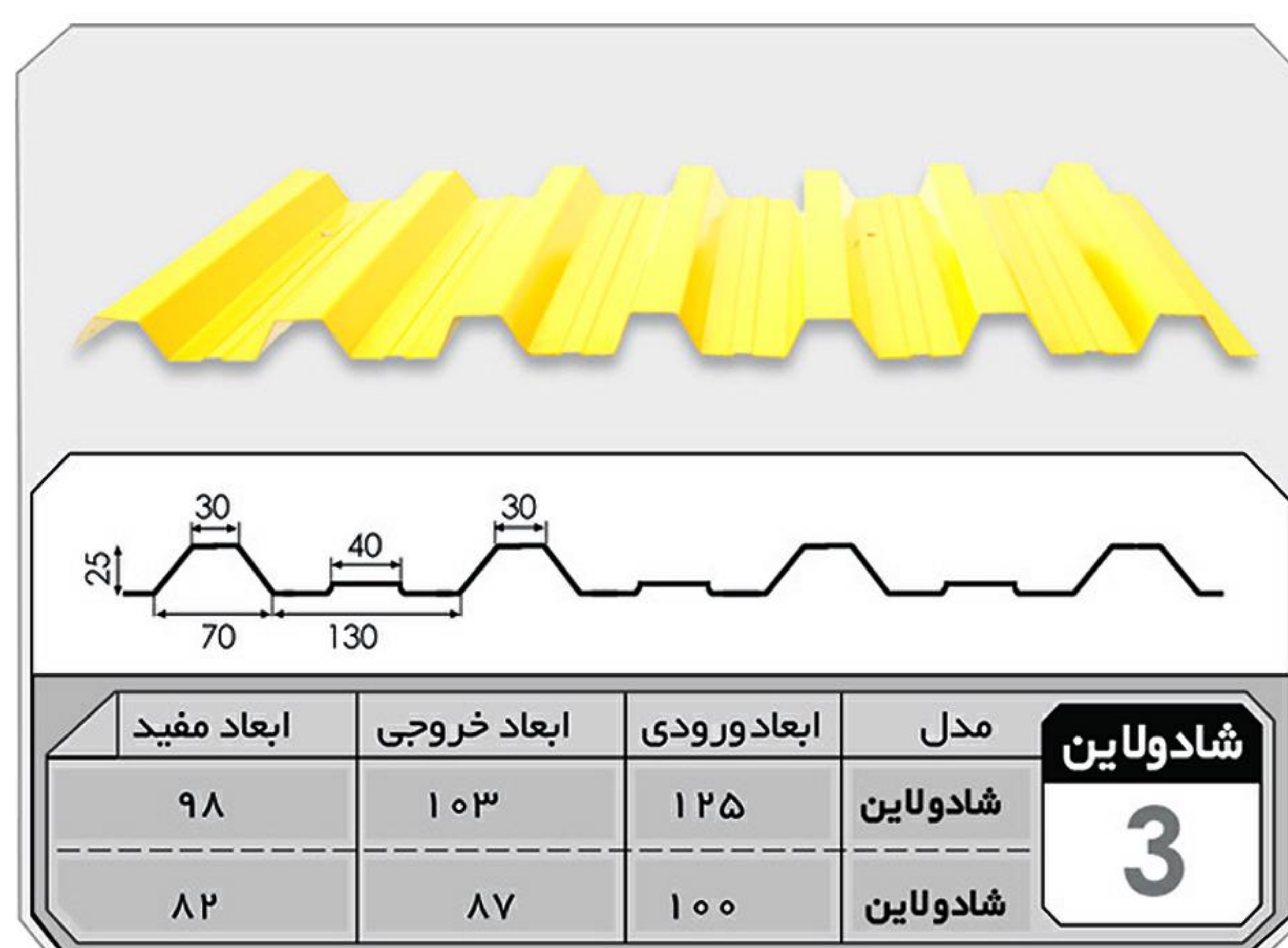
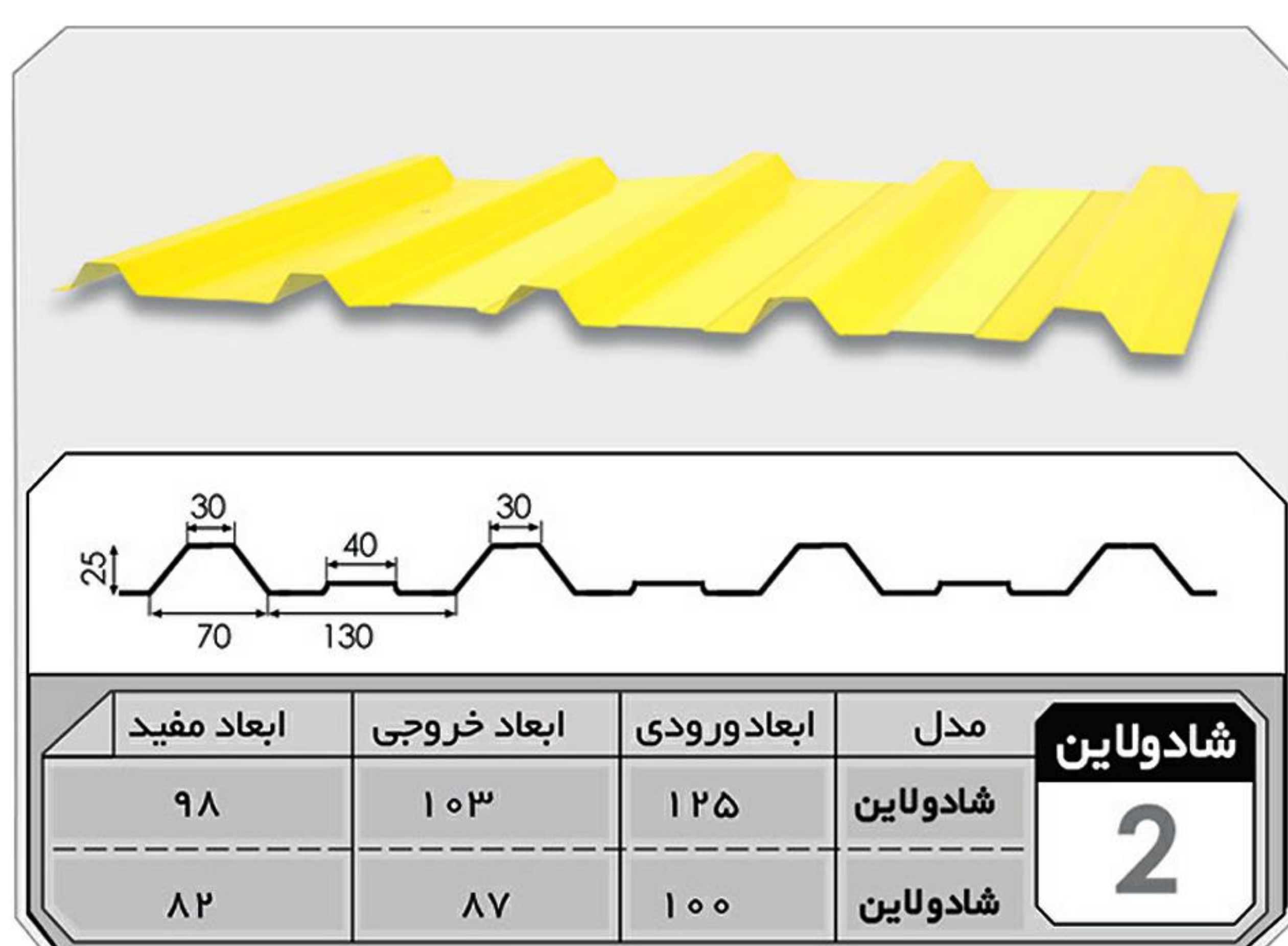
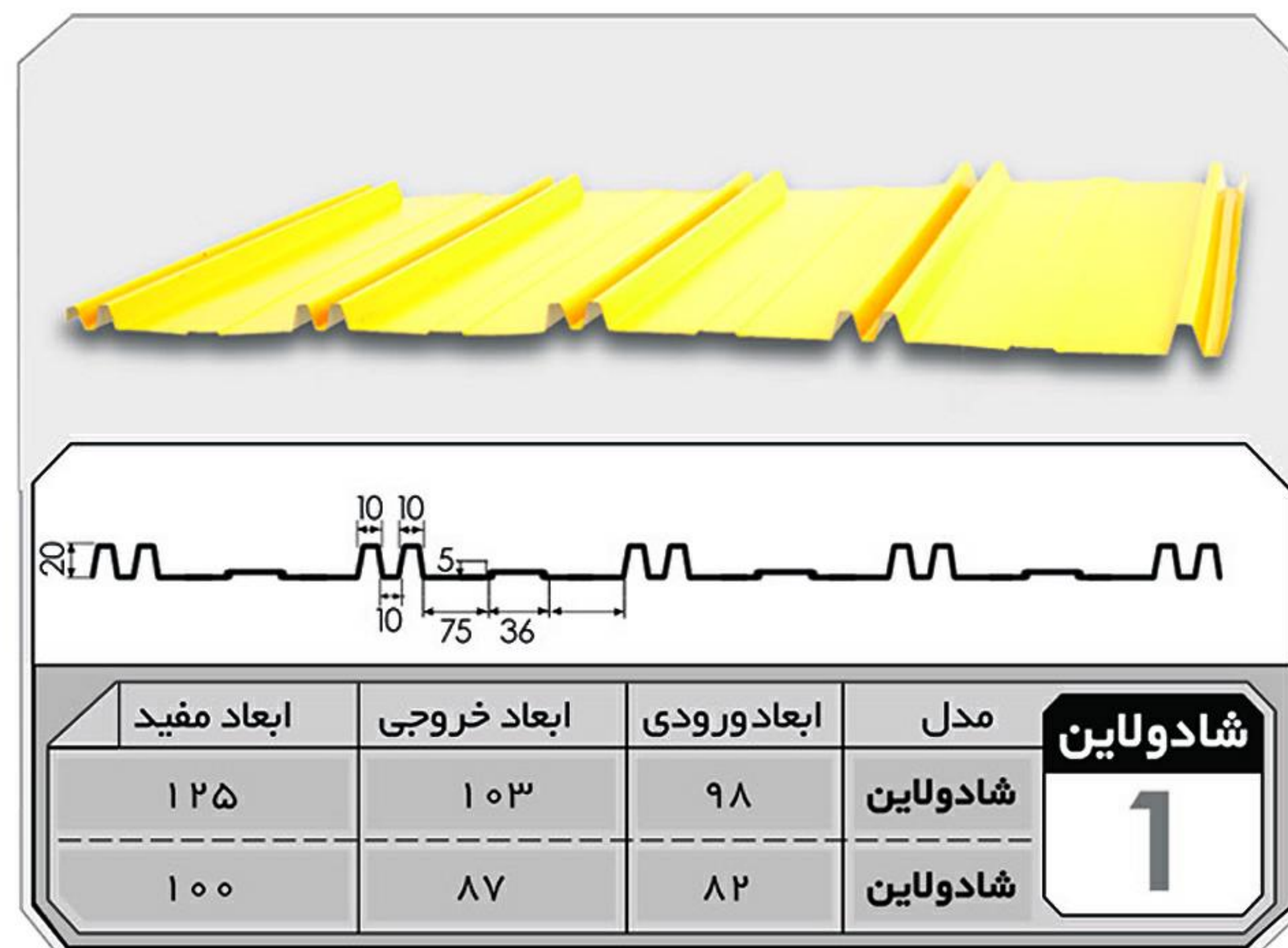
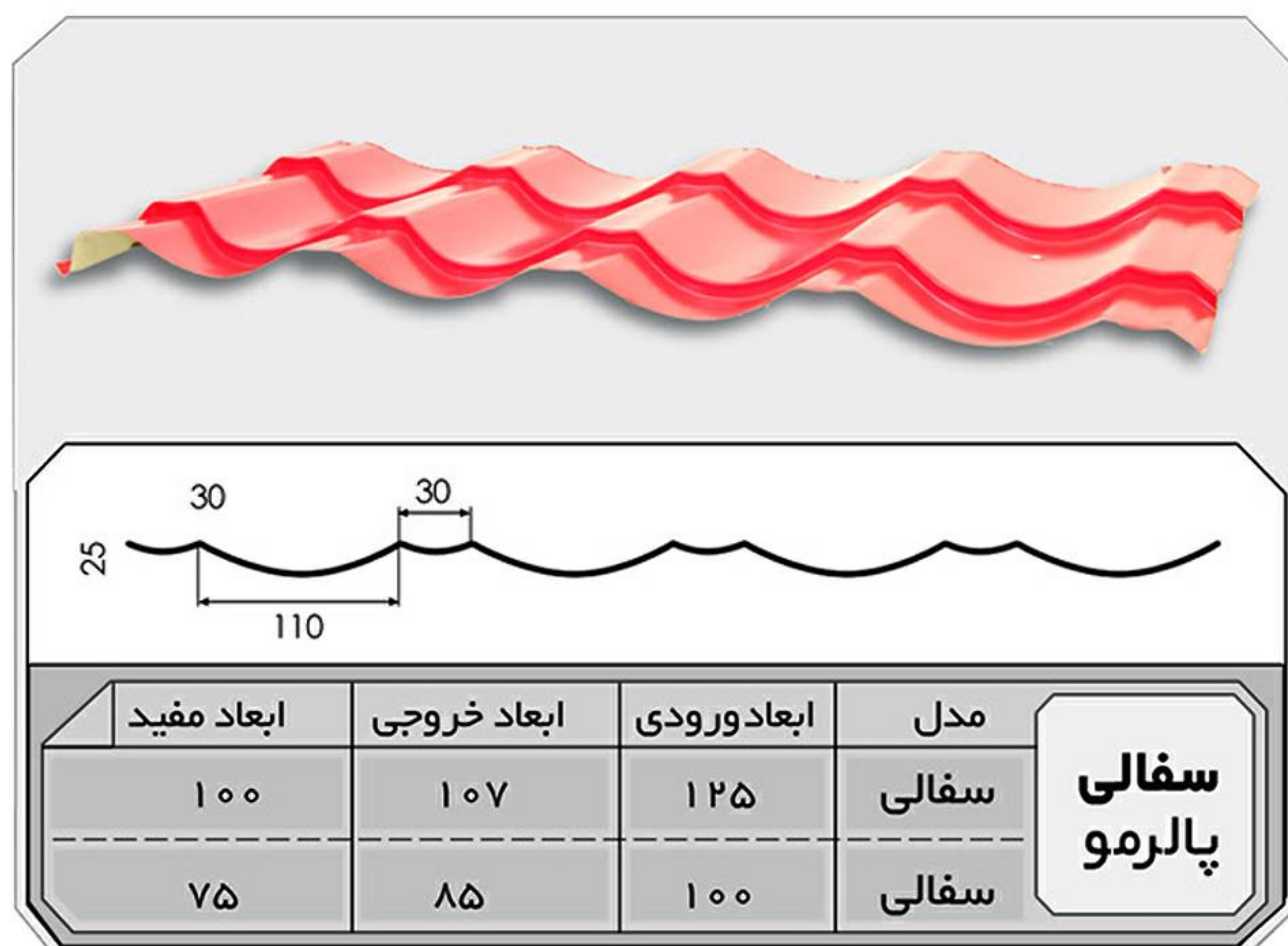


Metal Corrugated Sheet

طرح ها
Designs

طرح های موجود از
ورق های رنگی فرم
داده شده جهت استفاده
در پوشش سقف و دیوار

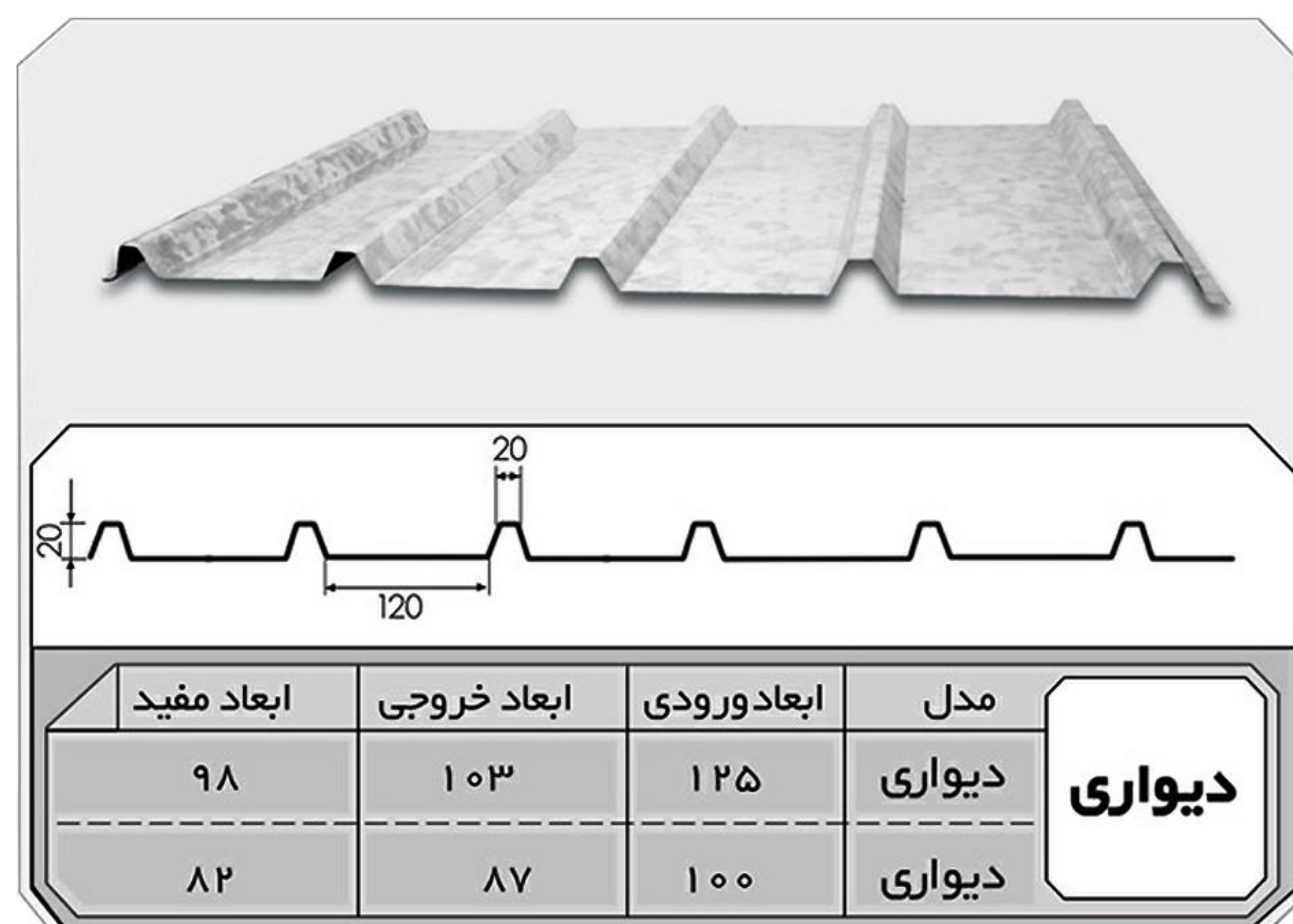




Metal Corrugated Sheet

طرح‌های موجود از
ورق‌های رنگی فرم
داده شده جهت استفاده
در پوشش سقف و دیوار

طرح‌ها
Designs



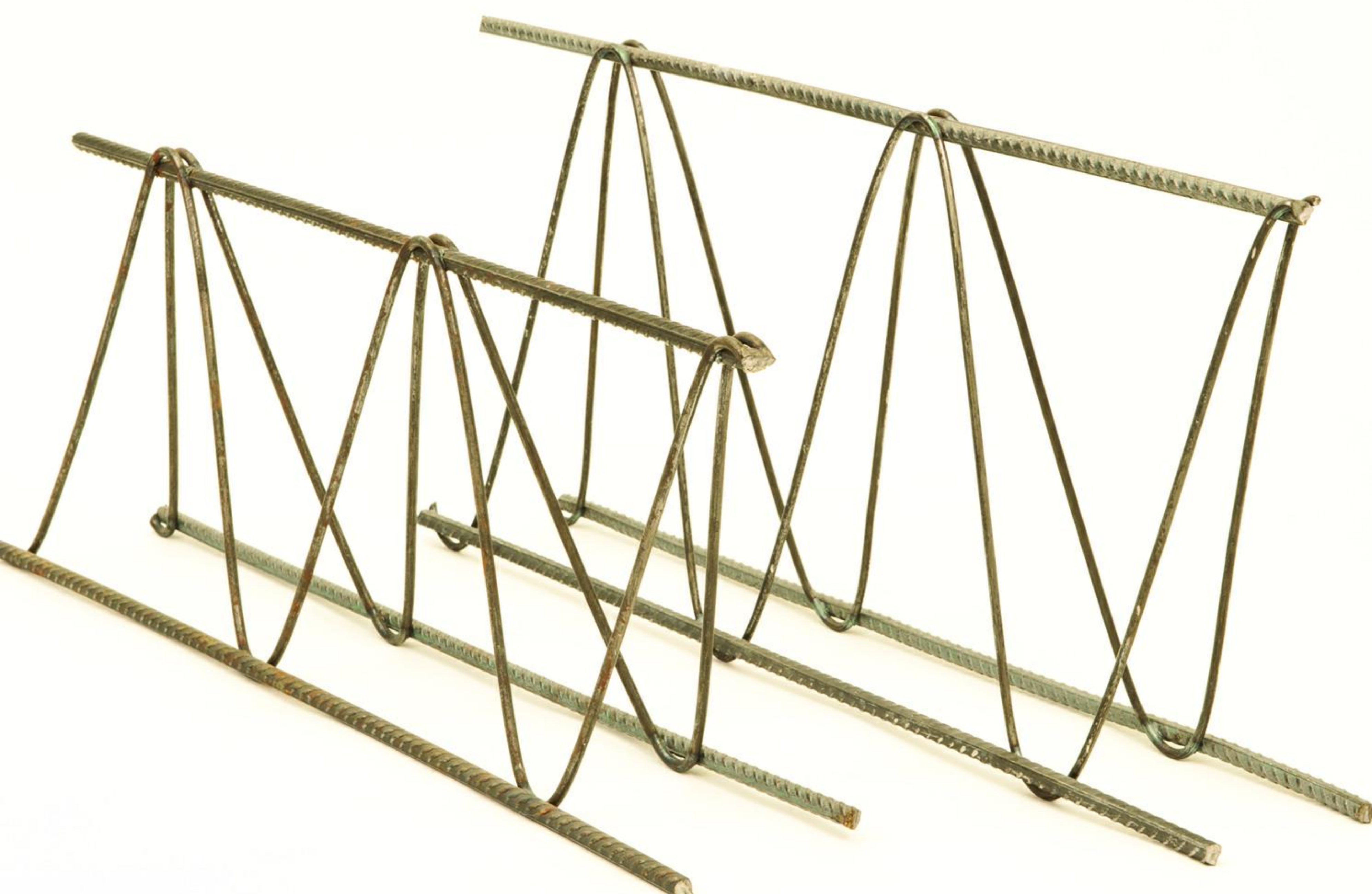


Best Technology

شرکت فولاد بام با سابقه ای طولانی در صنعت سازه، سعی نموده است تا بخش گسترده ای از نیازهای این صنعت را در داخل کشور تولید نماید. در همین راستا، اقدام به بکارگیری جدیدترین تکنولوژی ها و ماشین آلات مربوطه روز دنیا نموده است. این شرکت اکنون با توجه به این رویکرد، با کیفیت ترین محصولات را به بازار داخلی و کشورهای منطقه عرضه می نماید. خریای تولیدی این شرکت نیز علاوه بر بر خورداری از کیفیت بسیار بالا، براساس بالاترین استانداردهای روز دنیا تولید می گردد.



تولید توسط پیشرفته ترین ماشین آلات روز اروپا
استحکام بسیار بالای خریای تولیدی
بسته بندی اتوماتیک محصول جهت سهولت در حمل و نقل
تولید مطابق جدیدترین استانداردهای روز ایران و جهان



Wire truss | خریا

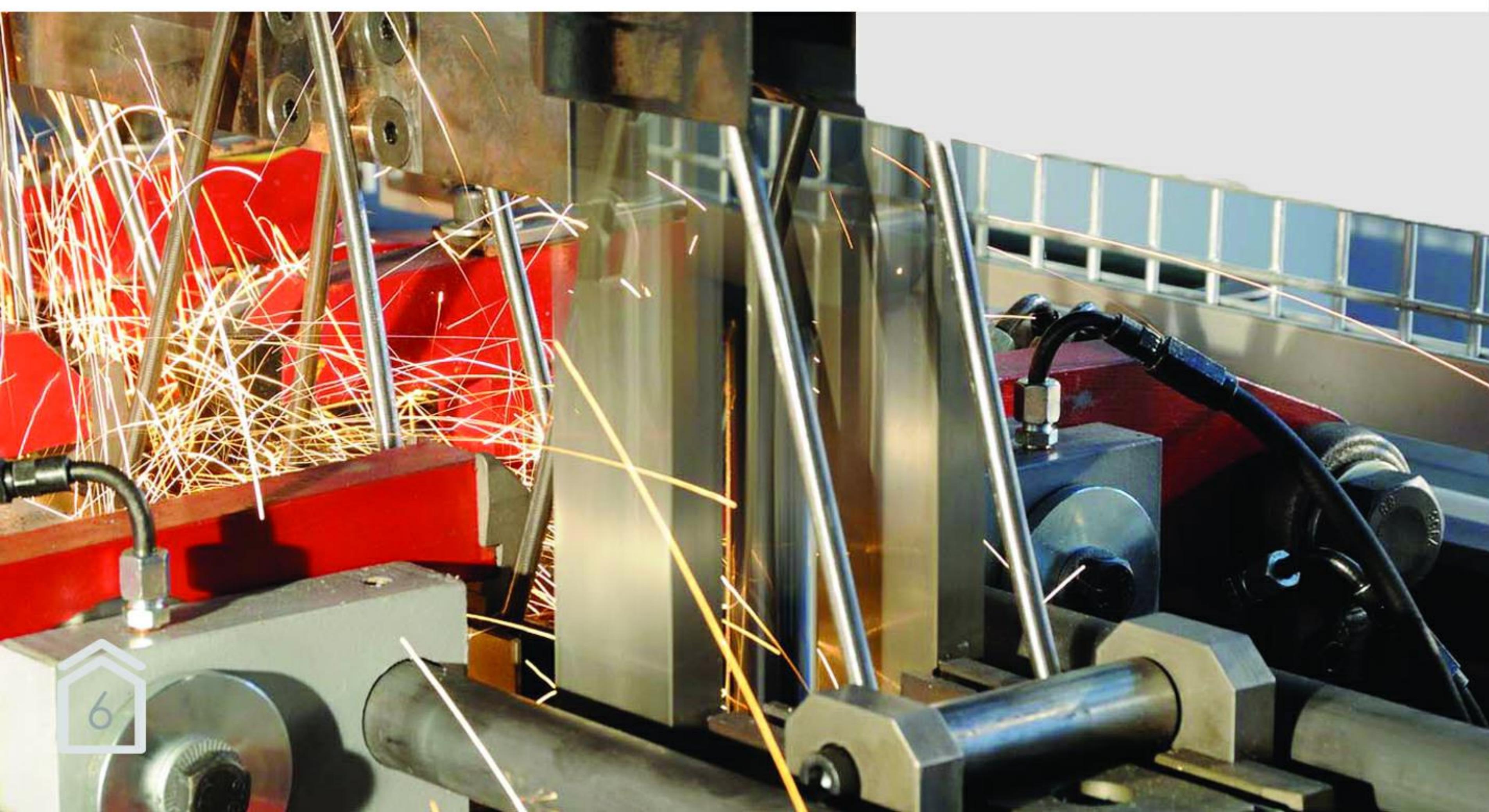
مشخصات خریای تولیدی:

- قطر میلگردهای بالا از ۶ تا ۱۲ میلیمتر
- قطر میلگردهای پایین از ۵ تا ۱۲ میلیمتر
- میلگردهای اصلی A3 آجدار



پیشرفته ترین تکنولوژی روز دنیا

زیگزاگ دابل بصورت نقطه جوش (تمام اتوماتیک و یکنواخت)
از ۴ تا ۸ میلیمتر
ارتفاع خرپا از ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
طول خرپا: بنا به سفارش
قابلیت تولید خرپا با میلگردهای گرم و سرد نورد شده
و یا ترکیبی (طبق استاندارد)
اتصال اجزا به دو صورت بافت و نقطه جوش به صورت اتوماتیک



تکنولوژی پیشرفته

مجهز به پیشرفته ترین ماشین آلات
تولید خرپا در جهان



ارایه مشاوره رایگان

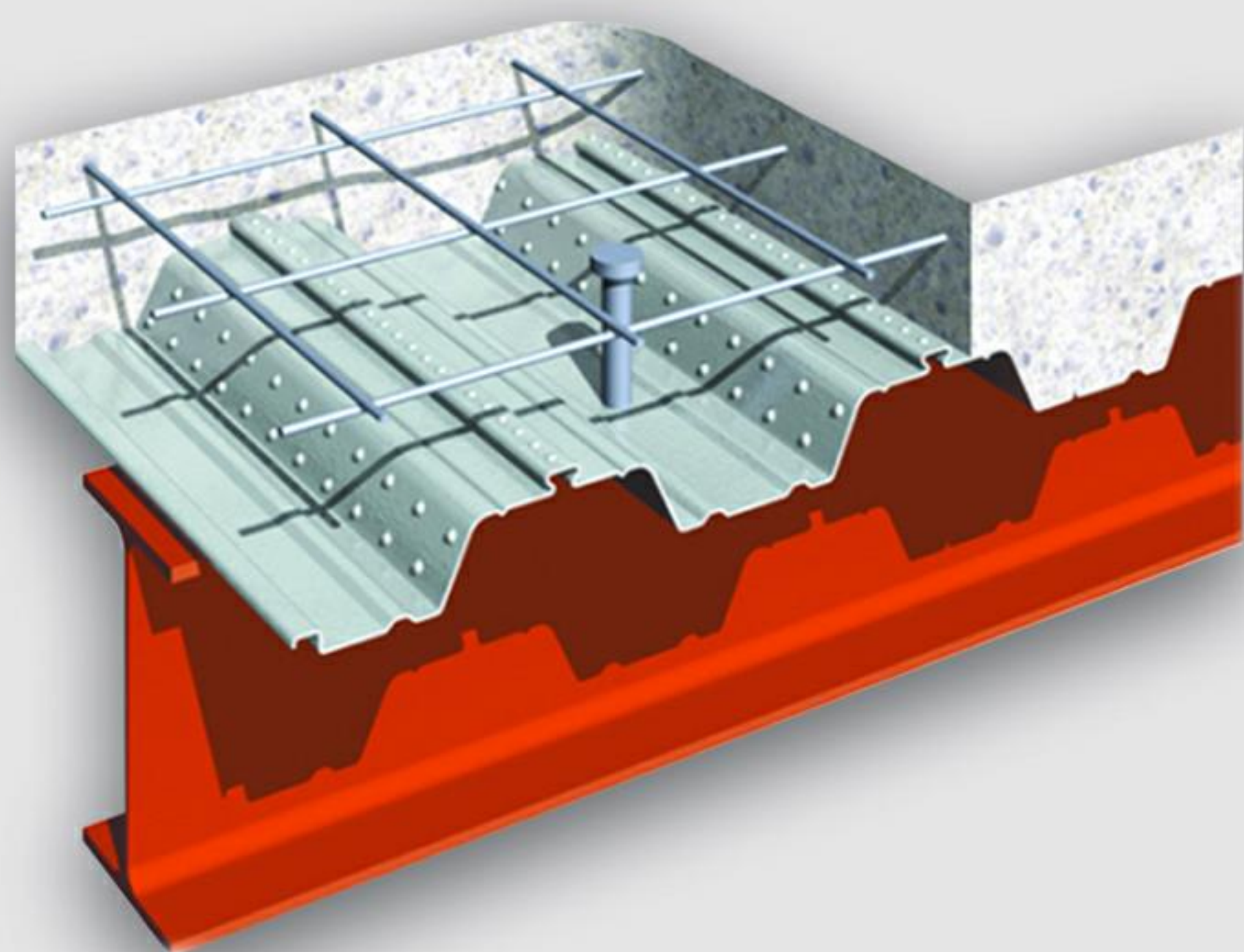
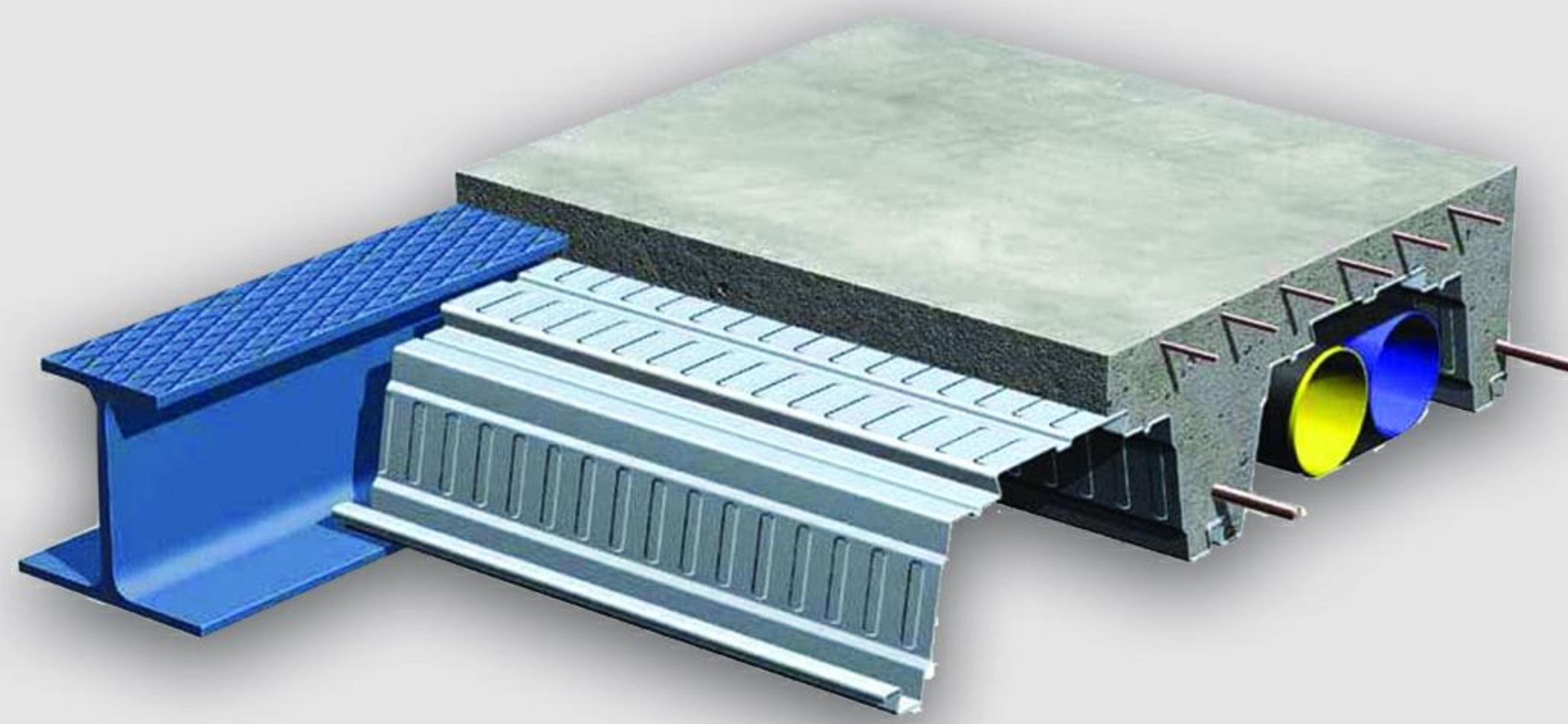
ارایه مشاوره توسط متخصصین مجرب



حداکثر بهره وری

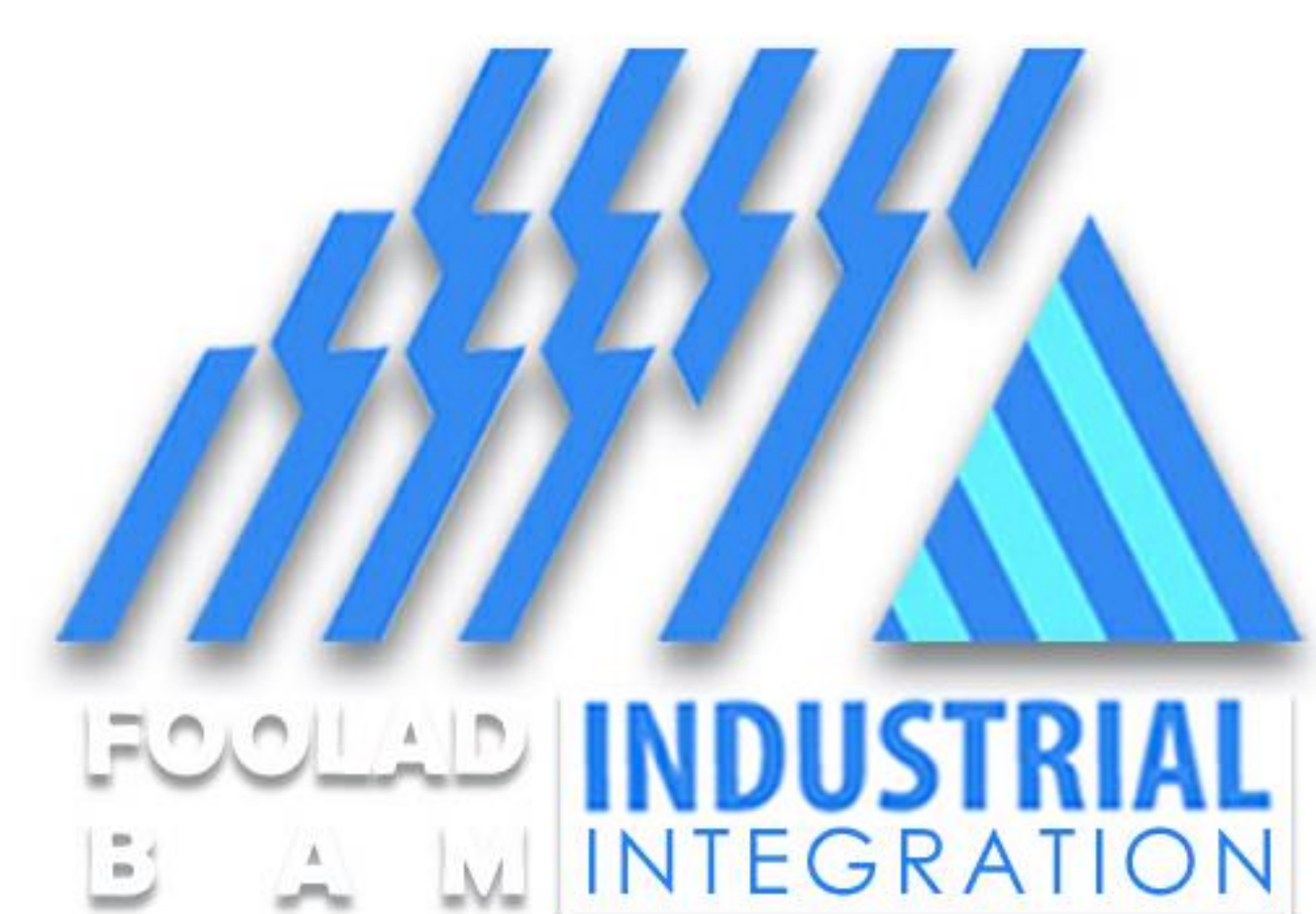
امکان تولید و تحویل خرپا در کوتاه ترین
زمان ممکن

SteelSheet Forming



مزایای سقف عرشه فولادی:

- سرعت اجرای بالا
- بدون نیاز به شمع بندی
- امکان اجرای چندین سقف به طور همزمان
- حذف کامل مراحل قالب بندی و دکفراژ
- کاهش تعداد نیروهای فرعی
- کاهش بار مرده
- در اختیار داشتن یک عرشه فولادی با ایمنی بالا قبل از بتن ریزی
- کاهش ضخامت سقف
- سطح یکنواخت و یکدست زیرسقف با ظاهری زیبا
- قابلیت اجرا در پلان های معماری پیچیده با رعایت جزئیات
- امکان شکل دهی و تعیین موقعیت دقیق داکت های تاسیسات
- امکان اجرا در انواع شرایط آب و هوایی
- عمر مفید طولانی



سقف های عرشه فولادی Steel Sheet Forming



همگام با تکنولوژی روز دنیا

وزن کمتر این نوع سقف نسبت به سایر سقف های متداول در اسکلت های فولادی ساختمان از شاخصه های این نوع سقف محسوب می شود. در این نوع روش اجرای سقف، ورق گالوانیزه ذوزنقه ای شکل آجدار هم به عنوان قالب بتن ریزی عمل می نماید و همچنین با باقی ماندن در سقف نقش سازه ای ایفا می کند. کاهش بار سقف و به تبع آن کاهش وزن سازه و حذف بلوک و قالب بندی و حمل و نقل آسان سبب صرفه جویی در هزینه ساختمان می شود. افزایش دهانه تیر ریزی تا ۴ متر بدون نیاز به شمع بندی استفاده از گل میخ ها که ورق به تیر جوش می خورد از استانداردهای روزین روش های اجرا می باشد.



Highlight's

با نگاهی مختصر به مشخصات دستگاه تولید مش این شرکت، متوجه تفاوت آشکار آن با سایر دستگاه های مورد استفاده در کشور خواهید شد.

- قطر میلگرد مورد استفاده: از ۳ تا ۱۴ میلیمتر
- نوع میلگرد مورد استفاده: ساده و آجدار
- ابعاد مش تولیدی: عرض ۴ متر و طول نامحدود (با قابلیت تحویل صفحات مش بصورت رول)
- تناژ تولید و تحویل در یک شیفت کاری: ۸۰ تن (تولید ۹۰ متر در ثانیه)
- حداقل ابعاد چشمه های مش: ۳ در ۵ سانتیمتر (ابعاد چشمه ها می تواند در طول و عرض مش متغیر باشد و از نظم خاصی برخوردار نباشد).

مش صنعتی

INDUSTRIAL MESH

شرکت فولاد بام مجهز به پیشرفته ترین و سریعترین ماشین آلات کاملاً اتوماتیک تولید مش در خاورمیانه می باشد. برخورداری این شرکت از جدیدترین تکنولوژی های روز دنیا امکان تولید و تحویل با کیفیت ترین مش را در حجمی بسیار زیاد و در زمانی بسیار کوتاه فراهم ساخته است.



Mesh مش

گزینه های سفارش که ما
با بهره گیری از تکنولوژی
روز دنیا ارایه می نماییم:

1

عرض مش می تواند
از ۱۰ تا ۳۰۰ سانتیمتر و
طول مش سفارشی نیز
می تواند به صورت
نامحدود و طبق سفارش
تولید گردد.

گزینه های سفارش که ما
با بهره گیری از تکنولوژی
روز دنیا ارایه می نماییم:

2

ابعاد چشمه های مش نیز
می تواند بنا بر سفارش
مشتري مابين ۳ تا ۵۰
سانتیمتر متغیر باشد.

گزینه های سفارش که ما
با بهره گیری از تکنولوژی
روز دنیا ارایه می نماییم:

3

قطر میلگردهای مش
درخواستی می تواند از
۳ تا ۱۴ میلیمتر متغیر
بوده و به هر دو فرم ساده
و یا آجدار تولید گردد.



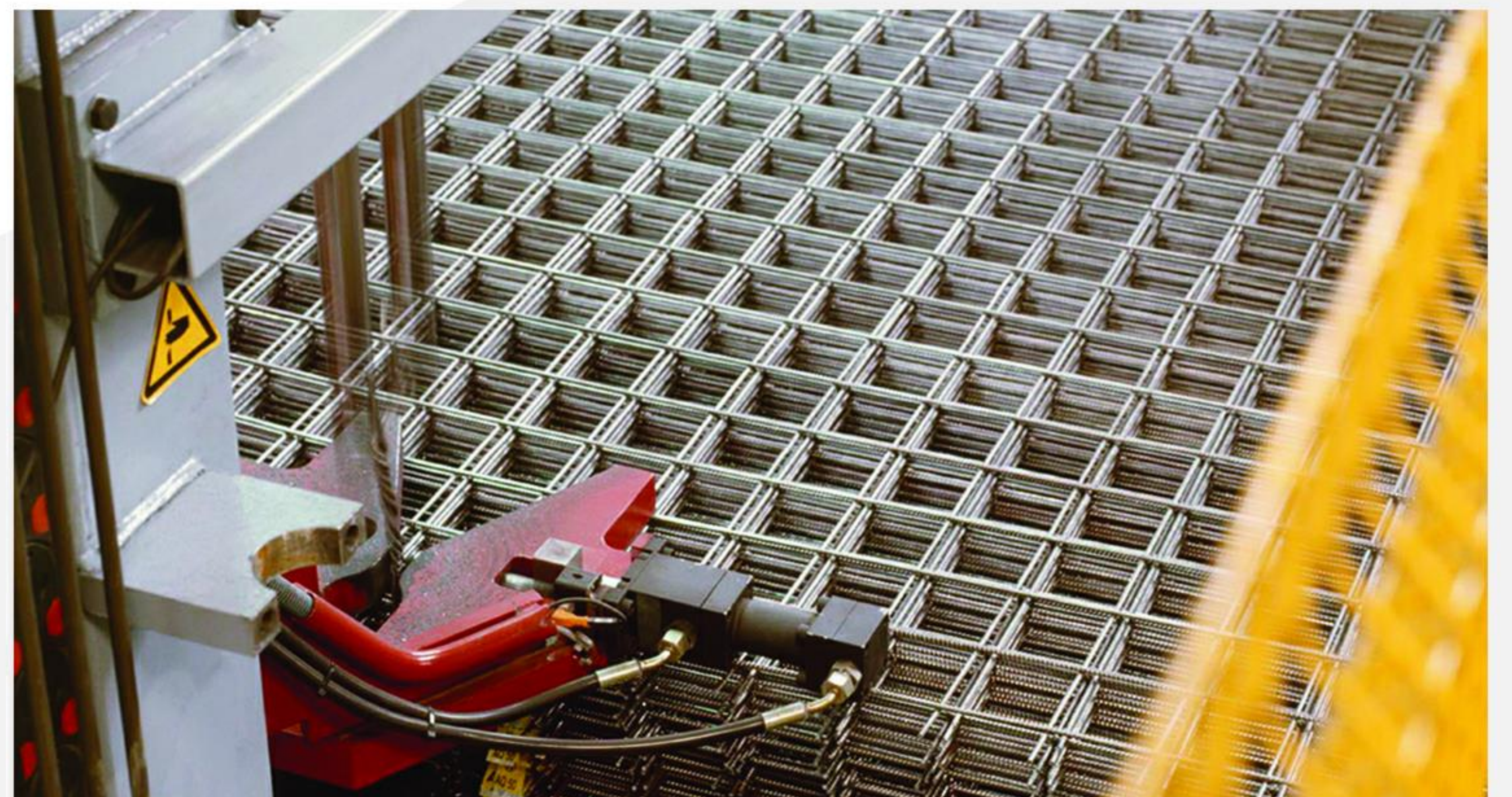
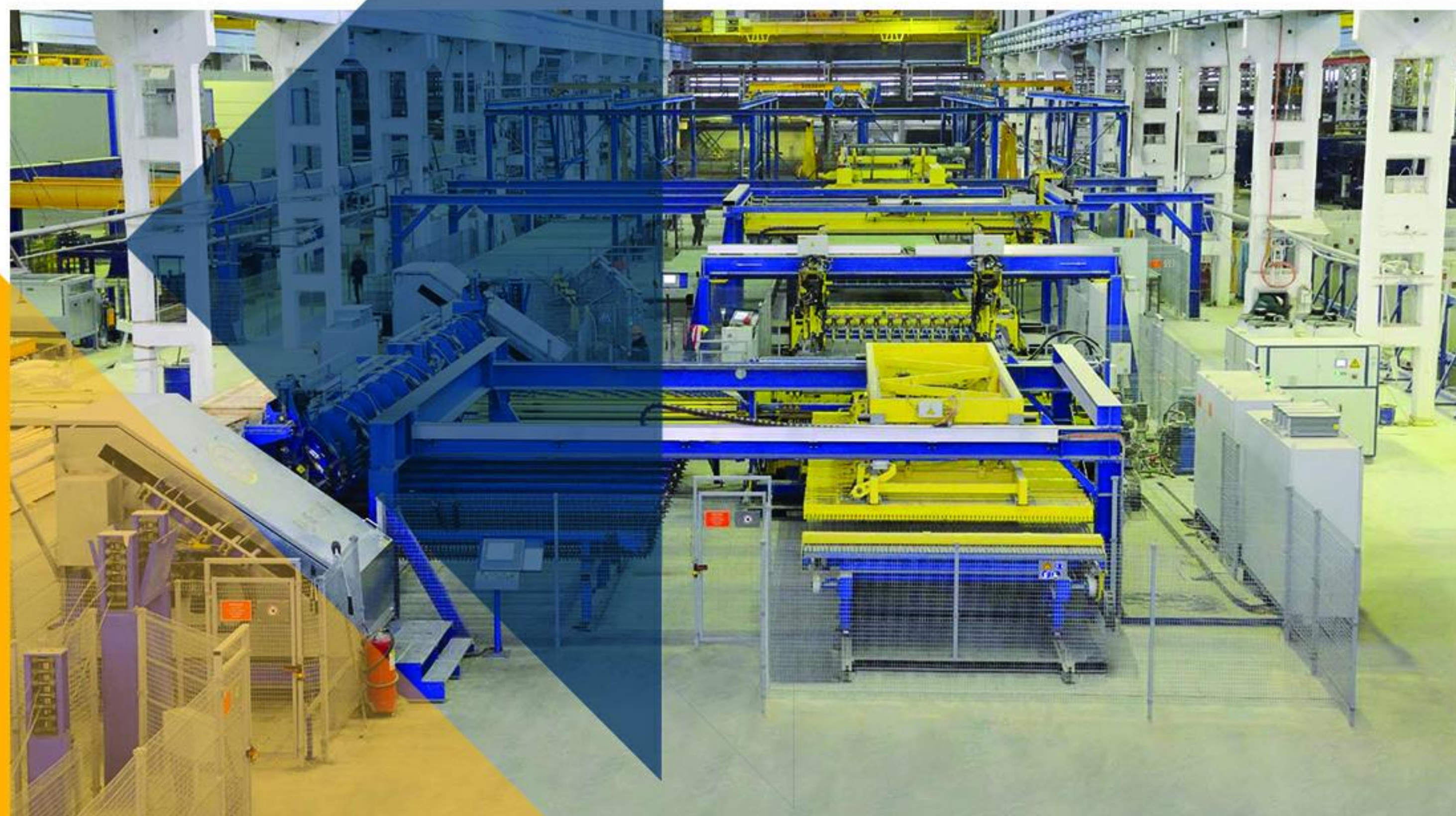
تولید مش با
پیشرفته ترین
ماشین آلات
و خط تولید
مش در دنیا

موارد کاربرد شبکه های میلگردی مش:

سقف های ساختمانی، سازه های بتنی، سد و کانال سازی،
مترو و تونل، پارتیشن بندی و جداسازی، کف سازی،
دیوار و قطعات پیش ساخته بتنی، پی ها و فونداسیون ها
تونل ها، حصارکشی، سیلوها، مخازن، پل سازی و ...

Most Advanced Industrial Mesh Production Technology in Middle East.

تولید و عرضه طیف گسترده ای از انواع مش و فنس

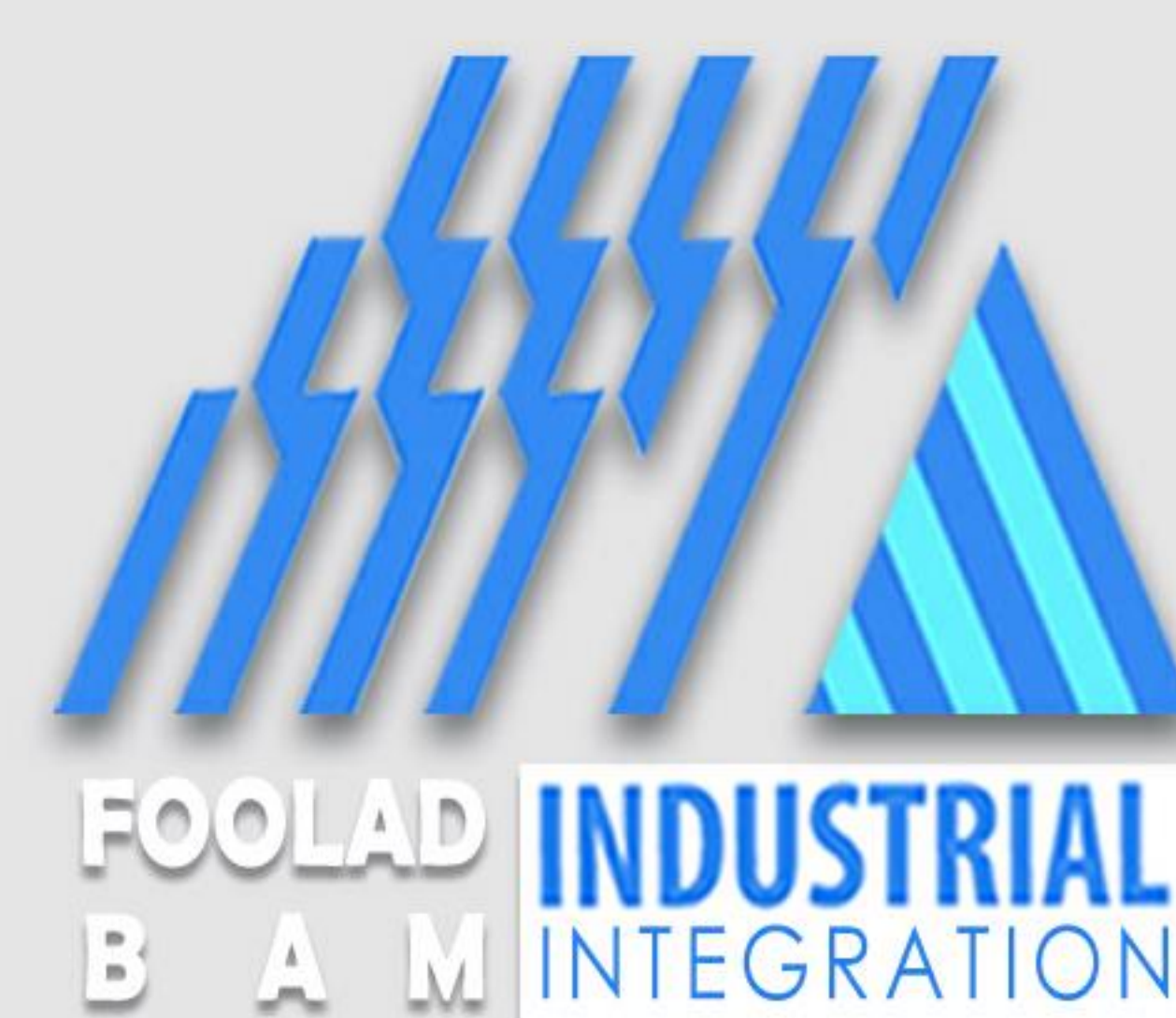
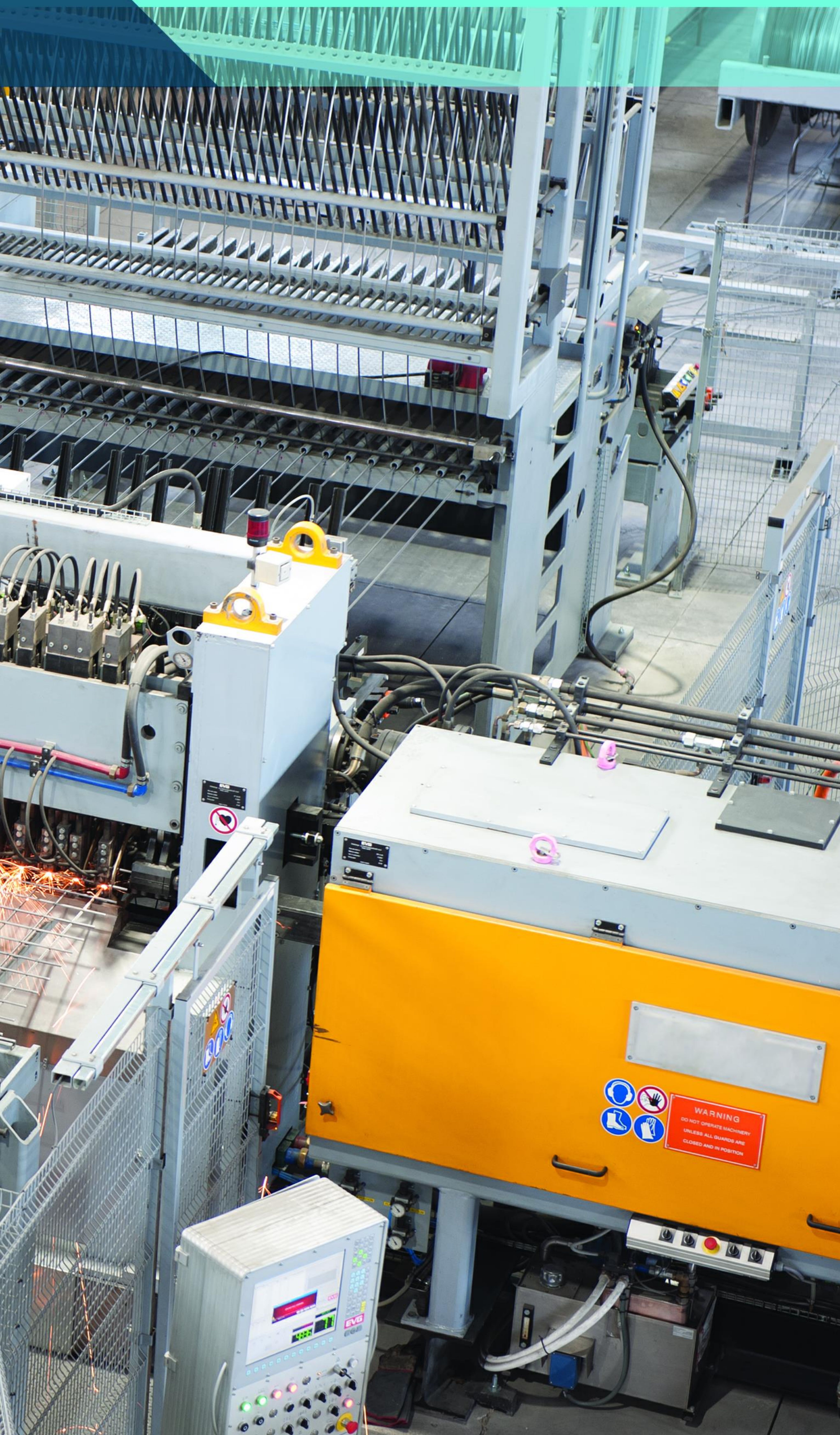




Welding line providing different degrees of automation for the production of industrial mesh, fence mesh and light mesh with line and cross wires being fed as bars or off coil or spool.

ماشین آلات تمام اتوماتیک تولید مش در کارخانه فولادبام گروه صنعتی ماهان فلز

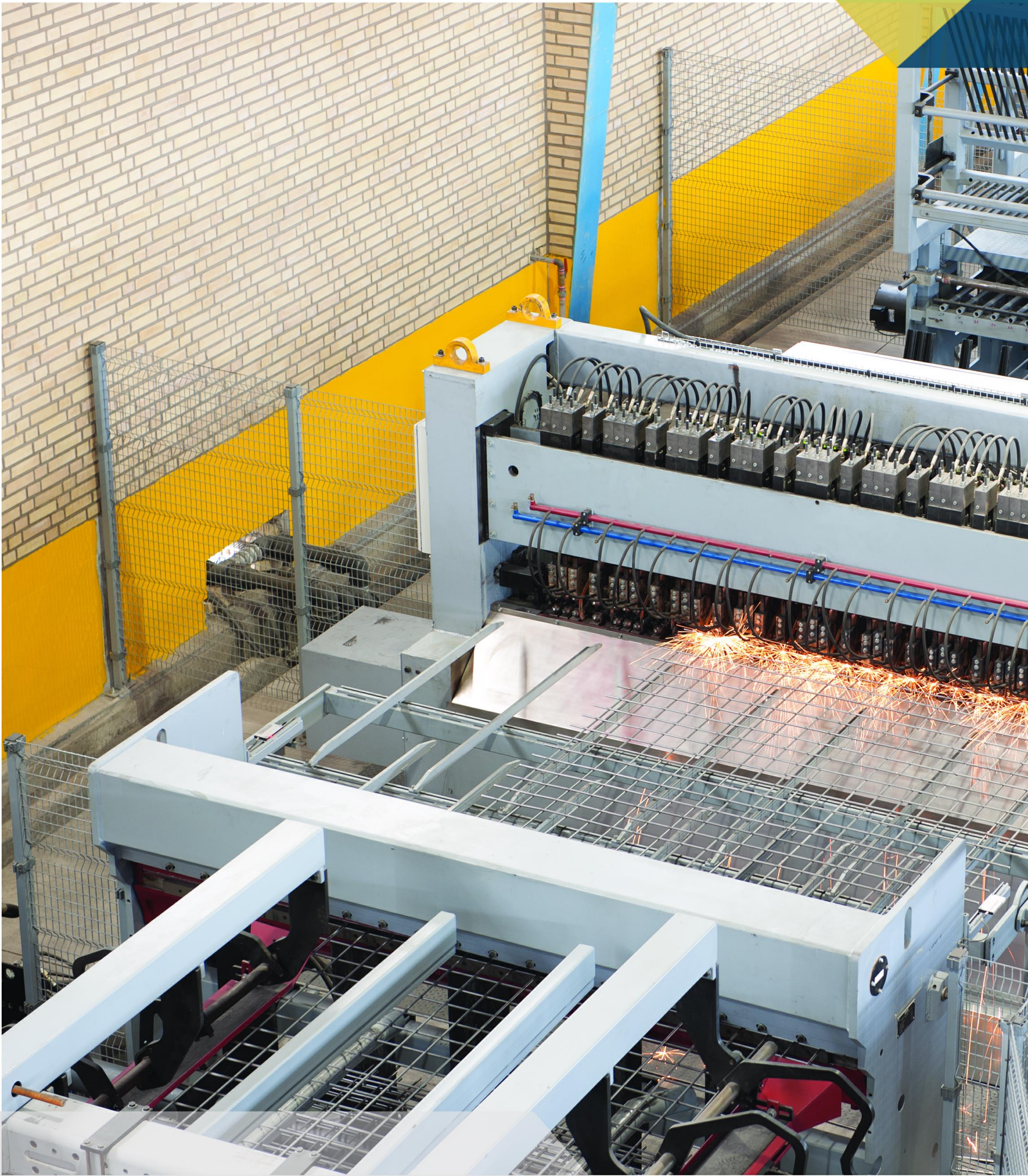




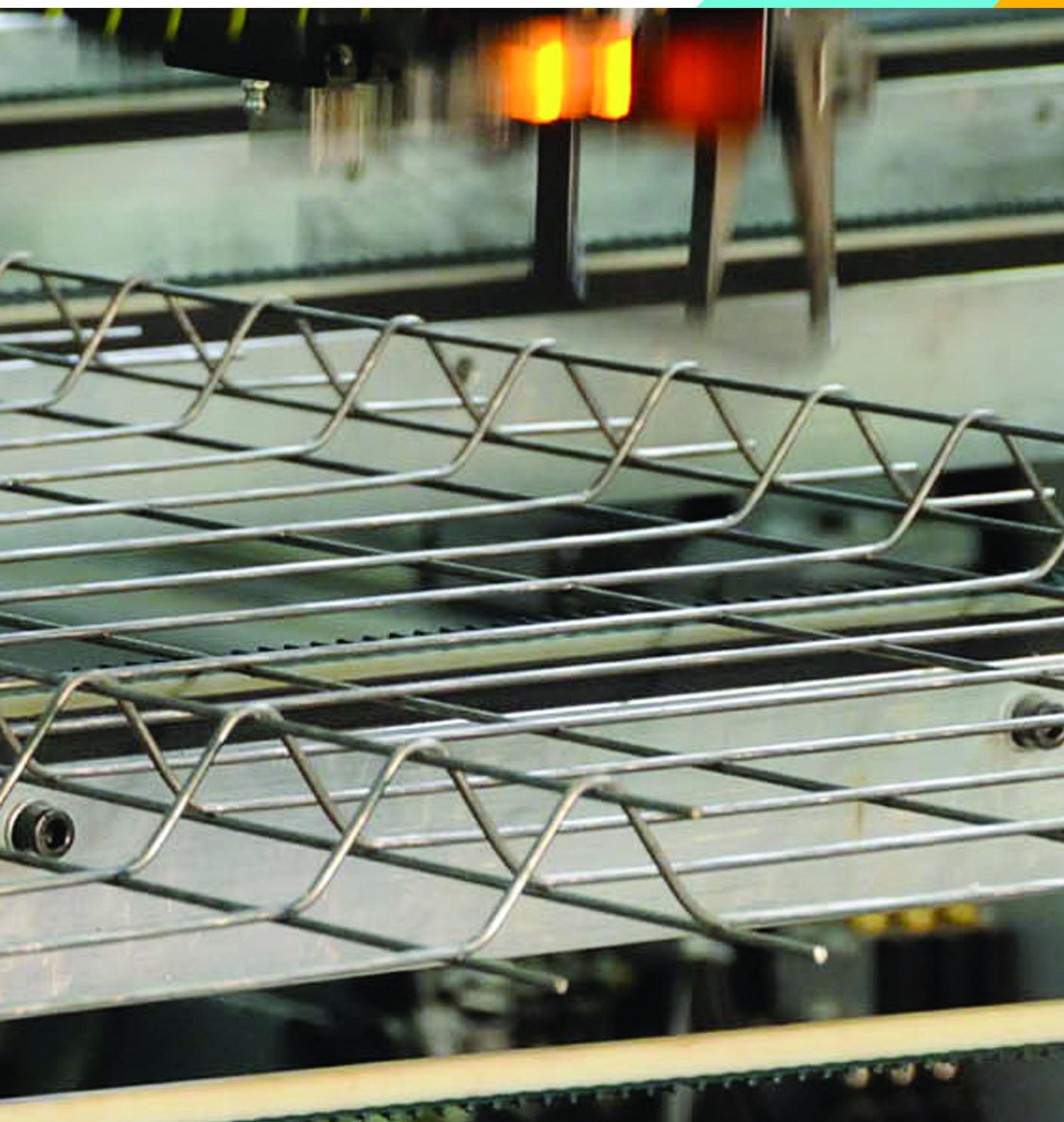
Flexible welding line for the production of industrial mesh and fence mesh .

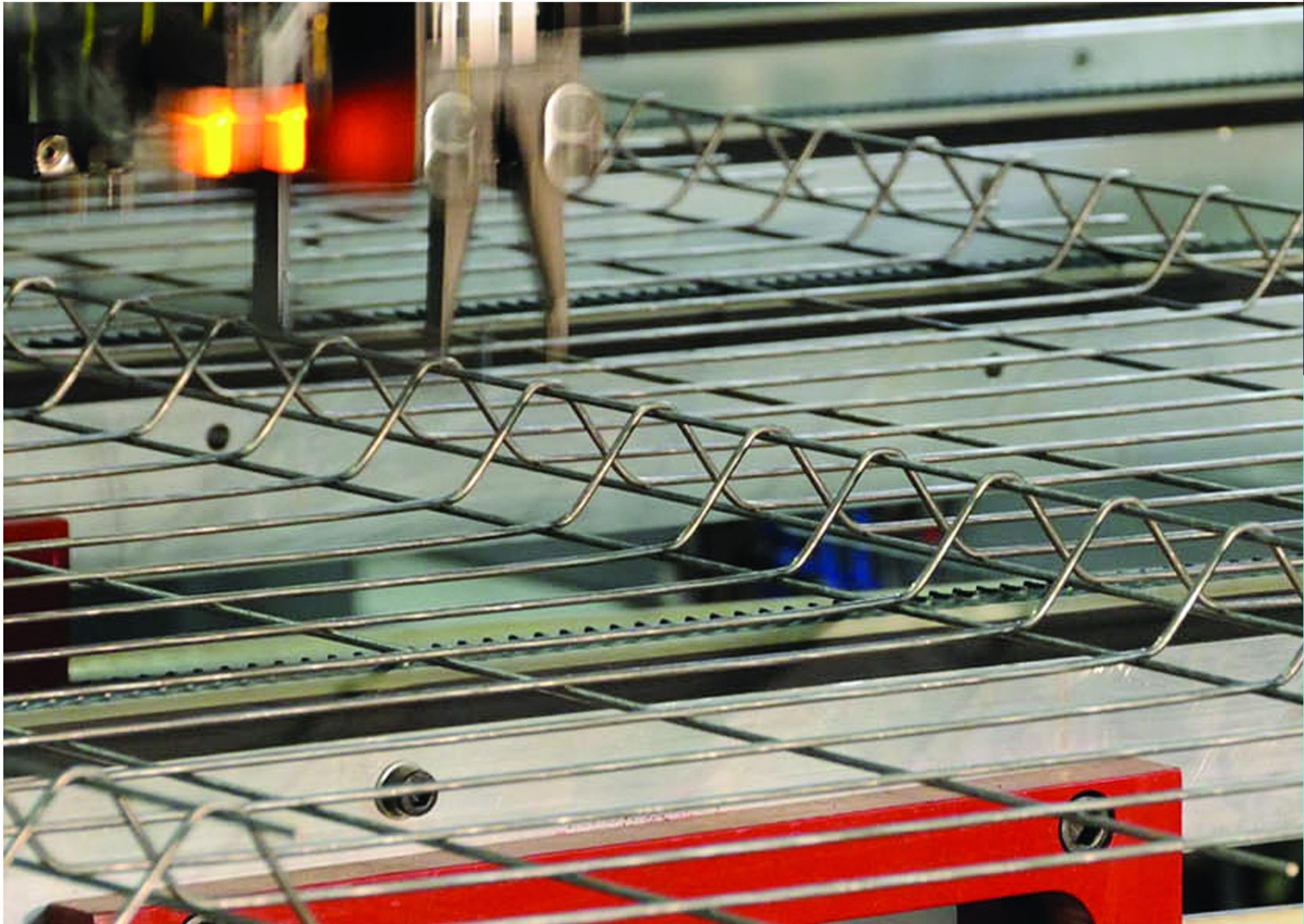
خط تولید مش و فنس کارخانه فولادبام یکی از مدرن ترین خطوط تولید مش دنیا می باشد. تکنولوژی روز این خط تولید، امکانات خاصی را در اختیار ما قرار می دهد تا بتوانیم محصولاتی براساس نیازهای خاص مشتریان تولید نماییم.

مش صنعتی INDUSTRIAL MESH



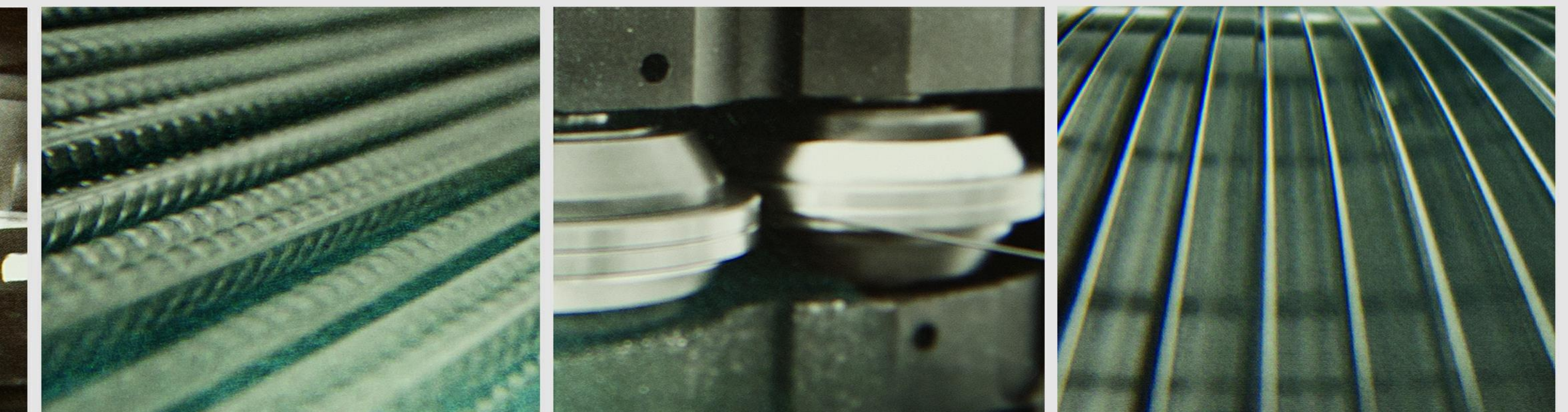
مش فنس FENCE MESH



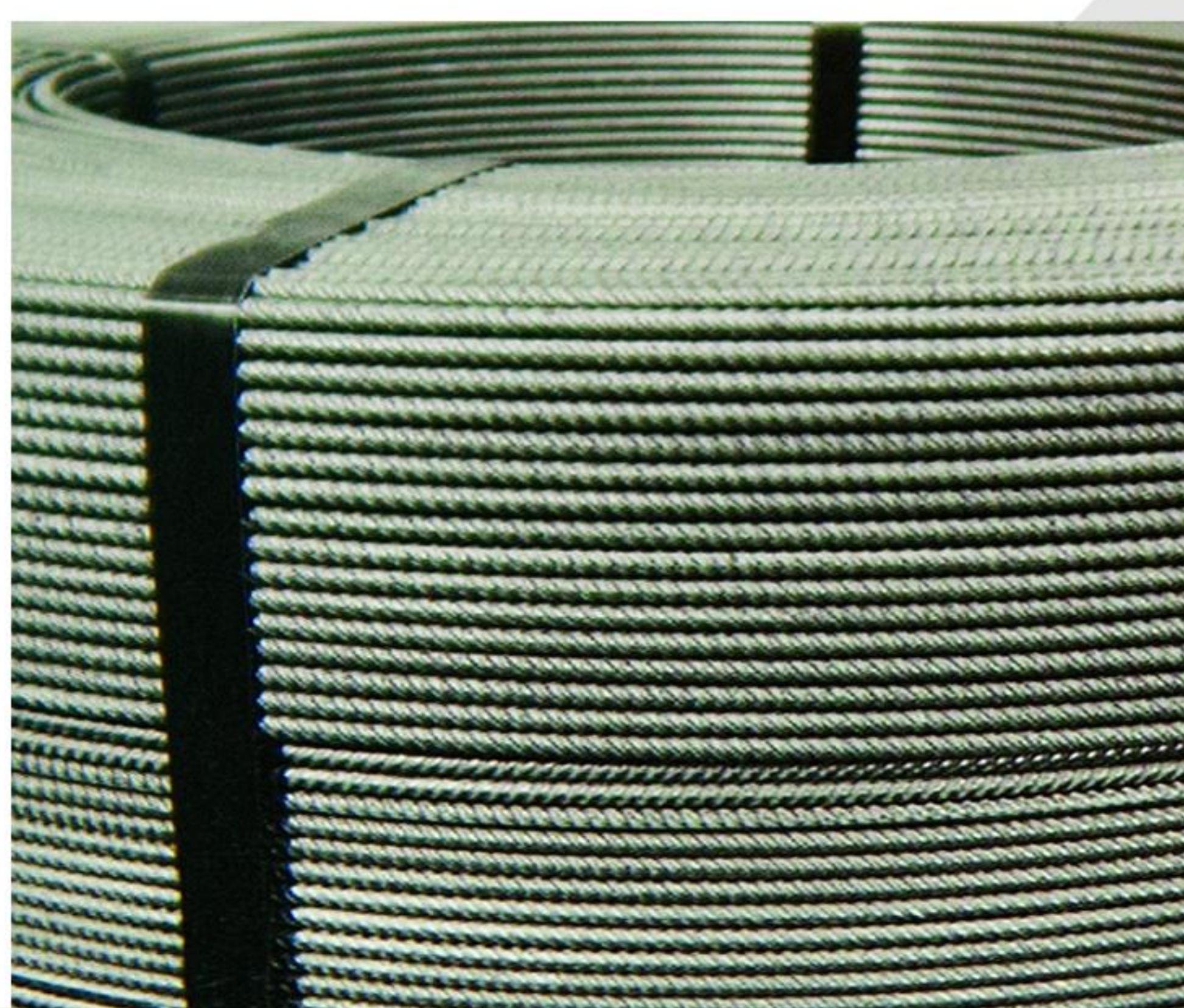


رول کن صنعتی

COLD ROLLING



شرکت فولادبام مجهز به سریعترین و پیشرفته ترین ماشین آلات تمام اتوماتیک کشش مفتول (پروسه سرد) آجدار کردن و رول کن بروز جهان می باشد. این ماشین آلات امکان کشش و تغییر قطر میلگرد های بین ۳ تا ۱۴ میلیمتر را فراهم می سازد. این دستگاه با امکان کشش ۱۴ متر در ثانیه ۴۰ تن مفتول ساده و یا آجدار را در یک شیفت کاری، برای این شرکت فراهم نموده است.





پیشرفته ترین سقف های سوله آشیانه ای با اجرای مستقیم در مکان نصب

مزایای سقف های سوله آشیانه ای:

از مهمترین مزایای این سقف ها می توان
به تولید و نصب این سقف ها در مکان
پروژه اشاره کرد.

- سرعت اجرای بالا

- بدون نیاز به سازه های

فلزی متداول

- کاهش در هزینه های ساخت

- مقاومت بالا مطابق

استانداردهای جهانی

- مصارف گوناگون صنعتی

- تزریق فوم پلی یورتان

جهت عایق بندی

۱

سازگاری با اقلیم های متفاوت

این نوع سازه ها براساس سفارش مشتری
مناسب با اقلیم های گوناگون تهیه می شوند.

۲

کاهش هزینه های ساخت و ساز

کاهش هزینه این ساختمان ها، حذف ضایعات
مواد اولیه و پرت مصالح

۳

کاهش هزینه های انرژی

از عایق بندی رطوبتی و حرارتی بالایی
برخوردارند و مانند سایر سازه ها دچار
مشکلات حاد در این زمینه نمی شوند

۴

عدم محدودیت در طرح و نقشه

آرایش در طرح ها و رنگهای مختلف با حفظ
فرهنگ مناطق گوناگون و قابلیت مونتاژ و
دمونتاژ به دفعات نامحدود

۵

ضد حریق و آتش بودن سقف ها

این سقف ها ضد حریق بوده و در زمان
آتش سوزی از کمترین درجه آسیب پذیری
برخوردارند.

۶

مقاومت در برابر زنگ زدگی

این سازه ها از مقاومت بالایی در برابر
زنگ زدگی برخوردار شده اند و عمر
طولانی تری خواهند داشت

ساختمان با هزینه تولید، تعمیر و نگهداری پایین

و با طول عمر بسیار بالا

انتخاب گزینه برتر

آشپانه ها سالن های سرپوشیده ای هستند که برای مصارفی همچون تعمیرات انبار و بارانداز و غیره بکار برده می شوند. مزیت آشپانه نسبت به سوله سرعت ساخت و نصب بالا، وزن کمتر و در نهایت کمتر شدن هزینه ها می باشد.

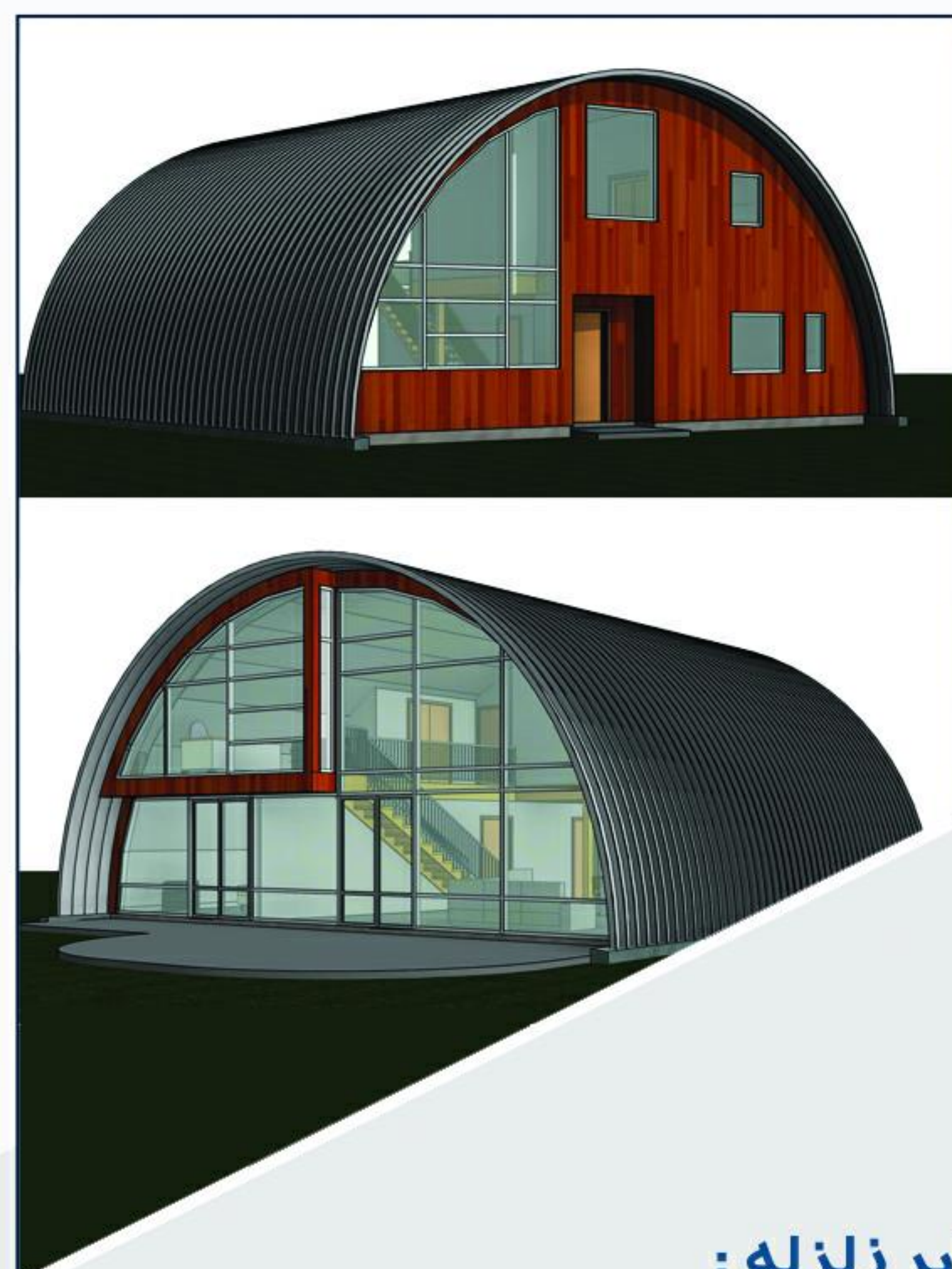
سوله آشپانه ای براساس نوع کاربرد قابلیت نصب انواع پوشش ها را دارا می باشند سرپوشیده کردن محوطه ها با انواع پوشش های فلزی و غیر فلزی در اندازه و ابعاد گوناگون و برای مصارف متنوع در کوتاه ترین زمان با استفاده از سازه های سبک و حذف تیر، ورق ها و جایگزین کردن انواع مدل های مختلف شبکه و خرپا و همچنین بکار بردن محاسبات در طراحی باعث حذف حداکثری ستون های مزاحم امروزه یک اصل در اجرا و پیاده سازی سقف ها می باشد هزینه باور نکردنی، سرعت استثنایی و مقاومت بسیار زیاد این سازه ها در شرایط سخت آب و هوایی و اقلیمی همچون برف سنگین، طوفانها، گردبادها و همچنین زلزله های شدید، آنها را جهت ساخت بناهای مهمی همچون مدارس، بیمارستانها، ساختمانهای اداری و تجاری، مکانهای ورزشی، بناهای مسکونی و ... ایده آل ساخته است.

دستگاه ساخت سوله آشپانه ای باعث می شود که ساختمان های تمام فلزی در کوتاهترین زمان و با کیفیت مناسب ایجاد شود، در واقع کارخانه تولید بر روی چهارچرخ است که ساختمان ها از فولاد با دوام را در کوتاهترین زمان ممکن به وجود می آورد. به راحتی در هنگام ساخت و ساز، این دستگاه به طور مستقیم به محل ساخت و ساز از طریق کامیون یا هواپیما به هر نقطه از جهان منتقل می شود. با یک گروه کوچک از ۱۰-۱۲ نفر کارگر می توان ساخت و مونتاژ یک ساختار ۳۰۰۰ متر مربع را در کمتر از یک روز به اتمام رساند.

این دستگاه مطابق با استانداردهای ایمنی بالا از جمله پیروی از سی-ای اروپا ساخته شده است و این نوع ساختمان عملاً بدون تعمیر و نگهداری و هزینه های مربوطه است، از آنجایی که آنها با فولاد گالوانیزه و مشابه آن ساخته می شود که عاری از زنگ زدگی، زلزله و نسوز می باشد. به عنوان ساختمان های با قابلیت های بالا در شرایط آب و هوایی شدید (برف سنگین و توفان) می باشند.



Metal Curved Roof



مقاومت در برابر زلزله :

مهمترین ویژگی این سازه ها در مقایسه با سایر سازه ها مقاومت در برابر زلزله است هر چه وزن ساختمان سنگین تر باشد در برابر زلزله آسیب پذیرتر خواهد بود، بنابر این یکی از مهمترین اهداف فنی در ساخت و ساز، محاسبه مقاومت ساختمان در برابر زلزله و کاهش وزن سازه تا حد ممکن می باشد که در این نوع سازه این هدف به بهترین شکل تامین می شود.

مقرون به صرفه:

بررسی ها نشان می دهد که هزینه ۴۰ تا ۶۰ درصد کمتر از ساخت و ساز معمولی با کار فشرده و یا ساختمان های پیش ساخته است. نمونه ای از هنر، فن آوری با کاهش خدمه و با از بین بردن وابستگی خود را از معماران و مهندسان به وجود می آورد که هزینه را کاهش می دهد. با ماشین پانل ها بدون نیاز به پیچ، مهره و یا پیچ و جوشکاری به وجود می آیند این راه حل عملی به شما این اجازه را می دهد تا با تولید ساختمان آشپانه ای در کمتر از یک روز، صرفه جویی در وقت با ارزش و پول داشته باشید.





مزایای سقف * سرعت اجرای بالا * بدون نیاز به سازه های فلزی متداول * کاهش در هزینه های ساخت * مقاومت بالا
سوله آشیانه ای: طبق استاندارد های جهانی * مصارف گوناگون * تزریق فوم پلی یورتان جهت عایق بندی * عمر مفید بالا

سقف های
سوله
آشپانه ای

Metal
Curved
R o o f

Other Services

خدمات و فروش

- فروش انواع آهن آلات
- فروش انواع الیاف آهن
- ساندویچ پانل سقفی و دیواری
- برش، خم کاری و نورد ورق
- برش و نوارکردن ورق های سیاه
- و گالوانیزه در اندازه های مختلف
- ارایه مشاوره فنی در زمینه ساخت
- سازه های ساختمانی و صنعتی
- ساخت و نصب ماشین آلات خط تولید

Design and construction of Industrial Buildings S t r u c t u r e s

Design and construct all types of factory building as well as metal structures, manufacturing buildings, process plant buildings and copack buildings



شرکت فولادبام

مجهز به ماشین آلات برش
و خم کن های بسیار پیشرفته

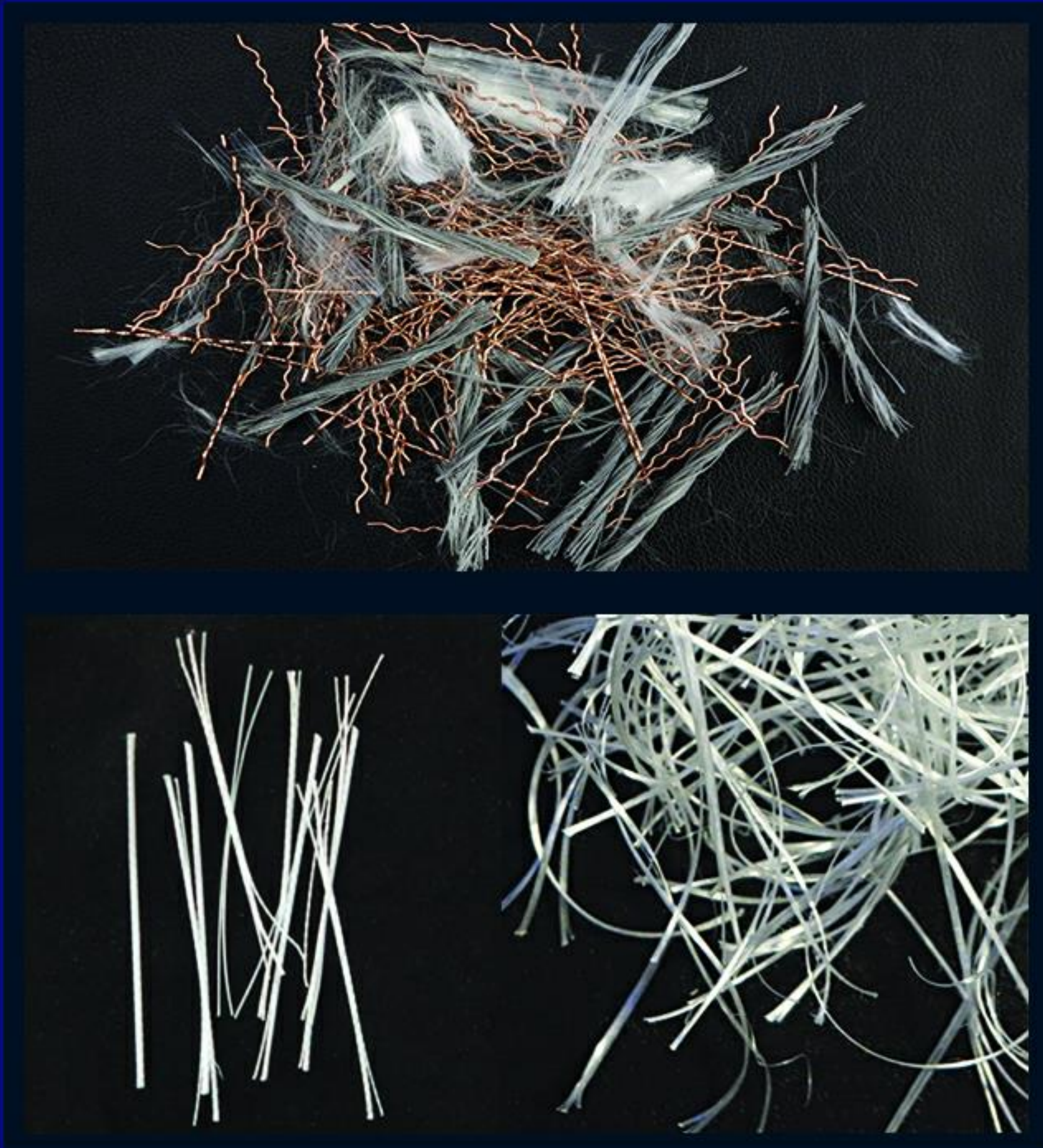
Equipped With

Hydolic Press Brake
& Hydraulic Folding Machine



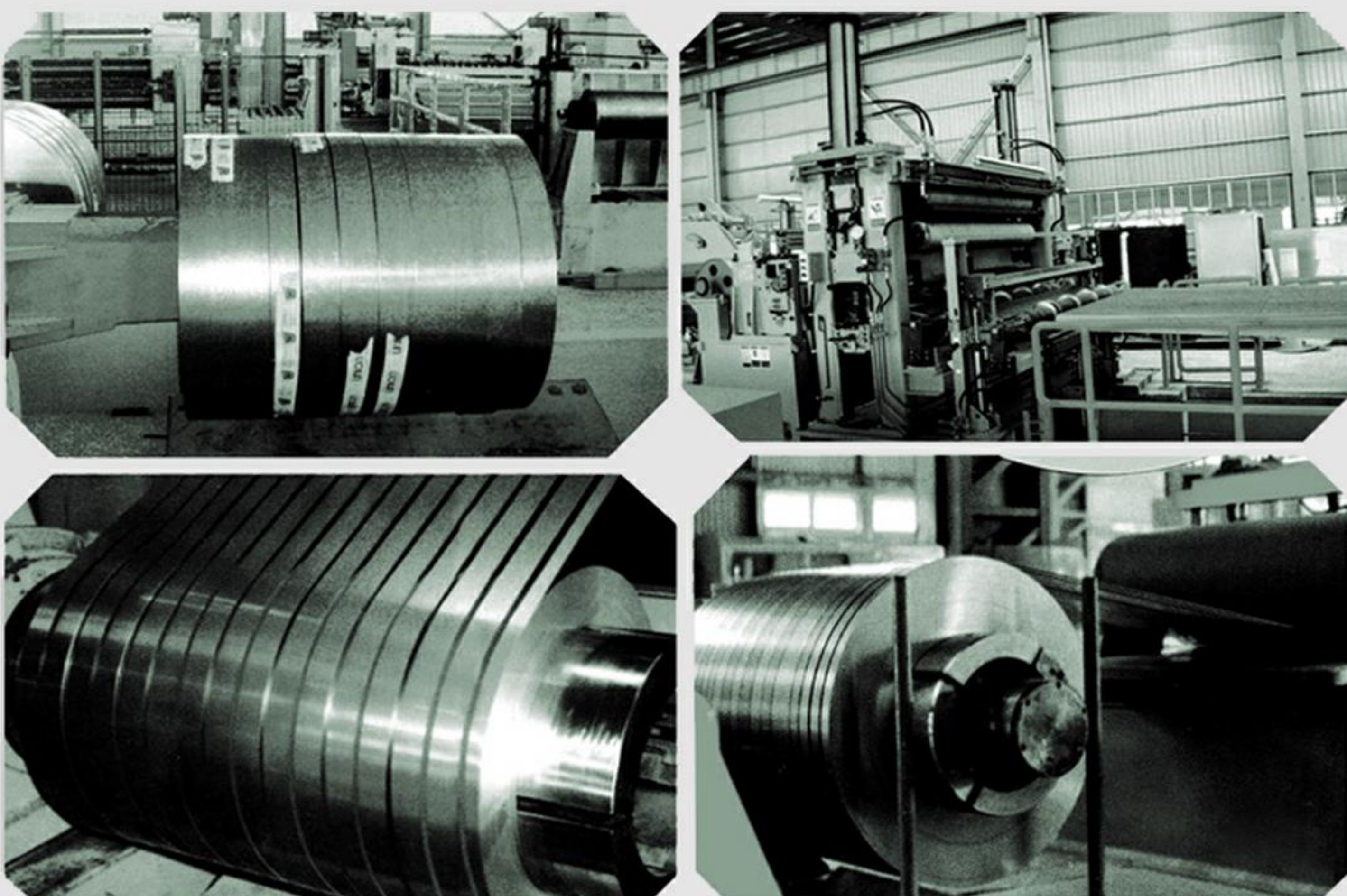
الیاف

الیاف فولادی به طور قابل توجهی طاقت مواد مرکب
سیمانی از جمله بتن را افزایش می دهد این الیاف
به منظور کنترل ترک و تقویت ثانویه برای اهدافی
نظیر دال ها، روسازی ها، جدار داخلی تونل ها و
همچنین در کاربردهای تعمیراتی مختلف موردتوجه
قرار دارند.



خدمات شیت کن و رول بر

- Slitting Line
- leveling & traverse Cutting line



steel-faced Sandwich panels

Our sandwich panels are used in facades
roofs, partition walls and ceilings. The
most typical applications include industria
and commercial buildings, sports halls
warehouses and power plants. The panels
are also suitable for food industry construction



تماس با گروه ماهان



کارخانه Factory

*شهرک صنعتی بزرگ شیراز - بعد از فلکه دوم

- خیابان فن آوری - نبش خیابان ۱۰۸ -

گروه صنعتی و بازرگانی ماهان فلز فجر

*شهرک صنعتی بزرگ شیراز - فلکه دوم -

میدان صنعت - نبش میدان صنعت -

شرکت کیمیا صنعت آینده

1-Mahan Felez Fajr Industrial and
Trading Group Factory - Corner
of 108th Street - Technology
Street - Shiraz Big Industrial City
Fars - Iran -

-2-Foolad Bam Factory-110 St
Fanavary St- Shiarz Industial-
Zone-Fars-Iran

3-Kimia Sanat Ayandeh Factory
Sanat Square - Corner of Sanat -
South Boulevard - Shiraz Industrial Z
one - Fars - Iran

دفتر Office

شیراز - بلوار امیرکبیر - جنب خیابان
قالیشویی - برج صنعت - طبقه چهارم
واحد ۴۱۹ - شرکت فولادبام

No.419 - Forth Floor - Industry
Tower - Amir kabir Boulevard
Shiraz - Fars - Iran

تلفن Telephone

دفتر: ۰۹۳-۵۳۹۰-۳۸۳۸ (۰۷۱)

کارخانه: ۰۶-۲۴۰۵-۳۷۷۴ (۰۷۱)

تلفن همراه: ۰۴۸۳-۷۱۰-۹۱۷

Office: +98 71 3838 5390-3

Factory: +98 71 3774 2405

Fax: +98 71 3774 2405