



MAKE FOR FUTURE

Make for Future

A better future to Buy, supporting and creating solutions

A Path to the Future:

By joining SAFA, you will be a member of an active and dynamic community of customers and colleagues who are fiercely committed to quality and innovation. We are seeking to establish a network of satisfied customers as our successful partners to jointly step forward to a better future. At SAFA, we keep in touch with customers once they place their first order in order to create an improved shopping experience. This optimal assisted purchase process provides our customers with a basket of quality and diverse products which best meets their needs and together with the after-sales service and continuous improvement of processes our goal is to obtain customers' trust as one of SAFA's assets to be proud of.

مسیری برای آینده:

با ورود به سافا، شما به یک جامعه فعال و پویا از مشتریان و همکاران متعهد به کیفیت و نوآوری پیوسته‌اید. ما به دنبال ایجاد یک شبکه از مشتریان راضی و همراهان موفق هستیم که همراه با ما به سوی آینده‌ای بهتر قدم بردارند. ما در سافا ارتباط با مشتریان را از زمان خرید محصولاتشان آغاز می‌کنیم و سعی داریم تا از این لحظه به بعد تجربه خرید آنها را بهبود بخشیم. با ارائه‌ی فرآیند بهینه خرید، برای مشتریان سبدی از محصولات با کیفیت و متنوع فراهم کرده ایم که نیازهایشان را به بهترین شکل پاسخ می‌دهد و همچنین، با ارائه خدمات پس از فروش و ارتقاء مداوم فرآیندها، در تلاشیم که هر روز اعتماد مشتریان را افزایش دهیم و این اعتماد به عنوان یکی از دارایی‌های مورد افتخار شرکت سافا محسوب خواهد شد.



In Support of the Future:

Safa recognizes the effect of customized products on improved customer satisfaction, organizational performance and industrial growth. With the possibility of customization in SAFA, customers can freely order their intended products in accordance with their project design or market needs including adjustments in: length, width, thickness of the sheets, tonnage, punching, cutting, galvanizing, mass production and shipment method.

تکیه گاهی برای آینده:

با توجه به تفکر سافا، سفارشی سازی در تولید محصولات برای مشتریان یکی از موارد حیاتی است. این موضوع نه تنها به ارتقاء رضایت مشتریان منجر می شود، بلکه به بهبود عملکرد سازمانی و رشد بیشتر در صنعت نیز کمک می کند. با توجه به توان سفارشی سازی در سافا مشتریان این امکان را دارند تا با توجه به طراحی پروژه ها و یا سفارشات بازار منطقه ای شان، با خیال راحت اقدام به سفارش متناسب با نیازهایشان در زمینه های:

اندازه طولی / اندازه عرضی / ضخامت ورق / تناژ / سوراخ کاری
برش / گالوانیزه / انبوه سازی / نوع ارسال

A Future Guarantee :

At SAFA, we appreciate long term partnership with our clients and plan to encourage a lasting relationship based on performance and loyalty. As a result, for the convenience of customers with regularly repeated orders, we have developed facilities such as long-term payment credit and special prices compared to our non-VIP clients.

At times of fluctuations in the market, Safa offers especial services to support loyal customers by allowing them to submit orders when sales in the market are limited so that they can prevent delays in supplying their market demands. These decisive actions show our strong level of commitment to create a sustainable and successful relationship with our customers.

تضمینی برای آینده:

در سافا، ما به همکاری بلندمدت با مشتریان خود می‌بالیم و این ارتباطات پایدار را توجه به عملکرد و وفاداری آنها تشویق می‌کنیم. بنابراین، ما طرح‌هایی به مشتریانی که با ما از طریق خریدهای مداوم همراه هستند، امکانات ویژه‌ای از جمله پرداخت اعتباری مدت‌دار و یا برخورداری از تخفیف‌های ویژه نسبت به مشتریان دیگر در نظر گرفته‌ایم.

در شرایط نوسانات بازار، سافا برای حمایت از مشتریان وفادار خود خدمات ویژه‌ای اعمال می‌کند. این خدمات شامل اعتباری است که به مشتریان اجازه می‌دهد در زمان‌هایی که فروش محصول در بازار محدود است، از سافا خریداری نموده و از تأخیر در تأمین محصولات جلوگیری شود. این اقدامات، نشان از تعهد ما به خلق روابط مستدام و موفق با مشتریانمان دارد.



1351



SAFA, a subsidiary of Sepahan Industrial Group
سافایکی از زیرمجموعه های گروه صنعتی سپاهان

+190

types of products
12 Production lines
۱۲ خط تولید
۱۹۰+ نوع محصول

industrial structures
سازه های صنعتی

solar panel structures
سازه های پنل خورشیدی

foundation
زیربنا

200000 m²

manpower
نیروی انسانی

+200

greenhouse structures
سازه های گلخانه ای



Introduction

Esfahan Steel Construction Company, known as SAFA, is a leading manufacturer of steel productions with an area of approximately 200,000 m², 12 production lines and 200 employees.

Since 1971, we have cultivated 52 years of experience in manufacturing and developing steel products in the heart of our factory.

SAFA, one of the subsidiaries of Sepahan Industrial Group, with remarkable resources of raw material, and a prominent distribution network is outstanding in all markets of steel structures including industrial pipes, metal frames, furniture pipes, rectangular and square sections, Z purlins, solar power plant structures, greenhouse structures and sections used in the home appliance industry.

At SAFA, thanks to the supply chain and the capacity of 20,000 tons of Mobarakeh Steel Complex steel per month in Esfahan and incorporating innovative processes that are more efficient and reliable, we have developed better collaboration opportunities with various industries.

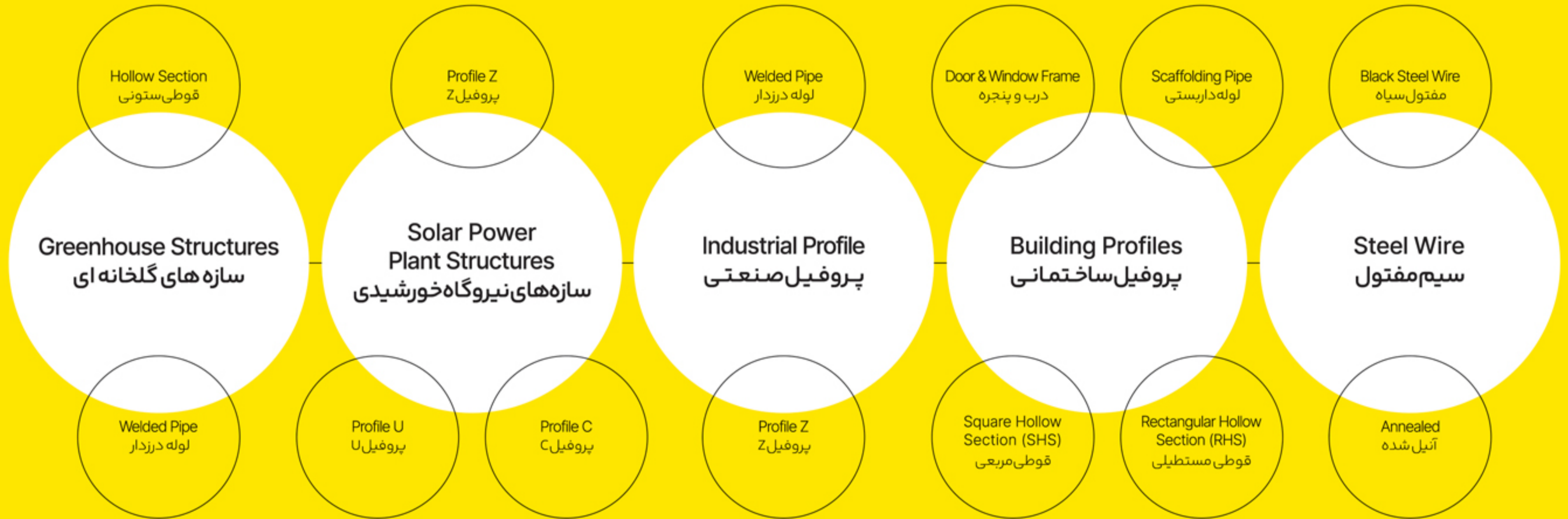
شرکت ساخته‌های فلزی اصفهان (سافا) با مساحت تقریبی ۲۰۰۰۰۰ متر مربع، ۱۲ خط تولید و ۲۰۰ کارمند پیشرو در تولید محصولات فولادی است.

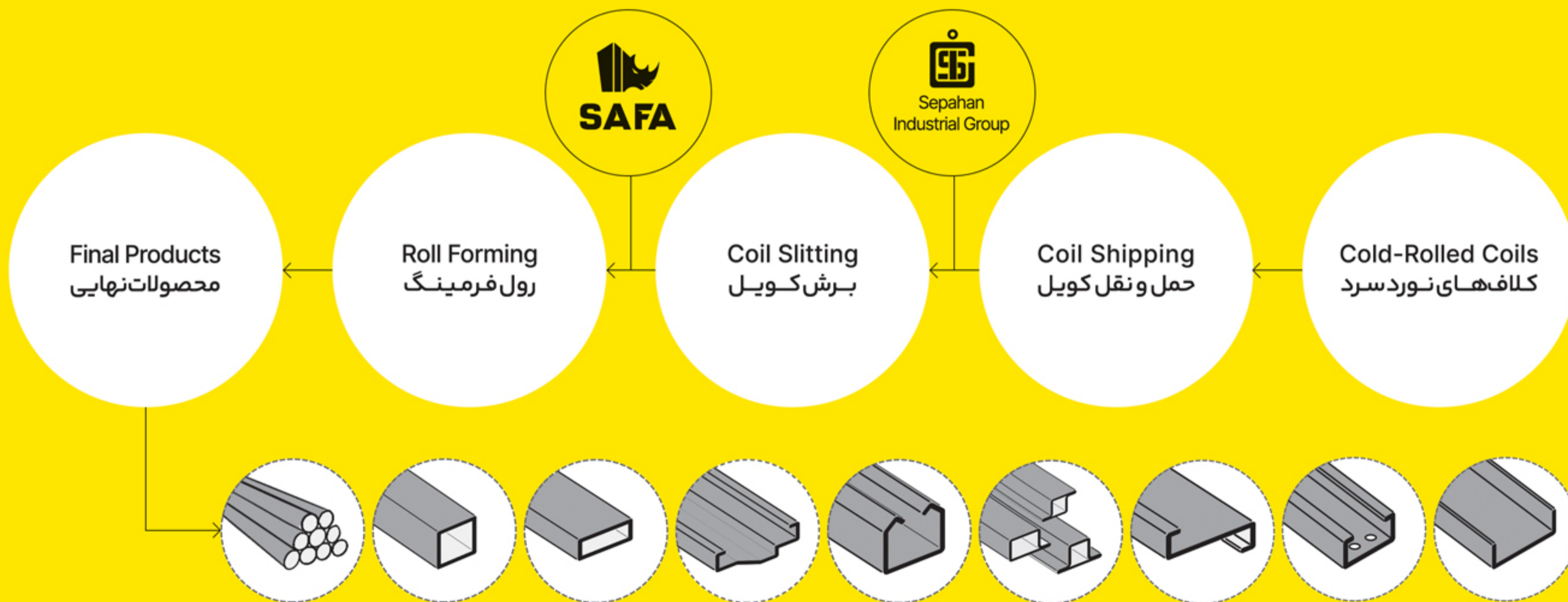
ما از سال ۱۳۵۱، تجربه ۵۲ سال ساخت و توسعه محصولات فولادی را در قلب کارخانه خود پرورش می‌دهیم.

سافا یکی از زیرمجموعه‌های گروه صنعتی سپاهان در تمام بازارهای سازه‌های فولادی اعم از لوله‌های صنعتی، اسکلت فلزی، لوله‌های مبلمان، مقاطع مستطیلی و مربعی، پرلین‌های Z، سازه‌های نیروگاه خورشیدی، سازه‌های گلخانه‌ای و مقاطع مورد استفاده در صنعت لوازم خانگی با منابع قابل توجه مواد اولیه و شبکه‌های توزیع برجسته، پیشرو می‌باشد.

ما در سافا به لطف زنجیره تامین و ظرفیت ۲۰۰۰۰ تن فولاد مجتمع فولاد مبارکه اصفهان در ماه، فرصت‌های بهتری را برای همکاری با صنایع مختلف با استفاده از فرآیندهای نوآورانه که کارآمدتر، قابل اعتمادتر و معتبرتر هستند، ایجاد کرده‌ایم.

SAFA







Design For Future

We believe that every business needs to be facilitated, therefore, by designing the structure we have taken an important step in creating a more comfortable and reliable cooperation experience, as well as customizing the demands of customers. It is very important that the calculations which lead to the credit of contractors and customers, and finally to SAFA be done flawlessly and accurately. Therefore, with a structure- based design ecosystem, we provided a way to ease the purchase process for the customers to reach their desired product. Creating this ecosystem, we have been able to take a new step in creating different solutions in the field of structures for solar power plants, greenhouses and sheds.

طراحی برای آینده / ما اعتقاد داریم که هر کسب و کاری نیاز به تسهیل سازی دارد از این رو ما توانستیم با طراحی سازه، گامی مهم در خلق تجربه همکاری راحت و مطمئن تر و همچنین در سفارشی سازی خواسته های مشتریان، برداریم. خیلی مهم است محاسباتی که به اعتبار پیمانکاران و مشتریان و در آخر به سافا ختم می شود بدون عیب و کاملاً دقیق انجام پذیرد. از این رو ما با خلق اکوسیستم طراحی استراکچر محور، راهی برای تسهیل فرآیند خرید و رسیدن به محصول مطلوب را برای مشتریان فراهم کرده ایم. با ایجاد این اکوسیستم توانستیم در خلق راهکار های مختلف در زمینه استراکچرهای نیروگاه های خورشیدی، گلخانه ای و سوله ای، گامی نو در خدمت به این صنعت برداریم.



Grade: **S235JR / S355JR**

The raw material used in SAFAs products is supplied from the best steel manufacturers in Iran, such as Mobarakeh Steel Complex of Esfahan and other high quality products are imported from all over the world which is proof of SAFAs attention to quality production. There is no doubt that the quality of raw material has a great impact on application and durability.

مواد اولیه مورد استفاده در تولیدات سافا از بهترین کمپانی های تولید کننده فولاد ایران مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و همچنین محصولات با کیفیت وارداتی از سراسر جهان بوده، که خود گواه بر حساسیت سافا بر تولید با کیفیت می باشد.
قطعا همه می دانیم که کیفیت مواد اولیه چقدر در کاربری و ماندگاری موثر می باشد



Greenhouse Structure



SAFA company produces all kinds of greenhouse structure pipes using up-to-date technology. The hot galvanized pipe has a lifespan of up to 4 times more than the cold galvanized pipe, which will last for about 30 years in hot and humid greenhouse environments. Greenhouse pipes are usually produced in different diameters between 19 and 60 mm, along with the production of these pipes, SAFA has also produced column boxes suitable for greenhouse structures. These solutions help greenhouse owners, construction contractors, and farmers to improve productivity, reduce costs, and increase profitability. SAFA also contributes to the sustainable development of the greenhouse industry as a result of meeting the customers needs.

سازه های گلخانه ای / شرکت سافا با استفاده از ماشین آلات و تکنولوژی به روز تولید کننده انواع لوله پروفیل های با کیفیت گلخانه ای است. لوله پروفیل های گالوانیزه شده به روش گرم، عمری تا ۴ برابر لوله پروفیل های گالوانیزه شده به روش سرد داشته که تا حدود ۳۰ سال در محیط های گرم و مرطوب گلخانه ای دوام خواهند داشت. لوله های گلخانه ای معمولا با قطرهای مختلفی بین ۱۹ تا ۶۰ میلیمتر تولید می شوند، در کنار تولید این لوله ها سافا به تولید قوطی های ستونی مناسب سازه های گلخانه ای نیز پرداخته است. این راه حل ها به بهبود بهره وری، کاهش هزینه ها و افزایش سودآوری به صاحبان گلخانه، پیمانکاران ساخت و کشاورزان کمک می کند، سافا همچنین با تأمین نیازهای مشتریان و محیط زیست، به توسعه پایدار صنعت گلخانه نیز کمک می نماید.



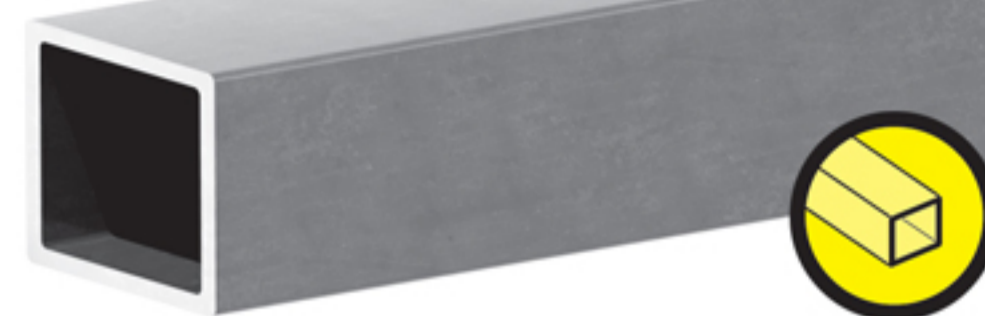
Solar Panel Structure

SAFA, as a manufacturer of solar panel structures, has produced U, C and Z purlins of solar panel structures using universal automatic machines with a speed of 35 meters per minute and with a maximum capacity of 2000 tons per month. The purlins are produced with CNC automatic cutting mechanism with high dimensional accuracy. Also, having a team of experts in solar power plant structures design, SAFA is ready to provide any consulting, design and production services for orders on solar power plant structures.

سازه های پنل خورشیدی / شرکت سافا به عنوان یک کارخانه تولید کننده سازه های پنل خورشیدی با استفاده از ماشین آلات اتوماتیک یونیورسال با سرعت ۳۵ متر بر دقیقه و با حداکثر ظرفیت ۲۰۰۰ تن در ماه، به تولید پروفیل های U, C و Z سازه های پنل خورشیدی پرداخته است. پروفیل های تولید شده خط تولید شرکت سافا با مکانیزم برش اتوماتیک CNC با دقت ابعادی بالا تولید شده اند، همچنین سافا با دارا بودن تیم متخصص طراحی استراکچر نیروگاه های خورشیدی آماده ارائه ی هرگونه خدمات مشاوره، طراحی و تولید سازه های پنل خورشیدی می باشد.

A	B	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness							
			1.8	2	2.5	3	1.8	2	2.5	3
			وزن یک متر kg/m				وزن یک بسته بر اساس ضخامت Kg			
20	20	144	1.10	1.15	1.51		894	999	1305	
30	30	100	1.67	1.79	2.20		940	1075	1350	
40	40	100	2.20	2.41	3.00	3.63	1322	1448	1802	2184
50	50	64	2.79	3.04	3.84	4.65	1072	1169	1450	1785
60	60	49	3.36	3.69	4.63	5.54	988	1086	1361	1628
80	80	25	4.50	4.98	6.26	7.42	675	751	940	1113
90	90	25		5.59	7.13	8.34		839	1070	1251

استاندارد JIS G3466



Square Hollow Section (SHS)
قووطی‌های بسته مربعی شکل

A	B	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness							
			1.8	2	2.5	3	1.8	2	2.5	3
			وزن یک متر kg/m				وزن یک بسته بر اساس ضخامت Kg			
20	10	150	0.81	0.85			729	765		
30	20	96	1.39	1.49	1.83		801	858	1054	
40	20	105	1.64	1.79	2.33		1033	1128	1468	
40	30	120	1.95	2.12	2.66		1404	1526	1915	
50	30	96	2.23	2.45	3.08	3.67	1284	1411	1774	2114
60	30	72	2.51	2.76	3.41	4.10	1084	1192	1473	1771
60	40	70	2.81	3.12	3.80	4.61	1180	1310	1596	1936
80	40	50	3.34	3.70	4.64	5.55	1002	1110	1392	1665
90	30	50	3.34	3.70	4.64	5.55	1002	1110	1392	1665

استاندارد JIS G3466

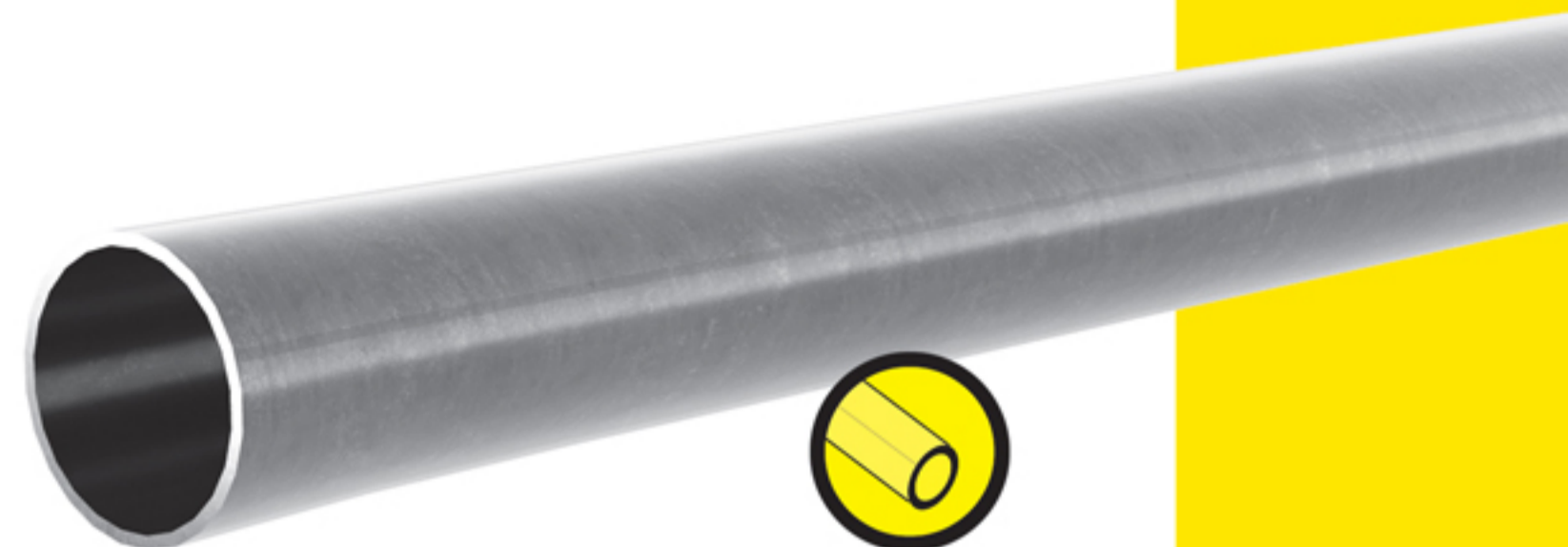
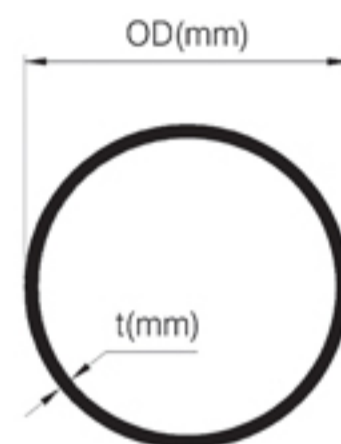


Rectangular Hollow Section (RHS)
قووطی‌های بسته مستطیل شکل

سایز (اینچ) Size (Inch)	سایز قطر خارجی (میلیمتر) Outside Diameter (mm)	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness					
			2			3		
			kg/m	وزن یک متر	Kg	وزن یک بسته بر اساس ضخامت	2	2.5
Ø19	-	169	0.88			889		
Ø25	-	169	1.18			1196		
Ø32	-	91	1.52	1.90		830	1040	

سایز (اینچ) Size (Inch)	سایز قطر خارجی (میلیمتر) Outside Diameter (mm)	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness					
			2			3		
			kg/m	وزن یک متر	Kg	وزن یک بسته بر اساس ضخامت	2	2.5
2	1/2"	169	0.96	1.17	1.38	971.4	1183	1399
2.5	3/4"	169	1.23	1.51	1.77	1247	1528	1796
3	1"	91	1.58	1.94	2.29	861.6	1061	1252
4	1,1/4"	61	2.04	2.53	2.91	746	926	1065
5	1,1/2"	61	2.33	2.86	3.44	851	1045	1260
6	2"	61	2.96	3.62	4.35	1083	1326	1593
7	2,1/2"	61	3.69	4.58	5.46	1351	1676	1998

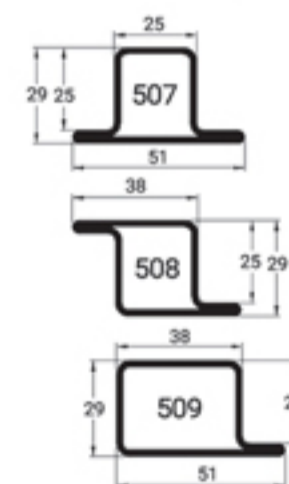
استاندارد JIS G3444



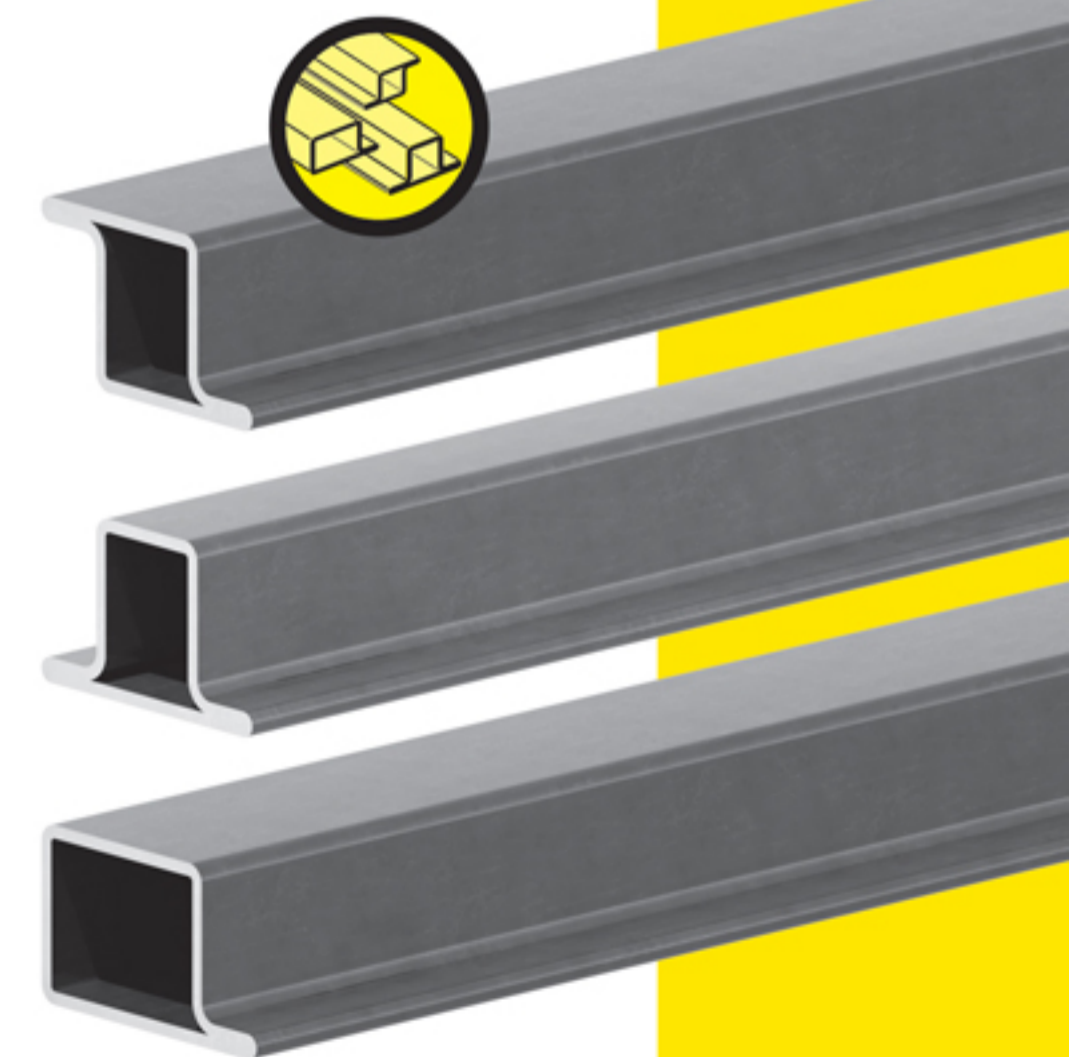
Industrial Pipes
لوله‌های صنعتی

محصول	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness	
		2	2
		kg/m	وزن یک بسته بر اساس ضخامت Kg
507	100	2.46	1476
508	100	2.46	1476
509	100	2.46	1476

استاندارد ISIRI 7336

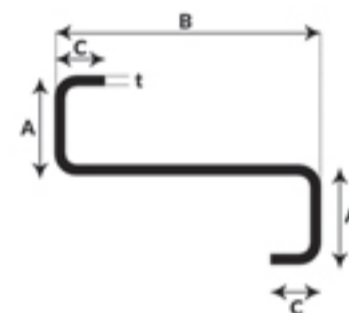


Special Profile for
Door & Window Frame
پرفیل مخصوص درب و پنجره



محصول	ابعاد (میلیمتر)			تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness			
	Dimension (mm)				2	2.5	2	2.5
	A	B	C		وزن یک متر kg/m		وزن یک بسته بر اساس ضخامت Kg	
Z16	60	160	22	30	4.6	5.8	833.4	1042.2
Z18	60	180	22	30	5.0	6.3	900	1134
Z20	60	200	22	30	5.3	6.6	946.8	1182.6
Z22	60	220	22	30	5.6	7.0	1002.6	1254.6

مقاطع با ابعاد سفارشی Custom Dimension (mm)			
شکل	A	B	C
Min	30	80	10
Max	80	300	20

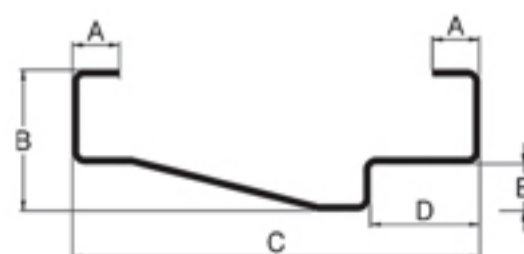


استاندارد ISIRI 7335

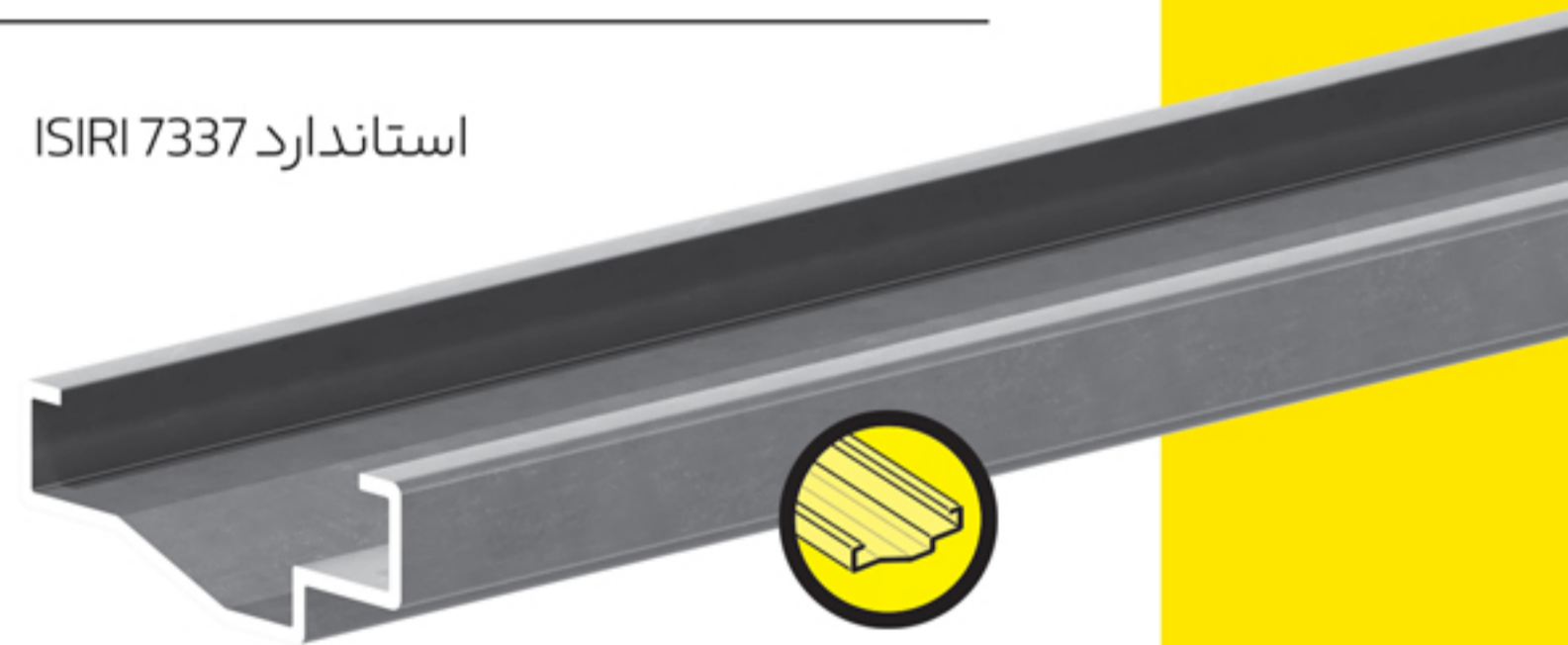


Z Profile
پروفیل Z

محصول	ابعاد (میلیمتر)					طول Length (mm)	تعداد شاخه در بسته Quantity per package	ضخامت (mm) Wall Thickness			
	Dimension (mm)							2	2.5	2	2.5
	A	B	C	D	E			وزن یک متر kg/m		وزن هر بسته بر اساس ضخامت Package Weight (Kg)	
86-11	15	45	140	35	15	6600	56	3.72	4.60	1375	1700

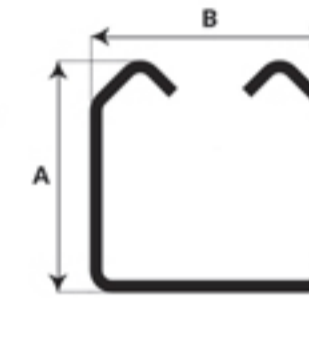


استاندارد ISIRI 7337

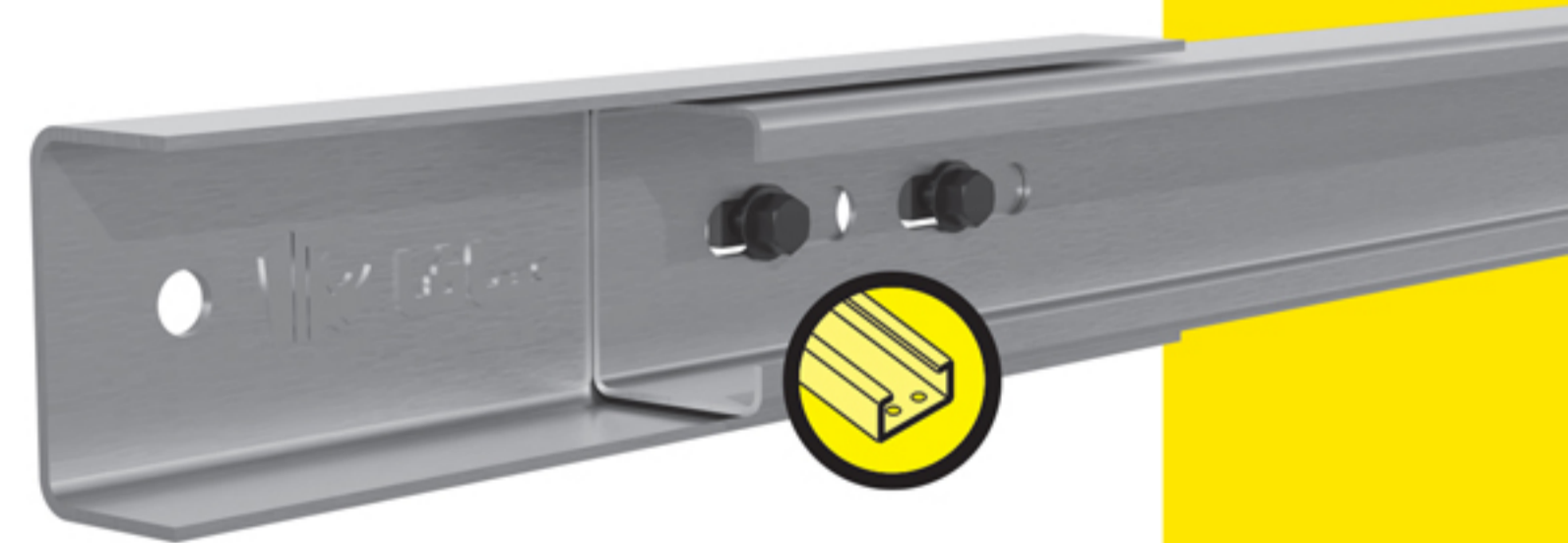


Door Frame Profile
پروفیل چهارچوبی

محصول Profile Code	تعداد شاخه در بسته Quantity per package		ضخامت (mm) Wall Thickness			
	A	B	2	2.5	2	2.5
			kg/m	وزن یک متر	وزن یک بسته بر اساس ضخامت Package Weight (Kg)	
C80	35	35	1.77	2.20	520.38	646.8
C81	47	47	2.40	2.90	705.6	852.6



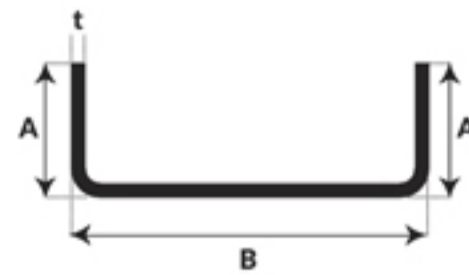
Rail Profile
پروفیل‌های ریلی



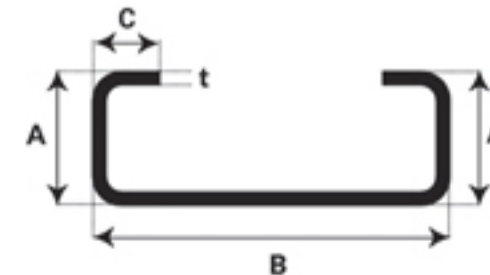
Profile C and U
پروفیل باز C و U

محصول	ابعاد (میلیمتر) Dimension (mm)		ضخامت (میلیمتر) Wall Thickness (mm)			محصول	ابعاد (میلیمتر) Dimension (mm)			ضخامت (میلیمتر) Wall Thickness (mm)		
	A	B					A	B	C			
U16	60	160	2	2.5	3	C16	60	160	20	2	2.5	3
U18	60	180	2	2.5	3	C18	60	180	20	2	2.5	3
U20	60	200	2	2.5	3	C20	60	200	20	2	2.5	3
U22	60	220	2	2.5	3	C22	60	220	20	2	2.5	3
U24	60	240	2	2.5	3	C24	60	240	20	2	2.5	3

مقاطع با ابعاد سفارشی Custom Dimension (mm)		
	A	B
Min	30	80
Max	80	300



مقاطع با ابعاد سفارشی Custom Dimension (mm)			
	A	B	C
Min	30	80	10
Max	80	300	20



CERTIFICATES



Companies and organizations that have been with us from the past for the future



By choosing SAFA, you will have a professional and different choice with integrated quality for supplying all kinds of pipe and profile products and solar and greenhouse structures. We guarantee all our customers that the best experience will be provided in cooperation with us. Contact us and start cooperating with SAFA.

شرکت ساخته های فلزی اصفهان
اصفهان، کیلومتر ۱۵ جاده نائین
خیابان سافا

031-34018

 **safa.future**

 **safa-steel**

safa-steel.com