



شرکت سافا

همکاری سازنده : خلق فضایی از ترکیب مهندسی و اصالت

از سال ۱۳۵۱ تاکنون، همواره تلاش کرده‌ایم نقشی ارزنده در صنعت سازه‌های فولادی ایران ایفا کنیم. در این مسیر، با بهره‌گیری از ۱۴ خط تولید لوله و پروفیل و ۴ خط تولید تمام اتوماتیک سازه‌های خورشیدی در کارخانه‌ای به وسعت ۲۰۰,۰۰۰ مترمربع، در بازار ایران حضور داشته‌ایم. در حال حاضر به عنوان یکی از بزرگترین کارخانه‌های تولید سازه‌های نیروگاه خورشیدی فعالیت می‌کنیم.

محصولات و توانمندی‌های ما:

تولید محصولات سفارشی متناسب با هر شرایط آبوهوایی و جغرافیایی، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های شرکت سافا است. با ایجاد این سیستم، توانسته‌ایم در حوزه‌های زیر به عنوان یک تولیدکننده متخصص شناخته شویم.

سازه‌های نیروگاه‌های خورشیدی

سازه‌های نیروگاه خورشیدی سافا عمدتاً شامل پروفیل‌های C و U شکل است که هر یک براساس نیاز پروژه و نوع طراحی سازه انتخاب خواهد شد.

سازه‌های گلخانه‌ای

تولید لوله‌های گلخانه‌ای با قطرهای بین 19 تا 60 میلیمتر همچنین تولید قوطی‌های پروفیلی مورد استفاده در ستون‌های گلخانه‌ها.

سازه محصولات لوازم خانگی

پروفیل‌های سفارشی در تولید محصولات لوازم خانگی مانند یخچال و لباسشوئی

لوله و پروفیل‌های صنعتی و ساختمانی

محصولات مقاوم و استاندارد که مورد نیاز انواع پروژه‌های عمرانی، صنعتی و زیرساختی است.



تمایزات سافا

ایجاد یک زنجیره تأمین چابک و قدرتمند، اصلی‌ترین محور شکل‌گیری کسب‌وکاری منحصر به فرد برای مهندسان و پیمانکاران دقیق است که به کیفیت و زمان اهمیت می‌دهند.

سافا با بهره‌مندی از سهمیه ماهیانه بیش از ۲۵۰۰ تن ورق فولادی از مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، توانایی تأمین ورق‌های ST37 و ST52 با ضخامت‌های ۴ - ۲ mm مورد نیاز پروژه‌های مختلف نیروگاه‌های خورشیدی را دارد.

به منظور افزایش طول عمر سازه در نقاط مختلف کشور با شرایط آب و هوایی متفاوت، تمامی سازه‌ها مطابق با استاندارد ASTM123 آمریکا گالوانیزه گرم عمیقی می‌شوند.

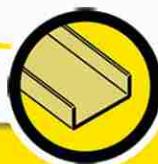
یکی از مزیت‌های مهم سافا در حوزه سازه‌های پنل خورشیدی، تولید و تحویل سریع محصولات به مشتریان است؛ پیمانکاران نیروگاه‌های خورشیدی می‌توانند به صورت حضوری از خطوط تولید و پروفیل‌ها بازدید کرده و کیفیت آن‌ها را از نزدیک ارزیابی کنند. این شفافیت و سرعت، اعتماد و اطمینان را برای همکاری‌های بلند مدت فراهم می‌سازد.

مهندسان سافا با چابک‌سازی فرآیندها در تأمین، طراحی و تولید، موفق به ایجاد ظرفیتی معادل **۳۵ مگاوات** در ماه شده‌اند.

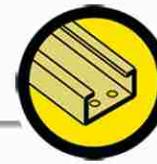




(Profile U) پروفیل U پرلین (Profile U)



(Profile C) پروفیل C پرلین (Profile C)



| روش تولید | رول فرمینگ | |
|------------|------------------------------------|-----------|
| مواد اولیه | ورق فولاد مبارکه اصفهان ST37, ST52 | |
| ضخامت | 4 | 3 - 2 |
| جان | 135, 120, 110, 100 | 200 تا 55 |
| بال | 70 , 60 , 50 | 80 تا 30 |
| طول | | Max 7m |
| تلرانس طول | ± 1 mm | |
| نوع پانج | گرد، لوبيايي، سوراخكاری با ليز | |

| روش تولید | رول فرمینگ | |
|------------|------------------------------------|-----------|
| مواد اولیه | ورق فولاد مبارکه اصفهان ST37, ST52 | |
| ضخامت | 4 | 3 - 2 |
| جان | 135, 120, 110, 100 | 200 تا 55 |
| بال | 70 , 60 , 50 | 80 تا 30 |
| لبه | 15 , 10 | 30 تا 10 |
| طول | | Max 7m |
| تلرانس طول | ± 1 mm | |
| نوع پانج | گرد، لوبيايي، سوراخكاری با ليز | |

بخشی از پروژه‌های انجام شده :

نیروگاه خورشیدی شهرضا - اصفهان **1.5 MW**

نیروگاه خورشیدی شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان **1 MW**

نیروگاه خورشیدی تیران - اصفهان **1 MW**

نیروگاه خورشیدی ایلام **1 MW**

نیروگاه خورشیدی کرمانشاه **1 MW**

نیروگاه خورشیدی بوشهر **1 MW**

مجموع طرح‌های حمایتی و برق رسانی
در بخش کشاورزی **11 MW**

بیش از
100 MW

نیروگاه خورشیدی کوهپایه - اصفهان **23 MW**

نیروگاه خورشیدی تربت جام - خراسان رضوی **12 MW**

نیروگاه خورشیدی انارک - اصفهان **10 MW**

نیروگاه خورشیدی زاهدان **10 MW**

نیروگاه خورشیدی قم **7 MW**

مجموع نیروگاه‌های خورشیدی یزد **4 MW**

نیروگاه خورشیدی صنایع شیمیایی اصفهان **3 MW**



برای آینده بساز

اصفهان، کیلومتر ۱۵ جاده نائین، خیابان سafa

safa-steel.com

@safa.future

in safasteel

f safafuture

031-34018