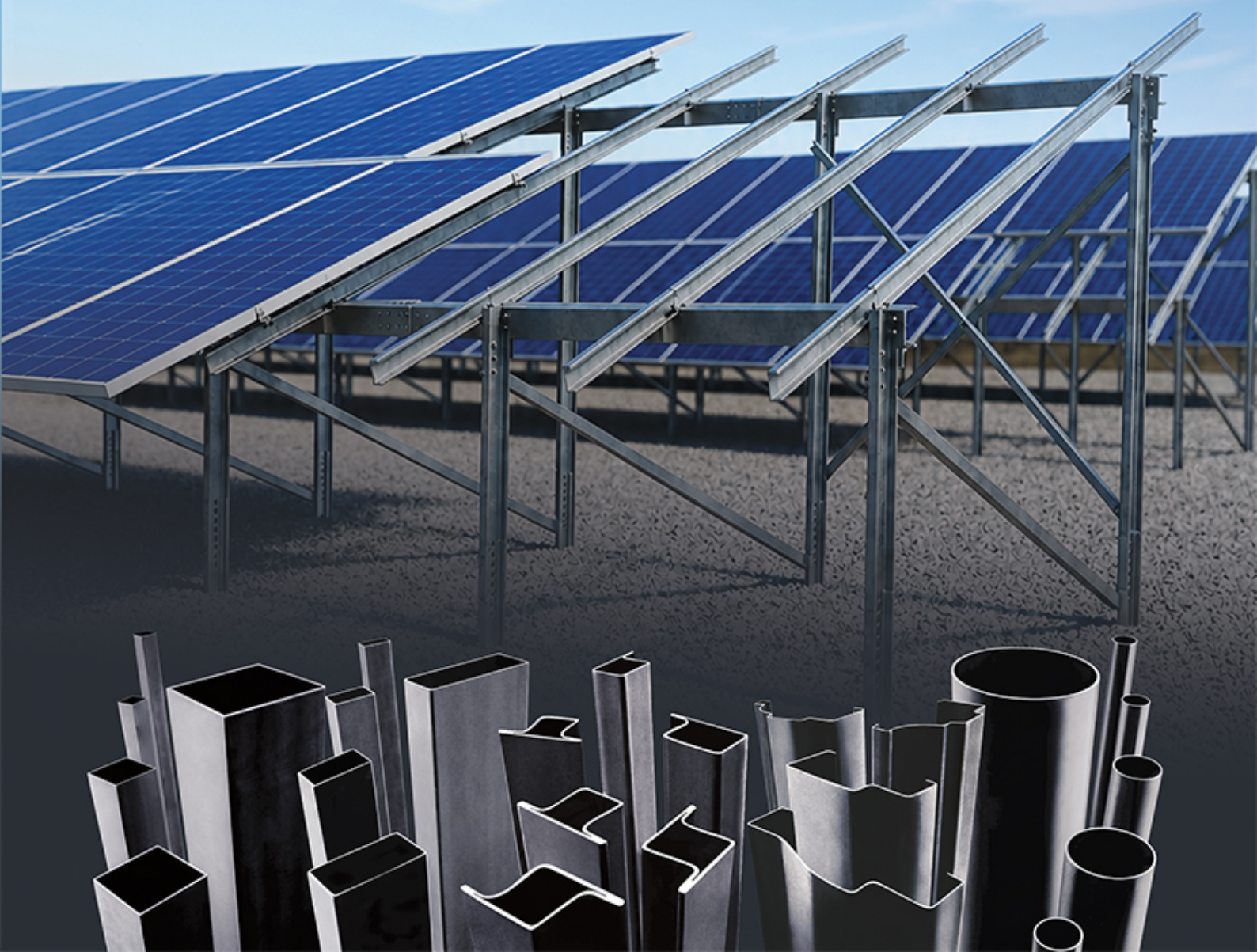


شرکت پروفیل یزد



طراحی، تولید سازه و اجرای نیروگاه خورشیدی
بیش از نیم قرن تجربه در تولید مقاطع فولادی
لوله | قوطی | چهارچوب | پروفیل | ورق شیت



شرکت پروفیل یزد (سهامی خاص) با بیش از نیم قرن تجربه در صنعت تولید مقاطع فولادی، یکی از تولیدکنندگان معتبر کشور در زمینه انواع لوله، قوطی، چهارچوب، پروفیل و ورق شیت به شمار می آید. این مجموعه با بهره گیری از ۹ خط تولید مجهز، ماشین آلات پیشرفته و دانش فنی مهندسان و متخصصان مجرب، همواره محصولاتی با کیفیت بالا، منطبق با استانداردهای ملی و بین المللی و متناسب با نیازهای روز بازار تولید و عرضه کرده است.



«قوطی»

سایز: ۲۰×۱۰ تا ۱۳۰×۱۳۰ میلیمتر
ضخامت: ۱/۵ تا ۴ میلیمتر



«لوله»

قطر: ۲۵ تا ۱۱۴ میلیمتر
ضخامت: ۱/۵ تا ۴ میلیمتر



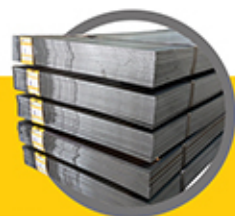
«چهارچوب»

مکزیکی، فرانسوی و معمولی
ضخامت: ۲ تا ۲/۵ میلیمتر



«پروفیل»

پروفیل های درب و پنجره
۵۰۷ - ۵۰۸ - ۵۰۹



«ورق شیت»

سایز: ۲۰۰×۱۰۰ و ۲۵۰×۱۲۵۰ میلیمتر
ضخامت: ۱/۵ تا ۴ میلیمتر

در راستای توسعه سبد محصولات و پاسخگویی به نیازهای صنایع نوین، خط تولید مقاطع C و U در سال ۱۴۰۵ به کشور وارد و پس از نصب، راه اندازی و انجام مراحل بهره برداری، به طور رسمی وارد چرخه تولید شرکت شد. این خط امکان تولید استراکچرهای مورد نیاز در نصب پنل های خورشیدی را با دقت، کیفیت و استحکام کم نظیر فراهم می سازد.



«پروفیل C و پروفیل U»

ضخامت: ۱/۵ تا ۴ میلیمتر - بال: ۳۰ تا ۸۰ میلیمتر - لبه: ۰ تا ۲۵ میلیمتر - جان: ۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر
زاویه: ۹۰° تا ۱۱۵°

قابلیت منحصر به فرد ما در استفاده از طیف گسترده ای از گریدهای فولادی، از فولاد ST37 با استحکام تسلیم 235Mpa تا فولاد فوق مقاوم S 450 با استحکام تسلیم 450 مگاپاسکال، با خطوط تمام اتوماتیک و قابلیت تأمین پروژه های بزرگ در مدت زمان کوتاه، گواهی بر توانمندی ما و بهره مندی از دانش روز دنیاست.



پانچ همزمان با فرآیند فرم دهی در ۸ ایستگاه مختلف با دقت بسیار بالا

یکی از مزیت های رقابتی خط تولید سازه خورشیدی شرکت پروفیل یزد، بهره گیری از فرآیند پانچ همزمان با فرم دهی است. وجود ۸ ایستگاه پانچ در ابتدای این خط رول فرمینگ در کنار بهره مندی از ۲۲ ایستگاه فرم دهی، امکان تولید پروفیل های C و U با بالاترین کیفیت ممکن را فراهم نموده است. در این فرآیند، با استفاده از سیستم های کنترل هوشمند و سروو موتورهای پیشرفته، دقت پانچ قطعات با تolerانس دقیق ± 1 میلیمتر صورت می پذیرد. این دقت مهندسی، خطای احتمالی در فرآیند مونتاژ را به حداقل رسانده و بهره وری نهایی را برای مشتریان گرامی تضمین می نماید.



طراحی مهندسی شده برای اطمینان در هر شرایط اقلیمی

شرکت پروفیل یزد، علاوه بر تولید تخصصی پروفیل های C و U، خدمات طراحی و ساخت سازه های پنل خورشیدی را برای کاربردهای نیروگاهی و خانگی ارائه می دهد.

در واحد تخصصی طراحی و تحلیل سازه های خورشیدی پروفیل یزد، هر سازه پیش از تولید، با بهره گیری از دانش روز و نرم افزارهای پیشرفته، متناسب با شرایط واقعی پروژه شما طراحی و تحلیل می شود. عملکرد سازه نیز در برابر بارهای مؤثر، به ویژه فشار و مکش باد، با دقت ارزیابی و کنترل می گردد.

تمام محاسبات و کنترل های فنی بر اساس الزامات مبحث ششم مقررات ملی ساختمان و استانداردهای معتبر ملی و بین المللی انجام می شود تا سازه شما:

- در برابر شرایط باد و اقلیم محل اجرا، مقاوم و پایدار باشد.
- از نظر ایمنی و عملکرد، برای بهره برداری بلندمدت قابل اعتماد باشد.
- متناسب با نوع پنل، ابعاد پروژه و شیوه نصب طراحی شود.

شرکت
پروفیل یزد



طراحی هوشمند برای اجرای سریع و اقتصادی سازه خورشیدی

طراحی پروفیل های C با زاویه دیواره ۱۱۵ درجه بافیشیال نیروگاه خورشیدی، امکان نصب مستقیم پنل ها با زاویه ۲۵ درجه روی پرلین ها را فراهم می کند و دیگر نیازی به استفاده از اتصالات و قطعات واسطه اضافی نیست.



- کاهش زمان اجرای پروژه
- کاهش وزن و هزینه تمام شده
- حذف اتصالات واسطه

انواع سازه های ساخته شده در شرکت پروفیل یزد



● سازه پایه کوبشی

● سازه پایه بتنی

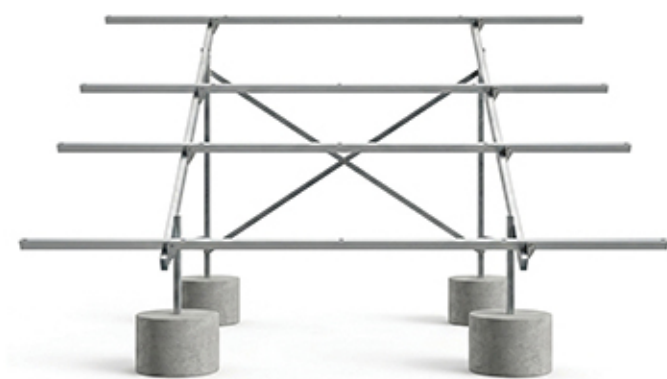
● سازه تک ردیفه

● سازه دو ردیفه

● سازه مونوفشیال (چهار پرلین)

● سازه بایفشیال (دو پرلین)

و سایر سازه ها متناسب با انواع ابعاد پنل و استرینگ بندی



پروفیل یزد تکیه گاه فنی شما برای سازه های خورشیدی پایدار

پروفیل یزد فراتر از یک تولید کننده، شریک فنی شماست. ما بیش از نیم قرن تجربه در تولید لوله و پروفیل فولادی را با دانش روز مهندسی سازه پیوند زده ایم تا با تعهد به کیفیت، راهکارهایی ایمن و اقتصادی برای نیروگاه های خورشیدی ارائه دهیم.

از پروژه های کوچک خانگی تا نیروگاه های بزرگ مقیاس و صنعتی با شبکه توزیع سراسری، در کنار شما هستیم تا پایداری و بازدهی سرمایه شما را تضمین کنیم.

در راستای تحقق اهداف کیفی و تضمین بالاترین سطح استاندارد، شرکت پروفیل یزد همواره بر سه رکن به کارگیری پرسنل مجرب و متخصص در تمامی سطوح عملیاتی، بهره گیری از تجهیزات مدرن اندازه گیری و کالیبراسیون دقیق و همکاری مستمر با آزمایشگاه های مرجع و معتبر جهت پایش و تأیید کیفیت محصولات، تکیه دارد.

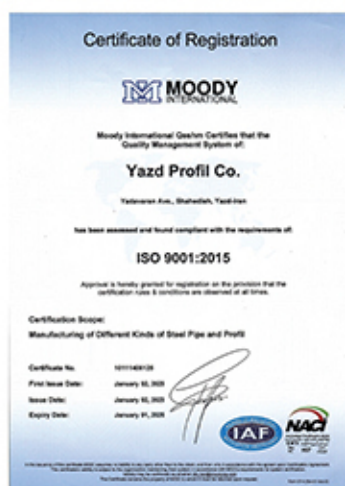
تمام فرآیندهای طراحی و تولید محصولات تحت سیستم یکپارچه کنترل کیفیت و منطبق بر به روزترین استانداردهای جهانی مدیریت می شود. تعهد ما به کیفیت، تمامی مراحل زنجیره ارزش را از طراحی مهندسی، تأمین و بازرسی مواد اولیه، تا مراحل برشکاری، سوراخ کاری، فرم دهی، پوشش دهی و بسته بندی پوشش می دهد.



فرآیند تولید سازه خورشیدی



فرآیند تولید لوله و پروفیل





آدرس: یزد - شاهدیه - خیابان یادآوران

تلفن: ۰۹۰۱۸۱۰۸۳۳۴ - ۰۳۵ ۳۳۵۳

 www.yazdprofile.com

 [instagram/ yazdprofile](https://www.instagram.com/yazdprofile)

 [telegram/ yazdprofil](https://www.telegram.com/yazdprofil)

 [eitaa/ yazdprofile](https://www.eitaa.com/yazdprofile)

 [ble/ yazdprofile](https://www.ble.com/yazdprofile)