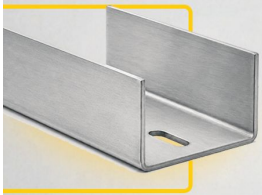




کیفیت ماندگار

شرکت پروفیل یزد



پروفیل مقطع U



پروفیل مقطع C

طراحی و ساخت سازه های پنل خورشیدی



شرکت پروفیل یزد با بیش از پنجاه سال تجربه در خشان در زمینه تولید انواع لوله، قوطی و پروفیل های فولادی، همواره تجهیزات مدرن را در کنار تخصص و دانش مهندسان خود به کار گرفته است تا محصولاتی با کیفیت بالا و منطبق با نیازهای روز بازار عرضه کند.

خط تولید مقاطع C و U این شرکت که در سال ۱۴۰۵ به بهره برداری رسیده است، امکان تولید استراکچرهای مورد نیاز در نصب پنل های خورشیدی را با دقت، کیفیت و استحکام کم نظیر فراهم می سازد. این محصول، پاسخی مؤثر به نیاز رو به رشد کشور در حوزه انرژی خورشیدی بوده و انتخابی مطمئن برای پروژه هایی است که دوام، کیفیت و استاندارد بالا برای آن ها اولویت دارد.

قابلیت منحصر به فرد ما در استفاده از طیف گسترده ای از گریدهای فولادی، از فولاد ST 37 با استحکام تسلیم 235 Mpa تا فولاد فوق مقاوم S 450 با استحکام تسلیم 450 مگاپاسگال، گواهی بر توانمندی ما و بهره مندی از دانش روز دنیا است.

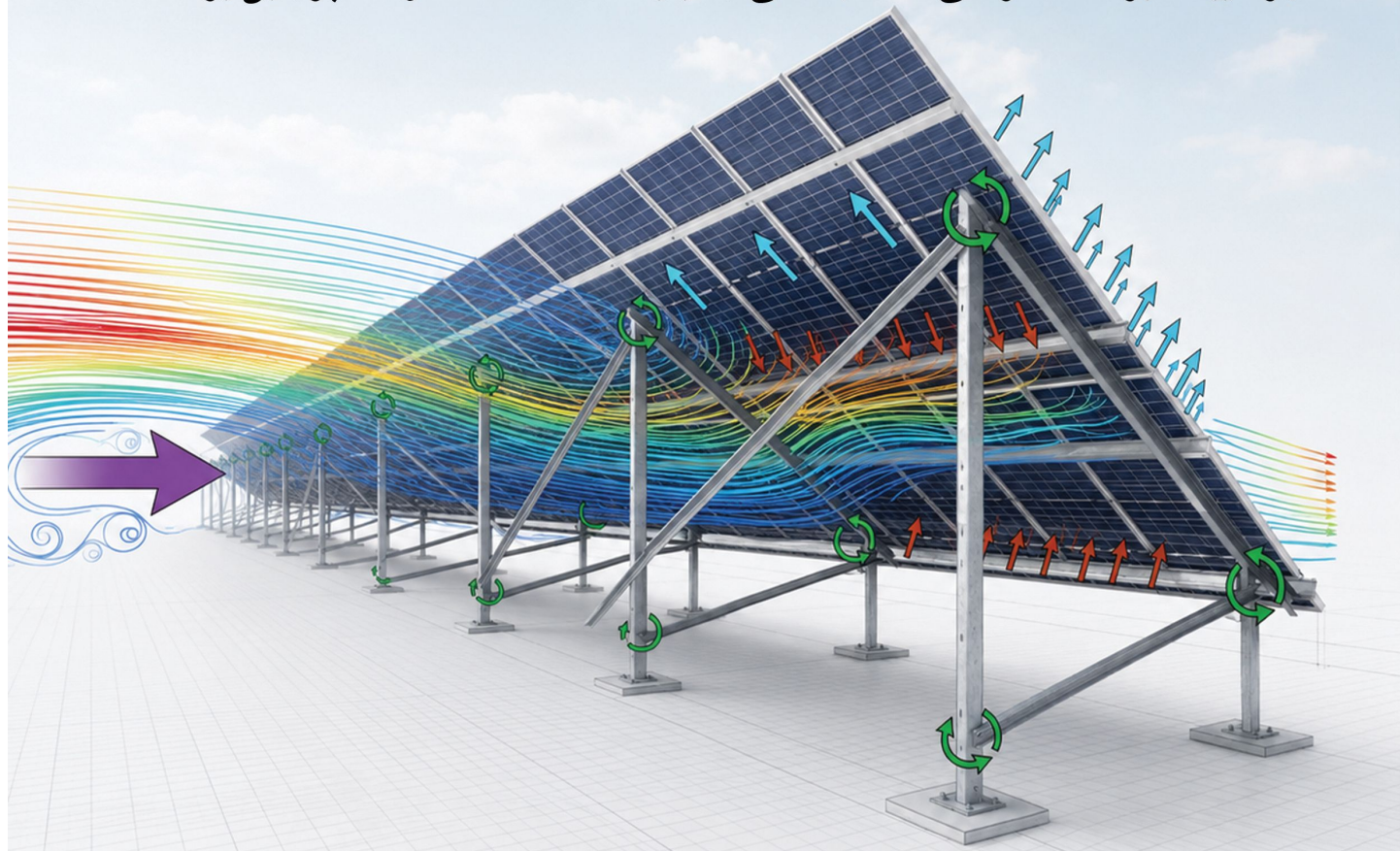


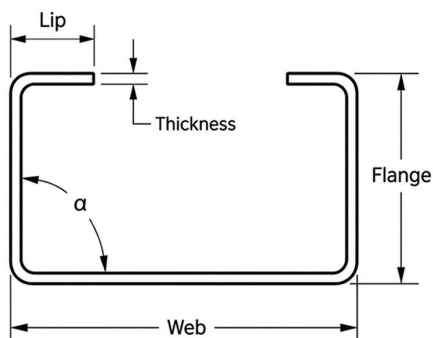
شرکت پروفیل یزد با راه اندازی واحد تخصصی طراحی و تحلیل سازه های خورشیدی، فرآیند طراحی و تولید محصولات خود را بر پایه دانش روز مهندسی سازه و استانداردهای معتبر ملی و بین المللی بنا نهاده است.

در این واحد، تیم فنی و مهندسی با بهره گیری از نرم افزارهای پیشرفته در زمینه تحلیل فشار باد به عنوان بار غالب بر سازه های خورشیدی و همچنین نرم افزارهای تحلیل استاتیکی سازه، عملکرد سازه ها را در سخت گیرانه ترین حالات بار گذاری مورد ارزیابی دقیق قرار می دهد.

کلیه محاسبات و کنترل ها بر اساس الزامات مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (بارهای وارد بر ساختمان) و استانداردهای روز دنیا انجام می شود تا ضمن حفظ بهینه سازی اقتصادی و مصرف مصالح، سازه هایی مقاوم، ایمن و پایدار در برابر شرایط متنوع اقلیمی طراحی و تولید شوند.

عملکرد موفق و قابل اتکای سازه های تولیدی این شرکت در پروژه های اجرا شده، مهر تأییدی بر دقت طراحی های مهندسی و کیفیت ساخت محصولات پروفیل یزد است.





مادر پروفیل یزد، با تولید پروفیل‌های C با زاویه دیواره ۱۱۵ درجه، استانداردهای جدیدی را در نصب سازه‌های خورشیدی تعریف کرده‌ایم. این طراحی هوشمندانه، با فراهم آوردن امکان نصب مستقیم پنل‌ها با زاویه ۲۵ درجه بر روی پرلین‌ها، نیاز به اتصالات اضافی را از میان برده است، که منجر به کاهش زمان اجرا در سایت پروژه، افزایش استحکام سازه و کاهش هزینه‌های نهایی با حذف قطعات واسطه، خواهد شد.

ضخامت	بال _ Flang	لبه _ Lip	جان _ Web	α
1.5_4 mm	30_80 mm	0_25 mm	50_200 mm	90°_115°

شرکت پروفیل یزد افتخار دارد خود را به عنوان اولین تولیدکننده سازه‌های خورشیدی در ایران معرفی نماید که از ورق‌های مجهز به پوشش مدرن ZAM بهره می‌برد. علاوه بر قابلیت اطمینان و دوام پوشش‌های سنتی گالوانیزه سرد و گرم، استفاده از این ورق‌ها مزیت‌های چشمگیری را به سبد محصولات ما افزوده است:

قابلیت خودترمیم شوندگی: این فناوری نوین، خراش‌ها و آسیب‌های سطحی پوشش را به طور خودکار ترمیم کرده و مقاومت بی‌نظیری در برابر خوردگی ایجاد می‌نماید.

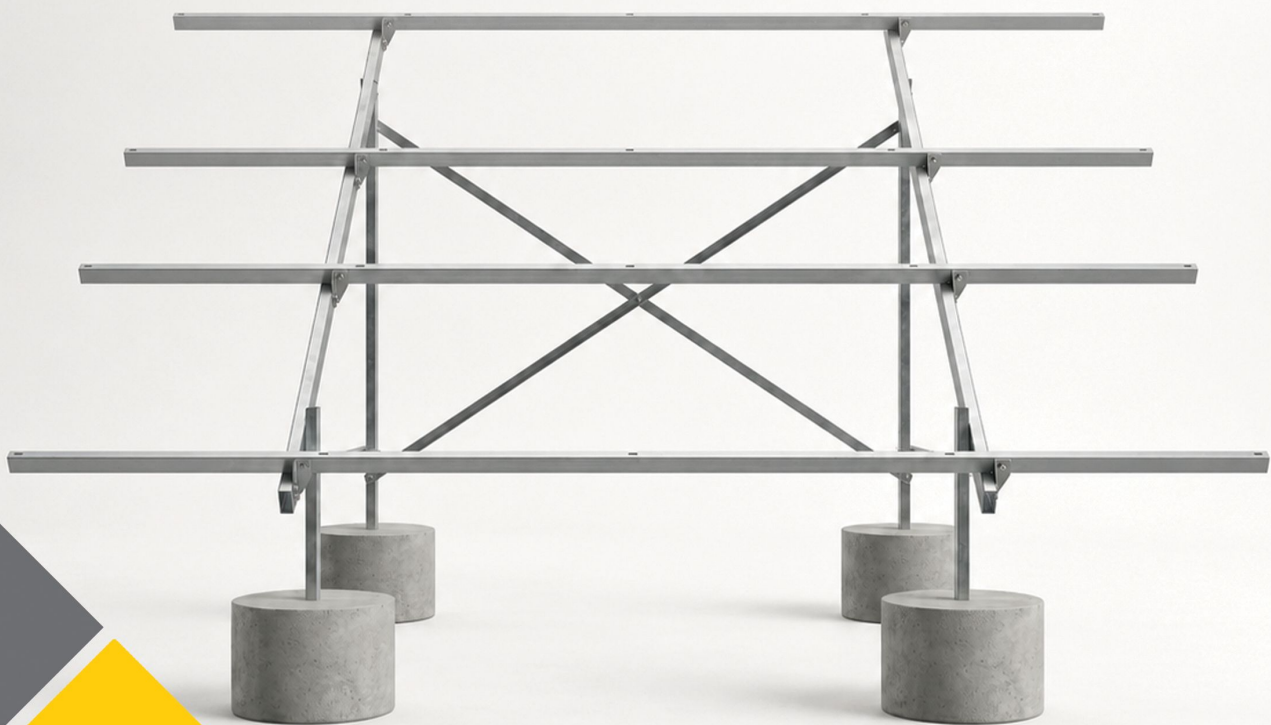
افزایش طول عمر سازه: دوام فوق‌العاده پوشش ZAM، طول عمر مفید سازه‌های خورشیدی را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد.

عملکرد برتر در شرایط چالش‌برانگیز: مقاومت استثنایی در برابر عوامل محیطی، تضمین‌کننده عملکرد پایدار در طول سالیانتمادی است.



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 پروژه های نیروگاهی، طراحی و ساخت سازه ها به صورت اختصاصی و با در نظر گرفتن شرایط محیطی و اقلیمی منحصربه فرد هر پروژه انجام می شود تا حداکثر استحکام، پایداری و بهره وری سازه تضمین گردد.

همچنین در پروفیل یزد، با هدف ارتقای کیفیت سازه های مورد استفاده در بخش خانگی، سازه های پیش ساخته خورشیدی متناسب با اقلیم های مختلف ایران طراحی شده و برای عرضه به بازار هدف تولید می شوند؛ سازه هایی که علاوه بر سهولت در نصب، از نظر عملکرد سازه ای و دوام در شرایط متنوع آب و هوایی بهینه سازی شده اند.

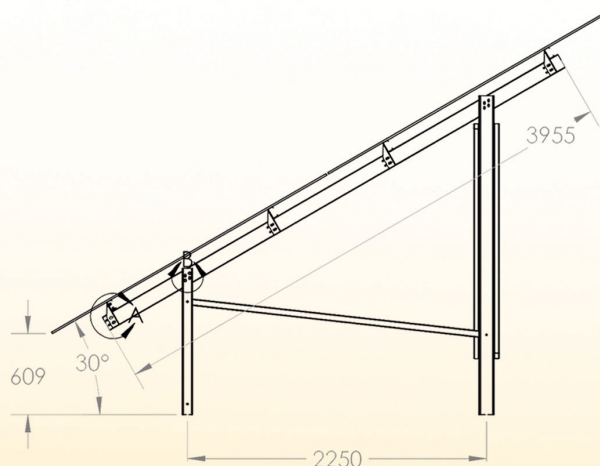


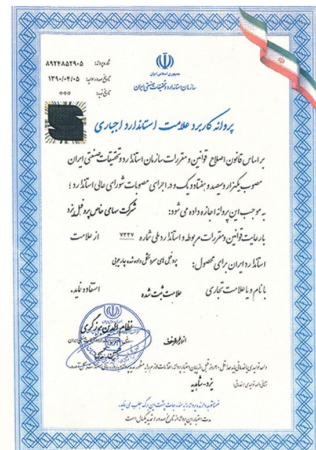
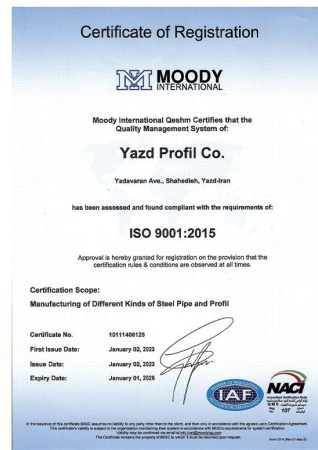
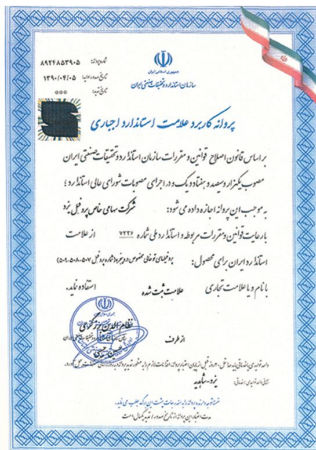


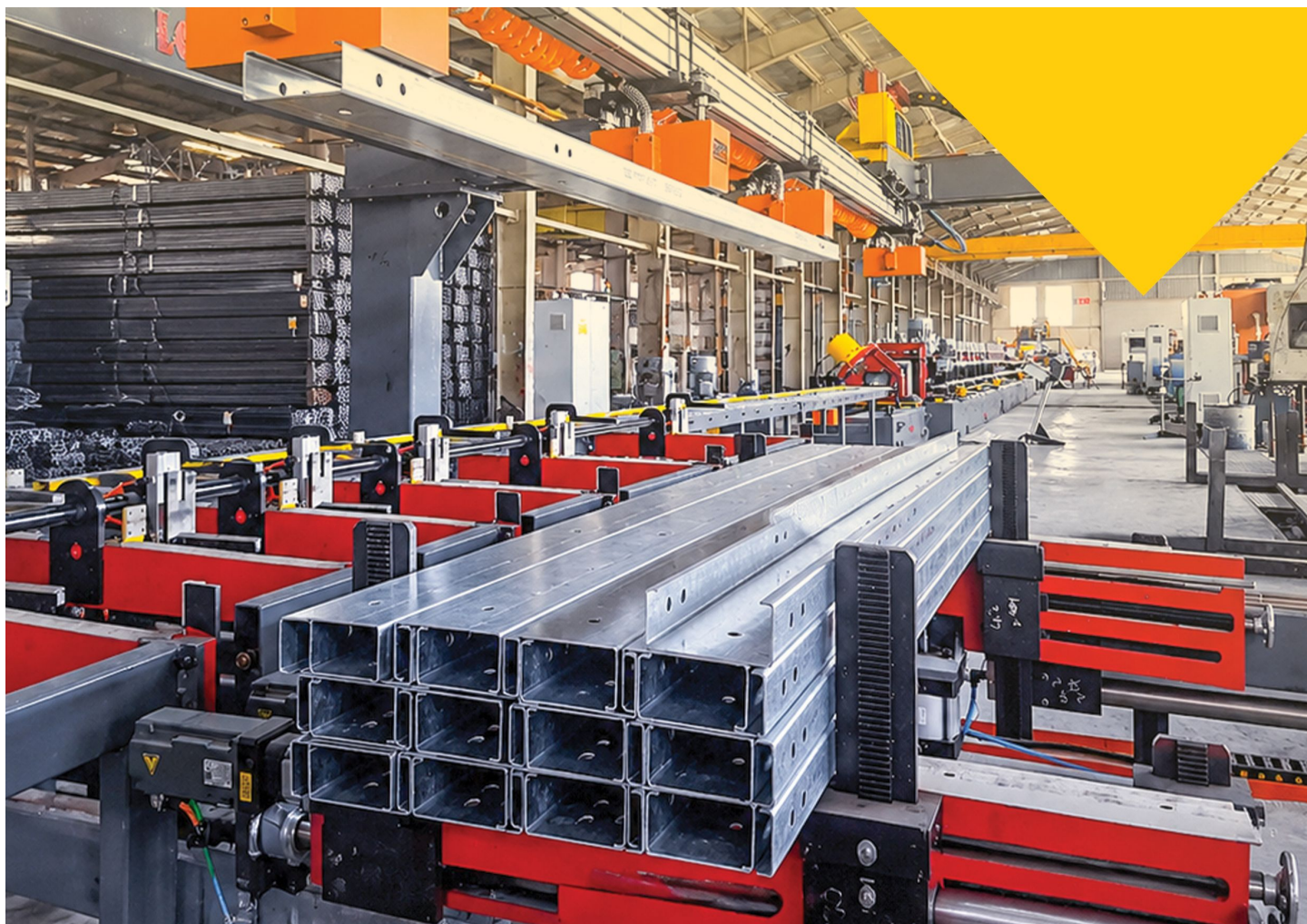
شرکت پروفیل یزد مفتخر است اعلام دارد که تمامی فرآیندهای طراحی و تولید محصولات خود را تحت سیستم یکپارچه کنترل کیفیت و منطبق بر به روزترین استانداردهای جهانی مدیریت می کند. تعهد ما به کیفیت، تمامی مراحل زنجیره ارزش را از طراحی مهندسی، تأمین و بازرسی مواد اولیه، تا مراحل برشکاری، سوراخ کاری، فرم دهی، پوشش دهی و بسته بندی پوشش می دهد.

در راستای تحقق اهداف کیفی سازمان و تضمین بالاترین سطح استاندارد، ما 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 داریم.

یکی از مزیت های رقابتی خطوط تولید شرکت پروفیل یزد، بهره گیری از فرآیند پانچ همزمان با فرم دهی است. در این فرآیند، با استفاده از سیستم های کنترل هوشمند و سروو موتورهای پیشرفته، دقت پانچ قطعات با تolerانس دقیق ± 1 میلی متر 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.







آدرس: یزد - شاهده - 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://eitaa.com/yazdprofile)



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