



تفاوت پروفیل زد و سی در چیست

در صنایع مختلف همچون ساختمان سازی، مقاطع و مصالح بسیاری مورد استفاده قرار می گیرند و بدون وجود آن ها، ادامه فعالیت امکان پذیر نمی باشد. پروفیل ها از انواع این مقاطع مهم هستند که خود در دسته بندی های مختلف تولید و عرضه می گردند. دو نمونه از انواع مهم آن، پروفیل زد و پروفیل سی می باشد. در این مطلب قصد داریم که به معرفی این پروفیل ها و تفاوت میان آن ها بپردازیم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات مورد نیاز پروژه تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

پرلین سی چیست؟

پروفیل سی یا پرلین سی از انواع باز پروفیل است و در سقف سازه‌ها، ستون، دیوار انواع سازه‌ها و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای ساخت آن ابتدا ورق مورد نظر در ابعاد مشخص برش می‌خورد و پس از آن طی فرآیند رول فرمینگ به صورت پروفیل سی در می‌آید.



پروفیل زد چیست؟

پروفیل زد نیز مانند سی پرلین، سطح مقطع باز دارد و به علت شباهت شکل ظاهری با حرف Z انگلیسی این گونه نام‌گذاری شده است. از این پروفیل در کشتی‌سازی، ساختمان‌سازی و به‌ویژه ساخت سوله استفاده می‌شود. این پرلین در پوشش سقف سوله کاربرد بسیاری دارد و بار وارده به سازه را خنثی می‌کند.

برای تولید آن همانند پروفیل سی، در آغاز برشکاری ورق در اندازه‌های از پیش تعیین شده، انجام می‌گردد. سپس با اعمال خم‌کاری و شکل‌دهی بر روی ورق، پروفیل زد حاصل می‌گردد.

دریافت بروزترین [قیمت پروفیل زد](#) با مراجعه به لینک درج شده



تفاوت پروفیل زد و پروفیل سی چیست؟

تا به این قسمت به معرفی هر دو این مقاطع پرداختیم. حال وقت آن است که به بررسی تفاوت‌های میان پروفیل زد و پروفیل سی بپردازیم. این موارد به شرح زیر می‌باشند:



- تفاوت در شکل ظاهری سی پرلین و پروفیل زد
- تفاوت پروفیل زد و پروفیل سی در کاربری
- بکارگیری پروفیل سی در سازه‌های تک دهانه و اسکلت فلزی به علت نصب آسان‌تر نسبت به پرلین زد
- برخورداری پرلین سی از قابلیت امتداد و قدرت هم‌پوشانی بیش‌تر نسبت به پروفیل زد
- عملکرد یکپارچه‌تر پروفیل زد به علت ممان اینرسی بزرگ‌تر
- استفاده از پروفیل زد به جای سی پرلین در ساختمان‌های دارای دهانه پیوسته به علت امکان قرارگیری به صورت امتدادی بر روی یک‌دیگر

جمع بندی

پروفیل زد و سی از انواع باز پروفیل به حساب می‌آیند و هرکدام با توجه به شکل ظاهر نام‌گذاری می‌شوند. از این پروفیل‌ها در ساختمان‌سازی، کشتی‌سازی، ساخت سوله و غیره استفاده می‌شود. تفاوت پروفیل زد و پروفیل سی در ابتدا در شکل ظاهر، کاربرد، پیچیدگی نصب، میزان ممان اینرسی و غیره می‌باشد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان برتر و مطرح این مقاطع فولادی می‌باشد و انواع پروفیل همچون زد و سی را با بهترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت، به مشتریان گرامی عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.