



## تفاوت پروفیل صنعتی و ساختمانی

پروفیل‌ها مقاطعی فولادی و پر کاربرد در صنعت به شمار می‌آیند که از لحاظ نوع کاربری به 2 نوع صنعتی و ساختمانی تقسیم می‌شوند. اگرچه عمده کاربرد این دو پروفیل همان‌طور که از نام هر یک برمی‌آید، با یکدیگر متفاوت است، با این حال تنها فرق در نوع کاربری آن‌ها نیست. در ادامه به بررسی بیش‌تر تفاوت‌های آن‌ها خواهیم پرداخت.

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

### راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های 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 14/1

#### • ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

#### • وبسایت:

[www.shahinfelezsepahan.com](http://www.shahinfelezsepahan.com)

#### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## پروفیل ساختمانی چیست؟

پروفیل ساختمانی از ورق فولادی حاصل می‌شود و در ساختمان سازی کاربرد بسیاری دارد. ساخت این مقاطع به کمک نورد سرد است و شامل انواع زیر می‌شود:

- قوطی پروفیل

قوطی آهن از مقاطع بسته به شمار می‌آید و شکل آن به صورت چهارگوش مربع یا مستطیلی می‌باشد و در ساختمان سازی و ساخت ستون سازه استفاده بسیاری دارد. برای استعلام [قیمت قوطی آهن](#) به لینک درج شده مراجعه نمایید.

- پروفیل درب و پنجره

پروفیل درب و پنجره در ساختمان سازی کاربرد بالایی دارد و شامل انواع سپری، لنگه دری و کلافی می‌شود. برای اطلاع از [قیمت پروفیل درب و پنجره](#) کلیک کنید.

- چهارچوب فلزی

چهارچوب در 4 نوع ساده، فرانسوی، مکزیکی و رومی عرضه می‌شود و در ساخت انواع چهارچوب در کاربرد دارد. دریافت [قیمت چهارچوب فلزی آماده](#)

- پروفیل زد

پروفیل زد ظاهری شبیه به حرف Z انگلیسی داشته و در ساخت سقف و دیگر قسمت‌های ساختمان استفاده بسیاری دارد. دریافت [قیمت روز پرلین زد](#)



## پروفیل صنعتی چیست؟

پروفیل صنعتی به علت مواد اولیه آن که ورق سیاه است، ضخامت و وزن بالایی دارد. به همین علت در مواردی که احتیاج به استحکام بالایی وجود داشته باشد، از پروفیل صنعتی استفاده می‌شود. انواع این پروفیل شامل موارد زیر است:

- ناودانی

ناودانی متشکل از 1 جان و 2 بال است و از لحاظ ظاهری به دو دسته C و UPE تقسیم می‌شود. دریافت [قیمت ناودانی](#)

- نبشی

نبشی به علت شکل ظاهر پروفیل L شکل نیز نامیده می‌شود و در اتصالات مقاطع فولادی کاربرد دارد. اطلاع از [قیمت روز نبشی](#)

- میلگرد

میلگرد به شکل دایره‌ای طویل و توپر است و برای افزایش مقاومت سازه استفاده می‌شود. برای آگاهی از [قیمت میلگرد](#)، کلیک کنید.

- سپری

سپری به لحاظ شکل ظاهر، پروفیل T نیز نامیده می‌شود و در ساخت سازه‌های خرپایی، سقف‌های شیشه‌ای و غیره کاربری دارد.

- تیرآهن

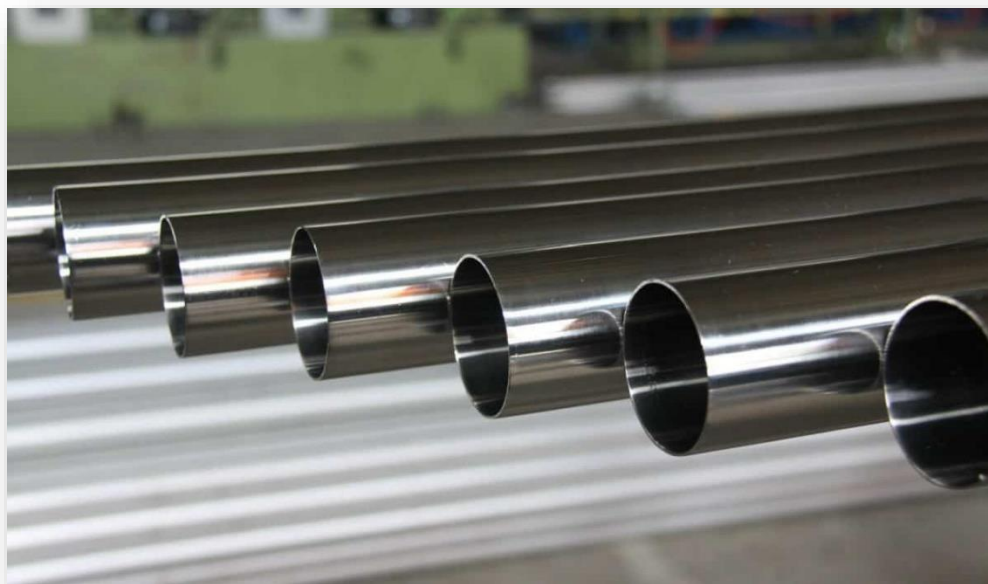
تیرآهن متشکل از 2 بال و 1 جان است و در تیرها و ستون‌های یک سازه مورد استفاده قرار می‌گیرد. دریافت

[قیمت تیرآهن](#)

- لوله

از انواع لوله فولادی به علت استحکام بالا و مقاومت در برابر خوردگی در سیستم پایپینگ استفاده می‌شود.

[استعلام جدیدترین قیمت لوله](#)



- قوطی پروفیل

قوطی پروفیل از پروفیل‌های ساختمانی و صنعتی است که در ساخت پل‌های عظیم استفاده بسیاری از آن می‌شود.

- پروفیل چهارسو

چهارسو یا چهارپهلوی سطح مقطعی پر و مربعی شکل دارد و در ساخت درب و پنجره، محور اتصالات و غیره از آن استفاده می‌شود.

- پروفیل زد

پروفیل زد نیز همانند قوطی در هر دو دسته ساختمانی و صنعتی جای دارد و به عنوان عنصر تقویت کننده سقف و ستون در ساخت خرپا و غیره کاربرد دارد.

- **پروفیل کلاهی**

این پروفیل شکلی کلاهی مانند دارد، جوشکاری آن ساده است و موارد استفاده بسیاری در صنعت حمل و نقل دارد.

- **پروفیل HSS**

این پروفیل از انواع جدید پروفیل است و مقطع آن مربعضف مستطیل یا دایره‌ای شکل است و در صنعت معماری مدرن استفاده بسیاری دارد.



## **تفاوت پروفیل صنعتی و ساختمانی چیست؟**

تفاوت‌های این دو پروفیل شامل موارد زیر می‌شود:

- **تفاوت قیمت**

از آنجایی که قیمت پروفیل صنعتی براساس ورق سیاه تعیین می‌شود، قیمت بالاتری نسبت به پروفیل‌های ساختمانی دارد.

- **تفاوت ابعاد**

پروفیل صنعتی معمولاً از ابعاد بالاتر و در نتیجه استحکام بیش‌تری برخوردار است.

#### • تفاوت در کاربرد

پروفیل‌های ساختمانی صرفاً در ساخت و ساز کاربرد دارند اما پروفیل‌های صنعتی در پتروشیمی، ساخت سوله و غیره نیز کاربری دارند.

#### جمع بندی

در این مطلب به بررسی پروفیل صنعتی و ساختمانی و تفاوت میان آن‌ها پرداخته شد. پروفیل ساختمانی صرفاً در صنعت عمران و ساخت و ساز کاربری دارد و پروفیل صنعتی در صنایعی مانند پل و برج‌های عظیم که نیاز به استحکام بالا وجود داشته باشد، کاربرد دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان برتر انواع پروفیل صنعتی و ساختمانی همچون پروفیل زد، قوطی آهن و غیره است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.