



# تیر آهن بلژیکی چیست

یکی از مقاطع کاربردی در صنعت، پروفیل‌های فولادی هستند که در انواع مختلف و با کاربری‌های متنوع به تولید می‌رسند. تیر آهن یکی از این مقاطع است که در تامین مقاومت و استحکام سازه نقش مهمی را ایفا می‌کند. تیر آهن بلژیکی در دسته‌بندی انواع تیر آهن قرار دارد و به علت برخورداری از ویژگی‌های منحصر به فرد، کاربردهای مختلفی را شامل می‌شود. در ادامه مطلب به بررسی بیش‌تر این مقطع فولادی 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 ۱۴/۱

### • ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

### • وبسایت:

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

### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## تیر آهن بلژیکی چیست؟

تیر آهن بلژیکی از انواع تیر آهن است که ضخامت بال و جان آن نسبت به سایر انواع تیر آهن، بیش تر است و وزن بالاتری نیز دارد. ایده ساخت این تیر آهن به اواسط قرن 20 و به شرکت Bethlehem بازمی گردد. در این شرکت از شمش های فولادی با گریدهای مختلف و نورد سرد برای ساخت تیر آهن استفاده می شد. ارتفاع جان معمولا 80 تا 400 میلی متر و طول آن ها میان 6 تا 20 متر می باشد. برای دریافت قیمت تیر آهن به لینک درج شده مراجعه نمایید.

## تیر آهن بلژیکی چگونه تولید می شود؟

برای ساخت این تیر آهن از شمش های گرید ST33، ST37، ST44 و ST52 که دارای کربن بالا و در نتیجه سختی زیاد هستند، استفاده می شود. شمش ها ابتدا حرارت داده می شوند و سپس به کمک غلتک های مختلف تحت فشار قرار گرفته و شکل تیر آهن را به خود می گیرند.



## انواع تیرآهن بلژیکی

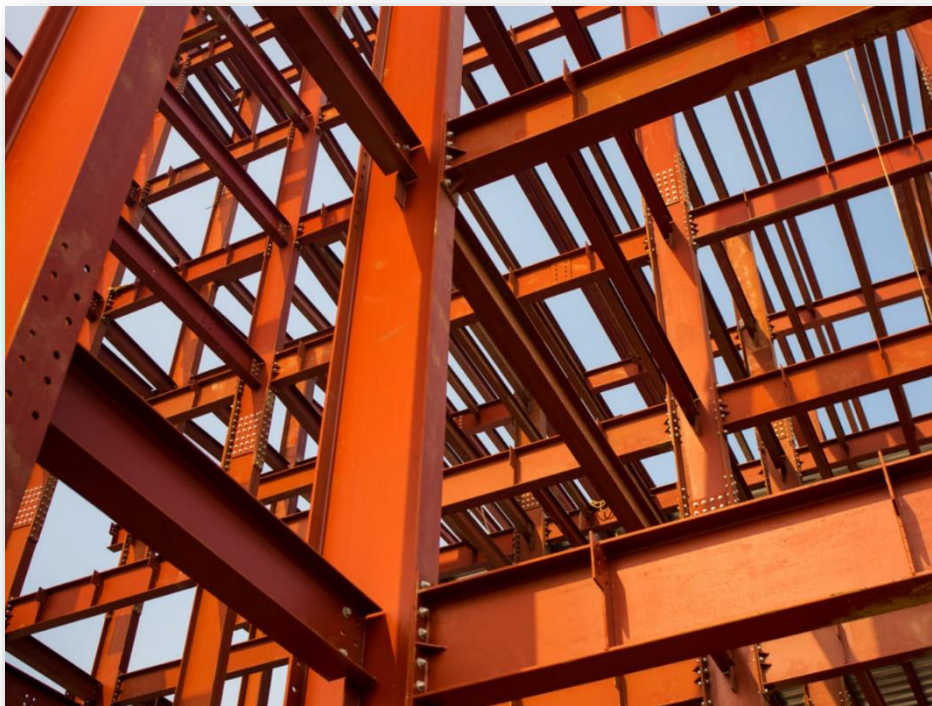
انواع این تیرآهن به شرح زیر می‌باشند:

- **بال نیم پهن** - طول و ضخامت بال کم‌تر از جان، شبیه به حرف **a**، مقاومت بالا در عین وزن پایین
- **هاش** - شبیه به حرف **H**، یکسان بودن طول و ضخامت بال و جان، کاربرد در ستون و پل به علت استحکام بالا
- **لانه زنبوری** - تولید از تیرآهن هاش یا بال نیم پهن برش خورده، جوشکاری دو نیمه به یکدیگر، کاربرد در سازه‌های بتنی با هدف افزایش مقاومت کششی

## کاربرد تیرآهن بلژیکی

از انواع تیرآهن بلژیکی در موارد زیر استفاده می‌گردد:

- کاربرد در ستون‌های اصلی
- استفاده در ساخت سازه‌های عظیم همچون برج‌ها، کشتی‌ها و غیره
- کاربرد در ساخت سقف منازل
- کاربرد در ستون ساختمان با هدف تحمل نیروی خمشی



## قیمت تیرآهن بلژیکی

قیمت تیرآهن بلژیکی همچون سایر مقاطع فولادی همواره تحت تاثیر عواملی همچون قیمت مواد اولیه، نوسانات ارز، میزان عرضه و تقاضا، برند تولید کننده، ضخامت تیرآهن و غیره می باشد.

### جمع بندی

در این مطلب به بررسی تیرآهن بلژیکی و انواع آن پرداختیم. تیرآهن بلژیکی یکی از انواع تیرآهن فولادی است که ضخامت بال و جان در آن نسبت به سایر انواع بیش تر است و به تبع ضخامت بیش تری دارد. تیرآهن بلژیکی در ستون های اصلی، ساخت سازه های عظیم همچون برج ها و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله توزیع کنندگان تیرآهن می باشد و این مقطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.