



نبشی چیست

پروفیل چه از نوع مقطع باز و چه از نوع مقطع بسته باشد، اهمیت ویژه‌ای در صنعت ساخت و ساز دارا می‌باشد. به نحوی که امنیت و استحکام سازه ارتباط مستقیم و تنگاتنگی با نوع مقاطع بکار گرفته شده در ساختمان دارد. یکی از انواع پروفیل‌های باز که در بسیاری از پروژه‌های عمرانی مورد استفاده قرار می‌گیرد، نبشی‌ها هستند. نبشی متشکل از دو بال بوده که در تقویت ساختمان نقش بسیاری دارند. در ادامه به معرفی 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

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

پروفیل نبشی چیست؟

نبشی (به انگلیسی Angel یا steel corner) پروفیل مقطع بازی است که از 2 بال تشکیل می‌شود و این دو بال یا به صورت مساوی و یا نامساوی می‌باشند.

انواع نبشی از نظر روش تولید

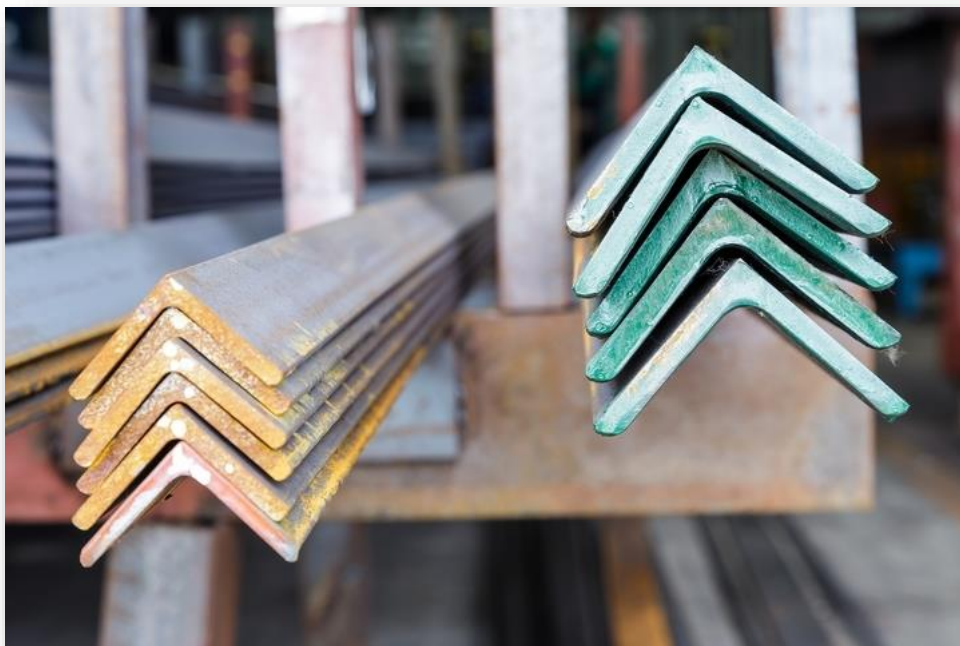
دو روش مختلف ساخت نبشی به شرح زیر می‌باشد:

1. نبشی فابریک- قرارگیری شمش در کوره حرارتی، عبور از قفسه نورد، کاهش عرض و افزایش طول، برشکاری مقاطع در اندازه موردنظر، دارای لبه دقیق و شارپ
2. نبشی پرسی- استفاده از ورق دارای طول 6 متر، فرم‌دهی به شکل نبشی

انواع نبشی از نظر اندازه بال

طبق این دسته‌بندی انواع نبشی شامل موارد زیر می‌شود:

1. نبشی بال مساوی- دارای 2 بال مساوی، مشخص کردن بال با استفاده از ترکیب L با شماره عدد بال
2. نبشی بال نامساوی- دارای بال‌های غیر هم اندازه، کارکرد کم‌تر نسبت به نوع قبل، استفاده از حرف L در کنار دو بال برای نشان دادن اندازه



انواع نبشی از نظر شکل ظاهر

به لحاظ شکل ظاهری، انواع نبشی‌ها شامل 2 مورد زیر می‌شوند:

- نبشی عمودی- زاویه میان بال 90 درجه، قرارگیری به شکل عمود، دارای ظاهر L شکل
- نبشی V شکل- زاویه میان دو بال کم‌تر از 90 درجه، دارای ظاهر V شکل

جنس های مختلف نبشی

نبشی‌ها در جنس‌های مختلفی به تولید می‌رسند که در ادامه این موارد را بررسی می‌نماییم:

- گالوانیزه- کاربرد در مکان‌های با احتمال زنگ‌زدگی، دارای روکشی از فلز روی، مقاوم نسبت به خوردگی و زنگ زدگی
- استنلس استیل- دارای دو نوع 304 و T316 (نوع اول: کاربرد در محیط با عناصر شیمیایی، دارای قابلیت برشکاری و جوشکاری) (نوع دوم: دارای پوشش کروم، نیکل یا مولیبدن، دارای مقاومت بالا، کاربرد در کشتی سازی و ساخت دکل دریایی)
- پی وی سی- کاربرد در سردخانه و دکوراسیون، دارای انواع تاشو
- اسپیرال- مقاومت بالا در برابر تنش و بار سنگین، کاربرد در اتصال تیرآهن، پل به ستون، شاسی کشی آسانسور و وسیله نقلیه
- A36- انعطاف‌پذیر به علت کربن پایین، دارای جوش‌پذیری مناسب، کاربرد در صنایع عمرانی و دریایی
- T316- پوشش‌دهی با عنصر مولیبدن، مقاومت نسبت به زنگ‌زدگی در محیط اسیدی
- آلومینیوم- دارای وزن پایین و حمل و نقل آسان، مقاوم در برابر خوردگی، عدم وجود خاصیت مغناطیسی، کاربرد در دکل مخابراتی برقی



وزن پروفیل نبشی

محاسبه وزن نبشی از طریق فرمول زیر امکان پذیر است:

ضخامت نبشی (متر) × طول (متر) × اندازه بال ها (متر) × 7850 × 2 = وزن محصول (کیلوگرم)

کاربرد نبشی چیست؟

از انواع نبشی در ساخت ستون و خرپا، دکل انتقال نیرو، نبشی کشی نما، اتصالات تیر آهن، تقویت کننده عناصر ساختمانی، ساخت ماشین آلات صنعتی و غیره استفاده می شود.

مزایای بکارگیری نبشی

استفاده از این مقطع فولادی در ساختمان سازی با مزایای همچون استحکام قابل توجه (امکان خم شدن تا زاویه قائم، کاربرد در پروژه با تحمل بار بالا به علت انعطاف پذیری)، تنوع اندازه (امکان تولید در وزن، ضخامت و اندازه های مختلف)، نگهداری آسان (اشغال فضای کم به علت وزن پایین و شکل سطح مقطع) و وزن پایین (دارای وزن سبک) همراه است.

عوامل موثر بر قیمت نبشی

قیمت متریال اولیه برای ساخت، جنس نبشی، اندازه و ضخامت، روش تولید، نرخ تورم، برند کارخانه تولیدکننده، هزینه حمل و نقل و غیره، از جمله عواملی هستند که قیمت نبشی را تحت تاثیر قرار می‌دهند.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی پروفیل نبشی، انواع، مزایا و کاربردهای آن پرداختیم. نبشی یکی از انواع پروفیل‌های مقطع باز بوده که متشکل از 2 بال مساوی یا نامساوی است و به علت برخورداری از مزایایی همچون مقاومت بالا در عین وزن پایین، در نبشی‌کشی نما، ساخت ستون و خرپا، ساخت ماشین آلات صنعتی و غیره کاربرد دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین‌کنندگان پروفیل نبشی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.