



## پروفیل سبک چیست

پروفیل‌ها که از جمله مقاطع فولادی پرکاربرد در صنعت به حساب می‌آیند، در انواع گوناگون تولید شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند. یکی از پارامترهایی که منجر به ایجاد تنوع در پروفیل‌ها می‌گردد، ضخامت ورق است. ضخامت کم و زیاد به ترتیب پروفیل سبک و سنگین را حاصل می‌شود. در این مطلب قصد داریم به بررسی و معرفی پروفیل سبک بپردازیم. با ما همراه شوید.

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@shahinfelezsepan.com](mailto:info@shahinfelezsepan.com)

#### • وبسایت:

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

#### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

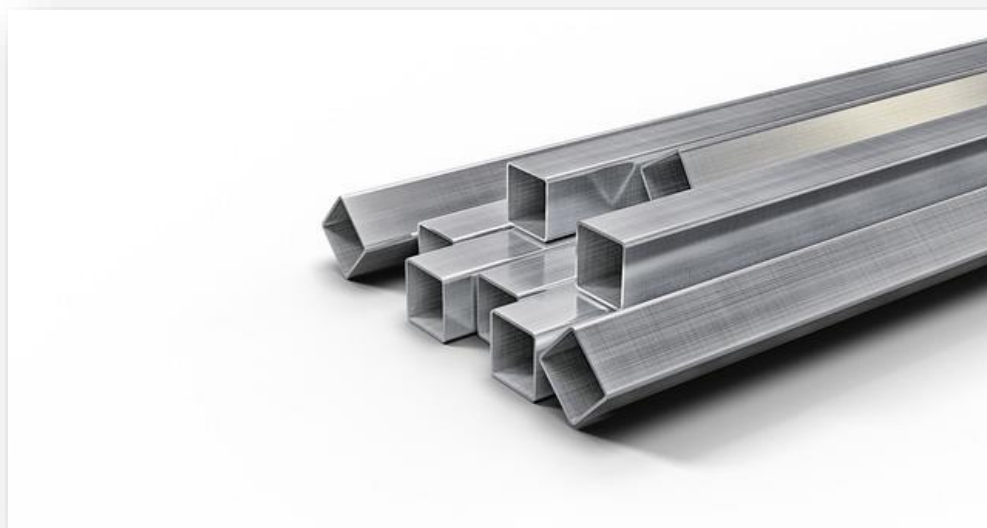
## پروفیل سبک چیست؟

پروفیل سبک یا مبلی با نورد سرد تولید می‌شود و شکل مقطعی به صورت 4 گوش دارد. این پروفیل ضخامتی در حدود 0.7 تا 1.5 میلی‌متر دارد و تاریخچه مصرف و تولید آن به قرن گذشته و در آمریکای شمالی بازمی‌گردد.

## پروفیل مبلی چگونه تولید می‌شود؟

پروفیل سبک از طریق نورد سرد تولید می‌شود. در این پروسه ابتدا ورق مورد نظر در ابعاد مشخص برشکاری می‌شود و پس از آن به صورت رول درمی‌آید. سپس به کمک غلتک‌های مخصوص، ناهمواری‌های آن از بین رفته و به دستگاه‌های شکل‌دهی فرستاده می‌شود.

در این قسمت ابتدا ورق به فرم لوله در آورده شده و سپس به صورت انواع قوطی تولید می‌شود. در نهایت درزها جوشکاری می‌شوند، با سرعت ملایم از دمای آن‌ها کاسته شده و در اندازه مدنظر برش داده می‌شوند.



## مشخصات پروفیل مبلی

ویژگی‌های پروفیل مبلی از لحاظ مشخصات ظاهر، شیمیایی و فیزیکی به شرح زیر است:

- شکل ظاهر - براق، یکدست، برخورداری از دقت ابعادی
- مشخصات شیمیایی - خاصیت رنگ‌پذیری بالا، جوشکاری و آبکاری
- مشخصه فیزیکی - وزن پایین، ضخامت کم، عرضه در شاخه‌های 6 متری

## جوشکاری پروفیل سبک

جوشکاری پروفیل‌های سبک به کمک دستگاه‌های جوشکاری با الکتروود دستی پوشش‌دار (SMAW)، جوشکاری قوسی با گاز محافظ (GMAW/MIG)، جوشکاری تیک (TIG WELDING)، جوشکاری با قوس الکتریکی (Arc Welding) انجام می‌گردد.

## پروفیل سبک چه کاربردی دارد؟

از این پروفیل در صنایع زیر استفاده می‌شود:

- صنعت حمل و نقل
- لوازم خانگی
- ساخت تابلوهای تبلیغاتی



## مزایای پروفیل مبلی کدام است؟

پروفیل سبک به علت برخورداری از مزایای بسیار، مورد توجه و استفاده بسیاری از صنایع است. این مزایا شامل موارد زیر می‌شود:

1. خاصیت آبکاری
2. تنوع وزن
3. ابعاد و ضخامت دقیق
4. شکل پذیری و کیفیت بالا

### قیمت پروفیل سبک تحت تاثیر چه عواملی است؟

همچون سایر پروفیل‌ها، قیمت قوطی پروفیل سبک نیز متأثر از عواملی همچون قیمت ورق، هزینه‌های گمرکی، ضخامت و غیره می‌باشد.

### کارخانه های تولیدکننده قوطی سبک

در ایران به علت تعدد منابع مواد اولیه، کارخانه‌های بسیاری به تولید قوطی سبک مشغول هستند. یکی از برترین تولیدکننده‌ها، کارخانه شاهین فلز سپاهان است که این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عرضه می‌دارد.

### جمع بندی

پروفیل سبک از انواع قوطی پروفیل به شمار می‌آید و ضخامت پایینی را دارا است. از قوطی سبک در صنایع گوناگونی مانند خودروسازی، ساخت لوازم خانگی و غیره استفاده می‌شود. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان برتر انواع قوطی پروفیل است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.