



## پروفیل صنعتی چیست

در دنیای مدرن امروز که صنایع هر روزه در حال پیشرفت هستند، انواع و اقسام مختلفی از محصولات و مقاطع نیاز می‌شوند تا به این روند پیشرفت کمک کرده و نیاز آن‌ها را پاسخ‌گو باشند. برای مثال یکی از انواع محصولات کاربردی و مهم، پروفیل‌های صنعتی هستند. این موضوع که این مقاطع شامل چه مواردی می‌شوند و یا چه کاربردی دارند را در ادامه بررسی خواهیم کرد.

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

## پروفیل چیست و انواع آن کدام است؟

پروفیل ( به انگلیسی Steel Profile ) مقطعی است که سطح آن در مترژی مشخص تغییر نکند. به طور کلی پروفیل‌ها در 2 نوع باز و بسته به تولید می‌رسند. قوطی پروفیل که از انواع پروفیل‌های بسته به شمار می‌آید، از لحاظ وزنی خود در 2 نوع سبک و سنگین تولید می‌شود. چنانچه ضخامت ورق بیش از 2 میلی‌متر باشد، قوطی سنگین است. [استعلام قیمت قوطی آهن](#)

## پروفیل صنعتی چیست؟

پیش‌تر به معرفی قوطی پروفیل و انواع آن پرداختیم. قوطی سنگین خود شامل موارد زیر می‌باشد:

- قوطی ستونی ساختمانی

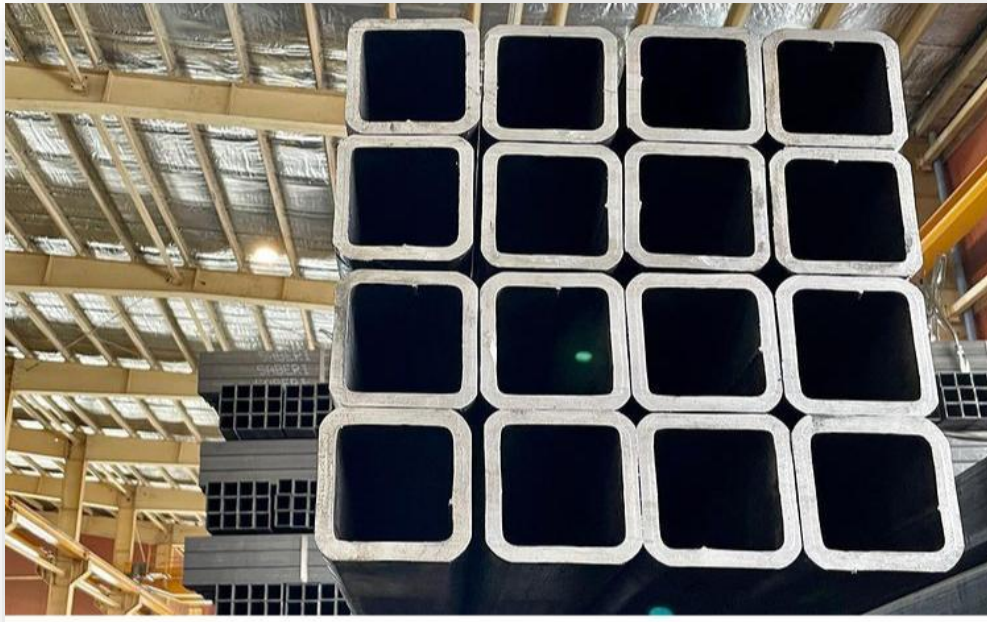
ضخامت این پروفیل مابین 2 تا 6 میلی‌متر است و در ستون ساختمان‌ها کاربرد دارند.

- قوطی ستونی صنعتی

ضخامت این پروفیل بیش از 6 میلی‌متر است و وزن بالایی دارد. جوش‌پذیری بالا، سختی سطح و غیره از مزایای قوطی صنعتی است.

## نحوه ساخت قوطی صنعتی

ابتدا ورق سیاه در اندازه‌های مشخص برشکاری می‌شود. پس از آن طی فرآیند فرمینگ و خم کاری، به فرم مدنظر یعنی قوطی پروفیل در می‌آید. ساخت قوطی صنعتی باتوجه به استانداردهای INSO 17003-1 و INSO 17003-2 صورت می‌گیرد.



### پروفیل صنعتی مرکب چیست؟

پروفیل صنعتی مرکب یا کامپوزیتی به پروفیلی گفته می‌شود که برای ساخت آن از هر دو نورد سرد و گرم استفاده شود. این پروفیل در برابر خوردگی مقاومت زیادی دارد، وزن آن نسبتاً پایین است و قابلیت غیرکشسانی دارد.

### مزایای پروفیل صنعتی

پروفیل صنعتی از مزایایی همچون استحکام بالا، قابلیت جوش‌پذیری، استحکام کششی زیاد، برخورداری از قابلیت روش‌های اتصال مختلف و غیره برخوردار می‌باشد.

### کاربرد پروفیل صنعتی چیست؟

از پروفیل‌های صنعتی به علت مقاومت بالا به‌طور گسترده در ساخت ماشین‌آلات، پروژه‌های سدسازی، ساخت سازه‌های عظیم همچون برج‌ها و پل‌ها و غیره استفاده می‌شود.



## قیمت پروفیل صنعتی

از آن جایی که در موارد مختلف ضخامت قوطی صنعتی متفاوت است، قیمت قوطی ستونی در درجه اول به ضخامت و به جز آن به قیمت مواد اولیه، هزینه‌های حمل و نقل، نوسانات ارزی، برند کارخانه تولید کننده و غیره وابسته می‌باشد.

## جمع بندی

در این مطلب به معرفی پروفیل صنعتی و موارد استفاده آن پرداختیم. این پروفیل ضخامتی بیش از 2 میلی‌متر دارد و به علت مقاومت بالای آن، در ساخت سازه‌های عظیم کاربرد بسیاری دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان برتر قوطی پروفیل صنعتی است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.