



# پروفیل درب و پنجره چیست

پروفیل‌ها که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند، در انواع مختلفی تولید شده و به مصرف می‌رسند. نوعی از پروفیل‌ها که در ساخت چهارچوب در، به کار گرفته می‌شود، تحت عنوان پروفیل درب و پنجره وجود دارد. در ادامه به معرفی بیش‌تر آن 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@shahinfelezsepan.com](mailto:info@shahinfelezsepan.com)

### • وبسایت:

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

### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## پروفیل درب و پنجره چیست؟

در تعریف به مقاطع توخالی که برای ساخت در و پنجره مورد استفاده قرار می‌گیرند، پروفیل درب و پنجره گفته می‌شود. جنس این مقاطع می‌تواند فلزی و یا غیرفلزی باشد.

## انواع پروفیل درب و پنجره فلزی کدام است؟

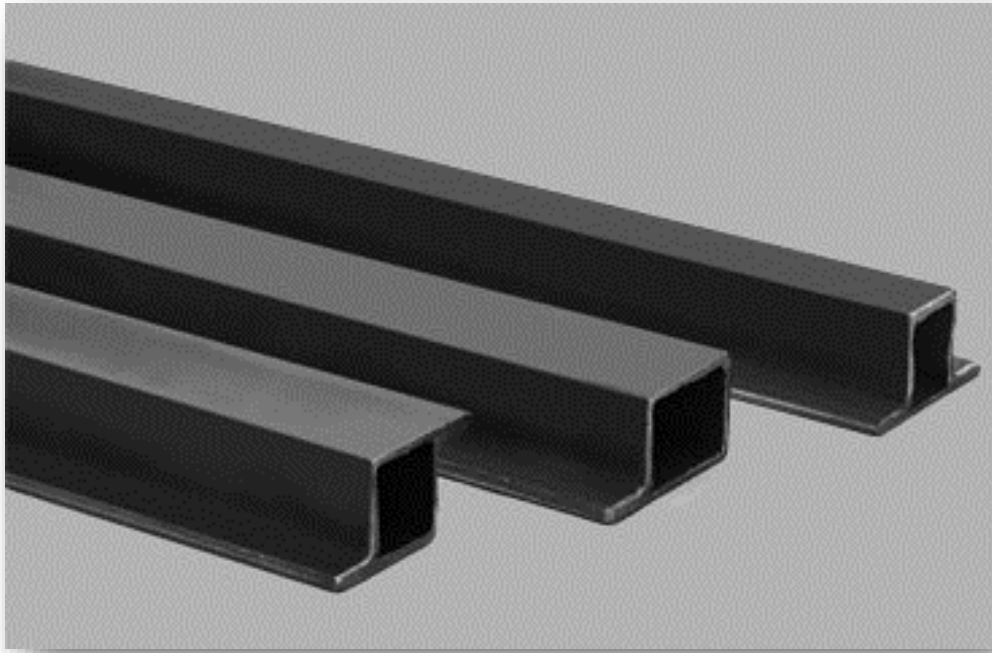
انواع پروفیل در و پنجره از لحاظ شکل ظاهر شامل موارد زیر می‌شود:

- پروفیل لنگه دری- دارای دو لبه و برخورداری از مقاومت بالا
- پروفیل چهارچوبی- تک لبه و تولید شده به روش نورد سرد، کاربرد در تولید چهارچوب چوبی، تولید در انواع رومی، فرانسوی و مکزیکی
- پروفیل سپری-مشابه با حرف T انگلیسی، کاربرد در ساخت چهارچوب درب و پنجره

## انواع پروفیل در و پنجره از لحاظ جنس ورق

تنوع این مقاطع از لحاظ جنس تولید شده، به شرح زیر می‌باشد:

- فولاد- متداول‌ترین جنس در ساخت پروفیل، تولید شده به روش نورد گرم و سرد
- آلومینیوم- از انواع پرکاربرد، پرتعداد و مقاوم پروفیل
- پروفیل‌های کامپوزیتی- متنوع و پرکاربرد، مقرون به صرفه، قابل بازیافت، استحکام و مقاومت بالا
- چوب- محبوبیت پایین‌تر نسبت به سایر جنس‌ها



## ساخت پروفیل درب و پنجره

برای ساخت این پروفیل در ابتدا ورق مورد نظر در ابعاد مشخص برشکاری شده و نوارهای باریک تبدیل می‌شوند. پس از آن، به کمک دستگاه‌های رول فرمینگ شکل داده می‌شوند و پروفیل مدنظر را توسط آن تولید می‌کنند.

## قسمت های اصلی پروفیل درب و پنجره کدام است؟

در ادامه به معرفی بخش‌های مختلف پروفیل در و پنجره خواهیم پرداخت که هر یک کاربری مخصوص به خود را دارند:

- لنگه پنجره کشویی- کاربرد در تهیه پنجره‌های کشویی
- فریم میانی- استفاده در ساخت ستون میانی و درب بیرونی ساختمان‌ها
- نگهدارنده زهوار- کاربرد در ثابت نگه داشتن و حفظ شیشه‌های تک و 2 جداره
- نوع پانل- به کارگیری در تولید پاخور در و پنجره
- پروفیل اتصال قاب به قاب- کاربرد به عنوان نگهدارنده مرکزی به هنگام قرار دادن مقادیر بالا از پنجره کنار یکدیگر

## ابعاد پروفیل در و پنجره چگونه است؟

مشخصات فیزیکی این پروفیل وابسته به مشخصات ظاهری آن و یکی از این مشخصات، ابعاد پروفیل در و پنجره است. از جمله پروفیل‌های با ابعاد بالا، پروفیل در و پنجره دوجداره می‌باشد.



## وزن پروفیل در و پنجره

همان‌گونه که پیش از این اشاره شد، پروفیل در و پنجره در انواع مختلفی تولید می‌شود. از آنجایی که ورق‌های مختلف ضخامت و وزن متفاوت دارند، لازم است از وزن دقیق پروفیل تولید شده، اطلاع پیدا کرد. چراکه وزن پروفیل، مستقیماً بر قیمت تمام شده اثر خواهد گذاشت.

## عوامل موثر بر قیمت پروفیل در و پنجره

عوامل بسیاری همچون قیمت مواد اولیه، جنس و ضخامت ورق به کار رفته، کارخانه تولیدکننده، نوسانات ارز و غیره، بر قیمت پروفیل موثر خواهند بود.

جمع بندی

پروفیل درب و پنجره، پروفیلی تو خالی و با سطح مقطع بسته است و در ساخت چهارچوبها کاربرد دارد. پروفیل لنگه دری، چهارچوبی و سپری از انواع آن هستند که هر کدام، موارد مصرف مخصوص به خود را دارند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه کنندگان برتر انواع چهارچوب درب و پنجره است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.