



## پروفیل لنگه دری چیست

یکی از مقاطع مهم در صنعت ساختمان سازی، که بدون وجود آن‌ها نمی‌توان فعالیت این صنایع را ادامه داد، پروفیل‌ها هستند. پروفیل‌ها گستره تنوع بالایی دارند و در هر قسمت از سازه از نوع خاصی از آن استفاده می‌شود. درب و پنجره ساختمان نیز از این قاعده مستثنی نیستند. پروفیل درب و پنجره از مهم‌ترین مقاطع در ساخت و ساز هستند و خود انواع گوناگونی را شامل می‌شوند. پروفیل لنگه دری یکی از این انواع است که در ادامه به معرفی و بررسی کاربردهای آن می‌پردازیم.

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](mailto:info@shahinfelezsepahan.com)

#### • وبسایت:

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

#### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## پروفیل لنگه دری چیست؟

پروفیل لنگه دری از انواع پروفیل درب و پنجره است و مقطع آن بسته می‌باشد. این پروفیل در بازار با نام‌های 508 یا پروفیل دو لبه نیز شناخته می‌شود؛ چراکه شکل مقطع آن به این صورت است که در 2 طرف پروفیل 2 لبه در جهت مخالف هم وجود دارند.

## نحوه ساخت پروفیل 2 لبه

پروفیل 508 به 2 شکل زیر قابلیت ساخت را دارا است:

### • روش اول

ابتدا ورق سیاه در اندازه‌های مورد نظر تهیه می‌شود. سپس ورق درون غلتک‌های نورد قرار داده می‌شود و با عبور از مسیرهای مشخص، به فرم مدنظر تبدیل می‌گردد. در نهایت پروفیل آماده شده در اندازه‌های مشخص برشکاری می‌شود.

### • روش دوم

برخلاف مورد قبل، مواد اولیه در این روش بلوک‌های فلزی هستند. پس از قرارگیری این بلوک‌ها در کوره و رسیدن به دمای مطلوب، درون غلتک قرار می‌گیرند تا ورق تهیه گردد. پس از کاهش دمای ورق، آن را بازپخت می‌کنند و تحت نورد سرد قرار می‌دهند. در نهایت به کمک غلتک شکل‌گیری نهایی شده و پروفیل حاصل می‌شود.



## استاندارد پروفیل لنگه دری

استانداردهایی که پروفیل دولبه مطابق با آنها ساخته می‌شود و مقاومت بالایی دارد، شامل استانداردهای ملی 7336 و 7338 و استاندارد هندی IS 4351 می‌باشد.

## انواع پروفیل لنگه دری

انواع پروفیل دو لبه شامل موارد زیر می‌شود:

- پروفیل آهنی

مواد اولیه در این نوع پروفیل ورق آهن یا بلوک آهنی است. پروفیل آهنی به ضربه مقاوم و در برابر خوردگی سست عمل می‌کند و عایق مناسبی برای حرارت و صوت محسوب می‌شود.

- پروفیل کامپوزیتی

(PVC) و (UPVC) دو نوع ماده شیمیایی هستند که از ترکیب مواد نفتی و کلرید سدیم تولید می‌شوند و برای ساخت پروفیل لنگه دری کاربرد دارند. روش تولید پروفیل کامپوزیتی، اکستروژن است و علاوه بر قیمت مناسب و وزن پایین، مقاومت قابل توجهی دارد.

- پروفیل چوبی

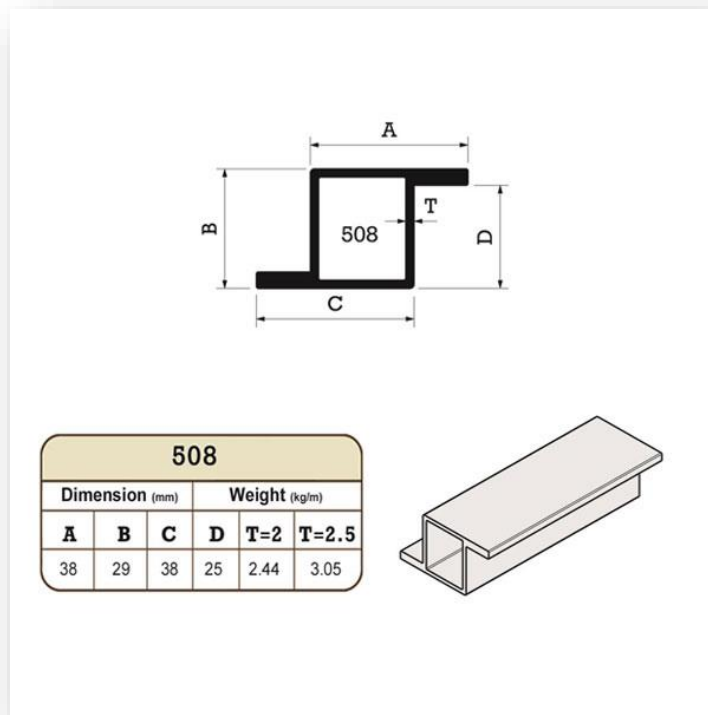
پروفیل چوبی از لحاظ ظاهری، زیبایی مناسبی دارد، در برابر صوت و حرارت عایق خوبی به شمار می‌آید و قابلیت رنگ‌پذیری خوبی دارد. در مقابل اشتعال‌پذیر بوده و مقاومتی در برابر ضربه ندارد.

- پروفیل آلومینیومی

این پروفیل ارزان‌ترین نوع است و از استحکام و زیبایی ظاهری مناسبی برخوردار می‌باشد. با این حال چنانچه هدف صرفه‌جویی در مصرف انرژی باشد، این گزینه چندان مناسب نخواهد بود.

## محاسبه وزن پروفیل لنگه دری

پروفیل دولبه وزن نسبتاً بالایی داشته و در هر شاخه وزن آن حدوداً 1.123 تا 3.777 کیلوگرم است.



### پروفیل دولبه چه کاربردی دارد؟

از این پروفیل در ساخت درب و پنجره، ساخت چهارچوب فرانسوی یا زوار، چهارچوب‌های یو پی وی سی، نرده‌های فولادی و غیره استفاده می‌گردد.

### بسته بندی پروفیل لنگه دری

به منظور سهولت جابه‌جایی پروفیل لنگه دری آن را با کمک بندیل، بسته‌بندی می‌کنند. بر روی بندیل مشخصات نهایی پروفیل وجود دارد که وجود این پلاک، تضمین‌کننده کیفیت پروفیل لنگه دری است.

### عوامل موثر بر قیمت پروفیل لنگه دری

قیمت و نوع مواد اولیه، آلیاژ بکار رفته، میزان عرضه و تقاضا، ضخامت پروفیل، واسطه در خرید و غیره، بر [قیمت پروفیل درب و پنجره](#) لنگه دری اثرگذار هستند.

## جمع بندی

در این مطلب به معرفی پروفیل لنگه دری و کاربرد آن پرداختیم. پروفیل دولبه در انواع آهنی، چوبی، آلومینیومی و کامپوزیتی به تولید می‌رسد و در ساخت درب و پنجره کاربرد بسیاری دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان برتر انواع پروفیل درب و پنجره زینک فلیک است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.