

Steel Pipes  
& Profiles  
Catalog



شرکت دانش بنیان تولیدی بازرگانی  
**شاهین فلز سپاهان**

کاتالوگ تخصصی لوله و پروفیل



## درباره ما | About us

شرکت شاهین فلز سپاهان با ۴۰ سال سابقه درخشان در صنعت فولاد، به یکی از نام‌های معتبر و شناخته شده در بازارهای داخلی و جهانی تبدیل شده است. این مجموعه پیشرو در تولید پروفیل‌های فولادی و لوله‌ها، با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز دنیا و تیم مهندسی متخصص، توانسته است محصولات خود را به صنایع مختلفی از جمله ساخت‌وساز، خودروسازی، هوافضا، کشتی‌سازی و پتروشیمی عرضه کند.

شاهین فلز سپاهان، همیشه در پی نوآوری و کیفیت برتر است تا نیازهای مشتریان خود را به بهترین نحو برآورده سازد؛ با بهره‌گیری از واحد تحقیق و توسعه پیشرفته و استفاده از جدیدترین تجهیزات صنعتی، این شرکت محصولات فولادی خود را با بالاترین استانداردهای جهانی تولید می‌کند. به عنوان نمونه، شاهین فلز سپاهان **نخستین تولیدکننده پروفیل Z35 در ایران تا ضخامت ۶ میلی‌متر و ارتفاع ۱۲ تا ۳۵ میلی‌متر** است و خدمات پوشش ضد خوردگی زینک فلیک برای قطعات با ابعاد مختلف را ارائه می‌دهد.

تمامی محصولات ما تحت فرآیندهای کنترل کیفیت دقیق قرار می‌گیرند تا رضایت مشتریان عزیز به بهترین شکل تأمین شود.

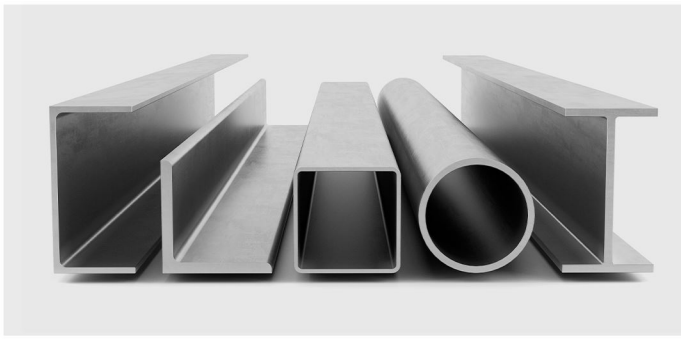
S h a h i n F e l e z S e p a h a n  
F a c t o r y



## ارزش‌های برند ما

### پیشرو در نوآوری، کیفیت برتر، اصالت محصول

و اما «طی چهار دهه فعالیت حرفه‌ای در بازار فولاد این مرز و بوم و در مسیر پیشرفت به سمت آینده‌ای درخشان و پرافتخار، اعتماد شما مهمترین دستاورد ماست و به آن می‌بالیم».



## اصول اخلاقی شاهین فلز سپاهان

محصولات ما با افتخار به عنوان نمادی از کیفیت، نوآوری و اعتماد، در بسیاری از پروژه‌های ملی و بین‌المللی به کار رفته است. با پایبندی به اصول اخلاق حرفه‌ای در تولید و کیفیت بی‌مثال محصولات فولادی در طی ۴ دهه از فعالیت این مجموعه، کسب اعتماد مشتریان را بزرگترین دستاورد خود می‌دانیم.

**شما با انتخاب شرکت دانش بنیان شاهین فلز سپاهان، از مزیت استفاده از یک محصول برتر و تیم پشتیبانی فنی تخصصی بهره‌مند می‌شوید.**

## شاهین فلز سپاهان:

### پیشگام در صنعت فولاد با کیفیت و اصالت برتر

در شاهین فلز سپاهان، اولویت اصلی ما **جلب رضایت** شما است. ما به عنوان شریکی قابل اعتماد برای صنایع مختلف کشور، همواره در تلاشیم تا با ارائه محصولات با کیفیت و خدمات بی‌نظیر، همکاری‌های بلندمدت و پایدار را شکل دهیم.

ما به اصول اخلاقی حرفه‌ای پایبندیم و بر این باوریم که اعتماد و ایجاد روابط مستحکم، پایه‌گذار رشد و موفقیت‌های مشترک آینده خواهد بود.



## معرفی محصولات

شاهین فلز سپاهان با تولید محصولات فولادی با کیفیت بی نظیر، راه‌حلهایی عالی برای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی ارائه می‌دهد. از پروفیل‌های فولادی برای پروژه‌های سبک و سنگین گرفته تا محصولات متنوع دیگری مانند قوطی‌ها، لوله‌های داربستی و پروفیل‌های فرانسوی، تمامی تولیدات ما برای تأمین نیازهای خاص مشتریان در دسترس هستند.

ما محصولاتی با دوام، مقاوم در برابر شرایط مختلف و مطابق با بالاترین استانداردها را به شما ارائه می‌دهیم.

## Manufacturing And Trading Products

### محصولات تولیدی

- پرلین C
- پرلین Z
- پرلین U
- پروفیل فرانسوی
- چهارچوب درب ساده
- قوطی مربع
- قوطی مستطیل
- لوله داربستی
- لوله درزجوش

### محصولات بازرگانی

- پروفیل مکزیکی
- نبشی
- انواع میلگرد
- تیر آهن
- سیم آرماتوربندی
- نبشی لقمه
- خاموت
- بست و اتصالات داربست فلزی



در بخش تولید، با تکیه بر سال‌ها تجربه و استفاده از فناوری‌های روز، به تولید انواع لوله و پروفیل ساختمانی با کیفیتی قابل‌اعتماد و مطابق با استانداردهای روز دنیا می‌پردازیم. تمامی محصولات، از ابتدا تا انتهای فرآیند تولید، زیر نظر واحد کنترل کیفیت بررسی می‌شوند تا اطمینان حاصل شود آنچه به دست شما می‌رسد، مقاوم، بادوام و آماده اجرای دقیق در پروژه‌های مختلف باشد. ما تنها به تولید فکر نمی‌کنیم؛ هدف ما ارائه محصولاتی است که روند اجرای پروژه شما را سریع‌تر، مطمئن‌تر و حرفه‌ای‌تر کنند.

### ۱ پرلین C

پرلین سی نوعی از پروفیل فولادی با مقطع باز است که شکلی شبیه به حرف سی (C) انگلیسی دارد. در شاهین فلز سپاهان با هدف حفاظت از پرلین C در برابر شرایط محیطی سخت نظیر خوردگی، رطوبت و نیز به منظور افزایش دوام و ماندگاری این محصول، از پوشش ضدخوردگی زینک فلیک برای پوشش این مقطع فلزی بهره می‌گیریم.



این پرلین به صورت نورد سرد و با روش رول فرمینگ تولید می‌شود و به عنوان پوششی برای سقف‌های سبک صنعتی، در دیوارهای غیر باربر، در اتصال ستون‌هایی که فاصله زیادی از هم دارند، استراکچر پنل خورشیدی و موارد دیگر نظیر قاببندی درها، پیرایش سقف و پنجره، ریل‌های جانبی و نرده‌ای کاربرد دارد.



C Purlin  
In Ground-Mounted  
Solar Panel Structure

## ۲ پرلین Z

پروفیل‌های Z شاهین فلز سپاهان برای اولین بار و به صورت انحصاری در کشور در ضخامت‌های ۰,۸ تا ۶ میلی‌متر و ارتفاع ۱۲ تا ۳۵ سانتی‌متر، با استفاده از فناوری رول فرمینگ و ورق‌های فولادی گرم نوردیده (ورق سیاه) تولید می‌شود. این پروفیل‌ها با دقت بالا و مطابق با استانداردهای جهانی، در اندازه‌ها و مقادیر مورد درخواست تولید می‌شوند. فرآیند تولید شامل سوراخکاری و برش بدون زوائد است. Z پرلین در انواع لبه دار و بدون لبه و همچنین با پانچ سفارشی تولید می‌شود.



### Z Purlin In Steel Warehouse



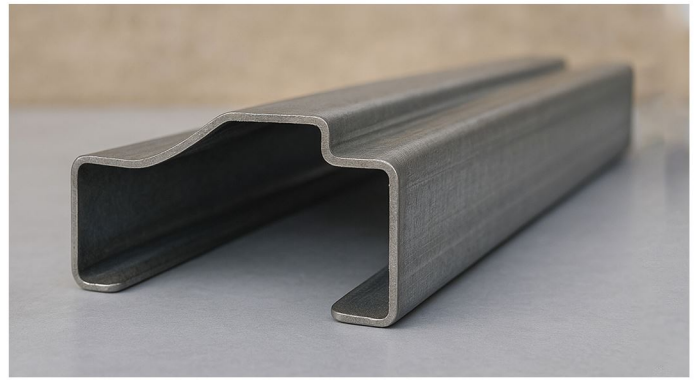
## ۳ پرلین U

پروفیل یو نیز از انواع پروفیل‌های باز محسوب می‌شود که برخلاف پروفیل C، انحنا کوچک داخلی نداشته و از نظر ظاهری همانند حرف U ساخته می‌شود. این پروفیل سه وجهی بوده و در ابعاد و وزن‌های متعددی ساخته می‌شود. نام دیگر این پروفیل ناودانی است که کاربردهای بسیاری در صنعت ساختمان‌سازی دارد.



## ۴ پروفیل فرانسوی

پروفیل فرانسوی یکی از مقاطع محبوب و پر کاربرد در صنعت ساختمان است که به طور ویژه در **ساخت چهارچوب درب‌ها و پنجره‌های فلزی** مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی خاص این پروفیل، ترکیبی از استحکام سازه‌ای و قابلیت‌های ظاهری را فراهم کرده و آن را به گزینه‌ای ایده‌آل در پروژه‌های عمرانی و معماری تبدیل کرده است.



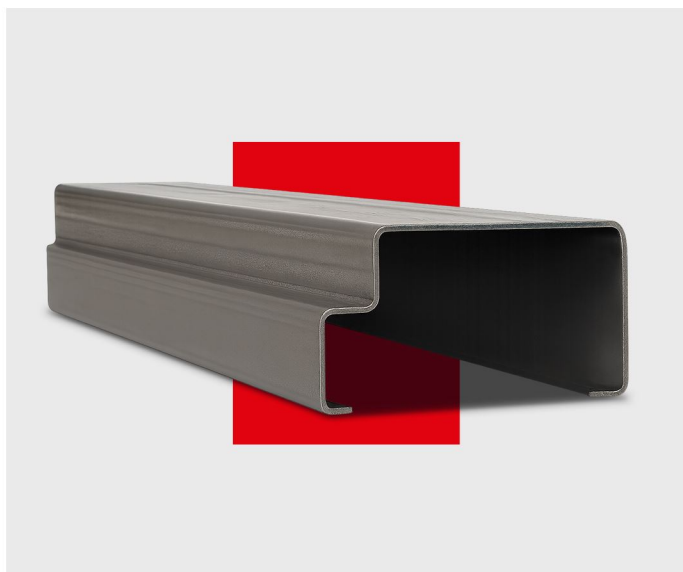
یکی از ویژگی‌های برجسته پروفیل فرانسوی مجموعه شاهین فلز سپاهان، مقاومت بالای آن در برابر فشار، ضربه و تغییرات دمایی است. علاوه بر این، دوام بالا، قیمت مناسب و قابلیت جوش‌پذیری و شکل‌پذیری فوق‌العاده از دیگر مزایای این پروفیل به شمار می‌آید که آن را برای استفاده در ساخت چهارچوب‌های درب و پنجره به گزینه‌ای ایده‌آل تبدیل کرده است.



## ۵ چهارچوب درب ساده

چهارچوب درب ساده به دلیل سادگی طراحی و ساختار کاربردی خود، محبوبیت بسیاری در پروژه‌های ساختمانی دارد و به عنوان گزینه‌ای اقتصادی و کارآمد شناخته می‌شود. این پروفیل‌ها به دلیل سادگی طراحی، ساختار کاربردی و نصب آسان، انتخابی عالی برای مشتریان است.

یکی از مزایای چهارچوب ساده‌ی درب این است که به راحتی می‌تواند با انواع دیگر متریال‌ها مانند شیشه، چوب و آلومینیوم ترکیب شده و در پروژه‌هایی مثل منازل مسکونی، تجاری و صنعتی پیاده‌سازی شوند.



## ۶ قوطی مربع

قوطی مربع به دلیل مقاومت بالا، قابلیت جوشکاری آسان و شکل پذیری عالی، در صنایع مختلف از جمله **ساخت سازه‌های فلزی، نرده‌ها، درب‌ها، پنجره‌ها و ماشین‌آلات صنعتی** به کار گرفته می‌شود. این مقاطع فولادی در فرآیندهای مختلف مانند برش، خمکاری و جوشکاری کارآمدی بسیار زیادی از خود نشان می‌دهد. این مقطع فولادی در دو نوع سبک و سنگین و در سایزهای متنوع از  $10 \times 10$  میلی متر تا  $500 \times 500$  میلی متر در کارخانه شاهین فلز سپاهان با بهترین کیفیت تولید می‌شود.

**ویژگی‌های قوطی مربع تولیدی در شاهین فلز سپاهان:**

- تولید با استفاده از ورق‌های فولادی با کیفیت (فولاد مبارکه، گیلان، اهواز)
- قابل سفارش در سایزهای مختلف
- قیمت مناسب و رقابتی از درب کارخانه
- مناسب برای استفاده در صنایع ساختمانی، فلزی و صنعتی
- مقاومت بالا در برابر فشار و خوردگی (در صورت بهره‌مندی از پوشش ضد خوردگی مثل زینک فلیک)



S t e e l   S q u a r e   T u b e



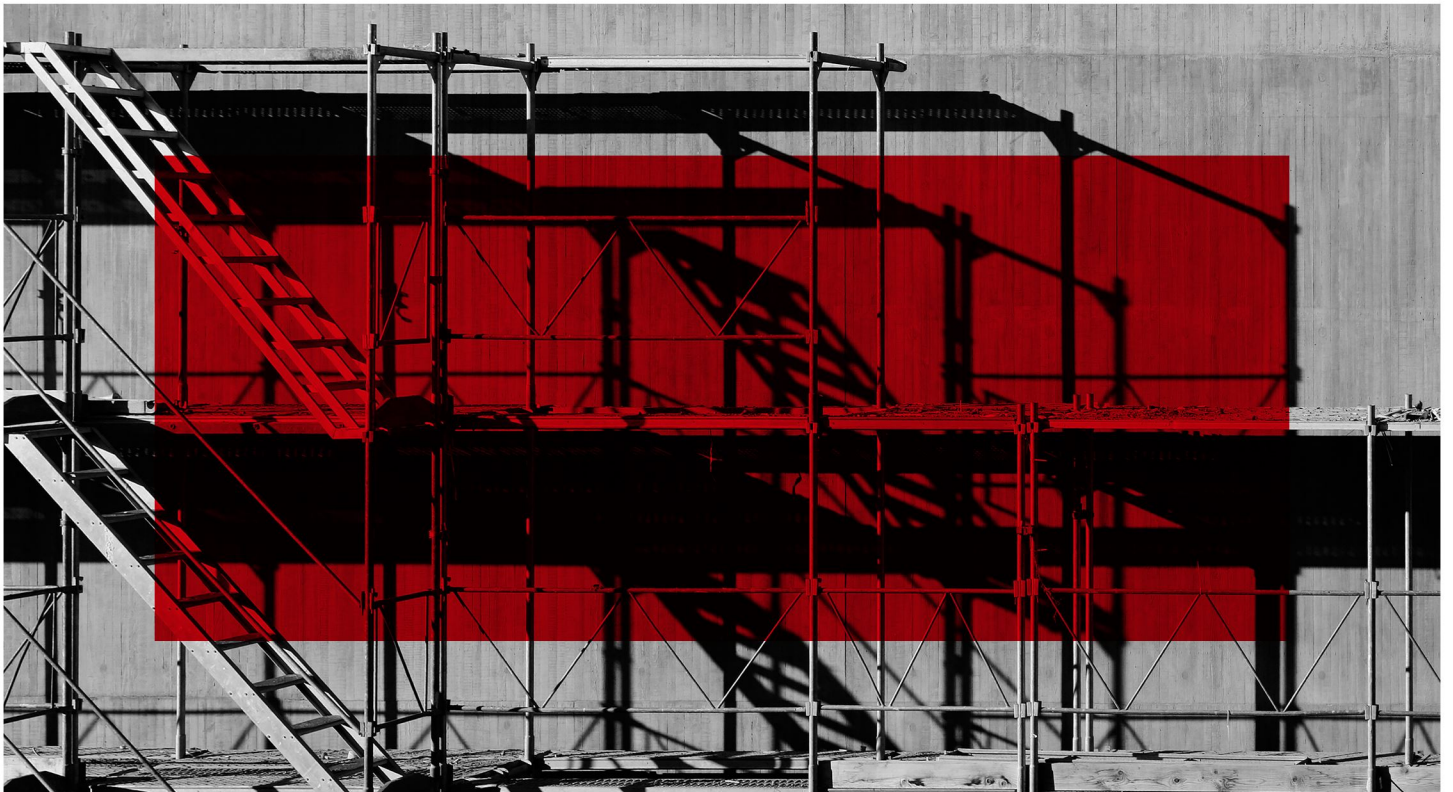
## ۷ قوطی مستطیل

قوطی مستطیل در ابعاد و ضخامت‌های مختلف، در انواع سبک و سنگین به بازار عرضه می‌گردد. این مقاطع از فولاد با کیفیت ساخته می‌شوند که از مقاومت بالایی در برابر فشار، ضربه و خوردگی برخوردار بوده و دوام زیادی دارند. یکی از مزایای قوطی مستطیل، قابلیت جوشکاری و اتصال آسان به دیگر مقاطع است که سبب کاربرد گسترده آن در انواع پروژه‌ها به‌ویژه در **ساخت اسکلت‌های فلزی، داربست‌ها، درب‌ها، پنجره‌ها و نرده‌ها** است. همچنین این مقطع با قابلیت برش و شکل‌پذیری آسان، امکان ایجاد طرح‌های متنوع را فراهم می‌آورد. قوطی مستطیل شاهین فلز سپاهان با توجه به کیفیت بالا و قیمت رقابتی، گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های صنعتی و ساختمانی محسوب می‌شود.

## ۸ لوله داربستی

لوله داربستی در فرآیند نصب داربست‌ها، به‌عنوان پایه‌ای برای ایجاد سازه‌های موقت و ایمن در ارتفاعات عمل می‌کند. از ویژگی‌های بارز این لوله‌ها می‌توان به نصب سریع و آسان، قابلیت تغییر ابعاد و استفاده در شرایط مختلف محیطی اشاره کرد. همچنین به دلیل طراحی استاندارد و استحکام و دوام بالا، و مقاومت در برابر فشار، ضربه و شرایط محیطی مختلف به‌طور گسترده در پروژه‌های بزرگ و کوچک برای ایجاد ساختارهای ایمن، از جمله ساختمان‌سازی، تعمیرات صنعتی، پل‌سازی و سایر پروژه‌های سنگین، استفاده می‌شوند.

## S c a f f o l d i n g P i p e



## ۹ لوله درزجوش

لوله درزجوش یکی از محصولات پر کاربرد در صنعت و بویژه در سیستم‌های انتقال مایعات، گازها، تاسیسات آب و فاضلاب، خطوط لوله‌کشی، پروژه‌های ساختمانی و سایر کاربردهای صنعتی است. این لوله‌ها از طریق جوش کاری درز طولی تولید شده و به دلیل فرآیند تولید خاص خود، دارای ویژگی‌هایی چون یکنواختی در ضخامت، استحکام بالا، و قابلیت تحمل فشارهای مختلف هستند.

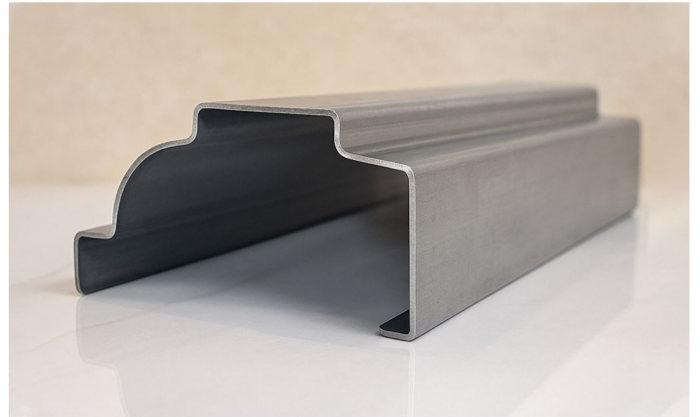
لوله‌های درزجوش تولیدی در مجموعه شاهین فلز سپاهان به دلیل کیفیت و قیمت رقابتی، بهترین گزینه برای پروژه‌های نیازمند به لوله‌های با دوام هستند.



در بخش بازرگانی، ما به عنوان تأمین کننده‌ای معتبر، محصولات فولادی را از برندها و تولیدکنندگان معتبر داخلی و خارجی برای شما فراهم می‌کنیم. با استفاده از شبکه گسترده تأمین و بهره‌مندی از روابط مستحکم با تولیدکنندگان بین‌المللی، شما می‌توانید از مجموعه‌ای متنوع و با کیفیت از لوله‌ها، پروفیل‌ها و محصولات فولادی بهره‌مند شوید. ما در این بخش همواره در تلاشیم تا با ارائه محصولات با بهترین قیمت و تحویل به‌موقع، پاسخگوی نیاز بازار باشیم. تمام آنچه که برای اجرای پروژه‌های بزرگ و کوچک نیاز دارید، برای شما تأمین می‌کنیم.

### ۱ پروفیل مکزیکی

پروفیل مکزیکی شاهین فلز سپاهان، فراتر از یک مقطع فولادی معمولی است؛ این محصول نتیجه طراحی مهندسی شده، استفاده از مواد اولیه باکیفیت و کنترل دقیق فرآیند تولید است. با ساختاری مقاوم و فرم‌دهی دقیق، این پروفیل به گزینه‌ای ایده‌آل برای **ساخت چهارچوب درب و پنجره** در پروژه‌های ساختمانی مدرن تبدیل شده است.



**مقاومت بالا در برابر فشارهای مکانیکی، تنش‌های محیطی، خوردگی و تغییرات دمایی**، از جمله ویژگی‌هایی است که دوام و عملکرد بی‌نقص این محصول را در طول زمان تضمین می‌کند. همچنین قابلیت جوش‌پذیری عالی و امکان شکل‌دهی آسان، آزادی عمل بیشتری به معماران و مجریان پروژه می‌دهد تا خلاقیت خود را بدون محدودیت در طراحی به کار گیرند.

But the Most Important Thing  
We Have Ever Built Is Your Trust.

## ۲ انواع پروفیل درب و پنجره

### ■ پروفیل سپری (۵۰۷)

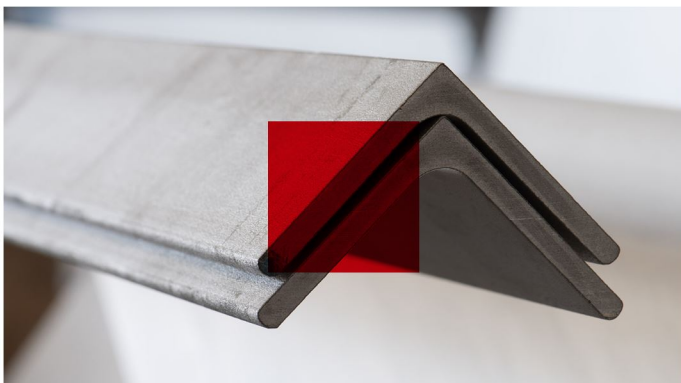
پروفیل سپری ۵۰۷ مقاومت بالایی در برابر فشار و ضربه داشته و برای ساخت سازه‌های مستحکم و پایدار ایده‌آل است. با بهره‌مندی از پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی نظیر زینک فلیک، این پروفیل از پروژه شما در برابر شرایط محیطی سخت نیز محافظت می‌کند.

### ■ پروفیل لنگه دری (۵۰۸)

اگر به دنبال پروفیلی هستید که در برابر شرایط سخت محیطی مقاوم باشد و در عین حال ظاهری جذاب و مدرن داشته باشد، پروفیل لنگه دری ۵۰۸ پاسخگوی نیاز شماست. این پروفیل یکی از بهترین انتخاب‌ها برای ساخت درب‌ها و پنجره‌های فلزی مقاوم و با کیفیت است.

### ■ پروفیل چارچوبی (۵۰۹)

پروفیل چارچوبی ۵۰۹ برای ساخت چارچوب‌های فلزی مقاوم و با طراحی دقیق مناسب است. این پروفیل با ویژگی‌های منحصر به فرد خود، امکان ساخت سازه‌هایی مستحکم و باکیفیت را برای شما فراهم می‌کند که در برابر گذر زمان و شرایط سخت محیطی دوام می‌آورند. از پروژه‌های ساختمانی گرفته تا صنایع سنگین، پروفیل چارچوبی ۵۰۹ برای هر کاری که به استحکام نیاز دارد، انتخابی ایده‌آل است.



## ۳ نبشی فابریک

نبشی فابریک با دقت بالا، قدرت بی‌نظیر و انعطاف‌پذیری در طراحی، به‌ویژه برای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی که به استحکام و طراحی دقیق نیاز دارند، انتخابی معقولانه هستند. با ساختاری یکپارچه و تولید مطابق با بالاترین استانداردها، این نبشی برای هر پروژه‌ای که نیاز به مقاومت بالا دارد، بهترین گزینه است.

## ۴ انواع میلگرد

میلگرد، جزئی اساسی در ساختارهای بتنی و فولادی است که نقش تعیین کننده‌ای در استحکام و دوام سازه‌ها ایفا می‌کند. این محصول فولادی با مقاومت بالا، برای تقویت بتن و ایجاد پایه‌ای محکم برای پروژه‌های ساختمانی، عمرانی و صنعتی طراحی شده است. اگر به دنبال میلگردی با کیفیت برتر هستید که کارایی طولانی‌مدت داشته باشد، میلگرد فولادی می‌تواند نقطه شروعی عالی برای پروژه‌های شما باشد.



## ۵ سیم آرماتوربندی

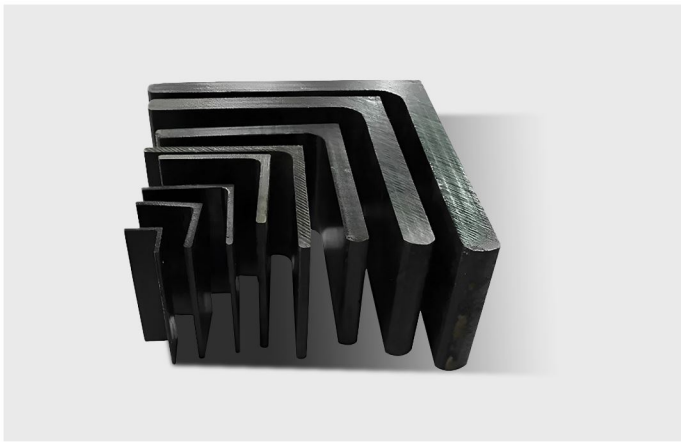
آرماتوربندی یکی از مهم‌ترین بخش‌های پروژه‌های ساختمانی به حساب می‌آید که در طی آن، آرماتورها و انواع میلگردهای گوناگون با مهندسی خاصی در بتن قرار می‌گیرند و در نهایت، موجب افزایش مقاومت کششی بسیار بالایی در سازه‌های بتنی می‌شود. این مفتول فولادی که با ضخامت‌های مختلف تولید می‌شود، از ویژگی‌های مختلفی مانند قابلیت انعطاف پذیری و جوش‌پذیری بالا برخوردار است.



## ۶ نبشی لقمه

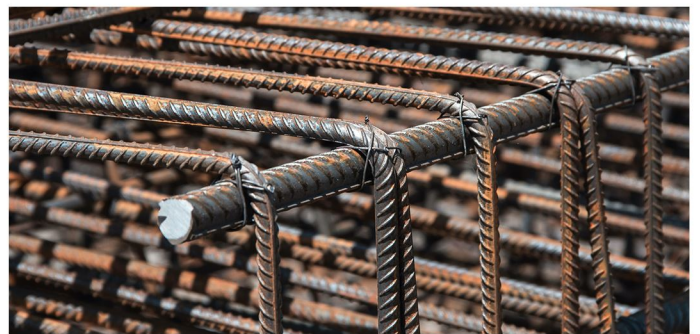
نبشی لقمه، همان نبشی معمولی و شاخه‌ای است که در سایزهایی به غیر از سایزهای معمول نبشی تولید می‌شود. این محصول به عنوان **اجزای تقویت کننده‌ی اتصالات تیر** کاربرد دارد.

نبشی لقمه‌ی شاهین فلز سپاهان، با قابلیت تحمل بارهای سنگین، کیفیت بی‌نظیر و امکان ساخت سفارشی در ابعاد و ضخامت‌های مختلف، گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده در صنایع ساختمانی و صنعتی است.



## ۷ خاموت

استفاده از خاموت، سبب **افزایش استحکام سازه** در برابر نیروهای پیچشی و برشی می‌شود. این نوع از میلگردها با توجه به کاربرد، در انواع مختلفی تولید می‌شوند. خاموت‌های تولیدی و تامین شده توسط شاهین فلز سپاهان، با دقت بالا در ابعاد و زاویه‌ها، تضمین کننده استحکام و ایمنی سازه‌های بتنی هستند.



## ۸ بست و اتصالات داربست فلزی

سخت‌ترین و خطرناک‌ترین قسمت ساخت و ساز، کار در ارتفاع است. بنابراین رعایت اصولی ایمنی و استانداردهای کاری، مهم‌ترین و اساسی‌ترین مواردی هستند که به هنگام ساخت و ساز در ارتفاع باید به آن توجه نمود. به همین منظور و برای کاهش ریسک سقوط، از داربست‌های فلزی استفاده می‌کنند.

بست داربستی برای اتصال لوله‌های داربست مورد استفاده قرار می‌گیرد و وظیفه اصلی آن، **استحکام و شکل دهی** به سازه داربست است. این محصولات، استحکام و ایمنی را در برپایی داربست‌های موقت تضمین کرده و به دلیل دوام بالا، انتخابی ایده‌آل برای پروژه‌های ساختمانی هستند. شاهین فلز سپاهان برندی دیرپا و معتبر در زمینه‌ی تامین بست و اتصالات داربست فلزی است.





کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی بزرگ شمال اصفهان، خیابان  
اندیشمندان ۱۶، نبش خیابان کارآفرینان ۱۴/۱  
دفتر فروش و انبار مرکزی: اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی  
شمالی، خیابان صبا

 ۱۴ - ۰۳۱۴۵۲۷۳۰۱۰

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

  shahinfelezsepan