



# درب فلزی و سایبان بزرگمهر

زیادارممن



با افتخار  
ساخت ایران





# زیادترین درب



شماره صفحه

- ۰۱ ————— مقدمه
- ۰۶ ————— درب فلزی لیزری
- ۱۹ ————— درب ریلی
- ۲۲ ————— نرده و حفاظ
- ۲۵ ————— درب فرفورژه
- ۲۶ ————— ابعاد استاندارد درب های فلزی
- ۲۷ ————— طرح های درب فلزی لیزری

# سایبان

- ۴۰ ————— مقدمه
- ۴۴ ————— سایبان فراز
- ۴۶ ————— سایبان تراز
- ۴۹ ————— سایبان نگین
- ۵۱ ————— سایبان باران
- ۵۳ ————— سایبان ترک
- ۵۴ ————— سایبان سفارشی
- ۵۷ ————— سایبان تراس و حیاط
- ۵۸ ————— بارانگیر
- ۶۲ ————— سایر محصولات





## بزرگمهر یکتا توس

اعتقاد داریم همواره راهی برای افزایش ایمنی و زیبایی هرچه بیشتر ورودی ساختمان وجود دارد. گروه صنعتی بزرگمهر به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان سازه های فلزی ساختمانی کشور، با استفاده از جدیدترین تکنولوژی ها، محصولاتی مطابق با استانداردهای روز دنیا تولید می نماید. از این رو، به عنوان یک واحد صنعتی پیشرو به حساب آمده که محصولات خود را در سراسر کشور عرضه می کند. با توجه به اینکه امنیت و زیبایی مهم ترین پارامترها در انتخاب سازه های فلزی ساختمانی می باشند، ما در گروه صنعتی بزرگمهر با استفاده از نیروهای متخصص، کارآزموده و مجرب و همچنین با بهره گیری از دستگاهها و تکنولوژی های پیشرفته و کاربرد مواد اولیه با کیفیت و استاندارد، سعی نموده ایم تا محصولی در خور فرهنگ و سلیقه مشتریان عزیز، روانه بازار نمائیم. اکنون با ارائه و ارسال انواع این محصولات به اقصی نقاط سرزمین مان ایران، از شرق تا غرب و از شمال تا جنوب، مفتخریم به اینکه محصولی ایرانی، مطابق با سلیقه ایرانی و همراه با آخرین روش های روز دنیا، تولید و با قابلیت رقابت با نمونه های خارجی، به هم میهنان عزیز ارائه می نمائیم.



## معرفی واحدهای مختلف گروه صنعتی بزرگمهر

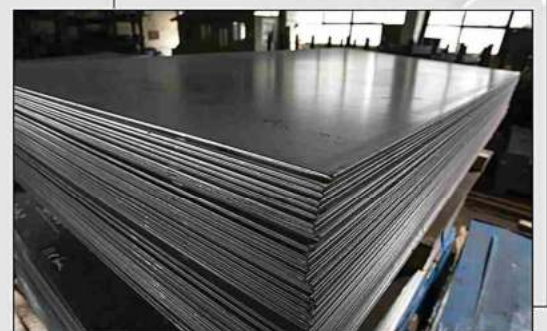
### ◀◀ واحد طراحی

استفاده از نقش‌های زیبا و ماندگار در طراحی و تولید محصولات بزرگمهر باعث افزایش جذابیت و زیبایی ورودی ساختمان می‌گردد. محصولات ساختمانی، با ارائه صدها طرح جدید و زیبا، انواع درب‌های ورودی ساختمان را طراحی و تولید می‌نماید تا پاسخگوی نیازهای تمامی سلیقه‌ها باشد.



### ◀◀ واحد تامین

ورق‌های فلزی و دیگر ملزومات که شامل پروفیل‌های فولادی، قفل‌های برقی، جک‌های اتوماتیک، لولا و... می‌باشد، از نوع با کیفیت و درجه یک بوده که از شرکت‌های معتبر خریداری می‌گردند. تمام ورق‌های فلزی استفاده شده، از نوع ST37 بوده که از کیفیتی مناسب و استحکامی بالا برخوردارند. پروفیل‌ها نیز از نوع صنعتی درجه یک بوده که در کنار مقاومت و استحکام، بر زیبایی و جذابیت محصول نهایی می‌افزاید. یراق آلات مورد استفاده در تولید درب‌های فلزی بزرگمهر از برترین و با کیفیت تولیدکنندگان داخلی و خارجی تامین می‌گردد.



### ◀◀ واحد برش لیزر

ورق‌های فولادی، توسط دستگاه‌های پیشرفته برش CNC، با دقت یک دهم میلیمتر، برش داده می‌شوند. دستگاه‌های برش لیزر تعبیه شده در این واحد، قابلیت برش صفحات فولادی از ضخامت ۰/۵ تا ۱۵ میلیمتر، را دارا می‌باشند. امکان اجرای طرح‌های پیشنهادی نیز با توجه به دارا بودن شرایط لازم در این واحد امکان پذیر است. در واحد طراحی، تمامی طرح‌ها آنالیز شده تا بیشترین کیفیت، زیبایی و امنیت در اختیار خریداران محترم قرار گیرد. پروفیل‌های مورد استفاده نیز توسط دستگاه‌های برش لیزر پروفیل، برش خورده و سوراخ می‌گردد تا دقت ساخت و کیفیت محصول نهایی دوچندان شود.





## ◀◀ واحد خم کاری و برش سرد

خمکاری و پرس ورق های فولادی یکی از عملیات های بسیار مهم در تولید سازه های فلزی به شمار می رود. دقت در این قسمت باعث افزایش کیفیت و همچنین کارایی قطعات می گردد. در عملیات خمکاری، با فشار آوردن به ورقه های فلزی توسط دستگاه های پیشرفته، ورق ها زاویه دار شده و همراه با پروفیل های نورد شده و قطعات فرفورژه، به واحد جوشکاری و تولید ارسال می گردند.



## ◀◀ واحد جوش گاز کربنیک (CO2)

مجموعه بزرگمهر به جهت بالا بردن کیفیت اتصالات محصولات و افزایش مقاومت سازه های فلزی، تمامی واحد های ساخت و تولید خود را به سیستم جدید و به روز جوش های ساخت و تجهیز نموده است. تمامی قطعات پس از طراحی، برش و خمکاری توسط افراد ماهر و باتجربه با دستگاه های جوش لیزر و CO2 به یکدیگر متصل می گردند. جوش CO2 به خاطر حضور گاز دی اکسید کربن و ممانعت از ایجاد پوکه و اکسیداسیون فلز، باعث افزایش چشمگیر قدرت جوش و کیفیت آن می شود.



## ◀◀ واحد رنگ کوره ای الکترواستاتیک

رنگ پودری کوره ای الکترواستاتیک، جزو بهترین رنگ ها با ماندگاری طولانی می باشد. این رنگ از مقاومت بالایی در برابر عوامل جوی و شرایط آب و هوایی مختلف برخوردار است و همچنین در برابر ضربه و کشیده شدن اجسام سخت مقاومت بالایی دارد. تمامی محصولات تولید شده در گروه صنعتی بزرگمهر، پس از ساخت، وارد قسمت چربی زدایی شده و تمام ناخالصی ها و زنگار از روی آن ها پاک می گردد. پس از آن سطوح فلزی با رنگ پودری کوره ای الکترواستاتیک پوشش داده می شود. سپس محصول وارد کوره شده و عملیات پخت در دمای بالا صورت می پذیرد. در نهایت پوششی یکدست و یکنواخت، دارای عمر مفید بالا بدست می آید.





## واحد کنترل کیفیت

این واحد یکی از بخش های مهم تولیدی شرکت بزرگمهر می باشد. واحد کنترل کیفیت با انجام تست ها و آزمون های از پیش تعیین شده، می کوشد تا با به کارگیری استانداردهای ملی و بین المللی و اصلاح انحرافات فرآیند تولید، بهترین محصولات را با بالاترین کیفیت در اختیار مشتریان قرار دهد.



## واحد بسته بندی

به طور کلی اکثر محصولات جهت ارسال و تحویل به مشتری نیاز به بسته بندی مناسب دارند تا کالا به صورت صحیح و سالم به دست خریدار تحویل گردد. بسته بندی مناسب نمایان گر اصالت و کیفیت بالای محصول است و شرکت بزرگمهر با استفاده از بسته بندی های مناسب می کوشد تا از صدمات و آسیب ها به محصول جلوگیری نموده و به و محصولات به طور صحیح و سالم به مشتریان عزیز تحویل گردد.

## واحد تحقیق و توسعه

واحد تحقیق و توسعه گروه صنعتی بزرگمهر با به کارگیری افراد متخصص و خلاق سعی می کند تا درک مناسبی از نیازهای بازار و خواسته های مشتریان داشته و فرایندهای تولید را در جهت ارتقا کیفیت محصولات بهبود داده و همچنین تولید محصولات جدید را از طریق پژوهش در این حوزه توسعه داده و طراحی نماید. نیل به این اهداف با در نظر گرفتن کاهش آلودگی های زیست محیطی و استفاده از تکنولوژی های جدید در این واحد صورت می پذیرد.







## انواع درب های فلزی بزرگمهر

گروه صنعتی بزرگمهر با به کارگیری دانش روز و بهره گیری از فناوری لیزر در حال تولید نسل جدید درب های ورودی ساختمان با برش CNC می باشد. درب حیاط لیزری بزرگمهر دارای خصوصیات و مزیت های منحصر به فردی می باشد که توانسته در نوع خود بهترین و با کیفیت ترین درب ورودی ساختمان باشد.



انواع درب های فلزی بزرگمهر شامل درب فلزی لیزری، درب لولایی، درب ریلی، درب رول آپ، درب پارکینگ، درب حیاط، درب ویلایی، درب فرفورژه و درب ضدسرقت می باشند که توسط طراحان و متخصصان گروه صنعتی بزرگمهر طراحی و تولید شده و با استفاده از شبکه گسترده نمایندگی های سراسر کشور، در اختیار هم میهنان عزیز قرار داده می شود.



## درب های فلزی لیزری بزرگمهر



گروه صنعتی بزرگمهر مفتخر است نسل جدید درب های فلزی که با استفاده از تکنولوژی لیزر طراحی و تولید می شوند را با عنوان درب های فلزی لیزری معرفی نماید. این درب ها دارای طرح های بسیار متنوع می باشند.

این نوع از طرح ها که توسط برش لیزر، بر روی صفحات سخت فولادی اجرا می شوند، منجر به تولید محصولی زیبا و با طراحی چشم نواز شده، به گونه ای که نیازهای تمامی سلیق را برآورده نموده و برای تمامی فرهنگ ها، محصولی متناسب ارائه نموده است. این طرح ها در واحد طراحی بزرگمهر تهیه و برای اجرا بر روی صفحات فولادی به واحد برش لیزر ارسال می گردد.

طرح مورد نظر خریدار پس از طی مراحل طراحی و مهندسی، به واحد برشکاری ارسال و با استفاده از دستگاه برش لیزر (CNC) بر روی صفحات فولادی اجرا می گردد.

درب فلزی لیزری بزرگمهر قابل تولید در سه نوع تک لنگه، یک و نیم لنگه و دو لنگه و همچنین ابعاد سفارشی می باشد. در دسته بندی درب های فلزی لیزری، علاوه بر گروه های تک، یک و نیم و دو لنگه، با گروهی دیگر از ابعاد درب ها مواجه هستیم تحت عنوان درب های ترکیبی. درب های ترکیبی به آن دسته از درب های فلزی لیزری گفته می شود که در بالای درب، کتیبه و هلال و یا در طرفین درب یک یا دو عدد کتیبه به عنوان پایه ستون تعبیه می گردد.

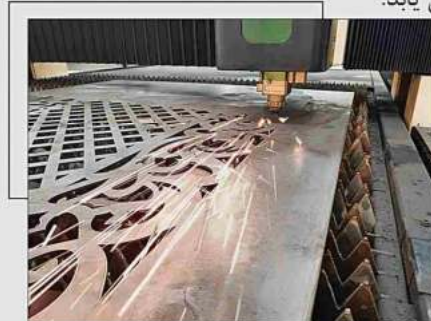
### اجزای تشکیل دهنده درب

#### ۱- ورق

تمامی درب های استاندارد شرکت بزرگمهر از ورق های فولادی با استاندارد (ST 37Din 17100 Germany) و با ضخامت ۳ میلیمتر ساخته می شوند که با توجه به میزان کربن پایین، از جوش پذیری مناسبی برخوردارند. همچنین در تولید این درب ها از ورق های یکپارچه فولادی استفاده می شود تا ضمن تکمیل زیبایی، استحکام درب نیز افزایش یابد.

#### ۲- پروفیل کلاف درب فلزی لیزری بزرگمهر

تمام پروفیل های درب استاندارد بزرگمهر از نوع ۴۰×۸۰ و یا ۴۰×۱۰۰ میلیمتر با استاندارد ST37 انتخاب شده و توسط جوش CO2 و جوش لیزر، توسط نیروهای ماهر و آموزش دیده، به یکدیگر متصل می گردند. این درب ها قابل استفاده به عنوان درب پارکینگ، درب حیاط، درب ورودی ساختمان، درب لابی، درب ویلا و غیره می باشند.







### ۳- چهارچوب درب فلزی لیزری

چهارچوب (کم) تمامی درب‌های استاندارد بزرگمهر از پروفیل ۸۰×۸۰ میلی‌متر سنگین و از برترین کارخانه‌های فولاد ایران با استاندارد ST37 تهیه می‌شود که از استحکام بسیار بالا برخوردارند. پروفیل این چهارچوب‌ها نیز توسط جوش گاز کربنیک (CO2) و جوش لیزر به یکدیگر متصل می‌گردند.

### ۵- شیشه سکوریت نشکن

شیشه نصب شده بر روی درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر از نوع سکوریت شده نشکن با ضخامت ۶ میلیمتر می‌باشد که دارای نشان استاندارد بوده و از مقاومت بسیار بالایی در برابر ضربات برخوردار است. این شیشه‌ها در رنگ‌های دودی، طلایی و نقره‌ای و همچنین ساده قابل عرضه می‌باشند. بنا بر درخواست خریدار محترم شیشه می‌تواند از نوع ساده یا رفلکس، بدون سندبلاست یا دارای سندبلاست باشد. در صورت نیاز و به منظور جلوگیری از دید عموم به داخل ساختمان می‌توان شیشه‌ها را با استفاده از تکنیک سندبلاست، مات نمود.

### ۴- قفل و دستگیره

یکی از نکات مهم در زیبایی و جلوه بصری درب، به کارگیری و نصب دستگیره مناسب می‌باشد. دستگیره می‌بایست با طرح و رنگ درب همخوانی داشته باشد. دستگیره‌ها بر اساس نیاز و خواسته خریدار محترم انتخاب شده و بر روی درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر نصب می‌گردند. برخی از انواع دستگیره‌ها بدین شرح می‌باشند: دستگیره چدنی، دستگیره استیل ساده و خط دار، دستگیره اسپیرال، دستگیره استیل عثمانی قبادی، دستگیره فلزی عثمانی بزرگ و غیره.





## ۶- لولا سه پارچه فولادی

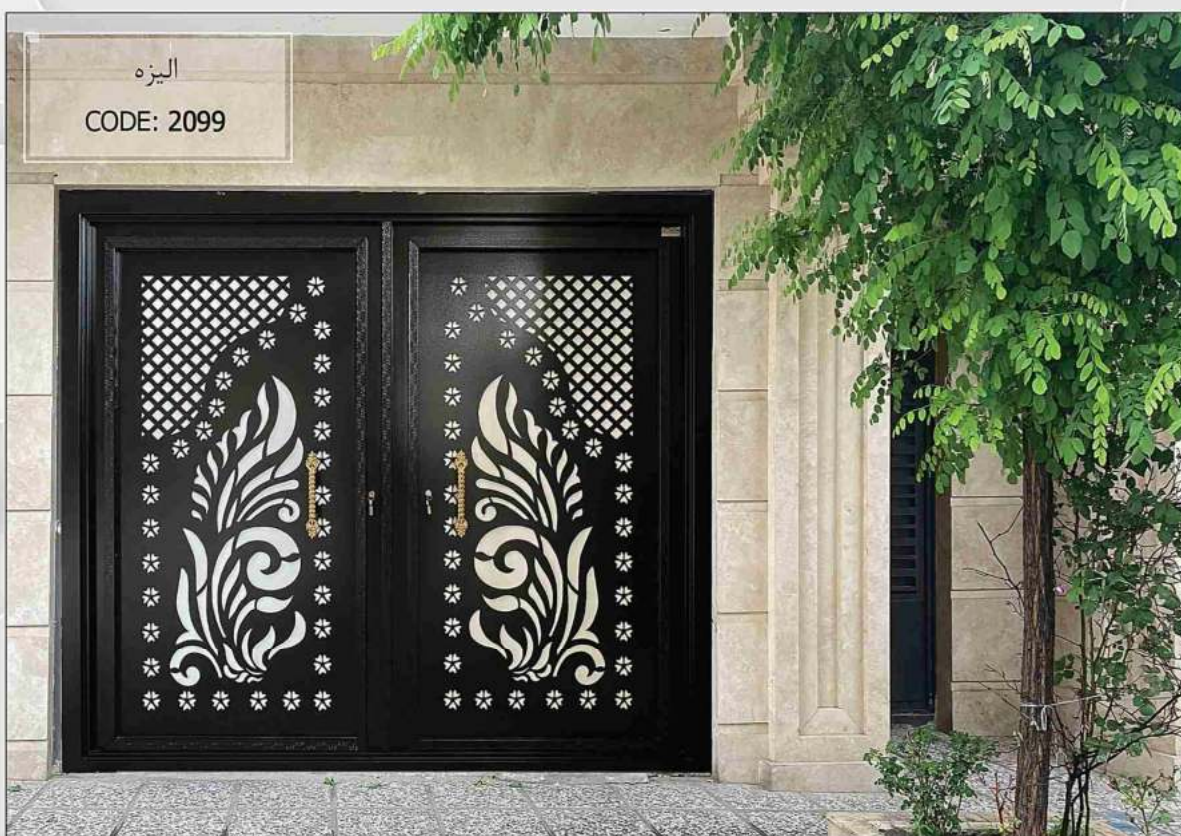


لولای مورد استفاده در درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر از نوع سه پارچه سفارشی و با کیفیت بالا می باشد که توسط جوش CO2 به چهارچوب درب متصل می شود. لولاهای درب توسط یک تسمه فلزی تقویت می گردند تا درب تولید شده نیازی به رگلاژ پس از نصب نداشته باشد. به همین دلیل درب در مقابل فشارها و ضربات ناگهانی از مقاومت بالایی برخوردار است. همچنین با توجه به نوع لولا و نحوه اتصال آن، عمر مفید درب افزایش می یابد.

## ۷- نوار ضربه گیر



بزرگمهر اولین و در حال حاضر تنها تولید کننده درب‌های فلزی لیزری با قابلیت نصب نوار لاستیکی ضربه گیر می باشد. این نوار باعث افزایش چشمگیر عمر مفید درب شده و همچنین صدای ایجاد شده در هنگام بسته شدن درب را کاهش داده و از آسیب‌های ناشی از قرار گرفتن دست و انگشتان لای درب جلوگیری می نماید.



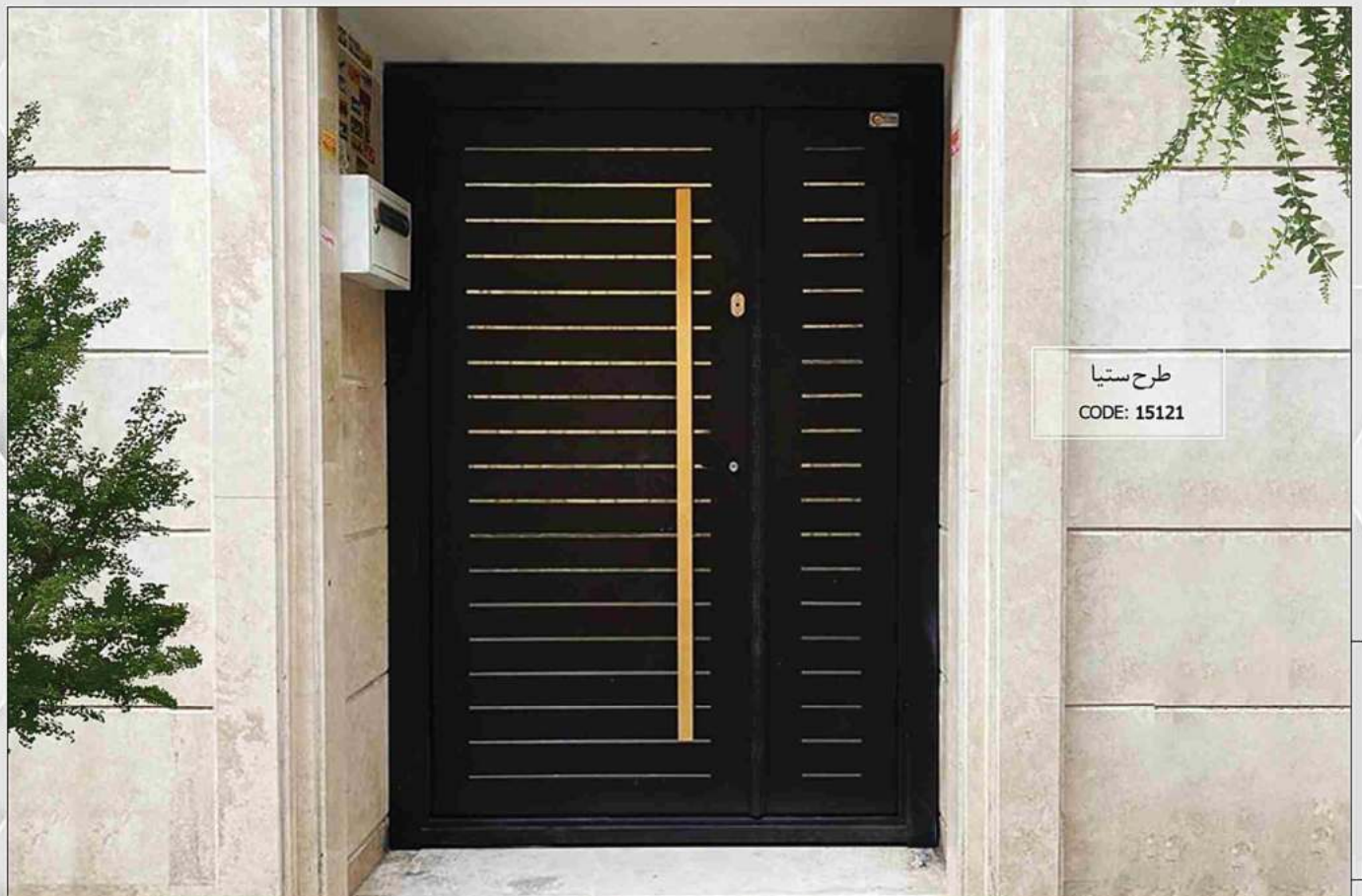
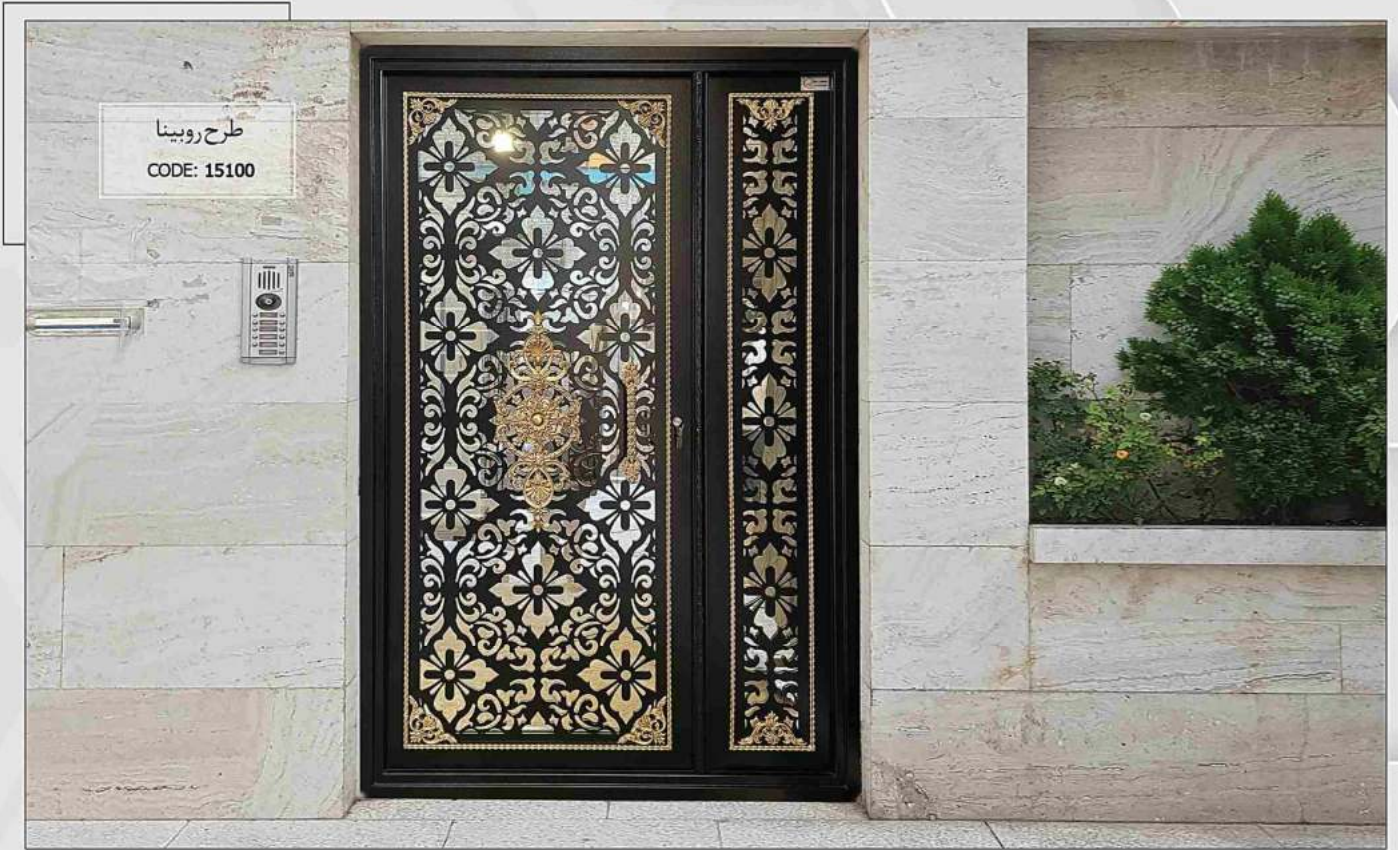
















طرح آبنوس  
CODE: 10112-F2



طرح عمارت  
CODE: 20123





طرح فرش  
CODE: 2080-1080

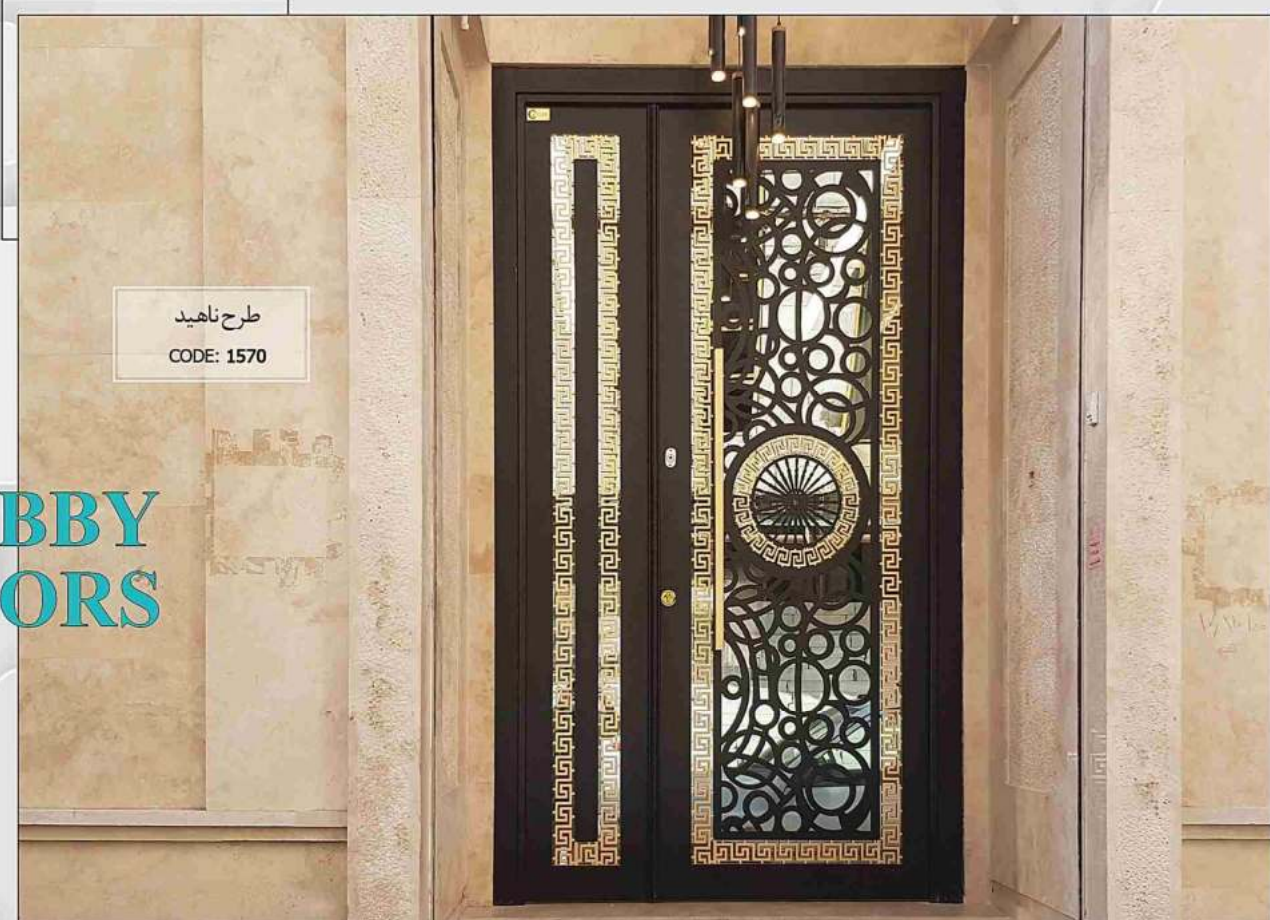


طرح فرزین  
CODE: 2091-1091









LOBBY  
DOORS





طرح رستا  
CODE: 10119



طرح لاریسا  
CODE: 15116



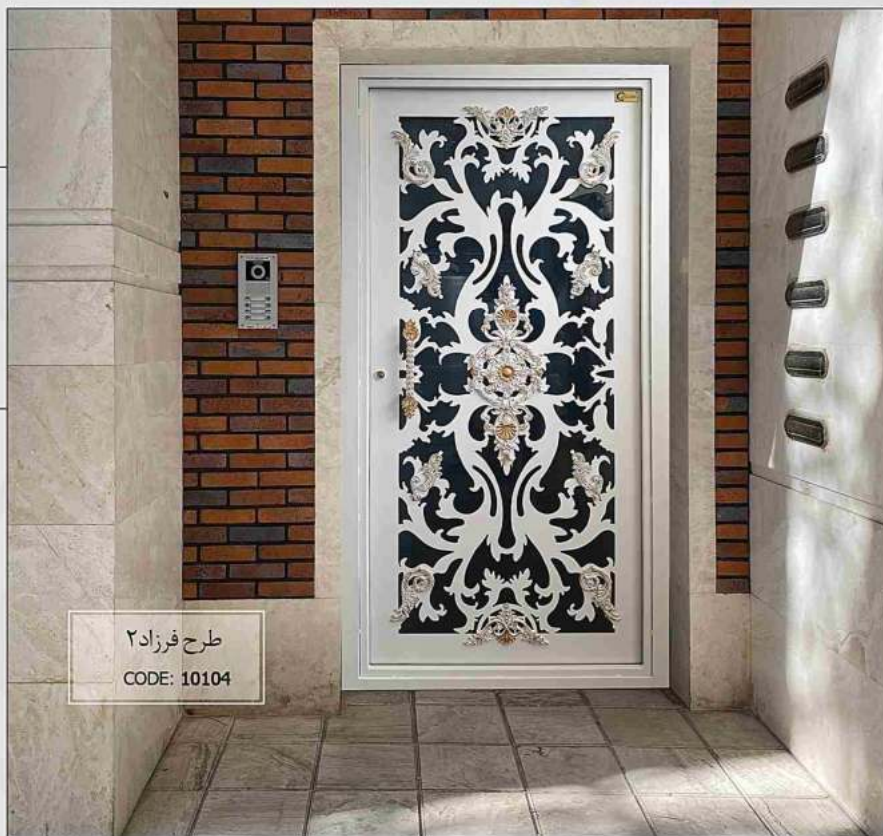
طرح کروتون  
CODE: 2078-1078

## MODERN DOORS



طرح سالید  
CODE: DF -2087-1087





## SINGLE DOOR









## RAILING DOORS

### درب های ریلی بزرگمهر

درب های ریلی، یکی از مهم ترین و پر کاربردترین انواع درب های ورودی ساختمان ها می باشند که در گروه درب های با ایمنی بالا قرار گرفته و استفاده از آن روز به روز در حال افزایش است. این گونه از درب ها در مواردی که عرض ورودی پارکینگ زیاد باشد، (مانند درب ورودی کارخانجات و سازمان ها) بهترین انتخاب می باشند. همچنین در مواردی که برای باز شدن لنگه های درب محدودیت فضا وجود داشته باشد و یا باز شدن درب، باعث ایجاد مانع در تردد افراد و وسایل نقلیه شود، درب های ریلی بهترین کاربرد را دارند.

#### اجزا تشکیل دهنده درب های ریلی

درب های ریلی که به درب های کشویی نیز معروف می باشند، از سه جزء اصلی تشکیل شده اند:

۱- موتور گیربکس، که کار تولید نیرو را انجام می دهد و درب توسط نیروی تولید شده از آن باز و بسته می گردد.

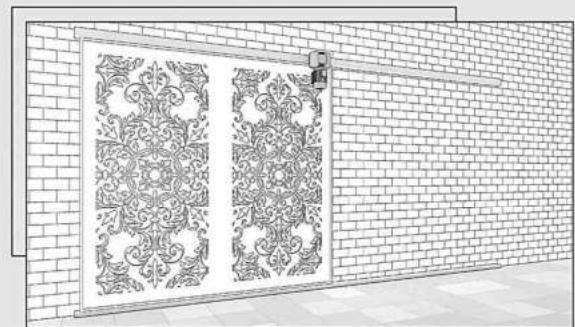
۲- ریل، که درب بر روی آن قرار گرفته و در امتداد آن جابجا می شود.

۳- درب و چهارچوب آن که بر روی ریل قرار می گیرد. موتور و تجهیزات اینگونه درب ها قابلیت نصب باتری ذخیره کننده برق را دارا می باشند تا در مواقع قطع برق هیچ گونه مشکلی در تردد وسایل نقلیه ایجاد نشود.

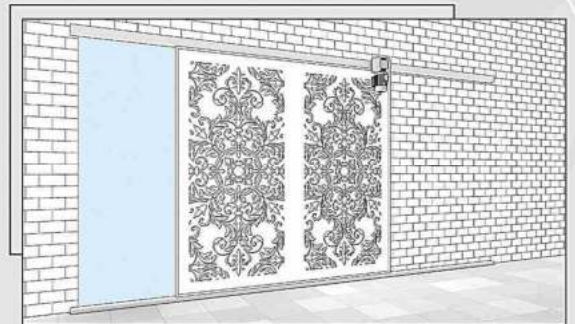
از دیگر اجزا درب های ریلی می توان به این موارد اشاره نمود: چشمی تشخیص موانع، مدار کنترلی، آهنربای بالایی و پایینی و فلاشر.

#### ساختار درب ریلی

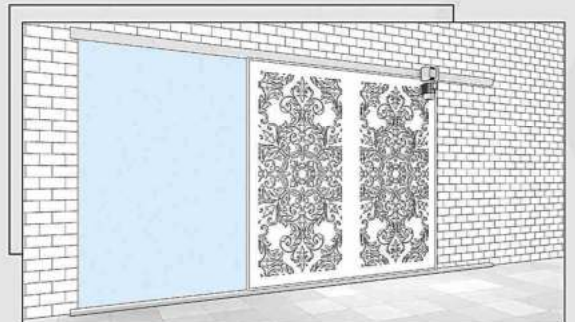
درب ریلی، یکی از متداول ترین انواع درب ها بوده که ساختار آن به گونه ای است که تمام درب بر روی ریل حرکت می کند. این درب از اجزا متفاوتی تشکیل شده که عبارتند از درب، ریل، موتور گیربکس، چرخ دنده، فلاشر و سنسور عبور اجسام.



(۱)



(۲)



(۳)





## RAILING DOORS

### انواع درب ریلی

#### مزایای درب های ریلی

- ۱- قابلیت استفاده در ورودی‌های با عرض زیاد.  
در محل‌هایی که نیاز به ورودی با عرض زیاد (معمولاً بیشتر از ۳ متر) باشد، یکی از بهترین گزینه‌ها، درب ریلی بزرگمهر است. شرکت بزرگمهر با امکان طراحی و تولید درب‌های ریلی با عرض و ارتفاع سفارشی و مطابق با درخواست مشتری، کالایی با کیفیت و با دوام و کارآمد را به مشتریان عزیز ارائه می‌نماید.
- ۲- افزایش بهره‌وری از فضاهای موجود.  
در محل‌هایی مانند پارکینگ آپارتمان‌ها و مجتمع‌های مسکونی که نیاز به پارک خودروها به صورت کنار هم مورد نیاز باشد، درب ریلی با توجه به سیستم باز و بسته شدن خود، می‌تواند کمترین فضا را اشغال نموده و از طرف دیگر عریض‌ترین معبر را برای ورود و خروج خودروهایی که کنار یکدیگر پارک شده‌اند، فراهم نماید.
- ۳- قابلیت کاربرد در مواردی که با محدودیت فضا برای باز شدن درب‌های معمول مواجه هستیم.  
در برخی از ورودی‌ها امکان استفاده از درب دو لنگه به دلیل مزاحمت ایجاد شده توسط لنگه‌های درب در مسیر پیاده‌رو، خیابان و یا راهرو ورودی خانه، وجود ندارد. از اینرو از درب ریلی خطی یا درب ریلی ۹۰ درجه برای این ورودی‌ها استفاده می‌شود.
- ۴- ایمنی بالاتر به دلیل یکپارچه بودن.  
درب ریلی بزرگمهر به خاطر نوع طراحی و روش تولید که از یک الگوی یکپارچه بهره می‌گیرد، از امنیت بسیار بالایی برخوردار است. درب‌های ریلی بزرگمهر از ورق‌های فابریک و استاندارد ST37 ساخته می‌شوند که توسط جوش CO2 به کلاف پروفیل متصل می‌گردند. ریل‌های درب بزرگمهر نیز بسیار مقاوم بوده و در برابر فشارهای وارده، دوام بسیار زیادی دارند. به همین خاطر این گونه درب‌ها از طول عمر و دوام بالایی برخوردارند. از اینرو می‌توان با خاطری آسوده، از درب‌های ریلی بزرگمهر، به منظور افزایش امنیت و بهره‌وری ورودی پارکینگ استفاده نمود.
- ۵- عمر مفید طولانی.  
درب ریلی بزرگمهر قبل از رنگ‌آمیزی، کاملاً تمیز شده و عاری از هرگونه چربی و کثیفی می‌گردد. پس از آن توسط رنگ پودری الکترواستاتیک پوشش داده می‌شود. این نوع پوشش رنگی ضد خش بوده و از طول عمر بالایی برخوردار می‌باشد و به مرور زمان دچار تغییر رنگ نمی‌شود.

درب پارکینگ ریلی در دو نوع دستی و اتوماتیک (برقی) و با دو مکانیسم باز و بسته شدن خطی و اسلایدی قابل تولید می‌باشد.  
\* درب ریلی دستی: به دلیل داشتن ساختار ساده به راحتی باز و بسته می‌شود.

\* درب ریلی اتوماتیک: برای کارکرد خود به برق نیاز دارد و با ریموت باز و بسته می‌شود. در هنگام قطع برق، به دلیل نحوه طراحی و تعبیه نوعی خلاص کننده در ساختار آن، می‌توان درب‌های ریلی اتوماتیک را نیز به صورت دستی باز و بسته نمود.

درب‌های ریلی بزرگمهر در دو نوع خطی و اسلایدی به مشتریان عزیز ارائه می‌گردد. در مواردی که در قسمت چپ و راست ورودی پارکینگ محدودیت فضا وجود داشته باشد، درب‌های ریلی اسلایدی پیشنهاد می‌گردد و در مواردی که در طرفین ورودی محدودیت فضا وجود نداشته باشد، درب‌های ریلی از نوع خطی مورد استفاده قرار می‌گیرند. در صورت داشتن فضای کافی در حداقل یک سمت ورودی، پیشنهاد ما استفاده از درب ریلی خطی بزرگمهر می‌باشد؛





## RAILING DOORS

### ◀ مزایای درب های ریلی



۶- سر و صدای کمتر.

درب ریلی بزرگمهر بخاطر طراحی خاص و دقت بالا در تولید، دارای کمترین میزان صدای ایجاد شده در زمان باز و بسته شدن درب می باشد.

۷- قابلیت باز و بسته شدن توسط ریموت کنترل و یا سایر ابزار های هوشمند از جمله تلفن همراه.

امکان نصب موتور گیربکس برقی برای باز و بسته شدن درب های ریلی بزرگمهر، توسط ریموت کنترل و یا تلفن همراه وجود دارد که منجر به سهولت استفاده و کاربری راحت برای مصرف کنندگان می شود.

۸- مجهز به سنسور عبور اجسام به منظور افزایش ایمنی.

سنسور عبور اجسام بر روی درب های ریلی بزرگمهر نصب می شود که در زمان بسته شدن درب، در صورتیکه خودرو و یا هرگونه شی و یا فردی در مسیر بسته شدن درب قرار گیرد، از بسته شدن درب جلوگیری نموده و باعث افزایش ایمنی استفاده از درب های ریلی بزرگمهر می گردد.

۹- قابلیت تردد وسائط نقلیه با اندازه های متفاوت.

با توجه به ساخت درب ریلی بزرگمهر با ابعاد بزرگ، امکان تردد وسیله های نقلیه و یا حمل محموله های با عرض زیاد میسر می باشد.





# FERFORGE DOORS

## درب فرفورژه بزرگمهر

یکی از راه های افزایش جلوه و جذابیت درب ورودی حیاط، تلفیق درب با گل های تزئینی فرفورژه می باشد. درب های فرفورژه یکی از انواع درب های فلزی می باشند که بسیار پر کاربرد بوده و از زیبایی و جلوه بصری بی نظیری برخوردارند.

فرفورژه یک اصطلاح فرانسوی است. "فر" به معنای آهن و "فورژه" به معنای کوبیده شده می باشد. این نوع از درب ها در گذشته توسط سیستم های کوچکتر آهنگری تولید می شده است. اما امروزه با استفاده از وسایل و تجهیزات مدرن، این نمونه درب ها هم بصورت فرفورژه و هم بصورت تلفیقی فرفورژه و فلز ساده ساخته می شوند

گل های فرفورژه از جنس چدن بوده و از مقاومت بالایی برخوردار هستند که با رنگ آمیزی به صورت پتینه کاری، زیبایی منحصر به فردی به درب فلزی می بخشند. از قدیم معمولا ساختمان هایی که ظاهر زیبا و متفاوت برایشان اهمیت داشته، از این نوع درب ها بیشتر استفاده می کردند. برای افزایش زیبایی این نوع از درب ها معمولا از رنگ آمیزی ترکیبی استفاده می شود. علاوه بر آن به منظور افزایش امنیت درب های فرفورژه، از شیشه و یا ورقه های فلزی یا آلومینیومی در پشت آن ها استفاده می شود.

درب فرفورژه بزرگمهر از ترکیب و چیدمان قطعات فرفورژه و قطعات چدنی با یکدیگر ساخته می شود. برای داشتن درب فرفورژه با کیفیت باید به مجموعه ای از نکات توجه شود. در حال حاضر قطعات فرفورژه و قطعات چدنی مورد نیاز از ذوب ضایعات آهن ساخته می شوند. لذا در هنگام ساخت این قطعات باید دقت شود که حتما مراحل پاکسازی، ذوب و قالب ریزی با کیفیت بالا انجام پذیرد. نکته دیگر، استفاده از ورق ها و پروفیل های درجه یک برای ساخت کلاف و چهارچوب درب می باشد. با توجه به وزن بالای درب های فرفورژه، فشار زیادی به پروفیل ها و به طبع آن به لولا و چهارچوب درب وارد می گردد. پیشنهاد ما در این قسمت استفاده از پروفیل های ضخیم و درجه یک و همچنین انتخاب لولاهای مستحکم بولبرینگی می باشد تا عمر مفید درب ساخته شده افزایش یابد. از طرفی به منظور استحکام و طول عمر بیشتر درب و زیبایی آن، بهتر است از جوش CO<sub>2</sub> برای اتصال قطعات فلزی به یکدیگر و به کلاف درب استفاده شود. این نوع جوش باعث می شود تا قطعات با کمترین خطا به صورت ایستا و محکم در کنار یکدیگر قرار گرفته و به هم متصل شوند.





Bozorgmehr\_ind\_grp  
www.Bozorgmehrco.com



زیاد ایمنس

# FERFORGE DOORS





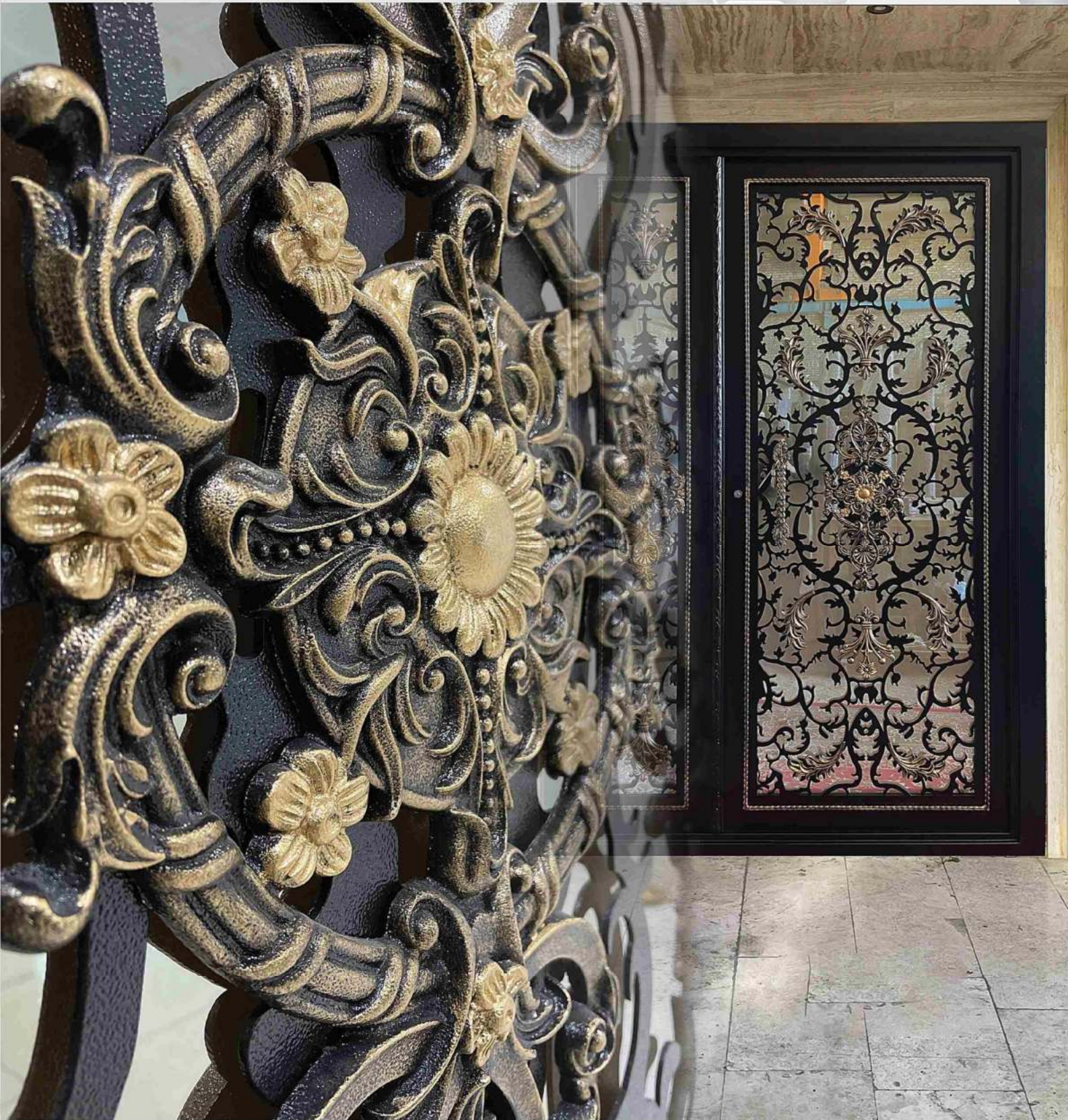
Bozorgmehr\_ind\_grp

www.Bozorgmehrco.com



زیادیمس

# FERFORGE DOORS



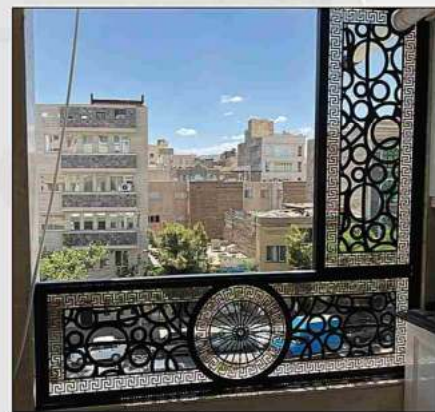




## BALUSTRADE AND GUARD

### نرده و حفاظ بزرگمهر

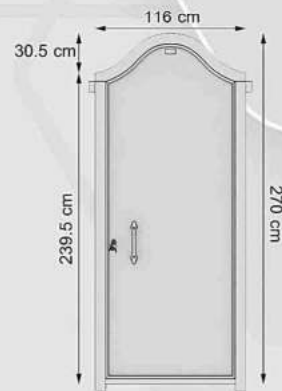
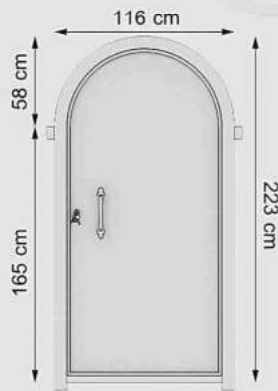
در طراحی های مدرن و سبک های جدید، استفاده از نرده های قدیمی کنار گذاشته شده و طرح های جدید نرده های لیزری استفاده می شود. طرح این نرده ها مطابق با سلیقه خریدار و ظاهر ساختمان انتخاب می گردد. از این طرح ها به صورت ترکیبی نیز می توان استفاده کرد. تمامی نرده ها و حفاظ های فلزی لیزری مجموعه بزرگمهر، از پروفیل و ورق های فولادی با استاندارد ST37 ساخته شده و اتصال بخش های مختلف آن توسط دستگاه های جوش CO2 و به وسیله افراد ماهر صورت می پذیرد. نکته قابل توجه در ساخت نرده های فلزی لیزری بزرگمهر، استفاده از ورق های ضخیم فولادی می باشد. که موجب استحکام سازه می گردد.



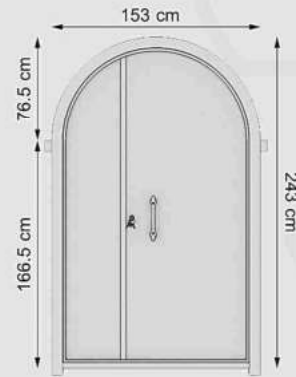


# LASER METAL DOORS

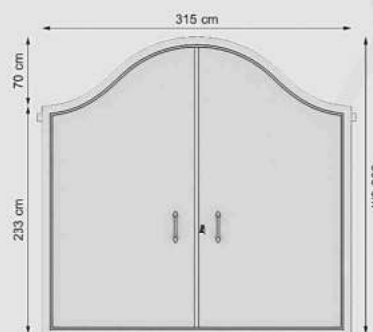
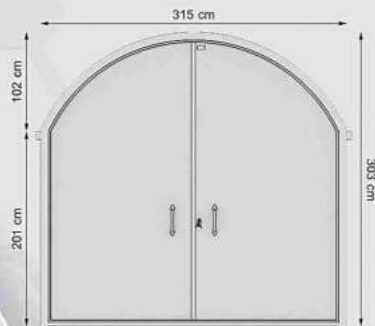
## Size of Doors



درب تک لنگه



درب یک و نیم لنگه



درب دو لنگه





# طرح های فلزی لیزری بزرگمهر







طرح کندو کد ۰۲



طرح فرشته کد ۰۱



طرح فرزاد۱ کد ۰۴



طرح آلاه کد ۰۳



طرح سایه کد ۰۶



طرح فراز کد ۰۵



طرح امید کد ۰۸



طرح بگونیا کد ۰۷



طرح لیلیوم کد ۱۰



طرح سمن کد ۰۹





طرح لیمون کد ۱۲



طرح رویال کد ۱۱



طرح نیلوفر کد ۱۴



طرح چرمین کد ۱۳



طرح سرو کد ۱۶



طرح نگار کد ۱۵



طرح لیان کد ۱۸



طرح راج کد ۱۷



طرح نانو کد ۲۰



طرح زمستان کد ۱۹





طرح ماهور کد ۲۲



طرح اسلیمی کد ۲۱



طرح آریا کد ۲۴



طرح آوید کد ۲۳



طرح فلورا کد ۲۶



طرح کاملیا کد ۲۵



طرح لادن کد ۲۹



طرح بهار کد ۲۸



طرح خورشید کد ۳۱



طرح مشبک کد ۳۰





طرح نسیم کد ۳۳



طرح جاوید کد ۳۲



طرح ترنج کد ۳۵



طرح میخک کد ۳۴



طرح دیبا کد ۳۷



طرح برگریزان کد ۳۶



طرح بیدمجنون کد ۳۹



طرح لگو کد ۳۸



طرح تابان کد ۴۱



طرح بیجار کد ۴۰





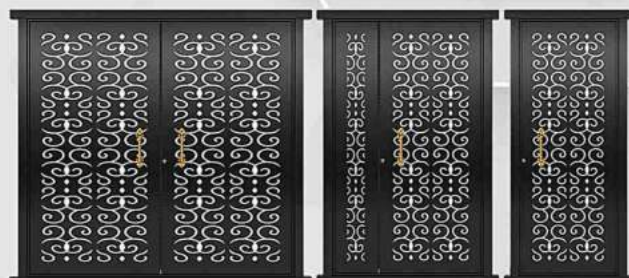
طرح ماکان کد ۴۳



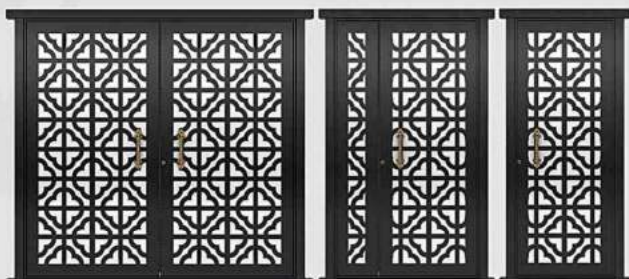
طرح شقایق کد ۴۲



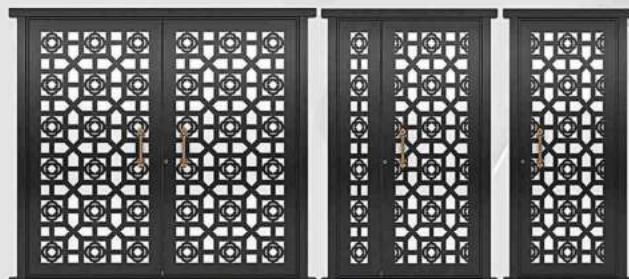
طرح چینی کد ۴۵



طرح افروز کد ۴۴



طرح اتود کد ۴۷



طرح آرزو کد ۴۶



طرح همیشه بهار کد ۴۹



طرح ادريس کد ۴۸



طرح نرگس کد ۵۱

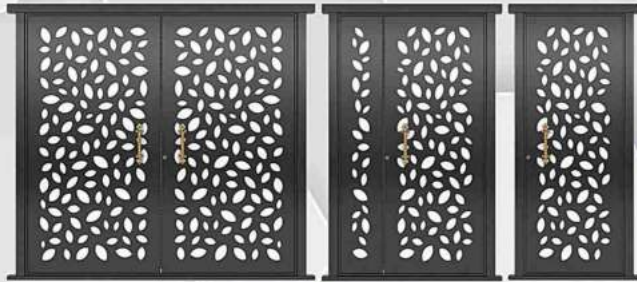


طرح اورنگامي کد ۵۰





کد ۵۴ طرح مینا



کد ۵۳ طرح مانا



کد ۵۶ طرح آرکیو



کد ۵۵ طرح اورانوس



کد ۵۸ طرح حلما



کد ۵۷ طرح انعکاس



کد ۶۰ طرح پروانه



کد ۵۹ طرح پیچک



کد ۶۲ طرح سوسن



کد ۶۱ طرح یاس





کد ۶۴ طرح شکوفه



کد ۶۳ طرح مروارید



کد ۶۶ طرح آفتابگردان



کد ۶۵ طرح زنبق



کد ۶۸ طرح نسترن



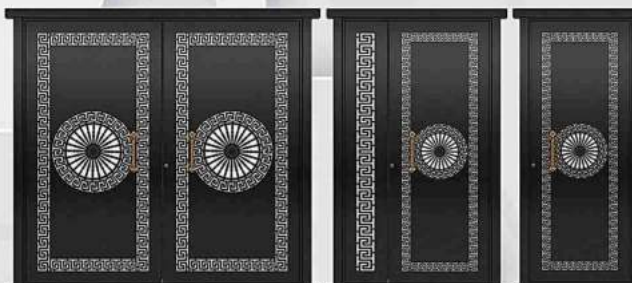
کد ۶۷ طرح شمعدان



کد ۷۰ طرح ناهید



کد ۶۹ طرح سلطان



کد ۷۲ طرح ورساچی



کد ۷۱ طرح ساعت





طرح تاج کد ۷۴



طرح دربار کد ۷۳



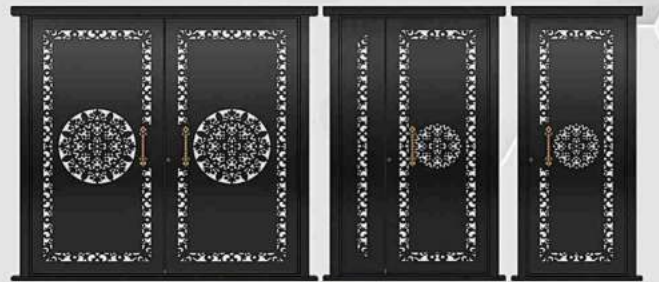
طرح آرنیکا کد ۷۶



طرح پامچال کد ۷۵



طرح کروتون کد ۷۸



طرح ابریشم کد ۷۷



طرح فرش کد ۸۰



طرح آرمانتوس کد ۷۹



طرح باران کد ۸۲



طرح پرکان کد ۸۱





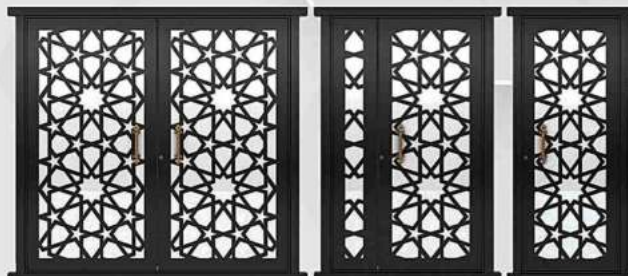
طرح آزیلا کد ۸۴



طرح تاگیر کد ۸۳



طرح نخل کد ۸۶



طرح ستاره کد ۸۵



طرح طوطی کد ۸۸



طرح نیزار کد ۸۷



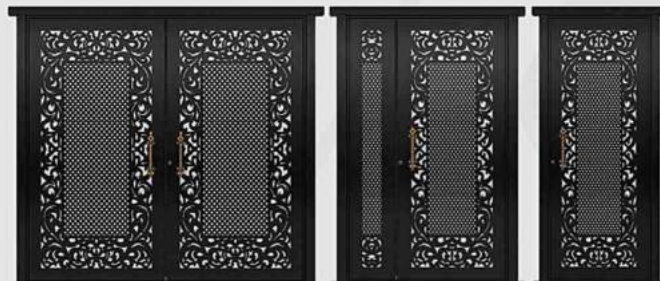
طرح تالار کد ۹۰



طرح رازقی کد ۸۹



طرح درخشان کد ۹۲



طرح فرزین کد ۹۱





طرح امیلیو کد ۹۴



طرح عروس کد ۹۳



طرح کلارا کد ۹۶



طرح سوزانا کد ۹۵



طرح آراد کد ۹۸



طرح آبتین کد ۹۷



طرح روبینا کد ۱۰۰



طرح الیزه کد ۹۹



طرح پاسارگاد کد ۱۰۲



طرح آیکان کد ۱۰۱





طرح فرزاد ۲ کد ۱۰۴



طرح یارا کد ۱۰۳



طرح ققنوس کد ۱۰۶



طرح پینار کد ۱۰۵



طرح اکسیریا کد ۱۰۸



طرح گزل کد ۱۰۷



طرح نانسی کد ۱۱۰



طرح ارگ کد ۱۰۹



طرح آبنوس کد ۱۱۲



طرح سی بل کد ۱۱۱





کد ۱۱۴ طرح پارس



کد ۱۱۳ طرح یارا



کد ۱۱۷ طرح اطلس



کد ۱۱۶ طرح لاریسا



کد ۱۱۹ طرح رستا



کد ۱۱۸ طرح نشان



کد ۱۲۳ طرح عمارت



کد ۱۲۰ طرح تمین





## سایبان

امروزه لزوم حفاظت از وسایل نقلیه با توجه به قیمت بالای آنها و همچنین افزایش هزینه‌های تعمیر و نگهداری اتومبیل‌ها، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. لذا مالکان وسایل نقلیه از روش‌ها و راهکارهای مختلفی برای محافظت وسیله نقلیه از آسیب‌ها و صدمات مختلف از جمله خطر سقوط اجسام، حفاظت در برابر تابش نور خورشید، جلوگیری از نشست گرد و غبار و کثیف شدن وسایل نقلیه به وسیله فضولات پرندگان و ... استفاده می‌نمایند. این روش‌ها شامل استفاده از چادرهای پارچه‌ای و یا برزنتی، تعبیه پارکینگ مسقف و یا استفاده از سایبان‌ها می‌باشد.

سایبان پیچ و مهره‌ای بزرگمهر محصولی است که از به هم پیوستن چند جز مختلف کنار یکدیگر به وجود می‌آید. این اجزا شامل پایه، پوشش سقف سایبان و اتصالات می‌باشند.

سایبان‌های بزرگمهر به صورت پیش ساخته تولید و در زمان کوتاهی نصب شده و قابل بهره برداری می‌باشند.

BOZORGMEHR  
COMPANY



## سایبان

در یک تعریف ساده و جامع، سایبان به سازه‌ای گفته می‌شود که از تابش نور خورشید بر وسایل نقلیه (اتومبیل، موتور سیکلت، دوچرخه و ...) جلوگیری می‌نماید. علاوه بر اینکه سایبان‌ها، وسایل نقلیه را از تابش نور خورشید محافظت می‌نمایند، آن‌ها را در برابر تغییرات آب و هوایی و جوی همچون برف، باران و طوفان و همچنین سقوط اجسام محافظت می‌کند. سایبان‌ها در واقع سقف‌هایی هستند که به موجب سایه‌ای که در زیر آن ایجاد می‌شود، محیطی امن را برای وسایل و تجهیزات که در زیر آن قرار دارد، فراهم می‌نماید. سایبان‌های خودرو دارای ویژگی‌های بسیاری می‌باشند و مطابق با بررسی‌های انجام شده، بهترین روش برای محافظت از خودروها و سایر وسایل نقلیه، استفاده از سایبان‌ها می‌باشد. سایبان‌ها در بخش‌های مختلفی کارایی و کاربرد داشته و از نظر مواد اولیه به کار رفته در ساختار آن‌ها نیز دارای تنوع بسیاری هستند.



تابش نور مستقیم و مداوم آفتاب می‌تواند باعث خرابی رنگ خودرو شود. همچنین قطعات پلاستیکی بیرونی خودرو مانند سپرها و گلگیرها نیز در اثر تابش نور خورشید تحت تاثیر قرار گرفته و به رنگ آنها آسیب وارد می‌کند. از طرفی ماندن خودرو زیر نور آفتاب تابستان، برای سرنشینان هنگامی که مجدداً می‌خواهند سوار آن شوند، می‌تواند بسیار طاقت فرسا باشد؛ به گونه‌ای که خودرو پس از ماندن در آفتاب، برای سرنشینان تبدیل به یک کوره می‌شود. به همین دلایل استفاده از سایبان برای خودروها و اتومبیل‌ها توصیه می‌گردد.

علاوه بر آن سایبان می‌تواند برای ایجاد سایه‌انداز خنک و دل‌نشین برای تراس و حیاط نیز مورد استفاده قرار گیرد. از نمونه موارد کاربرد غیرخودرویی سایبان‌ها می‌توان به استفاده از آن‌ها در فضاسازی کافی‌شاپ‌ها، رستوران‌ها، دکه‌های روزنامه‌فروشی و غیره اشاره نمود.



## سایبان



سایبان‌ها مختص به وسایل نقلیه نبوده و برای ایجاد یک سرپناه در محل‌هایی همچون روف گاردن‌ها، پشت‌بام‌ها و حیاط‌های مجتمع‌های مسکونی، به منظور استفاده افراد و ساکنان ساختمان نیز کاربرد دارند که در این حالت به آن‌ها سایبان تراس و حیاط گفته می‌شود.



## مشخص نمودن نوع کاربری سایبان



برای داشتن یک سایبان با کیفیت و متناسب با محل مورد نظر و کاربری مناسب آن، می‌بایست به نکات مختلفی توجه کرد.

با توجه به کاربری‌های متفاوت سایبان‌ها اعم از سایبان خودرو، سایبان حیاط، سایبان تراس، آلاچیق پشت بام و غیره، در ابتدا می‌بایست مشخص شود که سایبان برای چه منظوری قرار است مورد استفاده قرار گیرد؛ به عنوان مثال ممکن است سایبان به عنوان پوشش جلوی درب ورودی ساختمان و به منظور جلوگیری از ورود آب باران و یا جلوگیری از تابش نور آفتاب مورد استفاده قرار گیرد. به همین ترتیب سایبان می‌تواند برای سایه اندازی و محافظت خودرو در برابر آفتاب یا باران مورد استفاده قرار گیرد و یا چتری باشد برای سایه اندازی بر روی تراس و حیاط منازل و ساختمان‌ها. از اینرو سایبان می‌بایست دارای مشخصات مختص خود باشد تا بیشترین بازدهی و کارایی را داشته باشد.



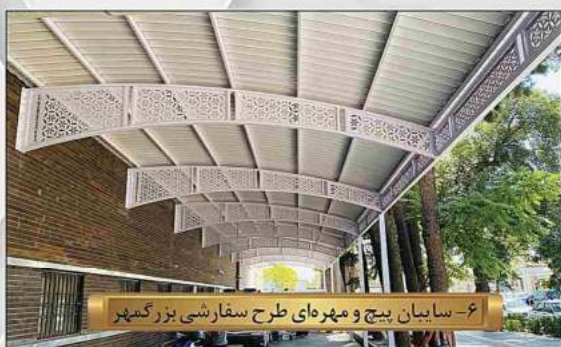
## انواع سایبان های بزرگمهر

گروه صنعتی بزرگمهر، به عنوان بزرگ ترین تولید کننده انواع سایبان در کشور، این سازه را در طرح های متنوع و زیبا و با کاربری های متفاوت طراحی و تولید می نماید.

سایبان های بزرگمهر شامل طرح های زیر می باشد:

- ۴- سایبان پیچ و مهره ای طرح باران بزرگمهر
- ۵- سایبان پیچ و مهره ای طرح ترک بزرگمهر
- ۶- سایبان پیچ و مهره ای طرح سفارشی بزرگمهر

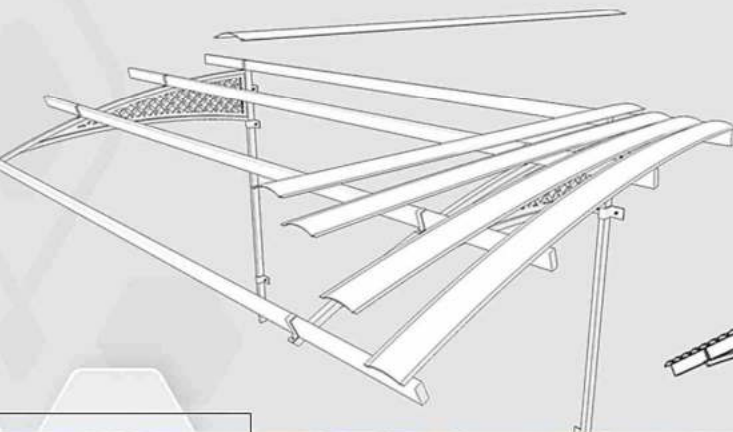
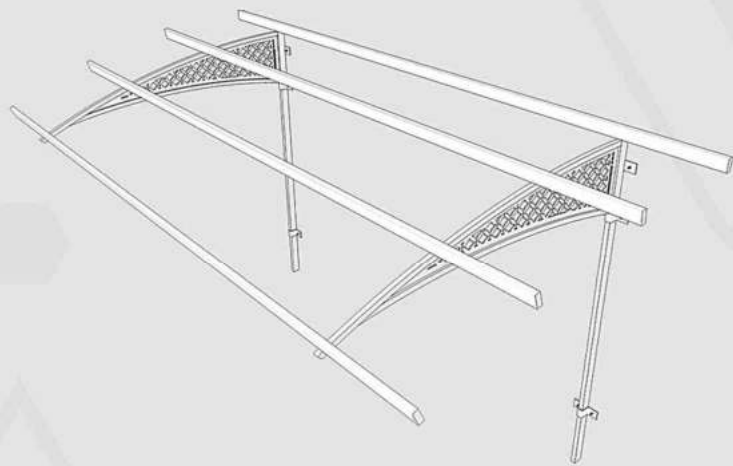
- ۱- سایبان پیچ و مهره ای طرح فراز بزرگمهر
- ۲- سایبان پیچ و مهره ای طرح تراز بزرگمهر
- ۳- سایبان پیچ و مهره ای طرح نگین بزرگمهر





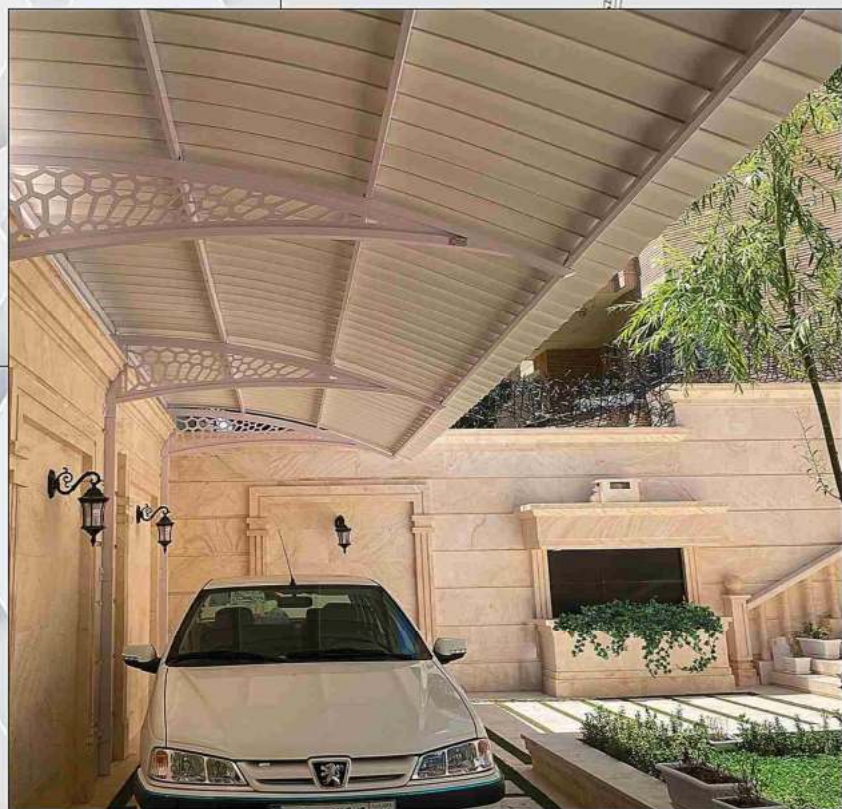
## ۱ - سایبان پیچ و مهره ای طرح فراز بزرگمهر

سایبان طرح فراز بزرگمهر به دلایلی همچون راحتی نصب و عدم نیاز به صفحه گذاری، یکی از پر فروش ترین انواع سایبانها می باشد. پوشش رنگ در سایبان پیچ و مهره ای طرح فراز از نوع کوره ای الکترواستاتیک بوده که از دوام و طول عمر بالایی برخوردار است. استفاده از رنگ کوره ای سبب شده تا تمام نقاط کور قطعات توسط رنگ پوشش داده شده و در زمان بارندگی، احتمال زنگ زدگی کاهش یافته و در نتیجه طول عمر سایبان افزایش یابد. استفاده از پروفیل های مرغوب و با کیفیت، استحکام و دوام سایبان طرح فراز بزرگمهر را تضمین نموده و سالیان سال می تواند به عنوان پارکینگ ایمن برای خودرو مورد استفاده قرار گیرد.

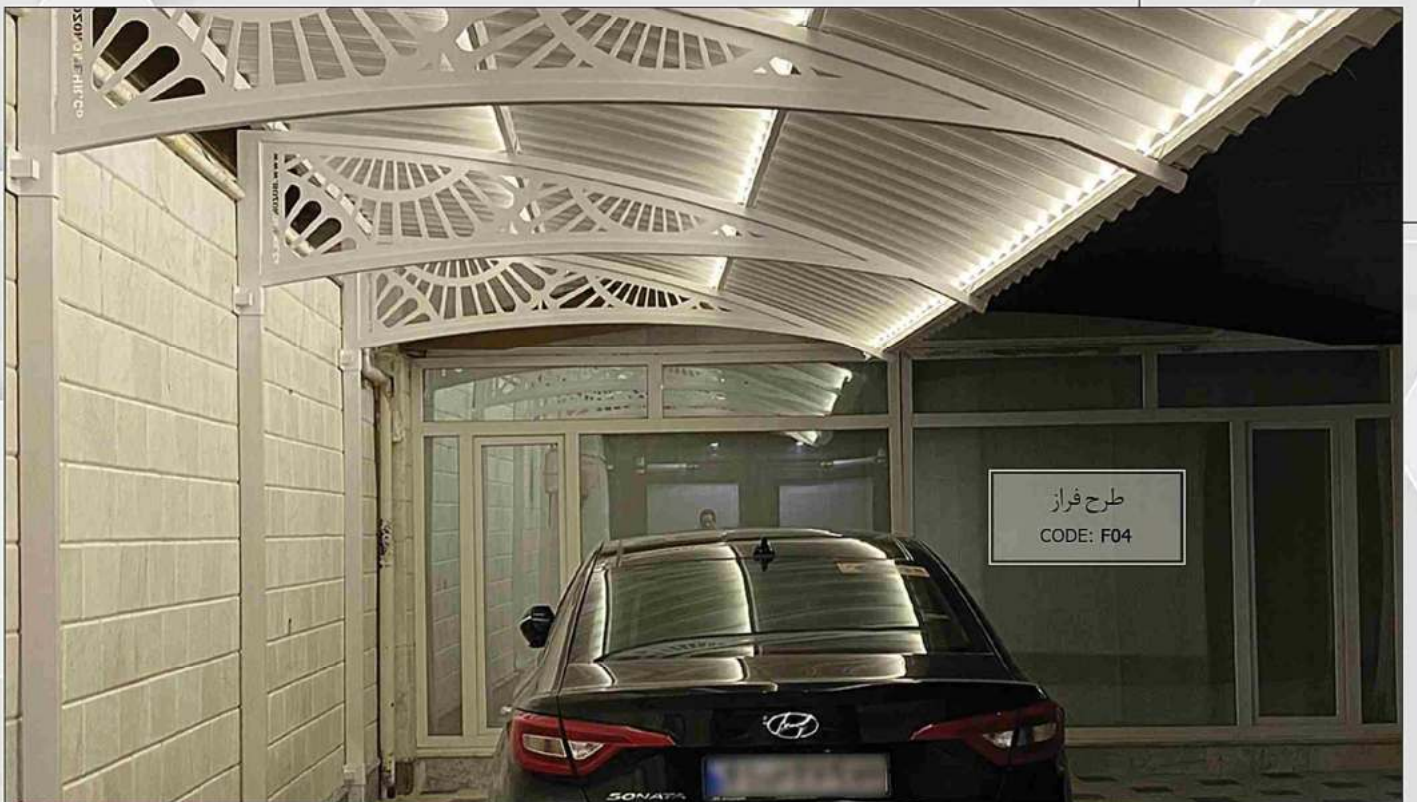


یکی دیگر از مزایای سایبان طرح فراز بزرگمهر، قابلیت نصب آسان و سریع آن می باشد. این سایبان در مدت زمان کوتاهی (حدوداً ۲ ساعت)، نصب و بدون هر گونه عملیات عمرانی شامل گودبرداری، بتن ریزی و ... آماده بهره برداری می گردد.

مزیت دیگر سایبان طرح فراز بزرگمهر، قابلیت باز کردن آسان آن و نصب مجدد سازه در محل جدید می باشد که به راحتی و به دفعات، می توان سایبان را جابجا و در مکان دیگر نصب نمود.





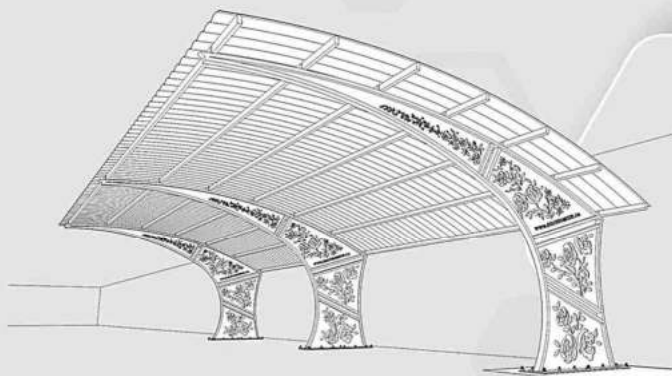
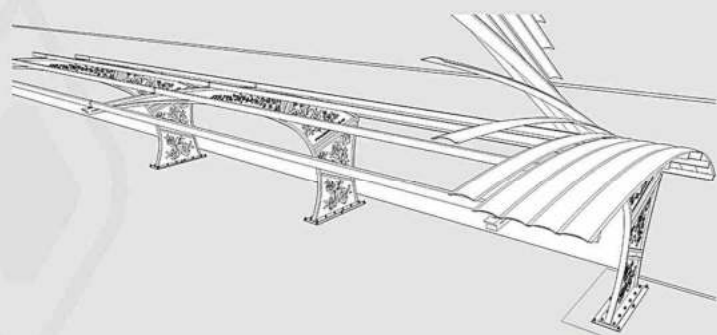
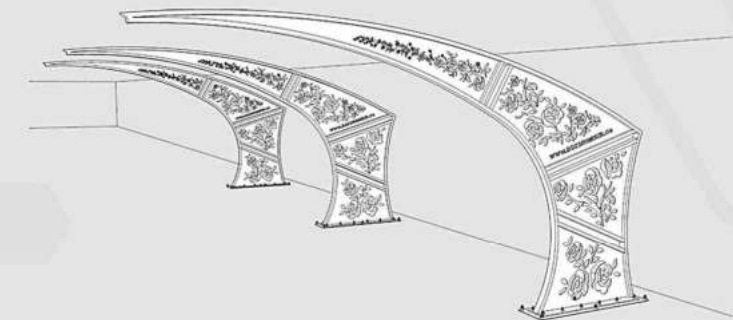




## ۲- سایبان پیچ و مهره ای طرح تاراز بزرگمهر

سایبان طرح تاراز بزرگمهر، با طراحی زیبا و چشم نواز، برای پارک حداقل دو خودرو مناسب می باشد. این سایبان قابلیت افزایش طول به منظور افزایش ظرفیت تعداد خودرو را نیز دارا می باشد. پوشش تمامی قسمت های فلزی سایبان خودرو طرح تاراز بزرگمهر با رنگ پودری الکترواستاتیک صورت می پذیرد. سایبان طرح تاراز بزرگمهر قابلیت باز کردن و نصب در محل جدید را دارا بوده و این مزیت بسیار مورد توجه مشتریان عزیز قرار گرفته است.

پوشش سقف سایبان طرح تاراز، از نوع UPVC بوده و به همین خاطر سایه اندازی خنک ایجاد می نماید. استفاده از پوشش UPVC در مقایسه با پوشش های ورق فلزی، باعث می شود در طی روزهای گرم تابستان تاثیر گرمای نور خورشید بر وسایل نقلیه پارک شده در زیر سایبان به حداقل برسد.



عرض (عمق) پوشش این نوع سایبان نسبت به سایبان طرح فراز بیشتر بوده و خودروها می توانند به راحتی زیر پوشش سایبان قرار گیرند.

سایبان طرح تاراز بزرگمهر، دارای پایه های یکپارچه مستحکم می باشد که بر امنیت و استحکام سازه می افزاید.

با توجه به اینکه پایه های سایبان طرح تاراز بزرگمهر از ترکیب پروفیل های فلزی و صفحات فولادی تشکیل شده اند، گروه صنعتی بزرگمهر در اقدامی ابتکاری و با استفاده از تکنیک برش لیزر، انواع طرح های زیبا و متنوع را بر روی پایه های سایبان اجرا نموده است. استفاده از سایبان با پایه های منقش به طرح های متنوع و زیبا، موجب افزایش زیبایی سازه و همچنین بهبود و افزایش نمای ظاهری ساختمان می گردد.



طرح تاراز  
CODE: T015



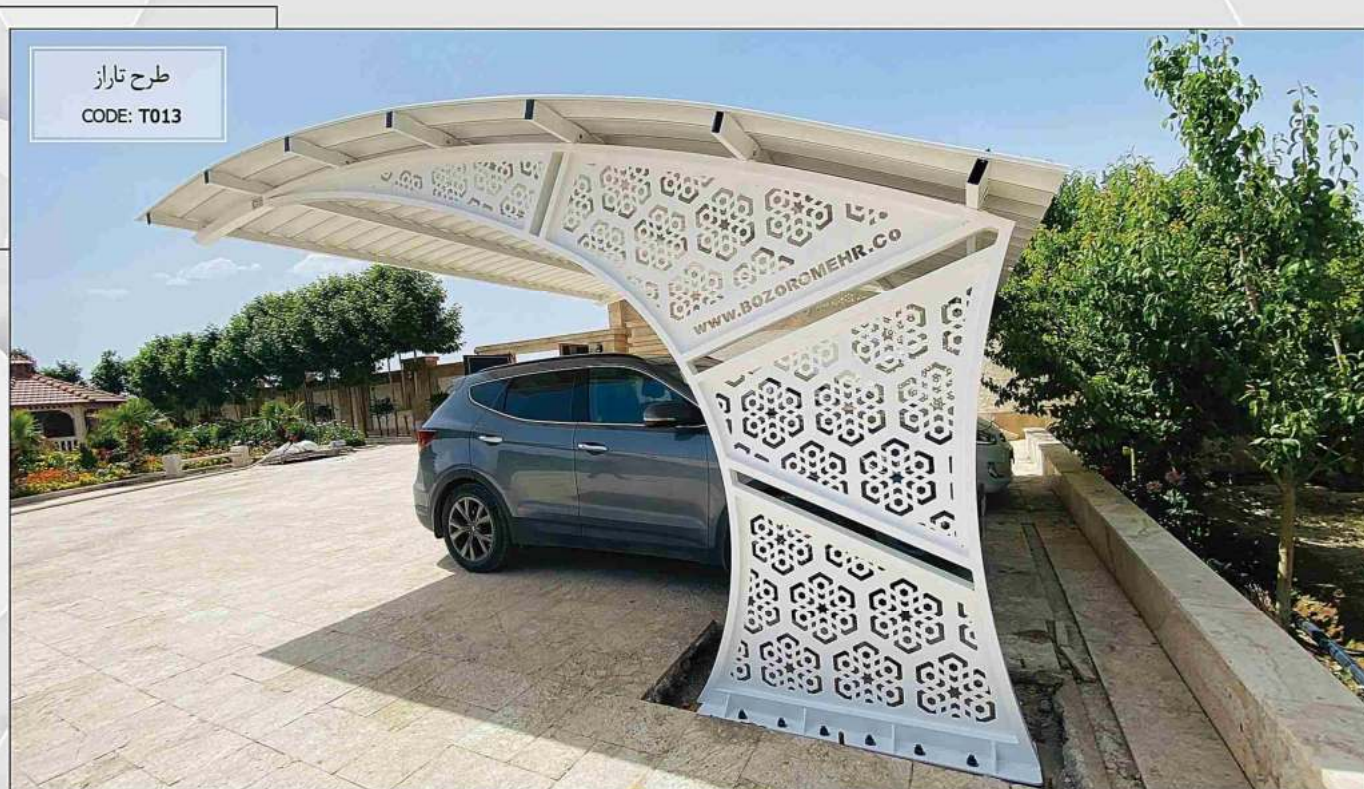
طرح تاراز  
CODE: T016







## TARAZ CANOPY

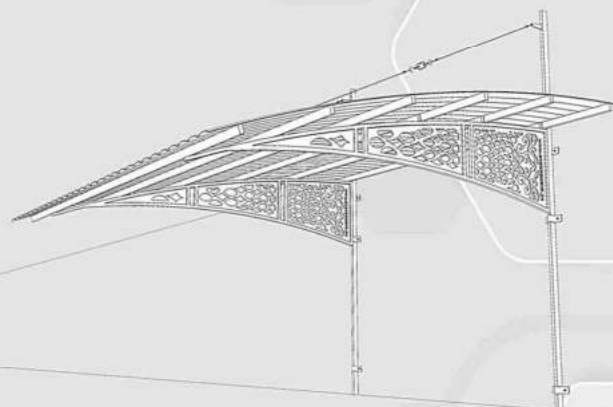
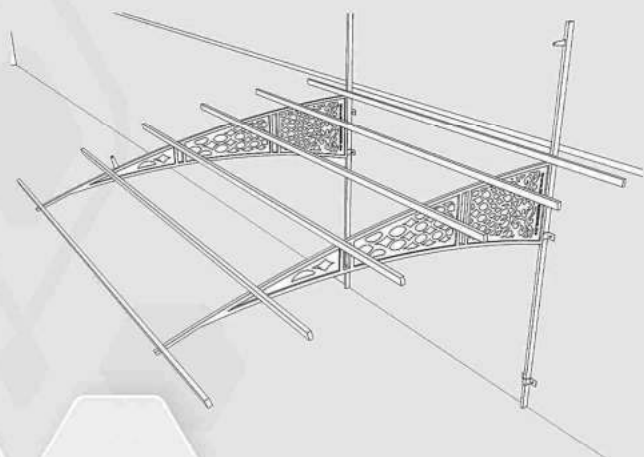
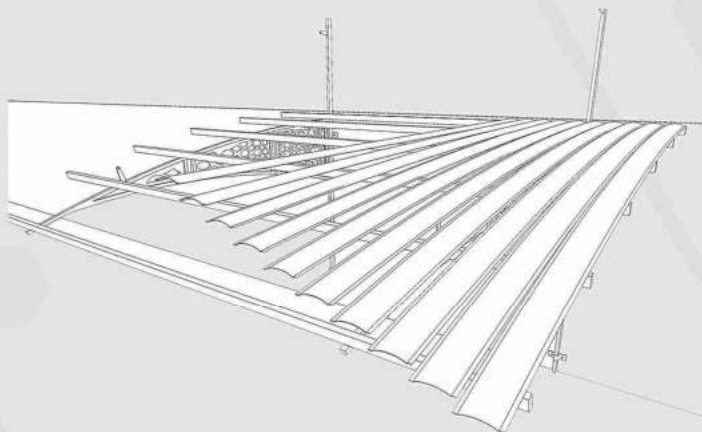




## ۳- سایبان پیچ و مهره ای طرح نگین بزرگمهر

پایه‌ها و خرک‌های سایبان نگین بزرگمهر با فناوری لیزر طراحی شده که باعث ایجاد جلوه‌ای زیبا و بی‌نظیر شده است. علاوه بر آن پوشش سقف این نوع از سایبان‌های بزرگمهر از نوع UPVC می‌باشد و به خاطر کاهش تاثیر تابش نور آفتاب در روزهای گرم تابستان، در صورت نبودن خودرو، می‌تواند به عنوان آلاچیق مورد استفاده ساکنان قرار گیرد.

سایبان‌های طرح نگین بزرگمهر در محیط کارخانه طراحی و تولید شده و پس از طی مراحل کنترل کیفی، بسته بندی شده و به محل نصب منتقل می‌گردد. این نوع سایبان به راحتی در محل، نصب و بدون عملیات عمرانی خاص و در زمان بسیار کوتاه مورد بهره برداری قرار می‌گیرد. سایبان طرح نگین بزرگمهر به دفعات نامحدود قابلیت باز شدن و نصب در محل جدید را دارا می‌باشد. استفاده از رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک در این نوع سایبان موجب افزایش طول عمر سازه و جلوگیری از خط و خش بر روی قطعات فلزی سایبان می‌گردد.



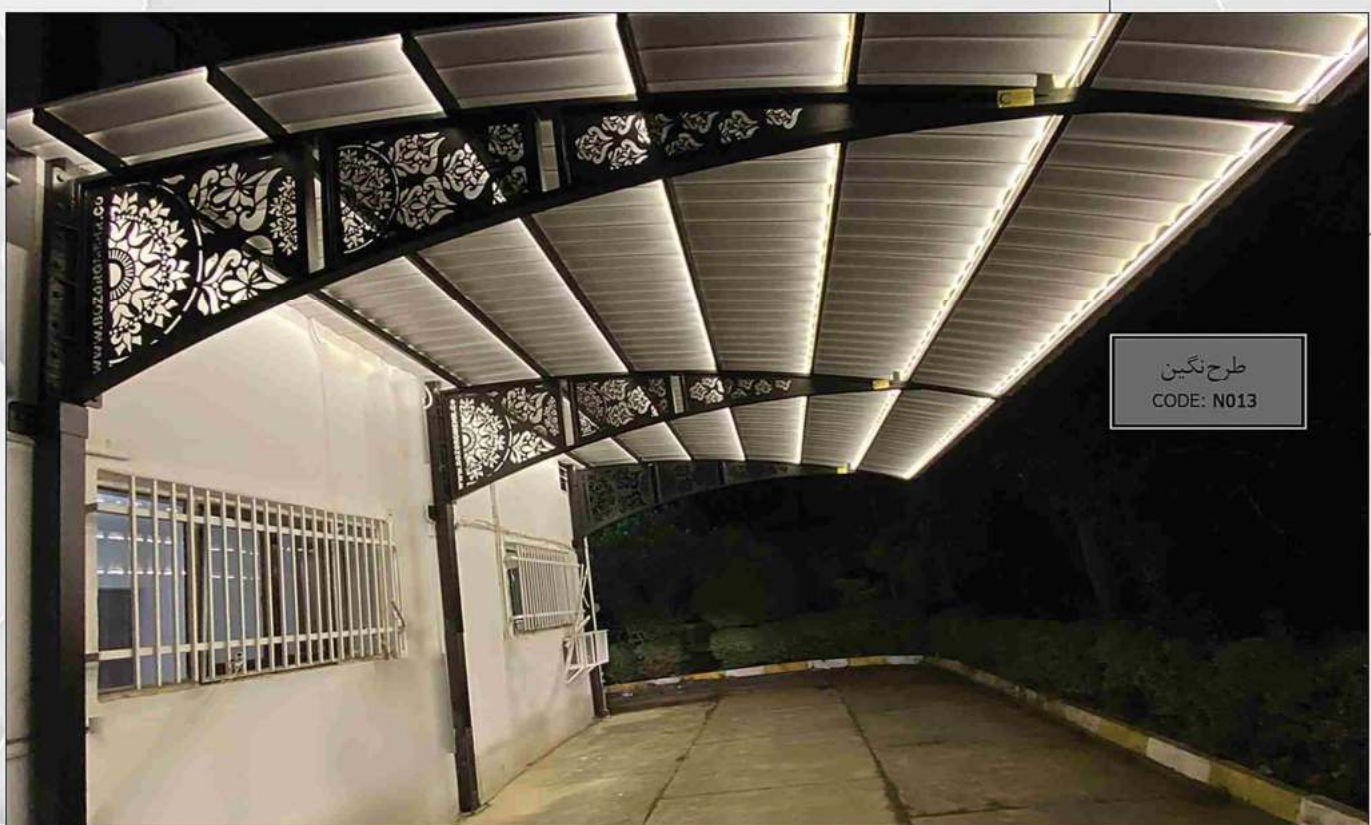
وجه تمایز سایبان طرح نگین بزرگمهر با سایبان طرح فراز، عرض (عمق) بیشتر چتر سایبان می‌باشد. در مواردی که محدودیت فضا وجود نداشته و فضای کافی برای اجرای سازه سایبان سبک در دسترس باشد، می‌توان از سایبان طرح نگین استفاده نمود.







## NEGIN CANOPY

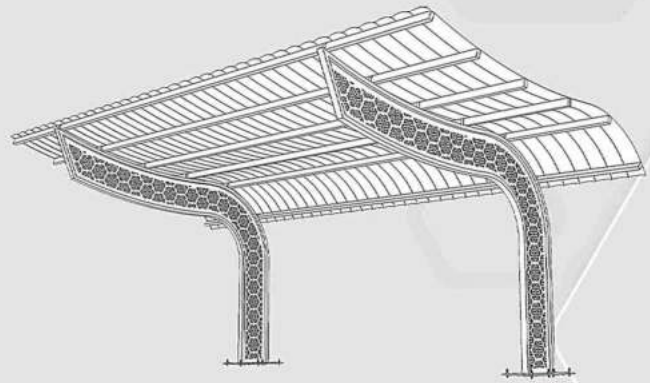
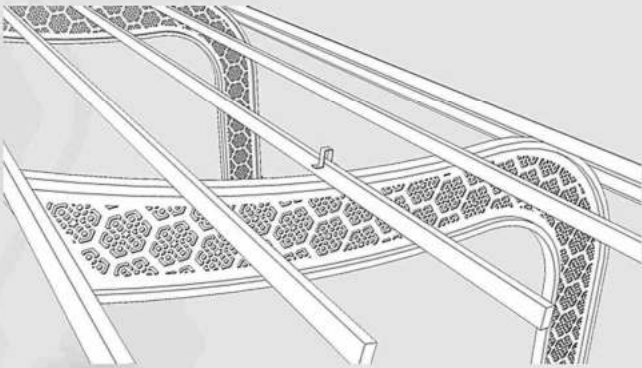
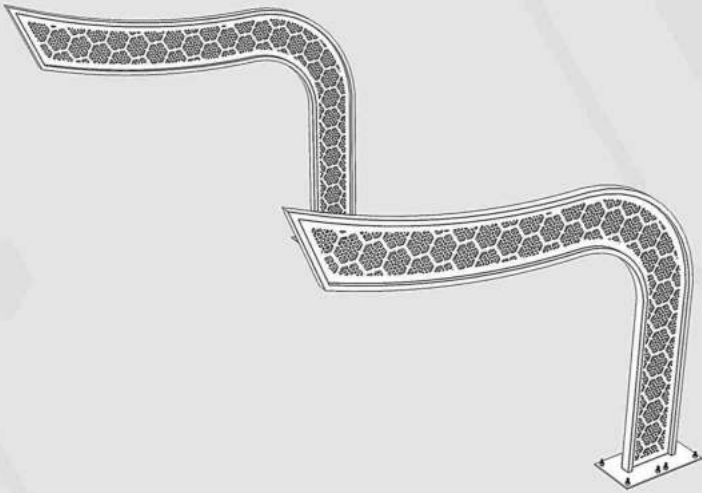




## ۴- سایبان پیچ و مهره ای طرح باران بزرگمهر

پایه‌های سایبان‌های طرح باران بزرگمهر با تکنولوژی پیشرفته برش لیزر به طرح‌ها و نقش‌های زیبا منقش می‌شوند. این نوع از سایبان خودرو قابلیت تولید در ابعاد و با طرح‌های متفاوت و متناسب با سلیقه مشتریان را نیز دارا می‌باشد.

پوشش سقف سایبان پیچ و مهره‌ای باران بزرگمهر از نوع UPVC بوده که از مقاومت و انعطاف پذیری بالایی برخوردار می‌باشد و به راحتی وزن برف را تحمل می‌نماید. به گونه‌ای که در مناطق برف خیز، به دلیل انعطاف پذیری پوشش‌های UPVC، برف در جهت شیب سایبان، به آرامی تخلیه شده و آسیبی به سازه وارد نمی‌شود.



با توجه به اینکه سایبان طرح باران بزرگمهر، قابلیت افزایش طول نامحدود را دارد، بیشترین کاربرد آن استفاده به عنوان پوشش پارکینگ سازمان‌ها و مجتمع‌های مسکونی می‌باشد. سازه این نوع سایبان، بسیار مستحکم بوده و به وسیله فونداسیون ایجاد شده در داخل زمین، بصورت کاملاً مستحکم در جای خود مستقر می‌گردد.

سازه سایبان طرح باران، از پروفیل‌های فلزی و صفحات فولادی یکپارچه منقش به طرح‌های متنوع تشکیل شده است که بر زیبایی محیط پیرامونی می‌افزاید. علاوه بر آن اتحناهای به کار رفته در طراحی این سایبان، موجب ایجاد ظاهری زیبا و چشم نواز در نظر بینندگان شده است.







طرح باران  
CODE: B013

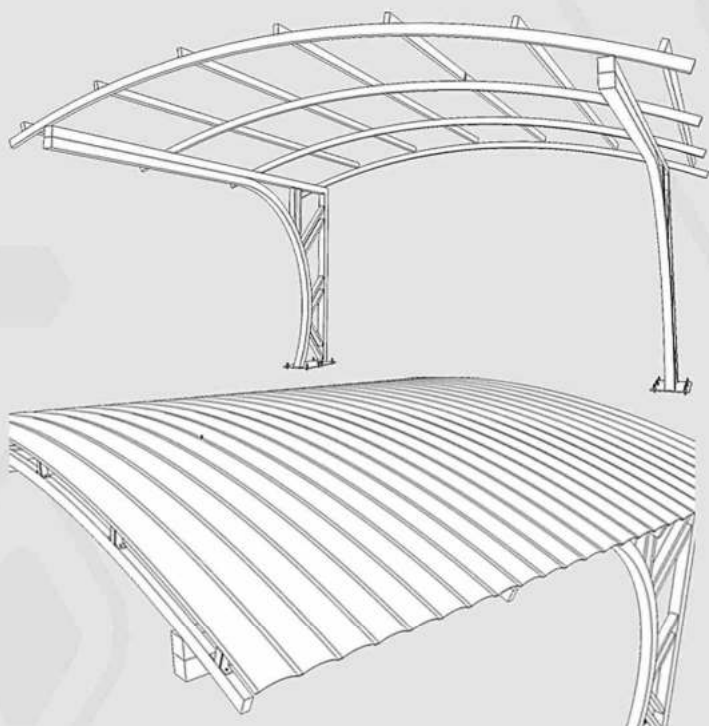
## BARAN CANOPY



طرح باران  
CODE: B013



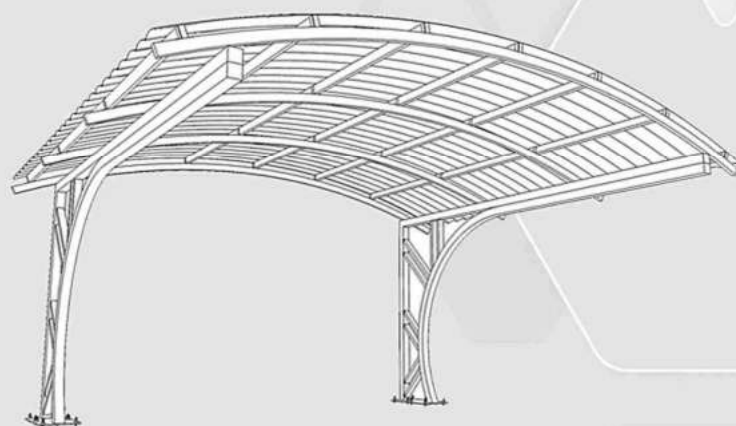
## ۵- سایبان پیچ و مهره ای طرح ترک بزرگمهر



در مواردی که هدف، پوشش ورودی حیاط ساختمان و یا مجتمع‌های مسکونی باشد، سایبان طرح ترک بزرگمهر مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع از سایبان، سطح نسبتاً وسیعی را پوشش داده و علاوه بر اینکه یک پوشش مناسب برای پارک و وسایل نقلیه ایجاد می‌نماید، محل مناسبی برای استفاده ساکنان مجتمع به منظور گذراندن وقت و بهرمندی از هوای آزاد را نیز فراهم می‌نماید. سایبان پیچ و مهره ای طرح ترک بزرگمهر از استحکام و مقاومت بالایی برخوردار می‌باشد.

پوشش سقف این سایبان از نوع UPVC بوده و به همین دلیل دارای سایه انداز خنک می‌باشد. پایه‌های این نوع سایبان منقش به طرح‌های زیبا و متنوع هستند که انتظارات تمامی سلیق را برآورده نموده و حتی می‌توان طرح‌های سفارشی، مطابق با سلیقه مشتری را بر روی آن اجرا نمود.

قطعات فلزی سایبان طرح ترک بزرگمهر به وسیله رنگ پودری کوره‌ای الکترواستاتیک پوشش داده می‌شوند. استفاده از این رنگ موجب افزایش طول عمر و مقاومت سازه سایبان در برابر زنگ زدگی و خوردگی می‌گردد. رنگ‌های کوره‌ای الکترواستاتیک در برابر تابش نور خورشید مات و کدر نشده و از اینرو این نوع از سایبان‌ها به رنگ آمیزی سالیانه نیاز ندارند.





## ۶- سایبان پیچ و مهره ای پارکینگ با طرح سفارشی

به گروهی از سایبان‌ها که طراحی آن از ابعاد و اندازه‌های استاندارد است که برای همه سایبان‌ها در نظر گرفته شده، پیروی نمی‌کنند، سایبان سفارشی گفته می‌شود. متریکال و شیوه ساخت این نوع سایبان، مشابه انواع استاندارد آن بوده اما شاخصه‌ای که آن را از دیگر انواع سایبان متمایز می‌کند، عدم محدودیت در بخش پیش آمدگی و ارتفاع سایبان می‌باشد. اولین قدم برای در نظر گرفتن یک فضای مناسب برای سایبان ماشین، بررسی مساحت حیاط و ابعاد و اندازه خودرو می‌باشد. ابعاد خودرو در مواردی که سایبان به منظور پارک و قرار گرفتن خودروهایی با ابعاد غیرمعمول مورد استفاده قرار می‌گیرد، دارای اهمیت می‌باشد. در این حالت میزان پیش آمدگی و ارتفاع سقف و پایه‌های سایبان، با توجه به نوع خودرو، طراحی و ساخته می‌شود. به عبارتی سایبان می‌بایست این قابلیت را داشته باشد که سایه انداز خوبی را برای خودرو پارک شده زیر آن فراهم نماید. از موارد کاربرد سایبان سفارشی می‌توان به استفاده از آن برای پارکینگ خودرو هایی همچون آمبولانس ها و خودرو های امدادی، ماشین های آتش نشانی و خودرو های پلیس اشاره نمود.





## ۶- سایبان پیچ و مهره ای پارکینگ با طرح سفارشی

پوشش روی سایبان سفارشی بزرگمهر از نوع UPVC می باشد که مقاومت بالایی در برابر اشعه خورشید داشته و خودروهای پارک شده در زیر سایبان را از هر گونه مضررات و آسیب های ناشی از تابش مستقیم نور خورشید و یا سقوط اجسام، محافظت می نماید.

پایه های به کاررفته در سایبان پارکینگ بزرگمهر از پروفیل های فولادی مرغوب و با کیفیت است که تحمل بار حاصل از بارش برف را دارد. به همین دلیل، افزایش عرضی پیش آمدگی در سایبان های سفارشی بزرگمهر، از کیفیت و امنیت آن نمی کاهد. در مواردی که سایبان خودرو علاوه بر پارکینگ، به منظور استفاده به عنوان آلاچیق، فراهم کردن فضایی برای بازی کودکان در حیاط و یا موارد این چنینی به کار می رود، می توان در ابعاد و اندازه استاندارد که برای پارک خودرو لازم است، دخل و تصرف نمود و ابعاد آن را بسته به فضا تغییر داد، تا سایبان بتواند بهترین کاربری را برای فضای موجود فراهم نماید. در این حالت می توان علاوه بر سایبان خودرو، از دیگر مزایای سایبان های بزرگمهر، به بهترین و کامل ترین نحو استفاده نمود.

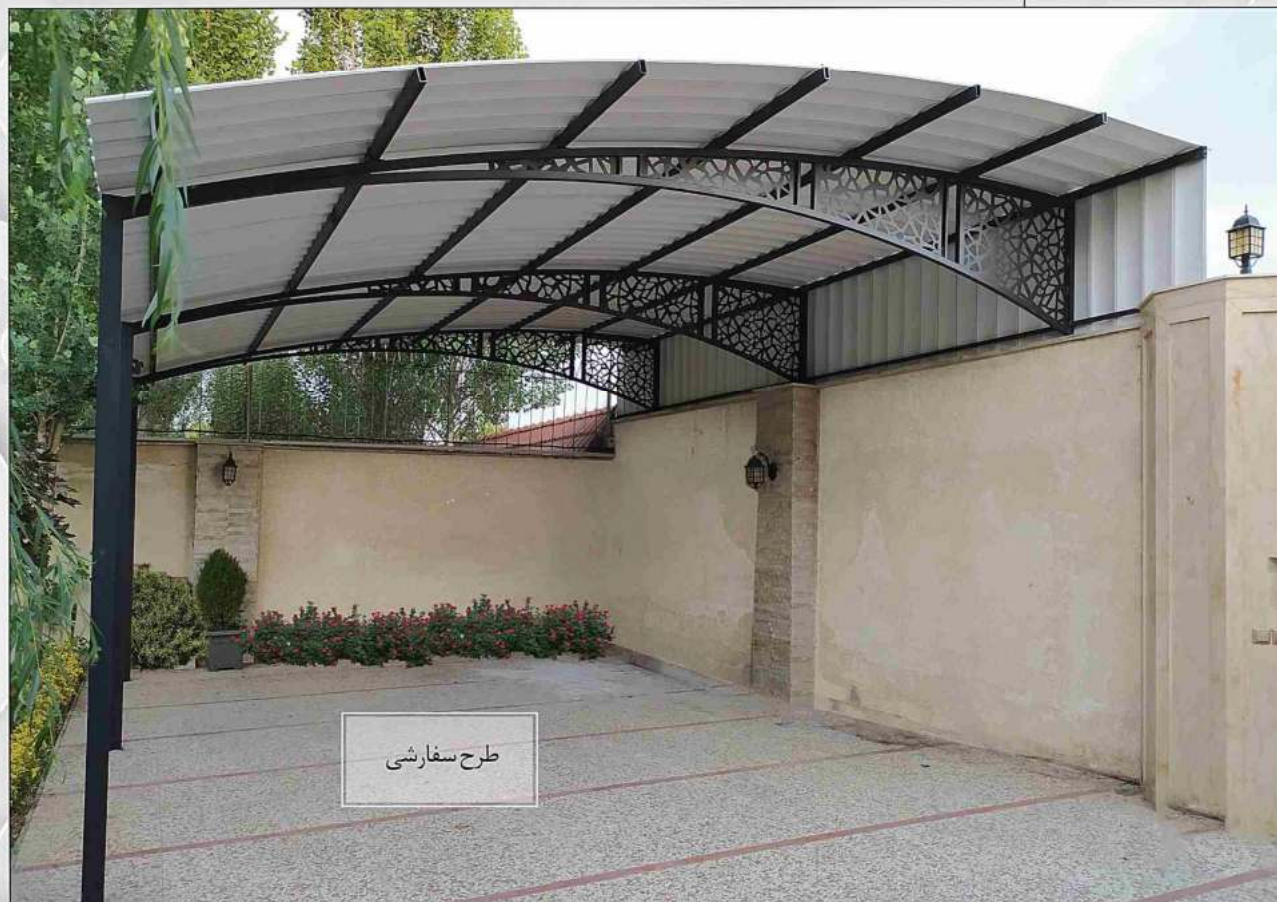






طرح ترک

## سایبان پیش ساخته با طرح های سفارشی



طرح سفارشی



## ۷- سایبان تراس و حیاط

امروزه با توجه به گسترش فرهنگ شهرنشینی و افزایش مشغله افراد و همچنین لزوم ایجاد فضاهایی دنج و آرام به منظور گذران وقت و استراحت کردن، افراد از مکان‌های مختلف جهت کسب آرامش و رهایی از دغدغه‌های روزمره زندگی، بهره می‌گیرند.

از طرفی اشاعه فرهنگ آپارتمان نشینی، منجر به عدم دسترسی افراد به فضاهای باز و آزاد را منجر شده است. از اینرو ساکنان آپارتمان‌ها و مجتمع‌های مسکونی را بر آن داشته تا از حداقل فضاهای موجود، حداکثر استفاده را نمایند. تراس و حیاط آپارتمان‌ها و ساختمان‌ها جزو مکان‌هایی است که در صورت فراهم شدن شرایط می‌تواند به عنوان محلی برای دور همی‌های خانوادگی و دوستانه مورد استفاده قرار گیرد. یکی از مهم‌ترین شرایط برای این نوع استفاده از تراس و حیاط، فراهم آوردن و ایجاد یک سرپناه به منظور محافظت افراد و ساکنان از بارش باران و تاثیر نور خورشید و غیره می‌باشد.

گروه صنعتی بزرگمهر انواع سایبان‌های تراس و حیاط را با بهره‌گیری از پروفیل‌ها و صفحات فولادی باکیفیت و مستحکم طراحی و تولید می‌نماید. این نوع از سایبان‌ها با استفاده از تکنیک برش لیزر به طرح‌های متنوع و زیبا منقش شده تا زیبایی فضای ساختمان را دوچندان نماید.





## باران گیر

یکی دیگر از محصولات عرضه شده در سبد تولیدات گروه صنعتی بزرگمهر، باران گیر می باشد. باران گیر سازه‌ای است که در مقایسه با سایبان‌ها، سبک‌تر بوده و دارای ابعاد کوچکتری است. باران گیرها معمولاً در بالای پنجره‌ها و درب‌های ورودی ساختمان‌ها نصب می‌شود تا از بارش باران و برف بر روی قسمت پایینی و خیس شدن و نفوذ آب از لابلای درب‌ها و پنجره‌ها جلوگیری نماید. این سازه از دو بخش اصلی تشکیل شده است که عبارتند از پایه و پوشش. پایه سایبان می‌تواند از فلز، پلاستیک فشرده، پلی آمید و ... ساخته شود. اجزا باران گیرهای بزرگمهر عبارتند از:

۱- پایه باران گیر (براکت): بخشی از باران گیر است که مقاومت زیادی در برابر فشار، گرما و نور خورشید داشته و عمر مفید بالایی دارد. این بخش از مواد مختلفی از جمله پروفیل‌های فلزی یا پلی آمیدی ساخته می‌شود.

۲- فیکسینگ: به آن زه پایه بارانگیر نیز گفته می‌شود که از جنس آلومینیوم بوده و جهت محکم نگهداشتن پوشش سقف باران گیر و آب بندی کناره‌های دیوار کاربرد دارد و آب را به دو طرف پوشش باران گیر هدایت می کند.

۳- پوشش بارانگیر: پوشش باران گیر می‌تواند از مواد مختلفی ساخته و تهیه شود. این پوشش داخل شیارهای پایه بارانگیر و زه بارانگیر قرار می‌گیرد. معمولاً برای باران گیرها از صفحات فلزی یا پلی کربنات یا طلق آکرولیک استفاده می‌شود.

۴- رول بولت: رول بولت جهت نصب پایه بارانگیر (براکت) روی دیوار کاربرد دارد.

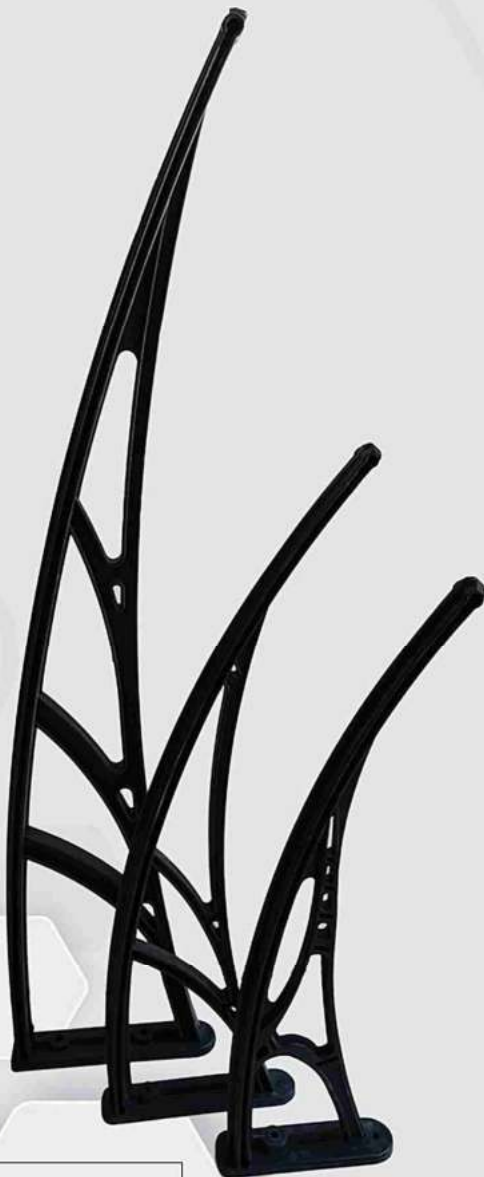




## ۱- باران گیر با پایه های پلی آمید

بارانگیرها در گروه صنعتی بزرگمهر به دو صورت کلی تولید می‌شوند. باران گیر با پایه‌های پلی آمیدی همراه با پوشش پلی کربنات و باران گیر با پایه‌های فلزی با پوشش کامپوزیت.

باران گیر با پایه‌های پلی آمید در سه پیش آمدگی با اندازه های ۸۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ سانتی متر تولید می‌شود. جنس پایه‌های این نوع باران گیر از پلی آمید می‌باشد که بسیار سبک بوده و از مقاومت بالایی برخوردار است. پوشش باران گیر می‌تواند از پلی کربنات با تنوع رنگ بالا و یا کامپوزیت باشد.

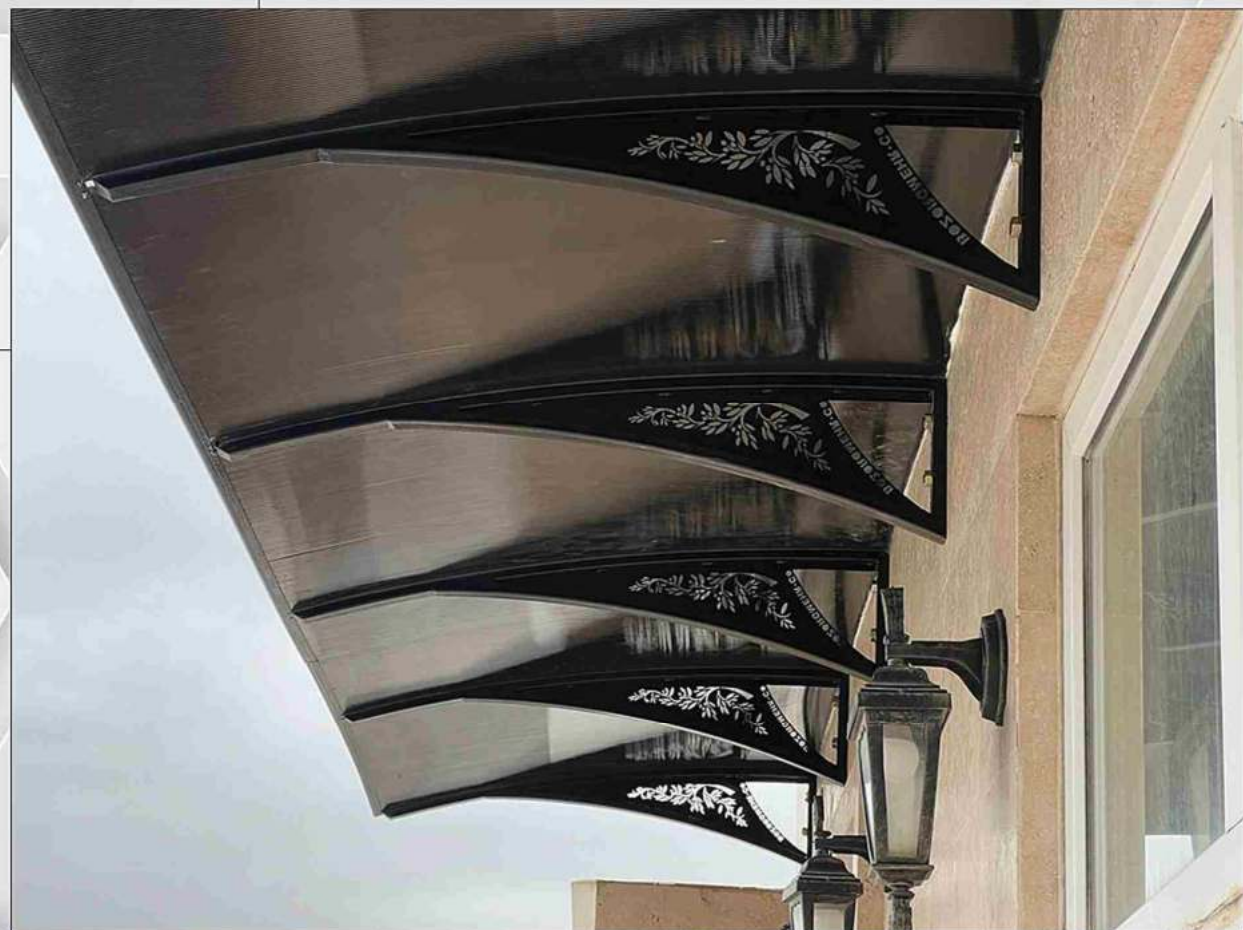




## ۲- بارانگیر با پایه‌های فلزی لیزری

انواع بارانگیر با پایه‌های فلزی همراه با پوشش کامپوزیت و پلی کربنات در شرکت بزرگمهر طراحی و تولید می‌گردند. این بارانگیرها از استحکام و مقاومت بالایی برخوردار بوده و در قسمت بالایی درب‌های ورودی ساختمان‌ها، راهروها و پنجره‌ها نصب می‌شوند. بارانگیر با پوشش کامپوزیت، بهترین محافظ در برابر اشعه مضر نور خورشید، نزولات آسمانی، نشت آب حاصل از بارش باران و برف، فضولات پرندگان و شیره درختان می‌باشد. از طرف دیگر ویژگی منحصر به فرد بارانگیر با پوشش پلی کربنات، تنوع رنگی گسترده آن می‌باشد.

پوشش رنگ سازه این نوع از بارانگیر، رنگ کوره ای الکترواستاتیک می‌باشد که از کیفیت و طول عمر بالایی برخوردار است و در برابر تابش نور خورشید، مات و کدر نمی‌شود. علاوه بر آن، این نوع بارانگیر قابلیت باز شدن و نصب در محل‌های جدید را دارا می‌باشد.

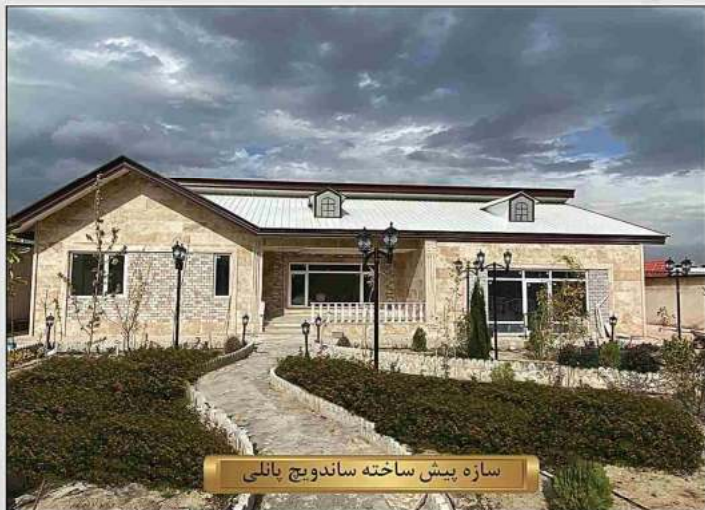








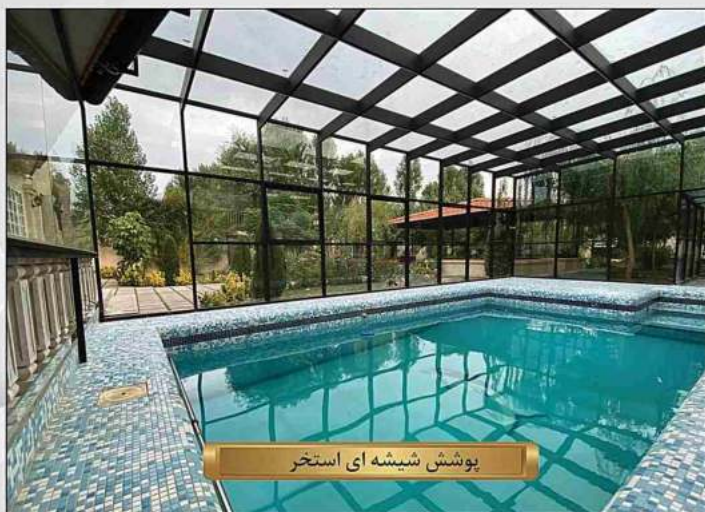
سایر محصولات



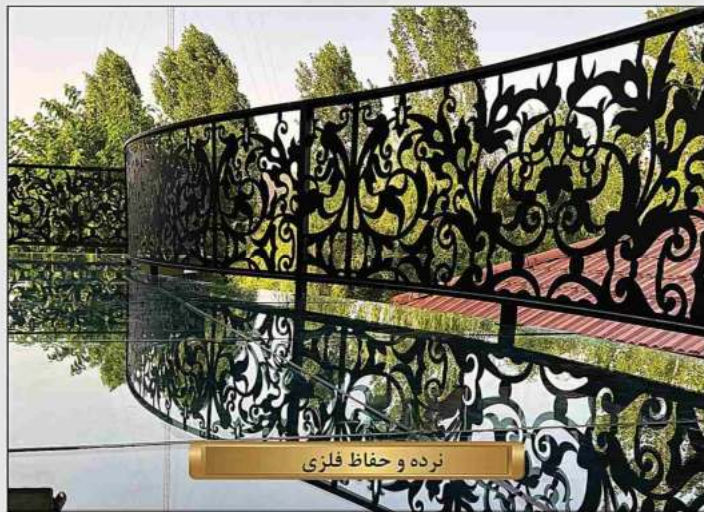
سازه پیش ساخته ساندویچ پانلی



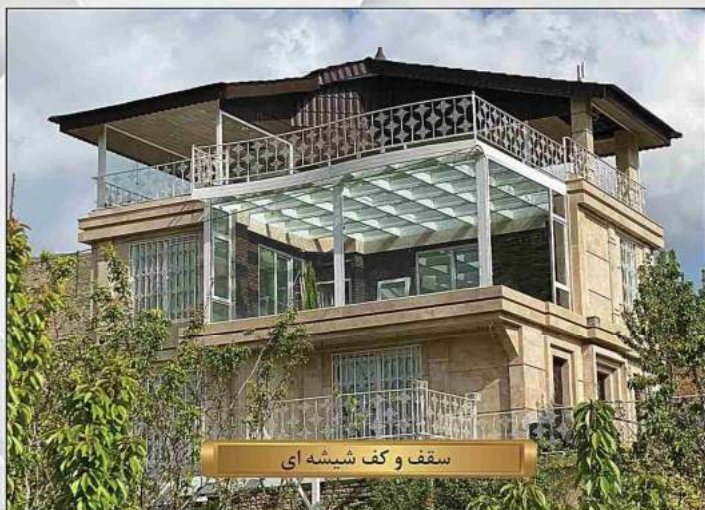
کانکس پیش ساخته ساندویچ پانلی



پوشش شیشه ای استخر



نرده و حفاظ فلزی



سقف و کف شیشه ای



آلاچیق



# PEACE AND BEAUTY IN A SAFE ENVIRONMENT

دفتر مشهد:

بلوار پیروزی، پیروزی ۲، کسای ۱۴، پلاک ۱/۲۵




۰۹۱۲ ۰۹۹ ۸۳ ۳۰ ارتباط مستقیم:

۰۵۱-۳۴۲۰۴ واحد خدمات پس از فروش:

۰۵۱ - ۳۸۷۰۸۰۳۲



 **Bozorgmehr\_ind\_grp**  
 **www.Bozorgmehrco.com**  
 **info@bozorgmehrco.com**

