



بازار گمشد



# درب فلزی و سایبان بزرگ‌میر

با افتخار، ساخت ایران



## بزرگمهر



108

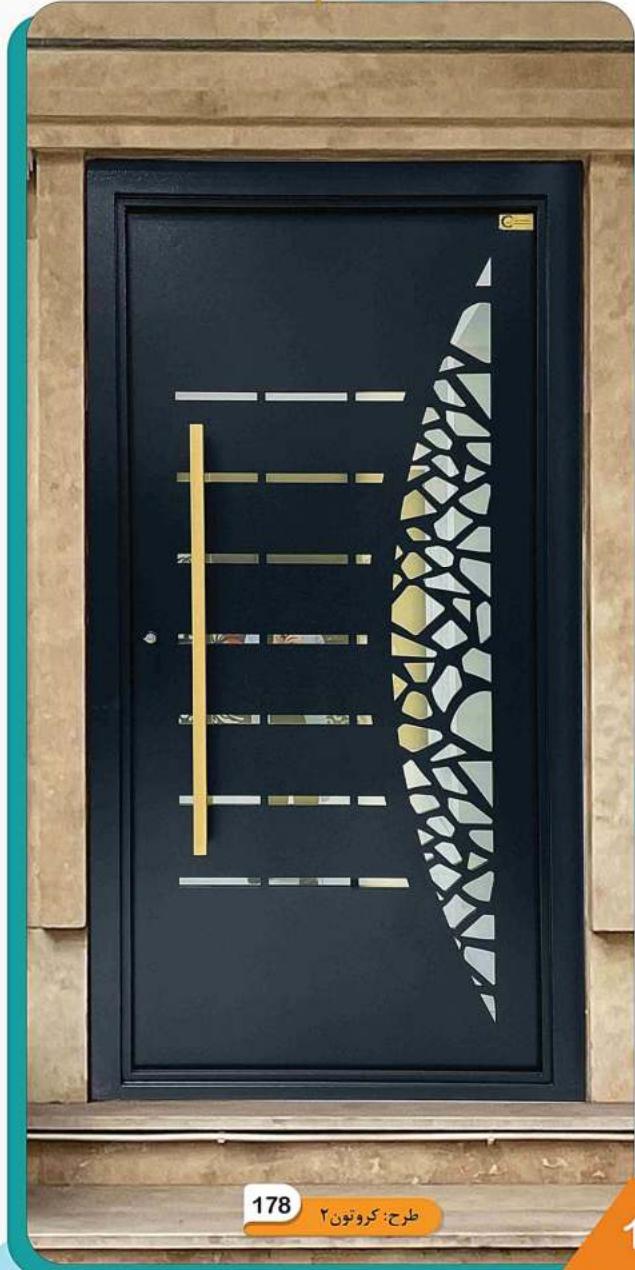
طرح: اکسپریا

گروه صنعتی بزرگمهر، با بیش از نیم قرن تجربه، کار خود را با تولید سازه‌های فلزی ساده نظیر درب و پنجره، آغاز نمود و با گذشت زمان و ظهر تکنولوژی‌های پیشرفته، با بهره‌گیری از داشت روز و استفاده از تجربیات افراد کارآزموده و متخصص، فعالیت خود را در تولید سازه‌های جدید ساختمانی و درجهت مرتفع نمودن نیازهای جامعه گسترش داد.

گروه صنعتی بزرگمهر هم اکنون با طراحی و تولید بیش از ۲۰۰ نوع محصول مختلف، از جمله درب‌های فلزی لیزرنی، درب حیاط، سایبان، باران گیر، آفتاب‌گیر، خانه‌های پیش‌ساخته، انواع سازه‌های شبشهای، کانکس، کلین‌روم و ...، یکی از بزرگ‌ترین و خوش‌نام‌ترین تولیدکنندگان سازه‌های فلزی-ساختمانی کشور می‌باشد. علاوه بر آن گروه صنعتی بزرگمهر با تلفیق تکنولوژی‌های روز دنیا با سازه‌های فلزی - ساختمانی ساده، سازه‌هایی هوشمند و زیبا و همگام با علم روز دنیا طراحی و تولید نموده تا نیازهای تمامی سلاطیق را برآورده نموده و محصولی در خور مصرف کننده ایرانی تولید و عرضه نماید.

ما در گروه صنعتی بزرگمهر، مفتخریم که محصولات خود را مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی و با استفاده از جدیدترین متدهای طراحی و تولید، در بالاترین سطح کیفی، ارائه نمائیم. اخذ استانداردها و گواهینامه‌های معتبر از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران و مجوز صادرات به اتحادیه اروپا، از نمونه‌های بارز همگام بودن تولیدات بزرگمهر با استانداردهای روز این صنعت می‌باشد.

محصولات گروه صنعتی بزرگمهر از طریق نمایندگی‌های فعال سراسر کشور به اقصی نقاط ایران زمین، ارسال و در اختیار مشتریان عزیز قرار می‌گیرد. از طرفی بزرگمهر یکتا توسع با داشتن شبکه گسترده خدمات پس از فروش، امکان پاسخگویی سریع و در حداقل زمان ممکن را برای خریداران فراهم نموده است. هم‌زمان با ارائه خدمات گسترده، گروه صنعتی بزرگمهر با هدف ارتقا سطح کیفی محصولات، پیشنهادات، انتقادات و راهکارهای تمامی عزیزان را به گوش جان پذیرفته و چراغ راه خود در جهت ارائه محصولی ایمن تر و زیباتر قرار می‌دهد.



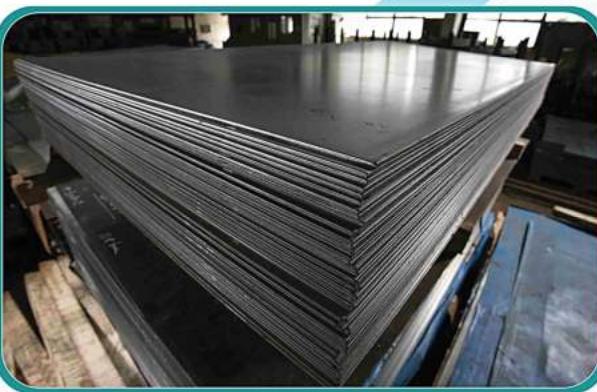
178

طرح: کروتون ۲

## معرفی واحدهای مختلف تولید در بزرگمهر صنعت

### واحد تامین

ورق های فلزی و دیگر ملزومات که شامل پروفیل های فولادی، شیشه های سکوریت نشکن (در رنگ های طلای، دودی، نقره ای و برنزی)، قفل های برقی، جک های اتوماتیک، لولا، دستگیره و ... می باشد، از نوع با کیفیت و درجه یک می باشد. تمام ورق های فلزی استفاده شده، از نوع ST37 می باشند که از کیفیت مناسب و استحکامی بالایی برخوردارند. پروفیل هانیز از نوع صنعتی درجه یک بوده که در کنار مقاومت و استحکام، بر زیبایی و جذابیت محصول نهایی می افزاید. یروآلات مورد استفاده در تولید درب های فلزی بزرگمهر از برترین و با کیفیت تولیدکنندگان داخلی و خارجی تامین می گردد.



### واحد طراحی

در واحد طراحی، انواع طرح های زیبا، مطابق با سلایق، فرنگ ها، باورهای اجتماعی و ... و با در نظر گرفتن اصول فنی، طراحی میگردد. طراحی نقوش درب ها به گونه ای صورت می پذیرد تا علاوه بر این که زیبایی و جذابیت ظاهری درب تامین می گردد، خدشه ای به اینمی و نفوذ ناپذیری درب نیز وارد نشود. استفاده از طرح های زیبا و ماندگار در طراحی و تولید درب های فلزی بزرگمهر باعث افزایش جذابیت و زیبایی و روایی ساختمان می گردد. گروه صنعتی بزرگمهر، با ارائه صدها طرح جدید و زیبا، انواع درب های ورودی ساختمان را طراحی و تولید می نماید تا پاسخگوی نیاز های تمامی سلایق باشد.



این بخش با استفاده از دستگاه های پرس، فرایندهایی مانند خمکاری، برش، کشش، فرم و ... بدون برآرد برداری و به منظور تغییر شکل فلزات انجام می شود. دقیقت در این قسمت باعث افزایش کیفیت و همچنین کارایی قطعات تولید شده 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 فرورژه به واحد جوشکاری و تولید ارسال می گردند.



### واحد خم کاری و نورد سرد

خمکاری و پرس ورق های فولادی یکی از عملیات های بسیار مهم در تولید درب ها و سازه های فلزی به شمار می رود. در



### واحد برش لیزر

دستگاه های برش لیزری پروفیل برش و سوراخ کاری می گردد تا دقیقت ساخت و کیفیت محصول نهایی دو چندان شود.

ورق های فولادی، توسط دستگاه های پیشرفته برش CNC، با دقیقت یک دهم میلیمتر برش داده می شوند. دستگاه های برش لیزر تعبیه شده در این واحد، قابلیت برش صفحات فولادی از ضخامت ۱۵/۵ تا ۱۵ میلیمتر را دارند. امکان برش طرح های پیشنهادی نیز در این واحد وجود دارد و تما می طرح ها بررسی و کارشناسی می گردد تا بیشترین کیفیت، زیبایی و امنیت، در اختیار خریداران محترم قرار گیرد. پروفیل های مورد نیاز ساخت درب، توسط

## معرفی واحدهای مختلف تولید در بزرگمهر صنعت

### واحد رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک

رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک، جزو بهترین رنگ‌ها با ماندگاری طولانی می‌باشد. این رنگ در برایر عوامل جوی و شرایط آب و هوایی مختلف و همچنین ضریب و خط و خش بسیار مقاوم است. قطعات پس از ساخت، وارد قسمت چربی زدایی شده و تمام ناخالصی‌ها از روی سطح آن‌ها پاک می‌گردد. پس از آن سطوح فلزی با رنگ پودری کوره‌ای الکترواستاتیک پوشش داده شده و عملیات پخت درون کوره با دمای بالا انجام می‌شود. در نهایت پوششی یک دست و یکنواخت، بدست می‌آید.



### واحد بسته‌بندی

به طور کلی اکثر محصولات جهت ارسال و تحویل به مشتری نیاز به بسته‌بندی مناسب دارند تا کالا به صورت صحیح و سالم به دست خریدار برسد. بسته‌بندی مناسب نمایان گر اتصالات و کیفیت بالای محصول است و شرکت بزرگمهر با استفاده از بسته‌بندی‌های مناسب می‌کوشد تا در هنگام حمل و نقل، تا حد ممکن صدمه‌ای به درب‌ها وارد نشده 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 می‌کند تا درک مناسبی از نیازهای بازار و خواسته‌های مشتریان داشته و فرایندهای تولید را در جهت ارتقا کیفیت محصولات بهبود دهد. علاوه بر آن، این واحد تولید محصولات جدید را از طریق انجام پژوهش‌های مختلف در این حوزه و تعامل با سایر مراکز تحقیقاتی، در دستور کار خود قرار داده است. نیل به این اهداف با در نظر گرفتن کاهش آلودگی‌های زیست محیطی و استفاده از تکنولوژی‌های جدید در این واحد صورت می‌پذیرد.

### واحد جوش گاز کربنیک

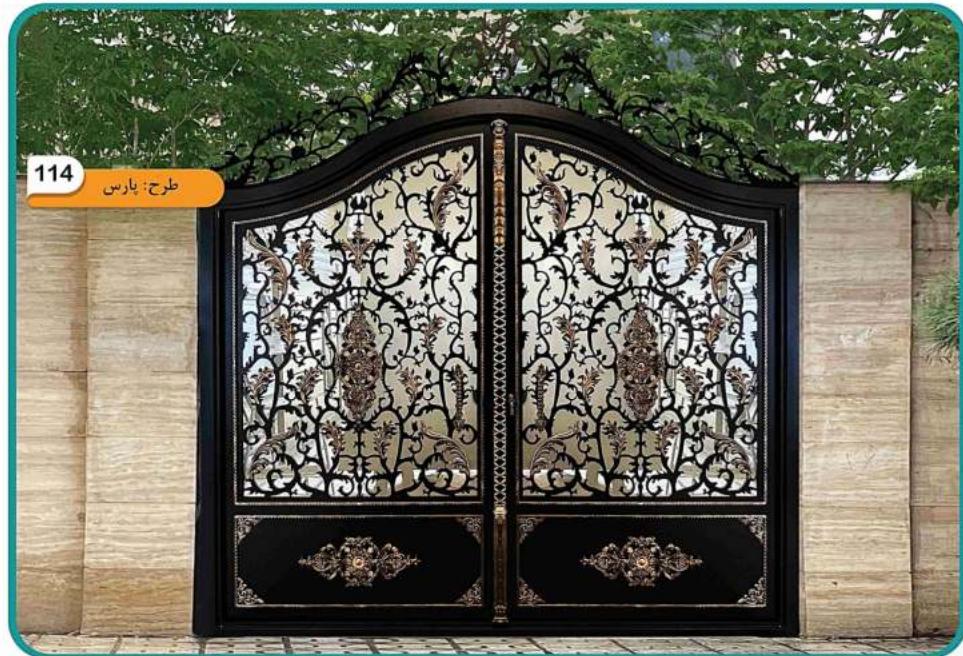
مجموعه بزرگمهر به منظور بالا بردن کیفیت اتصالات محصولات و افزایش مقاومت درب‌ها و سازه‌های فلزی، تمامی واحدهای ساخت و تولید خود را به سیستم جدید و به روز جوش گاز کربنیک (CO<sub>2</sub>)، تجهیز نموده است. قطعات پس از برش و خمکاری، توسط افراد ماهر و با تجربه و به وسیله دستگاه‌های جوش CO<sub>2</sub> به یکدیگر متصل می‌گردند. استفاده از این روش اتصال قطعات فلزی، از ایجاد پوکه و اکسیداسیون فلز جلوگیری نموده و باعث افزایش چشمگیر قدرت جوش و کیفیت آن می‌شود.

### واحد کنترل کیفیت

واحد کنترل کیفیت یکی از بخش‌های مهم گروه صنعتی بزرگمهر می‌باشد. این واحد به انواع تجهیزات دقیق و پیشرفته تجهیز شده است و با انجام تست‌ها و آزمون‌های از پیش تعیین شده می‌کوشد تا با به کارگیری استانداردهای ملی و بین‌المللی و اصلاح انحرافات فرآیند تولید، بهترین محصولات را با بالاترین کیفیت در اختیار مشتریان قرار دهد.



## درب بزرگمهر

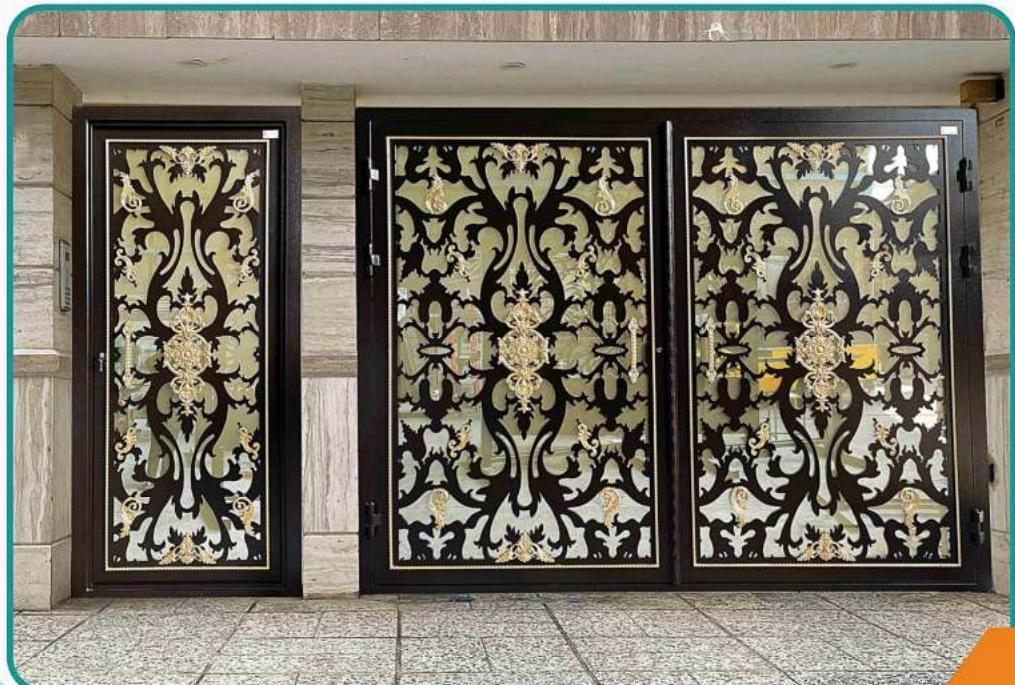


114

طرح: پارس

درب ورودی یکی از مهم‌ترین اجزا هر ساختمان می‌باشد که در زیبایی نمای ظاهری ساختمان تأثیر بسزایی داردند. درب‌های ورودی می‌باشد دو مشخصه مهم امنیت و زیبایی را همراه با یکدیگر داشته باشند. گروه صنعتی بزرگمهر با به کارگیری دانش روز و بهره‌گیری از فناوری لیزر، در حال تولید نسل جدید درب‌های ورودی ساختمان با برش CNC می‌باشد. درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر دارای خصوصیات و مزیت‌های منحصر به فردی می‌باشد که از جمله آن‌ها می‌توان به چهارچوب فولادی مستحکم، صفحات فلزی ضخیم، لولاهای سه پارچه ۳ سانتی‌متری، شیشه‌های سکوریت نشکن، تنوع در طرح‌ها و نقوش اجرا شده بر روی درب و ... اشاره نمود. درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر در طرح‌های متنوع و زیبا طراحی و ساخته شده و توسط تکنیک برش لیزر با دقیقیت یک دهم میلی‌متر برش داده می‌شوند. قطعات فلزی درب‌ها به وسیله جوش گازکربنیک به یکدیگر متصل شده و با رنگ پودری کورهای الکترواستاتیک، در رنگ‌های سفید، قهوه‌ای و مشکی (و یا سایر رنگ‌ها در صورت درخواست) پوشش داده می‌شوند. استفاده از شده و بر طول عمر درب می‌افزاید و درب را از رنگ آمیزی سالیانه بی‌نیاز می‌نماید.

بر روی درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر، شیشه‌های سکوریت نشکن در رنگ‌های طلایی، دودی و نقره‌ای نصب می‌گردد که موجب زیبایی دوچندان نمای ظاهری درب شده و علاوه بر آن، بر امنیت ورودی ساختمان نیز می‌افزاید. همچنین شیشه درب را به منظور جلوگیری از دیده شدن داخل ساختمان می‌توان سند بلاست نمود. یکی از خصوصیت‌های درب‌های بزرگمهر، تجهیز آن‌ها به نوار ضربه‌گیر می‌باشد که از ایجاد صدای ناهنجار در هنگام بسته شدن کاسته و از آسیب‌های ناشی از قرار گرفتن دست و انگشتان لای درب، به طور چشمگیری می‌کاهد. لولای به کار رفته در درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر از نوع سه پارچه فولادی بوده که درب را از رگلاز بی نیاز نموده و در برابر هرگونه فشار خارجی مقاوم می‌نماید و سد محکمی در برابر ورود سارقان ایجاد می‌کند. درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر به انواع قفل و دستگیره زیبا، با کیفیت و ایمن تجهیز می‌شوند که موجب افزایش زیبایی و همخوانی درب با نمای ساختمان می‌گردد و از طرفی بر امنیت درب نیز می‌افزاید. درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر به صورت تک لنگه، یک و نیم لنگه و دولنگه طراحی و تولید می‌شوند و از اینرو قابلیت استفاده به عنوان درب ورودی ساختمان (درب نفر رو)، درب پارکینگ، درب ویلایی، درب لابی و غیره را دارا می‌باشند.

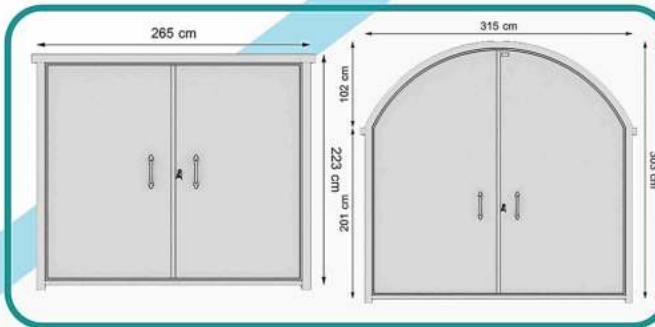


## سایز درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر



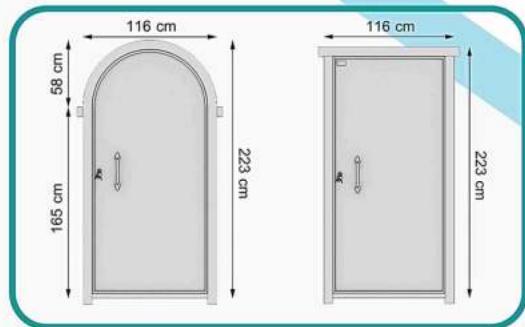
### درب یک و نیم لنگه

درب‌های یک و نیم لنگه بزرگمهر، از یک تک لنگه با عرض استاندارد ۹۱ سانتی متر و یک نیم لنگه با عرض ۴۴/۵ سانتی متر تشکیل شده است. ارتفاع این گونه درب‌ها در انواع ساده ۲۲۳ و ۲۴۳ سانتی متر بوده و در درب‌های کتیبه دار و هلالی، ۷۶/۵ سانتی متر به ارتفاع درب افزوده می‌شود. این درب‌ها عموماً برای ورودی نفرو ساختمان‌ها و آپارتمان‌ها و همچنین ورودی اصناف از جمه طلا فروشی‌ها، ورودی لابی هتل‌ها و ... کاربرد دارد.



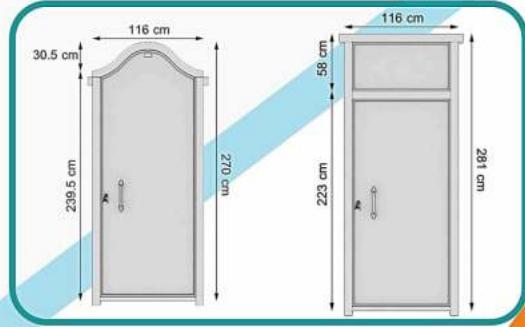
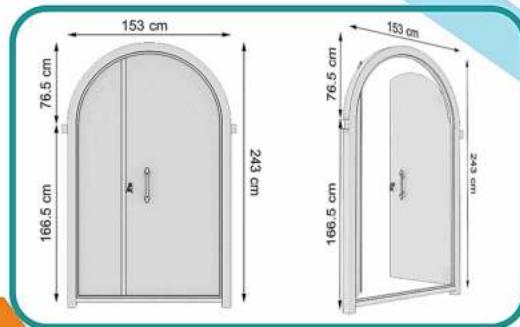
### درب دو لنگه

درب‌های دو لنگه فلزی بزرگمهر برای ورودی محل‌های مختلفی کاربرد دارند. از جمله موارد کاربرد آن‌ها می‌توان به درب پارکینگ، درب ماشین‌رو، درب حیاط، درب باغ و ویلا، درب ورودی ابزار و ... اشاره نمود. این درب‌ها دارای لولاهای فولادی سه پارچه هستند که باعث می‌شود به مرور زمان رگلاز درب بر هم نخورد. عرض استاندارد درب‌های دو لنگه بزرگمهر ۲۶۵ و ۳۱۵ سانتی متر و ارتفاع آن در انواع ساده ۲۲۳، ۲۴۳ و ۳۰۵ سانتی متر می‌باشد.



### درب تک لنگه

درب‌های تک لنگه فلزی بزرگمهر با عرض استاندارد ۱۱۶ سانتی متر طراحی و ساخته می‌شوند. ارتفاع استاندارد این درب‌ها در انواع ساده ۲۲۳، ۲۴۳ و ۳۰۵ سانتی متر می‌باشد که در انواع هلالی و کتیبه دار، ۵۸ سانتی متر و در نوع قوسی ۳۰/۵ سانتی متر به ارتفاع درب افزوده می‌شود. درب‌های تک لنگه فلزی بزرگمهر برای ورودی نفر رو ساختمان‌ها، مجتمع‌های مسکونی، دفاتر اداری و ... کاربرد دارند. در انواع درب تک لنگه ضدسرقت، درب به قفل مخفی استیل تجهیز می‌گردد.



## اجزاء مختلف درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر



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. برخی از انواع دستگیره‌ها بدین شرح می‌باشند: دستگیره چدنی، دستگیره استیل ساده و خط دار، دستگیره اسپیروال، دستگیره استیل عثمانی قبادی، دستگیره فلزی عثمانی بزرگ وغیره.



لولای مورد استفاده در درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر از نوع سه پارچه با کیفیت بالا می‌باشد که توسط جوش گاز کربنیک به چهارچوب درب متصل می‌شود. لولاهای درب توسط یک تسممه فلزی تقویت می‌گردند تا درب تولید شده نیازی به رگلاژ پس از نصب نداشته باشد. به همین دلیل درب در مقابل فشارها و ضربات ناگهانی از مقاومت بالای برخوردار است. همچنین با توجه به نوع لولا و نحوه اتصال آن عمر مفید درب بسیار افزایش می‌باید.



تمام پروفیل‌های درب استاندارد بزرگمهر از نوع  $40 \times 100$  و  $40 \times 80$  میلیمتر با استاندارد ST37 اختیار شده و توسط جوش CO2 و جوش لیزر، توسط نیروهای ماهر و آموزش دیده، به یکدیگر متصل می‌گردند. این درب‌ها قابل استفاده به عنوان درب پارکینگ، درب حیاط، درب ورودی ساختمان، درب لابی، درب ویلای وغیره می‌باشند.



تمامی درب‌های بزرگمهر از ورقه‌های فولادی با استاندارد ST37 شرکت Din کشور آلمان و با ضخامت ۳ میلی‌متر ساخته می‌شوند که با توجه به میزان کربن پایین اینگونه ورقه‌ها، از جوش پذیری مناسبی برخوردار می‌باشند. همچنین در تولید این درب‌ها، از ورقه‌های یکپارچه فولادی استفاده می‌شود تا ضمن تکمیل زیبایی، استحکام درب نیز افزایش یابد.



شیشه نصب شده بر روی درب‌های فلزی لیزری بزرگمهر از نوع سکوریت شده نشکن با ضخامت 6 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 ساده قابل عرضه می‌باشد. همچنین شیشه می‌تواند از نوع ساده یا رفلکس، بدون سندبلاست یا دارای سندبلاست باشد. به منظور جلوگیری از دید عموم به داخل ساختمان، می‌توان شیشه‌ها را با استفاده از تکنیک سندبلاست، مات نمود.



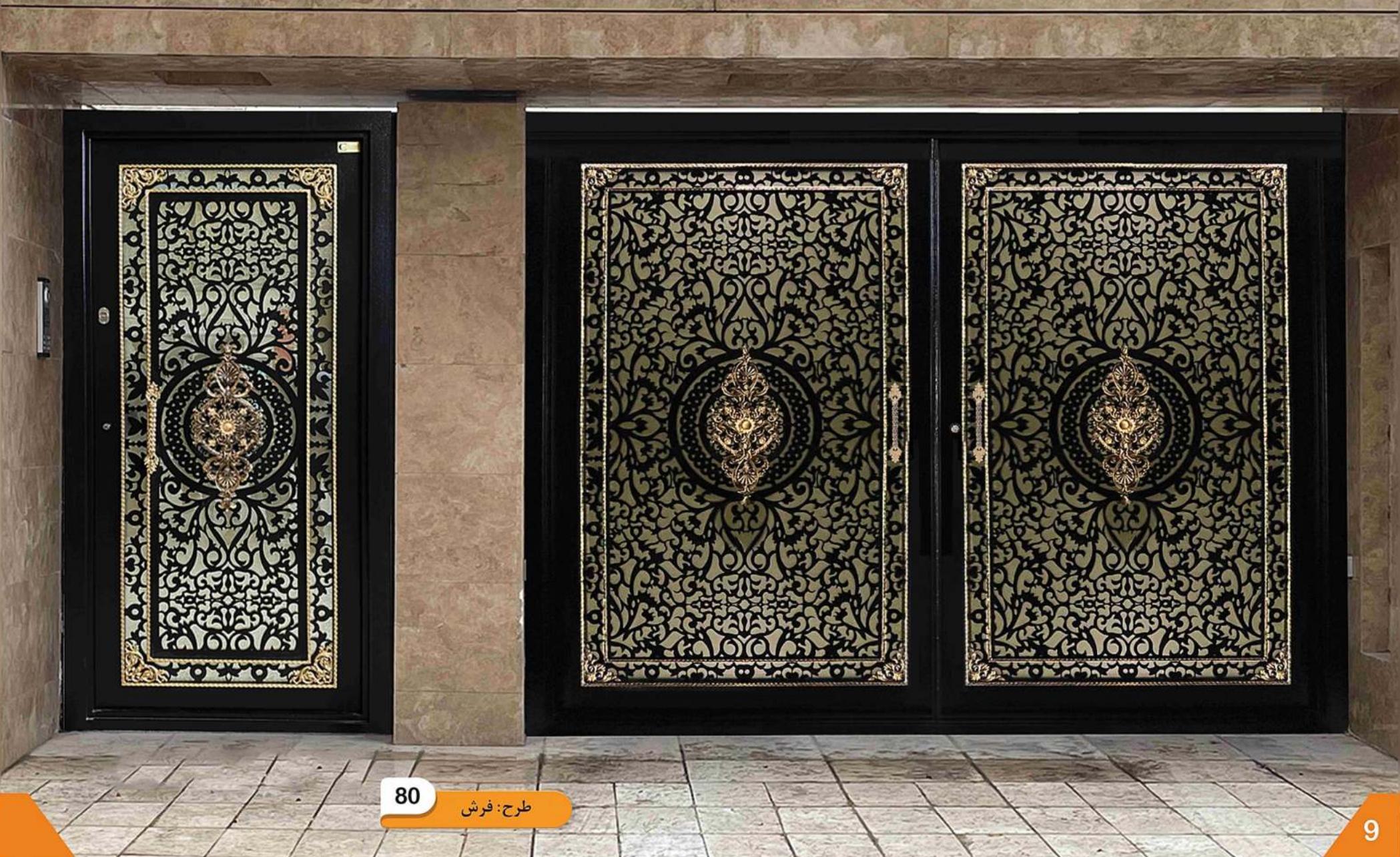
بزرگمهر اولین و در حال حاضر تنها تولید کننده درب‌های فلزی لیزری با قابلیت نصب نوار لاستیکی ضربه‌گیر می‌باشد. این نوار از برخورد صفحات و پروفیل‌های فلزی جلوگیری نموده و از این‌رو باعث افزایش چشمگیر عمر مفید درب می‌گردد. همچنین صدای ایجاد شده در هنگام بسته شدن درب را به طور چشمگیری کاهش داده و از آسیب‌های ناشی از قرار گرفتن دست و انگشتان لای درب جلوگیری می‌نماید.



108

طرح: اکسپریا





80

طرح: فرش



38 طرح: لگو



36 طرح: برگ زبان



32 طرح: جاوید



47 طرح: اتود



45 طرح: چمنی



39 طرح: بید مجnoon



57 طرح: انعکاس



54 طرح: مینا



50 طرح: اوریگامی



10

63 طرح: مروارید



61 طرح: یاس



59 طرح: پیچک



91

طرح: فرزین



11



67 طرح: شمعدان



66 طرح: آفتابگردان



65 طرح: زیب



72 طرح: ورساجی



70 طرح: ناهید



69 طرح: سلطان



76 طرح: آرینکا



74 طرح: تاج



73 طرح: دربار



12

79 طرح: آرمانتوس



78 طرح: کروتون



77 طرح: ابریشم



116

طرح: لاریسا



13



82 طرح: باران



81 طرح: برگان



80 طرح: فرش



86 طرح: نخل



85 طرح: ستاره



83 طرح: تاگیر



90 طرح: تالار



89 طرح: رازقی



87 طرح: نیزار



95 طرح: سوزانا

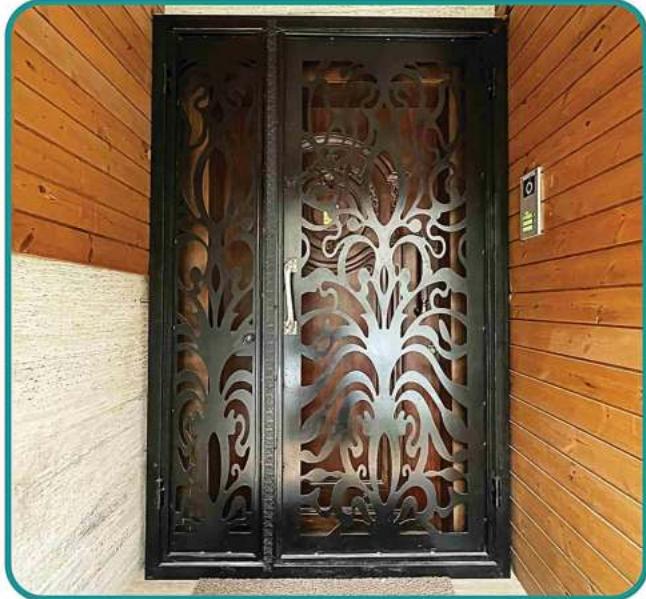


94 طرح: امیلیو



91 طرح: فرزین

## انواع حفاظ ایزدگاه



امنیت مبادی ورودی ساختمان‌ها از اهمیت ویژه‌ی بخوردار است. این‌نی درب‌ها را با استفاده از درب‌های مستحکم و ایمن و امنیت پنجره‌ها را می‌توان با استفاده از حفاظ‌های فلزی تأمین نمود تا از ورود سارقان جلوگیری به عمل آورد. همچنین با نصب حفاظ پنجره امنیت ساکنان خردسالان و افراد کهن‌سال ساختمان نیز تأمین می‌گردد. علاوه بر اینکه نصب حفاظ پنجره می‌تواند باعث افزایش امنیت ساختمان گردد، با انتخاب حفاظ پنجره زیبا و مناسب با نمای ساختمان می‌توان بر زیبایی ساختمان افزود. حفاظ‌های پنجره دارای تنوع بسیار زیادی می‌باشند و معمولاً به دو دسته اصلی حفاظ پنجره ثابت و متحرک تقسیم بندی می‌شوند.

در مواردی که لبه پایینی یا اوکابه (O.K.B) پنجره کوتاه است، استفاده از حفاظ پنجره، برای دریافت پایان کار ساختمان الزامی می‌باشد.

انواع حفاظ شامل حفاظ فلزی، حفاظ فرفورژه، حفاظ فلزی لیزری و ...





100

طرح: روپینا



99

طرح: الیزه



98

طرح: آزاد



110

طرح: نانسی



108

طرح: اکسپریزا



104

طرح: فرزاد ۲



118

طرح: نشان



116

طرح: لاریسا



112

طرح: آبنوس



16

123

طرح: عمارت



120

طرح: ثمین



119

طرح: رستا



T013

سایبان خودرو طرح تاراز

## سایبان بزرگمهر

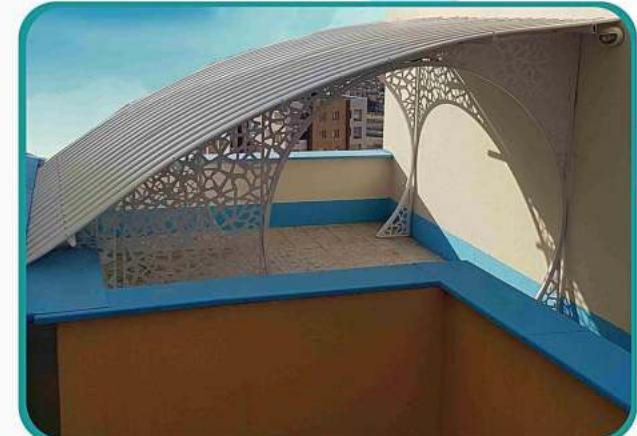


سایبان به سازه‌ای گفته می‌شود که از تابش نور خورشید بر وسائل نقلیه (اتومبیل، موتور سیکلت، دوچرخه و ...) جلوگیری می‌نماید. علاوه بر اینکه سایبان‌ها، وسائل نقلیه را از تابش نور خورشید محافظت می‌نمایند، آن‌ها را در برابر تغییرات آب و هوایی و جوی مانند برف، باران و طوفان و همچنین سقوط اجسام محافظت می‌کنند. همچنین سایبان می‌تواند برای ایجاد سایه انداز خنک و دلنشیں برای تراس و حیاط نیز مورد استفاده قرار گیرد.

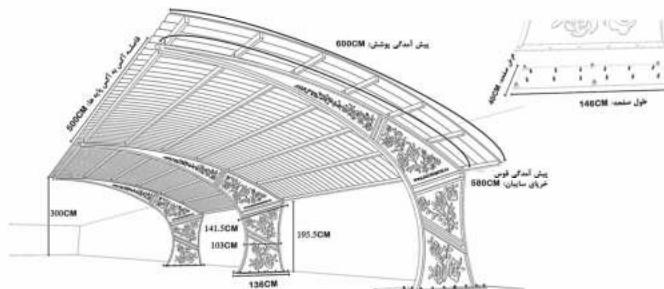
از نمونه موارد کاربرد غیرخودرویی سایبان‌ها می‌توان به استفاده از آن‌ها در فضاسازی کافی‌شایپاها، رستوران‌ها، تالارها و غیره اشاره نمود. سایبان‌های بزرگمهر در شش مدل با نام‌های فراز، تاراز، نگین، باران، ترک و سفارشی طراحی و تولید می‌شوند. پوشش سقف سایبان‌های بزرگمهر از صفحات مقاوم و انعطاف پذیر UPVC بوده که دارای سایه انداز خنک می‌باشد.

پایه‌ها و خرک تمامی سایبان‌های بزرگمهر از پروفیل‌های سنگین فولادی ساخته شده و توسط رنگ کوره‌ای الکترو استاتیک پوشش داده می‌شوند که در برابر زنگ زدگی مقاوم بوده و یک لایه ضدخش و ضربه را برای سایبان ایجاد می‌نماید. علاوه بر آن، در ساخت پایه‌ها و خرک‌های سایبان بزرگمهر، صفحات فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرند، از این‌رو قابلیت اجرای انواع طرح‌های زیبا و جذاب بر روی این صفحات وجود دارد تا سازه‌ای مناسب با سلیقه مشتریان و نمای ساختمان تولید شده و ارائه گردد.

گروه صنعتی بزرگمهر مفتخر است به تولید انواع سایبان‌های با قابلیت نصب سریع، به گونه‌ای که در زمان بسیار کوتاه، سایبان‌های بزرگمهر با کمترین میزان عملیات عمرانی و حداقل مقدار ایجاد نخله، نصب شده و آماده بهره برداری می‌گردند.



## سایبان بزرگمهر



### سایبان تازاز

سایبان طرح تازاز بزرگمهر، با طراحی زیبا و چشم نواز، برای پارک حداقل دو خودرو مناسب می‌باشد. این سایبان قابلیت افزایش طول به منظور افزایش ظرفیت تعداد خودرو را نیز دارد. پوشش تمامی قسمت‌های فلزی سایبان خودرو طرح تازاز بزرگمهر، از نوع رنگ پودری الکترواستاتیک می‌باشد. عرض (عمق) پوشش این نوع سایبان نسبت به سایبان طرح فراز بیشتر بوده و خودروها می‌توانند به راحتی زیر پوشش سایبان قرار گیرند.

سایبان طرح تازاز بزرگمهر، دارای پایه‌های یکپارچه مستحکم می‌باشد که بر امنیت واستحکام سازه می‌افزاید.

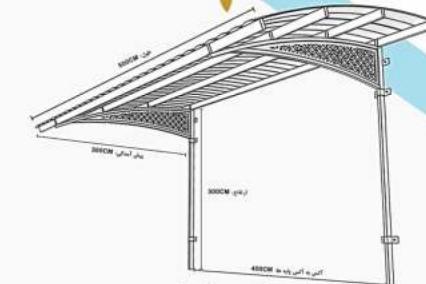
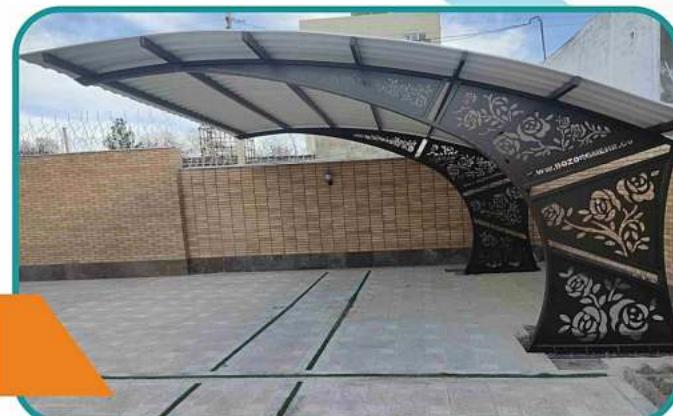
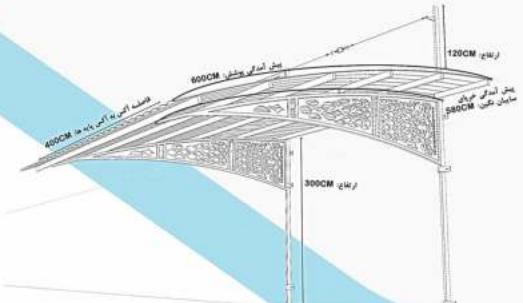
پایه‌های سایبان طرح تازاز بزرگمهر در اقدامی ابتکاری و با استفاده از تکنیک برش لیزر، به انواع طرح‌های زیبا و متنوع منتش می‌شوند. استفاده از سایبان با پایه‌های منقش به طرح‌های متنوع و زیبا، موجب افزایش زیبایی سازه و همچنین بهبود و افزایش نمای ظاهری ساختمان می‌گردد.



### سایبان نگین

سایبان نگین بزرگمهر با عرض پیش آمدگی ۶ متر برای پارک ۲ خودرو مناسب می‌باشد. در این نوع خودرو به صورت عرضی در زیر سایبان قرار می‌گیرد. به دلیل عرض پیش آمدگی بیشتر در این نوع از سایبان، کابله مهاربند به ساختار آن اضافه شده است.

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. 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 آلاینچ مورد استفاده ساکنان قرار گیرد. این نوع سایبان به راحتی در محل، نصب و بدون عملیات عمرانی خاص و در زمان بسیار کوتاه مورد بهره برداری قرار می‌گیرد.

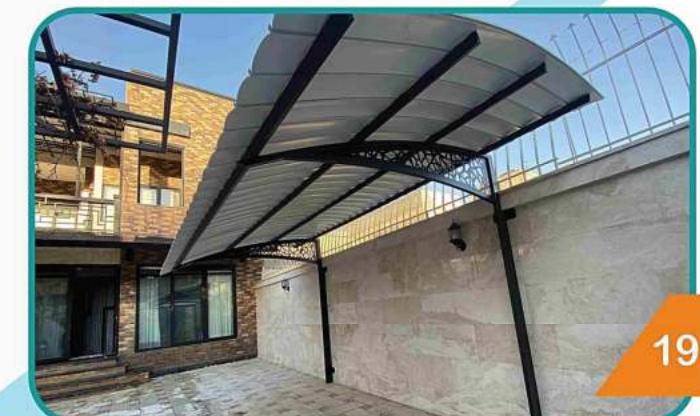


### سایبان فراز

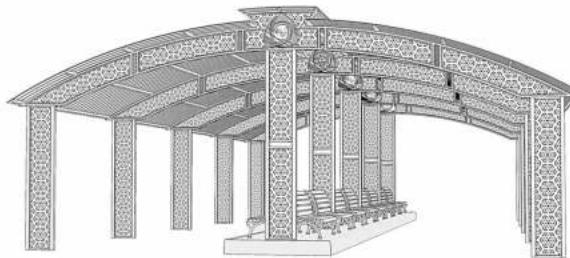
سایبان طرح فراز بزرگمهر به دلایلی همچون راحتی نصب و عدم نیاز به صفحه گذاری، یکی از پر فروش‌ترین انواع سایبان‌ها می‌باشد. عرض پیش آمدگی آن ۳ متر بوده و خودرو در زیر آن به صورت طولی پارک می‌شود. این نوع سایبان برای پارک حداقل یک خودرو مناسب بوده و از لحاظ اسمی، امکان پارک تعداد بی شماری خودرو را دارد می‌باشد.

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

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



## سایبان بزرگمهر



### سایبان سفارشی

به گروهی از سایبان‌ها که طراحی آن از ابعاد و اندازه‌های استانداردی که برای همه سایبان‌ها در نظر گرفته شده، پیروی نمی‌کند و طراحی آن‌ها با توجه به خواسته‌های مشتری و یا فضای مورد نظر تغییر می‌یابد، سایبان سفارشی گفته می‌شود. متريال و شيوه ساخت اين نوع سایبان، مشابه انواع استاندارد آن بوده اما شاخصه‌اي که آن را از ديگر انواع سایبان متماييز می‌کند، عدم محدوديت در بخش پيش آمدگي و ارتفاع سایبان می‌باشد.

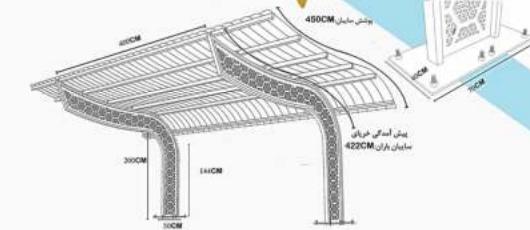
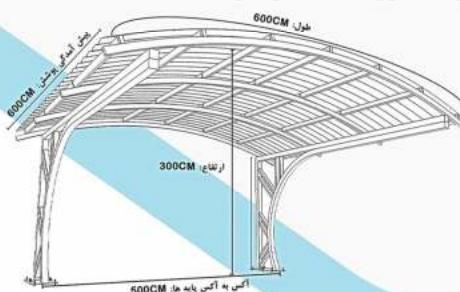
اولین قدم برای در نظر گرفتن يك فضای مناسب برای سایبان ماشین، بررسی مساحت حیاط و ابعاد و اندازه خودرو می‌باشد. در این حالت میزان پيش آمدگي و ارتفاع سقف و پایه‌های سایبان، با توجه به نوع خودرو تعیین می‌گردد. از موارد کاربرد سایبان سفارشی میتوان به استفاده از آن برای پارکینگ خودرو هايی همچون آمبولانس و خودرو هاي امدادي، ماشين هاي آتش نشاني و خودرو هاي پليس اشاره نمود.



### سایبان ترك

در مواردي که هدف، پوشش ورودي حياط ساختمان و یا مجتمع‌های مسکوني باشد، سایبان طرح ترك بزرگمهر مورد استفاده قرار می‌گيرد. اين نوع از سایبان، سطح نسبتاً وسعي را پوشش داده و علاوه بر اينکه يك پوشش مناسب برای پارک وسائل نقلیه ايجاد می‌نماید، محل مناسبی برای استفاده ساكنان مجتمع به منظور گذراندن وقت و بهمندی از هواي آزاد را نيز فراهم می‌نماید.

طول پيش آمدگي و ارتفاع اين سایبان به ترتيب ۶ و ۲ متر می‌باشد. پوشش سقف اين سایبان از نوع UPVC بوده و به همين دليل دارای سایه انداز خنك می‌باشد. قطعات فلزي سایبان طرح ترك بزرگمهر به وسيله رنگ پودري کوره‌اي الکترواستاتيك پوشش داده می‌شوند. استفاده از اين رنگ موجب افزایش طول عمر و مقاومت سازه سایبان در برابر زنگ زدگي و خودگي می‌گردد. رنگ‌های کوره‌اي الکترواستاتيك در برابر تابش نور خورشيد مات و کدر نشده و از اين‌رو اين نوع از سایبان‌ها به رنگ آميزي ساليانه نياز ندارند.

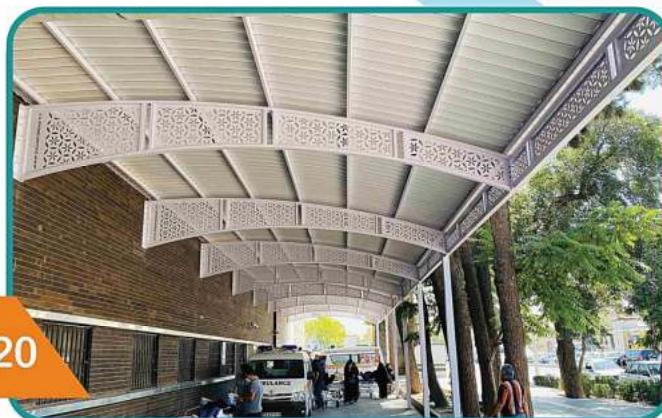


### سایبان باران

پایه‌های سایبان‌های طرح باران بزرگمهر با تكنولوجی پیشرفته برش لیزر به طرح‌ها و نقش‌های زیبا منقش می‌شوند. انحنای ايجاد شده در پایه‌های اين نوع سایبان موجب افزایش استحکام سازه در برابر نیروي های وارد، شده و بروزیابی آن نيز می‌افزاید.

پوشش سقف سایبان پيچ و مهره‌اي باران بزرگمهر از نوع UPVC بوده که از مقاومت و انعطاف پذيری بالايی برخوردار می‌باشد و به راحتی وزن برف را تحمل می‌نماید. به گونه‌ای که در مناطق برف‌خيز، به دليل انحنای موجود در طراحی و همچنین انعطاف پذيری پوشش‌های UPVC، برف در جهت شيب سایبان، به آرامي تخلیه شده و آسيبي به سازه وارد نمی‌شود.

اين سایبان داراي پيش آمدگي ۳ متر و ارتفاع ۳ متر بوده و فاصله بين پایه‌ها نيز ۴ متر می‌باشد. اين سایبان قابلیت افزایش طول نامحدود را داشته و به همين منظور به عنوان پوشش پارکينگ سازمان‌ها و مجتمع‌های مسکوني کاربرد دارد.



## باران‌گیرهای بزرگمهر

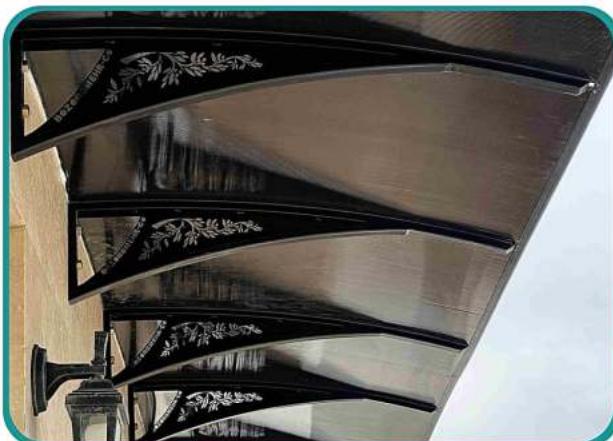
باران‌گیر سازه‌ای است که در مقایسه با سایبان‌ها، سبک‌تر بوده و دارای ابعاد کوچکتری است. باران‌گیرها عموماً در بالای پنجره‌ها و درب‌های ورودی ساختمان‌ها نصب می‌شود تا از بارش باران و برف بر روی قسمت پایینی و خیس شدن و نفوذ آب از لایای درب‌ها و پنجره‌ها و همچنین از خیس شدن کفشهای در محل ورودی ساختمان جلوگیری نمایند. این سازه از دو بخش اصلی تشکیل شده است که عبارتند از پایه و پوشش. باران‌گیرهای بزرگمهر در انواع مختلفی طراحی و تولید می‌شوند که با اندازه‌های متنوعی قابلیت عرضه را دارا می‌باشند.

باران‌گیرهای بزرگمهر عبارتند از:

باران‌گیر با پایه‌های پلی‌آمید: این نوع از سازه‌ای سبک تشکیل شده که طول عمر بالایی داشته و دارای پوششی از جنس پلی‌کربنات و یا کامپوزیت می‌باشد. پوشش سقف این نوع از سایبان دارای رنگ‌های متنوعی بوده و مشتریان می‌توانند با توجه به سلیقه و نمای ساختمان، رنگ مورد نظر خود را انتخاب نمایند.

باران‌گیر با پایه‌های فلزی: پایه‌های این نوع از جنس فولاد بوده که توسط رنگ کورهای الکترواستاتیک پوشش داده می‌شوند از اینرو سازه آن در برابر نور خورشید مات و کدر نشده و در برابر زنگ زدگی بسیار مقاوم می‌باشد از اینرو از طول عمر بسیار بالایی برخوردار است.

باران‌گیرهای بزرگمهر قابلیت نصب در زمان کوتاه را دارا بوده و به عنوان پوشش درب‌ها و پنجره‌ها، ورودی ساختمان‌ها و راهروها و پیاده‌روهای شهری مورد استفاده قرار می‌گیرند.



## سایر محصولات

ساختمان پیش ساخته



کافکس



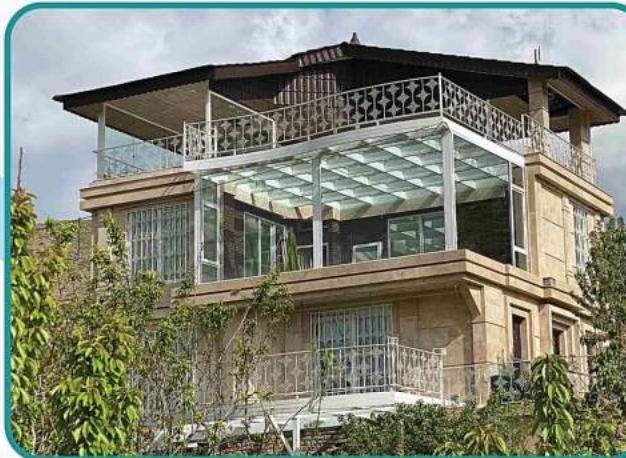
پوشش استخر



نرد و حفاظ فلزی

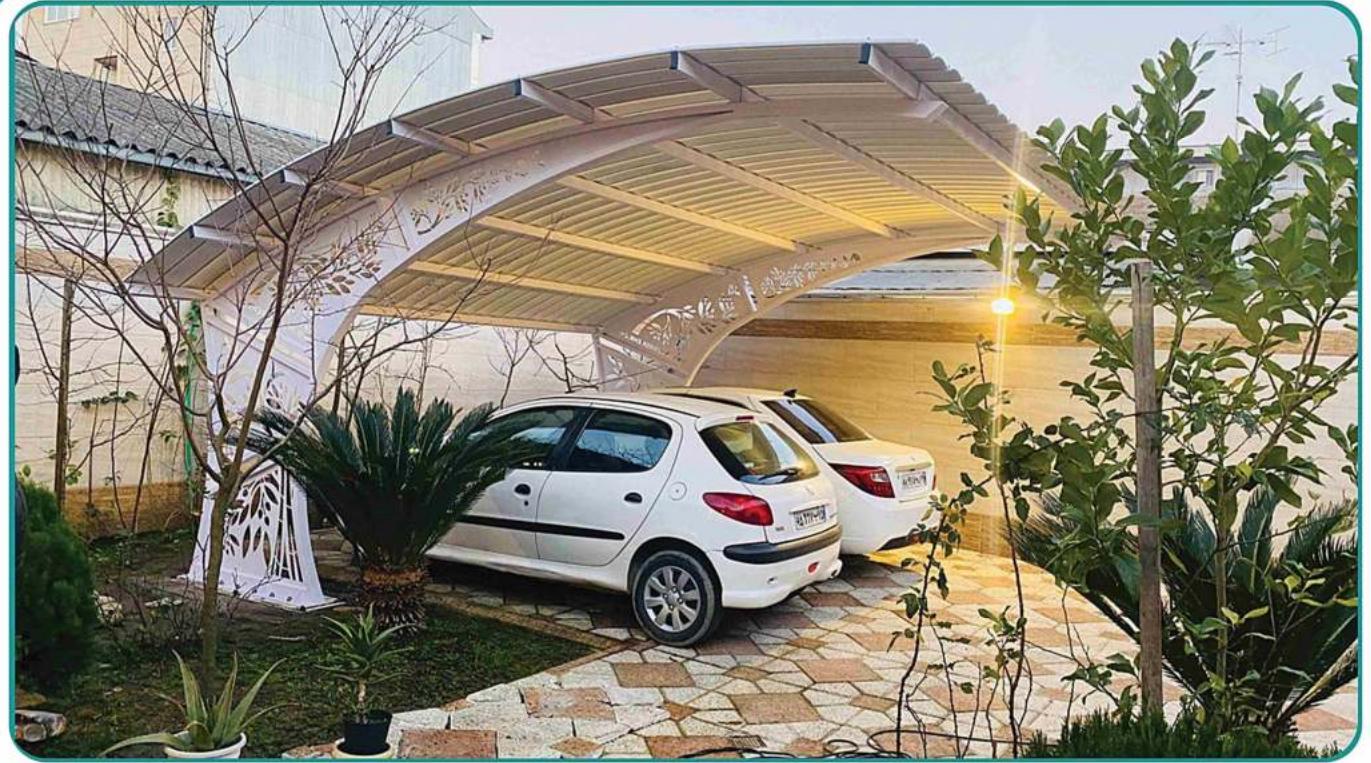


سقف و کف شیشه‌ای



آلچیق





دفتر مشهد:



بلوار پیروزی، پیروزی ۲، کساپی ۱۴، پلاک ۱۵/۱

Bozorgmehr\_ind\_grp

info@bozorgmehrco.com

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

۰۵۱-۳۴۲۰۴ ۰۲۱-۹۱۶۹۰۴۲۲

واحد خدمات پس از فروش:



ارتباط مستقیم: ۰۹۱۲ ۰۹۹۸۳۰ ۳۰ ۰۵۱ - ۳۸۷۰۸۰۳۱

