

درب فلزی  
و سایبان  
هیراد

هیراد

زیبا و ایمن زندگی کنید.

LOOK BEAUTIFUL & LIFE SAFE



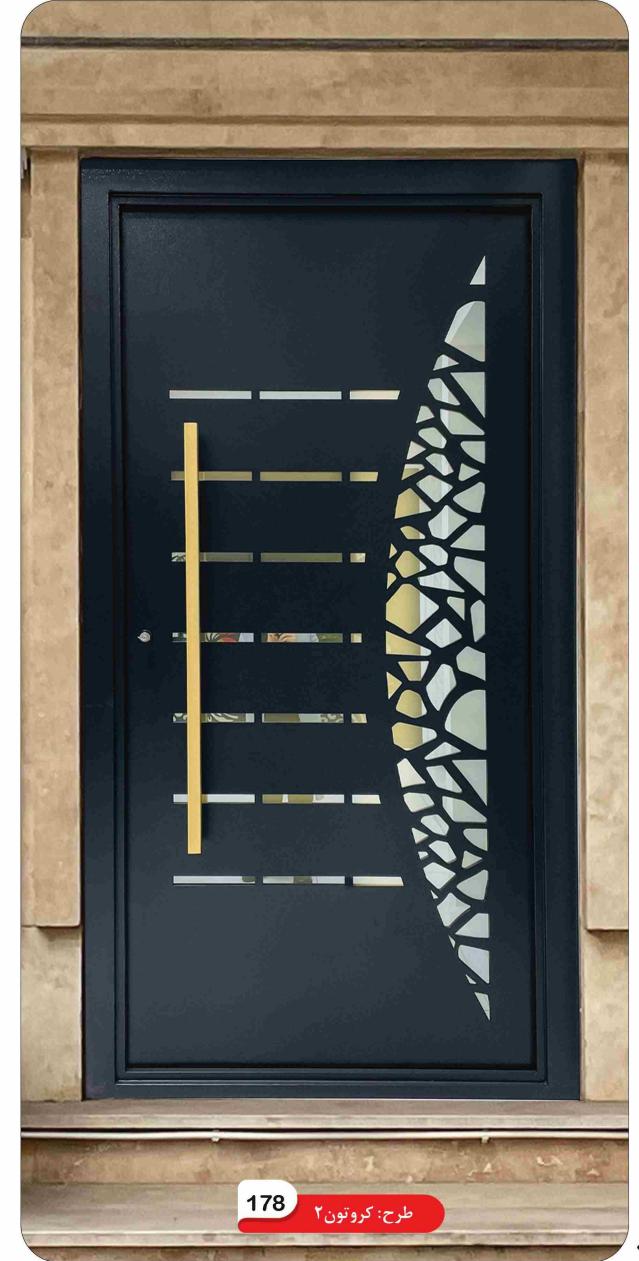
## هیراد درب

گروه صنعتی هیراد، با تجربه پانزده ساله، کار خود را با تولید سازه‌های فلزی ساده نظیر درب و پنجره، آغاز نمود و با گذشت زمان و ظهور تکنولوژی‌های پیشرفته، با بهره‌گیری از دانش روز و استفاده از تجربیات افراد کارآزموده و متخصص، فعالیت خود را در تولید سازه‌های جدید ساختمانی و در جهت مرتفع نمودن نیازهای جامعه گسترش داد.

گروه صنعتی هیراد هم اکنون با طراحی و تولید بیش از ۲۰۰ نوع محصول مختلف، از جمله دربهای فلزی لیزری، درب حیاط، انواع درب‌های ضدسرقت، درب‌های اتاقی، سایبان، باران‌گیر، آفتاب‌گیر، خانه‌های پیش‌ساخته، انواع سازه‌های شبیشهای، کانکس، کلین‌روم و ... یکی از بزرگ‌ترین و خوش‌نام‌ترین تولیدکنندگان سازه‌های فلزی-ساختمانی کشور می‌باشد. علاوه بر آن گروه صنعتی هیراد با تلفیق تکنولوژی‌های روز دنیا با سازه‌های فلزی-ساختمانی ساده، سازه‌هایی هوشمند و زیبا و همگام با علم روز دنیا طراحی و تولید کرده تا نیازهای تمامی سایاق را برآورده نموده و مخصوصی مطابق با سلیقه مصرف کننده ایرانی تولید و عرضه نماید.

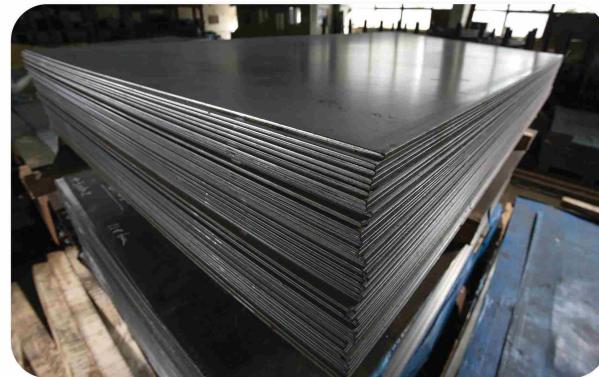
ما در گروه صنعتی هیراد، مفتخریم که محصولات خود را مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی و با استفاده از جدیدترین متدهای طراحی و تولید، در بالاترین سطح کیفی، ارائه نمائیم. اخذ استانداردها و گواهینامه‌های معتبر از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران و مجوز صادرات به اتحادیه اروپا، از نمونه‌های بازار همگام بودن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

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



## 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 استحکام بالایی برخوردارند. پروفیل ها نیز از نوع صنعتی درجه یک بوده که در کنار مقاومت و استحکام، بر زیبایی و جذابیت محصول نهایی می افزاید. یراق آلات مورد استفاده در تولید درب های فلزی هیراد از برترین و با کیفیت تولید کنندگان داخلی و خارجی تامین می گردد.



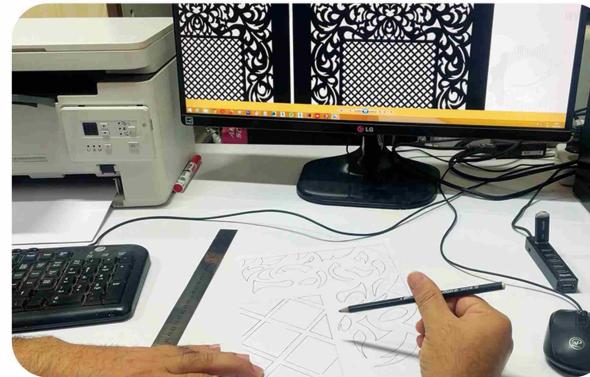
این بخش با استفاده از دستگاه های پرس، فرایندهایی مانند خمکاری، برش، کشش، فرم و ... بدون برآده برداری و به منظور تغییر شکل فلزات انجام می شود. دقت در این قسمت باعث افزایش کیفیت و همچنین کارایی قطعات تولید شده می گردد. در عملیات خمکاری، با فشار آوردن به ورقه های فلزی، توسط دستگاه های پیشرفت، ورق ها زاویه دار شده و همراه با پروفیل های نورد شده و قطعات فرورزه به واحد جوشکاری و تولید ارسال می گردند.



## واحد خم کاری و نورد سرد

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

در واحد طراحی، انواع طرح های زیبا، مطابق با سلایق، فرهنگ 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 هیراد باعث افزایش جذابیت و زیبایی ورودی ساختمان می گردد. گروه صنعتی هیراد، با ارائه صدھا طرح جدید و زیبا، انواع درب های ورودی ساختمان را طراحی و تولید می نماید تا پاسخگوی نیاز های تمامی سلایق باشد.



## واحد برش لیزر

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

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

## معرفی واحدهای مختلف تولید در بارگاه صنعتی هیراد

### واحد رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک

رنگ کوره‌ای الکترواستاتیک، جزو بهترین رنگ‌ها با ماندگاری طولانی می‌باشد. این رنگ در برابر 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 هیراد با استفاده از بسته‌بندی‌های مناسب می‌کوشد تا در هنگام حمل و نقل، تا حد ممکن صدمه‌ای به درب‌ها وارد نشده و محصولات به صورت صحیح و سالم به مشتریان عزیز تحویل گردد.



واحد تحقیق و توسعه گروه صنعتی هیراد 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

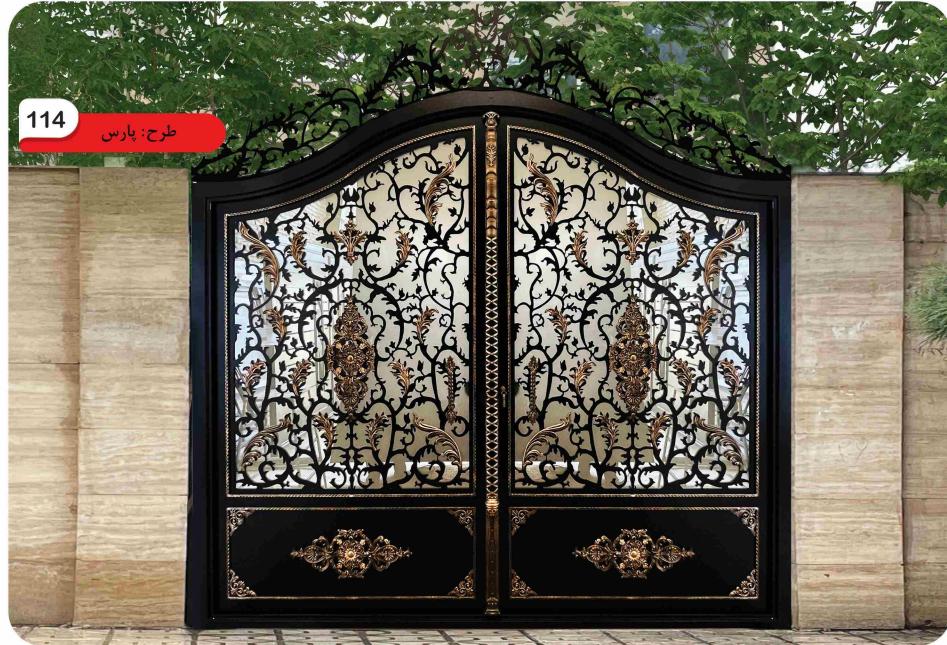
مجموعه هیراد به منظور بالا بردن کیفیت اتصالات محصولات و افزایش مقاومت درب‌ها و سازه‌های فلزی، تمامی واحدهای ساخت و تولید خود را به سیستم جدید و به روز جوش گاز کربنیک (CO<sub>2</sub>)، تجهیز نموده است. قطعات پس از برش و خمکاری، توسط افراد ماهر و با تجربه و به وسیله دستگاه‌های جوش CO<sub>2</sub> به یکدیگر 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 هیراد 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.



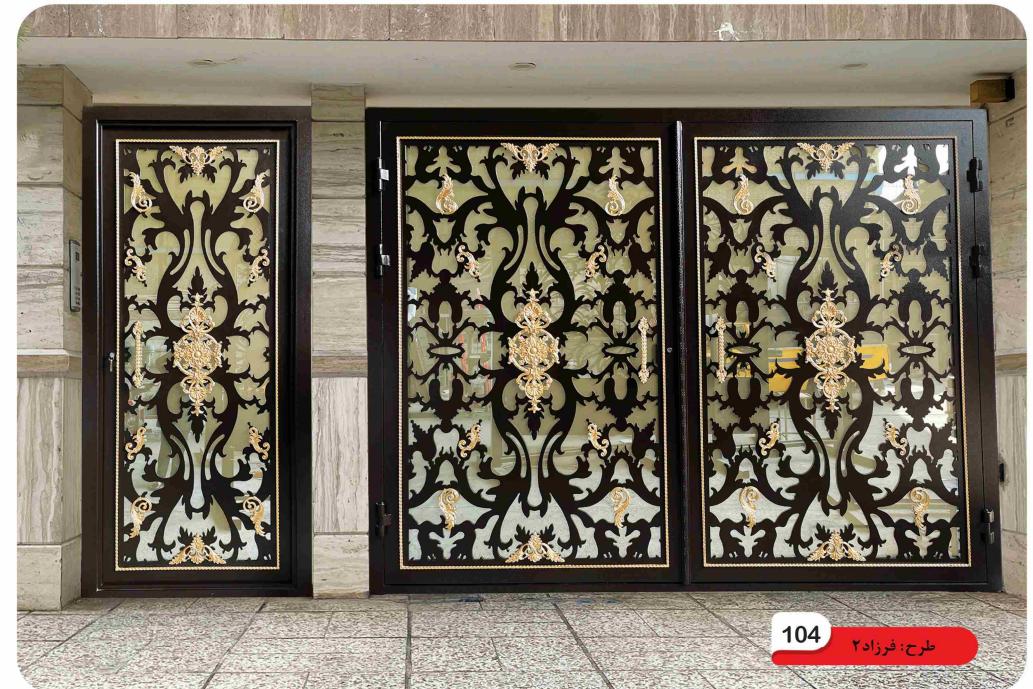
## درب هیراد



طرح: پارس

بر روی درب‌های فلزی لیزری هیراد، شیشه‌های سکوریت نشکن در رنگ‌های طلازی، دودی و نقره‌ای نصب می‌گردد که موجب زیبایی دوچندان نمای ظاهری درب شده و علاوه بر آن، بر امنیت ورودی ساختمان نیز می‌افزاید. همچنین می‌توان شیشه درب را به منظور جلوگیری از دیده شدن داخل ساختمان، سند بلاست نمود. یکی از خصوصیت ویژه درب‌های هیراد، 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 هیراد 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 هیراد 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 هیراد به صورت تک لنگه، یک و نیم لنگه و دو لنگه طراحی و تولید می‌شوند و از اینرو قابلیت استفاده به عنوان درب ورودی ساختمان (درب نفر رو)، درب پارکینگ، درب ولایتی، درب لابی و غیره را دارا می‌باشند.

درب ورودی یکی از مهم‌ترین اجزا هر ساختمان می‌باشد که در زیبایی نمای ظاهری ساختمان تاثیر بسزایی دارد. درب‌های ورودی می‌باشند دو مشخصه مهم امنیت و زیبایی را همراه با یکدیگر داشته باشند. گروه صنعتی هیراد 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 هیراد 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 هیراد در طرح‌های متنوع و زیبا طراحی و ساخته شده و توسط تکنیک برش لیزر با دقیقت 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 رنگ‌های کورهای الکترواستاتیک موجب ایجاد یک لایه مقاوم در برابر رنگ زدگی و خوردگی بر سطح فلز شده و بر طول عمر درب می‌افزاید و درب را از رنگ آمیزی سالیانه بی نیاز می‌نماید.



104

طرح: فرزاد

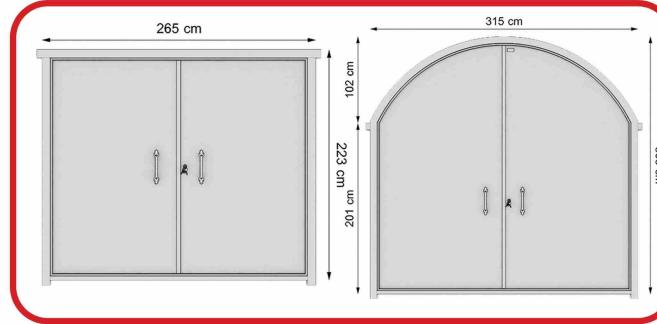
## سایز درب‌های فلزی لیزی هیراد



### درب یک و نیم لنگه

درب‌های یک و نیم لنگه هیراد، از یک تک لنگه با عرض ۴۴/۵ سانتی‌متر و یک نیم لنگه با عرض ۹۱ سانتی‌متر تشکیل شده است. ارتفاع این گونه درب‌ها در سانتی‌متر استاندارد ۲۴۳ و ۲۲۳ متر بوده و در درب‌های انواع ساده ۲۲۳، ۲۲۳ و ۲۴۳ سانتی‌متر به ارتفاع درب افزوده کتبیه دار و هلالی، ۷۶/۵ سانتی‌متر به ارتفاع درب می‌شود.

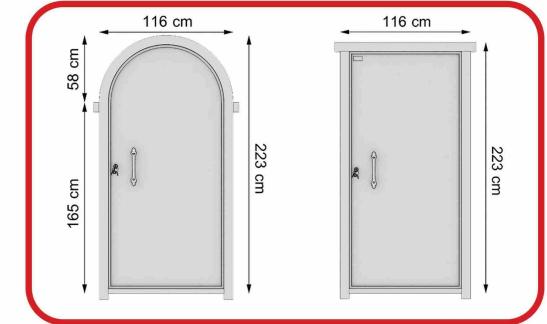
این درب‌ها معمولاً برای ورودی نفررو ساختمان‌ها و آپارتمان‌ها و همچنین ورودی اصناف از جمله طلا فروشی‌ها، ورودی لابی هتل‌ها و ... کاربرد دارد.



### درب دو لنگه

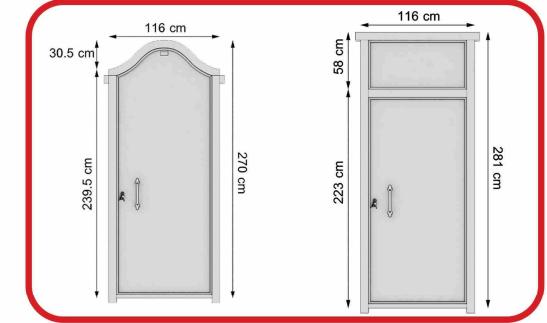
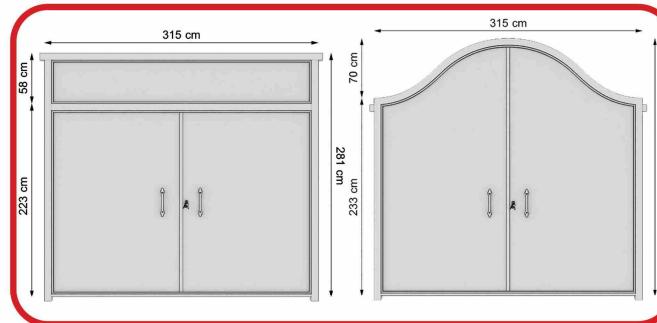
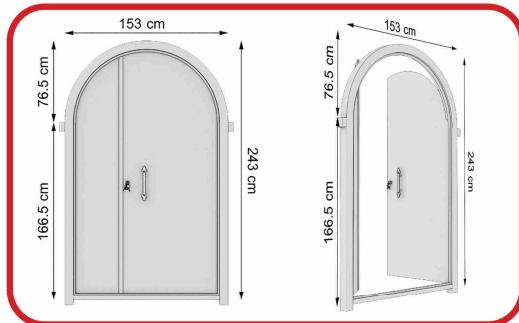
درب‌های دو لنگه فلزی هیراد برای ورودی محل‌های مختلفی کاربرد دارند. از جمله موارد کاربرد آن‌ها می‌توان به درب پارکینگ، درب ماشین رو، درب حیاط، درب باغ و بیلا، درب ورودی انبار و ... اشاره نمود. این درب‌ها دارای لولاهای فولادی سه پارچه هستند که باعث می‌شود به مرور زمان رگلاژ درب برهم نخورد.

عرض استاندارد درب‌های دو لنگه هیراد ۲۶۵ و ۳۱۵ سانتی‌متر و ارتفاع آن در انواع ساده ۲۲۳، ۲۲۳ و ۲۴۳ سانتی‌متر می‌باشد.



### درب تک لنگه

درب‌های تک لنگه فلزی هیراد با عرض استاندارد ۱۱۶ سانتی‌متر طراحی و ساخته می‌شوند. ارتفاع استاندارد این درب‌ها در انواع ساده ۲۲۳، ۲۲۳ و ۲۴۳ سانتی‌متر می‌باشد که در انواع هلالی و کتبیه دار، ۵۸ سانتی‌متر و در نوع قوسی ۳۰ سانتی‌متر به ارتفاع درب افزوده می‌شود. درب‌های تک لنگه فلزی هیراد 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 هیراد



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 اسپیرال، دستگیره استیل عثماني قبادی، دستگیره فلزی عثمانی بزرگ وغیره.



لولای مورد استفاده در درب‌های فلزی لیزری هیراد از نوع سه پارچه با کیفیت بالا می‌باشد که توسط جوش گاز کربنیک به چهارچوب درب متصل می‌شود. لولاهای درب توسط یک تسمه 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 بالایی برخوردار است.



تمام پروفیل‌های درب استاندارد هیراد از نوع  $40 \times 80$  میلیمتر با استاندارد ST37 انتخاب شده و توسط جوش CO<sub>2</sub> 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 ویلایو غیره می‌باشند.



تمامی درب‌های هیراد از ورقه‌های فولادی با استاندارد Din ST37 شرکت آلمان و با ضخامت ۳ میلی‌متر ساخته می‌شوند که با توجه به میزان کربن پایین اینگونه ورقه‌ها، از جوش‌بزدیری 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 هیراد 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 ساده قابل عرضه می‌باشد. همچنین شیشه می‌تواند از نوع ساده یا فلکس، بدون سند بلاست یا دارای سند بلاست باشد.



hirad 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

طراح: اکسپریا



11 طرح: رویال



08 طرح: امید



02 طرح: کندو



20 طرح: نانو



17 طرح: راج



15 طرح: نگار



24 طرح: آریا



23 طرح: آوید



21 طرح: اسلامی



31 طرح: خورشید



30 طرح: مشبك



26 طرح: فلورا



80

طرح: فرش



38 طرح: لگو



36 طرح: برگریزان



32 طرح: جاوید



47 طرح: آنود



45 طرح: چینی



39 طرح: بید مجنون



57 طرح: انکاس



54 طرح: مینا



50 طرح: اوریگامی



10

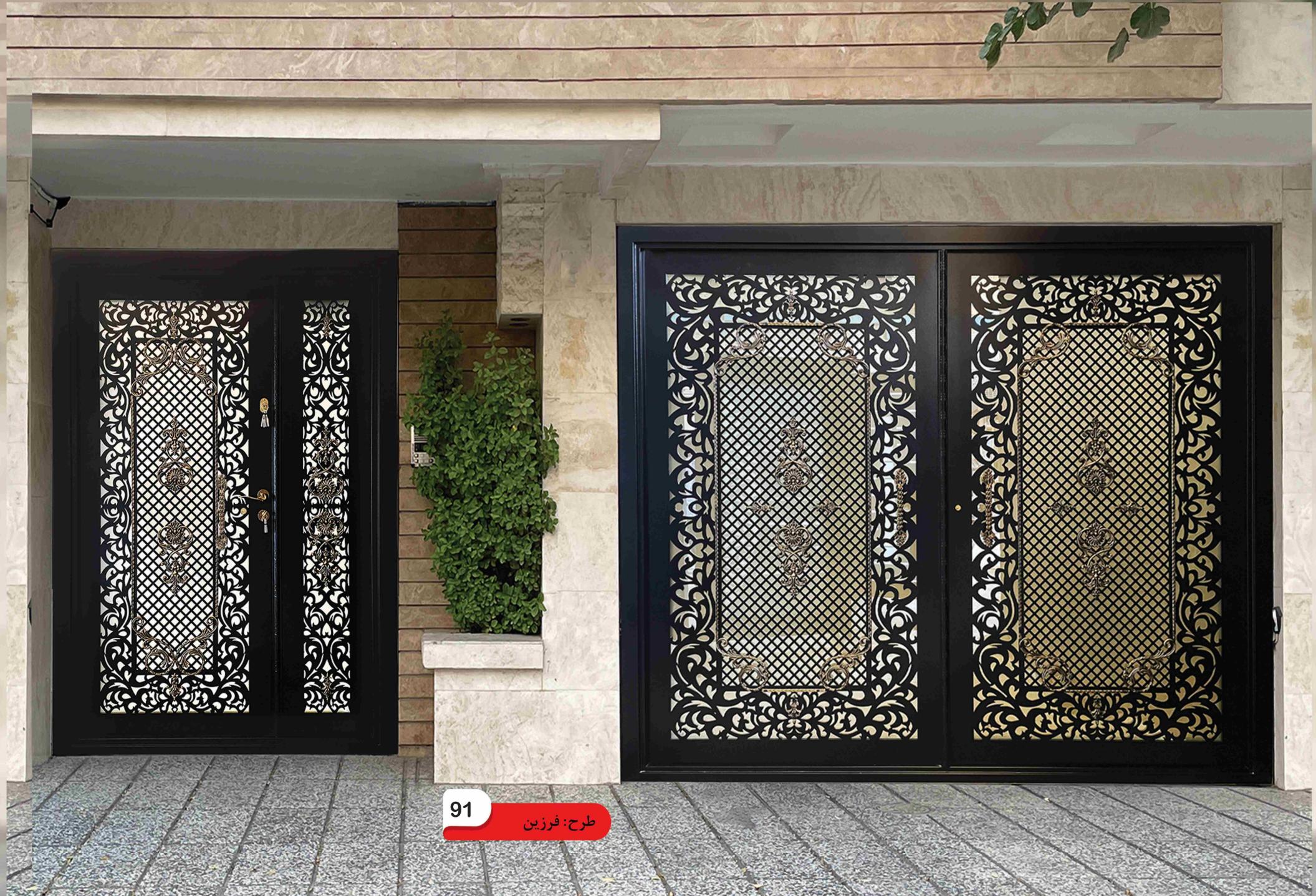
63 طرح: مروارید



61 طرح: یاس



59 طرح: پیچک



91

طرح: فرزین



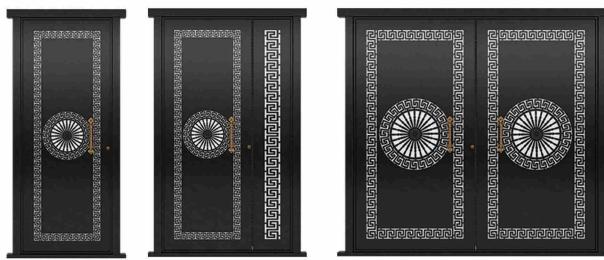
67 طرح: شمعدان



66 طرح: آفتابگردان



65 طرح: زنبق



72 طرح: ورساجی



70 طرح: ناهید



69 طرح: سلطان



76 طرح: آرینکا



74 طرح: تاج



73 طرح: دربار



79 طرح: آرمانتوس



78 طرح: گروتون



77 طرح: ابریشم

116

طراح: لاريسا





82

طرح: باران



81

طرح: پرکان



80

طرح: فرش



86

طرح: نخل



85

طرح: ستاره



83

طرح: تاگیر



90

طرح: تالار



89

طرح: رازقی



87

طرح: نیزار



14

95

طرح: سوزانا



94

طرح: امیلیو



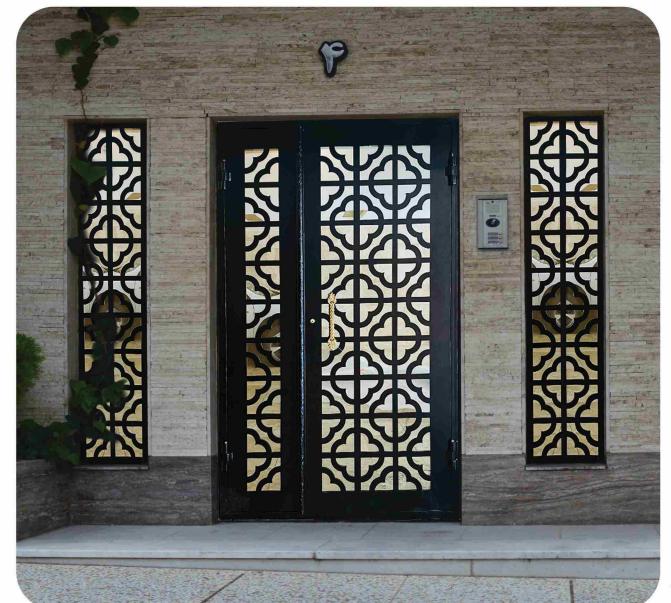
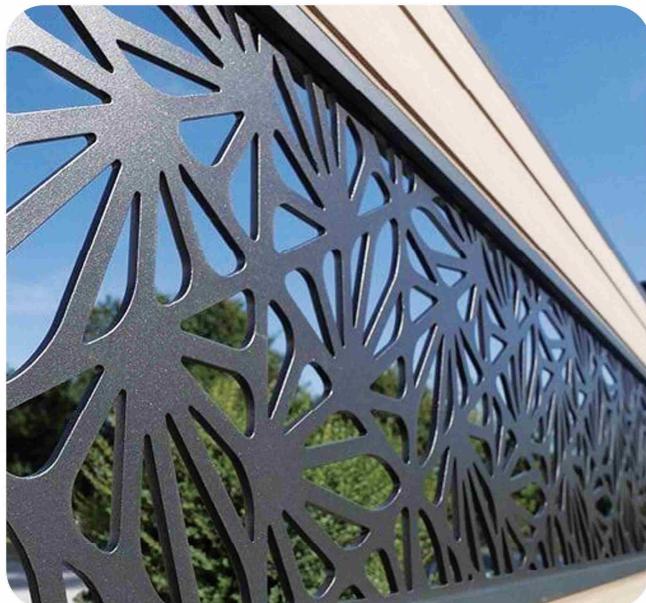
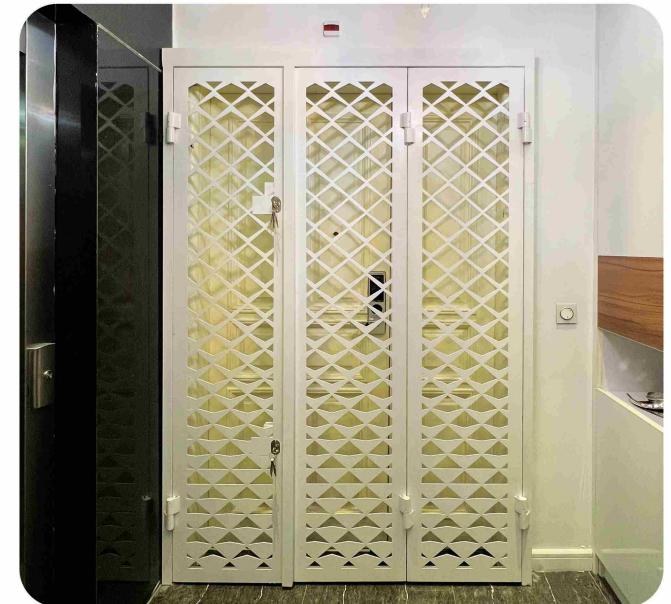
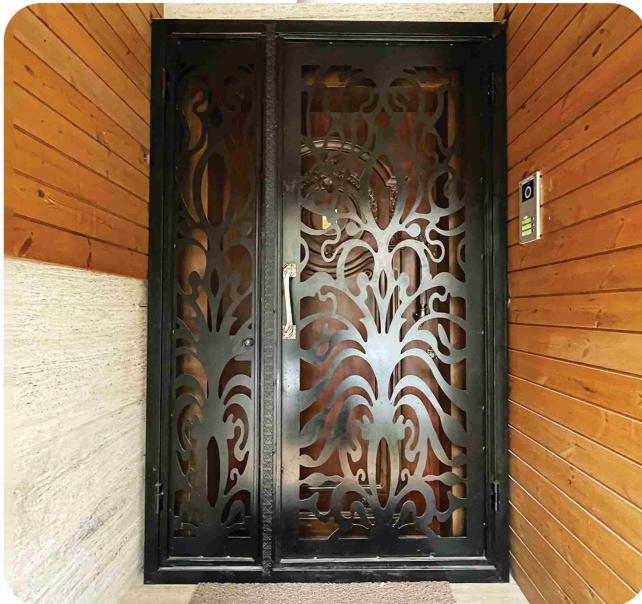
91

طرح: فرزین

## انواع حفاظ هیراد

امنیت مبادی ورودی ساختمان‌ها از امیت ویژه‌ی برخوردار است. اینمی درب‌ها را با استفاده از درب‌های مستحکم و ایمن و امنیت پنجره‌ها را می‌توان با استفاده از حفاظه‌های فلزی تامین نمود تا از ورود سارقان جلوگیری به عمل آورد. همچنین با نصب حفاظ پنجره امنیت ساکنان خردسالان و افراد کهنسال ساختمان نیز تامین 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. حفاظه‌های پنجره تولید شده در گروه صنعتی هیراد دارای تنوع بسیار زیادی می‌باشند و معمولاً به دو دسته اصلی حفاظ پنجره ثابت و متحرک تقسیم بندی می‌شوند.

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





100

طرح: روپینا



99

طرح: المیزه



98

طرح: آراد



110

طرح: نانسی



108

طرح: اکسپریا



104

طرح: فرزاد



118

طرح: نشان



116

طرح: لاریسا



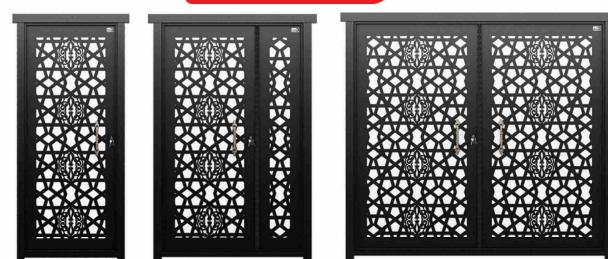
112

طرح: آبنوس



16

طرح: عمارت



120

طرح: نمین



119

طرح: رستا



T013

سایبان خودرو طرح تاراز

## سایبان هیراد



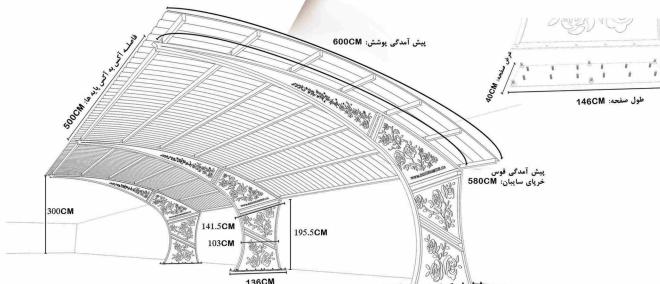
سایبان به سازه‌ای گفته می‌شود که از تابش نور خورشید بر وسائل نقلیه (اتومبیل، موتور سیکلت، دوچرخه و ...) جلوگیری می‌نماید. علاوه بر اینکه سایبان‌ها، وسائل نقلیه را از تابش نور خورشید محافظت می‌نمایند، آن‌ها را در برابر تغییرات آب و هوایی و جوی مانند برف، باران و طوفان و همچنین سقوط اجسام محافظت می‌کنند. 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 کافی شاپ‌ها، رستوران‌ها، تالارها و غیره اشاره نمود. سایبان‌های هیراد در شش مدل با نام‌های فراز، تازار، نگین، باران، ترک و سفارشی طراحی و تولید می‌شوند. پوشش سقف سایبان‌های هیراد از صفحات مقاوم و انعطاف پذیر UPVC بوده که دارای سایه انداز خنک می‌باشد.

پایه‌ها و خرک تمامی سایبان‌های هیراد 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 هیراد، 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.

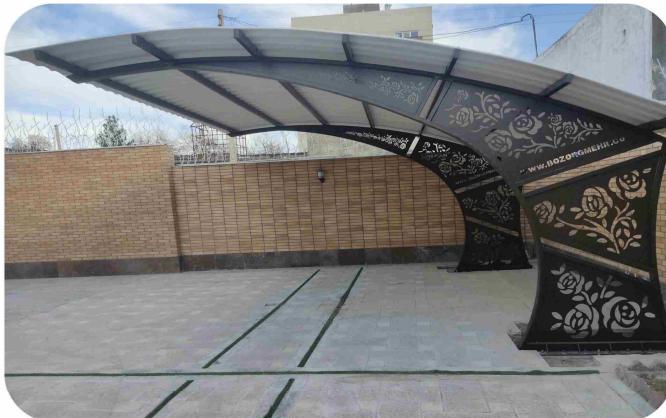
گروه صنعتی هیراد مفتخر است به تولید انواع سایبان‌های با قابلیت نصب سریع، به گونه‌ای که در زمان بسیار کوتاه، سایبان‌های هیراد با کمترین میزان عملیات عمرانی و حداقل مقدار ایجاد نخاله، نصب شده و آماده بهره برداری می‌گردند.





## سایبان تاراز

سایبان طرح تاراز هیراد، 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 تاراز هیراد، 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. این سایبان دارای پایه‌های یکپارچه مستحکم می‌باشد که بر امنیت و استحکام سازه می‌افزاید. پایه‌های سایبان طرح تاراز هیراد در اقدامی ابتکاری و با استفاده از تکنیک برش لیزر، به انواع طرح‌های زیبا و متنوع منقش می‌شوند.

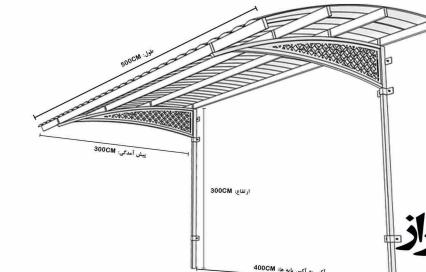
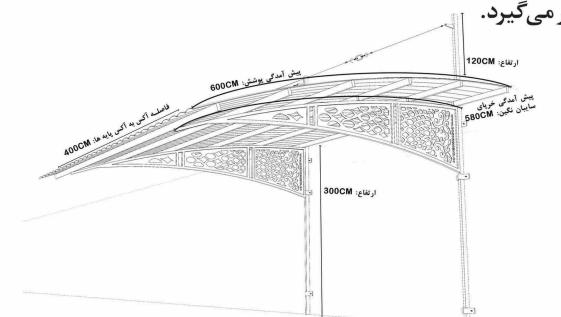


## سایبان هیراد



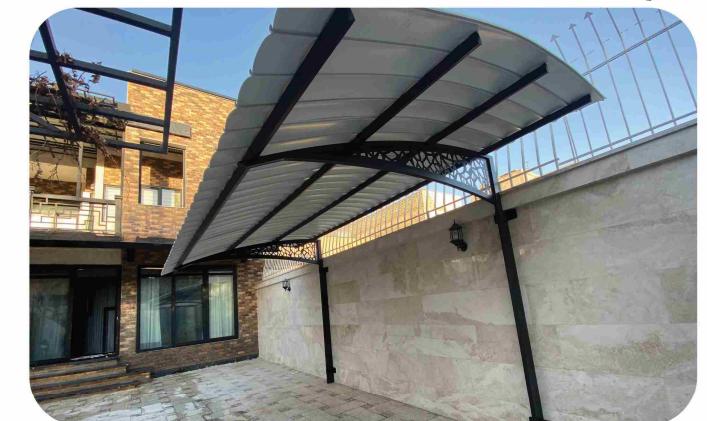
## سایبان نگین

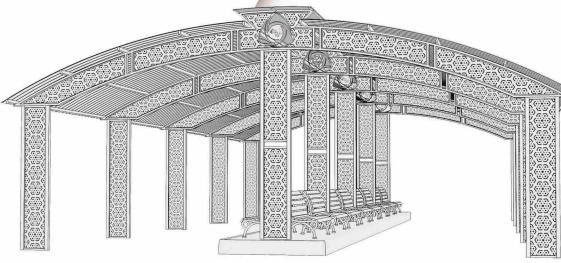
سایبان نگین هیراد با عرض پیش آمدگی ۶ متر برای پارک ۲ خودرو مناسب می‌باشد. در این نوع، خودرو به صورت عرضی در زیر سایبان قرار می‌گیرد. به دلیل عرض پیش آمدگی بیشتر در این نوع از سایبان، کابل مهاربند به ساختار آن اضافه شده است. وجه تمایز این سایبان با سایبان طرح فراز، عرض (عمق) بیشتر چتر سایبان می‌باشد. در مواردی که محدودیت فضای وجود نداشته و فضای کافی برای اجرای سازه سازی سبک در دسترس باشد، می‌توان از سایبان طرح نگین استفاده نمود. 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

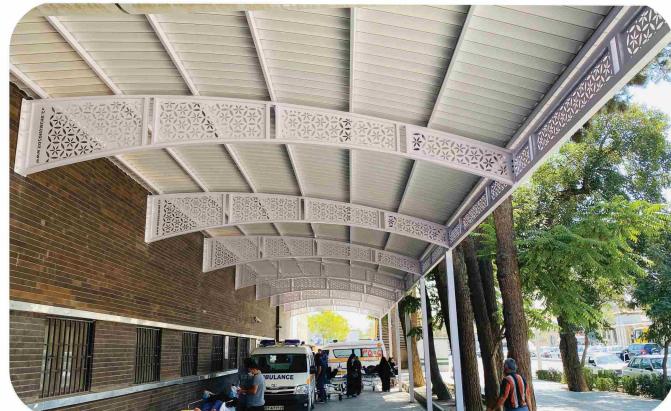
سایبان طرح فراز هیراد به دلایلی همچون راحتی نصب و عدم نیاز به صفحه گذاری، یکی از پر فروش ترین انواع سایبان‌ها می‌باشد. عرض پیش آمدگی آن ۳ متر بوده و خودرو در زیر آن به صورت طولی پارک می‌شود. این نوع سایبان برای پارک حداقل یک خودرو مناسب بوده و از لحاظ اسمی، امکان پارک تعدادی خودرو را دارد می‌باشد. یکی مزایای سایبان طرح فراز هیراد، قابلیت نصب آسان و سریع آن (حدوداً ۲ ساعت) می‌باشد که بدون هرگونه عملیات عمرانی شامل گودبرداری، بتن ریزی و ... آماده بهره برداری می‌گردد. مزیت دیگر این سایبان، قابلیت باز کردن آسان و نصب مجدد آن در محل جدید می‌باشد که به راحتی و به دفاتر، می‌توان سایبان را جابجا و در مکان دیگر نصب کرد.





## 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 تمایز می‌كند، عدم محدوديت در بخش پيش آمدگي و ارتفاع سایبان می‌باشد. از موادره کاربرde سایبان سفارشی می‌توان به استفاده از آن برای پارکينگ خودرو‌هاي همچون آمبولانس و خودرو‌های امدادی، ماشین‌های آتش‌نشانی و خودرو‌های پلیس اشاره نمود.

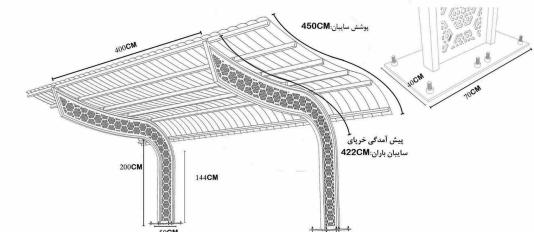
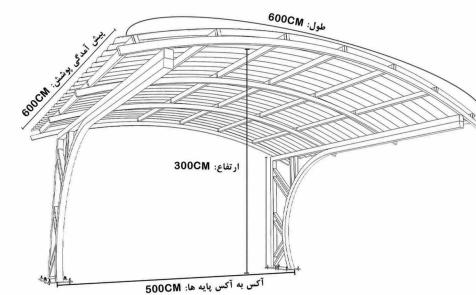


## سایبان هیراد



## سایبان ترک

در مواردي که هدف، پوشش ورودي حياط ساختمان و یا مجتمع‌های مسکوني باشد، سایبان طرح ترك هيراد مورد استفاده قرار می‌گيرد. اين سایبان سطح نسبتاً وسعي را پوشش داده و علاوه بر اينکه برای پارك وسائل نقلیه استفاده می‌شود، محل مناسبی برای استفاده ساکنان مجتمع به منظور گذراندن وقت و بهرمندي از هواي آزاد را نيز فراهم می‌نماید. طول پيش آمدگي و ارتفاع اين سایبان به ترتيب ۶ و ۳ متر می‌باشد. پوشش سقف اين سایبان از نوع UPVC بوده و به همين دليل داراي سایه انداز خنك می‌باشد. قطعات فلزي سایبان طرح ترك هيراد به وسیله رنگ پودري کوره‌اي الکترواستاتيك پوشش داده می‌شوند.



## سایبان باران

پايه‌های سایبان‌های طرح باران هيراد با تكنولوجی پيشرفته برش لیزر به طرح‌ها و نقش‌های زیبا منقش می‌شوند. انحنای ايجاد شده در پايه‌های اين نوع سایبان موجب افزایش استحکام سازه در برابر نیروي های وارد، شده و بر زیبایی آن نيز می‌افزاید و به راحتی وزن برف را تحمل می‌نماید. به گونه‌ای که در مناطق برف‌خيز، به دليل انحنای موجود در طراحی و همچنين انعطاف پذيری پوشش‌های UPVC، برف در جهت شيب سایبان، به آرامي تخليه شده و آسيبي به سازه وارد نمی‌شود. اين سایبان داراي پيش آمدگي ۳ متر و ارتفاع ۳ متر بوده و فاصله بين پايه ها 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.





## بارانگیر هیراد

باران‌گیر سازه‌ای است که در مقایسه با سایبان‌ها، سبک‌تر بوده و دارای ابعاد کوچک‌تری است. باران‌گیرها معمولاً در بالای پنجره‌ها درب‌های ورودی ساختمان‌ها نصب می‌شود تا از بارش باران و برف بر روی قسمت پایینی و خیس شدن و نفوذ آب از لابالای 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 هیراد در انواع مختلفی طراحی و تولید می‌شوند که با اندازه‌های متنوعی قابلیت عرضه را دارا می‌باشند. باران‌گیرهای هیراد عبارتند از:

باران‌گیر با پایه‌های پلی آمید: از سازه‌ای سبک تشکیل شده که طول عمر بالایی داشته و دارای پوششی از جنس پلی کربنات 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 هیراد 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****کانکس پیش ساخته****پوشش استخر****نرد و حفاظ فلزی****سقف و کف شیشه‌ای****آلچیق**



a-hirad.com

# زیبا و ایمن زندگی کنید.

LOOK BEAUTIFUL & LIFE SAFE

دفتر تهران:

صادقیه، بلوار آیت الله کاشانی، حد فاصل خیابان حسن آباد و  
ابراهیمی، پلاک ۲۴۳۲، ساختمان افرا



دفتر مشهد:

رضا شهر، بلوار پیروزی، بین پیروزی ۱۲ و چهارراه خاقانی، پلاک  
۲۴۴

۲۴۴

۰۲۱ - ۰۸۸۹۳۵۴۴



۰۵۱ - ۰۷۱۸۳۸۳۸

واحد خدمات پس از فروش:

۰۹۱۲ ۰۱۳ ۰۸۶۴ ۸۳۶۴ - ۰۵۱ ۰۷۲۰۰



hiraddoors



info@a-hirad.com



www.a-hirad.com