



## مراکز بهداشتی و درمانی

سازمان غذا و دارو، مرکز ملی یون درمانی ایران، سرم سازی رازی، بیمارستان میلاد، بیمارستان عرفان، بیمارستان دی، بیمارستان بهمن، بیمارستان فیاض بخش، بیمارستان امام خمینی، بیمارستان قلب شهید رجایی، بیمارستان بزرگ پیوند اعضا ابوعلی شیراز، بیمارستان بانک ملی، بیمارستان فرمانیه و ...



## مراکز اداری

وزارت نیرو، ساختمان وزارت بهداشت و درمان، راه آهن تهران، صدا و سیما، ساختمان ارتباطات سیار، دفاتر سازمان تامین اجتماعی، ساختمان مرکزی اداره گاز، شعب بیمه آسیا



## مراکز تجاری

مجتمع تجاری کورش، ساختمان تجاری گلستان، مجتمع تجاری سینا سنتر فروشگاه R & W، برج بزرگ تجارت شیراز، پاساژ کاسپین شیراز، مجتمع ورزشی زیتون مجتمع تجاری نیاوران و بسیاری از مراکز دیگر.



## مراکز صنعتی

ساختمان مرکزی سازمان صنایع هوا پیمایی، شرکت مینا، شرکت مهندسی توسعه سایپا، گروه صنعتی بهمن موتور، شرکت گسترش توسعه خودرو، شرکت رنو پارس، شرکت لبنیاتی پاستوریزه پاک، شرکت شیر پگاه، کارخانه نیک کالا، کارخانه صندوق نسوز خرم و ...



## بانک ها

ساختمان مرکزی بانک ملت، توسعه صادرات، سرمایه، کار آفرین، بانک صنعت و معدن استان اصفهان، ساختمان مرکزی بانک اقتصاد نوین، شعب بانک مسکن، شعب بانک انصار، شعب بانک کار آفرین، شعب بانک صادرات، شعب بانک کشاورزی شعب بانک رفاه، شعب بانک ملی، شعب بانک قوامین در تهران و شهرستانها.



## فرودگاه ها

فرودگاه خارك، فرودگاه عسلویه، فرودگاه رشت، سالن تشریفات فرودگاه بین المللی تبریز





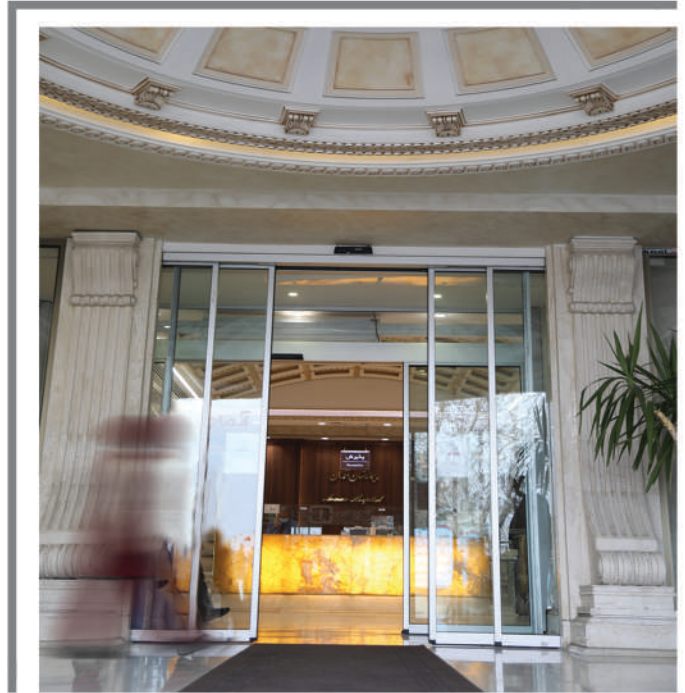
### درهای کشوئی قوس دار

این نوع سیستم ها را درهای کِرو، خمیده و نیمگرد نیز می نامند، در های قوس دار بدلیل زیبایی، معمولا بر اساس طرح های خاص معماری و نمای ساختمان، طراحی و در اندازه های سفارشی ساخته میشوند. بیشینه بازشوی این درها، به نسبت عرض کل، بیشتر از درهای تخت می باشد.



### درهای اتوماتیک کشویی

این نوع سیستم ها بدلیل ساختار حرکتی مناسب از متداول ترین نوع درهای اتوماتیک نفر رو می باشند چرا که هنگام حرکت ، کمترین فضا را اشغال می نمایند و تامین ایمنی آنها به راحتی امکانپذیر است همچنین می توانند بدون محدودیت تردد ، با سرعت بالا باز و بسته شوند. درهای کشویی در انواع مختلف تک لنگه و دو لنگه عرضه می گردند. بیشینه عرض بازشوی این نوع درها تقریبا نصف عرض کل می باشد





### درهای اتوماتیک تلسکوپی

در این نوع سیستم ها از دو ردیف ریل جهت لنگه های متحرک استفاده میشود معمولا در مکان هایی که نیاز به بازشوی بیشتر می باشد و یا محدودیت فضا وجود دارد این سیستم ها بیشترین کارایی را دارند . بیشینه بازشوی این نوع درها تقریبا دو سوم عرض کل می باشد.

درهای تلسکوپی در مدل های دو لنگه و چهار لنگه، با ثابت و بدون ثابت طراحی و تولید می شوند



### درهای ضد اشعه

این درها با استفاده از یک لایه سربی که داخل پانل و فریم آنها قرار دارد از عبور اشعه ایکس جلوگیری می نمایند و بیشتر در بخش های پزشکی هسته ای و اتاق های رادیولوژی و عکس برداری مورد استفاده قرار می گیرند . ضخامت لایه سربی بر اساس میزان اشعه تعیین می گردد و می تواند از ۲ تا ۴ میلیمتر باشد . وزن تقریبی این درها بسته به ضخامت سرب و ابعاد سیستم ، بین ۴۰ تا ۶۰ کیلوگرم بر متر مربع می باشد.



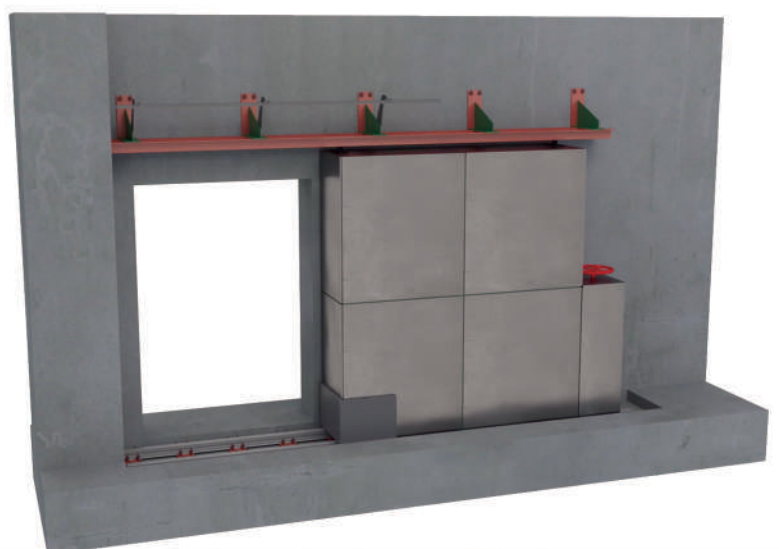
### درهای هوابند

ویژگی اصلی این سیستم ها درز بندی کامل می باشد به نحوی که در انتهای بسته شدن ، کمی به سمت چهارچوب و کمی به سمت پائین حرکت کرده و لاستیک های درز بندی را که در چهار طرف لنگه متحرک تعبیه شده اند با فشار زیاد به زمین و چهارچوب درگیر می کند به این ترتیب درز بندی بصورت کامل انجام می شود . این سیستم ها بیشتر در بخش های ویروسی ، عفونی ، آنژیوگرافی و برخی اتاق های عمل کاربرد دارند. همچنین درهای هوابند می توانند در عین حال ضد اشعه نیز باشند.



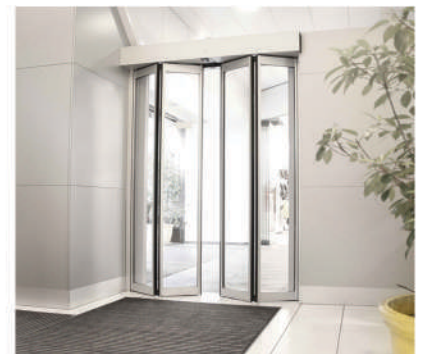
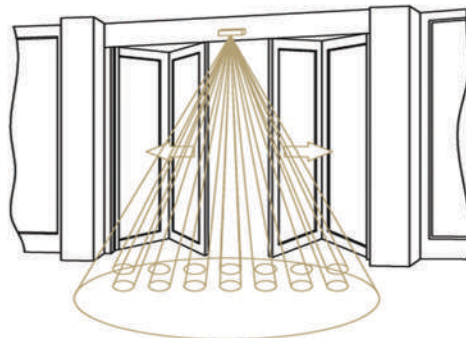
درهای بونکر

این نوع درها که بیشتر در بخش های رادیوتراپی و اتاق های پرتو درمانی کاربرد دارند در برابر عبور اشعه رادیواکتیو ، که از دستگاه های شتاب دهنده ساطع می شود ، مقاومت بسیار زیادی از خود نشان می دهند. وزن تقریبی این درها بین ۱ تا ۵ تن می باشد. در این سیستم ها علاوه بر لایه های ضخیم سرب از یک لایه ضخیم پارافین نیز استفاده می شود. سیستم خلاص کن و همچنین سیستم ایمنی این درها از مکانیزم پیچیده تری برخوردار هستند.



### درهای اتوماتیک تاشو

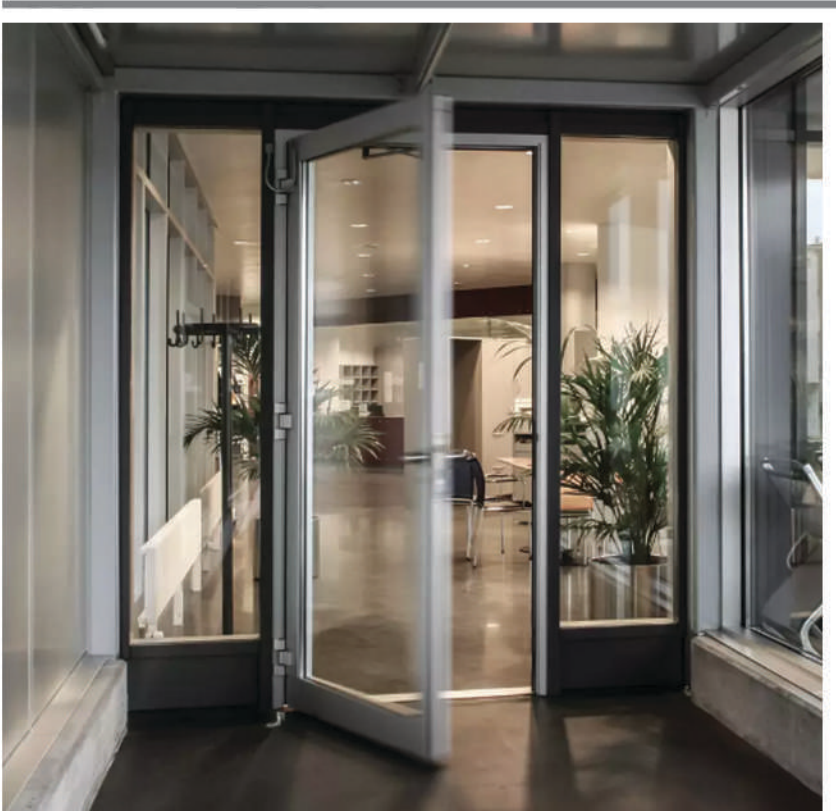
معمولا در اماکنی که فضای کافی برای درهای کشویی وجود ندارد این نوع سیستم ها میتوانند راه گشا باشند. ساختار حرکتی آنها کمی پیچیده تر از درهای اسلایدینگ است و تامین ایمنی آنها نیز با سنسورهای خاص امکانپذیر است. محدوده بازشوی این سیستم ها از ۱ تا ۱.۶ متر می باشد.





### درهای اتوماتیک لولایی

این نوع سیستم ها که در انواع سبک ، معمولی و سنگین تولید شده اند ، معمولاً فقط بصورت اپراتور عرضه می گردند و بر روی درهای لولایی موجود در اماکن نصب و ساختار حرکتی آنها را از دستی به اتوماتیک تبدیل می نمایند . تامین ایمنی آنها با سنسورهای خاص امکان پذیر است . این سیستم ها میتوانند بصورت دولنگه با زمانبندی هماهنگ کار کنند . همچنین در سیستم های اینترلاک (درهای وابسته به هم) کاربرد زیادی دارند . محدوده بازشوی این سیستم ها از ۷۰ سانتیمتر تا ۱.۲ متر می باشد .



## سیستم فریم PSA



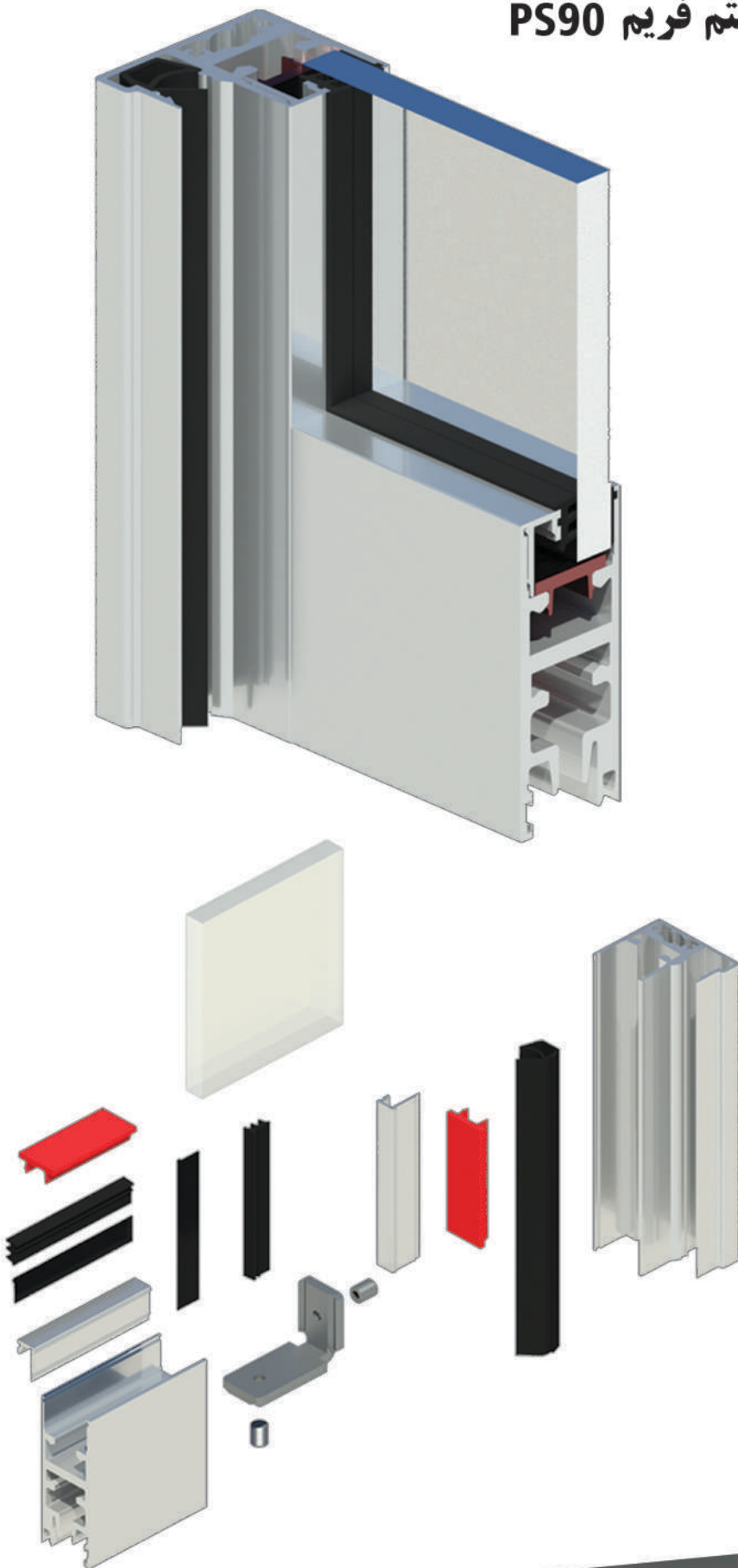
### ویژگیها

- ✓ نصب آسان و سریع ، بدلیل نوع طراحی
- ✓ فضای دید کامل تر بدلیل ظرافت بیشتر
- ✓ شامل حداقل ۲۳ نوع مقطع پروفیل آلومینیوم
- جهت انواع مدل ها
- ✓ قابلیت تحمل وزن هر لنگه ۱۶۰ کیلوگرم
- ✓ بدون نیاز به آماده سازی و آهن کشی محل نصب
- ✓ تهیه شده از شمش آلومینیوم با استاندارد بین المللی 6063 بطریقه اکستروژن
- ✓ یکپارچگی کلیه پروفیل ها از جمله کاور جلو و پشت تا طول ۸ متر
- ✓ عدم دیده شدن ابزار اتصالی از قبیل پیچ یا پرچ در نمای ظاهری سیستم
- ✓ درزبندی کامل با استفاده از لاستیک های استاندارد EPDM و جاروب های صنعتی
- ✓ دارای جوینت های پیچی با فیکسر فلزی
- ✓ امکان استفاده از انواع شیشه های ساده و لمینت تا ضخامت ۱۴ میلیمتر
- ✓ قابلیت استفاده بعنوان پارتیشن ثابت
- ✓ قابلیت آبکاری (آنادایز) در رنگ های متنوع

## سیستم فریم PS90

### ویژگیها

- ✓ نصب آسان و سریع ، بدلیل نوع طراحی
- ✓ فضای دید کامل تر بدلیل ظرافت بیشتر
- ✓ شامل حداقل ۲۴ نوع مقطع پروفیل آلومینیوم جهت انواع مدل ها
- ✓ قابلیت تحمل وزن هر لنگه ۲۰۰ کیلوگرم
- ✓ قابلیت استفاده در سیستم های بلند تا ارتفاع ۵ متر
- ✓ بدون نیاز به آماده سازی و آهن کشی محل نصب
- ✓ تهیه شده از شمش آلومینیوم با استاندارد بین المللی 6063 بطریقه اکستروود
- ✓ یکپارچگی کلیه پروفیل ها از جمله کاور جلو و پشت تا طول ۸ متر
- ✓ عدم دیده شدن ابزار اتصالی از قبیل پیچ یا پرچ در نمای ظاهری سیستم
- ✓ درزبندی کامل با استفاده از لاستیک استاندارد EPDM و جاروب های صنعتی
- ✓ دارای جوینت های فولادی با پیچ های ماشینی بدون نیاز به سوراخکاری فریم
- ✓ امکان استفاده از انواع شیشه های ساده ، لمینت و دو جداره تا ضخامت ۲۴ میلیمتر
- ✓ قابلیت استفاده بعنوان پارتیشن ثابت
- ✓ قابلیت استفاده بعنوان سیستم فریم ضد گلوله و ضد اشعه و پارتیشن اتوماتیک
- ✓ قابلیت آبراری (آنادایز) در رنگ های متنوع
- ✓ قابلیت پوشش با انواع ورق استیل



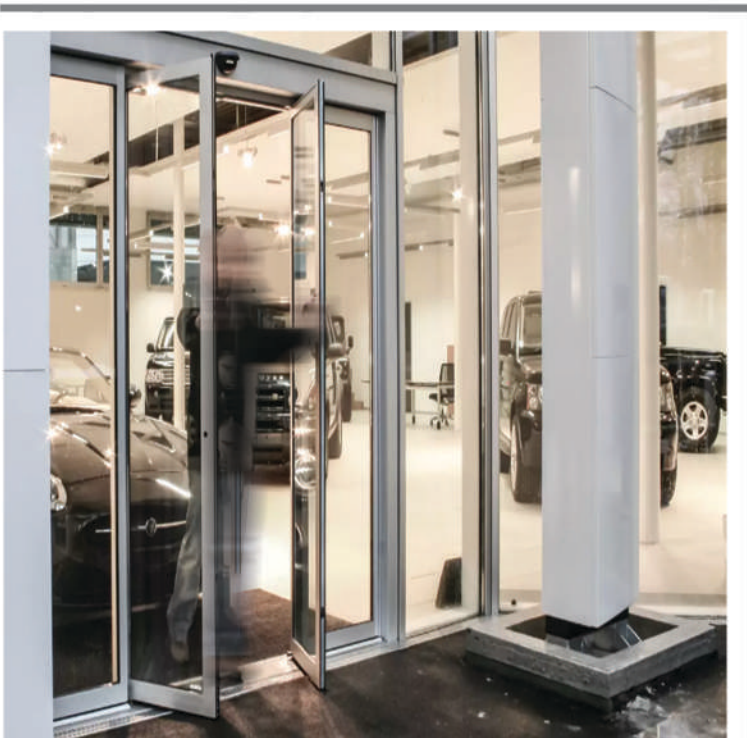
### درهای اتوماتیک نیمه سنگین

چنانچه وزن درهای اسلایدینگ از ۱۵۰ کیلوگرم برای هر لنگه تجاوز کند از اپراتور درهای نیمه سنگین استفاده می شود که تا هر لنگه ۴۰۰ کیلو را می توانند جابجا کنند معمولا در این نوع سیستم ها از دو عدد موتور DC استفاده میشود . پنل درهای نیمه سنگین بصورت سفارشی و بر اساس نوع کاربری تهیه می شود.



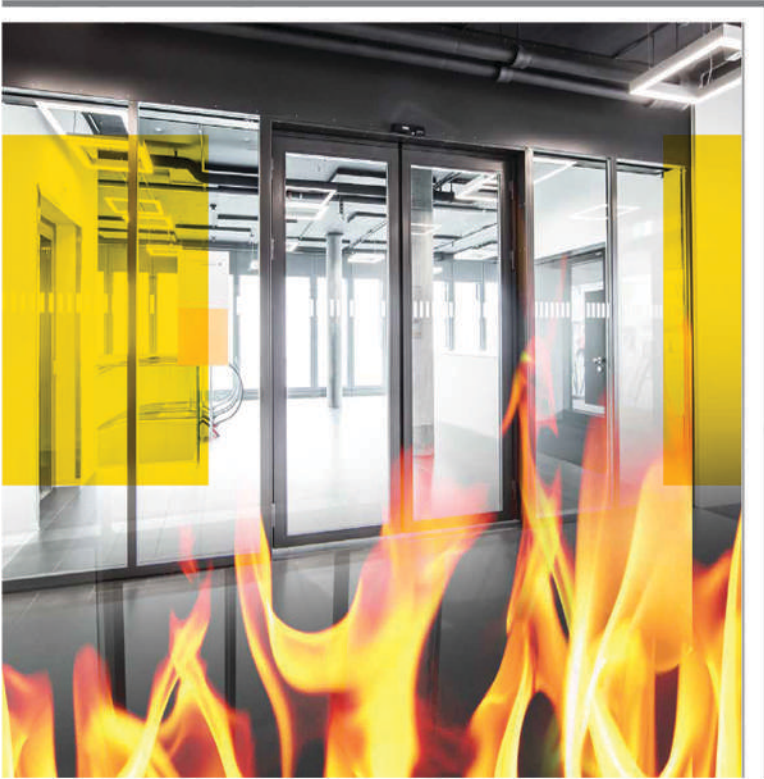
### درهای فرار

این سیستم ها در حالت عادی بصورت کشوئی یا اسلایدینگ کار می کنند ولی در شرایط اضطراری تحت فشار فیزیکی از داخل ، بصورت لولائی به سمت بیرون باز می شوند تا امکان فرار یا خروج افراد با سهولت بیشتری فراهم گردد البته همیشه این حرکت به منظور فرار اضطراری نیست بلکه میتواند جهت فراهم شدن باز شوی بیشتر به منظور عبور بار یا اتومبیل نیز باشد. این سیستم ها میتوانند به نحوی ساخته شوند تا در صورت نیاز لنگه های ثابت نیز به همین شکل باز شوند. بیشترین کاربرد درهای فرار در زون حریق اماکن ، ورودی سالن های پر جمعیت و نمایشگاه های اتومبیل می باشد.



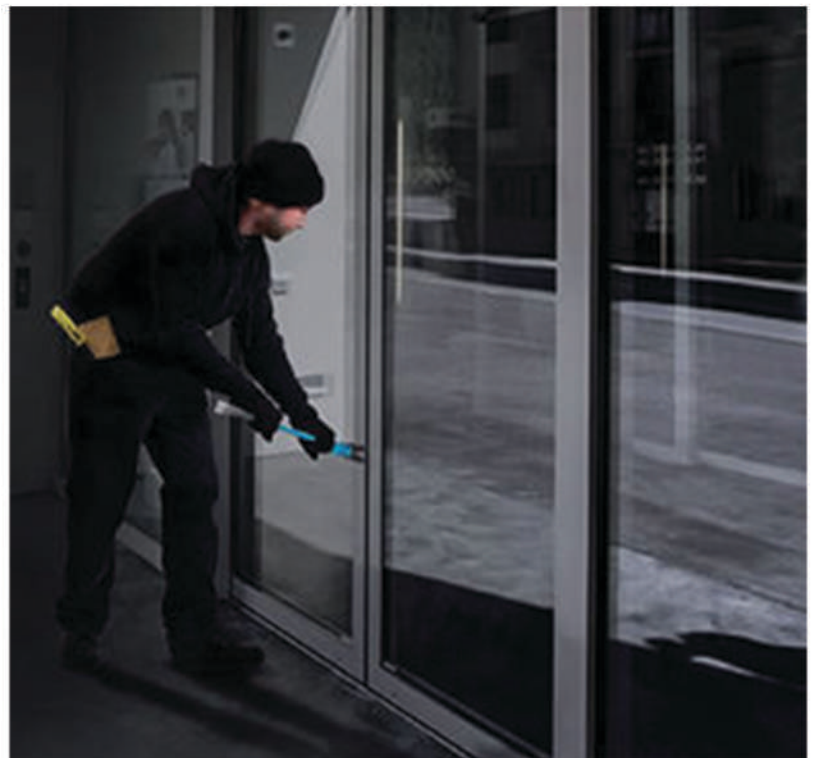
### درهای اتوماتیک ضد دود و ضد حریق

در ساخت فریم ، لاستیک های درزبندی ، پنل و شیشه این نوع سیستم ها از متریال ضد حریق استفاده می شود به نحوی که در هنگام حریق بسته به کیفیت و نوع سیستم معمولا از یک تا دو ساعت در برابر دود و حریق مقاومت کرده و از سرایت آتش یا دود به بخش های دیگر ساختمان جلوگیری میکنند.



### درهای اتوماتیک ضد سرقت

این سیستم ها اپراتور و فریم قوی تری دارند . میله های فولادی که داخل فریم ها تعبیه شده ، در حالت قفل ، لنگه ها را به یکدیگر و به زمین قفل می کنند . جوینت ها نیز از نوع فولادی و ضد سرقت می باشند . همچنین شیشه درهای ضد سرقت از نوع ضد گلوله با لمینت چند لایه ساخته می شوند به این ترتیب امکان تخریب و گشودن این سیستم ها بسیار مشکل و تقریبا غیر ممکن است.



### پارتیشنهای اتوماتیک تاشو یا آکاردئونی

در این سیستم ها لنگه های متحرک توسط لولا به یکدیگر متصل شده اند و فقط می توانند در مسیر های مستقیم حرکت کنند، جنس لنگه ها نیز می تواند متنوع باشد. نوع سنگین و صنعتی آنها میتواند در سوله های بزرگ و آشیانه هواپیما بکار رود. قیمت این سیستم ها نسبت به دیوار های متحرک مناسب تر است.



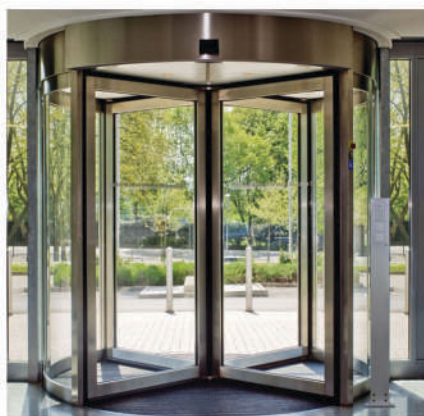
### دیوار متحرک

این سیستم ها از پارتیشن های غیر متصل تشکیل شده اند و نحوه عملکرد آنها به این صورت است که هنگام باز بودن سیستم، همه لنگه ها به موازات یکدیگر، داخل قسمتی بنام ایستگاه جمع می شوند و در هنگام باز شدن از ایستگاه خود خارج شده، پشت سر هم در یک مسیر واحد حرکت کرده و فضای مورد نظر را جداسازی میکنند. ویژگی این سیستم ها زیبایی منحصر به فرد، قابلیت چیدمان در موقعیت های متفاوت، تنوع در نوع متریال لنگه ها و حرکت در مسیر های منحنی و زاویه دار می باشد.



### درهای اتوماتیک گردان

این نوع سیستم ها که در انواع ۳ پره ، ۴ پره و ۲ پره عرضه می گردند بیشتر جهت جلوگیری از تبادل جریان هوا بکار می روند. زیرا ساختار حرکتی آنها به نحوی ست که در هیچ موقعیتی جریان هوای داخلی مستقیما به جریان هوای خارجی متصل نمی شود این نوع سیستم ها در تردد های پر سرعت با ترافیک بالا محدودیت دارند. و معمولا به همراه درهای فرار جانبی نصب می گردند. نوع ۴ پره جوابگوی تردد بیشتری نسبت به نوع ۳ پره می باشد. همچنین نوع ۲ پره معمولا بصورت دوکاره ساخته می شود، به این ترتیب که در حالت عادی و پر تردد بصورت اسلایدینگ عمل میکند و در صورت نیاز به جلوگیری از جریان هوا ، حرکت گردان خواهد داشت.



### درهای سفارشی

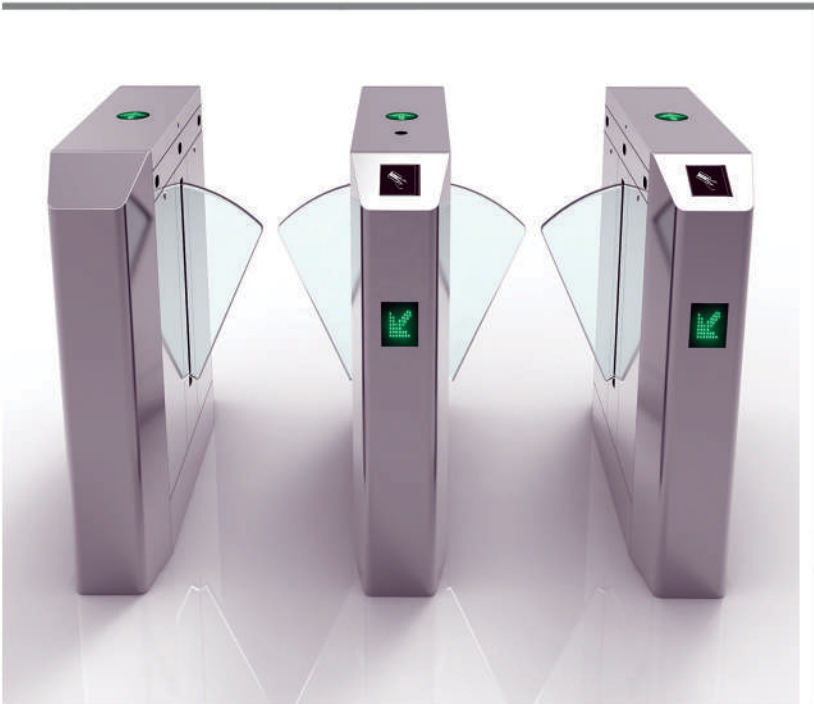
این سیستم ها بر اساس نوع خاص کاربری به سفارش مشتری و بصورت منحصر بفرد از ابتدا طراحی و ساخته می شوند مراحل طراحی و ساخت این نوع سیستم ها می تواند بطور کامل در داخل یا خارج از کشور انجام پذیرد و با اینکه بصورت اشتراکی ساخته شوند.





### گیت های کنترل تردد

این نوع سیستم ها جهت کنترل تردد نفر به نفر استفاده می گردند به این ترتیب که شخص مجاز به عبور می تواند با هربار استفاده از کارت ، تگ مجاورتی ، اثر انگشت ، رمز عددی و یا سیستم تشخیص چهره از گیت مورد نظر یک بار عبور کند به نحوی که پس از از عبور بلافاصله گیت بسته و برای نفر بعد محیا می گردد . این نوع سیستم ها معمولاً در انواع سه میله ای ، لولائی ، باله ای ، گردان شیشه ای و گردان میله ای عرضه می گردند . انواع امنیتی آنها بصورت کابینی و یا بلند ساخته می شوند .

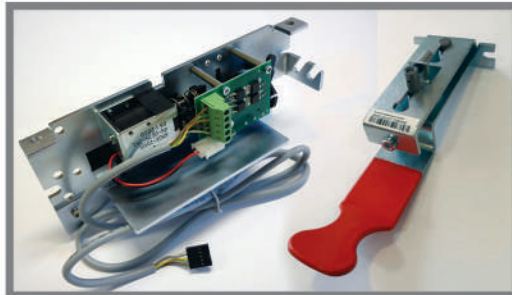


تنوع تولید در این نوع سیستم ها بسیار زیاد بوده و وظیفه اصلی آنها شناسائی افراد مجاز یا تعریف شده و ارسال سیگنال یا پیام به سیستم مورد نظر می باشد این سیستم ها که ساختار تمام الکترونیکی دارند ، قابل نصب بر روی انواع گیت یا در اتوماتیک می باشند و در انواع رمزی، کارت یا تگ مجاورتی، اثر انگشت و تشخیص چهره عرضه می گردند . این سیستم ها می توانند به شبکه یا کامپیوتر متصل شوند و بصوت آفلاین یا آنلاین از ورود و خروج افراد گزارش تهیه کنند.





رادار مایکروویو ترکیبی (حرکتی-پرده ای)  
HYBRID MICROWAVE RADAR



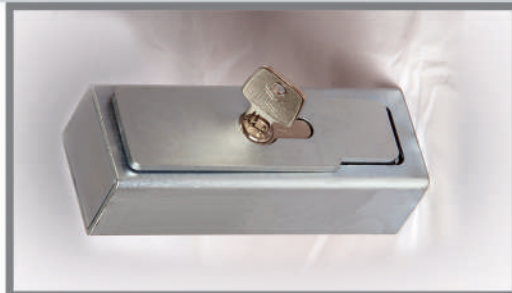
قفل الکترومکانیکی  
ELECTROMECHANIC LOCK



دستگاه کنترلر ایرانی  
CONTROLLER MADE IN IRAN



کلید فرمان لمسی  
TOUCH COMMANDER



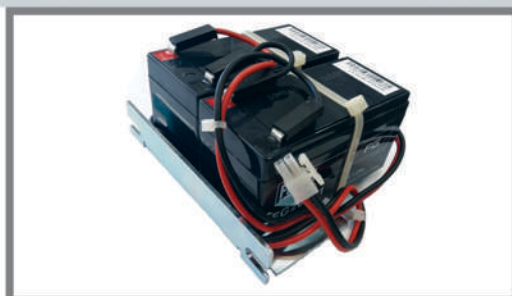
خلاص کن بیرونی  
ELECTROMECHANIC UNLOCK



کلید فرمان نوری مادون قرمز  
INFRARED COMMANDER



محافظ نوسان برق  
POWER PROTECTOR



باتری اضطراری  
EMERGENCY BATTERY



ریموت کنترل  
REMOTE CONTROL



شرکت تولیدی ایمن پاد سپهر سهامی خاص در سال ۱۳۷۸ تاسیس گردیده است و اکنون با بیش از ۲۲ سال تجربه در زمینه درهای اتوماتیک، پرسابقه ترین شرکت در این صنعت میباشد .

در سال ۲۰۰۵، شرکت ایمن پاد سپهر با کمپانی سوئیسی GILGEN DOOR SYSTEMS ارتباط تجاری برقرار نمود و موفق به دریافت نمایندگی رسمی این کمپانی در جمهوری اسلامی ایران شد. هم اکنون، شرکت ایمن پاد سپهر، تنها نماینده رسمی این کمپانی در ایران می باشد. لازم بذکر است که کمپانی GILGEN DOOR SYSTEMS یکی از بزرگترین کارخانجات تولید درهای اتوماتیک در دنیا می باشد و محصولات آن، طیف وسیعی از سیستم های اتوماتیک را در بر می گیرد که درهای اتوماتیک نفرو، درهای اتوماتیک خاص و سفارشی، درهای اتوماتیک فوق سنگین و درهای سکوی قطار، بخشی از این محصولات می باشند.

شرکت ایمن پاد سپهر پس از چندین فقره اعزام نیرو به کشور سوئیس، جهت آموزش سیستم های پیشرفته و همچنین دعوت از مهندسين خبره کمپانی GILGEN DOOR SYSTEMS و ارتباط مداوم فنی و مهندسی با این کمپانی، موفق به انتقال بخش مهمی از تکنولوژی ساخت درهای اتوماتیک به کشور عزیزمان ایران شد و سرانجام در سال ۱۳۹۴ با احداث کارخانه جدید ایمن پاد سپهر در شهرک صنعتی نظرآباد، پروانه بهره برداری و تولید درهای اتوماتیک در وزارت صنعت ، معدن و تجارت به نام این شرکت به ثبت رسید. همچنین استانداردهای مربوطه شامل استانداردهای مشتریمداری ISO-10001-4 استاندارد مدیریت کیفیت ISO-9001 استانداردهای تولید پروفیل سیستم فریم تحت لیسانس شرکت گیلگن با استانداردهای EN-16005 ، DIN-18650 توسط این شرکت اخذ شده است.

هم اکنون، شرکت تولیدی ایمن پاد سپهر در دو بخش دفتر مرکزی تهران و کارخانه نظرآباد فعالیت می نماید که دفتر مرکزی تهران شامل بخش های طراحی درها مطابق با نقطه نظرات مشتریان، مدیریت مالی، فروش، نصب و خدمات پس از فروش می باشد و کارخانه نظرآباد نیز بخش های تولید، مونتاژ، کنترل کیفیت (QC) و تحقیقات (R&D) را عهده دار می باشد .



دفتر مرکزی : تهران خیابان سنول پلاک ۶۱ واحد ۱  
کارخانه : کرج شهرستان نظرآباد شهرک صنعتی سپهر  
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۶۰۴۴۶۹-۷۱

ایمن پاد  
سپهر  
درهای اتوماتیک

