

درب های اتوماتیک

راشا دُر

دریاره ما :

شرکت راشا در هوشمند با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۴۳۹۹۲۶ توسط جمعی از پرسنل با سابقه اولین شرکت درب اتوماتیک در ایران تاسیس گردید که مجموعه ی از کارشناسان مجرب در زمینه مهندسی این مجموعه قادر به ارائه خدمات حرفه ای و تخصصی به همکاران محترم در زمینه طراحی، مشاوره و تامین محصولات مورد نیازشان در اجرای درب های اتوماتیک میباشد. شرکت راشا در هوشمند تا کنون موفق به ارائه این محصولات به بسیاری از اماکن عمومی و خصوصی در کشور عزیزمان بوده است .

زمینه های فعالیت :

مشاوره،طراحی و اجرای انواع دربهای اتوماتیک صنعتی و خانگی

تولید اپراتورهای دربهای اتوماتیک شیشه ای

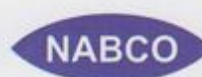
مشاوره،طراحی و اجرای انواع سیستم های کنترل تردد

مشاوره،طراحی و اجرای انواع سیستم های حفاظتی



درب های اتوماتیک شیشه ای

مناسب برای ساختمان ها و فروشگاه های پرتردد که نیاز به کنترل آمد و شد ، مدیریت بهینه حرارتی دارند. در انواع مختلف تک لنگه ، چهارلنگه تلسکوپی، گرد و چرخان در طرحهای مختلف متناسب با نوع معماری و کاربری ساختمان قابل ارائه می باشند. مناسب بیمارستان ها ، هتل ها ، ادارات ، مراکز تجاری و مسکونی ، تفریحی و اداری دارای سلکتور الکترونیکی جهت کنترل نوع رفت و آمد ، قفل کردن یا کنترل سرعت باز و بسته شدن درب .



۵ - درب های اتوماتیک فولدینگ - Folding

درب های فولدینگ یا پادبزی با امکان تا شدن برای داخل دهانه های کم عرض بسیار مناسب است.
این درب ها راه حل منحصر به فردی برای راهروها و ورودی های است که برای نصب سایر درب ها محدودیت جدی وجود دارد.



۱ - درب اتوماتیک کشویی یا Sliding

در این درب ها عموماً عرض دهانه به ۴ قسمت تقسیم و ۲ قسمت برای پاتل یا لنگه های ثابت و ۲ قسمت برای پاتل یا لنگه های متحرک در نظر گرفته می شود. بهترین لنگه های متحرک در جهت خلاف هم روی لنگه های ثابت حرکت می کنند.



۶ - درب منحنی - Curved

این درب ها با انحناهای مختلف و منطبق بر ظاهر سازه و معماری ساختمان و یا بهره گیری از مکانیزم کشویی همواره به عنوان یکی از انتخابهای آرشیتکت ها و معماران خلاق محسوب می گردند.
در این درب ها ۲ لنگه شیشه منحنی بر روی ۲ شیشه منحنی ثابت به صورت کشویی به حرکت در می آیند.



۲ - درب اتوماتیک تلسکوپی یا Telescopic

این درب ها راه حل مناسبی برای دست یابی به حداکثر عرض یازشو در مکانیزم کشویی و برای ورودی های معمولی می باشد.
در این درها به ازاء ۲ لنگه، ثابت ۴ لنگه متحرک وجود دارد که لنگه متحرک دوم یا نصف سرعت لنگه متحرک اول حرکت می کند و در پایان مسیر روی لنگه ثابت قرار می گیرد.



۷ - درب های اتوماتیک شیشه ای گردان - Revolving

این سیستم از لحاظ عملکرد به گونه ای طراحی گردیده است که درب همیشه بسته است در حالی که همیشه باز است. با استفاده از این نوع درب ضمن امکان ورود و خروج همزمان افراد از برخورد جلوگیری می شود.
استفاده از این نوع درب برای اماکنی که اختلاف دمای داخل و خارج مجموعه زیاد است توصیه می گردد. درب های اتوماتیک گردان امکان دستیابی به یک ورودی با پرستیز و با فضای مناسب و مشتری مدار را مهیا می کند. علاوه بر موارد فوق درب های اتوماتیک گردان مزیت دیگری نیز دارند.



۳ - درب اتوماتیک شیشه ای مثلثی - Triangle

این درها نیز راه حل ویژه برای سازه هایی است که دارای محدودیت در فضای داخلی یا نیازمند نصب دربی است که با شکل ظاهری ساختمان هماهنگی بیشتری داشته باشد.



۴ - درب های اتوماتیک لولایی - خروج اضطراری - break out

در حقیقت این نوع درب یک سیستم درب اتوماتیک کشویی می باشد. و تنها تفاوت آن با سیستم عادی در این است که در مواقع اضطراری می توان لنگه های ثابت و متحرک آن را بصورت لولایی باز نمود و تمام دهانه را بصورت عرض یازشو مفید استفاده کرد.



قابل استفاده برای انواع مختلف مصارف درب اتوماتیک

با تولید محصول در انواع مختلف از DS-60 تا DS-150 انواع درب ها را از ۶۰ کیلوگرم تا ۱۵۰ کیلوگرم با کیفیت بالا پوشش می دهد.

مجهز به موتور DS پر قدرت Brushless

موتور Brushless نابکو با طراحی منحصر به فرد در عین کارایی بهینه کمترین فضا را اشغال می کند. مهمترین مزیت این موتورها ایجاد تصویر آرامش دهنده برای عابری در حین عملکرد به دلیل حرکت نرم درب است. نرم افزار برنامه ریزی درب های نابکو با تکیه بر عمر زیاد آسیب پذیری کم حرکت نرم، مصرف کم انرژی و پیوستگی در حرکت درب و مهمترین همه کاهش صدا طراحی شده است.

ساختار تقویت شده ریل

با استفاده از نصب قطعه ای از جنس استیل (فولاد مقاوم در برابر خوردگی) بر روی ریل، عمر ریل بسیار افزایش پیدا کرده است. از طرف دیگر با استفاده از غلطک های آلومینیومی رزین شده صدا دستگاه به میزان بسیار زیاد کاهش پیدا کرده است.

NABCO

نمایندگی فروش درب های اتوماتیک
NABCO زاپن

DS-60
DS-75
DS-150



درباره کمپانی TORMAX :

کمپانی تورمکس در سال ۱۹۵۱ در کشور سوئیس تاسیس گردید و تا کنون به عنوان یکی از ۳ شرکت قدرتمند تولید درب اتوماتیک در جهان شناخته میشود. تنوع محصولات این شرکت پاسخگوی تمامی نیازهای مشتریان در زمینه اتوماسیون ساختمان میباشد. تمامی محصولات تورمکس دارای استاندارد UL , DBAT , ALT , CE و TUV از اتحادیه اروپا میباشد.

مشخصات فنی سیستم

Win Drive 2201



عرض بازشو (یک لنگه) ۸۰۰ تا ۲۲۰۰ میلی متر (دو لنگه) ۸۰۰ تا ۲۹۰۰ میلی متر	
حداقل طول سیستم (یک لنگه) ۱۷۰۶ میلی متر (دو لنگه) ۱۷۶۶ میلی متر	
ارتفاع کاور ۱۴۲x۱۰۰ میلی متر	
حداکثر وزن لنگه در (یک لنگه) ۱۲۰ x ۱ کیلوگرم (دو لنگه) ۱۰۰ x ۲ کیلوگرم	
سرعت باز شدن در (یک لنگه) ۸ تا ۸ Cm/s (دو لنگه) ۱۶ تا ۱۶ Cm/s	
زمان بازنگهداشتن در بین ۰.۵ تا ۱۲۰ ثانیه	
میزان برق مصرفی HZ ۶۰ / V AC ۱۱۵ HZ VA ۵۰ / ۳۳۰ V AC VA ۱۶۰	
منبع سنسور VDC ۲۴/۱۰	
منبع قفل VDC ۱۳	
درجه حفاظتی IP ۲۲	
حالت های کاری خاموش / خودکار / ورود / خروج	
جریان حرکتی و نیرو به طور دلخواه قابل تنظیم است	



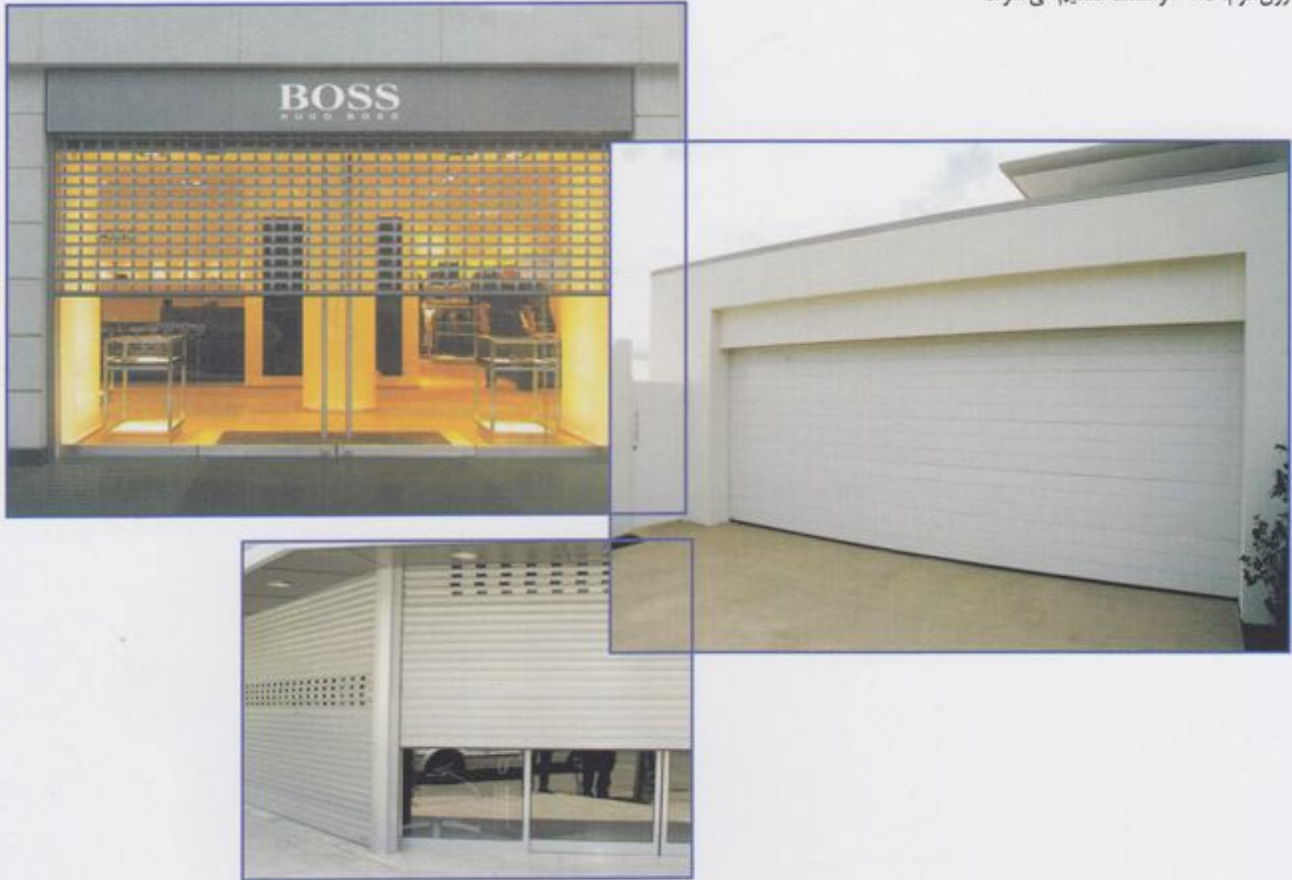
STA-20
STA-21



رکورد سوئیس از جمله سه شرکت معتبر و معروف درب اتوماتیک شیشه ای دنیا می باشد. سیستم درب اتوماتیک رکورد سوئیس برترین سیستم درب اتوماتیک در حال حاضر اروپا می باشد و نیز شرکت رکورد سوئیس دارای بیشترین تعداد سیستم درب اتوماتیک نصب شده در ایران می باشد که به دلیل کیفیت قطعات سیستم رکورد و نیز کمترین ایرادات به وجود آمده در کار، پر فروش ترین سیستم درب اتوماتیک شیشه ای در ده سال گذشته ایران بوده و برای فعالین و نیز مهندسان ساختمان، یکی از برندهای معتبر و مطمئن درب اتوماتیک شیشه ای می باشد.

کرکره های اتوماتیک

سیستم کرکره های برقی با توجه به نوع کاربردی آنها اعم از وزن ، ابعاد و تعداد ترددشان انتخاب می شوند . در سیستم های کرکره های برقی از موتورهای مختلفی با توجه به وزن و نوع کاربری آنها استفاده می شود . سیستم عامل و برق در ولتاژ های ۲۴ و ۲۲۰ ولت می باشد. کرکره های برقی از نظر کاربری به ۳ دسته عمده خانگی، تجاری و صنعتی تقسیم بندی می شوند. در نوع خانگی عمدتاً در و پنجره ها از کرکره برقی استفاده می شود و گاهی در پارکینگ منازل نیز به دلیل محدودیت در استفاده از درب های بازویی از کرکره های برقی استفاده می شود. در نوع تجاری که بیشترین کاربردی را دارد سیستم از نظر زیبایی و ایمنی قابل توجه است. در نوع صنعتی که دارای درب های کرکره ای عظیم الجثه می باشد از این کرکره های برقی با موتورهای قدرتمند که عمدتاً از نوع Side میباشند استفاده می شود. کرکره های برقی از نظر جنس به ۴ دسته آلومینیوم اکستروژن، رول فرم، PVC و شفاف تقسیم می شوند.



دربهای اتوماتیک پارکینگی ، ریلی و راهبند

درب های اتوماتیک دولنگه شامل دربهایی که بر روی لولا می چرخند و از ۰ تا ۱۸۰ درجه امکان باز شدن آنها وجود دارد. از ویژگی های این سیستم این است که دربهای لولایی که به شکل سنتی بکار می رفته اند را بدون نیاز به تعویض یا تغییر به درب های اتوماتیک و مدرن تبدیل می نماید. این نوع درب ها بیشتر در ورودی های ساختمان مورد استفاده قرار می گیرند. دربهای ریلی دربهایی می باشند که به صورت خطی باز و بسته می شوند این سیستم جهت اماکنی مناسب است که محدودیت فضا امکان استفاده از درب های لولایی را نمی دهد. سیستم های هیدرولیک در این نوع درب جهت تردد زیاد و یا دربهای بسیار سنگین مناسب است. روان سازی درب و استفاده از متعلقات مناسب ساخت درب ریلی از مهمترین ارکان عملکرد صحیح می باشد.

راهبند ترافیکی به منظور کنترل تردد ، محافظ و مسدود کردن کامل محل مورد نیاز با قابلیت استفاده نا محدود ساخته شده است . قطعات تشکیل شده راهبند به منظور عملکرد مداوم طراحی گردیده و در کلیه شرایط جوی راندمان یکسان را گارانتی می نماید .





Head office

Unit1, No.1210, Next to hajipour st.,Opp. of
Banihashem St., after Seyed Khandan Bridge,
Resalat Highway, Tehran

Tel: +9821 22329386 - Fax: +9821 26321076

Services

+98 919 60 80 500

دفتر مرکزی

تهران - بزرگراه رسالت بعد از پل سیدخندان
روبروی بنی هاشم نبش خیابان حاجی پور

پلاک ۱۲۱۰ واحد ۱

تلفن : ۰۲۱-۲۲۳۲۹۳۸۶ فکس : ۰۲۱-۲۶۳۲۱۰۷۶

واحد پشتیبانی ۲۴ ساعته

۰۹۱۹ ۶۰ ۸۰ ۵۰۰

Email: info@rashadoor.ir
Website: www.rashadoor.ir