



فناوری در بھای اتوماتیک کیادر

www.kiador.ir
info@kiador.ir



◀ معرفی شرکت

درباره ما	۲
معرفی واحد تولید و ساخت	۳

◀ دربهای اتوماتیک نفر رو

درباره دربهای اتوماتیک نفر رو	۴
درب اتوماتیک کشویی	۵
درب اتوماتیک تلسکوپی	۶
درب اتوماتیک منحنی	۷
درب اتوماتیک گردان	۸
درب اتوماتیک زاویه ای	۹
درب اتوماتیک تاشونده	۱۰
درب اتوماتیک لولایی	۱۱
درب اتوماتیک بیمارستانی	۱۲
درب اتوماتیک خروج اضطراری	۱۳
انواع فریم ها	۱۴
تجهیزات جانبی	۱۵

◀ دربهای اتوماتیک کرکره ای

درباره دربهای کرکره ای	۱۶
کرکره اتوماتیک فروشگاهی و پارکینگی	۱۷
کرکره اتوماتیک صنعتی	۱۸
انواع تیغه ها و تجهیزات جانبی	۱۹

◀ گیتهای کنترل تردد

درباره گیتهای کنترل تردد	۲۰
گیتهای کنترل تردد شیشه ای	۲۱
گیتهای کنترل تردد سه شاخه	۲۲
گیتهای کنترل تردد تمام قد	۲۲
گیتهای کنترل تردد باله ای	۲۳
گیتهای کنترل تردد خودرویی	۲۳
تجهیزات کنترل تردد	۲۴

◀ پشتیبانی ...



شرکت مهندسی

HSB هوشمندسازان بیتا

گروه مهندسی هوشمندسازان فعالیت خود را از سال ۱۳۷۶ در زمینه طراحی، ساخت و اجرای دربهای اتوماتیک و سیستم های حفاظتی آغاز نموده است. در آن سالها که آغاز ورود این فناوری ها به میهن عزیزمان بود، مدیران جوان این شرکت با هدف تولید این محصولات پا در عرصه این صنعت گذاشتند و با بهره گیری از علوم و فنون روز دنیا اقدام به طراحی و اجرای پروژه های متعددی در سطح کشور نمودند و در سال ۱۳۷۸ موفق به ثبت شرکت هوشمندسازان بیتا در اداره ثبت شرکتها گردیدند.

www.hsbc0.ir



پس از گذشت ده سال فعالیت این مجموعه، مدیران این شرکت جهت ارتقاء کیفیت محصولات و خدمات خود در زمینه اتوماسیون اقدام به تأسیس واحد تخصصی دربهای اتوماتیک کیادر نمودند. لذا این دیدگاه تخصصی به دربهای اتوماتیک موجب گردید تا نسبت به نیازهای بازار بخشی از محصولات دربهای اتوماتیک شیشه ای، کرکره های اتوماتیک و سیستمهای کنترل تردد در این مجموعه با کیفیت بالا طراحی و تولید گردیده و با قیمت بسیار مناسب در اختیار هموطنان عزیز قرار گیرد. بنیانگذاران این مجموعه با اخذ مجوز تولید این محصولات از وزارت صنایع و معادن و همچنین ثبت نام تجاری (کیادر) در اداره ثبت علائم تجاری قدم بلندی را در راستای اهداف خود برداشته اند.

www.kiadoor.ir



خط رنگ:

این شرکت برخوردار از یک خط کامل رنگ کوره ای الکترواستاتیک جهت تولید انواع تیغه کرکره و فریم درب شیشه ای میباشد.

ساخت و تولید:

ساخت انواع دربهای اتوماتیک شامل قطعات الکترونیکی و مکانیکی با بسته بندی های مناسب جهت ارسال به کلیه نقاط کشور نمونه ای از توانمندی این شرکت جهت ارائه محصولات قابل اطمینان در بازار داخلی میباشد.



کنترل کیفیت:

کنترل کیفیت شامل کنترل مواد اولیه، کنترل حین ساخت و کنترل محصول نهایی با دقت لازم در این شرکت انجام میپذیرد.



درباره دربهای اتوماتیک نفر رو

دربهای اتوماتیک شیشه ای در بسیاری از اماکن باعث تکمیریم ارباب رجوع گـردیده و حس خوشایندی در آنها به وجود می آورد. در این نوع دربها به علت استفاده از شیشه و فریم های آلومینیومی و یا استیل زیبا به طراحان و دکوراتورها این امکان را می دهد تا بتوانند از این نوع دربها در ساختمان های مسکونی و اداری، فروشگاه ها، اماکن عمومی، بیمارستان ها، هتل ها و غیره استفاده نمایند. استفاده از این نوع دربها به طور چشمگیری (تا ۷۰٪) از هدر رفت انرژی سرمایشی و گرمایشی از ورودی ها جلوگیری میکند و به علت استفاده از درزگیرهای موبی و یا لاستیکی بین فریم ها مانع نفوذ گرد و خاک، حشرات و صدا به داخل اماکن می گردد. همچنین مصرف پایین انرژی، اصطحلاک پایین، سازگار با هر نوع دکوراسیون، با حداقل ایجاد صدا، کنترل تردد و عبور و مرور افراد نیز از دیگر مزایای استفاده از این دربها میباشد. برای این دربها بیشتر مواقع از شیشه های ۱۰ میلیمتر سکوریت شده استفاده می گردد ولی در صورت نیاز، امکان به کارگیری شیشه های دوجداره تا ضخامت ۲۰ میلیمتر نیز امکانپذیر میباشد. همچنین کاربران می توانند نسبت به نیاز خود درب را در وضعیت های اتوماتیک، دائم باز، دائم بسته، حالت زمستانی یا نیمه باز، ورود ممنوع و یا خروج ممنوع تنظیم کنند و همچنین با نصب سیستم های کنترل تردد و یا ریموت کنترل و همچنین برنامه های زمانبندی در بعضی از اپراتورها کاربران را قادر به کنترل ورودها و خروج ها میسازد. وجود سیستم سنسورهای ایمنی خطی بین درب ها و کنترلرهای هوشمند با قابلیت ضد برخورد، امنیت عابران را در برابر برخورد با دربها تأمین می کنند.

انواع دربهای نفر رو

- درب اتوماتیک کشویی
- درب اتوماتیک تلسکوپی
- درب اتوماتیک منحنی
- درب اتوماتیک گردان
- درب اتوماتیک زاویه ای
- درب اتوماتیک تاشونده
- درب اتوماتیک لولایی
- درب اتوماتیک بیمارستانی



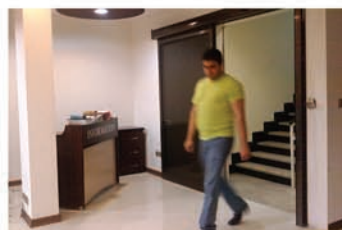
کاربری :

- بانکها و مراکز مالی و اعتباری
- فروشگاهها و مراکز خرید
- بیمارستانها و مراکز درمانی
- ادارات و ساختمانهای عمومی

ویژگی ها :

- قابلیت نصب برای دربهایی تا وزن هر لنگه ۱۵۰ کیلوگرم
- قابلیت نصب برای دربهایی تا عرض ۶ متر
- قابلیت نصب برای دربهایی تا ارتفاع مفید ۳ متر
- دارای ظاهری زیبا و سازگار با هر نوع دکوراسیون
- امکان نصب انواع سیستم های کنترل تردد و BMS
- امکان اجرا با انواع فریم های باریک و پهن

این دربها یکی از ساده ترین و پرمصرف ترین نوع دربهای اتوماتیک نفر رو می باشند که به علت حرکت خطی و حداقل نیاز به فضا، موجب استفاده بهینه از فضای موجود فروشگاه ها و اماکن عمومی می گردند. در بیشتر ورودی ها این دربها معمولاً به صورت دو لنگه ثابت و دو لنگه متحرک قابل اجرا می باشند ولی در صورت نیاز میتوان به صورت یک لنگه ثابت و یک لنگه متحرک و یا دو لنگه متحرک بدون لنگه ثابت و تک لنگه متحرک بدون لنگه ثابت اجرا نمود. که دو نمونه آخر بیشتر در مکان هایی که امکان حرکت دربها بر روی دیوار امکان پذیر باشد، قابل ارائه می باشند. با این سیستم میتوان ورودی هایی تا عرض ۲ متر و ارتفاع ۳ متر باز شوی مفید ایجاد نمود. وجود سیستم سنسورهای ایمنی خطی بین دربها و کنترلرهای هوشمند با قابلیت ضد برخورد، عابری را در برابر برخورد احتمالی دربها محافظت می کنند.





کاربری :

- بانکها و مراکز مالی و اعتباری
- فروشگاهها و مراکز خرید
- بیمارستانها و مراکز درمانی
- ادارات و ساختمانهای عمومی

این نوع دربها بیشتر در ورودی هایی که نیاز به بازشوی بیشتری دارند مانند مراکز تجاری و بعضی از اماکن عمومی که در آن واحد نفرات زیادی عبور می کنند، پیش‌نهاد می گردد. مکانیزم این دربها مانند دربهای کشویی به صورت خطی میباشد با این تفاوت که در این دربها چهار لنگه متحرک به صورت تلسکوپی عمل باز شدن را انجام میدهند که این امر باعث افزایش ۳۰ درصدی بازشو نسبت به مدل های کشوی دو لنگه می گردد. دربهای تلسکوپی به صورت یک طرفه نیز قابل اجرا میباشند. این دربها به صورت هماهنگ و با ریتم خوشایندی باز و بسته میشوند.

ویژگی ها :

- مناسب برای مکان هایی که به عرض ورودی بیشتری نیاز دارند
- قابلیت نصب برای دربهای تا عرض ۶ متر با ۲/۳ بازشوی مفید
- قابلیت نصب برای دربهای تا ارتفاع مفید ۳ متر
- امکان اجرا با انواع فریم های باریک و پهن





کاربری :

- بانکها و مراکز مالی و اعتباری
- ادارات و ساختمانهای دولتی
- ساختمانهای مدرن
- هتلها و مراکز توریستی

دربهای اتوماتیک منحنی با طراحی زیبا و منحصر به فرد یکی از زیباترین نوع دربهای اتوماتیک شیشه ای می باشند که با توجه به طراحی و معماری فضا به شکل نیم دایره کامل یا قوسی از یک دایره و یا قوسی از یک بیضی و کاملاً سفارشی ساخته و اجرا میگردد. استفاده از این دربها در مکان هایی که در معماری آن ها از ترکیبات منحنی استفاده شده است زیبایی و هارمونی دو چندان را ایجاد میکند. همچنین با نصب این دربها به صورت دایره کامل، فضای استوانه ای ایجاد می گردد که این فضا تبادل هوای داخل و بیرون را به حداقل رسانده و اثر قابل توجهی در جلوگیری از اتلاف انرژی و نفوذ گرد و خاک و دیگر عوامل طبیعی به داخل ساختمان می گردد.

ویژگی ها :

- قابلیت نصب برای دربهای تا وزن هر لنگه ۱۲۰ کیلوگرم
- قابلیت نصب برای دربهای با بازشوی مفید ۲ متر
- قابلیت نصب برای دربهای تا ارتفاع مفید ۳ متر
- امکان اجرا با انواع فریم های استیل، آنودایز و رنگ پودری





کاربری :

- بانکها و مراکز مالی و اعتباری
- ادارات و ساختمانهای دولتی
- ساختمانهای مدرن
- هتلها و مراکز توریستی

دربهای گردان از نوع دربهای لوکس و خاص می باشند که با طراحی بدنه استوانه ای شکل عموماً از جنس استیل که زیبایی خاصی به ورودی های مکانهای شیک و مدرن می بخشند. مکانیزم عملکرد این دربها براساس گردش باله های متحرک بر حول محور خود استوار میباشد. باله ها به صورت دو پره، سه پره و یا چهار پره به کار گرفته میشوند. براساس بررسی ها یکی از مؤثرترین دربها در جلوگیری از اتلاف مصرف انرژی می باشند. در این نوع دربها گردش باله ها با ریتم ثابتی صورت می پذیرد و این امر تردد کنترل شده ای را فراهم میسازد. اجرای این درب هم به صورت دستی و هم به صورت موتورایز امکان پذیر است.

ویژگی ها :

- قابلیت نصب برای دربهای تا ارتفاع مفید ۳ متر
- دارای سنسورهای خاص امنیتی جهت عدم برخورد با عابرین
- تفکیک مسیر ورود و خروج و کنترل آسان تردد نفرات
- قابل اجرا بصورت دو یا سه باله ای
- دارای سیستم ایمنی پیشرفته برخورد با نفر





کاربری :

- کلیه مکانهایی که ورودی آنها در کنج واقع شده و امکان نصب درب دیگری وجود ندارد

این نوع درب برای فروشگاه ها و اماکنی که بازشوی آن ها در یکی از کنج های آن باشد و یا در ورودی های معمولی برای داشتن تنوع در فرم ورودی و زیبایی خاص در معماری بنا، طراحی گردیده است. حرکت این دربها نیز به صورت خطی می باشد ولی با این تفاوت که لنگه دربها با هم یک زاویه ای را تشکیل می دهند. برای جلوگیری از برخورد دربها با عابرین به علت زاویه دار بودن درب ها امکان نصب سنسورهای ایمنی خطی وجود ندارد و از سنسورهای مایکروویو خاص استفاده می شود که هم عمل تشخیص حرکت افراد را به عهده دارند و هم مانع برخورد دربها با آن ها می گردند. مدار کنترل این دربها نیز مانند مدل های پیشین کاملاً توسط کاربر و نصاب قابل برنامه ریزی و کنترل می باشد.

ویژگی ها :

- مناسب برای فضاهایی که معماری آن ها بر اساس زاویه است
- مناسب برای مکان هایی که ورودی آن ها در کنج واقع شده است
- قابلیت نصب برای درب های تار تار تفاع مفید ۳ متر
- قابلیت نصب درب ها از ۹۰ درجه الی ۱۷۵





کاربری :

■ در کلیه مکانهایی که نصب دربهای کشویی امکانپذیر نباشد

دربهای اتوماتیک فولدینگ یا تاشو که به دلیل نوع عملکرد شباهت زیاد به درب های اتوماتیک اتوبوسی دارند و به این نام نیز خوانده میشوند، بیشتر در مکان هایی که از عرض بسیار کمی برخوردار هستند و امکان اجرای هیچ یک از دربهای کشویی وجود ندارد به کار گرفته میشوند. حرکت همزمان خطی و دورانی از ویژگیهای منحصر به فرد این نوع دربهاست که امکان بازشوی بیشتری را ایجاد میکنند. در این دربها حرکت کششی موتور و تاشدن لت ها موجب باز و بسته شدن دربها میگردد. همچنین نسبت به فضای ورودی جهت تاشو دربها میتواند به داخل و یا خارج صورت پذیرد.

ویژگی ها :

- مناسب برای راهروها و ورودی هایی با عرض کم
- قابلیت نصب برای دربهایی تا عرض ۳ متر
- قابلیت نصب برای دربهای تا ارتفاع مفید ۲/۲ متر
- امکان اجرا با انواع فریم های باریک و پهن





کاربری :

- اتاق کنفرانس و اتاق مدیران
- طلا و جواهر فروشیها
- اتاق سرور و دیتا سنترها
- درب ورودی اماکن اداری

این نوع درها بیشتر در مکان هایی به کار گرفته می شوند که به علت محدودیت در عرض، امکان نصب دیگر دربهای اتوماتیک وجود نداشته باشد. اپراتور این درها طوری طراحی گردیده که نیازی به تعویض درب نبوده و تقریباً قابل نصب بر روی هر نوع درب لولایی می باشند و توانایی باز و بسته کردن درها را به داخل و خارج را دارند. همچنین میتوان از این سیستم به صورت یک لنگه و یا دو لنگه به کار گرفت. استفاده از این درها در مکان های پر تردد پیشنهاد نمی گردد ولی برای محدود کردن تردد در مکان های خاص مانند اتاق مدیریت، اتاق سرور، اتاق عمل، طلا فروشی ها و غیره و ترکیب آن ها با سیستم های کنترل تردد، شرایط بهتری را برای کنترل بوجود می آورند.

ویژگی ها :

- مناسب برای انواع دربهای ورودی لولایی بدون محدودیت
- دارای سیستم ایمنی ضد برخورد هوشمند
- کاملاً بی صدا و تنظیم اتوماتیک سرعت باز و بسته شدن درب
- قابل اجرا به صورت یک لنگه و دو لنگه





کاربری :

- مناسب برای اتاق عمل، رادیولوژی و پرتودرمانی
- دربهای سردخانه ها
- اتاقهای نیازمند ایزوله شدن

استفاده از دربهای اتوماتیک در بسیاری از بخش های بیمارستانی اجتناب ناپذیر می باشند. گذرگاه های ورودی که بیشترین تردد مراجعه کنندگان در آنها صورت می پذیرد با نصب دربهای اتوماتیک موجب سهولت، در آمد و شد بیماران و مراجعه کنندگان گردیده و همچنین به دلیل عدم تماس دست افراد با دریاها و دستگیره ها مانع انتشار بیماری های واگیردار می گردند. دربهای اتوماتیک در بخش های داخلی بیمارستان ها کاربردهای خاصی دارند و با مشخصات ویژه ی آن بخش ها طراحی و تولید میگردند. برای اتاقهای رادیولوژی و پرتودرمانی عموماً از سرب و یا فلزات دیگر جهت جلوگیری از عبور ذرات رادیواکتیو استفاده می گردد. در بخش های داروسازی و کلین روم ها دربهایی با ضریب نفوذپذیری بسیار پایین که مانع عبور هرگونه ذرات معلق می باشد استفاده میگردد.

ویژگی ها :

- جلوگیری از انتشار ویروس ها و بیماری های واگیردار
- قابلیت نصب برای دربهایی با ابعاد متعدد
- امکان ساخت دریاها با استیل، چوب و مواد خاص
- قابل استفاده بصورت دستی یا اتوماتیک





کاربری :

- بیمارستانها و مراکز درمانی
- ساختمانهای عمومی
- نمایشگاههای خودرو

این نوع دربها در مکان هایی پیشنهاد می گردد که در مواقع خاصی نیاز است تا عرض کامل ورودی برای ورود و یا خروج مورد استفاده قرار گیرد. فریم این دربها طوری طراحی گردیده است که در مواقع اضطراری مانند آتش سوزی و غیره با فشار اندکی، دربها به پهلو جمع شده و بصورت کامل عرض ورودی را آزاد می سازد. این فریمها به گونه ای طراحی شده اند که درب در حالت عادی به صورت کشویی و توسط اپراتورهای معمولی باز و بسته میشوند و در شرایط خاص به دربهای لولایی تبدیل میشوند. در بین فریمهای متحرک و ثابت سنسورهای تعبیه شده که وقتی درب در حالت اضطرار قرار میگیرد اپراتور از کار افتاد و درب کاملاً دستی عمل میکند.

ویژگی ها :

- قابلیت بکارگیری با انواع مکانیزمهای دربهای اتوماتیک
- امکان ارتباط با سیستم اعلام حریق
- باز شدن درب در مواقع لزوم تا ۸۰ درصد عرض موجود



بسیاری از قطعات آلومینیومی در این صنعت به صورت پروفیل‌های اکستروژن شده به کار گرفته میشوند. که ابتدا قالب سطح مقطع قطعه ساخته شده و سپس در داخل دستگاه اکستروژن قرار میگیرد. مواد خام آلومینیوم به صورت شمش که بیلت نامیده میشود در درون دستگاه گرم شده تا به صورت خمیر درآمده و توسط پرس هیدرولیک از قالب عبور کرده تا به شکل قطعه مورد نظر در آید. این فرایند را اکستروژن کردن می‌نامند که فریم‌های درب‌های اتوماتیک به این شیوه با تنوع بسیار زیاد تولید میگردند.

ویژگی‌ها :

- ساختار بسیار زیبا و ظریف و محکم
- ساخته شده از جنس آلومینیوم سختکاری شده با آلیاژ استاندارد
- در انواع پوشش‌های رنگی، آنودایز و استیل
- دارای شیارهای مختلف برای نصب قطعات لاستیکی و موئی
- امکان استفاده از شیشه‌های ۱۰ و ۶ میلی‌متر
- قابل استفاده در انواع درب‌های نفرو



فریم T100 زیبا و منحصر به فرد



فریم آلومینیومی با روکش استیل طلایی



فریم H60 محکم و کارآمد



فریم آلومینیومی با روکش آنودایز



فریم H30 ظریف و بادوام



فریم آلومینیومی با رنگ پودری

	<ul style="list-style-type: none"> ■ سنسورهای مایکرو ویو به دلیل حساسیت بالا و عملکرد مناسب، بعنوان آشکار ساز حرکت در بسیاری از دربهای اتوماتیک بکار گرفته میشوند.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ سنسورهای مادون قرمز با قابلیت تنظیمات دقیق برای فضاهایی که محدودیت دارند، مناسب میباشند.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ سنسورهای حرفه ای ترکیبی مرکب از سنسورهای مادون قرمز و مایکرو ویو میباشند که امکان هر گونه کاربری را فراهم میسازد.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ سنسورهای ایمنی اکتیو که در بین بسیاری از دربها در بین فریم های ثابت نصب میشوند و امنیت تردد افراد را تأمین میکنند.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ کلید انتخاب وضعیت دیجیتال که امکان قراردادن درب در وضعیت دلخواه و تنظیمات فنی درب را برای نصاب و کاربران فراهم میسازد.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ در مکانهای عمومی پنل انتخاب وضعیت پنج حالت به دلیل استفاده از کلید این امکان را فراهم میسازد تا کاربران به صورت ایمن سیستم خود را تعیین وضعیت نمایند.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ کیت باتری بک آپ جهت استفاده از سیستم در شرایط قطع برق تا ۲۰۰ مرتبه باز و بسته شدن و فعال نگه داشتن قفل برقی.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ قفل های الکترومکانیک در بسیاری اپراتور دربهای اتوماتیک بکار گرفته میشوند که بصورت دائم قفل که در زمان قطع برق درب را قفل نگه دارد و قفل آزاد یعنی در زمان قطع برق بتوان درب را به صورت دستی جهت خروج اضطراری آزاد نمود.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ موتورهای DC با توانهای مختلف برای دربهایی با ابعاد و وزن متفاوت، ساخت شرکت دانکر آلمان با استهلاک بسیار پایین.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ کنترلر مرکزی دربهای اتوماتیک حساسترین و مهمترین بخش دربهای اتوماتیک میباشند که با تکنولوژی بالایی طراحی میگردند که امکان ارتباط با انواع سیستم های BMS و تجهیزات کنترل تردد از ویژگی آنهاست.

درباره دربهای اتوماتیک کرکرای

سهولت کاربری، تنوع رنگ و کم صدا بودن این نوع دربها موجب گردیده تا به عنوان یکی از محبوب ترین و پرمصرف ترین دربها در ورودی بسیاری از فروشگاه ها و اماکن تجاری گردند. دربهای اتوماتیک رول آپ کیادر تولید شده از مواد اولیه استاندارد از جمله آلومینیوم فابریک ۶۰/۶۳ به همراه موتور و متعلقات با کیفیت و نصب توسط پرسنل مجرب این شرکت یک محصول با کیفیت و ماندگار را برای مصرف کنندگان فراهم می آورد. این دربها در ایران و جهان به شکل فراگیر تولید و عرضه می شوند و گستره وسیعی از ورودی های تجاری و صنعتی را با کاربری های مختلف پوشش می دهند. انواع متعددی از این دربها که بستگی به نوع کاربری آنها دارد طراحی و تولید گردیده است. تیغه های آلومینیومی به دلیل سبکی و تنوع و همچنین قیمت مناسب عمومیت بیشتری دارد که در دربهای خانگی، فروشگاههای و صنعتی بکار گرفته میشوند. تیغه های فولادی تک جداره که استحکام بیشتری برخوردار میباشند، همچنین تیغه های فوم دار نیز بسیار سبک و طراحی شده اند که بیشتر جنبه جلوگیری از اتلاف انرژی آنها مورد توجه میباشد. تیغه های شاف از جنس پلی کربنات و تیغه های مشبک نیز در فروشگاههایی که نیاز به دیده شدن داخل میباشد مناسب هستند. دربهای صنعتی نیز در انواع فولادی، آلومینیومی و پی وی سی قابل آرایه میباشند.

انواع دربهای کرکرای

- کرکره های فروشگاههای
- کرکره های پارکینگی
- کرکره های صنعتی
- انواع تیغه ها
- انواع موتورها



کاربری :

- فروشگاهها و مراکز تجاری
- دربهای ورودی پارکینگی

ویژگی ها :

- دارای ایمنی بیشتر نسبت به کرکره های سنتی
- امکان تعبیه کردن قفل
- قابلیت نصب برای درب های به عرض ۶ تا ارتفاع ۵ متر
- جلوگیری از اتلاف انرژی تا ۲۵٪ در فصول سرما و گرما
- کاهش ۱۰ دسی بل صدا و مخصوصاً در اماکن شلوغ
- تنها گزینه برای ورودی هایی که محدودیت جا دارند
- دارای سنسورهای ایمنی جهت عدم برخورد با خودروها
- امکان اجرا با انواع موتورهای صنعتی و توبولار
- امکان اجرا با انواع تیغه های آلومینیومی، فولادی و فوم دار



INDUSTRIAL ROLL-UP

کرکره‌های اتوماتیک صنعتی



از موارد مصرف این دربها، مراکز آتش نشانی، آشیانه هواپیما، تعمیرگاه ها، کارخانه ها و مکان های صنعتی میباشد. طراحی این محصول به شکلی است که علاوه بر مجزا نمودن بخش های مختلف به طور کامل، امکان عبور بسیار سریع و آسان را فراهم مینماید. این دربها به دلیل شکل و جنس خاص امکان باز و بسته شدن تا صد مرتبه در روز را دارد، بدون آن که استهلاک قابل توجهی داشته باشد.

ویژگی ها :

- با سرعت کمتر از یک متر بر ثانیه
- مجهز به سیستم خلاص کن دستی بسیار آسان
- مجهز به سیستم لبه ایمنی (Safety Edge) و چشم ایمنی
- قابلیت استفاده از ریموت کنترل و کلید دستی (Push Button)
- قابلیت اتصال به سیستم کنترل تردد و BMS

HIGH SPEED ROLL-UP

کرکره‌های اتوماتیک صنعتی سریع



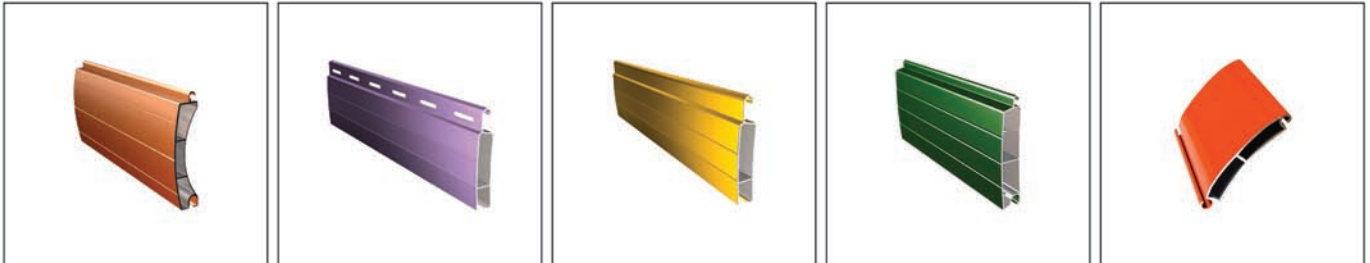
از موارد مصرف این دربها در ورودی های بزرگ و پرتردد از جمله کارخانه ها و اماکن صنعتی می باشد. از طرفی محیط های صنعتی به دلیل حجم و گستردگی کار از فضاهای متعددی تشکیل شده است که دسترسی سریع به آن ها از حجم کار کاسته و روند بازدهی کار را افزایش میدهد.

ویژگی ها :

- سرعت بالا برای محیط های صنعتی
- عدم نیاز به سیستم های بالانسینگ با فنر یا وزنه
- مجهز به سیستم خودکار بدون صدا و قابلیت نصب ترمز ایمنی در صورت نیاز (Brake Safety)
- قابلیت نصب برای دربهای تا عرض ۷/۵ و ارتفاع ۸ متر
- دارای سنسورهای ایمنی جهت عدم برخورد با خودروها
- مجهز به خلاص کن و بالابر دستی در زمان قطع برق
- قابلیت استفاده از ریموت کنترل و کلید دستی (Push Button)
- قابلیت اتصال به سیستم کنترل تردد و BMS



- تیغه‌های کرکره از جنس آلومینیوم اکستروود سخت کاری شده و با آلیاژ استاندارد
- از ۴۰ میلیمتر تا ۶۰ میلیمتر مناسب برای پنجره‌ها
- ۸۰ میلیمتر با ساپورت میانی مناسب برای فروشگاه‌ها و پارکینگ تا عرض ۶ متر
- ۱۰۰ میلیمتر مناسب برای امکان صنعتی و ورودی‌های بزرگ
- رنگ تیغه‌ها از نوع الکترواستاتیک کوره‌ای مقاوم در برابر آفتاب و تغییرات آب و هوایی

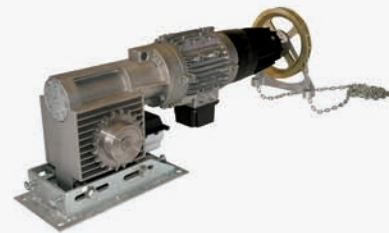


BOX MOTORS

موتور صنعتی

ویژگی‌ها :

- سرعت بالا
- سه فاز (۳۸۰ ولت)
- قدرت از ۱۷۰ نیوتن تا ۱۰۰۰ نیوتن
- سیستم خلاص کن و بالابر دستی به صورت هندلی و زنجیری
- موارد استفاده محیط‌های صنعتی، ورودی کارخانه‌ها، انبارها و ...



SIDE MOTORS

موتور گیربکسی

ویژگی‌ها :

- سرعت متوسط
- تک فاز (۲۲۰ ولت)
- قدرت از ۳۰۰ کیلوگرم تا ۱۵۰۰ کیلوگرم
- سیستم خلاص کن و بالابر دستی به صورت زنجیری
- موارد استفاده پارکینگ منازل و فروشگاه‌ها و ...



TUBULAR MOTORS

موتور توبولار

ویژگی‌ها :

- سرعت متوسط
- تک فاز (۲۲۰ ولت)
- قدرت از ۴۰ نیوتن تا ۳۰۰ نیوتن
- سیستم خلاص کن و بالابر دستی به صورت هندلی
- موارد استفاده پنجره‌ها و فروشگاه‌ها



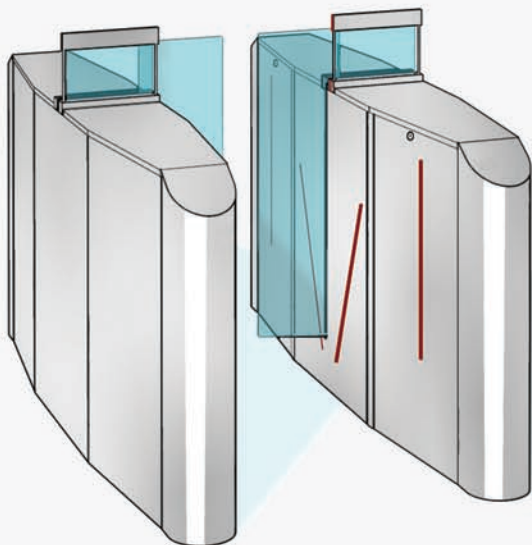
گیت‌های کنترل تردد عموماً جنبه امنیتی دارند و نسبت به فضا و سطح امنیت سازمان مورد نظر به کار گرفته می‌شوند؛ همچنین نرم افزارها و سخت افزارهای الکترونیکی مکمل گیت‌های کنترل تردد بوده و با طراحی و نصب صحیح این سیستم‌ها، مدیریت آمد و شد پرسنل و مراجعین یک سازمان به راحتی امکان پذیر می‌گردد. گیت‌ها در انواع سه شاخه، سریع شیشه‌ای، باله‌ای و گیت‌های تمام قد امنیتی طراحی و تولید می‌گردند. موارد استفاده از گیت‌های کنترل تردد نیز بسیار متنوع بوده و بسته به نوع استفاده، محل استفاده و از همه مهتر نیاز مصرف کننده دارای طبقه بندی مختلفی می‌باشند. گیت‌های کنترل تردد به دلیل استفاده در فضاهای ورودی عموماً از جنس استیل ساخته می‌شوند تا علاوه بر تأمین امنیت زیبایی نیز داشته باشند. گیت‌های شیشه‌ای و سه شاخه به علت سهولت در کاربری بیشترین مصرف در ساختمانهای اداری و عمومی را دارا هستند؛ همچنین جهت عبور ویلچر و یا بار در کنار گیت‌های فوق از یک گیت‌های باله‌ای استفاده می‌گردد.

انواع گیت‌های کنترل تردد

- گیت‌های کنترل تردد شیشه‌ای
- گیت‌های کنترل تردد سه شاخه
- گیت‌های کنترل تردد باله‌ای
- گیت‌های کنترل تردد تمام قد
- گیت‌های کنترل تردد خودرویی

SLIDING SPEED STYLE

گیت‌های کنترل تردد شیشه‌ای



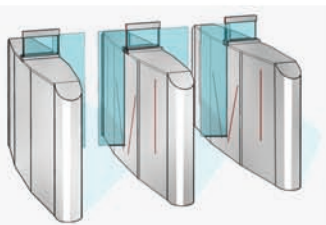
در این گیت‌ها بیشتر مواقع مانع باز دارنده از جنس شیشه و یا مواد پلیمری شفاف و فشرده و بدنه سیستم از استیل ساخته میشوند. موانع به صورت خطی به کنار توسط دو موتور حرکت کرده و امکان عبور را به شخص میدهد. باز و بسته شدن تند و خودکار از مزایای این سیستم‌ها میباشد. با نصب این گیت‌ها در کنار یکدیگر میتوان گذرگاه‌های زیادی را ایجاد کرد همچنین گیت‌های میانی دارا این مشخصه میباشد که بتوان آنها دو طرفه به کاربرد. این دستگاهها میتوانند گزینه مناسبی برای ایستگاه‌های مترو و قطار، ورزشگاهها، فرودگاه‌ها و هر مکان پر تردد دیگری که نیاز به کنترل آمد و شد جمعیت دارد باشند. تنها نقطه ضعف این گیت‌ها امکان عبور دو نفر در یک زمان گذر تعریف شده میباشد که این امر موجب میشود تا حضور نیروهای حراستی و تجهیزات نظارتی الزامی گردد.

SLIDING FLAP STYLE



ویژگی‌ها :

- قابلیت اتصال به سیستم‌های کنترل تردد استاندارد
- ایجاد امکان سرعت تردد بسیار بالا
- ثبات عملکرد و پیش بینی موارد ایمنی
- طراحی بسیار زیبا متناسب با مکان‌های لوکس
- امکان تعبیه UPS داخلی برای مواقع اضطراری قطع برق
- امکان تعبیه نمایشگر نورانی روی شیشه‌ها
- امکان انتخاب نوع و رنگ برخی از اجزاء سیستم
- دارای موتور پر قدرت موتور DC به همراه گیربکس
- قابلیت تردد افراد در جهت ورود یا خروج از طریق کنار رفتن مانع



TRIPOD STYLE GATES

گیت‌های کنترل تردد سه شاخه

عملکرد بسیار ساده و قیمت نسبتاً ارزان باعث شده تا این گیت‌ها بیشترین مصرف را در میان گیت‌های کنترل تردد داشته باشند. حالت دورانی سه شاخه باز دارنده تنها با آزاد شدن یک مغنت و فشار پای عابر اتفاق می‌افتد و این امر موجب آسانی کاربرد و همچنین خرابی کم در این دستگاه‌ها می‌گردد. معمولاً بدنه این گیت‌ها برای زیبایی و دوام بیشتر از جنس استیل ساخته میشوند در بعضی از موارد برای کاهش قیمت تمام شده از ورق آهنی با رنگ الکترو استاتیک نیز استفاده می‌گردد. در مکان‌های پر تردد میتوان چندین دستگاه را در کنار یکدیگر نصب کرده و گذرگاه‌های زیادی ایجاد نمود.

ویژگی‌ها :

- قابلیت اتصال به سیستم‌های کنترل تردد استاندارد
- مکانیزم بازگشت خودکار به نقطه مرکزی
- سیستم ضد بازگشت به منظور جلوگیری از گردش معکوس
- جلوگیری از گردش سه شاخه به هر یک از دو جهت
- قابلیت نصب حسگر نوری برای تشخیص تردهای غیر مجاز
- قابلیت اعلام هشدار در صورت بازماندن دستگاه یا عبور غیر مجاز
- گردش ملایم سه شاخه با استفاده از دمپر هیدرولیک

FULL HEIGHT GATES

گیت‌های کنترل تردد تمام قد

گیت‌های کنترل تردد تمام قد عموماً جنبه امنیتی دارند و بیشتر در سازمان‌هایی که نیاز امنیتی بالایی دارند بکار گرفته می‌شوند. سیستم عملکرد این گیت‌ها بصورت گردان بوده و امکان ورود و خروج را جداگانه مهیا می‌سازد. یکی دیگر از مصارف این گیت‌ها مدیریت ورود و خروج ورزشگاه و پیست‌های اسکی میباشد که با توجه به تمام قد بودن از ورود حجمی افراد جلوگیری می‌نماید.

ویژگی‌ها :

- قابلیت اتصال به سیستم‌های کنترل تردد استاندارد
- دارای امنیت بالا در مدیریت ورود و خروج
- دارای سیستم خلاص کن برای مواقع اضطرار
- قابلیت سفارشی سازی برای ورودی‌های خاص



SWING FLAP GATES

گیت‌های کنترل تردد باله‌ای



گیت‌های کنترل تردد باله‌ای به دلیل سرعت پاسخگویی بالا معمولاً در مکان‌های پر ازدحام بکار گرفته میشوند. همچنین این نوع گیت‌ها در کنار سایر گیت‌ها به منظور تامین مسیر عبور بار و ویلچر و همچنین به منظور ایجاد مسیر تشریفات VIP بکار گرفته میشوند. حرکت این گیت‌ها به صورت باله‌ای و توسط یک موتور الکتریکی تامین میگردد. باله این گیت‌ها از مواد پلاستیک فشرده و یا بصورت میله‌های فولادی بسته به نوع کاربری قابل انتخاب میباشد.

ویژگی‌ها :

- سیستم حرکتی با موتور DC به همراه گیربکس
- قابلیت حرکت در هر دو جهت
- قابلیت اتصال به سیستم‌های کنترل تردد استاندارد
- مکانیزم بازگشت خودکار به نقطه مرکزی
- جلوگیری از گردش به هر یک از دو جهت به طور همزمان
- قابلیت نصب باتری پشتیبان برای ادامه کار در مواقع قطع برق

ROAR BARRIER

گیت‌های اتوماتیک خودرویی



گیت‌های کنترل تردد خودرویی در انواع امنیتی و عمومی و بر اساس نوع کاربری قابل ارائه می‌باشند. راهبند‌های عمومی به صورت میله‌ای بوده و فقط جنبه بازدارنده دارند و لسی راهبند‌های امنیتی در انواع ستونی که بصورت استوانه‌ای از سطح زمین خارج میگردند و مسدود کننده که بصورت یکپارچه ورودی را مسدود میکنند ارائه میگردند.

ویژگی‌ها :

- قابل ارائه به صورت میله‌ای، ستونی، امنیتی
- قابل اجرا به صورت یک طرفه تا عرض ۸ متر در مدل میله‌ای
- مقاوم در برابر سرعت خودرو تا ۷۰ کیلومتر بر ساعت در مدل‌های ستونی
- مقاوم در برابر سرعت خودرو تا ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت در مدل‌های امنیتی
- قابل ارائه با مکانیزم‌های الکترو هیدرولیک و الکترو مکانیک
- قابلیت اتصال به سیستم‌های کنترل تردد و رموت کنترل و کلید دستی



■ سیستم کنترل تردد اثر انگشت، کد و کارت و دارای حافظه ثبت ۳۰۰۰ کاربر و ثبت ۳۰۰۰۰ رویداد دارای درگاه شبکه و مدیریت توسط نرم افزار، بدنه ضد ضربه و ضد آب



■ سیستم کنترل تردد اثر انگشت، کارت و دارای حافظه ثبت ۳۰۰۰ کاربر و ثبت ۳۰۰۰۰ رویداد دارای درگاه شبکه و مدیریت توسط نرم افزار، بدنه ضد ضربه و ضد آب



■ کارتخوان مستقل ضد آب و ضد ضربه بدنه فلزی با کلید لمسی و امکان پشتیبانی از کارتهای ۱۳/۵۶ مگهرتز و ۱۲۵ کیلوهرتز و قابلیت ثبت ۱۰۰۰ کاربر



■ کارتخوان با قابلیت پشتیبانی کد و کارتهای ۱۳/۵۶ مگهرتز و ۱۲۵ کیلوهرتز و دارای بدنه فلزی ضد ضربه قابلیت ثبت ۱۰۰۰ کاربر



■ دستگیره کنترل تردد آپارتمانی مجهز به سیستم اثر انگشت، کد و کارت و خروجی USB با بدنه فلزی و امکان ثبت ۵۰۰ کاربر و قابلیت گزارش گیری



■ کارخوان برد بلند برای استفاده در دربهای پارکینگی و راهبند و امکان ارتباط با کنترلر مرکزی و مدیریت توسط نرم افزار جامع کنترل تردد



کلید غیر لمسی با LED



کلید فشاری بدون LED



کلید لمسی با LED



کلید فشاری با LED



پشتیبانی

شاید بتوان گفت اکنون در جوامع بشـری، فروش و بازاریابی یکی از عوامل پیچیده در حوضه اقتصاد به شمار می‌رود و بی شک جلب رضایت مشتری با ارائه خدمات پس از فروش مناسب خصوصاً در بخش کالاهای خدماتی یکی از ارکان اصلی این علم بوده که موجب کسب اعتبار و سهم بازار بیشتری برای فروشندگان و همچنین رضایتمندی آنان از عملکرد خود می‌گردد. مدیران این مجموعه با علم بر این مسئله و در راستای جلب رضایت مشتریان عزیز و همچنین دیدگاه‌های بلندمدت خود در بازار اقدام به ارائه گارانتی‌های یک الی پنج ساله و ده سال خدمات پس از فروش برای محصولات این مجموعه نموده‌اند. تلاش ما بر این است که با ارائه راهکارهای مناسب و خدمات پس از فروش سریع و با کیفیت برای محصولات ارائه شده بتوانیم تأمین کننده آرامش خاطر شما باشیم.



KiADOOR

شرکت هوشمندسازان بیتا



www.hsbco.ir
info@hsbco.ir