

# اتوماتیک درب حافظ



## Hafez Door System



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



ADDRESS :  
IRAN - Tehran - Kargar St - Mahnaz Alley - Number 3 - Block 7

CALL US : +98 (0) 21 66 426 966  
+98 (0) 21 66 932 410

Email : info@hafezdoor.com

آدرس :

تهران - خیابان کارگر شمالی - بعد از تقاطع نصرت - بین بسته همناز - پلاک ۳ و واحد ۷

تلفن تماس : +۹۸ (۰) ۲۱ ۶۶ ۴۲۶ ۹۶۶  
+۹۸ (۰) ۲۱ ۶۶ ۹۳۲ ۴۱۰

**Hafmax**  
Automatic

فروش - نصب - راه اندازی و پشتیبانی انواع درب های اتوماتیک شیشه ای

آماده همکاری با کلیه ادارات و موسسات دولتی - خصوصی و بانک ها



## انواع درب های اتوماتیک

### دربهای اتوماتیک شیشه ای



### درب اتوماتیک کشویی

این درب ها یکی از ساده ترین و پر مصرف ترین نوع درب های اتوماتیک نفر رو می باشند که به علت حرکت خط و حداقل نیاز به فضای موجب استفاده بھیه از فضای موجود فروشگاه ها و اماکن عمومی می گردد. در بیشتر ورودی ها این درب ها معمولاً به صورت دو لنگه ثابت و دو لنگه متحرک قابل اجرا می باشند ولی در صورت نیاز می توان 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 مکانهای کم امکان حرکت درب ها به روی دیوار امکان پذیر باشد قابل اراده می باشد. با این سیستم میتوان ورودی های تا عرض دو متر و ارتفاع ۲.۵ متر باز شوی مفید ایجاد نمود. در این دربهای بیشتر موقع از شیشه های ۱۵ میلیمتری سکوریت شده استفاده می گردد ولی در صورت نیاز امکان به کارگیری از شیشه های دوجداره تا ۵ میلیمتر نیز امکانپذیر می باشد. همچنین کاربران می توانند نسبت به بیرون خود در را در وسعت های اتوماتیک داشتم باز، دامن بسته، حالت زمستانی یا نیمه باز، ورود ممنوع و خروج ممنوع تنظیم کنند. همچنین با نسب 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 می سازد. وجود سیستم سنسورهای ایمنی خطی بین درب ها و کنترلهای هوشمند با قابلیت ضد برخورد امنیت عابرین را در برابر برخورد احتمالی با دربهای را تأمین می کنند.



### درب اتوماتیک زاویه دار

این نوع درب برای فروشگاه ها و اماکن که بازشوی آنها در یکی از اضلاع آن باشد و یا در ورودی های عمومی برای داشتن تنوع در فرم ورودی و زیبایی خاص در معماری بنا ، طراحی گردیده است. حرکت این درب ها نیز به صورت خطی می باشد ولی با این تفاوت که لنگه دربهای باهم یک زاویه ای را تشکیل میدهند که این زاویه میتواند از ۹۰ درجه تا ۱۷۵ درجه متغیر باشد. برای جلوگیری از برخورد درب با عابرین به علت زاویه دار بودن دربهای امکان نصب سنسورهای ایمنی خطی وجود ندارد و از سنسورهای مایکروویو خاص استفاده میگردد که هم عمل تشخیص حرکت افراد را به عده دارند و هم مانع برخورد دربهای با افراد میگردند. دامن کنترل این درب ها نیز مانند مدل های پیشین کاملاً توسط کاربر و نصب قابل برنامه ریزی و کنترل می باشد.

### درب اتوماتیک منحنی

درب های اتوماتیک منحنی با طراحی زیبا و منحصر به فرد یکی از زیباترین نوع دربهای اتوماتیک شیشه ای میباشد که با توجه به طراحی و معماری فضای ایک دایره و کامل سفارشی ساخته و اجرا میگردد. استفاده از این دربهای مکانهایی که در معماری آنها از ترکیبات منحنی استفاده شده است زیبایی و هارمونی دو چندان را ایجاد میکند. همچنین با نصب این دربهای به صورت دایره کامل باعث ایجاد یک فضای استوانه ای میگردد که این فضا تبادل های 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 و همچنین عدم تداخل نفرات در هنگام ورود و خروج می گردد.



این درب ها عمدها نفر رو بوده و عملکرد اتوماتیک این درب ها در بسیاری از اماکن باعث تکمیم اراباب رجوع گردیده و حس خوش آیندی در آنها به وجود می آوردد. در این نوع دربهای به علت استفاده از شیشه و فریم های آلمینیومی یا استیل زیبا به طراحی و دکور اتورها این امکان را میدهد تا بتوازن از این درب ها در ساختمان های سکونتی و اداری، فروشگاه ها، اماکن عمومی، بیمارستان ها، هتل ها و غیره استفاده نمایند. استفاده از این نوع درب ها به طور چشم گیری (تا ۷۰٪) از حدر رفتن انرژی سرمایشی و گرمایشی از ورودی ها جلو گیری می کند و به علت استفاده از درز گیرهای مویی و با استیکی بین فریم ها مانع نفوذ گرد و خاک، حشرات و مبدأ به داخل اماکن می تواند. همچنین عدم وجود دستگیره در این دربها و غیره توانیم بودن آنها تاییر چشمگیری در جلوگیری از انتشار ویروسها ، میکروبها و بیماریهای واگیردار دارند. معرف پایین انرژی، اصطحکال پایین، سازگار با هر نوع دکور اسپوون، با حداقل ایجاد مبدأ، کنترل تردد و عبور مرور افراد نیز از دیگر مزایای استفاده از این درب ها می باشند.

اپراتور و مکانیسم این دربهای در هفت مدل Sliding Automatic Doors، Telescopic Automatic Doors، Curved Automatic Doors، Swing Automatic Doors، Folding Automatic Doors، (که عمدتاً به صورت زاویه دار طرفه می باشد) Angular Automatic Doors، Revolving Automatic Doors در طراحی گردیده اند.

### درب اتوماتیک تلسکوپی

این نوع درب های بیشتر در ورودی هایی که نیاز بازشوی بیشتری می باشد مانند مرآکز تجاری و بعضی از اماکن عمومی که در آن واحد نفرات زیادی عبور می کنند، پیشنهاد می گردد. مکانیزم این درب های مانند دربهای کشویی به صورت خطی می باشد با این تفاوت که این دربهای چهار لنگه متحرک به صورت تسلسکوپی عمل باز شدن را انجام می دهند و این باعث افزایش ۳۰-۴۰٪ درصدی باز شو نسبت به مدل های کشویی دو لنگه می گردد. توسط این سیستم میتوان ورودی هایی تا عرض ۳.۵ متر و ارتفاع ۲.۵ متر ایجاد نمود این دربهای به طرفه زیر قابل اجرا می باشند. در این دربهای استفاده از شیشه های ۱۰ میلیمتر و ۱۵ میلیمتر امکانپذیر دامن باز داشتم بازتاب وضعیت های اتوماتیک دامن باز داشتم بازتاب زمستانی یا نیمه باز، ورود ممنوع و خروج ممنوع و همچنین با نصب سیستم های کنترل تردد و یا ریموت کنترل و همچنین برنامه های زمانبندی در بعضی از اپراتورها برای کاربران امکانپذیر می باشد و آنها را قادر به کنترل ورودها و خروج های می سازد. وجود سیستم سنسورهای ایمنی خطی بین درب ها و کنترلهای هوشمند با قابلیت ضد برخورد امنیت عابرین را در برابر برخورد احتمالی با دربهای را تأمین می کنند.





Hafez Door System  
www.hafezdoor.com

## برخی مشتریان ما



### بانک دی

خدمات و پشتیبانی بیش از ۲۰۰  
شعبه در کل کشور و ۳۰۰ درب اتوماتیک



### بیمارستان شهید چمران

نصب و راه اندازی و پشتیبانی  
بیش از ۶۰ درب



### بانک صادران

نصب و راه اندازی و خدمات و پشتیبانی  
بیش از ۱۱۰ شعبه



### سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران

با بیش از ۳۰۰ فرهنگسرای، خانه فرهنگ  
و کتابخانه نصب و راه اندازی و پشتیبانی



### بیمارستان مرکز طبی کودکان

خدمات، پشتیبانی و نصب  
بیش از ۴۵ درب



### بانک تجارت

مدیریت غرب تهران  
نصب و راه اندازی خدمات و پشتیبانی  
بیش از ۵۰ شعبه



و دیگر شرکت‌ها، داروخانه‌ها، وزارت‌خانه‌ها،  
فروشگاه‌ها، پاساژ‌ها

### سازمان انتقال خون

نصب خدمات و پشتیبانی  
خود سازمان و همچنین حدود ۲ پایگاه



# اپراتور درب اتوماتیک شیشه ای هافمکس

ساخت آلمان

با دو سال گارانتی بدون قید و شرط + ۱۰ سال خدمات پس از فروش

**Hafmax**  
Automatic

## مشخصات عمومی سیستم

- مجهز به سیستم لاجیک کنترل میکروروسوری که قادر به تنظیم اتوماتیک سرعت حرکت بر اساس وزن و ابعاد آن می باشد.
- سیستمهای مذکور دارای حساسیت بالایی نسبت به اشیا و موادی که به طور احتمالی بر سر راه حرکت در قرار می گیرند می باشد.
- قابلیت اتصال به تمامی سیستم های کنترل تردد و کارتخوان.
- مجهز به کلید ۶ وضعیتی لاجیک کنترل مخصوص جهت انتخاب حالت های مختلف به صورت دیجیتال و آنالوگ عبور و عملکرد سیستم جهت انتخاب حالت های مختلف / عملکرد درب فقط در حالت ورود / عملکرد درب فقط در حالت خروج / امکان باز کردن درب محدود / ایجاد عدم رفت و آمد(بسته) / جهت قفل کردن. (تمام حالت های فوق در حالت های برق اضطراری و استفاده از باتری Back Up امکان پذیر است).
- مجهز به چشم الکترونیکی اینمی جهت تشخیص مانع در بین دارد.
- مجهز به چشم الکترونیکی مخصوص ورود و خروج با قابلیت تشخیص جهت حرکت اشخاص در جهت و یا مجاورت درب قابل تنظیم در محیط های مختلف و مقاوم در برابر نور خورشید که صد درصد بدون خطا می باشد.
- دارای سطح مقطع ریل قابل تعویض.
- کارکرد های قابل تنظیم:
  - تنظیم سرعت باز و بسته شدن درب و همچنین قابلیت تنظیم شدن اتوماتیک مجدد.
  - امکان انتخاب عملکردهای گوناگون و مجزا توسط سیستم از طریق باتری Back Up و قفل الکتریکی و تغییرات آن در برنامه سیستم.
  - تنظیم کاهش سرعت در ابتداء و انتهای مسیر حرکت درب.
  - سیستم تابستانی، زمستانی و Partial Opening
  - تنظیم زمان باز ماندن Opening Time
  - قابلیت تنظیم سرعت باز و بسته شدن درب.



## مشخصات فنی سیستم

### دیگر اپراتور ها

مجموعه اتوماتیک درب حافظه با تخصص در زمینه درب های اتوماتیک، فروشندۀ تامی اپراتور های موجود در بازار است. در همین راستا در خصوص مشاوره، تهیه، نصب و راه اندازی و همچنین پشتیبانی و تعمیر تخصصی تمام اپراتور ها همواره در کنار شماست.

**Hafmax**  
Automatic

**GILGEN DOOR SYSTEMS**

**TORMAX**  
AUTOMATIC



### Operator Specs

Operator Height	120 mm
Operator Depth	145 mm
Max. Leaf Weight	1 * 200 kg / 2 * 240 kg
Power Supply	220 +- %10 50-60 Hz
Hold-Open Time	1-120 sec
Opening Speed	100-800 mm/s
Closing Speed	100-700 mm/s
Ambient Temperature	-15 to + 50° C
Electromechanical Lock	Optional