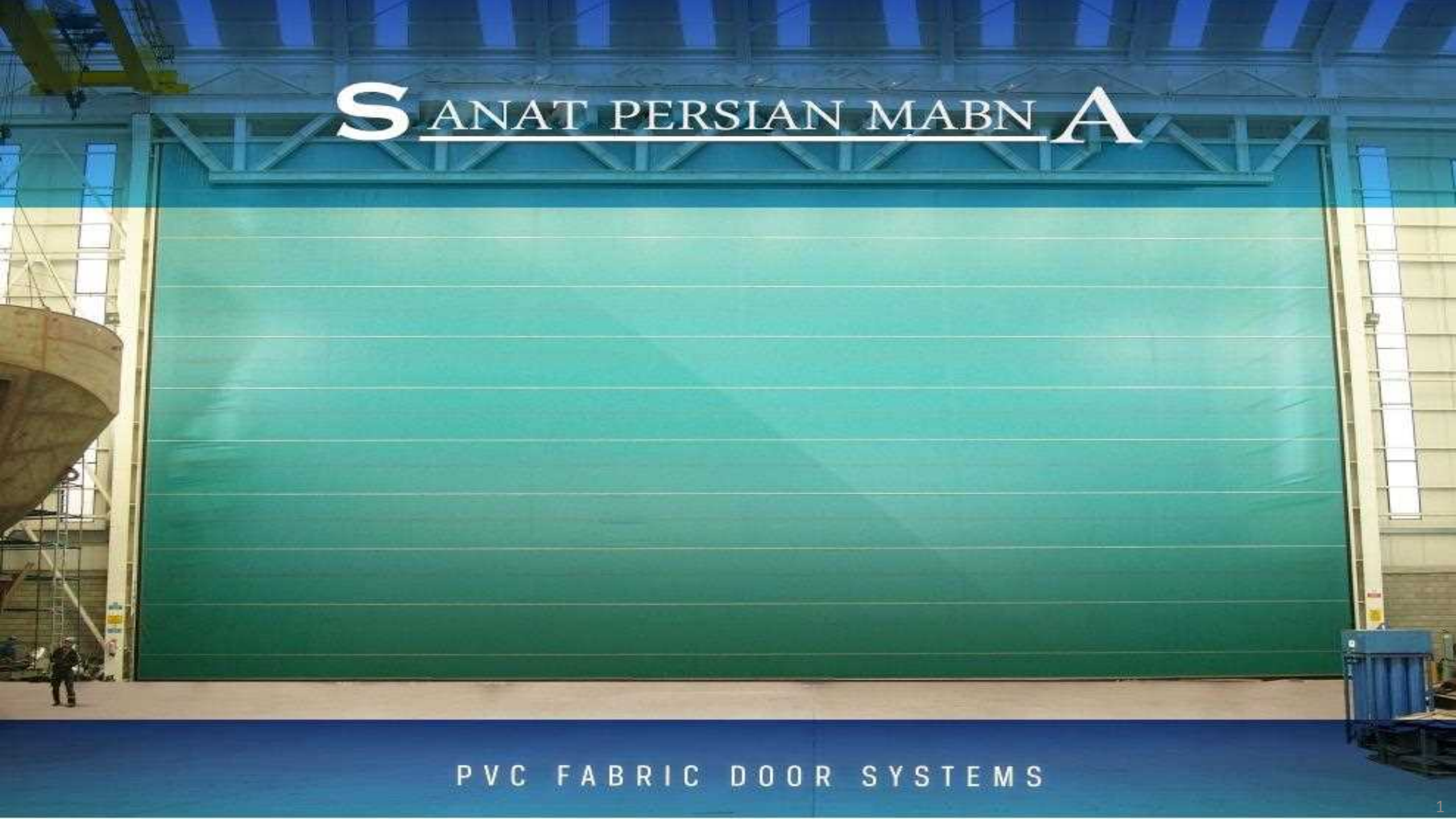

SANAT PERSIAN MABNA
PVC FABRIC DOOR SYSTEMS



SPEED FLEX® HANGAR DOORS


www.spm-co.com

درب آشیانه بزرگ انعطاف پذیر طراحی شده برای حل تمام نیازهای درب بدون محدودیت عرض و ارتفاع. درب آشیانه پارچه ای در ابتدا در دهه ۱۹۸۰ برای نیازهای تأسیسات کشتی سازی ایرانی ساخته شد. ما هر ساله درب های بزرگ آشیانه خود را با توجه به شرایط خاص مشتری بهبود می بخشیم. به خصوص در صنایع کشتی سازی ، معادن ، سوله ها ، درب ها در شرایط کار بسیار شدید انجام می شوند. درب کشتی می تواند در شرایط شدید سرویس دهی شود و درب آویز در صنایع کشتی سازی و معدنی فرودگاه استفاده می شود. درب های ویژه را می توان برای نیازهای خاص مانند درب های جرثقیل درب های جدا شده از صدا و غیره تولید کرد.

تعمیر و نگهداری کم

درهای غول پیکر انعطاف پذیر به تعمیر و نگهداری خاصی نیاز ندارند زیرا قطعات برای تعمیر و نگهداری کم، با دقت انتخاب می شوند.

۷/۲۴ عملیات

درب آشیانه دارای دوام بیش از حد است. با انتخاب پارچه و سیستم با مقاومت بالا برای عملیات مداوم می توان دربهای آشیانه را به صورت ۲۴ * ۷ کار کرد.

حداکثر ابعاد

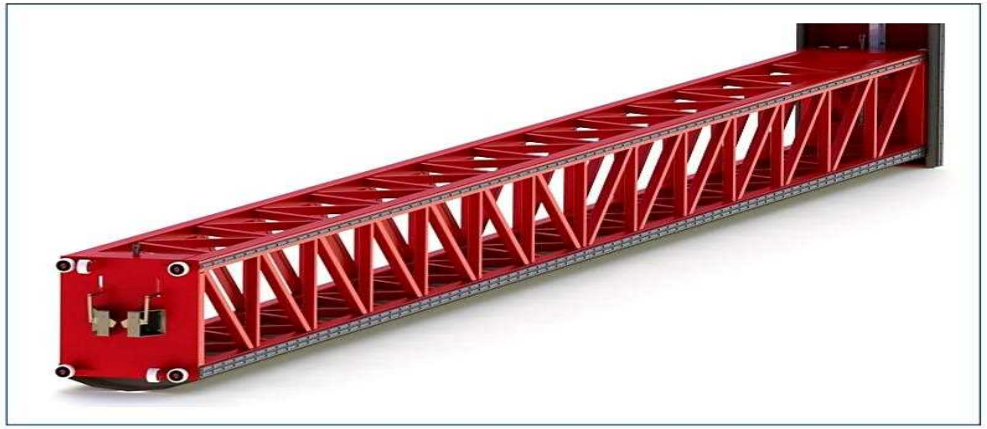
درها محدودیتی برای ابعاد ندارند. ما می توانیم 50000mm x 35000 mm یک تکه تولید کنیم.

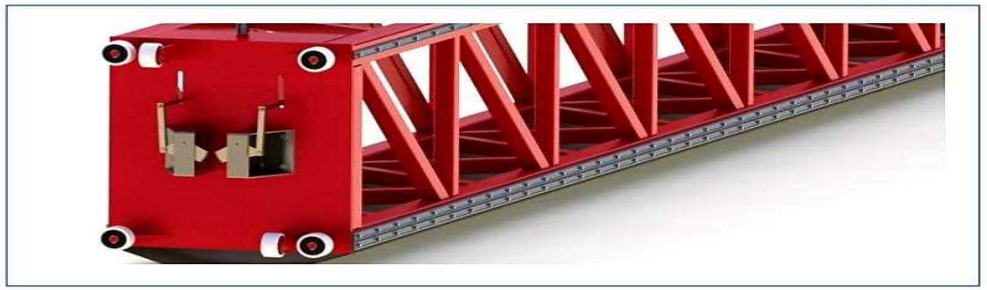
آب بندی عالی

درب آشیانه دارای آب بندی جانبی منحصر به فرد است. این پارچه پوشش داده شده سنگین پی وی سی بسیار عالی است. برای عملیات بدون سر و صدا طراحی شده است. درها حتی در شرایط باد شدید بسته می شوند.

تیرهای پایین

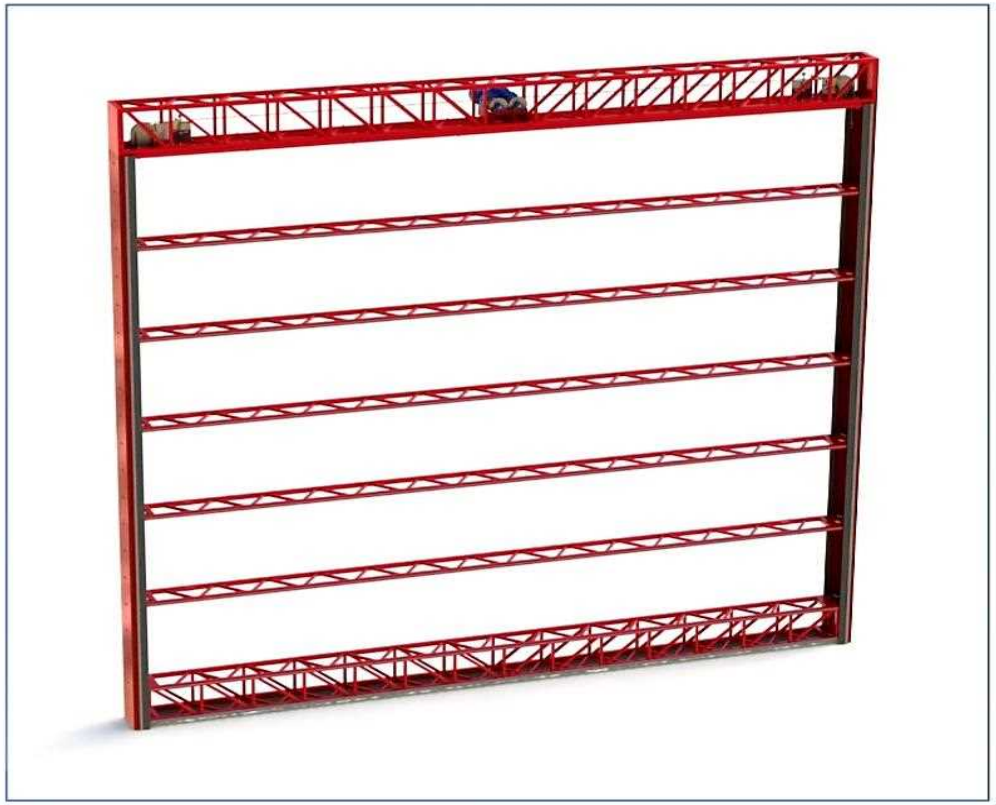
تیر پایین با توجه به ابعاد مقاومت باد درها طراحی شده و بار تیرهای میانی فولادی را در حین کار درب حمل می کند. همچنین بسته شدن و آب بندی کامل را در شرایط باد شدید تأمین می کند.





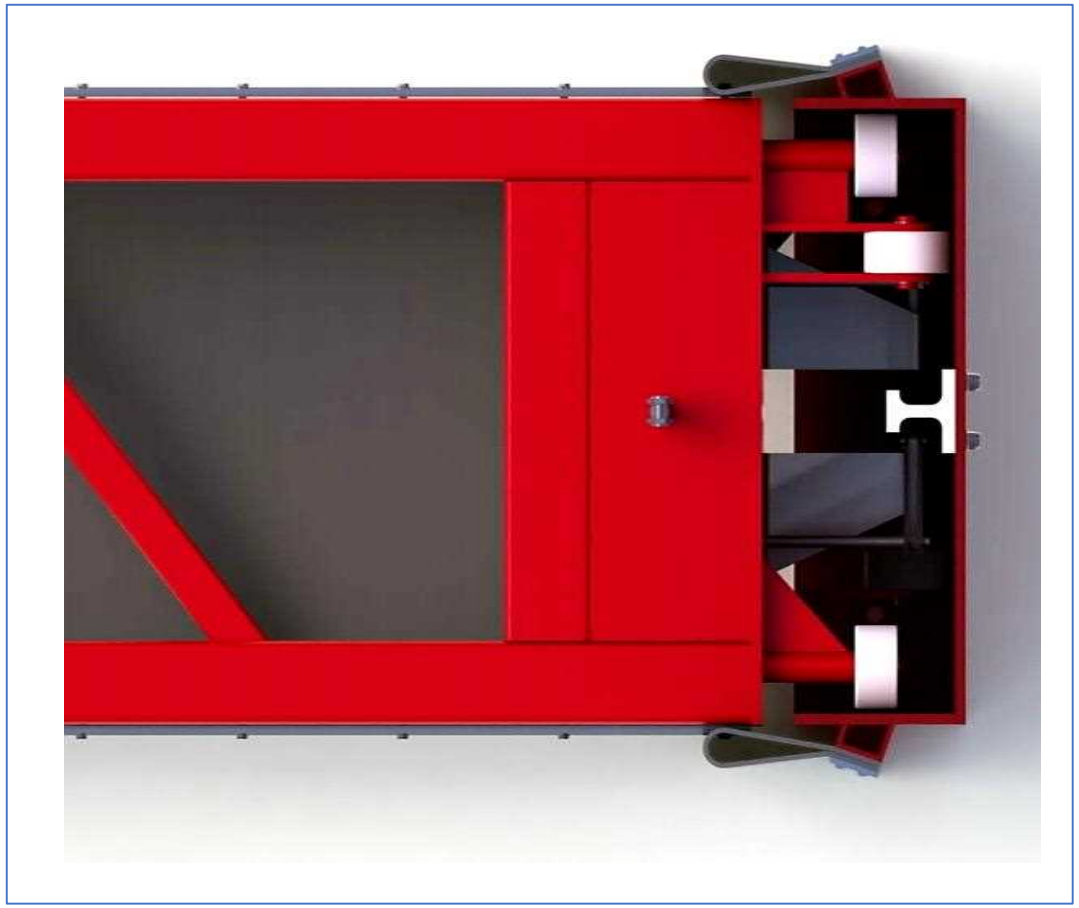
اسکلت فلزی

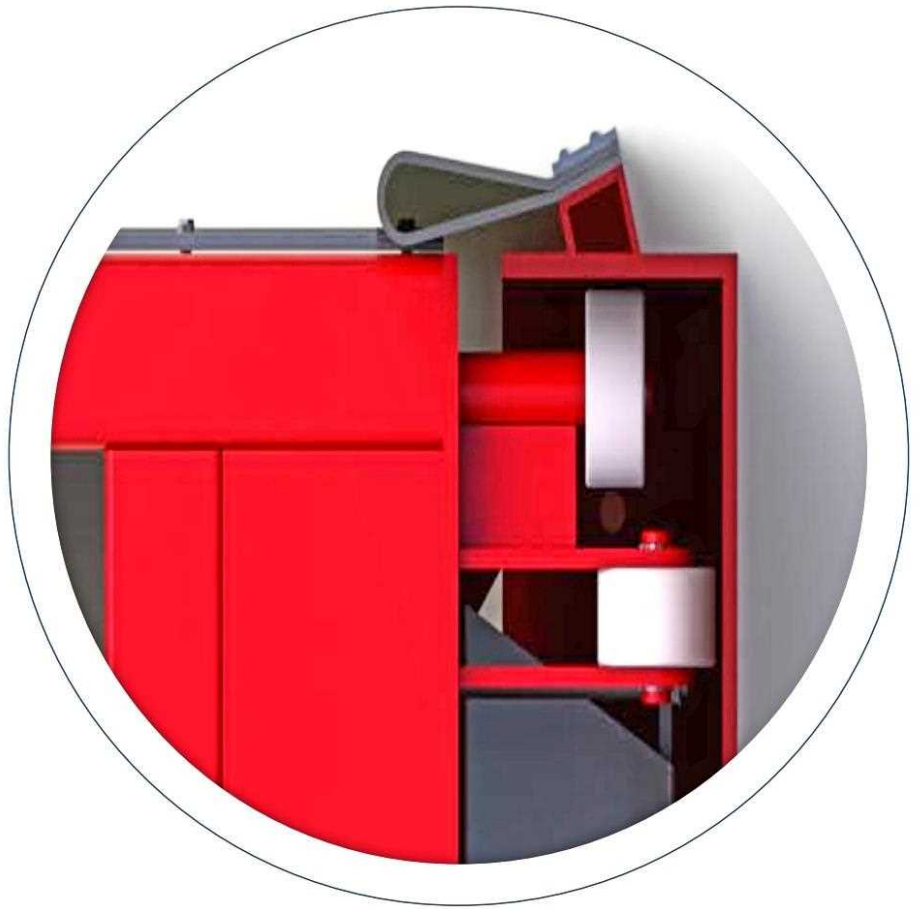
درب ها از دو پارچه تا شده در جهت مخالف ساخته شده اند. بخشهای پارچه ای به تیرهای افقی (فولاد یا آلومینیوم) بسته می شوند. درب ها توسط یک موتور الکتریکی جمع می شوند.



راهنمای جانبی

راهنماهای عمودی انعطاف پذیر درب کارخانه از فولاد ساختاری با عمق و عرض مناسب بسته به اندازه تیرهای میانی ساخته شده اند. راهنماها برای ایجاد آب بندی هوا بین قاب درب و درب طراحی شده اند. راهنماهای جانبی برای تعویض آسان در صورت خرابی طراحی و ساخته شده اند.



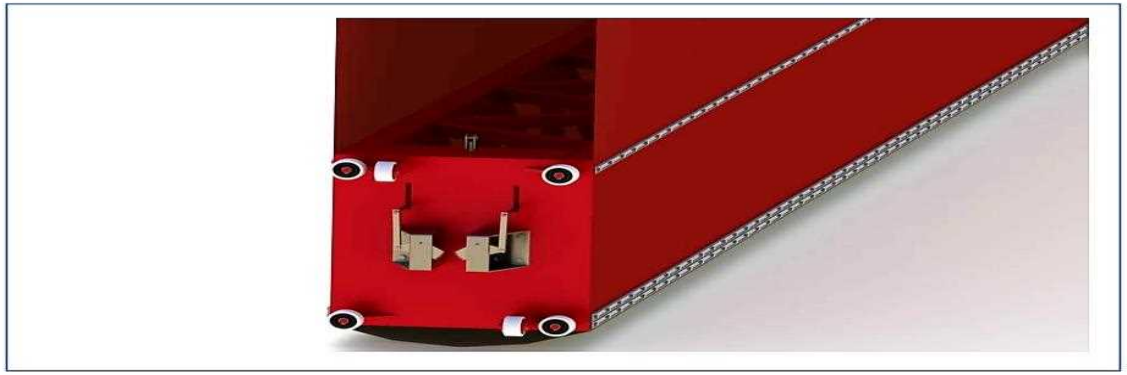


پارچه

پارچه مخصوص را انتخاب کنید مناسب برای عمر طولانی است. مقاومت بسیار بالایی در برابر آسیب UVدارد که در برابر آتش سوزی VALMEX POLYMAR 900 - 1500 gr / m2 2mm 1100Dtx B 6000مقاومت می کند. کششی مستقیم ۴۳۰۰/۴۰۰۰ N / 50mm DIN 53354. مقاومت پارگی ۵۰۰/۵۰۰ N DIN 53363.

سیستم های کابلی

درب کارخانه کشتی با حداکثر دو کابل فولادی درب کار می کند که در داخل راهنماها کار می کنند. کابلها بدون هیچگونه گره خوردگی نصب می شوند و قطر شیار با دقت انتخاب می شود تا از بروز گره خوردگی یا فشار غیر طبیعی هنگام کار با کابل جلوگیری کند.





مقاوم در برابر آتش

مقاومت پارچه در برابر آتش برای هرگونه مقررات ایمنی در برابر آتش مناسب است. استاندارد نسبی DIN 4102-B1است. اشتعال این مواد دشوار است. آنها شامل موادی مانند چوب با پلاستیک های کف مقاوم در برابر آتش و مقاوم در برابر آتش هستند. هنگام از بین بردن منبع آتش باید خود آتش خاموش شود.


www.spm-co.com

بارگیرهای بارگیری + قفل های بادی

درب آشیانه (با خرپا های فولادی) مجهز به برقگیرهای متصل به قسمت پایین درب است. (حفاظت از حق ثبت اختراع) بارگیرها از سقوط درب در صورت خرابی موتور یا بلند شدن بند یا طناب جلوگیری می کنند. قفل های باد از بالا آمدن درب از موقعیت نزدیک خود حتی در شرایط بسیار باد جلوگیری می کند و برق را به میزان مناسب قطع می کند (با سیستم سوئیچ ترکیب می شود. برای جلوگیری از یک وضعیت نا امن ،



سرعت

درهای آشیانه با سرعت استاندارد باز و بسته شدن ۲۰ سانتی متر بر ثانیه کار می کنند و می توانند تا ۴۰ سانتی متر بر ثانیه افزایش یابند.

داده های عایق بندی

درب استاندارد کارخانه کشتی سازی درب انعطاف پذیر تاشو ، عایق بندی عالی دارد به دلیل عرض زیاد و خاصیت آب بندی. مقدار عایق حرارتی U 0.9W / m2 .k پارچه جدا شده همچنین میرایی صدا ۱۲ dB A.

مقاوم در برابر باد

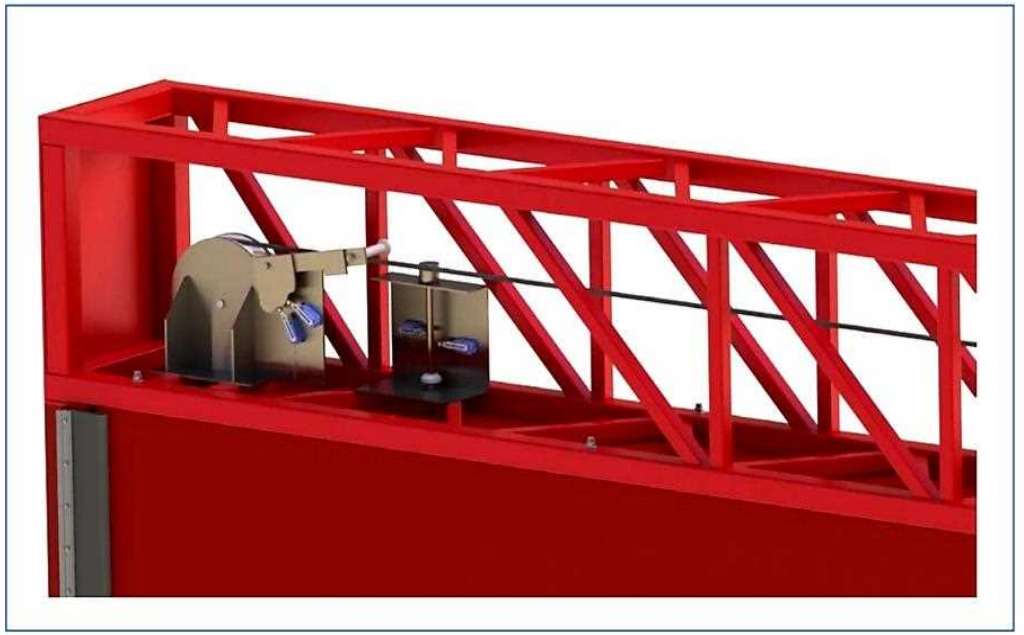
درب هنگردر به عنوان یک سیستم واحد برای مقاومت در برابر بار باد مشخص شده طراحی شده است. تنشهای الیافی ناشی از بار تلفیقی و بار باد از فاکتورهای مورد استفاده تجاوز نمی کند و نوع بارگیری عملیاتی ۱۰۰ کیلومتر در ساعت، همچنین در موقعیت های بسته می تواند تا ۸۰ کیلومتر در ساعت باشد.

بارگذاری سازه ای

درب آشیانه برای مقاومت در برابر نیروهای لرزه ای بار و فشار و مکش باد که مطابق با محیط و ساختمان ساخته شده است طراحی شده است.

لیمیت سوئیچ و موتور

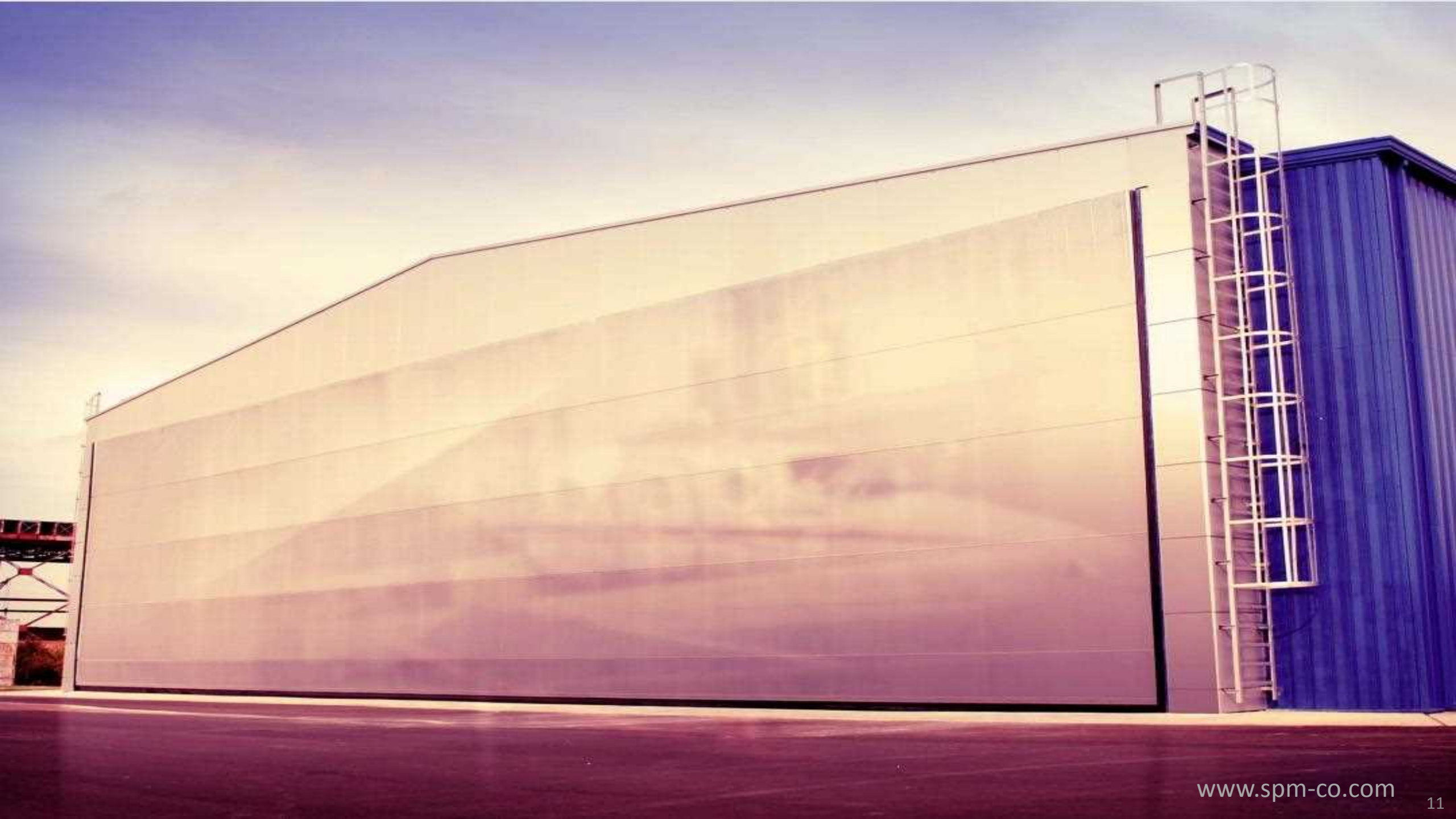
موتورهای بالابر معمولاً بالای دهانه درب قرار دارند. تمام درها به نسبت ابعاد درب دارای یک یا دو عدد موتور می باشند تا بتوانند بالابر متعادل را تأمین کنند و حتی اگر ۱ موتور دیگر آسیب دیده باشد می تواند سیستم را کار کند. سوئیچ های محدود نیز در بالای دهانه درب قرار دارند. سیستم سوئیچ درب در تمام سوئیچ ها در هر دو طرف با سوئیچ ایمنی از دست نمی رود یا آسیب نمی زند. سوئیچ های محدود نیز در بالای دهانه درب قرار دارند. اگر درها از طریق این سوئیچ های حد مجاز عبور کنند ، در هر دو جهت کلیدهای ایمنی نیز وجود دارد. در جهت بالا ، کلیدهای حد بالای در قرار دارند. در هر انتهای درب و بالاترین پرتو افقی در حال حرکت آنها را فعال می کند. در سوئیچ های محدوده جهت پایین در بالای دهانه کلیدهای بند / طناب شل قرار دارند.





ایمنی

درب ها طبق استاندارد CEساخته می شوند. دستورالعمل های قابل اجرا ۸۹/۱۰۶ / EC-99/93 / Eاستانداردهای قابل اجرا: -- EN 13241 -1: 2003 + A1: 2011 EN12978: 2008و گیرنده های بار و زنگ هشدار مقاومت حرارتی قفل باد و چراغ هشدار دهنده به صورت استاندارد در اختیارتان قرار می گیرد: پایین لبه ایمنی و سیستم لبه پنوماتیک موجود است.



رنگ

رنگ پارچه با طیف گسترده ای ، تمام رنگ اصلی موجود در انبار ما است (RAL 9002 -9006 -1001 - 3001- 5007-6001-7071) (رنگ اس ام دی از کار افتاده است و می تواند زمان تحویل را افزایش دهد)



برخی از رنگ ها موجود نیستند ، می توانند زمان تحویل را افزایش دهند.



صفحه کنترل

واحد کنترل استاندارد طراحی شده است به عنوان بخشی از پانل کنترل مقررات ایمنی ، دارای قفل هایی برای جلوگیری از آسیب دیدگی پرسنل برای کار شخصی مجاز است که شامل یک قفل بین سیستم منبع تغذیه و استفاده از میل لنگ دستی برای عملکرد دستی واحد درب است.

عملیات

درب بزرگ هنگردر پارچه ای انعطاف پذیر تاشو و سازه به بالا و پایین هدایت می شود. درب توسط سه دکمه مشخص شده بسته شده و بسته می شود.
دستگاه های هشدار دهنده شنیداری و بصری به طور خودکار برای چند ثانیه سیگنال می شوند قبل از اینکه حرکت درب در هنگام حرکت به طور مداوم روشن بماند و بلافاصله پس از توقف حرکت تنظیم شود.

عملیات دستی

به چند روش می توان عملیات اضطراری را انجام داد. اتصال درب به یک ژنراتور برق در صورت قطع برق مشکل را برطرف می کند.

اختیاری

پانل کنترل همچنین دارای مبدل های فرکانس – سیستم لبه ایمنی است. پانل کنترل plc را می توان از یک سوئیچ انتقال خودکار تغذیه کرد که در صورت قطع برق برق اضطراری را به سیستم درب می دهد.






SO
BIG
FLEXIBLE
STRONG



کرج.مهرویلا.بلوار دانش آموز .خیابان دوم
ساختمان مهرگان-پلاک۴۹۸ طبقه ۴ واحد ۴۰۱
کدپستی: ۳۱۳۶۹۷۳۵۸۷
تلفکس: +۹۸۲۶۳۴۲۷۵۲۲۰
تلفن : +۹۸۲۶۳۴۲۷۵۱۲۱

SANAT PERSIAN MABNA
SPEED FLEX® HANGAR DOORS