



BORJWIN



فهرست

- ◆ درباره ما
- ◆ پنجره پاناروما-گیوتینی
- ◆ زیپ پرده
- ◆ سقف شیشه ای متحرک
- ◆ سقف آلومینیومی متحرک
- ◆ سقف پارچه ای متحرک
- ◆ جام بالکن

درباره ما



شرکت تحقیقات صنعتی محسن در سال ۱۳۷۴ در استان چهارمحال و بختیاری - شهرستان بروجن - شهرک صنعتی خادم القرآنی بروجن تاسیس و فعالیت خود را آغاز نمود. فعالیت عمده این شرکت در زمینه طراحی، قالب سازی و ساخت تجهیزات مهندسی، پزشکی و صنعتی متمرکز بوده است.

شرکت تحقیقات صنعتی محسن مفتخر است طی چندین سال فعالیت بعنوان واحد نمونه تولیدی، کارآفرین برتر استانی انتخاب و معرفی گردیده است. این شرکت در راستای افزایش بهره وری و گسترش عملکرد کیفیت اقدام به دریافت گواهینامه استاندارد ISO 2015-9001 نموده است.

این شرکت با تکیه بر دانش بومی و نیروی انسانی متخصص و متعهد و استفاده از ماشین آلات صنعتی و مدرن، همواره در ساخت و طراحی دستگاه ها و تجهیزات پزشکی، صنایع ریلی و حمل و نقل، صنعت نساجی و ... پیشرو بوده است. که میتواند به طراحی و قالب سازی و ساخت و بومی سازی دستگاه همودیالیز، دستگاه تولید ماسک های سه لایه و N95 و KF94، میزدرافتنینگ نقشه کشی، دیس پنسر سی ان جی، پنجره های قطار، مجموعه مکانیزم و درب های پنوماتیک و برقی قطار، اتوبوس های شهری و بین شهری، جت رنگرزی و ... اشاره نمود.

شرکت تحقیقات صنعتی محسن در راستای تامین نیاز مشتریان این شرکت با اعتقاد به ضرورت تحقیق و توسعه و با هدف بهبود مستمر در راستای افزایش رضایتمندی مشتریان و حضور موثر در بازارهای داخلی مطابق با استانداردهای کیفی، اقدام به طراحی و ساخت محصولات ساختمانی لوکس و مدرن با نام تجاری برج وین نموده است

دیدگاه های این شرکت، همواره مبتنی بر اصول زیر می باشد:

- ♦ ارتقا، رضایتمندی مشتریان گروه، از طریق ارتباط مستمر و موثر با ایشان و تلاش برای شناسایی و درک صحیح خواسته ها و نیازهای بازار به منظور افزایش سهم بازار گسترش مسئولیت، آگاهی، توانمندی و تعهد کارکنان گروه از طریق:
 - ♦ ارائه آموزش های نظام مند مناسب، مستمر و موثر در زمینه های مهارت شغلی، ایمنی و بهداشت حرفه ای و جنبه های زیست محیطی.
 - ♦ ارتقا، فرهنگ کیفیت و مشارکت در تحقق اهداف گروه و تصمیم گیری ها از طریق سیستم های انگیزشی.
- با توجه به دیدگاه های مشتری مداری این شرکت، مدیریت و تیم های تحقیق و توسعه، فنی و مهندسی و بازرگانی آماده دریافت نظرات و پیشنهادات شما عزیزان می باشند.



پنجره های گیوتینی پاناروما



◆ پنجره های گیوتینی- پاناروما



◆ معرفی محصول :

سیستم های شیشه ای گیوتینی یا پانوراما با طراحی منحصر بفرد ، مظهر زیبایی و عملکرد می باشند . سیستم پانوراما به شما این امکان را می دهد تا در فضای آرام محیط داخل ، از مناظر و چشم انداز های بیرونی در تمام فصول سال لذت ببرید . سیستم های پانوراما در کلیه اماکن و ساختمان ها اعم از مسکونی ، اداری ، تجاری ، هتل ها و ... قابل نصب می باشد .

◆ مشخصات فنی

ساختار پنجره های پاناروما متشکل از دو ریل آلومینیومی عمودی نصب شده در کناره ها ، یک پروفیل جهت آب بندی در کف سازه و یک بلکس افقی در بالای سازه که موتور و سیستم انتقال نیرو در آن جلمایی شده است . پنل شیشه ها به وسیله ریسور ، ریموت کنترل و تسمه های جانی به صورت عمودی به بالا و پایین حرکت می کنند .

پنجره های گیوتینی یا پنجره های پاناروما از حداکثر سه پنل شیشه ای شامل یک پنل ثابت و دو پنل متحرک ، تشکیل شده است . شیشه مورد استفاده در پنجره های پاناروما دو جداره و از نوع سکوریت با ضخامت ۲ میلیمتر (۲ عدد شیشه ۶ میلیمتر و اسپیسر ۸ میلیمتر) می باشد .

حداکثر ارتفاع سیستم پنجره های پاناروما ۳۰۰۰ میلیمتر و حداکثر عرض ۳۰۰۰ میلیمتر است . (در صورت ابعاد بیشتر هماهنگی های لازم با واحد فنی صورت میگیرد)

◆ مزایا

- ◆ عایق در برابر گرما ، سرما و صدا
- ◆ مانع عبور گرد و غبار ، برف و باران ، حشرات و جانوران
- ◆ سیستم گیوتینی یا پانوراما می تواند در صورت باز شدن کامل در پایین ، بعنوان جان پناه عمل کند .
- ◆ تعیین دلخواه ارتفاع پنل ثابت بعنوان جان پناه
- ◆ قابلیت استفاده از شیشه های لمینت و چند لایه در پنل ثابت
- ◆ ایجاد حداکثر فضای باز شو و میدان دید وسیع
- ◆ قابلیت تنظیم اندازه باز شو
- ◆ عدم قابلیت باز شو از سطح بیرونی و امنیت بسیار بالا
- ◆ قابلیت اتصال به سیستم هوشمند ساختمان





زیب پرده

♦ زیپ پرده

♦ معرفی محصول :

سیستم زیپ پرده به نسل جدیدی از پرده های امروزی اطلاق میشود که با طراحی مدرن و منحصر بفرد خود ، امکان استفاده از محیط داخلی و خارجی با چشم انداز زیبا را فراهم میکند . قرار گرفتن پرده در دو ریل عمودی باعث کیپ بودن پرده و ثبات در برابر باد عبور حشرات و جانوران می باشد . برقی بودن این نوع از پرده ها بواسطه نوآوری در طراحی و ساخت ، باعث ایجاد برتری و مزیت نسبت به نسل قدیم پرده ها گردیده است .
سیستم های زیپ پرده در کلیه اماکن و ساختمان ها اعم از مسکونی ، اداری ، تجاری ، هتل ها و ... قابل نصب می باشد .

♦ مشخصات فنی

ساختار زیپ پرده متشکل از دو ریل آلومینیومی عمودی نصب شده در کناره ها و باکس افقی در بالای سازه جهت قرار گرفتن موتور و سیستم انتقال نیرو می باشد .
از ویژگی های این سیستم استفاده از زیپ در دو طرف پرده می باشد که زیپ به طور کامل در فضای درونی ریل قرار میگیرد که این امر باعث عدم خروج پرده از درون ریل و کیپ بودن آن میشود .
پارچه های مورد استفاده در سیستم زیپ پرده از جنس PVC می باشد که مقاوم در مقابل نور خورشید است و دارای تنوع در رنگ ، انسجام و بافت شبکه ای است که میتوان با انتخاب نوع پرده یا شید میزان عبور نور را از حد صفر تا حد صد کنترل نمود .

♦ مزایا

جلوگیری از ورود نور در صورت استفاده از پارچه تیره
محافظت در مقابل اشعه مضر UV تا میزان ۸۰٪
مانع عبور گرد و غبار ، برف و باران ، حشرات و جانوران
مقاوم در برابر باد و طوفانهای شدید
جلوگیری از اتلاف انرژی
استفاده آسان تر برای افراد مسن و کودکان به واسطه استفاده از ریموت کنترل
یا کلید دستی
قابلیت اتصال به سیستم هوشمند ساختمان





سقف متحرک شیشه ای

◆ سقف متحرک شیشه ای

◆ معرفی محصول

سقف های متحرک شیشه ای محصولاتی هستند که در معماری نوین ساختمان ها، مجتمع های تجاری و رستورانها و ... مورد استفاده قرار میگیرد. سیستم سقف متحرک شیشه ای به گونه ای طراحی شده که عایق هوا و آب بوده و امکان استفاده از آن در تمامی مناطق کشور وجود دارد.

سقف های شیشه ای متحرک را می توان به راحتی در محل کار، ویلا، منزل، پاسیو، تراس و ... استفاده کرد. این سیستم ها نمای زیبایی دارند و ظاهر سازه را مدرن و شکیل تر می کنند

◆ مشخصات فنی

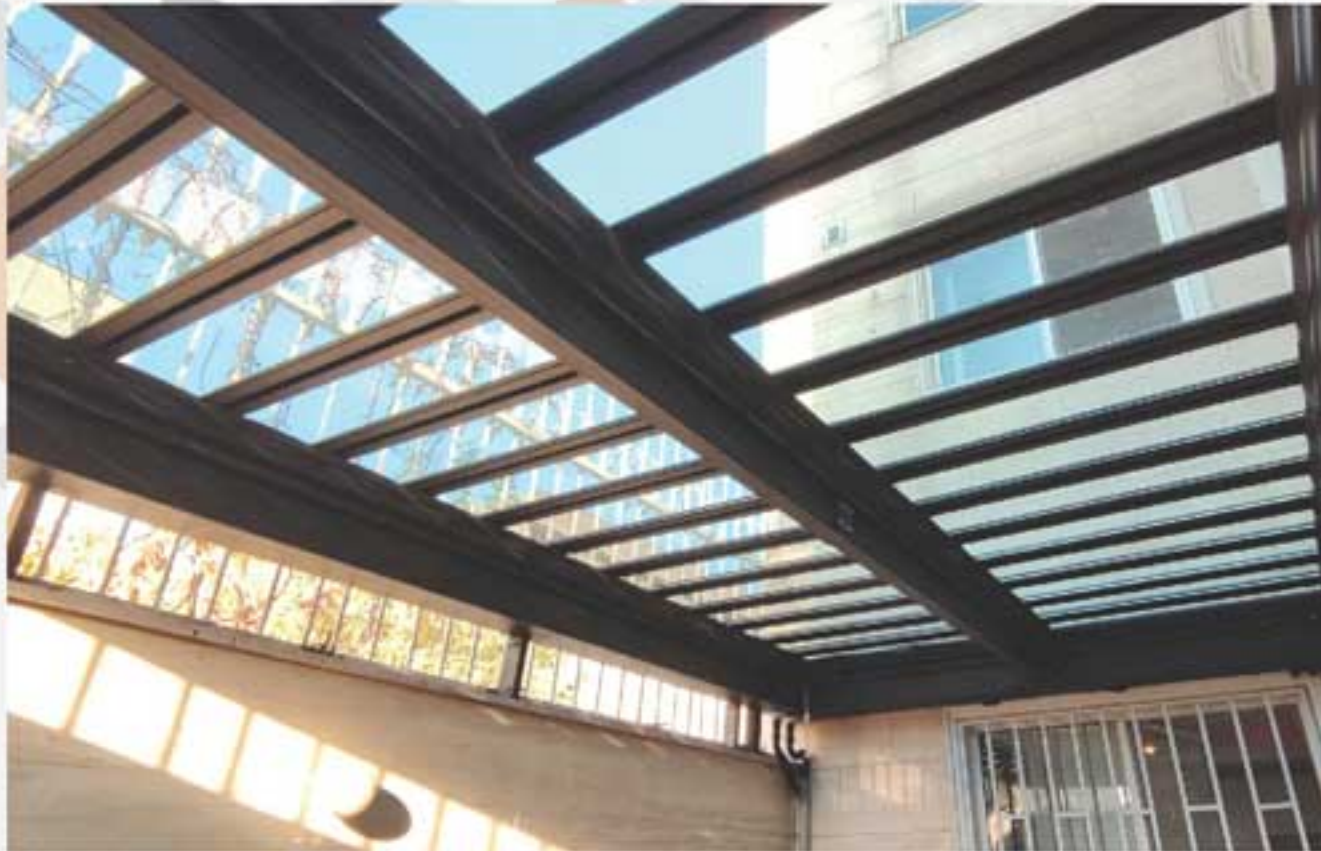
سقف شیشه ای متحرک از موتور و شیشه و سازه آلومینیومی تشکیل شده که بخش اصلی سقف شیشه می باشد که شیشه ها در داخل ریل های آلومینیومی حرکت می کنند.

شیشه ها دوجداره و با ضخامت ۲ میلی متر می باشند. لایه خارجی شیشه سکوریت ۲۶ میلی متر و لایه داخلی از جنس پلی کربنات با ضخامت ۴ میلی متر است تا در صورت شکست احتمالی شیشه بر اثر اصابت جسم سخت، منجر به ریزش و آسیب نگردد.

این سیستم توسط ریموت کنترل حرکت میکند.

◆ مزایا

- ◆ سیستم حرکتی ریموت کنترل و کلید دستی
- ◆ امکان نور پردازی در مکان های رو باز و ایجاد فضای بسیار شیک و زیبا در شب
- ◆ امکان خروج آب باران و برف توسط ناودان های تعبیه شده در سیستم
- ◆ حرکت پاتل ها به آرامی و بدون داشتن صدای اضافی
- ◆ امکان استفاده از سیستم سرمایش و گرمایش در محیط اجرا شده
- ◆ قابلیت اتصال به سیستم هوشمند ساختمان
- ◆ داشتن دید مناسب به داخل و خارج محیط
- ◆ استفاده حداکثری از نور طبیعی
- ◆ مقاومت و استحکام کافی در مقابل بارش ها
- ◆ مقاوم در برابر تغییرات دما
- ◆ عدم جذب بیش از حد حرارت از خارج به داخل و جلوگیری از اتلاف حرارت از داخل به خارج محیط





سقف متحرک آلومینیومی

◆ سقف متحرک آلومینیومی

◆ معرفی محصول

سیستم سقف متحرک آلومینیومی، با طراحی زیبا و مدرن، امکان استفاده از فضاهای باز کافه ها، رستوران ها، استخرها، اماکن مسکونی و تجاری و ... در تمامی فصول سال با شرایط مختلف آب و هوایی را فراهم می آورد. با نصب و اجرای این سیستم، میتوان از فضاهای باز بعنوان سایبان، سرپناه و ... استفاده نمود. از مزایای این سیستم نسبت به سقف پارچه ای میتوان به عایق بودن در برابر سرما و گرما و مقاومت و استحکام در برابر هرگونه فشار و ضربه و برف و ... اشاره نمود.

◆ مشخصات فنی :

سقف متحرک آلومینیومی یک سازه کاملا آلومینیومی می باشد که بخش اصلی سقف را لوور های متحرک آلومینیومی تشکیل می دهند که بر روی ریل های جانبی حرکت می کنند. و با شروع به کار موتور ضمن حرکت افقی، چرخش لوور ها از حالت افقی تا حالت باز (عمودی) اتفاق می افتد. بدلیل تزریق مواد عایق و سبک در درون پروفیل ها، سیستم کاملا در برابر حرارت و صدا مقاوم می گردد. استفاده از لاستیک در انتهای لوور ها باعث هوا بند شدن و آب بند شدن سیستم می گردد.

◆ مزایا

- ◆ سیستم حرکتی ریموت کنترل و کلید دستی
- ◆ مقاومت بالا در برابر باران، برف و تحمل ضربه در مقابل اجسام تیز
- ◆ داشتن سایه در حالت نیمه باز و در عین حال چرخش هوا بین پنل ها
- ◆ امکان نور پردازی در مکان های روز باز و ایجاد فضای بسیار شیک و زیبا در شب
- ◆ امکان خروج آب باران و برف توسط ناودانهای تعبیه شده در سیستم
- ◆ حرکت پنل ها به آرامی و بدون داشتن صدای اضافی
- ◆ امکان استفاده از سیستم سرمایش و گرمایش در محیط اجرا شده
- ◆ قابلیت اتصال به سیستم هوشمند ساختمان





سقف متحرک پارچه ای

◆ سقف متحرک پارچه ای

◆ معرفی محصول

سیستم سقف متحرک پارچه ای ، با طراحی زیبا و مدرن ، امکان استفاده از فضاهای باز کافه ها ، رستوران ها ، استخرها ، اماکن مسکونی و تجاری و ... در تمامی فصول سال با شرایط مختلف آب و هوایی را فراهم می آورد . با نصب و اجرای این سیستم ، میتوان از فضاهای باز بعنوان سایبان ، سرپناه و ... استفاده نمود .

◆ مشخصات فنی :

سقف متحرک پارچه ای از یک سازه پارچه ای و آلومینیومی تشکیل شده است که بر روی ریل های جانبی حرکت می کند. حرکت سقف های متحرک پارچه ای اتوماتیک با نصب یک موتور ، انجام می شود از این رو با استفاده از ریموت کنترل ، جمع شدن و باز شدن به صورت خودکار و کنترل شده انجام می شود.

پروفیل های بکار رفته در سیستم های سقف پارچه ای از جنس آلومینیوم می باشد. رنگ مورد استفاده در این سیستم الکترو استاتیک کوره ای می باشد .

پارچه های مورد استفاده در این سقف ها از جنس PVC است که مقاوم در مقابل نور خورشید خصوصا اشعه ماور اینفراش است. در این پارچه ها از یک لایه پلی استر استفاده شده که باعث استحکام پارچه می شود

لامپ های بکار رفته در این سیستم از نوع LED می باشد که برای هماهنگی بیشتر نورپردازی در زیر لایه پارچه ای جمع شو قرار گرفته است و نیازی به نورپردازی مجدد محیط نمی باشد .

شایان ذکر است که تلفیق این سقف ها با پنجره های گیوتینی پاناروما ، فضایی زیبا و شکیل جهت استفاده بهینه از محیط را فراهم می سازد.

◆ مزایا

- ◆ دار ای سیستم هدایت آب به وسیله ناودانی تعبیه شده به پایین سازه
- ◆ سیستم حرکتی ریموت کنترل و کلید دستی
- ◆ سبک بودن سازه به دلیل استفاده از پارچه های ضد نور و ضد آب پی وی سی
- ◆ مقاوم در برابر وزش بادهای شدید سیستم
- ◆ روشنایی و نصب لامپ ال ای دی در هر ۱.۵ متر مربع
- ◆ امکان استفاده از سیستم سرمایش و گرمایش در محیط اجرا شده سقف
- ◆ امکان مسقف سازی بدون محدودیت مساحت در قالب چند دستگاه
- ◆ امکان نصب سنسور هوشمند باد ، آفتاب و یابرف
- ◆ قابلیت اتصال به سیستم هوشمند ساختمان
- ◆ ایجاد حداکثر فضای باز شو و میدان دید وسیع





جام بالکن

♦ جام بالکن

♦ معرفی محصول

جام بالکن به شیشه های ریلی و تاشو اطلاق میشود که جهت استفاده بهینه از فضاهای باز ساختمان مانند بالکن، تراس، آلاچیق و ... طراحی و اجرا می‌گردد. این سیستم به گونه ای طراحی شده است که امکان استفاده از کل فضای مورد نظر ساختمان در تمام فصول سال را فراهم می‌آورد. طراحی زیبا و منحصر بفرد سیستم جام بالکن، باعث ایجاد نمایی زیبا و شکیل در ساختمان و فضای دید یکپارچه از محیط بیرونی می‌گردد.

♦ مشخصات فنی :

ساختار این سیستم متشکل از دو پروفیل آلومینیومی افقی نصب شده در کف و سقف و دو پروفیل عمودی در دو طرف سازه است. جنس پروفیل های مورد استفاده در این پنجره ها از آلومینیوم با آلیاژ ۶۰۶۳ است و رنگ مورد استفاده در این پروفیل ها رنگ الکترواستاتیک کوره ای می باشد.

شیشه مورد استفاده در این سیستم از نوع سکوریت با ضخامت ۸ یا ۱ میلی متر می باشد.

کلید ابزار و یراق آلات مورد استفاده در این سیستم از جنس پلی آمید و تولید مجموعه شرکت برج وین می باشد.

♦ مزایا

- ♦ عایق در برابر گرما، سرما، صدا، گرد و غبار
- ♦ شستشو و نظافت آسان دو طرف شیشه
- ♦ امنیت بسیار بالا و عدم قابلیت باز شدن از سطح بیرونی
- ♦ امکان اجرای این سیستم در هر زاویه حتی حالت کرو و نیم دایره
- ♦ ایجاد حداکثر فضای بازشو و میدان دید وسیع
- ♦ قابل استفاده در کلیه ساختمان ها با هر نوع کاربری (باغ، رستوران، ساختمان های تجاری اداری، مسکونی و ...)







BORJWIN




آدرس دفتر تهران: خیابان مطهری، حدفاصل خیابان سهروردی و شریعتی، ساختمان معیا، شماره ۵۳، طبقه سوم، واحد ۵ شماره تماس: ۰۲۱۸۸۵۱۵۸۷۹ - ۰۲۱۸۸۵۴۳۸۰۹ - ۰۹۰۵۸۴۴۱۰۰۸

آدرس دفتر اصفهان: خیابان سهروردی، مقابل تقاطع اول، ساختمان اداری تجاری کاژه، طبقه دوم، واحد ۱ شماره تماس: ۰۳۱۳۷۷۷۷۸۵۰-۵۲ - ۰۹۱۳۰۹۱۳۱۱۹

آدرس کارخانه: چهارمحال بختیاری، بروجن، شهرک صنعتی، فاز ۱، خیابان شکوفه شماره تماس: ۰۳۸۳۴۲۲۷۷۷۰ - فکس: ۰۳۸۳۴۲۲۷۷۶۰

 [borjwin](#)

 www.borjwin.com

 info@borjwin.com