

سقف متحرک سایپا



مشاوره، طراحی و ساخت سقف‌های متحرک پارچه‌ای

هنر ایرانی + معماری مدرن + مهندسی برتر





پیام مدیریت

بهره گیری از فناوری های نوین ساختمان یکی از مباحثت پژوهی علمی و تخصصی کشور است، یکی از فناوری های نوین «سقف متحرک چادری» می باشد. اممال با هدف بومی سازی شعار «هنر ایوانی، معماری مدرن، مهندسی بتو» را انتخاب نموده ایم تا ایده های خلاقانه و برتر را که با فرهنگ و هنر ایرانی سازگار است را اجرا بیم.



توانسته ایم به پشتونه توان علمی در طراحی، بهره گیری از به روز ترین روش های اجرایی و اسن تقاضه از با کیفیت ترین مصالح و اتصالات در خدمت صنعت ساختمان باشیم و با امید رسیدن به ایرانی مدرن و زیبا به فعالیت خود ادامه خواهیم داد.

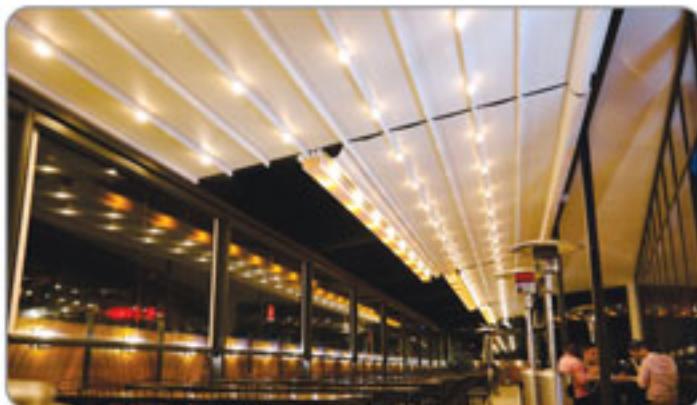


مدیر عامل
ابوالفضل اکبری

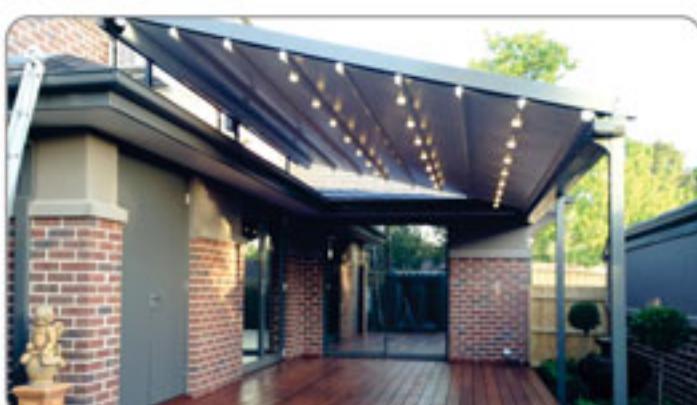


درباره ما

سازه پارچه ای ساینا با گروه کوچکی از مهندسین جوان و فارغ التحصیلان دانشگاه های معترض تهران از سال ۹۳ شروع به فعالیت کرد. اکنون با افزایش تجربه ، دانش فنی و در اختیار داشتن کارگاه مجهز به دستگاه های مدرن دوخت پارچه و همچنین گردآوری معماران خلاق در کنار مهندسین عمران توسعه با گسترش فعالیت ها موفقیت های چشمگیری کسب نماید. شرکت ساینا با در اختیار داشتن گروهی بیویا و خلاق بیست نفره موفق به اجرای سازه های پارچه ای در مناطق مختلف کشور شود. مجموعه ساینا همواره آمده پذیرش نیروهای جوان، علاقه مند و خلاق در این زمینه می باشد.



سقف متحرک با استفاده از خواص امدادگری و سبکی بارچه قابلیت باز و بسته شدن را دارد. این سقف‌ها از یک موتور الکتریکی جهت تأمین نیرو برای حرکت سازه استفاده می‌کنند. سقف متحرک امکان استفاده از فضای باز را در شرایط جوی مناسب فراهم می‌آورد و در موقع دیگر می‌تواند یک پوشش یکپارچه مسقف را بوجود بیاورد.





مزایا

- طراحی زیبا
- تنوع فرم
- امنیت بالا در برابر:
- حریق و اشتعال
- مقاومت در برابر:
- زلزله
- حداقل پایه ستون در فضای
- سرعت اجرای بالای سازه
- دارای فرم های پیش ساخته
- عمر بالای سازه
- دوام طولانی در شرایط جوی
- انتقال طبیعی نور
- بازتابش اشعه های مضر آفتاب
- نورپردازی پوشش پارچه ای
- اجرای دهانه بزرگ
- عایق حرارتی و صوتی
- شستشوی آسان سازه
- ثبات رنگ دائمی پارچه
- دوستدار محیط زیست



مدیر پروژه

مدیران پروژه ما بعد از تایید نهایی طرح سازه به بررسی زمان بندی و کیفیت المان های تولیدی می پردازند. مدیر پروژه بر روی بخش های مختلف کارگاه نظارت دارد و در ارتباط مستقیم با کارفرما می باشد تا تمامی مراحل بر اساس طراحی ها، زمان بندی و استاندارد های ساینا انجام گیرد.

کلاشنکس فروش

کارشناسان فروش ما در ابتدای امر با گرفتن اطلاعات به ارائه مشاوره فنی بر اساس فضا و بودجه مد نظرتان می پردازند و ایده ای را با ارائه عکس های سقف متحرک پارچه ای به شما پیشنهاد می دهند. بعد از انتخاب فرم پیشنهادی و برنده پارچه، فاکتور اولیه برای شما صادر خواهد شد.



مراحل پروژه

گروه طراحی

گروه طراحان ما بعد از عقد قرارداد با شما و تایید فاز صفر معماری آغاز به کار خواهند کرد. این گروه به برداشت اولیه از سایت، تهیه پلان، مدلسازی سه بعدی، طراحی فونداسیون و اتصالات سازه و در نهایت به محاسبه نیروی بار وارده می پردازند تا ایمنی سازه در شرایط جوی مختلف اطمینان پیدا کنند.



گروه نصب

گروه نصب ساینا از متخصصان فنی و مدیر اجرایی بروزه تشکیل می شود. مدیر اجرایی ما امکانات لازم برای اجرا در محل را مهبا می کند و سایرین بعد از ساخت المان های مختلف سازه در کارگاه به محل اجرای سازه رفته و بر اساس زمان بندی اجرایی ، نصب سازه را آغاز و در نهایت سازه به شما تحویل می گردد.



خدمات پس از نصب

خدمات پس از نصب شامل پالادید ، رگلاز دوره ای و کنترل اتصالات طی مدت زمان ۵ سال از زمان نصب سازه، بطور کاملا رایگان انجام می شود. در کنار این مجموعه خدمات، ضمانته و گارانتی ۵ ساله عمومی برای کل قطعات سازه و پوشش پارچه ای به شما اولنه می کنیم.

کارآئی ساینا

تمام فعالیت ها در ساخت سازه از جمله برش و دوخت پارچه، رنگ آمیزی سازه، جوشکاری و ... در کارگاه توسط متخصصان بر اساس نقشه های مهندسی تهیه شده انجام می گردد. این متخصصان بیرون نظر مدیر بروزه، در یک فضای ایمن و سالم کار می کنند تا سازه در سریعترین زمان به شما تحویل داده شود.

کاربردها

استفاده گسترده از سازه های پارچه ای در معماری و صنعت ساختمان از میانه قرن ۲۰ میلادی آغاز شد. این سازه ها در طول سالیان گذشته مسیر طولانی را بهموده اند. خلاقیت و نوآوری معماران در کنار پیشرفت تکنولوژی در زمینه سقف های متحرک موجب تغییر در طراحی، فرم ها و گسترش کاربرد به عنوان سقف و سایبان در فضاهای مختلف شده است.

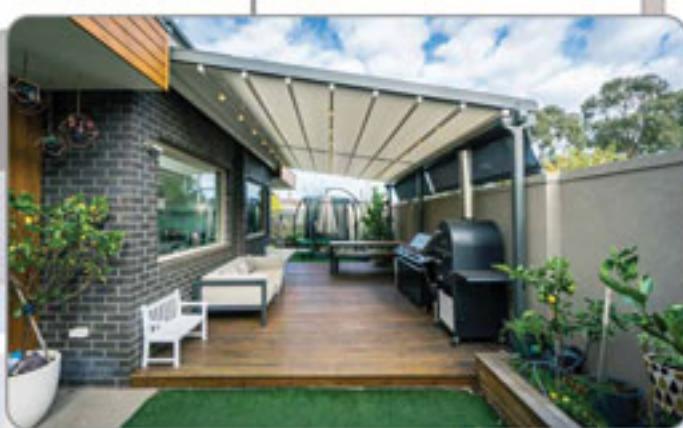
تراس



روفگاردن



حیاط خلوت



سالن





Saina Retractable Pergola co.



رستوران



كافى شاپ



استخر



آلاچيق





گارانتی ۱۰۰٪

سازه و پوشش پارچه ای

به سقف هایی که قابلیت باز و بسته شدن دارند سقف متحرک می گویند. سقف های متحرک انواع مختلفی دارند و با متریال های مختلفی ساخته می شوند. ساختار بیشتر مدل های سقف متحرک سیستم ریل موازی و حرکت پوشش سقف در مسیر آن می باشد. بعلت وجود ریل های موازی سقف های متحرک فقط می توانند به شکل مربع و مستطیل باشند.

ما خدمات پس از فروش خود که شامل بازدید و سرویس دوره ای از سازه های اجرا شده، بازرسی کیفیت دوام پارچه، کنترل اتصالات و رگلاژ نمودن سازه را در طی مدت زمان ۱ سال از زمان نصب پارچه بطور کامل رایگان انجام می دهیم. در کنار این مجموعه خدمات، ضمانت نامه و گارانتی ۱ ساله عمومی را برای کل قطعات سازه و پوشش پارچه ای به مشتریان خود ارائه می کنیم. به این ترتیب در تمام طول مدت گارانتی، مستولیت ۱۰۰٪ کل سازه پارچه ای بر عهده ما خواهد بود.

شرکت ساینا با توجه به پشتونه دانش مهندسی خود در زمینه طراحی سازه های کششی و نیز استفاده از نرم افزارهای به روز دنیا در زمینه طراحی پوشش پارچه ای می تواند در صورت درخواست شما کارفرمای عزیز و بر اساس شرایط پروزه، انواع دیگر ضمانت نامه ها با طول دوره بیشتر و شرایط خاص را به شماره نماید.

مواردی که شامل گارانتی می شود :

پارچه

- » تغییر رنگ پارچه
- » بسته شدن
- » باز شدن دوخت
- » تضعیف مقاومت کششی
- » پارگی در اثر وزش باد

سازه

- » خرابی بروفیل های سازه
- » خوردگی بیش از حد طبیعی
- » جوشکاری غلط
- » شکست اتصالات
- » رنگ سازه

آسیب دیدگی سازه و پوشش بر اثر مواد شیمیایی و خرابکاری عمدی مشمول گارانتی شرکت ساینا نخواهد شد.



شرح خدمات

ما به پشتونه دانش مهندسی و سال ها تجربه در زمینه سازه های غشایی خدمات زیر را به شما کارفرمای عزیز ارائه می دهیم:

- دوخت پارچه با دستگاه
- ارائه برنامه زمان بندی پروژه و تعهد کامل به زمان تحویل سازه
- توانمندی نصب سازه در سراسر کشور در کمترین زمان ممکن
- نگهداری و خدمات پس از فروش رایگان در پنج سال اول گارانتی
- پشتیبانی همیشگی و ارتباط صمیمی با مشتریان
- گارانتی و بیمه نامه ۵ ساله
- مشاوره و انتخاب طرح و فرم بر اساس سلیقه و خواست شما
- اسکیس و مدلسازی سه بعدی با نرم افزار 3D MAX
- طراحی با استفاده از نرم افزار تخصصی
- طراحی بر اساس اطلاعات باد و برف ایستگاه سینوپتیک منطقه
- استفاده از بهترین برندهای پارچه کشی
- اخذ تاییدیه کیفیت پارچه از آزمایشگاه ملی استاندارد ایران



برخی از مشتریان ما





سوالات متداول

حداکثر طول دهانه بازشو چقدر است

دهانه های بزرگ با سقف متحرک قابل اجرا هستند ولی دهانه بیش از ۱۰ متر توصیه نمی گردد.

جنس پوشش پارچه ای چیست

پارچه از الیاف پلی استر ساخته شده برای افزایش عمر آن از یک لایه پیویسی بر روی پارچه استفاده می کنند. در درون الیاف پارچه لایه ای مشکی رنگ وجود دارد تا نور خورشید را اغور نمهد.

قطعات سقف چه تعداد است

قطعات سقف متحرک مناسب با طول دهانه و مترار پروژه متفاوت است. معمولاً طول هر قطعه در حدود ۲ متر تا ۴ متر، مناسب با پروژه طراحی و ساخته می شود.

چه موتور الکتریکی در سقف متحرک استفاده می شود

از موتور های توبولار که با برق شهری کار می کنند استفاده می شود. موتور توبولار نسبت به موتور ساترال کم صادر است و سرعت ثابتی دارد و می توان هم زمان چند موتور را با یک ریموت کنترل روشن کرد.

چه تعداد موتور برای یک سقف نیاز است

معمولابه ازای هر ۵۰ متر مربع یک موتور الکتریکی در سقف متحرک استفاده می شود.

مدت زمان نصب سقف متحرک چند روز است

مدت زمان آماده سازی سازه به مترار و حجم کارستگی دارد، عموماً سقف های متحرک طی مدت زمان ۳۵ روز کاری آماده نصب می گردند.

سازه سقف متحرک چیست

سازه متحرک از جنس پروپیل آلمینیوم ۶۰۶۳ است و در مواردی ستون ها و اتصالات از جنس فولاد می باشد.

مقاومت سازه در شرایط جوی چگونه است

قطعات آلمینیومی سازه را بر رنگ پودری الکترواستاتیک مخصوص آلمینیوم رنگ امیزی می کنند تا در برایر زنگ زدگی، تغییر رنگ در زیر آفتاب، شوره زدن و رطوبت مقاوم شوند.

جنس چرخ ریلها چیست

چرخ از جنس تفلون پلی آمید با مقاومت بالا ساخته می شود تا هم وزن کمی داشته باشد و هم در برابر حرکت های مداوم مقاومت بالا داشته و کم صدا باشد.

جهت باز شدن سقف چه سمتی است

سقف متحرک فقط می تواند از یک جهت باز و بسته شود با قرار دادن دو سقف متحرک روپریو یکدیگری می توان فشار ایه سمت وسط باز و بسته نمود. جهت باز شدن به انتخاب کار فرم او جهت شبیه پروژه بستگی دارد.

نحوه باز و بسته شدن سقف متحرک چگونه است

سقف های متحرک بوسیله موتورهای الکتریکی باز و بسته می شوند، این موتورها قابلیت کنترل به وسیله کلید و ریموت کنترل را دارند.

آیا امکان نورپردازی بر روی این سازه است

بله، برای نورپردازی سقف متحرک معمولاً یک LED نور برای هر متر مربع از سازه در نظر گرفته شده ولی امکان افزایش میزان نور به درخواست کار فرم وجود دارد.





Saina Retractable Pergola co.



- [sainarp](#)
- info@sainarp.com
- www.sainarp.com

تهران، یوسف آباد،
خیابان فتحی شفاقی، پلاک ۲، واحد ۱۱

۰۲۱-۸۸۱-۸۷۲۹

۰۹۱۶۸۱-۱۱۴۶

