



Sun & Weather  
Protection

# طرح توجیهی سایبان اتوماتیک گروه بزرن

Secure and Comfort of Any Environment

## تجربه آسایشی مدرن

استفاده از سایبان های اتوماتیک (Retractable Awnings) سالهاست که در اروپا و آمریکا رواج داشته اند. سایبان های بازویی به واسطه داشتن دستک های جلو رونده و همچنین قابلیت تنظیم شیب، می توانند فضای بسیار بیشتری را نسبت به سایبان های سنتی پوشش دهند. با توجه به پارچه های استفاده شده در این سازه ها که از بهترین و مرغوبترین کارخانجات اروپایی تهیه می شوند این تضمین وجود دارد که در تابستان در مقابل ورود گرما و نور آفتاب و در زمستان در مقابل باران بهترین پوشش را داشته باشند.

گروه فنی و مهندسی برزن با پشتیبانی تجربه ۱۰ ساله خود در زمینه راه اندازی انواع سیستم های اتوماسیون ساختمان و ارائه محصولات با کیفیت و بروز این صنعت به هموطنان گرامی و با توجه به آفتاب خیز بودن کشور عزیzman و عدم وجود سایبان های باکیفیت در بازار، اقدام به راه انداری خط تولید سایبان های اتوماتیک (برقی) و دستی نموده است. سایبان های گروه برزن از شیک ترین و با کیفیت ترین پارچه ها و یراق آلات دنیا تهیه می شوند به طوریکه برخلاف سایبان های سنتی جلوه خاصی به فروشگاهها و محل نصب شده می دهند.

### The Ultimate Outdoor Living Space

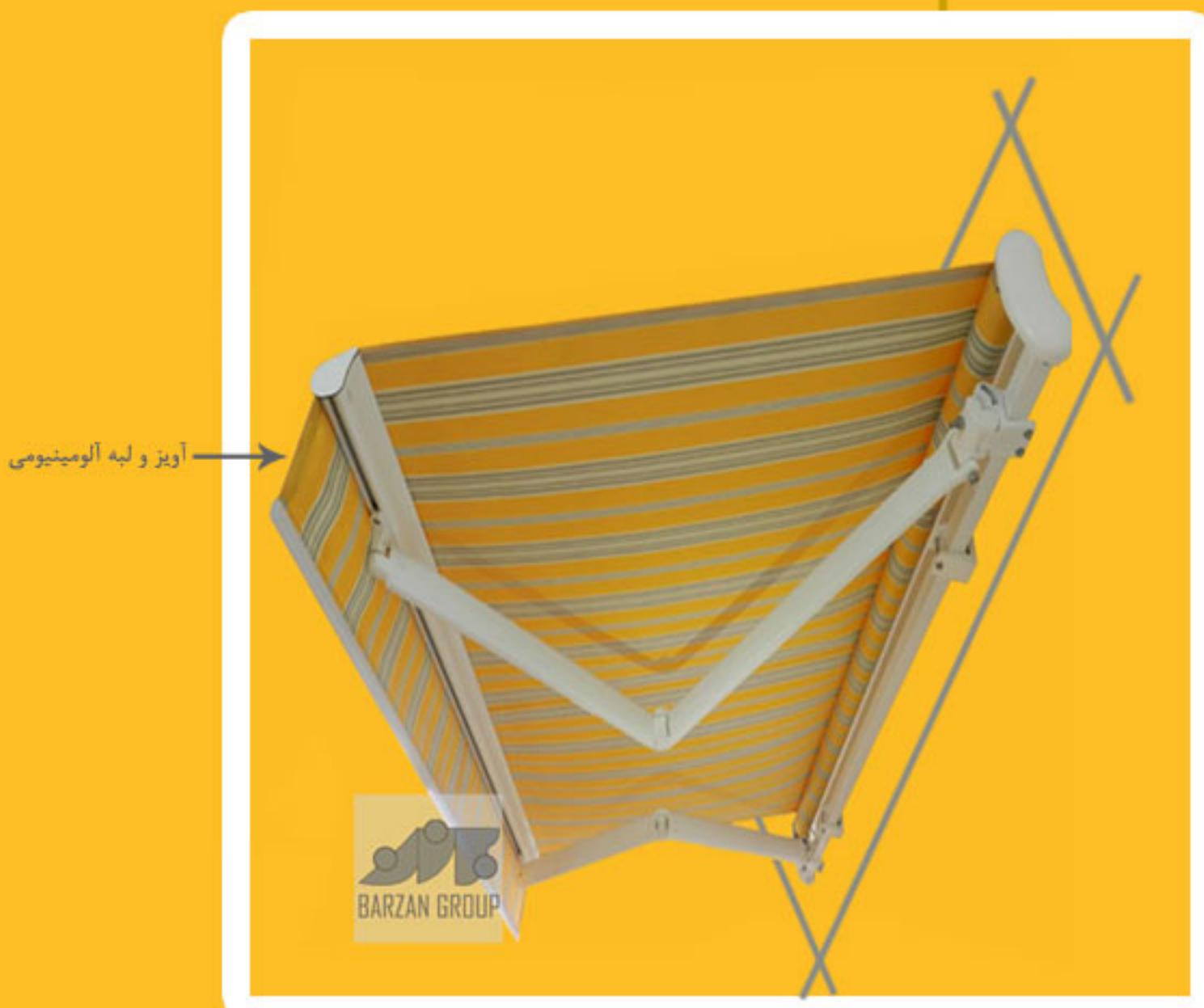


تهران - نیاوران - منزل مسکونی



## سایبان بازویی

سایبانی که در تصویر فوق می بینید را اصطلاحا سایبان بازویی می نامند. سازه سایبان ها از جنس آلومینیوم آلیاژی با رنگ الکترواستاتیک به منظور محافظت در برابر زنگ زندگی و خوردگی می باشد. همچنین پارچه سایبان ها از مرغوبیترین نوع پارچه تهیه می شوند که در برابر آفتاب و باران کاملا مقاوم بوده و تغییر رنگ نداده و پوسیده نمی شوند. سایبان های ما دارای یک آویز ۱۷ سانتی متری با یک لبه آلومینیومی به منظور سنگین شدن آویز و کمتر حرکت کردن آن در هنگام باد می باشد این لبه یکی از وجوه تمایزهای محصول ما، با دیگر سایبان ها است. شایان ذکر است قیمت گذاری سایبان ها بر اساس عرض و طول بازو ها انجام می گیرد.



The Ultimate Outdoor Living Space

بارزان گروپ  
BARZAN GROUP

## بازو سایبان

بازو مهمترین بخش سایبان ها می باشند از اینرو ضخامت بازو های سایبان برزن ۶ سانتی متر در نظر گرفته شه است. طول بازو های سایبان می تواند ۲ ، ۲.۵ و ۳ متر باشد که این بستگی به عرض سایبان و خواسته مشتری دارد. این بازو ها از ضخامت مناسبی برخوردارند که استحکام سایبان را بالا می برد و مقاومت آن را در برابر باد افزایش می دهد. در اینجا به این نکته باید اشاره کرد که اغلب بازو های سایبان های موجود در بازار دارای ضخامت کمتری نسبت به سایبان های ما هستند.



## مفاصل سایبان

تمامی مفاصل، بازوها و دیگر یراق آلات سایبان های ما از جنس آلومینیوم اکسترود شده می باشند، این نکته بسیار مهم است زیرا اکثر سایبان ها از مفاصل پلاستیکی، چدنی، آلومینیوم خشکه و یا آلومینیوم قالبی استفاده می کنند که بعد از مدت کوتاهی در برابر باد و دیگر موارد طبیعی می شکنند و هزینه مجددی به مصرف کننده تحمیل می نمایند.



مفاصل فلزی



مفاصل چدنی و بعضی  
پلاستیکی سایبان برزن



مفاصل آلومینیومی  
و یک تکه سایبان برزن

توجه به جزئیات کیفیت را می سازد

The Ultimate Outdoor Living Space

یراق آلات مستحکم

اتصال بازوها به تیر جلویی سایبان ،توسط یک یراق و مفصل مستحکم صورت می گیرد



The Ultimate Outdoor Living Space

  
BARZAN GROUP

## درپوش های انتهایی

از آنجایی که دقت به جزئیات موجب ایجاد زیبایی می شود تمامی قسمت های انتهایی سایبان های برزن دارای درپوش و اصطلاحا قالپاق می باشند.



درپوش های انتهایی

تفاوت شکل ظاهری سایبان های برزن با سایبان های متفرقه



سایبان برزن

سایبان متفرقه

The Ultimate Outdoor Living Space

## پیچ تنظیم شیب

به جهت تنظیم شیب سایبان یک عدد پیچ بر روی اتصال بازو و سازه اصلی قرار گرفته است که با کمک آن می‌توان شیب سایبان را از  $0^{\circ}$  تا  $45^{\circ}$  درجه به راحتی تغییر داد.



پیچ تنظیم شیب

The Ultimate Outdoor Living Space

## دور پیچ اضافه

به منظور زیبایی و استحکام ، یک دور اضافه از پارچه به دور محور اصلی پیچیده شده است این موضوع در هنگام باز بودن سایبان از دیده شدن محور فلزی جلوگیری میکند. برخی از شرکت های تولید کننده سایبان از پیچیدن این یک دور اضافی دریغ می کنند.



## فضای مورد نیاز سایبان

فضای مورد نیار سایبان های گروه بزرن در هنگام جمع یا بسته بودن سایبان بسیار کم می باشد. این نکته در زیبایی فضای نصب شده سایبان بسیار حائز اهمیت است.



The Ultimate Outdoor Living Space

تفاوت شکل ظاهری سایبان های

گروه برزن با سایبان های موجود در بازار



سایبان متفرقه



سایبان گروه برزن



The Ultimate Outdoor Living Space

  
BARZAN GROUP

## موتور

گروه بزرگ به منظور اتوماتیک نمودن سایبان های خود از موتور های SETORG بهره می برند. این موتورها از محصولات درجه یک کشور چین بوده و دارای تمامی استانداردهای معترض جهانی می باشند. شایان ذکر است در صورت درخواست مشتری امکان تجهیز سایبان ها به موتورهای سامفی فرانسه که پرفروش ترین و معترضترین کمپانی تولید کننده موتور توبولار در جهان می باشد نیز وجود دارد.



## خصوصیات موتور های ستورگ:

- دارای مناسب ترین یراق آلات
  - تنظیم آسان و دقیق حدود پایین و بالا
  - نصب آسان و عمر کارکرد مناسب
  - موتوری با رنج وسیع و قدرتمند ، بیصدا و قابل اطمینان
  - همراه با گارانتی، هولوگرام، پشتیبانی فنی و خدمات پس

مشخصات فنی موتورهای مورد استفاده :

قطربدنه موتور ۴۵mm می باشد که قابلیت استفاده در لوله های هشت ضلعی ۶۰ و ۷۰ و همچنین کلیه لوله های مقطع گرد را دارا می باشد.

دارای سیستم دستی که در مواقع اضطراری و همچنین موقع قطع جریان الکتریسیته میتوان از آن استفاده نمود.

قابلیت استفاده در اتوماسیون حفاظتهاي پنجره (شاتر)، سایبان و پرده اتوماتیک



لوازم جانبی اختیاری

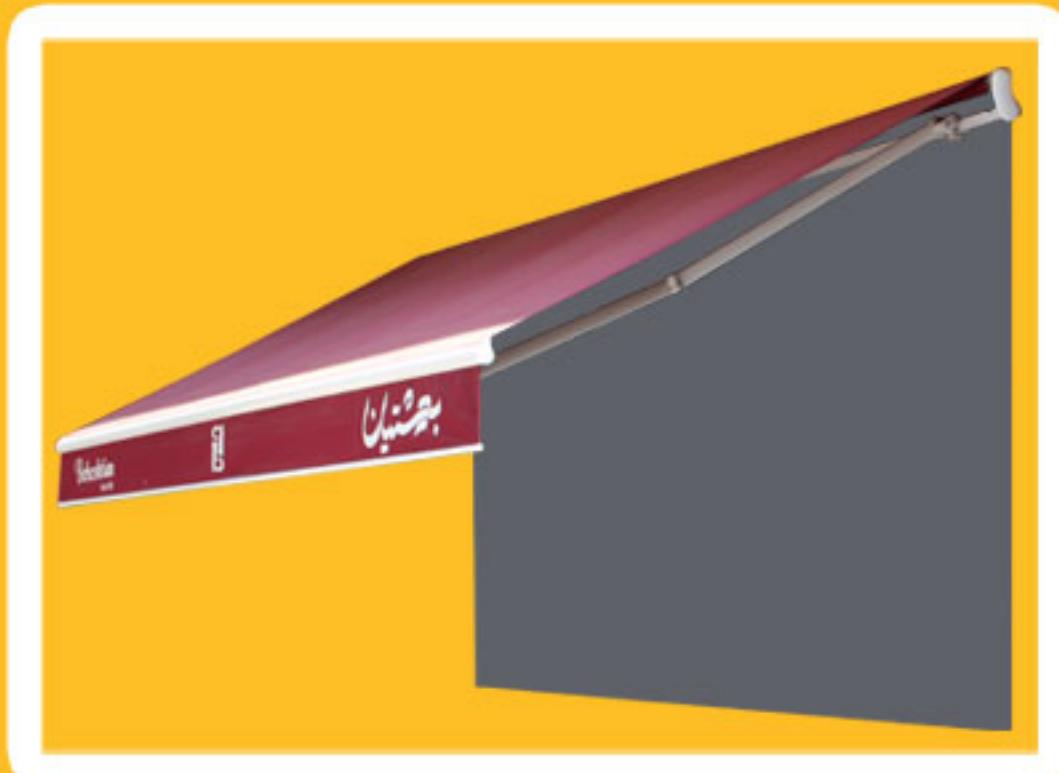
optional



ماژول گرمایشی

زمانی که هوا رو به سردی می رود این  
امکان وجود دارد که در زیر سایبان خود  
ماژول های گرمایشی نصب نمایید و از  
گرمای دلپذیر آن لذت ببرید

سایه بان ها به واسطه پوشش دادن  
سطح وسیعی در فضاهای بیرونی، محل  
مناسبی برای تبلیغات شما می باشند از  
اینرو می توانید بر روی آویزو یا کل  
سطح سایه بان تبلیغات خود را چاپ  
نمایید



چاپ تبلیغاتی

The Ultimate Outdoor Living Space

بارزان گروپ  
BARZAN GROUP

## لوازم جانبی اختیاری

# optional

برزن، امکان نورپردازی و جلوه بخشی بیشتر بر روی سایبان های خود را بوجود آورده است. در صورت تمایل می توانید سایبان خود را به نورافکن شیک و کم مصرف (LED) تجهیز نمایید.



ماژول روشنایی



این حسگر خورشیدی به طور اتوماتیک پس از تشخیص نور خورشید دستور باز شدن سایبان و پس از غروب خورشید فرمان بسته شدن آنرا می دهد.

سنسور خورشیدی

سنسور باد کمک می کند تا در هنگامی که سرعت باد از حد معمول بیشتر شود بصورت اتوماتیک ، دستور بسته شدن سایبان را ارسال نماید و از شکسته شدن احتمالی آن جلوگیری می کند.



سنسور باد

## سایه بان دو طرفه

اگر می خواهید فضای بیشتری را با سایبان پوشش دهید، برزن این امکان را با نصب پشت به پشت دو عدد سایبان بر روی یک سازه برای شما بوجود آورده است. این شیوه نصب برای پوشش دهی فضاهای بزرگ و مکان هایی که دیوار و یا ستونی برای نصب سایبان ندارند بهترین راهکار است.



The Ultimate Outdoor Living Space



## پارچه

تمامی پارچه های مورد استفاده در سایبان های بروز  
۱۰۰٪ اکرلیک بوده و از معتبرترین کمپانی های اروپائی  
تهیه شده اند. پارچه سایبان های ما از جنس بروزنت های  
ترانزیتی، شمعی، کره ای و دیگر محصولات بی کیفیت  
تهیه نمی گردند از اینرو پارچه به هیچ عنوان تغییر رنگ  
نداده، آب را از خود عبور نمی دهند، پوسیده نمی شوند و  
آب نمی روند



Weather Proof



Anti UV



The Ultimate Outdoor Living Space

  
BARZAN GROUP

## گارانتی

تمامی پارچه سایبان ها به مدت سه سال دارای ضمانت عدم پوسیدگی، عدم تغییر رنگ و موتور سایبان نیز به مدت یک سال دارای گارانتی می باشد



## سایبان برزن در یک نگاه



- طراحی بسیار زیبا و قدرتمند
- تنوع رنگی
- پارچه و یراق آلات وارداتی از شرکت های معتبر اروپایی
- سازه های آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- مقاوم در برابر زنگ زدگی و خوردگی
- امکان نصب سیستم نورپردازی جهت روشنایی و زیبا سازی محیط
- ضد آفتاب (Water Proof) (Anti UV) و ضد آب
- امکان نصب تا عرض ۵ متر و بازشوندگی تا ۳ متر
- دارای قابلیت تنظیم شیب از ۰ تا ۴۵ درجه

بنی از پروره ها

تهران - بازار - نبش تکیه دولت



تهران - خیابان گاندی

The Ultimate Outdoor Living Space



بزخی از پروژه ها



The Ultimate Outdoor Living Space



[www.barzangroup.ir](http://www.barzangroup.ir)



<https://www.instagram.com/barzangroup>



<https://telegram.me/barzangroup>

Secure and comfort of Any Environment

امنیت و آسایش هر کوی و برزن



آدرس : کرج - ۴۵ متری گلشهر - خیابان شهید کتویی زاده

بعد از میدان گلها - پلاک ۷ جنوبی طبقه پایین

(مراجعه با تعیین وقت قبلی) کدپستی : ۳۱۹۸۶۶۸۹۶۱

تلفکس : ۰۹۱۲۶۶۲۵۵۹۰ - ۰۲۶ - ۳۳۵۰ - ۱۴۵۴ همراه :

اجرا پروژه در سراسر ایران [info@barzangroup.ir](mailto:info@barzangroup.ir)