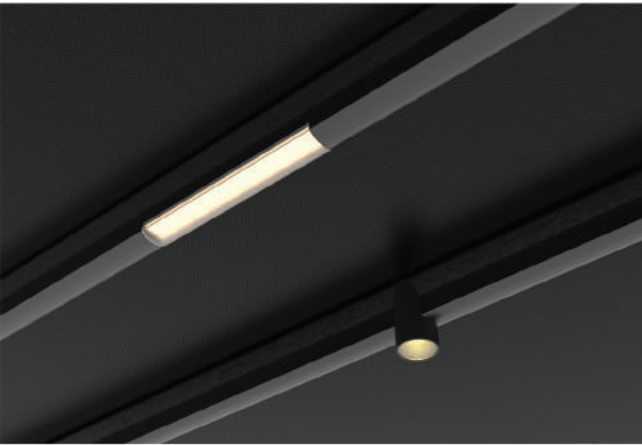




## سیستم روشنایی LED

روشنایی یا سیستم لایتینگ در سقف‌های متحرک از دو جهت حائز اهمیت است. اول آنکه شدت روشنایی بقدری باشد که محیط زیر سقف را از به کار بردن منبع نور جداگانه بی‌نیاز نماید. دوم آنکه از لحاظ معماری چشم‌نواز باشد و به زیبایی سقف متحرک بیافزاید. بدین منظور دو نوع سیستم روشنایی به صورت **خطی** و یا **نقطه‌ای** برای سقف‌های متحرک قابل ارائه است.



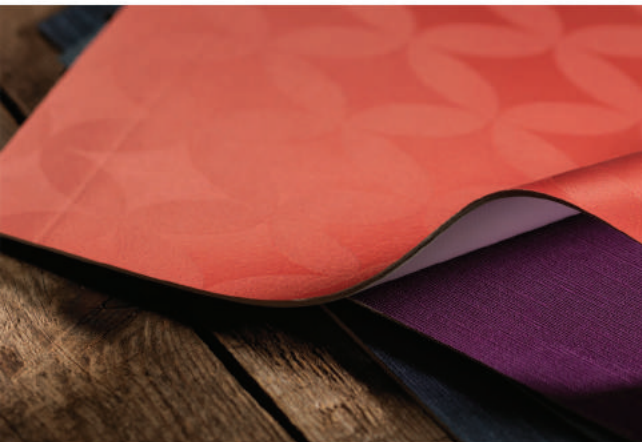
## موتور و سیستم محرکه

باز و بسته شدن سطح وسیعی از پارچه و پروفیل آلومینیومی تنها با فشردن یک دکمه توسط **ریموت کنترل** و با استفاده از موتورهای تیپولار **Somfy** محصول کشور فرانسه و موتورهای تیپولار **Mosel** محصول کشور ترکیه با استفاده از تکنولوژی **RTS** سهولت استفاده از سقف متحرک را دوچندان کرده است.



## پوشش پارچه‌ای

در سقف‌های جمع‌شونده پارچه‌ای، پوشش پنج لایه از نوع **pvc** می‌باشد که در برابر تابش آفتاب، نفوذ آب، نیروی باد، اشعه UV و همچنین اشتعال مقاوم بوده و اجازه عبور حتی یک قطره باران را به زیر سقف نمی‌دهد.



# جزئیات فنی

۱ براکت اتصال به زیرسازی

۲ موتور

۳ پارچه PVC

۴ پروفیل پارچه

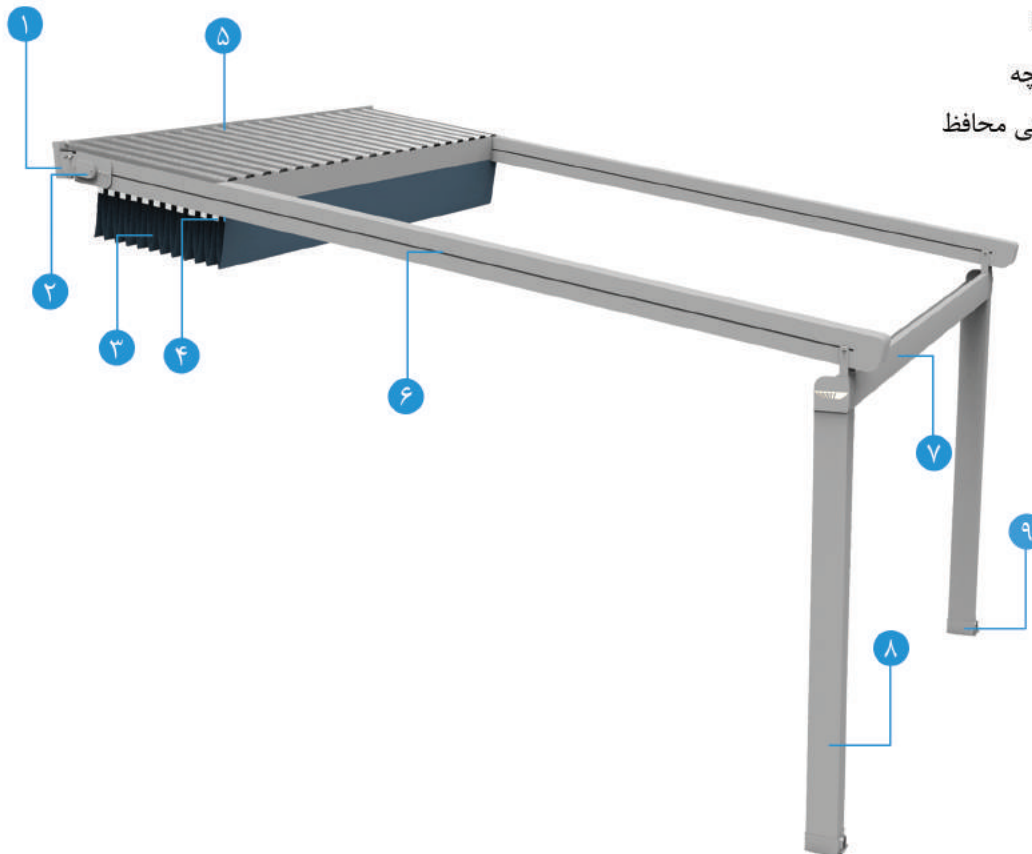
۵ ورق شیروانی محافظ

۶ ریل

۷ گاتر

۸ ستون

۹ کفشک



۷



۴



۸



۹



۶



# سقف متحرک پارچه‌ای

یکی از انواع سقف‌های متحرک، سقف متحرک پارچه‌ای است که در آن نوع پوشش از جنس PVC می‌باشد. استفاده از پارچه در این نوع سقف‌ها هم امکان تنوع رنگ و طرح پوشش را فراهم می‌آورد (هارمونی طراحی) و هم باعث سبک‌تر شدن وزن سقف می‌گردد. که این مسئله پروسه نصب را سریع‌تر و آسان‌تر می‌گرداند. علاوه بر این، سقف‌های جمع‌شونده پارچه‌ای از نظر هزینه نسبت به سقف‌های متحرک آلومینیومی و شیشه‌ای به صرفه‌تر هستند.



Roof



Quart



Arco

سقف‌های متحرک پارچه‌ای بر اساس نوع کاربری و طراحی محیط در سه نوع شیب‌دار نیم‌کرو و تمام‌کرو قابلیت تولید و اجرا دارند.

## چهار فصل آسایش





# سقف متحرک آلومینیومی



منحصر به فرد، زیبا و باوقار؛ سقف متحرک آلومینیومی تلفیقی چشم‌نواز از هنر و صنعت را به وجود آورده است. قابلیت بالای تحمل بار برف، آب بندی و هوابندی کامل و غیر قابل نفوذ به کمک لاستیک‌های درزگیر و امکان ایجاد حالت سایه روشن در روزهای مطبوع آفتابی، تنها بخشی از مزایای این سقف متحرک بی‌نظیر است.

لوورهای آلومینیومی ضمن حرکت افقی، از حالت افقی (بسته) تا موقعیت باز و تا زاویه‌ی ۱۳۵ درجه دوران می‌کنند. استفاده از پلی اورتان بصورت تزریق شده در فضای خالی درون لوورهای آلومینیومی، ضریب عایق بودن این نوع از سقف‌های متحرک را چه از نظر حرارتی و چه از نظر صوتی به شدت افزایش می‌دهد.



## سقفی برای هر فضا







## سیستم شیشه گیوتینی



با استفاده از شیشه‌های متحرک گیوتینی که هر سیستم بوسیله یک موتور و ریموت مجزا هدایت می‌شوند، می‌توان همزمان هم یک جان پناه شیشه‌ای با ارتفاع استاندارد را در اختیار داشت و هم یک دیوار شیشه‌ای شفاف و کاملاً عایق را تجربه کرد.

