

راهبند های تاشو یا مکانیزم خم شونده

مکانیزم خم شونده چیست؟

در معبرها یا مکان‌های که عرض مسیر عبوری از ارتفاع بیشتر باشد، مثل پارکینگ‌های مسقف طبقاتی از بوم‌های خم شونده راهبند (مکانیزم خم شونده راهبند) استفاده می‌شوند. بوم‌های تا شونده راه بند به 2 نوع بوم تا شونده 90 درجه و بوم خم شونده 180 درجه راهبند تولید می‌شوند.

مکانیزم این نوع بوم‌ها به این شکل طراحی می‌شوند که: بوم از میانه خم شده و به صورت شکسته تبدیل می‌شوند؛ در مکان‌های که باد شدید می‌وزد که احتمال می‌رود که بوم‌های معمولی بشکند، می‌توانیم از بوم خم شونده 180 درجه راهبند ماداکتو استفاده کنیم. لازم به ذکر است که تمامی راهبند های شرکت ماداکتو، به درخواست مشتری می‌توانند به مکانیزم خم شونده مجهز شوند.

ساختار بوم

این بوم‌های راه بند از جنس آلومینیوم تقویت شده می‌باشند. داخل بوم‌های خم شونده راهبند های میله‌ای ماداکتو از چوب استفاده شده است. ترکیب آلومینیوم تقویت شده و چوب استفاده شده در بوم راهبند مقاومت بالایی را در بوم‌های تاشو راهبند میله‌ای ایجاد می‌کند. همچنین فلز آلومینیوم بسیار سبک بوده و راندمان کاری بسیار بالایی را به راهبند های خم شونده میله ای می‌دهد.

همچنین در طراحی و ساخت بوم‌های تاشو راهبند های میله‌ای ماداکتو از شب نما استفاده شده است تا در شب به رانندگان دید بهتری داده شود.

بوم‌های مکانیزم خم شونده از جنس آلومینیوم بوده و دارای ساختار 8 ضلعی می‌باشند تا در مواقعی که باد شدید می‌وزند بتواند باد را عبور دهد.

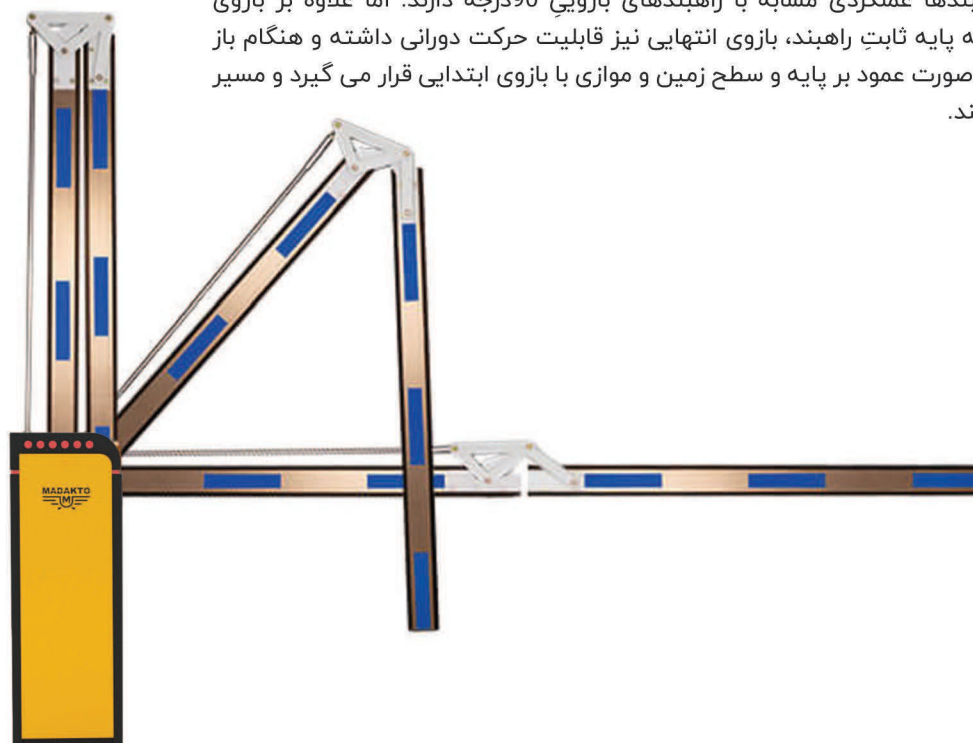


بوم راهبند با قابلیت حرکت 90 درجه



این مدل از راهبندها از یک پایه ثابت، دو بازو و یک زانو تشکیل شده اند. بازوها به وسیله زانو به یکدیگر متصل هستند که بازوی متصل به پایه ثابت حرکت دورانی به صورت 90 درجه داشته و بازوی انتهایی متصل به زانو با حرکت بازوی ابتدایی به صورت موازی با سطح زمین به سمت بالا و پایین حرکت می‌کند. این نوع بازوهای تاشو عموماً در مکان‌هایی که محدودیت ارتفاع دارند، قابلیت نصب و استفاده دارند. مانند: پارکینگ های طبقاتی

بوم راهبند با قابلیت حرکت ۱۸۰ درجه



این مدل از راهبندها عملکردی مشابه با راهبندهای بازویی 90 درجه دارند. اما علاوه بر بازوی ابتدایی متصل به پایه ثابت راهبند، بازوی انتهایی نیز قابلیت حرکت دورانی داشته و هنگام باز شدن راهبند، به صورت عمود بر پایه و سطح زمین و موازی با بازوی ابتدایی قرار می‌گیرد و مسیر عبور را باز می‌کند.