



## شرکت الکترو حفاظ گستر

فروش و نصب و راه اندازی و خدمات

کلیه درجهای اتوماتیک ، دوربین مدار بسته (آنالوگ ، دیجیتال) و دزدگیر و سیستم حضور و غیاب

مدیریت شرکت

روایی

تماس با کارشناسان فروش

۸۸۳۹۱۷۷۶ - ۸۸۳۹۲۶۵۴ - ۸۸۹۸۷۷۶۴

تماس با مدیریت

۰۹۱۲۲۵۹۴۸۴۰

آدرس

تهران ، میدان فاطمی ، جنب بیمارستان سجاد ، پاساژ هدیه ، طبقه دوم ، واحد ۴۳

## درب اتوماتیک کشویی - ریلی

**درب اتوماتیک ریلی** را درب اتوماتیک کشویی نیز می نامند ، امنیت بالای نسبت به دربهای کرکره ای دارد اما فضای بیشتری را اشغال می کند. امکان آنکه **درب ریلی** یا **درب کشویی** معمولی به اتوماتیک (هوشمند) تغییر دهید به راحتی و با هزینه کم امکان پذیر بوده و نیازی به تعویض درب نیست . با توجه به اینکه ورودی هایی که این نوع درب در آن نصب می شود معمولا کمتر باز و بسته می شوند ، لذا عمر مفید قطعات آن خصوصا موتور آن طولانی است . درب های ریلی عموما به دو نوع طبقه بندی می شوند **درب های پارکینگی** و **درب های شیشه ای**.

به طور مثال یکی از درب هایی اتوماتیک ریلی درب Gator است این درب ها تا وزن ۶۰۰ کیلو و توان مصرفی ۲۴ ولت و امکان قرار گیری تا ۶ متر را دارند .البته باید مد نظر داشت که تنوع درب های اتوماتیک و البته از نوع پارکینگی ریلی بسیار زیاد است و هرکدام از این درب ها با توجه به موقعیت قرار گیری از لحاظ نوع ، اندازه ، توان مصرفی متفاوت هستند.

### اجزای اصلی دربهای اتوماتیک کشویی - ریلی :

- فلاشر
- آهن ربایی پایین
- ریل فلزی
- جک ریلی
- آهن ربایی بالا
- چشمی تشخیص مانع
- موتور مخصوص درب
- دندان شانه ای
- مدار کنترل یا فرمان

### مقایسه دربهای اتوماتیک پارکینگی تلسکوپی با کشویی - ریلی :

**درب های اتوماتیک تلسکوپی پارکینگی** روشی مشابه درب های ریلی پارکینگی دارد و همانند آنها کار می کند . با این تفاوت که درب های ریلی شامل یک لت هستند که جهت باز و بسته شدن بر روی ریل می لغزد ، اما درب های تلسکوپی به جای یک لت از چندین لت لغزنده بر روی ریل ها ساخته شده اند. بنابراین نیازمند فضای کمتری نسبت به **دربهای ریلی - کشویی** می باشد. در نتیجه درب های تلسکوپی راه حل مناسب برای مکانهایی می باشد که محدودیت فضا وجود دارد و صرفه جویی در فضای موجود اهمیت زیادی دارد .

همچنین درب های پارکینگی تلسکوپی در مواقعی که فضای کافی در مکان مورد نظر برای نصب درب های اسلایدی کانتیلور استاندارد وجود ندارد، انتخاب مناسبی می باشد . درب های تلسکوپی به دو صورت می باشد :

- لت های تلسکوپی که به یک سمت دیوار حرکت می کنند ( حرکت در یک جهت )
- لت های تلسکوپی که به دو سمت دیوار حرکت می کنند .

سرعت حرکت لت ها بر روی ریل متفاوت می باشد در نتیجه موقعیت نهایی قرار گرفتن لت ها روی هم به طور همزمان شناسایی می شود . درب های اتوماتیک تلسکوپی نما و زیبایی ویژه ای دارند بنابراین برای مکان های تجاری ، صنعتی ، مجتمع های مسکونی و خانه های ویلاقی (ویلاها) ایده آل می باشند .

بخش محرکه درب های پارکینگی تلسکوپی مناسب برای میزان تردد متوسط و بالا موجود می باشد و می تواند به سیستم های امنیتی مختلف مانند لبه های امنیتی ، فلاشر و قفل الکتریکی و انواع سیستم های کنترل ورودی مانند فرستنده های رادیویی ، کارت خوان ها وصل شوند. همچنین کنترل پنل آن دارای عملیات تأخیری بسته شدن اتوماتیک می باشد . سیستم محرکه درب اتوماتیک پارکینگی تلسکوپی قابل ارائه با موتور سه فاز می باشد و همچنین در حین قطع برق با استفاده از کلید خلاص کن درب به صورت دستی قابل حرکت می باشد .

در ساخت درب های اتوماتیک ریلی یا درب های اتوماتیک کشوئی چند نکته قابل ذکر می باشد. یکی از این نکات در رابطه با چرخ هایی می باشد که در قسمت پایین درب ریلی یا درب کشوئی قرار داده می شود و دیگری ساخت و تراز بودن در ریلی یا در کشویی می باشد.

لازم به ذکر است که نصب دربهای ریلی یا دربهای کشوئی نیازمند دقت و ظرافت فراوانی می باشد و تراز بودن یک **درب کشویی** از مشخصه های نصب مناسب آن می باشد .

### نصب درب اتوماتیک ریلی یا درب اتوماتیک کشویی

- جاگذاری ناودانی ۸ مماس با کف زمین
- ثابت نمودن ریل در داخل ناودانی
- نصب چرخ در زیر درب ریلی
- در انتها اطمینان از تراز درب کشویی

برای تهیه چرخ مناسب **درب ریلی** توصیه می گردد از چرخ ایتالیایی یا چرخ ترکیه استفاده گردد . زیرا چرخهایی ایرانی که در بازار به قیمت پائین موجود می باشد به مرور زمان (کمترین زمان) از بین می رود این انتخاب باعث چندین برابر شدن هزینه شما می گردد.

### اتوماتیک کردن درب ریلی یا درب کشویی

- محاسبه وزن درب
- انتخاب دنده شانه ای
- انتخاب جک ریلی ( وزن جک ریلی ۲ برابر وزن درب )

برای انتخاب **جک ریلی** برندهای زیر توصیه می گردد .

## انواع جک ریلی - کشویی :

### • جک ریلی Gold - ۷۲

جک ریلی Gold - ۷۲ یکی از سیستمهای ارزان قیمت موجود در بازار است که تحت لیسانس ایتالیا تولید می شود ، این جک برقی با توجه به قیمت مناسب از امکانات خوبی برخوردار است به عنوان نمونه مجهز بودن آن به سیستم برگشت خودکار در صورت برخورد با مانع ( ARS ) و کنترل یونیت نسبتاً پیشرفته آن می توان اشاره نمود . ضعف اساسی جک ، سیستم لیمیت سوئیچی و سرعت حرکت پایین درب را می توان اشاره کرد . این جک به افرادی توصیه می شود که بدنبال یک سیستم با امکانات بالا و البته قیمت مناسب جهت درب پارکینگ ریلی هستند

### مزایا جک ریلی Gold - ۷۲ :

- مدار فرمان پیشرفته دارای Lcd با امکانات زیاد
- برگشت خودکار جک در صورت برخورد با مانع
- سیستم ۲ سرعت جهت کاهش سرعت درب در انتهای حرکت و کاهش سر و صدا و تنش های مکانیکی وارد شده به دستگاه



### • جک ریلی Faac ۷۴۱

جک ریلی ۷۴۱ شرکت فک دارای مزیت هایی از جمله تنظیم اتوماتیک نیروی تولیدی در تابستان و زمستان با توجه به روان بودن درب و سیستم برگشت خودکار در صورت برخورد با مانع ARS می باشد . همچنین این سیستم دارای نقاط ضعیفی مانند کنترل برد ابتدایی ، تکنولوژی قدیمی تشخیص ابتدا و انتهای درب توسط لیمیت سوئیچ و همچنین سیستم تک سرعت موتور می باشد .

### مزایا جک ریلی ۷۴۱ Faac :

- ساخت ایتالیا و مدت گارانتی بالا
- تنظیم اتوماتیک قدرت با توجه به میزان روان بودن درب در فصل های مختلف سال
- مجهز به سیستم برگشت خودکار در صورت برخورد درب با خودرو

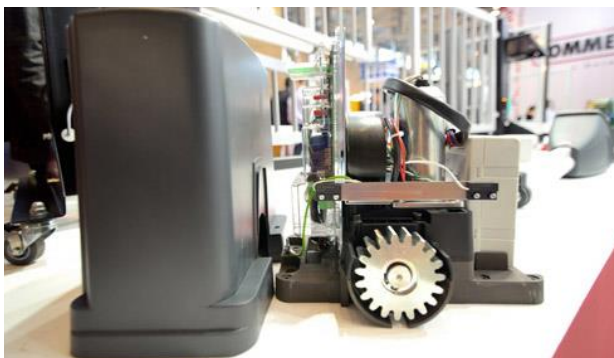


### • جک ریلی Sommer - Runner

جک ریلی زومر جهت درب هایی تا حداکثر وزن ۶۰۰ کیلوگرم مناسب می باشد . از جمله ویژگی های مثبت این سیستم امکان افزودن باطری بک آپ و سرعت حرکت نسبتاً بالا اشاره کرد از جمله ویژگی های منفی نیروی تولیدی پایین باتوجه به قیمت بالا ، عدم وجود سیستم برگشت خودکار ARS ، مدت گارانتی پایین ، مدار فرمان ابتدایی ، فاقد LCD و سیستم لمیت سوئیچی می توان اشاره نمود .

### مزایا جک ریلی Sommer – Runner :

- ساخت آلمان
- ریموت کنترل زیبا و دارای پایه جهت نصب درون خودرو
- امکان افزودن باطری بک آپ
- سیستم ۲ سرعته جهت کاهش سرعت درب در انتهای حرکت و کاهش سر و صدا و تنش های مکانیکی وارد شده به دستگاه



### • جک ریلی Tousek - Pull T

جک درب ریلی توسک Pull-T یکی از برترین جک ها می باشد و با توجه به سنسور سرعت پیشرفته خود در زمستان و تابستان با توجه به نوع حرکت درب قدرت مورد نیاز را تولید می کند . لازم به ذکر است جک ریلی توسک ابتدا و انتهای درب را بدون نیاز به لیمیت سوئیچ تشخیص داده و با توجه به سیستم دو سرعت به آرامی و بدون ایجاد سر و صدا متوقف می شود . این جک مجهز به تکنولوژی ARS می باشد و در صورت برخورد درب با خودرو و یا مانع ، بلافاصله در خلاف جهت شروع به حرکت می نماید تا میزان صدمه و خسارت به حداقل کاهش یابد.

### مزایا جک ریلی Tousek - Pull T :

- ساخت اتریش و مدت گارانتی بالا
- تنظیم اتوماتیک قدرت با توجه به میزان روان بودن درب در فصل های مختلف سال
- فاقد لیمیت سوئیچ
- مجهز به سیستم برگشت خودکار در صورت برخورد درب با خودرو
- دارای LCD بزرگ ۲ سطره جهت نمایش وضعیت دستگاه
- سیستم ۲ سرعت جهت کاهش سرعت درب در انتهای حرکت و کاهش سر و صدا و تنش های مکانیکی وارد شده به دستگاه
- نیاز به هیچگونه تنظیمی ندارد ( Play & Plug )
- چراغ چشمک زن از نوع Led با عمر مفید فوق العاده بالا ( فاقد لامپ رشته ای )
- ریموت کنترل با سیستم کد دهی ضد سرقت و دارای پایه جهت نصب درون خودرو



برای خرید و استعلام قیمت **دربهای اتوماتیک کشویی - ریلی** می توانید از قسمت **تماس با ما** ارتباط برقرار کنید.

#### کلمات کلیدی مرتبط :

درب اتوماتیک ریلی ، درب اتوماتیک کشویی ، درب اتوماتیک کشویی - ریلی ، جک ریلی ، جک کشویی ، جک فک ، جک زومر ، جک توسک ، جک وی تو گلد ، جک پارکینگی ، درب اتوماتیک تلسکوپی ، درب اتوماتیک تلسکوپی پارکینگی ، درب اتوماتیک ریلی پارکینگی ، درب ریلی ، درب کشویی ، درب ریلی - کشویی ، دربهای اتوماتیک کشویی - ریلی، درب اسلایدی ، درب اسلایدی اتوماتیک ، درب اسلایدی کشویی ، درب اسلایدی ریلی ، درب اتوماتیک ، کرکره برقی ، کرکره های اتوماتیک ، درب شیشه ای ، درب اسلایدی کشویی اتوماتیک ، درب اسلایدی ریلی اتوماتیک، ریل ، چرخ اینتالیایی، کشویی، جک توسک ، جک ریلی نایس، جک ریلی ۷۲، جک ریلی BFT، جک ریلی زومر، جک ریلی فک ، جک ریلی پارکینگی ، جک ریلی لایف