

درب و پنجره لیفت اند اسلاید طراحی زیبایی دارد که آن ها را محبوب و پرکاربرد بین مهندسين معماری قرار داده است. این پنجره ها علاوه بر اینکه مشکلات آلودگی های صوتی و هوا را حل می کنند بلکه دغدغه افرادی که تمایل به داشتن ساختمان با فضای شیک و جادار را دارند برطرف کرده است. پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی یکی از معروف ترین پنجره ها در صنعت آلومینیوم میباشد

## پنجره لیفت اند اسلاید آلومینیومی چیست؟

برای جلوگیری از اصطکاک لاستیک ها که مانع EPDM در پنجره لیفت اند اسلاید هوا بندی از طریق لاستیک های حرکت پنجره می شود، انجام می گیرد. این لاستیک یکی از پر مصرف ترین لاستیک های صنعتی است که به دلیل و شرایط مختلف آب و هوایی به عنوان یک درزگیر و عایق UV مقاومت بالا برابر عوامل بیرونی و طبیعی مانند اشعه بند شناخته شده مورد توجه صنعت درب و پنجره قرار گرفته است. پنجره در زمان حرکت ابتدا از محل خود بلند شده، لاستیک ها را از پروفیل جدا نموده و در سطح لنگه حرکت کرده و پس از بستن دستگیره درگیر می شوند

عملکرد هوشمند را با طراحی برتر ترکیب می کند. عمل انقلابی Slide MASTER™ Lift پنجره کشویی جدید بالابر-اسلاید با چرخاندن دسته اهرمی ارگونومیک برای درگیر شدن بلبرینگ های غلتکی زیر پانل در به دست می آید. سپس بلبرینگ ها درب را از سطح مقطع پروفیل چهارچوب جدا می کنند و به پانل اجازه می دهند بدون زحمت در امتداد قاب بلغزند. حتی بزرگترین پانل ها به راحتی حرکت می کنند

این درب که در استرالیا طراحی، آزمایش و تولید شده است، مطابق با استانداردهای مربوطه استرالیا است و مقاومت استثنایی در برابر باد و آب را ارائه می دهد. این درب با طراحی زیبا که در تعدادی پیکربندی موجود است، ورود شیک و کاربردی به پروژه بعدی شما ارائه می کند

- فعال سازی بلند کردن و سپس لغزش باعث می شود حتی بزرگترین پانل ها بدون زحمت سر بخورند
- در تعدادی پیکربندی از جمله درهای گوشه ای موجود است
- مطابق با صندلی چرخدار AS14281.1 آستانه
- به عنوان راه حل نهایی در غربالگری خانه شما در برابر حشرات و Centor سازگار با صفحه نمایش مشکلات
- عملکرد آب و هوایی عالی
- پانل های بلند و گسترده طیف وسیعی از گزینه های شیشه ای را می پذیرند

پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی، یک نوع پنجره با سیستم باز و بسته سازی به شکل لیفت اند اسلاید و ساخته شده از جنس آلومینیوم است. این پنجره ها به دلیل ویژگی هایی که دارند، بسیار پرطرفدار بوده و در ساختمان های مسکونی و تجاری به کار می روند



## تفاوت درب و پنجره لیفت اند اسلاید با پنجره ریلی

- از لحاظ امنیت درب و پنجره لیفت اند اسلاید در بالا ترین درجه می باشد چون سیستم این نوع درب و پنجره ها به نحوی اند که امکان باز کردن در از بیرون وجود ندارد.
- ابعاد پانل پنجره های ریلی کمتر از ابعاد پانل در پنجره های لیفت اند اسلاید می باشد و پنجره های لیفت اند اسلاید می توانند بسیار بزرگتر باشند.
- اگر وزن پنجره های ریلی بیشتر از ۲۰۰ کیلو گرم باشد عملکرد آن دچار مشکل می شود ولی پنجره های لیفت اند اسلاید می تواند بیشتر از این مقدار را تحمل کند.
- در پنجره های ریلی درب روی ریل را به راحتی می توانید برای باز و بسته کردن حرکت دهید، در حالی که درب های لیفت اند اسلاید زمانی باز و بسته می شود که فرد آن را به حرکت درآورد و آن را به صورت نیمه باز قفل نمایید.

## ویژگی های پنجره لیفت اند اسلاید

- قابلیت تحمل وزن بالا
  - استفاده از یراق اتوماتیک برند های خاص
  - قابلیت تولید باز شوهای کشویی با ارتفاع بلند
    - باز شوی آسان
    - قطر فریم از ۱۲ تا ۱۶ سانتی متر
- قابلیت نصب انواع شیشه خاص و ضد گلوله



## قیمت پنجره لیفت اند اسلاید

قیمت پنجره لیفت اند اسلاید به ۳ مورد زیر بستگی دارد

- ابعاد و اندازه پنجره
- کیفیت پروفیل به کار رفته
- یراق آلات

## از درب و پنجره لیفت اند اسلاید برای چه نماهایی استفاده می شود؟

معمولی دارند و تحمل وزن بالاتری دارند و می سیستم‌های لیفت اند اسلاید قطر بیشتری نسبت به [پنجره‌های کشوی](#) توان شیشه‌های سنگین و یک تکه را درون آن قرار داد

پنجره‌های لیفت اسلاید یکی از گزینه‌های اصلی برای داشتن دید کامل از مناظر می‌باشند

<https://dl.aluminiumiranasia.com/Videos/%D8%B3%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D9%85%20%D9%84%DB%8C%D9%81%D8%AA%20%D8%A7%D9%86%D8%AF%20%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%DB%8C%D8%AF.mp4>

... مانند منظره باغ، دریا، جنگل، استخراس و یا

## ویژگی‌های پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی عبارتند از:

1. ساختار مقاوم: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی با استفاده از جنس آلومینیوم، ساختاری بسیار مقاوم دارند و در برابر ضربه و خراش‌ها مقاوم هستند
2. قابلیت تنظیم جریان هوا: این پنجره‌ها با داشتن قابلیت باز و بسته شدن به شکل لیفت اسلاید، امکان تنظیم جریان هوا را فراهم می‌کنند و به کاهش هزینه‌های گرمایشی و سرمایشی کمک می‌کنند

3. ایمنی بالا: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی دارای سیستم قفل‌بندی ایمن هستند و می‌توانند در برابر دسترسی ناخواسته از بیرون، محافظت کنند.
4. طراحی زیبا: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی به دلیل طراحی زیبایی که دارند، به راحتی با دیگر عناصر داخلی ساختمان سازگار می‌شوند و به زیبایی فضای داخلی کمک می‌کنند.
5. عدم نیاز به فضای بیشتر: این پنجره‌ها با توجه به سیستم باز و بسته‌سازی به شکل لیفت اسلاید، نیاز به فضای بیشتر برای باز و بسته شدن ندارند و به راحتی در فضاهای کوچک و محدود قرار می‌گیرند.
6. عدم نیاز به تعویض مکان پنجره: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی در مقایسه با پنجره‌های سنتی، نیاز به تعویض مکان ندارند و به راحتی قابل نصب در مکان پنجره قبلی هستند.
7. سازگار با پرده‌ها: به دلیل داشتن سیستم باز و بسته‌سازی به شکل لیفت اسلاید، پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی سازگار با پرده‌ها هستند و امکان نصب پرده‌های مختلف را فراهم می‌کنند.
8. قابلیت شستشوی آسان: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی به دلیل طراحی خاصی که دارند، قابلیت شستشوی آسان را دارند و به راحتی می‌توانید آن‌ها را تمیز کنید.
9. عدم نیاز به نگهداری و تعمیر: پنجره‌های لیفت اسلاید آلومینیومی در مقایسه با پنجره‌های سنتی، نیاز به تعمیرات کمتری دارند و به دلیل داشتن ساختار مقاوم، نیاز به نگهداری کمتری دارند. از آنجا که پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی دارای ویژگی‌هایی مانند مقاومت، زیبایی، سازگاری با فضاهای محدود، امنیت و دوام بالا هستند، در ساختمان‌های مسکونی، تجاری و اداری به کار می‌روند.

همچنین، این پنجره‌ها به دلیل قابلیت تنظیم جریان هوا و کاهش هزینه‌های گرمایشی و سرمایشی، در ساختمان‌هایی با انرژی پایین بسیار کارآمد هستند. علاوه بر این، پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی با قابلیت شستشوی آسان، به راحتی تمیز می‌شود و نیاز به نگهداری و تعمیرات کمی دارد که این ویژگی نیز باعث افزایش محبوبیت آن شده است.

در نهایت، پنجره لیفت اسلاید آلومینیومی به دلیل ویژگی‌های متعددی که دارد، به یکی از پرفروش‌ترین نوع پنجره در ساختمان‌های مختلف تبدیل شده است.

### نتیجه گیری

پنجره‌های لیفت اسلاید پنجره بزرگ و زیبایی است که بازشوی آسانی دارد و هر نوع شیشه ای بر روی آن قابلیت نصب دارد و امروزه نیز طرفداران زیادی بین عموم و مهندسين دارد.