

هنگامی که صحبت از پنجره های آلومینیومی می شود، در اولین برخورد به یاد پنجره های ساختمان های بسیار قدیمی می افتیم. این نوع پنجره ها، اولین نسل از درب و پنجره های غیر آهنی بودند، که از نظر عایق بودن از پنجره های آهنی کاربردی تر بودند. به همین دلیل، پس از ورود به بازار، مورد توجه ویژه ای قرار گرفتند

در حال حاضر و پس از گذشت سال ها از ورود پنجره آلومینیومی به بازار، با پیشرفت تکنولوژی، درب و پنجره دوجداره آلومینیومی به شکل جدید و متفاوتی به بازار عرضه می شود. پروفیل های آلومینیومی، زمانی که همراه با شیشه های دوجداره مورد استفاده قرار می گیرند، به صورت کامل عایق خواهند بود و دیگر سرما، گرما، گرد و غبار یا سر و صدا از آن ها وارد محیط نمی شود

پنجره آلومینیومی چه ویژگی هایی دارد؟

درب و پنجره های ساخته شده از پروفیل های آلومینیومی، نوعی از درب و پنجره ها هستند، که از گذشته تا زمان حال مورد استفاده قرار گرفته اند. در حقیقت درب و پنجره آلومینیومی یکی از انواع قدیمی پنجره ها محسوب می شوند، که در گذشته طرفداران بسیاری داشته اند و می توان گفت پر استفاده ترین نوع پنجره بودند

نوع قدیمی درب و پنجره های آلومینیومی، با استفاده از میلگردهایی به هم متصل می شدند و امکان نداشت، که آن ها را تبدیل به درب و پنجره های دوجداره نمود. در نتیجه این موضوع، برای بالا بردن کیفیت این نوع از پنجره ها، نسل دوم آن ها که به نام درب و پنجره های اس تی شناخته شده بودند، تولید و وارد بازار شد. درب و پنجره های اس تی قابلیت دوجداره شدن را داشتند اما باز هم درزهایی در آن ها وجود داشت، که باعث می شد معایبی داشته باشند

معایب درب و پنجره های آلومینیومی اس تی، به قدری بود، که دوجداره بودن آن ها را بی اهمیت می کرد و باعث شد، که تولید کنندگان درب و پنجره دوجداره آلومینیومی به فکر تولید محصولات جدیدتری باشند

مزایای پنجره آلومینیومی

مزایای پنجره آلومینیومی، عبارتند از

قدرت پنجره آلومینیومی

قاب آلومینیومی در مقایسه با سایر فریم ها، استحکام بیشتری را فراهم می کند. وزن پنجره آلومینیومی یک سوم پنجره های آهنی است. همچنین نسبت وزن به استحکام آن بسیار ویژه است

نصب آسان

درب و پنجره دوجداره آلومینیومی بسیار سبک تر از فریم درهای معمولی است. سبک وزن بودن طبیعی این درها نصب آن را ساده تر می نماید

مقاومت

پنجره دوجداره آلومینیومی مقاوم تر از فریم های ساخته شده از چوب و یا آهن و یوپی وی سی و همچنین قیمت آن مناسب تر است. و همچنین میزان انقباض و انبساط کمتری در مقایسه با متریال نامبرده داراست. همچنین پنجره آلومینیومی در مقابل تغییر رنگ و تابش آفتاب و بارش باران و آلودگی هوا و گرد و غبار مقاوم است و غیر قابل اشتعال است. پنجره دوجداره آلومینیومی از نظر مقاومت در برابر رطوبت، در و پنجره دوجداره آلومینیومی قابل رقابت با فولاد ضد زنگ و یا فایبرگلاس است

در و پنجره دوجداره آلومینیومی عایق صوتی و حرارتی مناسبی هم محسوب می‌شوند. پنجره آلومینیومی پنجره دوجداره تا ۶۰ درصد در مقابل گرما و سرما عایق حرارتی هستند. همه این عوامل باعث می‌شود طول عمر این پنجره افزایش یابد.

اغلب فریم‌های آلومینیومی با پوششی از اکسید به بازار عرضه می‌شوند. این پوشش قادر به از بین بردن مشکل خوردگی و سوراخ شدن فریم است که موجب می‌شود فریم پروفیل نسبت به رطوبت، ایمنی داشته باشد. در نتیجه این پنجره‌ها انتخابی مناسب برای درهای بیرونی هستند که باید در برابر شرایط آب و هوایی خارجی مقاومت نمایند. همچنین چارچوب درهای چوبی در مقابل رطوبت ایمن نیست و در فیزی نیز دچار خش و خوردگی خواهد شد.

[video

src="https://dl.aluminiumiranasia.com/Videos/%D8%AA%D9%88%D9%84%DB%8C%D8%A
F%20%D9%BE%D9%86%D8%AC%D8%B1%D9%87%20%D8%A2%D9%84%D9%88%D9
%85%DB%8C%D9%86%DB%8C%D9%88%D9%85%DB%8C%20.mp4" /]

حفظ و نگهداری آسان درب دوجداره

نگهداری و حفاظت از در و پنجره دوجداره آلومینیومی بسیار آسان است. چنین فریم‌هایی را می‌توان به طور مرتب با اسفنج مرطوب تمیز نمود. معمولاً نیازی به نقاشی‌های منظم و یا رنگ‌آمیزی برای حفظ ظاهر سطح آلومینیوم وجود نخواهد داشت.

زیبایی و تنوع رنگی پنجره آلومینیومی

پنجره‌های دارای پروفیل آلومینیومی تنوع بسیار بالایی در رنگ دارند، همچنین این پنجره‌ها از زیبایی بالایی نیز برخوردار هستند.

سازگار با محیط زیست

آلومینیوم قابلیت بازیافت دارد و می‌تونه دوباره استفاده مجدد بشه. این ویژگی باعث میشه که آلومینیوم سازگار با محیط زیست باشه

کلام آخر

در حال حاضر استفاده از انواع درب و پنجره دوجداره آلومینیومی اثر بسیاری در آسایش و رفاه ساکنین ساختمان داشته است. امروزه طرح‌ها و سبک‌های متفاوتی از در و پنجره وجود دارد که بنا بر نوع نیاز و دلخواه مخاطب انتخاب شده و در ساختمان بکار می‌رود.

درب و پنجره‌ها علاوه بر ظاهر زیبا می‌توانند کیفیت و کارایی متفاوتی داشته باشند. ویژگی‌های منحصر به فردی که پاسخگوی انواع علایق و سبک‌های مختلف معماری و سلاطین خواهد بود.

<https://dl.aluminiumiranasia.com/Music/%D9%BE%D9%86%D8%AC%D8%B1%D9%87%20%D8%A2%D9%84%D9%88%D9%85%DB%8C%D9%86%DB%8C%D9%88%D9%85%DB%8C%20.mp4>

8C%20%DA%86%D9%87%20%D9%88%DB%8C%DA%98%DA%AF%DB%8C%20%D9%8
7%D8%A7%DB%8C%DB%8C%20%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AF.m4a