گزارش خبر
NEWSREPORT
کد خبر: ۵۰۸۳۵۹
پنج شنبه ۲۷ دی ۱۴۰۳ ۱۰:۳۱

پنجره دوجداره و قیمت انواع پنجره دوجداره

پنجره‌های دوجداره به دلیل ویژگی‌های عایق‌بندی حرارتی و صوتی، دوام بالا و کاهش مصرف انرژی، در ساختمان‌های مدرن بسیار محبوب هستند. قیمت این پنجره‌ها به عوامل متعددی بستگی دارد که در ادامه به آن‌ها می‌پردازیم.

به گزارش خبرگزاری گزارش خبر، پنجره‌های دوجداره به دلیل ویژگی‌های عایق‌بندی حرارتی و صوتی، دوام بالا و کاهش مصرف انرژی، در ساختمان‌های مدرن بسیار محبوب هستند. قیمت این پنجره‌ها به عوامل متعددی بستگی دارد که در ادامه به آن‌ها می‌پردازیم.

عوامل مؤثر بر قیمت پنجره دوجداره

نوع پروفیل (قاب پنجره): پروفیل‌های UPVC و آلومینیومی از رایج‌ترین‌ها هستند. برندهای مختلفی مانند وین‌تک، پنسا، هافمن، ویستابست و ایده‌آل در بازار موجودند که هر کدام کیفیت و قیمت متفاوتی دارند.
نوع شیشه: شیشه‌های دوجداره یا سه‌جداره با ضخامت‌ها و ویژگی‌های مختلف (مانند شیشه‌های لمینت یا سکوریت) قیمت‌های متفاوتی دارند.
ابعاد و طراحی پنجره: اندازه و طراحی (تعداد لنگه‌ها، وجود کتیبه، نوع بازشو و ...) تأثیر مستقیم بر قیمت دارد.
یراق‌آلات و لوازم جانبی: کیفیت و نوع یراق‌آلات (مانند قفل‌ها، دستگیره‌ها و ...) می‌تواند قیمت را تغییر دهد.
نصب و حمل‌ونقل: هزینه‌های مربوط به نصب و حمل‌ونقل نیز باید در نظر گرفته شود.

محدوده قیمتی پنجره‌های دوجداره

با توجه به تنوع عوامل مؤثر بر قیمت پنجره دوجداره ، ارائه یک قیمت ثابت ممکن نیست. با این حال، برای داشتن یک دید کلی، محدوده‌های قیمتی زیر را می‌توان در نظر گرفت:

پنجره دوجداره ثابت (بدون بازشو): قیمت هر متر مربع حدود ۳,۵۰۰,۰۰۰ تا ۷,۰۰۰,۰۰۰ تومان، بسته به نوع قاب و کیفیت شیشه.
پنجره دوجداره با بازشوی یک‌طرفه: قیمت هر متر مربع حدود ۴,۰۰۰,۰۰۰ تا ۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان، بسته به نوع یراق‌آلات و طراحی.
پنجره دوجداره کشویی: قیمت هر متر مربع حدود ۳,۰۰۰,۰۰۰ تا ۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان، بسته به نوع پروفیل و شیشه.

این قیمت‌ها تقریبی بوده و بسته به شرایط بازار و انتخاب‌های خاص شما ممکن است تغییر کنند. برای دریافت قیمت دقیق، مشاوره با تولیدکنندگان معتبر و ارائه جزئیات دقیق از نیازهای خود توصیه می‌شود.

نکات مهم در خرید پنجره دوجداره

کیفیت پروفیل و شیشه: اطمینان حاصل کنید که از مواد با کیفیت و استاندارد استفاده می‌شود.
نصب حرفه‌ای: نصب صحیح و حرفه‌ای تأثیر زیادی بر عملکرد و دوام پنجره دارد.
گارانتی و خدمات پس از فروش: از وجود گارانتی معتبر و خدمات پس از فروش اطمینان حاصل کنید.

خصوصیات انواع پنجره

خصوصیات انواع پنجره‌های دوجداره بر اساس نوع و طراحی

برای انتخاب مناسب‌ترین نوع پنجره دوجداره، بهتر است خصوصیات هر مدل را بشناسید. در ادامه، جزئیات انواع پنجره‌ها بررسی شده است:

۱. پنجره دوجداره ثابت (Fix Window)

ویژگی‌ها:

بدون بازشو است و تنها برای عبور نور طراحی شده.
دارای عایق‌بندی عالی به دلیل نبود درز یا قسمت متحرک.
هزینه پایین‌تر نسبت به سایر مدل‌ها.

کاربرد:

مناسب برای قسمت‌هایی که نیاز به باز شدن پنجره نیست، مانند پنجره راه‌پله یا دیوارهایی با دید زیاد.

۲. پنجره دوجداره تک‌لنگه بازشو (Single Hung/Side Hung)

ویژگی‌ها:

یک لنگه بازشو که به صورت افقی یا عمودی باز می‌شود.
مکانیزم ساده و مناسب برای فضاهای کوچک.
عایق‌بندی حرارتی و صوتی خوب، به شرط استفاده از یراق‌آلات با کیفیت.

کاربرد:

فضاهای کوچک مانند اتاق خواب یا آشپزخانه.

۳. پنجره دوجداره دو لنگه بازشو (Double Hung/Double Side Hung)

ویژگی‌ها:

هر دو لنگه قابلیت باز شدن دارند (به سمت داخل یا خارج).
امکان تهویه بهتر و دسترسی آسان برای تمیز کردن شیشه‌ها.
مناسب برای مکان‌هایی که جریان هوای بیشتر مورد نیاز است.

کاربرد:

سالن‌های بزرگ، اتاق‌های نشیمن و آشپزخانه‌های بزرگ.

۴. پنجره دوجداره کشویی (Sliding Window)

ویژگی‌ها:

لنگه‌ها روی ریل حرکت می‌کنند و باز و بسته می‌شوند.
مناسب برای فضاهای کوچک که باز شدن لنگه ممکن است مزاحم باشد.
عایق‌بندی صوتی و حرارتی کمتر نسبت به مدل‌های بازشو.

کاربرد:

بالکن‌ها، آشپزخانه‌ها و اتاق‌های کوچک.

۵. پنجره دوجداره کلنگی یا بازشوی بالا (Tilt & Turn)

ویژگی‌ها:

قابلیت باز شدن به صورت افقی (به داخل) یا به صورت مورب از بالا.
عایق‌بندی عالی و تهویه بهتر با کنترل جریان هوا.
مناسب برای مناطقی که فضای کافی برای باز شدن کامل لنگه وجود ندارد.

کاربرد:

اتاق‌های خواب، حمام‌ها یا آشپزخانه‌های کوچک.

۶. پنجره دوجداره آکاردئونی (Folding Window)

ویژگی‌ها:

از چندین لنگه تشکیل شده که به صورت تاشو جمع می‌شوند.
امکان باز شدن کامل فضای پنجره.
عایق‌بندی کمتر به دلیل تعداد بیشتر درزها.

کاربرد:

ویلاها، سالن‌های بزرگ و تراس‌های متصل به فضای بیرونی.

۷. پنجره دوجداره گرد (Round or Oval Windows)

ویژگی‌ها:

طراحی زیبا و متفاوت با اشکال دایره‌ای یا بیضی.
بیشتر به صورت ثابت استفاده می‌شوند، اما قابلیت بازشو هم دارند.
معمولاً به دلیل شکل خاص، هزینه بیشتری دارند.

کاربرد:

طراحی‌های خاص در معماری، مانند ویلاها یا ساختمان‌های لوکس.

۸. پنجره دوجداره سایبانی (Awning Window)

ویژگی‌ها:

لنگه به سمت بیرون و از قسمت بالایی باز می‌شود.
مقاوم در برابر باران (امکان تهویه حتی در زمان بارندگی).
عایق‌بندی عالی و مقاومت در برابر نفوذ هوا و آب.

کاربرد:

سرویس‌های بهداشتی، آشپزخانه‌ها و اتاق‌هایی با تهویه کم.

۹. پنجره سه‌جداره (Triple Glazed Windows)

ویژگی‌ها:

اضافه شدن لایه سوم شیشه برای بهبود عایق‌بندی.
مناسب برای مناطق بسیار سرد یا پر سر و صدا.
هزینه بیشتر نسبت به دوجداره.

کاربرد:

ساختمان‌های لوکس یا پنجره سوله مناطق صنعتی و پر سر و صدا.

۱۰. پنجره دوجداره هوشمند

ویژگی‌ها:

قابلیت تنظیم شفافیت شیشه (فتوکرومیک یا الکتروکرومیک).
کنترل باز و بسته شدن از طریق اپلیکیشن یا ریموت.
قیمت بالا و نیاز به فناوری‌های خاص.

کاربرد:

ساختمان‌های هوشمند، پنجره بیمارستان ، ادارات و هتل‌های لوکس.

جمع‌بندی ویژگی‌های مهم

عایق‌بندی: مدل‌های ثابت، کلنگی و سه‌جداره بهترین عایق‌بندی را دارند.
فضای کم: پنجره‌های کشویی و سایبانی بهترین انتخاب هستند.
طراحی خاص: مدل‌های گرد و آکاردئونی ظاهر زیبایی به ساختمان می‌دهند.
امنیت: مدل‌های بازشو با قفل‌های چند نقطه‌ای امنیت بیشتری دارند.

ثابت بدون بازشو هستند و فقط برای عبور نور استفاده می‌شوند. این مدل‌ها به دلیل نداشتن درز یا قسمت متحرک، بهترین عایق‌بندی حرارتی و صوتی را ارائه می‌دهند و هزینه کمتری نسبت به سایر مدل‌ها دارند. پنجره‌های تک‌لنگه بازشو، دارای یک لنگه متحرک هستند که به صورت افقی یا عمودی باز می‌شود و برای فضاهای کوچک مناسب است. این مدل با یراق‌آلات با کیفیت، عایق‌بندی مطلوبی ارائه می‌دهد. پنجره‌های دو لنگه بازشو امکان باز شدن هر دو لنگه را دارند که تهویه بهتر و دسترسی آسان برای تمیز کردن شیشه‌ها را فراهم می‌کند و مناسب فضاهای بزرگ‌تر مانند سالن‌ها است. پنجره‌های کشویی دارای لنگه‌هایی هستند که روی ریل حرکت می‌کنند. این مدل برای فضاهای کوچک مناسب است اما عایق‌بندی کمتری نسبت به مدل‌های دیگر دارد. پنجره‌های کلنگی یا بازشوی بالا قابلیت باز شدن به صورت مورب از بالا یا به صورت افقی را دارند که تهویه بهتر و کنترل جریان هوا را ارائه می‌دهد. این مدل برای اتاق‌های کوچک و حمام‌ها مناسب است. پنجره‌های آکاردئونی از چندین لنگه تشکیل شده‌اند که به صورت تاشو جمع می‌شوند و امکان باز شدن کامل فضای پنجره را فراهم می‌کنند.

مدل‌های گرد یا بیضی طراحی خاصی دارند و معمولاً برای معماری‌های خاص استفاده می‌شوند. این مدل‌ها بیشتر به صورت ثابت ساخته می‌شوند. پنجره‌های سایبانی از قسمت بالا باز می‌شوند و در برابر باران مقاوم هستند. این مدل عایق‌بندی خوبی ارائه می‌دهد و برای سرویس‌های بهداشتی یا آشپزخانه‌ها مناسب است.

پنجره‌های سه‌جداره با افزودن لایه سوم شیشه، عایق‌بندی بهتری دارند و برای مناطق سرد یا پر سر و صدا طراحی شده‌اند. مدل‌های هوشمند با قابلیت‌هایی مانند تنظیم شفافیت شیشه یا کنترل باز و بسته شدن از طریق اپلیکیشن، برای ساختمان‌های مدرن و لوکس کاربرد دارند.

قیمت پنجره‌های آلومینیومی دوجداره

قیمت پنجره‌های آلومینیومی دوجداره به عوامل مختلفی مانند نوع پروفیل، ابعاد، یراق‌آلات و طراحی بستگی دارد. به طور کلی:

پنجره آلومینیومی معمولی: حدود ۳۳۵,۰۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم.
پنجره آلومینیومی نرمال بریک یا اختصاصی: بین ۴۱۰,۰۰۰ تا ۴۴۵,۰۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم.
پنجره دوجداره آلومینیومی ترمال بریک: بین ۴۶۵,۰۰۰ تا ۴۸۵,۰۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم.

هزینه ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی، بسته به نوع بازشو (لولایی یا کشویی) و کیفیت متریال، در هر متر مربع بین ۱,۵۰۰,۰۰۰ تا ۳,۵۰۰,۰۰۰ تومان متغیر است.

برای قیمت دقیق‌تر، بهتر است مشخصات پروژه شامل ابعاد و نوع یراق‌آلات بررسی شود، زیرا این موارد می‌توانند تأثیر قابل توجهی بر قیمت نهایی داشته باشند.