

پنجره دوجداره دارای دو لایه شیشه است که از گازهای بی اثر مانند آرگون در شیشه های آن استفاده شده است که موجب میشود انتقال گرما و سرما از این شیشه ها به حداقل حالت ممکن برسد. این پنجره ها کمترین انتقال حرارت و آلومینیومی ساخته می شود که با UPVC صدا را از خود دارند. در کشور ما پنجره های دوجداره با دو نوع پروفیل توجه به نوع سازه می توان از آن ها استفاده نمود

از دلایل استفاده از پنجره های دوجداره در شهرهای بزرگ می توان به صرفه جویی در مصرف انرژی و عایق بندی خانه در برابر گردوغبار و آلاینده های صوتی اشاره نمود

## معرفی ساختار پنجره دوجداره

با آلومینیوم باشد. UPVC پنجره دوجداره معمولا از دارای یک فریم اصلی است که پروفیل آن می تواند از جنس شیشه های دوجداره که بخش اصلی این پنجره هاست، با قطعه ای به اسم مولین از هم جدا می شوند. فریم باز شو پنجره نیز به وسیله لولاها به فریم پنجره متصل می شود و با یراق اسپانیولت، دستگیره و زاماک در جای خود فیکس می شود

## عایق بندی حرارتی

یکی از دلایلی که باعث می شود که ما از پنجره های دوجداره استفاده کنیم، گرم و سرد نگه داشتن خانه در فصل های زمستان و تابستان است. پنجره دوجداره به دلیل ضخامت پروفیل و شیشه دولایه، کمترین حرارت را از خود عبور می دهند

## عایق صوتی

پنجره های دوجداره یکی از ملزومات ساختمانی در محیط های شلوغ و پر رفت و آمد است. با استفاده از نوع پنجره ها سروصدای بیرون کمتر وارد خانه خواهد شد و این مسئله باعث آزار و اذیت شما نخواهد شد. اگر خانه ما در اطراف اتوبان ها و مدرسه باشد برای جلوگیری از ورود صدا و عایق بندی خانه بهتر است که از پنجره دوجداره به جای مدل های قدیمی استفاده کنیم

## کاهش مصرف انرژی

عایق بندی حرارتی خانه، باعث می شود که میزان انرژی کمتری از پنجره ها ردوبدل شود. بنابراین برای گرم یا سرد نگه داشتن خانه لازم نیست انرژی زیادی مصرف شود و هزینه های آب، برق و گاز تا حد قابل توجهی کاهش خواهد یافت

## امنیت بالا

اگر تصمیم دارید خانه خود را در برابر سرقت ایمن کنید، پنجره های دوجداره به دلیل استحکام بالایی که دارند بهترین گزینه برای جایگزینی پنجره های قدیمی هستند. همچنین در بعضی موارد با سکوریت کردن شیشه های دوجداره مقاومت شیشه در برابر ضربه شدید چند برابر می شود

## انواع پنجره دوجداره

مدل پنجره دوجداره با توجه نوع پروژه، طراحی نما و بودجه ای که برای آن در نظر گرفته شده شامل انواع زیر است

- پنجره تک حالته
- پنجره دو حالته
  - پنجره ثابت
  - پنجره کشویی

- پنجره فولکس واگنی
- پنجره کلنگی
- پنجره رنگی و روکش لمینت

[video  
src="https://dl.aluminiumiranasia.com/Videos/%D9%BE%D9%86%D8%AC%D8%B1%D9%87%20%20%D8%AF%D9%88%D8%AC%D8%AF%D8%A7%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%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA.mp4" /]

## مزایای پنجره آلومینیومی

- عایق حرارتی
- عایق صوتی
- امنیت بالا
- ضد آب
- کاهش مصرف انرژی
- عیق گرما و سرما

## چيست ؟ upvc درب

کاربرد زیادی دارد و رایج است، اما درب هایی از این متریال نیز وجود دارند که با UPVC استفاده از پنجره های داشتن ویژگی هایی که در پنجره های یو پی وی سی وجود دارد، می توانند مجموعه ای کامل از درب و پنجره را فراهم کنند، که نتیجه ی آن عملکرد بهتر و کارآمد تر شدن درب و پنجره ها در یک ساختمان است upvc دوجداره

یو پی وی سی به طور خلاصه ماده ای است که از مشتقات نفت به دست می آید، و با فرایند تولیدی که دارد، بسیار مقاوم بوده و از مناسب ترین گزینه های برای درب و پنجره دوجداره ، در هر شرایط و فضایی است

## ؟ upvc چرا درب

استفاده از درب های یو پی وی سی ، با داشتن ویژگی ضد آب و ایمنی بالا، عایق مناسب در برابر گرما و سرما و صوت ، سبب می شود تا فضای ساختمان دارای امنیت و آرامش و زیبایی هرچه بیشتر باشد

است ، که مقاومتی بالاتر از درب های آهنی ، upvc درب یو پی وی سی محصولی دیگر ساخته شده با پروفیل های آلومینیومی و چوبی دارد

در ابعاد و طرح های مختلف تولید می شود و تنوع زیادی برای انتخاب این متریال وجود دارد upvc درب های

## upvc انواع درب

، درب های یو پی وی سی نیز عایق بسیار خوبی در برابر آلودگی های صوتی، upvc همانند پنجره های دوجداره گرد و غبار، و گرما و سرما هستند . بنابراین با نصب این درب ها در فصول سرد هوای سرد به خانه منتقل نشده ، و در گرما نیز حرارت زیاد به درون ساختمان انتقال نمی یابد

بنابراین استفاده از این درب ها تا ۴۰ درصد بیشتر از اتلاف انرژی جلوگیری می کنند

هم چنین یکی از معضلات چه در آپارتمان ها و فضاهای شلوغ ، چه خانه های ویلایی که فضایی باز و حیاط دارند، سر و صدا است

. ، آلودگی صوتی و سر و صدا ها را گرفته و به فضای درونی انتقال نمی دهند upvc درب های

. از نفوذ سر و صدا و گرد و غبار به درون فضای ساختمان جلوگیری میکنند

. از ورود حشرات و موریانه ها بین درز های درب جلوگیری می کنند

. در مواجهه با آفتاب ، دچار تغییر رنگ و پوسیدگی نمی شوند

. با داشتن عایق بندی بالا امکان ورود حشرات به داخل ساختمان را نیز نمی دهند

این درب ها ضد آب هستند، بنابراین یکی از مناسب ترین گزینه ها برای سرویس های بهداشتی هستند که رطوبت و نم زیادی وجود دارد .

البته درب های یو پی وی سی معمولی نیز وجود دارند که خاصیت ضد آب بودن کمتری دارند، و برای انتخاب درب . برای فضاهایی با رطوبت بالا، باید به میزان نفوذ پذیری آن در برابر آب دقت شود

. درب های یو پی وی سی طول عمر بالا دارند

. در رنگ های متنوع و طرح های زیادی موجود اند

**:کاربرد دارد می توان به موارد زیر اشاره کرد UPVC از بیشترین فضاهایی که درب**

بالکن upvc درب

برای بالکن upvc درب

برای حیاط UPVC درب

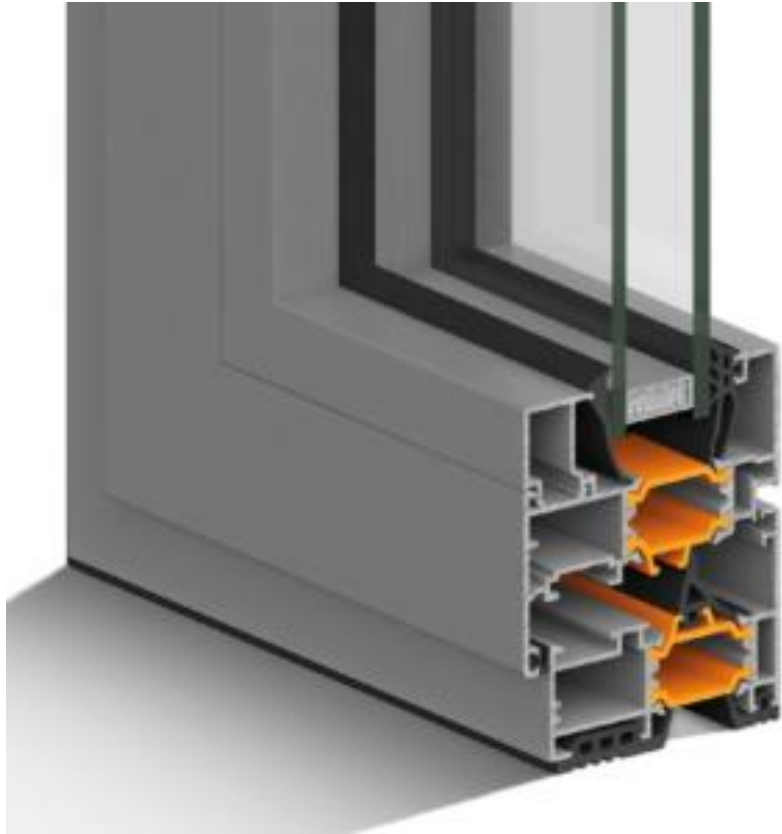
. در خانه های ویلایی است که دارای حیاط هستند UPVC یکی دیگر از کاربرد های رایج درب

این درب های با داشتن تنوع زیاد در مدل ها ، یکی از گزینه های پر استفاده برای بازشوی خانه و حیاط اند ، که می توانند در مدل هایی چون سرتاسر شیشه، با انواع لنگه های کشویی ، آکاردئونی و ... نصب شوند

درب های ضد آب یو پی وی سی در سرویس ها

سرویس های بهداشتی ، مکان هایی هستند که رطوبت و آب به طور مداوم در آن ها وجود دارد . با داشتن درب های چوبی و یا آهنی حتما شاهد پوسیدگی و بر آمدگی درب چوبی ، و یا زنگ زدن و ریختن رنگ درب های آهنی بوده اید .

ضد آب ، می توانند سال های سال بدون نم زدگی و آسیب ، برای سرویس ها استفاده شوند، و UPVC درب های . امکان شست و شو و تمیز کردن کامل را نیز داشته باشند



برای حمام و دستشویی ، از بهترین نوع در هستند بخصوص در آپارتمان ها و فضاهایی که رطوبت UPVC درب های زیاد است و امکان گردش هوا کمتر است

: برای سرویس بهداشتی به صورت زیر است UPVC اجزای یک درب

زهوار در

دستگیره های درب از انواع مختلف

قفل درب

پروفیل فریم

UPVC پروفیل ساش یا پروفیل لنگه درب

شیشه دوجداره

پروفیل مولیون

و پنل

برای سرویس های بهداشتی ، در انواع سرتاسر شیشه ، درب بدون شیشه، و یا پنل ترکیبی باشند که UPVC درب های البته از شیشه های مات و برفی و یا شیشه های هوشمند برای آن ها استفاده می شود تا داخل معلوم نباشد

، برای نصب درب ها نیز باید از متخصصان در این امر بهره گرفت ؛ UPVC همانند نصب پنجره های دوجداره . چراکه در صورتی که درب ها به درستی نصب نشوند، می تواند در کارایی آن ها تاثیر منفی بگذارند

به طور کلی برای تمام ساختمان ها امکان پذیر است و محدودیتی وجود ندارد، اما باید ابعاد به upvc نصب درب های دقت بررسی شود.

.هم چنین باید بهترین نوع درب و شیشه با توجه به شرایط انتخاب شود.

شرکت اسیا با بهره گیری از بهترین مواد اولیه و متخصص ترین پرسنل شرایطی را فراهم کرده که ما با مناسب ترین هزینه نیاز خود را نسبت به خرید این درب و پنجره ها برطرف کنیم.

شعار ما بهترین کیفیت با مناسب ترین کمعیت است