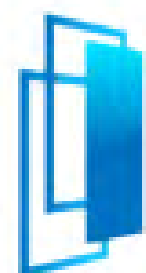


پنجره upvc چیست؟ قیمت انواع پنجره یو پی وی سی

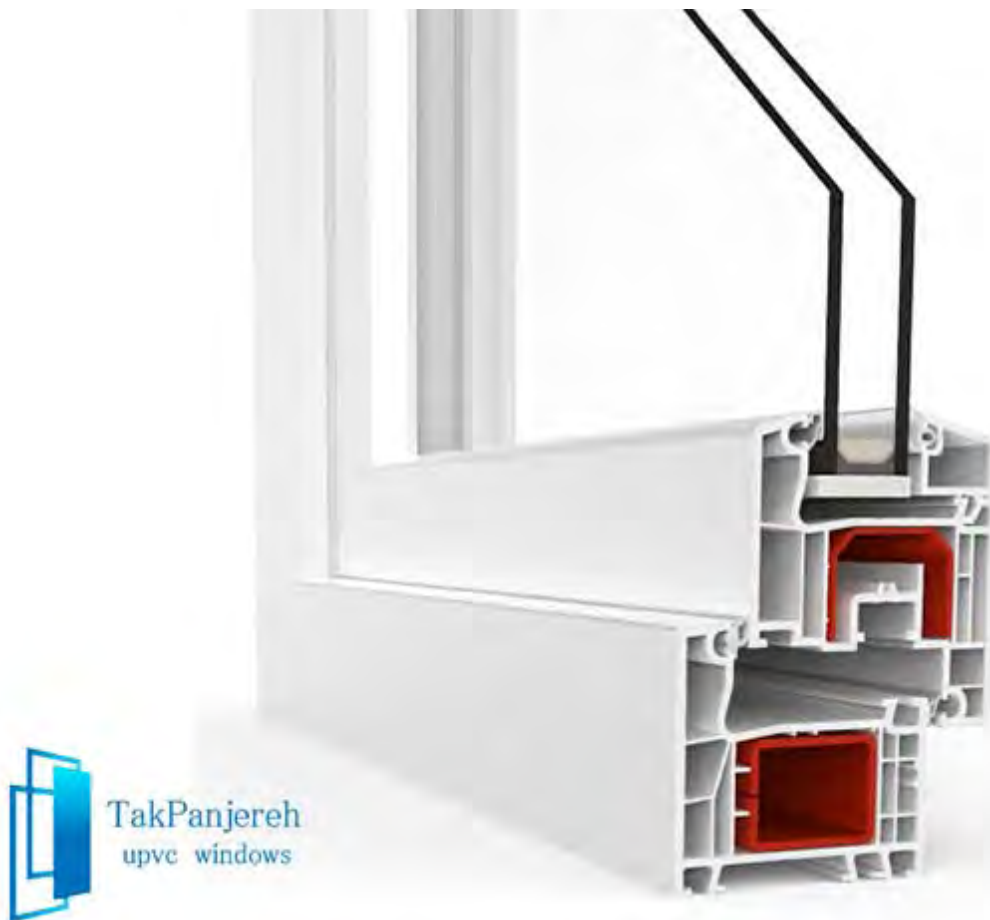


TakPanjereh
upvc windows

چکیده این مطلب: پنجره upvc چیست؟ مزایا پنجره upvc چیست؟ معایب پنجره upvc چیست؟ چرا پنجره upvc را انتخاب کنیم؟ آیا پنجره upvc سمی است؟ ویژگی های پنجره upvc چیست؟ قیمت پنجره upvc . ساختار پنجره upvc . پنجره دوجداره در کرج . چرا از یو پی وی سی برای قاب پنجره استفاده می کنند؟ سایت تک پنجره در این مطلب به این پرسش ها پاسخ داده است.

پنجره upvc چیست؟

upvc یا (Unplasticized PolyVinyl Chloride) (pvcu) نوعی پلاستیک است و مخفف پلی وینیل کلرید بدون پلاستیک است. همچنین به دلیل سخت بودن و انعطاف پذیری آن به عنوان PVC سفت و سخت شناخته می شود. PVC بسیار مقاوم است و اغلب برای لوله کشی و قاب های پنجره استفاده می شود.



چرا از یو پی وی سی برای قاب پنجره استفاده می کنند؟

عملکرد عالی و دوام بالا (ماندگاری) پنجره upvc ثابت شده است. پنجره upvc به نگهداری بسیار کمی نیاز دارد، بازده حرارتی و عایق صدا و قیمت مناسب آن باعث شده بهترین ماده برای قاب پنجره شما باشد. پنجره upvc حتی در سخت ترین شرایط آب و هوایی به دلیل کیفیت و ماهیت upvc که شرکت تک پنجره تولید می کند، پیچ نخورده، پوسیده نشده و زنگ نمی زند.



مزایای استفاده از UPVC برای قاب های پنجره چیست؟

پنجره UPVC مزایای بسیاری دارد که شامل :

۱- کم هزینه بودن پنجره UPVC:

پنجره UPVC ارزان تر از آلومینیوم و چوب میباشد . بسته به کیفیت و ویژگی های پنجره های مختلف هزینه ها متفاوت می باشند اما با انتخاب یک پنجره UPVC می توانید قیمت بسیار مناسب تری را انتظار داشته باشید.

۲- پنجره UPVC نیاز به نگهداری کمی دارد:

مواد تشکیل دهنده پنجره UPVC بسیار پرتیر و پرمصرف هستند زیرا به نگهداری بسیار کمی نیاز دارند. پنجره UPVC نیاز ندارد که فریم های داخل و اطراف آن چند بار در سال تمیز شوند و میتوان سال ها آنها را رها کرد بدون اینکه آسیب ببینند.

۳- عمر طولانی پنجره UPVC :

پروفیل های پنجره UPVC به دلیل سفتی و با دوام بودن این پلاستیک سفت و سخت بوده و عمر حدود ۲۵ سال دارند. پروفیل های پنجره UPVC به گونه ای طراحی شده اند که رنگ آن در طول کل چرخه عمر محصول حفظ می شود. UPVC در دمای سخت آزمایش شده تا اطمینان حاصل شود که رنگ و کیفیت آن با تابش خورشید در طی زمان تغییری پیدا نمیکند. پنجره UPVC بر خلاف چوب ، به دلیل طبیعت بسیار بادوام مواد ، هیچ گاه پوسیده نشده و خسارتی به خریدار وارد نمیکند



۴- عملکرد عالی و اثربخشی انرژی: پنجره upvc بسیار کارآمد است ، نصب آنها می تواند به کاهش هزینه های گرمایش کمک کند و ساختمان شما در تابستان سرد و در زمستان گرم می باشد. پنجره upvc به دلیل مقاومت و استحکام برای امنیت خانه بسیار قابل اعتماد است. به ارگان ها و سازمان های توصیه می شود که از پنجره upvc استفاده کنند. در و پنجره upvc ما دارای اعتبارنامه و جوایز چشمگیر می باشد . مارک هایی مانند BSI تحت آزمایش دقیق کنترل کیفیت قرار گرفته اند .



۵- مقاومت در برابر آب

بزرگترین مشکلی که قاب های پنجره های چوبی دارند ، تمایل به تورم هنگام مرطوب بودن هوا است. این می تواند خطرناک شود زیرا شیشه می تواند شل شود و علاوه بر این ، ورود یک متجاوز به خانه شما راحت تر می شود. پنجره UPVC در برابر باد ، باران ، زنگ زدگی ، پوسیدگی و فرسایش شیمیایی مقاوم هستند. پنجره UPVC رطوبت به خود نمیگیرد و پروفایل های پنجره UPVC با آزمایش های صورت گرفته ثابت شده که می تواند در مقابل نیروی باد طوفان مقاومت کند. درها و پنجره UPVC سطح امنیتی قابل توجهی را به ساختمان می دهد.



۶- سبک های متنوع

شرکت های پنجره دو جداره انواع پنجره upvc را متناسب با هر خانه تولید می کنند. شما می توانید پنجره های upvc رنگی در طیف وسیعی از طرح ها ، سبک ها و اندازه ها داشته باشید. زمانی وجود داشت که upvc فقط به رنگ سفید تولید می شد ، اما در سال های اخیر تحولات بسیاری رخ داده است که منجر به ارائه تنوع گسترده تری شده. شما می توانید از مدل پنجره های فرانسوی و حتی پنجره های ارسی استفاده کنید.



۷- پنجره upvc حامی محیط زیست :

پنجره upvc حامی محیط زیست می باشد زیرا کاملاً بدون سرب، سازگار با طبیعت است و بیش از ۹۵٪ زباله آن قابل بازیافت می باشد بنابراین هیچ-گونه مواد زائدی برای چرخه طبیعت ندارد. قاب های پنجره upvc می توانند قبض برق شما را به طور چشمگیری کاهش دهند و این هم برای کیف پول و هم برای محیط زیست مناسب است



۸- مقاوم در برابر آتش سوزی

پنجره upvc به دلیل ساختار خود (غلظت کمر بالا و ترکیبات ضد اشتعال) مقاومت فوق-العاده ای در برابر آتش دارد. بنابراین برای حفظ امنیت خانه و خانواده بهترین انتخاب پنجره upvc می باشد.

۹-عایق صدا : پنجره upvc همچنین در عایق صدا بسیار عالی است و مطالعات نشان می دهد که می تواند نویز خارج را تا ۷۰٪ کم کند. آلومینیوم می تواند به مرور زمان زنگ بزند و چوب می تواند پوسیده و پیچیده شود.

۱۰-عایق الکتریسته:

پنجره های فلزی در صورت برخورد برق و یا صاعقه موجب حادثه می گردد در صورتی که پنجره upvc با توجه به جنسیت پروفیل بر طرف شده است.



معایب پنجره upvc چیست؟

۱- از پنجره یو پی وی سی نباید در مراکز آزمایشگاهی و یا محل هایی که با مواد شیمیایی و یا حرارتی مثل کوره ها استفاد کرد.

۲- نباید از وایتکس برای شستشو استفاده کرد زیرا ترکیب آن با پروفیل موجب فعل و انعالات شیمیایی شده که برای سلامتی انسان بسیار مضر می باشد.

۳- توجه شود که حتما باید در مناطق خیلی سرد و یا خیلی گرم از پروفیل‌های مقاوم و مناسب استفاده شود.

۴- پنجره های یو پی وی سی دست دوم فقط جنبه ظایعات پلاستیکی را دارند و نباید از آنها استفاده کرد.

۵- اگر از پروفیل غیر استاندارد در پنجره UPVC استفاده شده باشد و همچنین از مواد زاید و بازیافتی PVC استفاده شده باشد با گذشت زمان رنگ پنجره زرد شده و شکننده می شود.



۶- قبل از نصب پنجره یو پی وی سی باید از فریم محکم در محل نصب استفاده شود

۷- اگر در هنگام تولید پنجره گالوانیزه کاربردی ناقص و یا از پروفیل باشد، بعد از نصب پنجره کج شده و تغییر شکل داده و حتی در بیشتر مواقع آوار می شود که در این صورت هیچ تعمیر و یا رگلاژی اثر بخش نخواهد بود. بیشتر پیمانکاران و سازندگان ساختمان برای کم کردن هزینه ها در انتخاب کیفیت و سابقه تولید کننده و رضایت مشتری سهل انگاری می کنند.

چرا پنجره upvc را انتخاب کنیم؟

اگر می خواهید خانه خود را بسازید یا نوسازی کنید ، باید در مورد خرید پنجره یک جداره یا دوجداره یا سه جداره تصمیم بگیرید. با این حال ، پنجره های دو جداره و سه جداره هزینه بیشتری نسبت به پنجره های یک جداره دارند.

پنجره upvc محبوب ترین پنجره های دو جداره در انگلستان هستند و محبوبیت آنها در صنعت ساخت و ساز با گذشت سال ها بسیار زیادتر شده است. اگر مزایای آنها از قبیل نگهداری آسان و هزینه کم را در نظر بگیریم پس این محبوبیت نباید تعجب برانگیز باشد.



آیا پنجره upvc سمی است؟

پنجره upvc تا زمانی که سوزانده نشود یک ماده کاملاً ایمن و غیر سمی است ، تولید آن به صورتی انجام می شود که هیچ آسیب و یا سمی ایجاد نمیکند . سوزاندن PVC می تواند منجر به انتشار دیوکسین ها به محیط شود که آلاینده های آلی پایدار محیطی هستند. برای کاهش تأثیرات بر محیط زیست ، در هر سال بیش از ۱۶۰۰۰ تن بازیافت انجام می شود.



upvc یک پلاستیک قوی ، سفت و بادوام است. و یک پایه محکم برای در و پنجره دوجداره ایجاد می کند. مواد اصلی upvc را نفت خام و نمک طعام تشکیل می-دهد . از نفت خام اتیلن و از نمک، کلر بدست می آید. از طریق پلیمریزاسیون، کلر، اتیلن و وینیل کلرید با هم ترکیب شده و پلی وینیل کلرید یا بصورت خلاصه PVC بدست می آید که ماده ای پلاستیکی و قابل ارتجاع است.

این واقعیت که بدون BPA است نیز به معنای استفاده از upvc در تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی بدون ترس از آلودگی است. upvc معمولاً به دلیل خصوصیات محکم و غیر سمی در نگهدارنده های دندان مورد استفاده قرار می گیرد.

بنابراین ویژگی های مهم پنجره upvc شامل :

- ۱- نگهداری ساده
- ۲- ماندگار و با دوام
- ۳- قابل بازیافت
- ۴- بدون BPA
- ۵- در برابر فرسایش شیمیایی مقاوم است
- ۶- در دماهای گرم تاب نمی خورد
- ۷- مقرون به صرفه و تولید آسان
- ۸- مقاومت در برابر ضربه



ساختار پنجره upvc :

فریم، پروفیلی است که عموماً به شکل L می باشد. این پروفیل دوره پنجره را دربرگرفته و نگه دارنده اجزای داخلی پنجره می باشد و نقطه اتصال پنجره به ساختمان است. در این پروفیل از یک نوار آبندی استفاده می شود. ولی معمولاً از دو نوار که پشت سر هم قرارمیگیرد نیز استفاده می کنند.

انواع فریم شامل :

۱- فریم قاب بازسازی :

از این فریم در کارهای تخریبی و پنجره های تعویضی استفاده می شود

۲- فریم های خاص:

این فریم ها بسیار کم مصرف می باشند و کاربردهای متفاوتی دارند. در پنجره های کشویی، این پروفیلها حجیم تر و بیشتر شبیه ل می باشد.

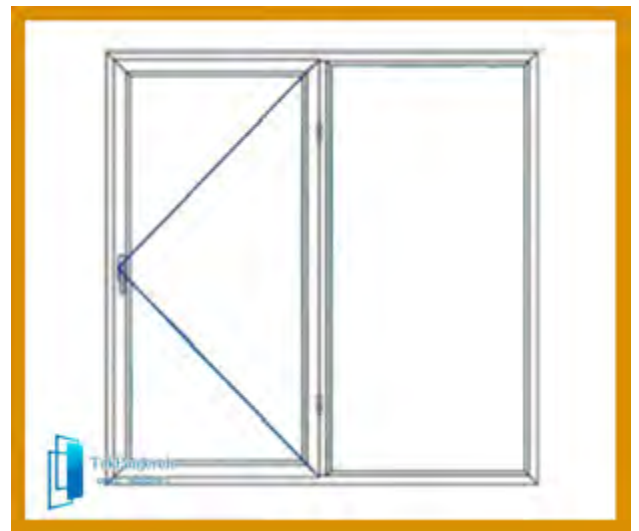


شرکت تک پنجره یکی از بهترین تولیدکننده و نصب و تعمیر کننده پنجره دوجداره در کرج می باشد. که در شعبه دیگر آن نیز در تهران می باشد. برای اطلاع دقیق تر از قیمت ها لطفا با شرکت تک پنجره تماس حاصل نمائید.

قیمت پنجره UPVC :



پنجره چهار لنگه دو لنگه باز شوی دو حالتی کتیبه دار
قیمت هر مترمربع حدود ۷۰۰۰۰۰ تومان



پنجره دو لنگه یک لنگه باز شوی تک
قیمت هر مترمربع حدود ۶۵۰۰۰۰ تومان



پنجره ثابت تک لنگه بدون باز شو
قیمت هر مترمربع ۳۵۰۰۰۰ تومان



پنجره سه لنگه ثابت بدون باز شو
قیمت هر متر مربع ۳۴۰۰۰۰ تومان



پنجره سه لنگه ثابت بدون باز شو با کتیبه بالا
قیمت هر مترمربع ۴۱۵۰۰۰۰ تومان



پنجره چهار لنگه بدون باز شو کتیبه دار
قیمت هر مترمربع ۳۶۰۰۰۰ تومان



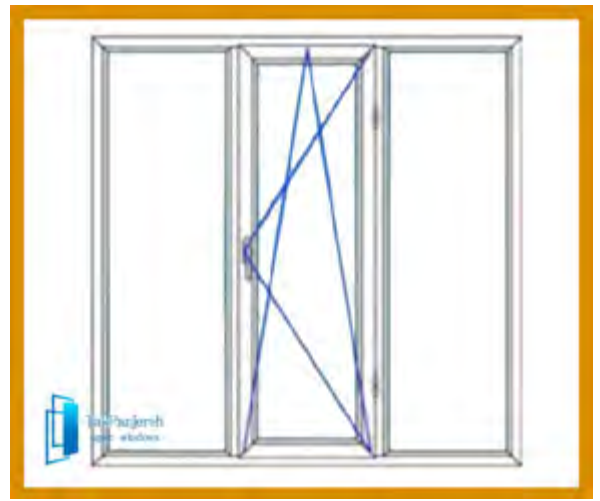
پنجره سه لنگه با کتیبه با بازشوی دو حالت
قیمت هر متر مربع ۵۷۰۰۰۰ تومان



پنجره ثابت دو لنگه بدون بازشو با کتیبه
قیمت هر متر مربع ۴۶۰۰۰۰ تومان



پنجره ثابت چهار لنگه بدون بازشو با کتیبه
قیمت هر متر مربع ۴۲۰۰۰۰ تومان



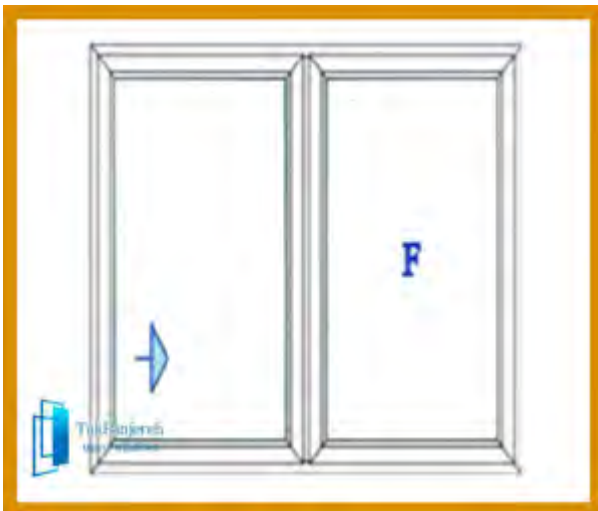
پنجره سه لنگه با بازشوی دو حالت کتیبه دار
قیمت هر متر مربع ۵۴۰۰۰۰ تومان



پنجره چهار لنگه با دو باز شوی تک حالته کتیبه دار
قیمت هر مترمربع ۶۳۰۰۰۰ تومان



پنجره دو لنگه با کتیبه با بازشوی تک حالته
قیمت هر متر مربع ۶۴۰۰۰۰ تومان



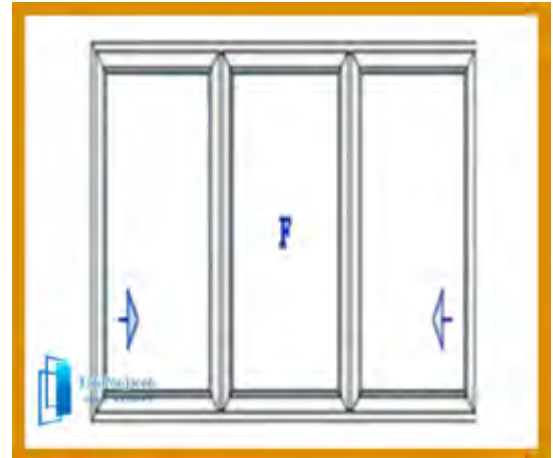
پنجره دو لنگه بدون کتیبه با یک بازشوی کشویی
قیمت هر متر مربع ۷۴۰۰۰۰ تومان



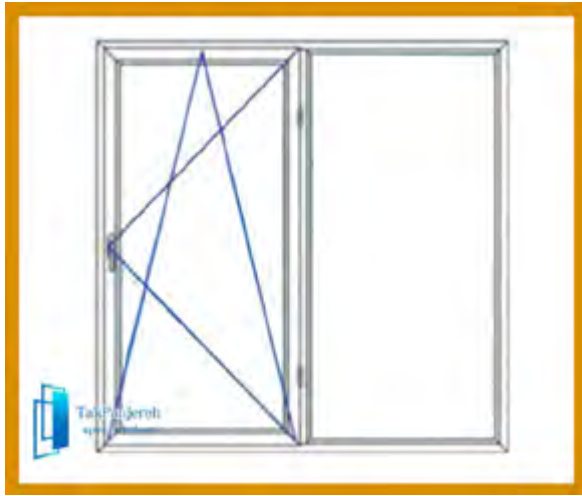
پنجره چهار لنگه با دو باز شوی تک حالته بدون کتیبه
قیمت هر مترمربع ۶۱۵۰۰۰ تومان



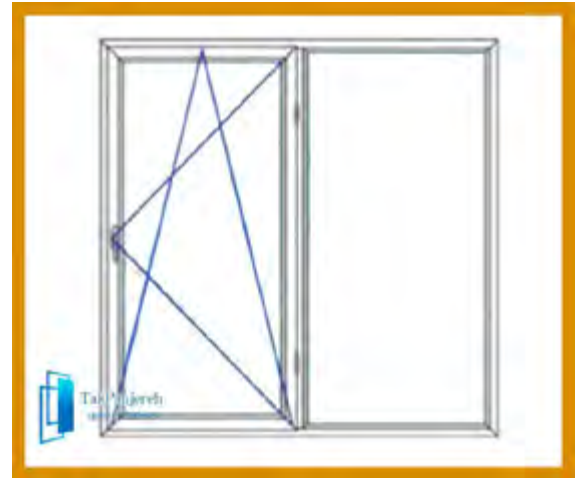
پنجره دو لنگه بدون کتیبه با بازشوی دو حالت
قیمت هر متر مربع ۷۲۰۰۰۰ تومان



پنجره سه لنگه با دو بازشوی کشویی بدون کتیبه
قیمت هر متر مربع ۷۸۰۰۰۰ تومان



پنجره چهار لنگه با دو بازشوی دو حالتی بدون کتیبه
قیمت هر مترمربع ۷۵۰۰۰۰ تومان



پنجره دو لنگه بدون کتیبه با بازشوی دو حالتی
قیمت هر مترمربع ۷۲۰۰۰۰ تومان



پنجره دو لنگه با یک بازشوی دو حالتی با کتیبه
قیمت هر مترمربع ۷۱۵۰۰۰ تومان

