

از مقرون به صرفه ترین پنجره ها می باشد که با استفاده از بهترین متریاال ها به تولید می رسد و به UPVC پنجره علت مزایا و ویژگی های بی شماری که دارد مورد استقبال و استفاده افراد بسیاری قرار می گیرد.

استفاده کنید ولی راجع به این مدل از پنجره ها اطلاعات UPVC اگر تمایل دارید برای ساختمان خود از پنجره های کافی در دست ندارید، ما در این مقاله تمام اطلاعات لازمه را در اختیارتان می گذاریم که با مطالعه آن ها با آگاهی بیشتری نسبت به خرید این محصولات اقدام نمایید، با ما همراه باشید

UPVC نحوه تولید پنجره

از جدید ترین محصولات تولیدی در بازار UPVC همان طور که در توضیحات قبلی به آن اشاره شد، پنجره های هستند که به صورت دو و تک جداره به تولید می رسند و وجه تمایز آن ها با کالاهای مشابه قدیمی این است که از پروفیل های پی وی سی ساخته می شوند که نسبت به آهن وزن کمتری دارند، به هیچ عنوان دچار پوسیدگی نمی شوند و در برابر شرایط جوی مقاوم می باشند

به موجب مزیت های بی شماری که دارند مورد استفاده افراد زیادی قرار می گیرند و تقاضا UPVC پنجره های یو برای خرید آن ها چه در داخل و چه در خارج از کشور بالا می باشد؛ مواردی که در ادامه مطلب ذکر شده است، نمونه ای از مزایا و ویژگی های منحصر به فرد این مدل از پنجره ها هستند

- به علت موادی که در ساختار آن ها استفاده می شود جنس بسیار با دوام، مقاوم و نشکنی UPVC پنجره های دارند و به هیچ عنوان دچار شکستگی نمی شوند و برای شکستن آن ها نیاز به انرژی و فشار بالا می باشد و می توان نتیجه گرفت که امنیت بالایی دارند
- فضای خلاء ای که در بین شیشه های این مدل از پنجره ها وجود دارد از هدر رفتن انرژی پیشگیری به عمل می آورد و در تابستان و زمستان از ورود یا خروج گرما و سرما به داخل محیط جلوگیری می نماید

علاوه بر آن که پوشش دهنده و عایق حرارت هستند از ورود و خروج صدا UPVC لازم به ذکر است که پنجره های نیز جلوگیری می کنند و به همین نحو، محیطی آرام و بدون صدا را برای افراد به ارمغان می آورند

- نیازی به رنگ ندارند و انواع آلودگی و گرد و غبار نمی تواند در آن ها نفوذ کند و UPVC پنجره های نظافت آن ها کاری راحت و بدون دردسر می باشد
- استفاده از پنجره های یو پی وی سی برای ساختمان موجب می شود که مصرف انرژی به حداقل برسد و به این طریق هزینه های مربوط به قبوض به طرز چشمگیری کاهش یابد
- موجب می شود که هیچ گونه رطوبت و یا آبی وارد آن ها نشود و UPVC خاصیت ضد آب بودن پنجره های این محصولات در شرایط جوی ناپایدار از خود مقاومت نشان دهند
- پنجره های یو پی وی سی از لحاظ قیمت، مقرون به صرفه تر از محصولات مشابه معمولی هستند و به همین علت استفاده از آن ها روز به روز افزایش می یابد

آشنا شدید وقت آن رسیده است که بدانید این محصولات علاوه بر مزایای UPVC حالا که با تمام مزایای پنجره های بی شماری که دارند دارای معایبی نیز هستند که دو نمونه از عیوب آن ها به این شرح است؛ پروفیلی که برای ساخت این پنجره ها استفاده می شود اگر جنس و کیفیتی مطلوبی نداشته باشد به مرور زمان دچار پوسیدگی و تغییر رنگ می گردد و در صورتی که ورق گالوانیزه به کار رفته در ساخت این محصولات مرغوب نباشد، پنجره ها پس از نصب دچار تغییر شکل می شوند

با توجه به مطالب فوقی که در خصوص مزایا و معایب پنجره نام برده ذکر شد، حالا وقت آن رسیده است که با نحوه آشنا شوید UPVC تولید پنجره های

چيست؟ UPVC

مخفف پلی وینیل کلرید است. و این ماده به عنوان یک ماده همه کاره به حساب می آید، که می تواند برای UPVC چیزهایی مثل پنجره ها، درب ها، نگهدارنده های دندان و استفاده شود

PVC در آلمان و در دهه ۱۹۶۰ انجام شد. قبل از آن از، تولیدکنندگان از UPVC اولین استفاده تجاری ثبت شده از استفاده می‌کردند اما طول عمر کم آن باعث شد که آن را به ماده‌ای کمتر از مطلوب تبدیل کنند. تولید کنندگان به زودی مدرن متولد شد UPVC بسیار انعطاف پذیرتر است. بنابراین PVC متوجه شدند که با اضافه نکردن نرم کننده‌ها،

عبارتند از UPVC یک سری از مزایای

پیوسدگی و پیچ خوردگی ندارد

بازیافت کرد upvc می‌توان آن را برای مواد جدید

سبک و با دوام است

نگهداری و تمیز کردن آن بسیار آسان است

UPVC مراحل تولید پنجره

باید مراحل زیر را پشت سر بگذارید UPVC برای تولید و ساخت پنجره های

1. قبل از ساخت پنجره های یو پی وی سی، ابعاد آن ها باید به شکل دقیق و اصولی توسط :اندازه گیری ابعاد . تیم حرفه ای بررسی و اندازه گرفته شود؛ برای اندازه گیری این ابعاد از وسیله ای به نام متر لیزری استفاده می کنند که قدرت سنجش بسیار بالا و دقیقی دارد که امکان وجود خطا در این مرحله را به صفر می رساند
2. پس از اندازه گیری ابعاد، با توجه به ساختمان باید طرحی مناسب برای ساخت پنجره انتخاب :طراحی پنجره . شود که این امر در ظاهر پنجره و دوام آن نقش موثری ایفا می کند
3. پس از اندازه گیری و انتخاب طرحی مناسب برای پنجره، نوبت به آن می رسد که پروفیل های :برش پروفیل . یو پی وی سی در ابعاد مختلف و توسط دستگاه های مخصوص برش داده شوند
4. بعد از آن که پروفیل ها برش داده شدند باید ورق های گالوانیزه ای که برای استحکام پنجره :برش گالوانیزه . داخل سوراخ های پروفیل قرار داده می شوند، برش داده شده و در جای مخصوص خود جای بگیرند
5. زمانی که پروفیل ها و گالوانیزه ها برش داده شدند، پروفیل های مولین روی کار می آیند که :ساخت مولین . به عنوان چارچوب وسط پنجره از آن ها استفاده می شود؛ در این مرحله، انتهای پروفیل های مصرفی توسط دستگاهی به نام ابزار زن شکل داده می شوند و کانکتور به گالوانیزه ای که داخل حفره پروفیل است پیچ می گردد
6. در این مرحله در پشت و جلوی پروفیل دو شیار ایجاد می گردد و حفاظی :شیار زن دستگیره و پروفیل . برای انتقال آب به وجود می آید
7. پس از اتمام فرایند های ذکر شده، نوبت به آن می رسد که قاب های آماده شده را :جوش دادن قاب های آماده . در دستگاه جوش دو کله قرار دهیم و چارچوب اصلی پنجره را تولید نماییم
8. در این قسمت، پروفیل مولین در وسط چارچوب پنجره قرار داده می شود و با بست مولین و :اتصال مولین . پیچ به یکدیگر متصل می گردند؛ در این حین دو بخش تشکیل می شود که یکی فیکس و دیگری بازشو نام دارد

قسمت فیکس به جهت نگهداری شیشه زوار زده می شود و بخش بازشو برای راحت جا انداختن یراق ها در دستگاهی به نام تمیز کن قرار داده می شود

- در این بخش از شابلون هایی استفاده می شود که در محل بستن یراق ها قرار داده می شوند و :بستن یراق ها . به وسیله سوراخ کاری ای که انجام می شود، انواع یراق و دستگیره روی پنجره تعبیه می گردند
- آخرین مرحله تولید پنجره یو پی وی سی، شیشه زدن می باشد که در این قسمت به وسیله :شیشه گذاری . ابزار های پلاستیکی، محل قرار گرفتن شیشه ها گلاژ می شوند و شیشه ها در قاب پنجره جای گذاری می گردند

آشنا شدید باید بدانید که این مدل از پنجره ها انواع مختلفی دارند که با توجه به **UPVC پنجره** حالا که با آموزش تولید بودجه و سلیقه مصرف کنندگان انتخاب می شوند؛ مدل های زیر نمونه های مختلف پنجره های یو پی وی سی هستند

- همان طور که از نامشان مشخص است به یک شکل باز و بسته UPVC این مدل از پنجره های **تک حالت** می شوند و عایق بندی بسیار با کیفیتی دارند
- پنجره های یو پی وی سی دو حالت نیز با توجه به نامشان به دو طریق باز و بسته می شوند که **دو حالت** علاوه بر باز شدن معمولی قابلیت این را دارند که به صورت افقی نیز باز گردند
- این مدل از پنجره های یو پی وی سی، دو لنگه آن ها باز می شود و بیشتر در مکان هایی **دو لنگه باز شو** مورد استفاده قرار می گیرند که نیاز است به طور مداوم عمل تهویه انجام پذیرد
- این نمونه از پنجره های نام برده به گونه ای طراحی شده اند که امکان باز و بسته کردن آن **فولکس واگنی** فولکس واگنی نسبت به سایر مدل UPVC ها هم به صورت افقی و هم عمودی وجود داشته باشد؛ پنجره های **ها قیمت بالاتری** دارند
- پنجره های یو پی وی سی کلنگی به صورت نصفه باز و بسته می شوند و اغلب در سرویس های **کلنگی** بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرند
- مدل کشویی به UPVC باز و بسته شدن از یک طرف و به صورت ریلی از مزایای پنجره های **کشویی** حساب می آیند که این نمونه از پنجره ها جزو پر فروش ترین محصولات محسوب می شوند

[video
src="https://dl.aluminiumiranasia.com/Videos/%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86%20%D9%BE%D9%86%D8%AC%D8%B1%D9%87%20%D8%AF%D9%88%D8%AC%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%87.mp4" /]

سخن پایانی

از بهترین پنجره های تولیدی هستند و همان طور که اشاره شد مزایای زیادی دارند که مهم ترین UPVC پنجره های ویژگی آن ها، کاهش مصرف انرژی می باشد

جنس به کار رفته برای ساخت این نمونه از پنجره ها هیچ آسیبی به محیط زیست وارد نمی کند و نسبت به محصولات مشابه و قدیمی کیفیت مطلوب تری دارند

برای نصب و خرید پنجره های یو پی وی سی نیازی نیست که هزینه های گزافی خرج شود و این مدل از پنجره ها با توجه به کیفیت بالایی که دارند دارای قیمت مناسب تری نسبت به محصولات مشابه قدیمی می باشند

امیدواریم که مطالعه این مقاله برای شما مفید و چاره ساز بوده باشد و توانسته باشید با اطلاعاتی که با خواندن این محتوا کسب کردید، بهترین پنجره را برای ساختمان خود در نظر گرفته باشید

هستید پیشنهاد می کنیم با ما تماس بگیرید و از ویژگی UPVC در صورتی که به دنبال خرید و نصب پنجره های هستیم! در های درب و پنجره های آلومینیومی مطلع شوید. **ما تولید کننده و صادر کننده درب و پنجره آلومینیومی** بازدید کنید ادامه پیشنهاد می کنیم از صفحه **پنجره های دوجداره آلومینیومی**