



تولید کننده در و پنجره یو پی وی سی

دارای نشان استاندارد ملی ایران

توسعه عمران پرکوک کومش



ما با تولید پنجره دوجداره یو پی وی سی **سستی**
معماری ایرانی اسلامی را **زندگی** بخشیدیم

VISTA BEST®
UPVC Window & Door Profiles

ویستا بست
پروفیل در و پنجره یو پی وی سی



سمنان، میدان مهری، خیابان شهید غفاری یکم

امید مسیر ما و پیروزی تقدیر ماست

تهیه و تنظیم : ویستا بست
طراح و صفحه آرا : شبنم متین پور
سال چاپ : ۱۳۹۵
نوبت چاپ : اول

فهرست

قابلیت نصب شیشه های یک و چند جداره
قابلیت نصب هرگونه یراق آلات استاندارد
جلوگیری از ورود گرد و غبار و سایر آلودگی های محیطی

پروفیل مصرفی ۲۳

مواد اولیه تولید پروفیل
مواد افزودنی مورد نیاز
انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید
گام در تولید
ارتقاء محصولات تولیدی
ماشین آلات میکسینگ
ماشین آلات اکستروژن
سطح مقاطع
مقایسه مواد متعارف در ساخت
آزمایشگاه
لمینیت
گواهی نامه و استاندارد
ضمانت نامه

طرح و نصب پنجره ۴۱

طرح پنجره ها
مراحل نصب
نگهداری پنجره های یو پی وی سی

تاریخچه شرکت ۳

یو پی وی سی چیست ؟ ۱۴

تاریخچه یو پی وی سی

مزایای پروفیل یو پی وی سی ۲۰

عایق دما
امنیت بالا
تنوع رنگ
عایق صدا
مقرون به صرفه
سهولت در نصب
ضد اشتعال و حریق
نظافت ساده و آسان
مانع از نفوذ باران و آب
عدم نیاز به رنگ آمیزی
امکان نصب توری و حفاظ
عایق در مقابل الکتریسیته
تاثیر مطلوب بر محیط زیست
صرفه جویی در مصرف انرژی
مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش
قابلیت باز سازی پنجره های قدیمی
مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی



تاریخچه شرکت

نام شرکت : توسعه عمران پرکوک
پرکوک (parkook) : در فرهنگ لغت فارسی به معنای عمارت عالی می باشد.
نام های تجاری : تاپکو (TOPCO) و تاو (TAV)
شروع فعالیت : سال ۱۳۹۱
ماشین آلات : elumatec ecoline
ظرفیت تولید روزانه : ۱۸۰ پنجره
محل کارخانه : شهرک صنعتی سمنان
پروفیل یو پی وی سی مصرفی : ویستاپست



تاریخ: ۱۳۳۱/۱۱/۱۳
شماره: ۱۳۳۱/۵/۶۱۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

گواهی تحقیق و توسعه



نظریه اینکه شرکت توسعه عمران پرکوک (تاپکو) با بررسی های کارشناسی از نقطه نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی و نیروی متخصص، توانایی لازم را برای فعالیتهای تحقیقات توسعه ای دارا میباشد. لذا براساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه این پروانه به آن شرکت اعطاء میگردد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت
ایستاد

شماره پروانه: ۷۳۳۱-۲۳۴
تاریخ صدور: ۱۳۳۱/۰۶/۱۸
محل تهیه: تهران
شماره: ۰۲۸-۱۳۳۵-۷

سازمان ملی استاندارد ایران

پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکم اردیبهشت و همتا و یک در اجرای قرار داد شماره ۱۶۱۹۶ مورخ ۱۳۳۱/۰۶/۰۸ به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت توسعه عمران پرکوک
با رعایت قوانین و مقررات مربوط و استاندارد ملی شماره ۸۵۱ از علامت استاندارد ایران برای محصول برندهای سنگ منتهه از پیل منتهی کاربردت (ASPC) با نام و یا علامت تجاری پرکوک استفاده نماید.

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
مجلس شورای ملی - دبیرکل استاندارد ایران

از طرف

دست امضاء این پروانه از تاریخ صدور معتبر است.
مهر و امضاء در موارد مذکور در صورتی که در این پروانه درج شده باشد معتبر است.

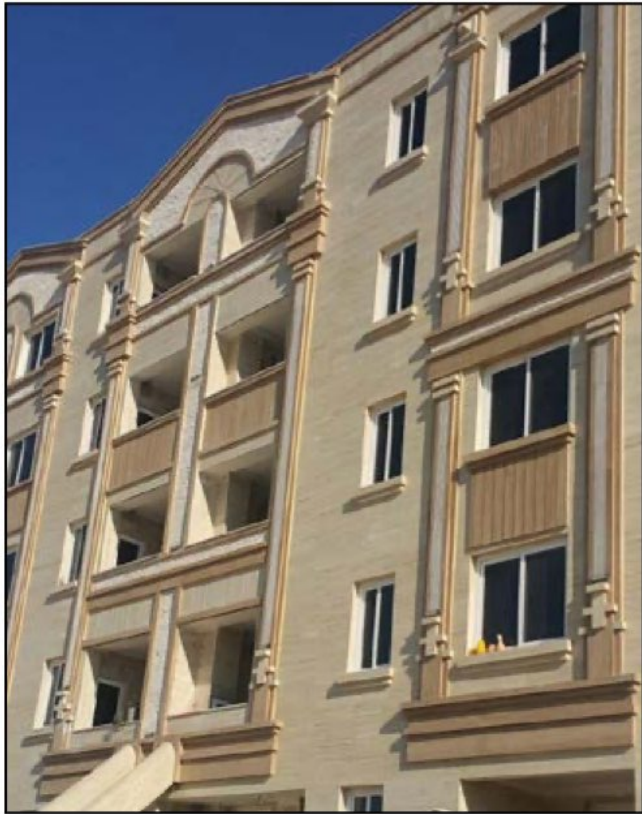
کتابخانه ملی



غرفه تاپکو در نمایشگاه بین المللی در و پنجره تهران ۱۳۹۲



غرفه تاپکو در نمایشگاه بین المللی در و پنجره تهران ۱۳۹۳



شاهرود، خیابان آفتاب



مازندران، سرخرود



سمنان، شهرک گلستان



دانشگاه آزاد چابرم



سمنان، بلوار ۱۷ شهریور



سمنان، بلوار استقلال



شهمیرزاد، ستاره آبی ۸



سمنان، باغ فردوس، خیابان شهید صباغیان

تاپکو اولین طراح و تولید کننده در و پنجره دو جداره UPVC سنتی به سبک معماری ایران اسلامی



تهران، پامنار، مجتمع برمیس



سمتان، صدا و سيما



تهران، پامنار، مجتمع برمیس



سمنان، مسجد امام حسین



سمنان، حسینیه مومن آباد



سمنان، پارک آبی کوت که مال



شاهرود، میدان قیام



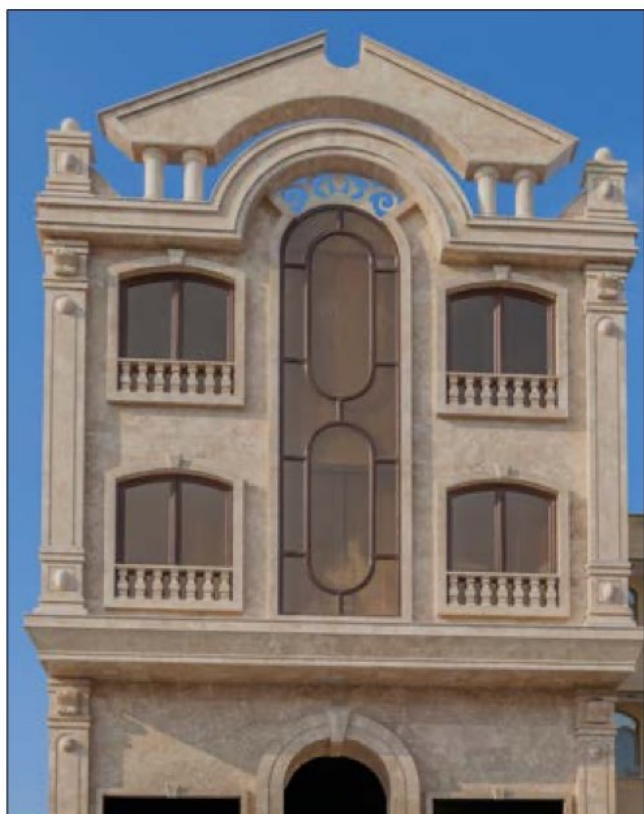
شاهرود، خیابان ابن سینا



سمنان، حسینیه مومن آباد



مهدیشهر، خیابان ایران



سمنان، بلوار شهید اخلاقی



سمنان، بلوار نهضت



سمنان، خیابان شورا



سمنان، خیابان شهید مباحیان



سمنان، بلوار جمهوری



تهران، چیتگر



تهران، شهرک مروارید



سمنان، بلوار امام

یو پی وی سی

یو پی وی سی مخفف کلمات Unplasticized Poly Vinyl Chloride می باشد که در اوایل دهه ۱۹۶۰ در آلمان ساخته شده، با وجود این توسعه یو پی وی سی در این صنعت مشکلاتی را به همراه داشت. به عنوان مثال عوامل نرم کننده که برای ایجاد انعطاف پذیری در دمای پائین به آن اضافه می شد محصول را از پی وی سی خارج می کرد و ماده متخلخلی را بوجود می آورد که خواص مورد نظر را نداشت.



شهمیرزاد، روبروی CNG

بعد از سال ها تولید کنندگان مواد خام فرمولاسیون جدیدی را ارائه دادند که با افزودن مواد مختلفی مثل ضربه گیرها، نرم کننده ها، مواد ضد احتراق، روان کننده ها و کمک کننده ها به پی وی سی موفق شدند که پروفیل های تولیدی را حتی در شرایط سرد، سخت و محکم نگاه دارند. انتخاب فرمولاسیون مناسب، همان طور که در آزمایش های دراز مدت نشان داد، اطمینان خاطر از عدم فرسایش، زرد شدن، خوردگی و پوسیدگی پنجره های یو پی وی سی به مصرف کنندگان ارائه نمود. در آن زمان مواد، اکسترودرها، قالب ها و کالبراتورها و سایر تجهیزات تولید پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی ابتدایی بودند. طراحی پروفیل ها نیز ساده بود و استفاده از آن ها نیز به سرعت گسترش می یافت.



سمنان، میدان شهید بهشتی



تهران، زعفرانیه، خیابان مقدس اردبیلی



تهران، ملاصدرا، خیابان خوارزمی



تهران، دربند

تاریخچه یو پی وی سی

مقدمه

امروزه استفاده نامناسب از منابع انرژی می تواند صدمات جبران ناپذیری را به چرخه اقتصاد وارد نماید. در همین خصوص در و پنجره های ساختمان حدود ۳۵ درصد اتلاف انرژی را به خود اختصاص می دهند که با استفاده از در و پنجره های نوین می توان به کمترین میزان هدر رفت انرژی دست یافت. با توجه به کاهش سوختهای فسیلی و گران شدن انرژی، جلوگیری از اتلاف انرژی بعنوان یک دغدغه بزرگ در جوامع پیشرفته دنیا به حساب می آید.



سمنان، شهرک روزه

تاریخچه

ساخت در و پنجره یو پی وی سی در سال های ۱۹۶۰ در اروپا آغاز گردید. با توجه به مزایای زیاد این نوع پنجره ها استفاده از در و پنجره یو پی وی سی رونق روز افزون یافته است. تنوع در طرح و رنگ، استقامت فیزیکی و یا مقاومت در برابر شرایط جوی متفاوت و همچنین قابلیت بازیافت پی وی سی به کار رفته در ساخت این نوع از پنجره، موجب تحولات عمده ای در این صنعت گردیده است.

سابقه در ایران

در ایران اولین بار در اواخر دهه ۵۰، واحد تولید پروفیل و ساخت در و پنجره یو پی وی سی احداث گردید و با اینکه در سال های بعد واحد های تولیدی دیگری در این زمینه احداث گردیده است، اما به دلایل مختلف واحد های موجود از تکنولوژی پیشرفته کنونی برخوردار نبوده و حجم عمده پروفیل مصرفی واحد های موتاتژ از منابع خارجی تأمین می گردید. با عنایت به نیاز کشور به واحد های مسکونی، تجاری و اداری و اهمیت به کارگیری مصالح مناسب و همچنین تاثیر مثبت پنجره های یو پی وی سی با شیشه دو جداره در بهینه سازی انرژی، هم اینک استفاده از این نوع در و پنجره ها رو به فزونی گذاشته است.

از سال ۱۳۸۰ با حمایت و پشتیبانی سازمان بهینه سازی مصرف سوخت و دستورالعمل های دولت در ارتباط با مبحث ۱۹ که موضوع آن دستورالعمل مصرفه جویی انرژی در ساختمان می باشد، استفاده از این محصول روز به روز بیشتر گردید.



سمنان، بلوار ورزش



سمنان، بلوار کارگر



سمنان بلوار قائم



سمنان، بلوار جمهوری





سمتان، جاده حسن آباد



شهمیرزاد، بلوار امام خمینی

مزایای پروفیل یو پی وی سی

صرفه جویی در مصرف انرژی

با توجه به اینکه حدود ۳۵ درصد از اتلاف انرژی در درون ساختمان ها از طریق پنجره ها صورت می پذیرد، بنابراین کنترل و کاهش آن با پنجره های نوین یو پی وی سی با شیشه چند جداره امکان پذیر است.

جلوگیری از ورود گرد و غبار و سایر آلودگی های محیطی

با استفاده از نوارهای درزبندی مخصوص و یراق آلات قفل شونده چند نقطه ای در و پنجره های یو پی وی سی، تا حد بسیار زیادی از ورود گرد و غبار و دوده به داخل جلوگیری می کند.

عایق صدا

استفاده از در و پنجره های یو پی وی سی به همراه شیشه دو یا چند جداره، تا حد قابل توجهی (حدود ۴۰ دسی بل) مانع از انتقال صوت به داخل ساختمان ها می شود.

تاثیر مطلوب بر محیط زیست

تاثیر پروفیل یو پی وی سی بر محیط زیست با توجه به بازیافت ۱۰۰ درصدی و امکان برگشت به عرصه تولید، مطلوب ارزیابی شده است.

عایق دما

پنجره های ساخته شده با پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی به میزان قابل توجهی از ورود و خروج گرما و سرما در ساختمان جلوگیری می کند.

امنیت بالا

به دلیل استفاده از مدرن ترین یراق آلات و تعبیه قفل های متعدد در داخل چهارچوب و استفاده از شیشه های ایمنی، در و پنجره های یو پی وی سی از توان امنیتی بالایی برخوردارند.

قابلیت نصب یراق آلات متنوع

پنجره های ساخته شده با پروفیل های یو پی وی سی، امکان استفاده از یراق آلات مختلفی را دارند که جهت پاسخگویی به خواست و سلیقه مشتریان، بازشوهای متنوعی از قبیل تک حالت، دو حالت، ریلی و ... را در اختیارشان قرار می دهند.

مانع از نفوذ باران و آب

با استفاده از نوارهای آب بندی در اطراف چهارچوب و قسمت بازشوی پنجره و همچنین عایق بندی دور پنجره در محل همجواری با دیوار ساختمان مانع از نفوذ آب به داخل می شود. همچنین ایجاد شیارهای مخصوص تخلیه آب روی پروفیل ها باعث هدایت آب های وارد شده احتمالی به خارج می شود.



قابلیت تعویض پنجره های قدیمی

با استفاده از پروفیل های بازسازی، به راحتی می توان پنجره های قدیمی را **بدون نیاز به تخریب** تعویض کرد.

سهولت در نصب

با توجه به نصب سریع این نوع از پنجره ها، سرعت نصب پنجره در ساختمان ها افزایش می یابد.



مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی

در مقابل بسیاری از اسید ها و بازها مقاوم است و خورده یا پوسیده نمی شود.

قابلیت نصب شیشه های یک و چند جداره

این پروفیل ها قابلیت استفاده از شیشه های چند جداره را دارا می باشد که به جلوگیری از ورود سر و صدای خارج از خانه و محل کار بیشتر کمک می نماید.



ضد اشتعال و حریق

یو پی وی سی به سختی می سوزد، شعله ور نمی شود و تا زمانی که عامل اشتعال خاموش شود دیگر نمی سوزد و عامل تشدید آتش سوزی نمی شود.

عایق در مقابل الکتریسته

جریان برق از پروفیل در و پنجره یو پی وی سی عبور نمی کند.

قابلیت بازسازی پنجره های قدیمی

با استفاده از پروفیل های بازسازی به راحتی می توان پنجره ای قدیمی را بدون نیاز به تخریب بازسازی کرد.

- تعویض فقط در یک روز
- تعویض بدون ایجاد مزاحمت
- تعویض با طرح و رنگ دلخواه
- تعویض با سه سال خدمات پس از فروش رایگان



قبل از بازسازی



بعد از بازسازی

پروفیل مصرفی



VISTA BEST®

UPVC Window & Door Profiles

پروفیل مصرفی

مواد اولیه تولید پروفیل

اصلی ترین ماده تشکیل دهنده ترکیب مورد نیاز جهت تولید این نوع پروفیل، (Polyvinyl Chloride) PVC با K-Value حدود ۶۵ می باشد. این محصول علاوه بر این ماده اصلی، مواد افزودنی دیگری نیز جهت ایجاد خواص مورد نیاز به ترکیب اضافه می نماید که عدم وجود هر یک از آن ها و یا تغییر میزان بکار رفته در فرمولاسیون، می تواند خواص محصول نهایی تولید شده را به شدت تحت تأثیر قرار دهد.

مواد افزودنی مورد نیاز

به طور خلاصه مواد افزودنی که در این محصول نقش حیاتی دارند، باعث افزایش مقاومت پروفیل تولیدی در مقابل ضربه و همچنین ثبات حرارتی آن در برابر اشعه خورشید و نیز فرآیند تولید می گردد. اضافه بر این ها ثبات رنگ محصول در دراز مدت و در شرایط آب و هوایی کشور پهناور ایران نیازمند افزودن مواد معدنی خاص می باشد. علاوه بر موارد فوق حفظ کیفیت در کنار قیمت رقابتی محصول سبب می شود تا از مواد افزودنی پیشرفته و مخصوص دیگری در فرآیند تولید استفاده گردد.

انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید

ویستا بست پس از سه سال تحقیق، مطالعه و آماده سازی های سخت افزاری در اوایل سال ۱۳۸۵، فعالیت خود را در زمینه خرید و استقرار تجهیزات برای تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی آغاز کرد. خرید ماشین آلات تولیدی از دو کمپانی بزرگ و معتبر دنیا به نام های «کراس مافای Krauss Maffei» آلمان و «گراینر Greiner» اتریش اولین اقدام برای آغاز فعالیت به منظور تولید پروفیل بود.



گام در تولید

ویستا بست در گام نخست پروسه تولید خود در سال **۱۳۸۶** با ظرفیت ۱۰,۰۰۰ تن، اقدام به تولید پروفیل با سایز ۶۰ میلی متر سه محفظه ای در ۱۵ قالب با امکان استفاده از شیشه های یک و دو جداره نمود که استانداردهای روز دنیا از قبیل استاندارد رال آلمان «RAL GZ 716» و BSEN 12608 اتحادیه اروپا در آن رعایت شده است.

از سال **۱۳۸۸ تا کنون** با توجه به نیاز بازارهای داخلی و بین المللی، استراتژی های سازمانی و همچنین سیاست های کشور در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی در ابعاد گوناگون به خصوص در بخش ساختمان، نسل جدیدی از پروفیل را با سایز ۷۰ میلی متر پنج محفظه ای در ۱۴ قالب، ۴ پروفیل در سری کشویی و ۲۵ پروفیل در سری ۶۰ میلی متر سه محفظه ای با امکان استفاده از شیشه های یک و چند جداره به مرحله تولید رساند.

ویستا بست با توجه به نیاز روز افزون بازار ساختمان، تنوع محصولات تولیدی خود را به ۴۳ قالب در انواع ۳ محفظه ای، ۵ محفظه ای و کشویی و ۷ رنگ لمینیت، ارتقاء داده و در حال حاضر با ۱۳ خط تولیدی و ظرفیت تولید سالانه ۱۸۰۰۰ تن، محصولات خود را عرضه می نماید.



میکسینگ

به منظور تولید پروفیل‌های در و پنجره یو پی وی سی، تهیه و تدارک و آماده‌سازی مواد اولیه پلیمری و غیر پلیمری متفاوت با یکدیگر صورت می‌پذیرد. **ویستابست** با برخورداری از ماشین آلات پیشرفته و کاملاً اتوماتیک و نیز بهره‌گیری از با کیفیت‌ترین تولیدکنندگان سیستم‌های میکسینگ « شرکت رایملت هنشل **Reimelt Henschel** » آلمان و انتقال مواد بدون دخالت نیروی انسانی، سعی در ارائه کیفیت بالا و یکسان دارد.

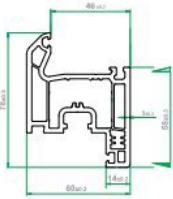




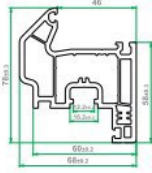
ماشین آلات اکستروژن

فرآیند تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی و کیفیت این محصول به فاکتورها و متغیرهای فراوانی بستگی مستقیم دارد. به همین منظور **ویستا بست** با بهره‌گیری از دانش شرکت گراینر اتریش، بهترین تولیدکننده تجهیزات تولید این محصول و همچنین برخورداری از بهترین اکسترودرهای موجود در اروپا (کراس مافای آلمان)، تلاش در کاهش فاکتورهای متغیر ماشین‌آلات و دستیابی به بهترین کیفیت بر اساس استانداردهای اروپایی دارد.

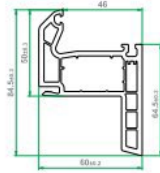




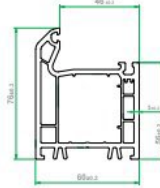
پروفیل باز شو صاف پنجره
507/16



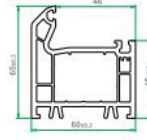
پروفیل باز شو دکوراتیو پنجره
507/02



پروفیل قاب باز سازی
507/09



پروفیل قاب بلند
507/18



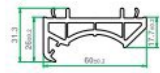
پروفیل قاب
507/01



پروفیل کاور
507/14



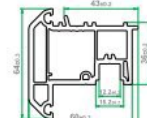
پروفیل پتل
507/15



پروفیل آداپتور گرد
507/10



پروفیل گرد
507/11



پروفیل میانی متحرک
507/05



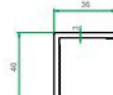
پروفیل تسمه ۳۰
507/25



پروفیل تسمه ۵۶
507/24



پروفیل قاب باز سازی ۱۰
507/23

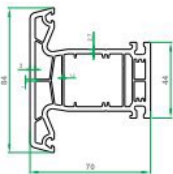


پروفیل نبشی قاب باز سازی ۳۶
507/22

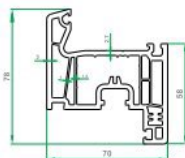


پروفیل نبشی قاب باز سازی ۷۰
507/12

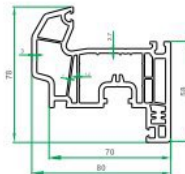
۲۵ پروفیل سه چمبر



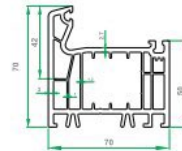
پروفیل میانی ثابت
563/03



پروفیل باز شو صاف پنجره
563/16



پروفیل باز شو دکوراتیو پنجره
563/02



پروفیل قاب
563/01



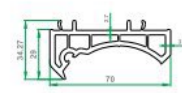
پروفیل منقسم شیشه
563/12



پروفیل زهوار
شیشه سه جداره
563/07

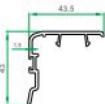


پروفیل زهوار
شیشه دوجداره
563/06



پروفیل آداپتور گرد
563/08

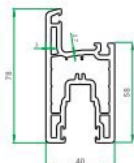
۱۴ پروفیل پنج چمبر



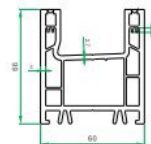
پروفیل پوشش میانی کشویی
586/03



پروفیل زهوار
شیشه دوجداره
586/04



پروفیل باز شو کشویی
586/02

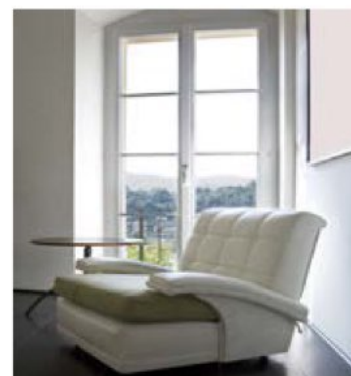


پروفیل قاب کشویی
586/01

۴ پروفیل کشویی

ویژگی های فنی محصول

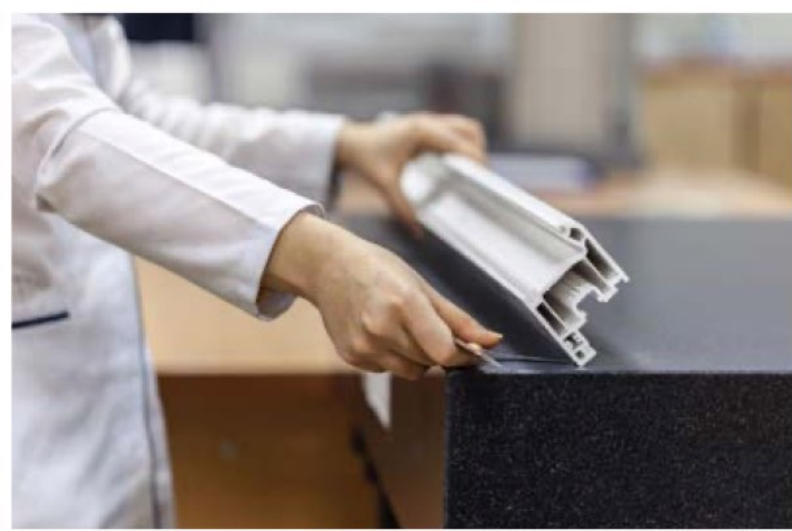
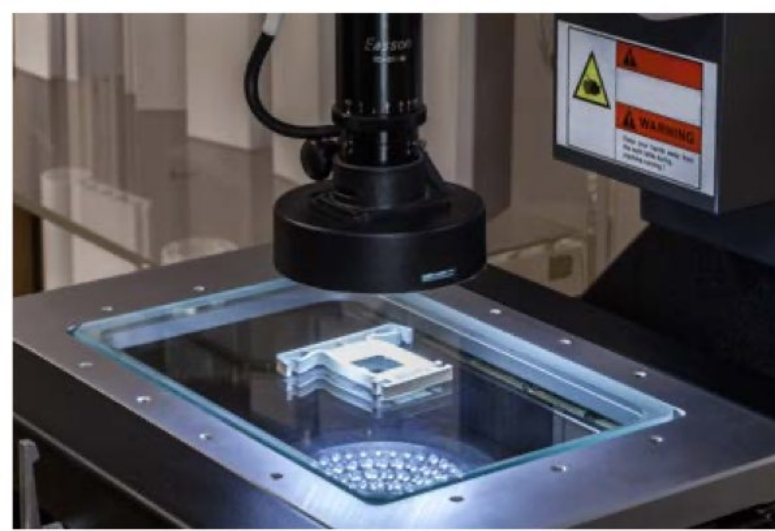
پنجره چوبی	پنجره آلومینیومی معمولی	پنجره یو پی وی سی	شاخص
دارد	دارد	ندارد	زنگ زدگی، پوسیدگی و خوردگی
دارد	دارد	ندارد	رسوب پذیری
ندارد	دارد	ندارد	انتقال حرارت
ندارد	دارد	ندارد	انتقال صوت
دارد	دارد	ندارد	نفوذ گرد و غبار
دارد	دارد	ندارد	نفوذ رطوبت
دارد	پس از مدتی دارد	ندارد	نیاز به رنگ آمیزی
ندارد	دارد	دارد	قابلیت شستشو



برتری های رقابتی محصول

ویژگی ها	یو پی وی سی	آکومینیوم معمولی	چوب	آهن
نیاز به رنگ آمیزی و نگهداری	ندارد	پس از مدتی دارد	دارد	دارد
مقاومت تحت شرایط بد آب و هوایی	عالی	متوسط	ضعیف	خوب
مقاومت در برابر نفوذ آب و باران	خوب	ضعیف	ضعیف	ضعیف
مقاومت در برابر باد و ایجاد صدا	خوب	ضعیف	ضعیف	ضعیف
تاثیرات زیست محیطی	خوب	متوسط	ضعیف	ضعیف
بهینه سازی انرژی	عالی	ضعیف	خوب	ضعیف
عایق صدا	عالی	ضعیف	ضعیف	ضعیف
سهولت نصب	عالی	خوب	متوسط	ضعیف
مقاومت در برابر خوردگی	عالی	متوسط	ضعیف	متوسط
ضریب هدایت حرارتی	کم	خیلی زیاد	کم	خیلی زیاد





آزمایشگاه

مواد اولیه و پروفیل تولید شده، در لابراتوار مجهز **ویستابست** مورد کنترل قرار می‌گیرد. کارشناسان آزمایشگاهی **ویستابست** کامل‌ترین دوره‌های کنترل کیفیت و دیگر دوره‌های الزامی را گذرانده و آموزه‌های خود را در آزمایشات پیاده‌سازی می‌کنند. انواع آزمون‌هایی که بر روی مواد اولیه و محصول نهایی صورت می‌پذیرند، عبارتند از :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ۱۰ - آزمون برگشت حرارتی | ۱ - بررسی رنگ پروفیل |
| ۱۱ - آزمون گوشه جوش خورده | ۲ - اندازه‌گیری ابعاد پروفیل |
| ۱۲ - آزمون انحراف از خط راست | ۳ - اندازه‌گیری جرم واحد طول |
| ۱۳ - آزمون ریزش PVC | ۴ - اندازه‌گیری دانسیته پروفیل |
| ۱۴ - آزمون دانسیته ظاهری PVC | ۵ - اندازه‌گیری رطوبت PVC |
| ۱۵ - آزمون دمای نرمی ویکات | ۶ - اندازه‌گیری رطوبت کربنات کلسیم |
| ۱۶ - آزمون تعیین ثبات حرارتی محصول | ۷ - آزمون رفتار محصول پس از گرم شدن |
| ۱۷ - آزمون تعیین اندازه ذرات PVC | ۸ - آزمون مقاومت ضربه چارپی |
| ۱۸ - آزمون تعیین میزان مواد فرار مواد اولیه | ۹ - آزمون ضربه در دمای پایین |



پروفیل با رنگ و طرح دلخواه

شما علاوه بر طراحی فرم پنجره دلخواه خود بر طبق اصول ایمنی و انرژی، امکان انتخاب پروفیل پنجره را با طرح های چوب یا رنگ های مختلف به صورت تک رو یا دو رو لمینیت دارا می باشید، تا بتوانید رنگ پنجره را با نمای ساختمان خود تطبیق دهید. **ویستا بست** قادر خواهد بود این امکان را برای شما فراهم نماید.



زیبایی، دوام و رنگ ثابت پروفیل یو پی وی سی

یکی از دلایل مهمی که پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی را متمایز می سازد این است که در آخر پنجره شما نیاز به رنگ آمیزی نخواهد داشت.

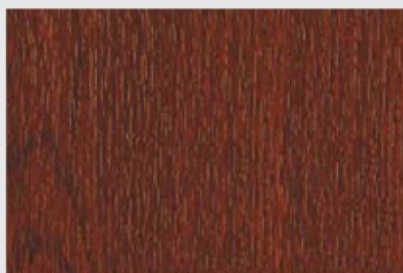
مواد اولیه مصرفی در تولید پروفیل های لمینیت **ویستا بست** از بهترین تامین کنندگان اروپایی و مختص شرایط آب و هوایی ایران تهیه گردیده است که باعث مقاومت بالای این محصول در گذر زمان می شود.



03. Silver



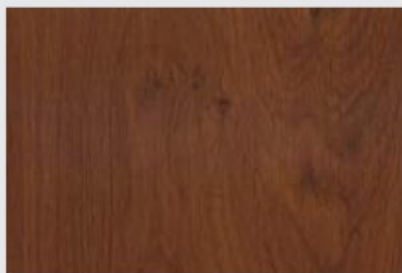
01. Golden Oak



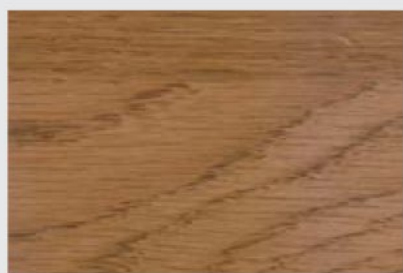
07. Nussbaum



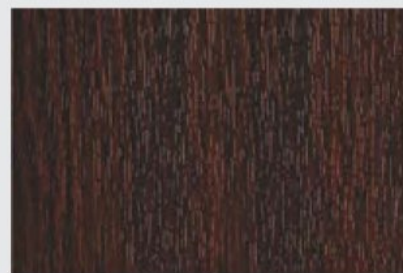
05. Anthrazit Grau



43. Winchester XC



30. Winchester XA



89. Eiche Dunkel



گواهی نامه و استاندارد

- ۱ - گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۹۳
- ۲ - تندیس مجمع جهانی برند در سال ۹۱
- ۳ - تندیس برگزیده اجلاس رهبران صنعت، تجارت و توسعه ملی در سال ۹۱
- ۴ - گواهینامه 17025 برای ارتقای کیفیت آزمایشگاه در سال ۹۱
- ۵ - تندیس نخستین همایش حلقه های کنترل کیفیت، خلاقیت و نوآوری در سال ۹۱
- ۶ - لوح تقدیر نخستین کنفرانس روابط عمومی، صنعت و تولید ملی در سال ۹۱
- ۷ - تندیس نخستین کنفرانس روابط عمومی، صنعت و تولید ملی در سال ۹۱
- ۸ - گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۹۱
- ۹ - لوح تقدیر کارآفرین نمونه استان البرز در سال ۹۰
- ۱۰ - تندیس کارآفرین نمونه استان البرز در سال ۹۰
- ۱۱ - اولین دریافت کننده گواهینامه کیفیت «رال» آلمان در ایران در سال ۸۹
- ۱۲ - گواهینامه مدیریت ارتباط مشتری (CRM) در سال ۸۹
- ۱۳ - گواهینامه آراستگی محیط کار (5S) در سال ۸۹
- ۱۴ - لوح تقدیر واحد برگزیده ششمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۹ برای دومین سال متوالی
- ۱۵ - تندیس واحد برگزیده ششمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۹ برای دومین سال متوالی
- ۱۶ - لوح تقدیر بهترین غرفه آرایبی از دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۹
- ۱۷ - تندیس بهترین غرفه آرایبی از دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۹
- ۱۸ - تندیس همایش ملی بزرگان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۱۹ - لوح تقدیر واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۲۰ - تندیس واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران در سال ۸۸
- ۲۱ - لوح تقدیر از نخستین همایش و نمایشگاه تخصصی استاندارد، مصالح ساختمانی و صنایع جانبی در سال ۸۸
- ۲۲ - لوح تقدیر بهترین غرفه آرایبی از نهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در سال ۸۸
- ۲۳ - گواهینامه تأیید محصول از لابراتوار SKZ آلمان در سال ۸۸
- ۲۴ - استاندارد بین المللی EC برای تولید محصول UPVC در سال ۸۷
- ۲۵ - گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی ۲۰۰۴ : ISO ۱۴۰۰۱ در سال ۸۷
- ۲۶ - گواهینامه سیستم ایمنی و بهداشت ۲۰۰۷ : OHSAS ۱۸۰۰۱ در سال ۸۷
- ۲۷ - گواهینامه بین المللی کیفیت محصول (CPT/GOST) جهت صادرات به کشور روسیه در سال ۸۷
- ۲۸ - گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ۲۰۰۸ : ISO ۹۰۰۱ در سال ۸۷
- ۲۹ - گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) در سال ۸۷
- ۳۰ - گواهینامه رضایتمندی مشتری ۲۰۰۴ : ISO ۱۰۰۰۲ در سال ۸۷
- ۳۱ - گواهینامه تأیید فرمولاسیون از شرکت کمسون اتریش در سال ۸۷
- ۳۲ - تندیس تقدیر از مدیریت کیفیت سازمان از BNQ در سال ۸۷
- ۳۳ - تندیس بهترین کیفیت سازمان از BNQ در سال ۸۷
- ۳۴ - گواهینامه آموزش تخصصی پرسنل **ویستابست** از شرکت گراینر اتریش در سال ۸۶
- ۳۵ - گواهینامه خواص و مشخصات پنجره های یو پی وی سی از شرکت گراینر اتریش در سال ۸۶

گواهینامه کیفیت «رال» توسط ویستا بست به ایران آمد

نشان کیفیت «رال» مهمترین استاندارد است که تولیدکنندگان پروفیل‌های در و پنجره یو پی وی سی می‌توانند به آن دست یابند. این گواهینامه به شرکت‌هایی ارائه می‌شود که تولیدات آن‌ها مطابق با مقررات شرکت جی.کی.اف.پی (GKFP) باشند و از لحاظ کیفیت و استحکام در محدوده استاندارد RAL GZ 716/1 باشد. تست‌های کیفیتی که توسط مؤسسه اس.کی.زد (SKZ) آلمان یکی از بزرگترین مؤسسات ممیزی کیفیت دنیا بر روی پروفیل‌ها انجام می‌شود، مورد تایید شرکت «جی.کی.اف.پی» قرار می‌گیرند.

این گواهینامه مرتبط با تولید پروفیل‌های یو پی وی سی و با عنوان RAL GZ 716/1 است که بدون شک سختگیرانه‌ترین و کامل‌ترین استاندارد موجود در حال حاضر جهان در این صنعت می‌باشد.

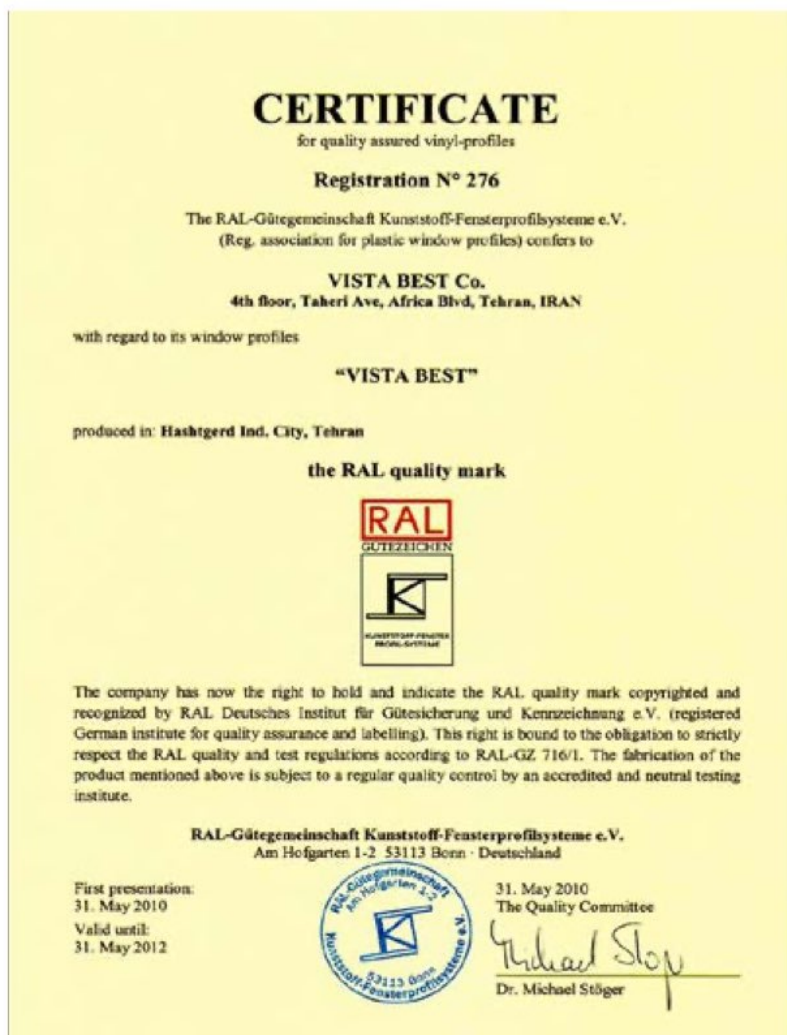
همزمان با راه‌اندازی کارخانه **ویستا بست** به درخواست مدیریت (سال ۲۰۰۷ میلادی)، نماینده شرکت جی.کی.اف.پی (GKFP) یکی از شرکت‌های مورد تایید مؤسسه «رال» جهت تعیین کیفیت محصولات، از سایت تولیدی و آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت بازدید نموده و نکاتی در خصوص تکمیل و تجهیز آزمایشگاه با وسایل الزامی مورد تایید خود و صنعت «یو پی وی سی» را مطرح نمودند.

مسئولان شرکت تا زمان تکمیل تجهیزات آزمایشگاه، تست‌های مورد نظر برای تولید محصولات با کیفیت تر و ایمن تر را در مؤسسه (SKZ) آلمان که آزمایشگاه مورد تایید مؤسسه (GKFP) می‌باشد، را انجام می‌داد تا خود و مشتریان را از کیفیت محصولات تولیدی مطمئن سازند.

پس از گذشت حدود دو سال از اولین بازدید و تکمیل آزمایشگاه جهت تایید کیفیت محصولات، سرانجام در اسفند ماه سال ۸۸ (May ۲۰۱۰) ممیز مؤسسه (GKFP) از کارخانه و آزمایشگاه **ویستا بست** مجدد بازدید نمود و طی بررسی‌های به عمل آمده، هیچ مشکلی در تعداد و نوع آزمایش‌ها مشاهده نگردید.

گواهینامه اعطایی به **ویستا بست** در فروردین ماه سال ۱۳۸۹ (March ۲۰۱۰) برای تولیدات این شرکت مطابق با شرایط سخت آب و هوای (Severe)، تولید پروفیل با کلاس A (ضخامت دیواره ۳ میلی‌متر) و کلیه محصولات اصلی شرکت شامل، پروفیل‌های ۳ محفظه، ۵ محفظه، کشویی می‌باشد.

یادآور می‌شود که نام و نشان تجاری شرکت **ویستا بست** تولیدکننده پروفیل در و پنجره یو پی وی سی، به عنوان دارنده رسمی این گواهینامه، در سایت www.gkfp.de موجود است.





۱



۱۰



۷



۵



۳



۲



۳۴



۳۱



۹



۴



۲۳



۲۷



۲۴



۳۵



۲۸



۱۳



۲۶



۳۰



۱۹



۲۵



۲۹



۱۲



۲۱



۱۶



۲۲



۱۴



۳۳



۳۲



۱۸



۱۷



۱۵



۲۰

ضمانت نامه

۱- پروفیل های در و پنجره یو پی وی سی تولیدی **ویستا بست**، در برابر تمامی مشکلات و صدمات ناشی از عدم رعایت موارد فنی و کیفی تولید پروفیل که منجر به تغییر رنگ فاحش، انحنای شکستگی، ترک، تغییر شکل (دفرمه شدن) در پروفیل می شود، تا پایان تاریخ انقضا این ضمانت نامه مورد تضمین شرکت بیمه آسیا بر اساس قرارداد شماره ۰۱/۸۹/۶۴۱۱۰۰۱ می باشد.

۲- عدم استفاده از پروفیل تقویتی گالوانیزه مناسب یا عدم استفاده از آن در داخل پروفیل و نیز هر گونه نواقص ناشی از عدم استفاده از ماشین آلات موتناژ مناسب و استاندارد و رعایت نکردن اصول صحیح انبارداری در کارگاه موتناژ، شامل ضمانت نمی شود.

۳- استفاده از قطعات متفرقه و غیر استاندارد در خصوص ساخت و نصب پنجره ها، مانند کانکتورها، نوارهای آب بندی، لاکینگ پلیت ها، پل ها و فیلرهای زیر شیشه و غیره، باعث عدم ضمانت خواهد شد.

۴- رعایت نکردن شرایط استاندارد در انتخاب و استفاده از پیچ ها برای نصب پروفیل تقویتی، خارج از شرایط ضمانت می باشد.

۵- در صورت استفاده از اتصالات نامناسب در نصب و وارد آمدن ضربه و فشار به پروفیل و جداسازی روکش محافظ در زمان نامناسب، شامل ضمانت نمی شود.

۶- هر گونه ضایعات ناشی از استفاده نامناسب، نگهداری و به کارگیری از منابع رادیو اکتیو، امواج الکترو مغناطیس، مواد شیمیایی و شعله مستقیم در مجاورت پروفیل، شامل ضمانت نمی گردد.

۷- هر گونه ضایعات ناشی از نشست ساختمان و بروز بلایای طبیعی مانند: سیل، زلزله و... شامل ضمانت نمی شود.

۸- هر گونه به کارگیری و موتناژ پروفیل های غیر تولیدی **ویستا بست**، در کنار پروفیل های این شرکت خارج از ضمانت می باشد.

۹- پروفیل های الوان شامل ضمانت نمی باشد.

۱۰- حوادثی که در خارج از کشور جمهوری اسلامی ایران اتفاق می افتد، خارج از ضمانت است.

۱۱- ضمانت های مخدوش، فاقد اعتبار می باشند و هرگونه جعل و سوء استفاده از این ضمانت نامه پیگرد قانونی دارد.

۱۲- این ضمانت نامه تاده سال پس از تاریخ نصب، اعتبار دارد و بدون مهر و امضا فروشنده فاقد اعتبار می باشد.

VISTA BEST®
UPVC Window & Door Profiles

ویستا بست
پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

ضمانتنامه

سریال ضمانتنامه : _____

تاریخ صدور ضمانتنامه : ۱۳۹۹ / /

مشخصات پروژه

نام پروژه : _____ تعداد واحد : _____

نام مالک : _____ تعداد در و پنجره : _____

آدرس

استان : _____ شهرستان : _____

خیابان : _____ تلفن : _____

مشخصات تولید کننده در و پنجره

نام شرکت : _____ نام و نام خانوادگی : _____

تاریخ تولید : ۱۳۹۹ / / تاریخ نصب : ۱۳۹۹ / /

توع پروفیل : _____

سه چمبر پنچ چمبر کشویی

آدرس

استان : _____ شهرستان : _____

خیابان : _____ تلفن : _____

توضیحات : _____

مهر و امضا، تولید کننده در و پنجره : _____

نسخه ویستا بست



مورد رعایت سازمان
بهداشت سازمان بهداشت کشور



اولین دریافت کننده
گواهینامه کیفیت
- رال - در ایران



دریافت کننده استاندارد



نمایندگی



دریافت کننده استاندارد
مركز تحقیقات ساختمان و مسکن

طرح و نصب پنجره



طرح و نصب پنجره

طرح پنجره ها

همواره تعامل خاصی میان ساختمان ها و پنجره ها وجود دارد و طراحان و مهندسان از پنجره ها به عنوان ابزاری در خصوص طراحی ساختمان ها استفاده می نمایند. پروفیل های یو پی وی سی ساخت پنجره ها را در انواع طرح، رنگ و بازشو امکان پذیر می سازند.

- پنجره های لولایی تک حالت (TURN) و لولایی دو حالت (TILT & TURN) جهت پنجره های اقتصادی با ویژگی انتقال حرارتی پایین و در نتیجه ذخیره انرژی بالا

- پنجره های کشویی (SLIDING) جهت استفاده در مکان هایی که محدودیت فضا دارند.

- پنجره های فولکس واگنی (TILT & SLIDE)، آکاردئونی (FOLDING) در خصوص پنجره های لوکس که نیاز به بازشوهای بزرگ دارند.

- پنجره های چرخشی (PIVOT)، بیرون بازشو (Out Side Opening) و غیره جهت جوابگویی به سلانق خاص

- اشکال مختلف هندسی از قبیل چند ضلعی ها یا پنجره های قوسی شکل

- استفاده از رنگ ها و طرح های متنوع از جمله طرح های چوب توسط سیستم های مختلف همچون لمینیت

مراحل نصب

بهترین زمان جهت نصب درو پنجره های یو پی وی سی در ساختمان های نوساز هنگامی است که عمده عملیات ساختمانی به پایان رسیده و ساختمان در حال رنگ آمیزی است.



- در طول مراحل نصب عملیات زیر باید انجام پذیرد :
- ۱- تراز کردن پنجره ها در سه محور X, Y, Z
 - ۲- تقسیم کردن فاصله بادخور پنجره از هر ۴ طرف
 - ۳- پیچ کردن پنجره ها به جداره ها و فریم انتظار
 - ۴- عایق کردن و درزگیری پنجره ها با فوم و سیلیکون
 - ۵- نصب شیشه و رگلاژ کردن پنجره ها به نحوی که پنجره ها به راحتی باز و بسته شوند
 - ۶- نصب دستگیره ها و کاورها و پوشش های مربوط به لولا و ...

نگهداری پنجره های یو پی وی سی

برچسب های روی پروفیل را بلافاصله پس از نصب جدا نمایید، در غیر این صورت در اثر تابش آفتاب خشک شده و جدا نمی شود و یا اثر چسب روی پروفیل باقی می ماند.

سطح پروفیل را با یک محلول پاک کننده ناساینده تمیز نمایید تا پنجره های شما همیشه تمیز و درخشان و بدون خط و خش باقی بماند.

قطعات فلزی داخلی و بیرونی باید مرتب، تمیز و عاری از گرد و غبار شوند. با یک روغن رقیق بصورت سالیانه روغن کاری شوند و قطعات متحرک نیز پس از پاکسازی مرتب گریس کاری شوند. **لولاهای، لاکینگ پلیت ها و قطعات متحرک** باید به صورت حرفه ای از نظرسفتی پیچ ها و عملکرد صحیح بازدید شوند.

شیارهای تخلیه آب بازدید شوند تا در اثر تجمع گرد و غبار مسدود نشده باشند.

نوارهای آب بندی باید گرد و غبارگیری و با یک محلول پاک کننده و ناساینده تمیز شوند تا پنجره ها بهترین آب بندی را داشته باشند.



به جای اینکه تنها در مورد انرژی صحبت کنیم،

بباید **حفاظت از انرژی** را آغاز کنیم.



تولید کننده در و پنجره یو پی وی سی

دارای نشان استاندارد ملی ایران

توسعه عمران پر کوک کومش



مهدیشهر - خیابان ایران

دفتر تهران : سه راه اقدسیه - نارنجستان ۹ - مجتمع سیلور - پلاک ۲ - واحد ۷
تلفن : ۰۲۱-۲۶۱۱۱۶۸۱ موبایل : ۰۹۱۲۲۳۱۵۱۷۱
دفتر سمنان : میدان جمهوری ، بلوار جمهوری جنب بوستان وحدت
تلفن : ۰۲۳-۳۳۴۴۴۵۵۵ موبایل : ۰۹۱۲۸۳۲۸۰۱۶ - ۰۹۱۲۸۳۲۸۰۱۳
ایمیل : info@topcowin.com وب سایت : www.topcowin.com
کانال تلگرام : https://telegram.me/topcowin
اینستاگرام : @TopCoWin

VISTA BEST®

UPVC Window & Door Profiles