



پرشین پی وی سی مانا

تولید کننده پروفیل های درب و پنجره دوجداره UPVC

کیفیت ما همانند اصالت ماست

021-44747284



persianpvc.2011@gmail.com



www.persianupvc.com



فهرست

- مقدمه
- درباره ما
- مزایا درب و پنجره دوجداره UPVC
- مراحل تولید
- محصولات
- آزمایشگاه و کنترل کیفیت
- پروفیل های رنگی و لمینت
- استانداردها و گواهینامه ها

مقدمه

در عصر نوین معماری و ساخت‌وساز، انتخاب مصالح با کیفیت و بادوام نقش تعیین‌کننده‌ای در ارتقاء سطح ایمنی، زیبایی و بهره‌وری انرژی ساختمان‌ها دارد. در این میان، پروفیل‌های یوپی‌وی‌سی (UPVC) به‌عنوان یکی از پیشرفته‌ترین راهکارها در صنعت درب و پنجره، جایگاهی ویژه یافته‌اند.

شرکت ما با بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا، مواد اولیه مرغوب، و تیمی متخصص، توانسته است محصولاتی مطابق با استانداردهای بین‌المللی تولید کند که پاسخگوی نیازهای متنوع پروژه‌های ساختمانی و صنعتی باشد. پروفیل‌های تولیدی ما، علاوه بر زیبایی ظاهری و تنوع رنگ، از ویژگی‌هایی چون عایق حرارتی و صوتی، مقاومت در برابر شرایط جوی، دوام بالا و نگهداری آسان برخوردارند.

این کاتالوگ با هدف معرفی دقیق مشخصات فنی، کاربردها و ویژگی‌های متمایز محصولات ما تهیه شده است تا شما را در انتخابی آگاهانه و هوشمندانه یاری دهد. افتخار ما، همراهی با سازندگان فردای بهتر است.

درباره ی شرکت :

در سال 1390 مجتمع تولیدی-صنعتی پرشین یو پی وی سی مانا با هدف و رسالت کمک به بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی کشور، در زمینی به مساحت 8000 مترمربع و در شهرک صنعتی رازی اصفهان شروع به فعالیت نمود.

نگرش کیفی محور مدیران مجموعه، باعث گردیده تا سیاست بهبود مستمر سازمانی را به عنوان استراتژی خود جهت حضور در بازار داخلی و خارجی انتخاب نماید.

استفاده از مواد اولیه با کیفیت در فرآیند تولید و همچنین بکارگیری نیروهای کارآمد باعث گردیده همواره محصول نهایی، کیفیت مورد نظر شما عزیزان را تامین نموده و بر اساس نیاز روزبازار عمل نماید، تا محصول نهایی همواره جزء بهترین ها باشد و در این راه اطمینان داریم که می توانیم نقش بسزایی در افزایش سطح کمی و کیفی تولید ملی داشته باشیم.

مزایای درب و پنجره دوجداره UPVC

1. عایق حرارتی بالا
کاهش چشمگیر مصرف انرژی (گرمایش و سرمایش)
جلوگیری از تبادل گرما با محیط بیرون
کمک به حفظ دمای مطلوب داخل ساختمان
2. عایق صوتی مؤثر
کاهش آلودگی صوتی تا حد قابل توجه
مناسب برای مناطق پر سر و صدا مانند خیابان‌های پرتردد، نزدیکی فرودگاه یا راه‌آهن
3. مقاومت در برابر شرایط جوی
مقاومت در برابر رطوبت، باران، باد و نور خورشید
عدم زنگ‌زدگی، پوسیدگی یا تغییر رنگ در اثر عوامل محیطی
4. نگهداری آسان
بدون نیاز به رنگ‌آمیزی یا روغن‌کاری دوره‌ای
قابلیت شستشو با آب و مواد شوینده معمولی
5. طول عمر بالا
مواد UPVC دارای دوام طولانی (معمولاً بیش از 20 سال) هستند
حفظ کیفیت، ظاهر و عملکرد در طول زمان
6. ایمنی بالا
قابلیت نصب قفل‌های چند نقطه‌ای و شیشه‌های ضد ضربه
افزایش امنیت در برابر ورود غیرمجاز
7. جلوگیری از نفوذ گرد و غبار و حشرات
درزگیری کامل با استفاده از نوارهای لاستیکی مخصوص
کمک به حفظ تمیزی فضای داخلی
8. طراحی متنوع و زیبا
امکان تولید در رنگ‌ها و طرح‌های مختلف
قابلیت هماهنگی با نمای کلاسیک یا مدرن ساختمان
9. سازگاری با محیط زیست
مواد قابل بازیافت
کاهش مصرف انرژی و در نتیجه کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای
10. نصب آسان و سریع
وزن سبک نسبت به درب و پنجره‌های فلزی یا چوبی
سرعت بالا در اجرا و جایگزینی

مراحل تولید

با هدف تولید محصولی با بالاترین کیفیت،
تجهیزاتی مطابق با آخرین فن آوری روز دنیا
انتخاب و به کار گرفته شده است.
محصولات ما شامل پروفیل های گلدوین و
پرشین پی وی سی بوده و تولید این محصولات
شامل مراحل ذیل می باشد :



1. انتخاب مواد اولیه با کیفیت
در مرحله اول، بهترین نوع پودر UPVC با استانداردهای بین‌المللی انتخاب می‌شود تا
کیفیت و دوام پروفیل نهایی تضمین شود.

2. آماده‌سازی و مخلوط‌سازی مواد
مواد اولیه شامل پودر UPVC، افزودنی‌های مقاوم در برابر اشعه UV، پایدارکننده‌ها و
نرم‌کننده‌ها در دستگاه میکسر به‌طور یکنواخت ترکیب می‌شوند.



3. اکسترودر و شکل‌دهی
مخلوط آماده شده وارد دستگاه اکسترودر می‌شود. در این مرحله، مواد در دمای مناسب ذوب شده و با عبور از قالب‌های مخصوص به شکل پروفیل‌های مختلف در می‌آیند.

4. خنک‌سازی پروفیل
پروفیل‌های تازه تولید شده بلافاصله وارد تانک‌های آب خنک می‌شوند تا شکل و ابعاد دقیق آن‌ها حفظ شود و از تغییر شکل جلوگیری گردد.

5. برش و کنترل کیفیت
پروفیل‌ها پس از خنک شدن به اندازه‌های مورد نظر برش داده می‌شوند و با استفاده از تجهیزات پیشرفته، کیفیت و ضخامت آن‌ها به دقت بررسی می‌شود.

6. بسته‌بندی و آماده‌سازی برای ارسال
در نهایت، پروفیل‌ها با بسته‌بندی استاندارد و محافظ مناسب، جهت جلوگیری از آسیب در حین حمل‌ونقل، آماده ارسال به مشتریان می‌شوند.



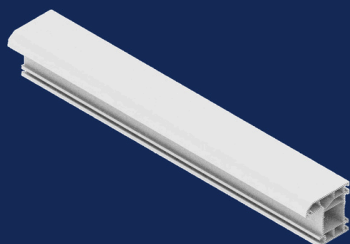
TPV

درزگیر

در شرکت پرشین PVC همزمان با تولید پروفیل UPVC در مقاطع مختلف درزگیر TPV بصورت کامل مکانیکی در پروفیل های UPVC نصب شده، که این امر باعث:

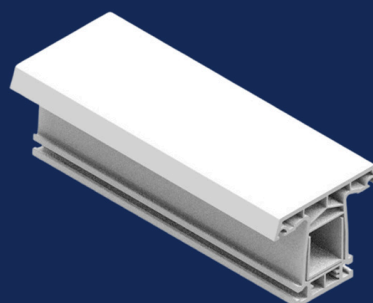
- افزایش سرعت تولید و جوش پذیری گسگت در محل های فارسی بر پنجره ها
- آب بندی و هوابندی بهتر و کاهش انتقال حرارت
- کاهش نیروی انسانی و کاهش هزینه های تولید
- عدم انتقال رنگ گسگت به لبه روبرویی و تمیزی بیشتر پنجره تولیدی
- کاهش سرمایه موردنیاز جهت انبار کردن الستیک در شرکت های مونتاژ پنجره
- عدم خارج شدن الستیک از محل خود پس از نصب در و پنجره

پروفیل لولایی سری 60 پرشین



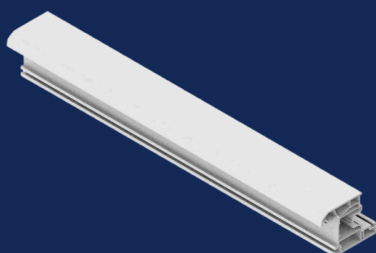
فریم

ابعاد گالوانیزه: 27x30x27 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1150gr +- 2%



مولیون

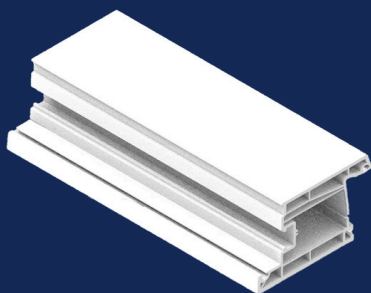
ابعاد گالوانیزه: 27x30x27 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1230gr +- 2%



سش

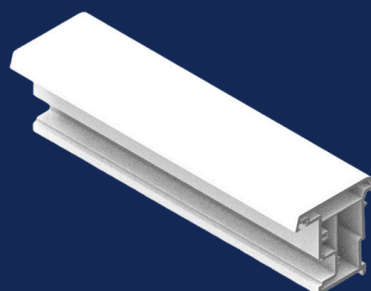
ابعاد گالوانیزه: 27x30x27 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1330gr +- 2%

پروفیل لولایی سری 60 پرشین



سش درب

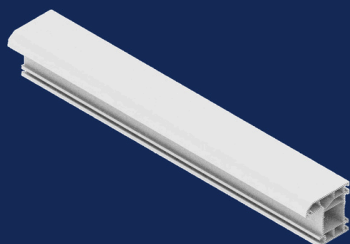
ابعاد گالوانیزه: 27x30x27 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1620gr +- 2%



اورهانگ

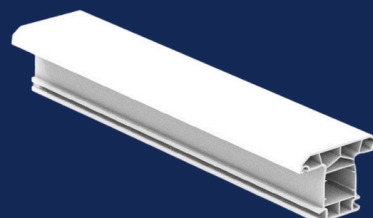
ابعاد گالوانیزه: 40x15x40 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 930gr +- 2%

پروفیل لولایی سری 60 گلدوین



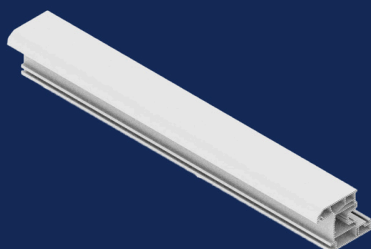
فریم

ابعاد گالوانیزه: 25x25x25 mm
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 880gr +- 2%



مولیون

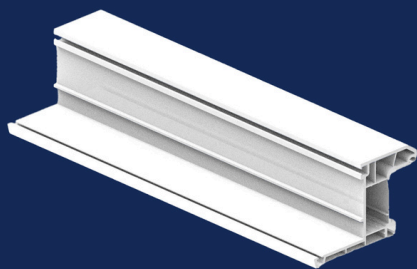
ابعاد گالوانیزه: 25x25x25 mm
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 1030gr +- 2%



سش

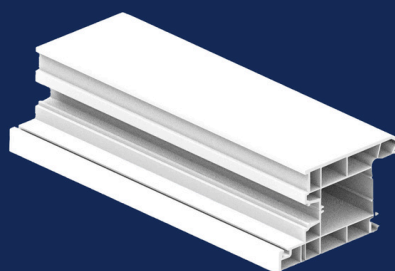
ابعاد گالوانیزه: 25x25x25 mm
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 1030gr +- 2%

پروفیل لولایی سری 60 گلدوین



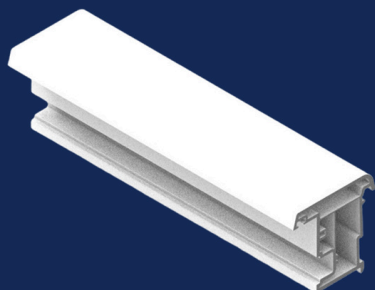
فریم بازسازی

ابعاد گالوانیزه: 25x17x25 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1130gr +- 2%



سش درب

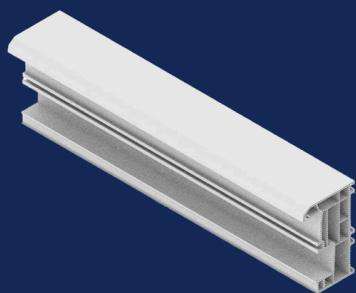
ابعاد گالوانیزه: 30x40x30 mm
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 1250gr +- 2%



اورهانگ

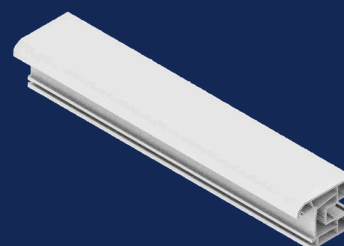
ابعاد گالوانیزه: 40x15x40 mm
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 930gr +- 2%

مقاطع کشویی سری 60



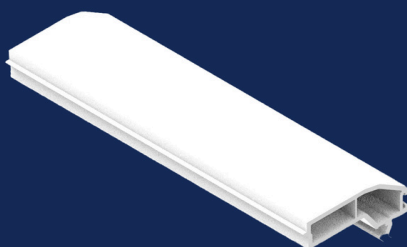
فریم کشویی

ابعاد گالوانیزه: 40x15x40 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1750gr +- 2%



سش کشویی

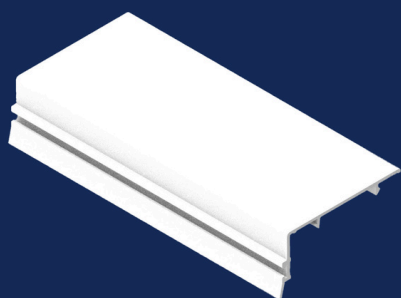
ابعاد گالوانیزه: 25x30x25 mm
ضخامت جداره: 2/5mm
وزن: 1250gr +- 2%



درپوش فریم

ابعاد گالوانیزه: —
ضخامت جداره: 2mm
وزن: 400gr +- 2%

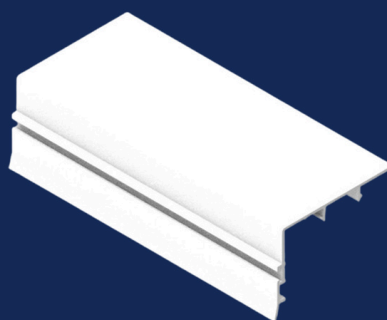
مقاطع کشویی سری 60



درپوش مولین

2/5mm
220gr +- 2%

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:

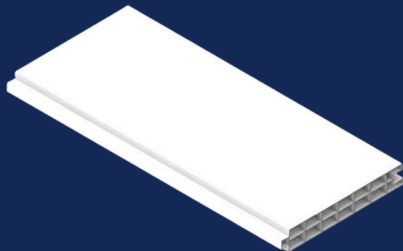


درپوش سش

2/5mm
220gr +- 2%

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:

مقاطع مشترک



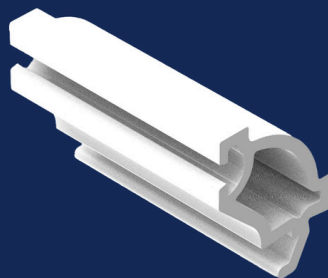
پانل

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:

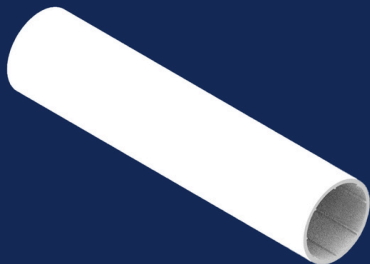
700gr +- 2%

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:

200gr +- 2%



زهوار دو جداره

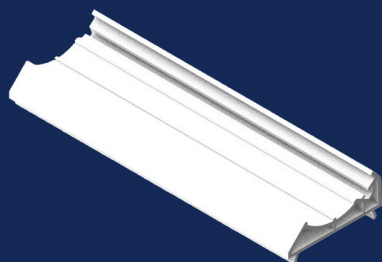


لوله

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:

575gr +- 2%

مقاطع مشترک



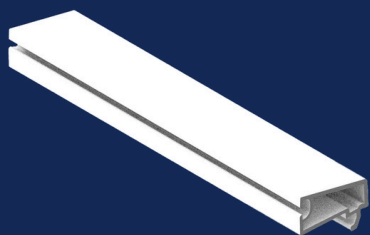
آداپتور لوله

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:
450gr +- 2%



کوپلینگ

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:
270gr +- 2%



زهوار تک جداره

ابعاد گالوانیزه:
ضخامت جداره:
وزن:
250gr +- 2%

آزمایشگاه کنترل کیفیت :

آزمایشگاه مجهز و مدرن مجموعه پرشین پی وی سی با جدیدترین تجهیزات آزمایشگاهی تجهیز شده و در طی فرآیند تولید ، از سطوح مختلف پروفیل تعداد نمونه های مشخصی جهت انجام آزمایشات کیفی انتخاب میگردد.
ساعات در آزمایشگاه این نمونه ها پس از بررسی شکل ظاهری به مدت 12-24 نگهداری شده و سپس مورد تست های گوناگون قرار می گیرند.

استاندارد های مورد استفاده برای سنجش پروفیل های UPVC:

- استاندارد کشور انگلستان (BS60812EN) که در سال 2003 ویرایش شد و به عنوان استاندارد اروپا نیز معرفی می گردد.
- استاندارد سخت گیرانه کشور آلمان (RAL GZ 716-1) که در سال 2008 آخرین بازبینی آن انجام گردیده.
- سازمان استاندارد ایران و تحقیقات صنعتی نیز استاندارد (BS EW 12608) را مورد تایید و استفاده قرار داده است.

مباحث مورد بررسی در آزمایشگاه

- مقاومت در برابر ضربه
- آزمون های حرارتی
- شرایط آب و هوایی و آزمون های آن
- وزن پروفیل
- ابعاد و اندازه
- تست کجی



تست مقاومت در برابر ضربه

آزمون حرارتی





پروفیل رنگی

پروفیل های UPVC به دلیل رنگ ترکیبات مواد اولیه عمدتاً بر پایه رنگ سفید تولید می گردند که سفیدی و شفافیت پروفیل وابسته به فرمولاسیون و کیفیت مواد اولیه و ترکیبات مواد استفاده شده در هر شرکتی متغیر بوده، بطوریکه در مقایسه با تولیدات شرکت های مختلف، تفاوت رنگ و شفافیت کاملاً محسوس است.

با توجه به اینکه در معماری و ساختمان های امروزی تنوع رنگ باعث جذابیت های خاص می گردد. لذا در این راستا شرکت پرشین پی وی سی سبد کالایی خود را با پروفیل های درب و پنجره مغز رنگ و لمینت با تنوع بالا و مطابق سلیقه عزیزان و همچنین تسهیل در انتخاب تکمیل نموده است.



استاندارد ها



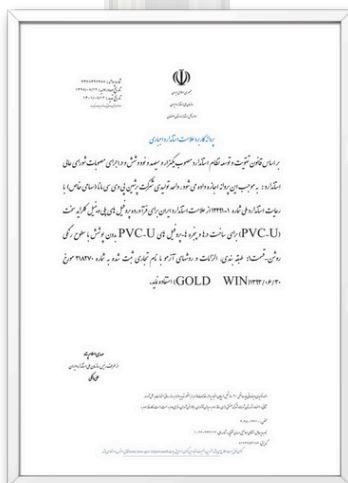
ضمانت نامه



IMS



ISO 9001-2015



استاندارد ملی ایران



ISO 14001-2015



ISO 45001-2018

پروفیل های تولید شده در کارخانه پرشی پی وی سی مانا با رعایت استاندارد های لازم طی فرآیند تولید و کنترل کیفی پس از مراحل تولید علاوه بر کنترل های کیفی موفق به اخذ گواهی نامه کیفیت و تاییدیه فنی شده است.



021-44747284
021-44740614



persianpvc.2011@gmail.com



09911666971-5



www.persianupvc.com