

امید مسیر ما و پیروزی تقدیر ماست  
ویستا بست

# Table of contents

۷۰.....	پروفیل پنل	۱۴ .....	<b>معرفی</b>
۷۱.....	پروفیل قاب توری پشه بند	۶ .....	انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید
۷۲.....	پروفیل نبشی قاب بازسازی	۸ .....	گام در تولید
۷۳.....	پروفیل اتصال قاب	۱۰ .....	ارتقاء کمی و کیفی محصولات تولیدی
۷۴.....	پروفیل کاور	۱۲ .....	استراتژی توسعه
۷۶.....	<b>سری پروفیل‌های پنج محفظه‌ای</b>	۱۴ .....	اولین دارنده گواهینامه کیفیت «رال» آلمان در ایران
۸۰.....	پروفیل قاب	۱۶ .....	دارنده گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۸۱.....	پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره	۱۸ .....	جمع جهانی برند
۸۲.....	پروفیل بازشو صاف پنجره	۲۰ .....	برگزیده اجلاس رهبران صنعت، تجارت و توسعه ملی
۸۳.....	پروفیل بازشو در	۲۲ .....	کسب گواهینامه ۱۷۰۲۵ برای ارتقای کیفیت آزمایشگاه
۸۴.....	پروفیل میانی ثابت	۲۴ .....	همایش حلقه‌های کنترل کیفیت، خلاقیت و نوآوری
۸۵.....	پروفیل میانی متحرک	۲۶ .....	جشنواره کارآفرینان برتر
۸۶.....	پروفیل گرد	۲۸ .....	گواهینامه‌ها و تندیس‌های کسب شده
۸۷.....	پروفیل آداتور گرد	۳۶ .....	<b>پروفیل در و پنجره بی پی وی سی</b>
۸۸.....	پروفیل اتصال ۹۰ درجه	۴۴ .....	فرمولاسیون
۸۹.....	پروفیل زهوار شیشه سه جداره	۴۵ .....	میکسینگ
۹۰.....	پروفیل زهوار شیشه دوجداره	۴۶ .....	اکستروژن
۹۱.....	پروفیل منقسم شیشه	۴۷ .....	فرآیند تولید پروفیل در و پنجره بی پی وی سی
۹۲.....	پروفیل اتصال کوچک قاب	۴۸ .....	کاهش تبادل حرارتی
۹۴.....	<b>سری پروفیل‌های کشویی</b>	۴۹ .....	بهره وری انرژی
۹۸.....	پروفیل قاب کشویی	۵۰ .....	پروفیل با رنگ و طرح دلخواه
۹۹.....	پروفیل بازشو کشویی	۵۲ .....	<b>سری پروفیل‌های سه محفظه‌ای</b>
۱۰۰.....	پروفیل پوشش میانی کشویی	۵۶ .....	پروفیل قاب
۱۰۱.....	پروفیل زهوار شیشه دو جداره کشویی	۵۷ .....	پروفیل قاب بلند
۱۰۲.....	اجزای تشکیل دهنده پنجره بی پی وی سی	۵۸ .....	پروفیل قاب بازسازی
۱۰۴.....	جدول ضخامت شیشه	۵۹ .....	پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره
۱۰۶.....	آزمایشگاه	۶۰ .....	پروفیل بازشو صاف پنجره
۱۰۸.....	مشخصات فنی، کیفی پروفیل در و پنجره بی پی وی سی	۶۱ .....	پروفیل بازشو در
		۶۲ .....	پروفیل در بیرون بازشو
		۶۳ .....	پروفیل میانی ثابت
		۶۴ .....	پروفیل میانی متحرک
		۶۵ .....	پروفیل زهوار شیشه دوجداره دکوراتیو
		۶۶ .....	پروفیل زهوار شیشه دو جداره صاف
		۶۷ .....	پروفیل زهوار شیشه تکجداره
		۶۸ .....	پروفیل گرد
		۶۹ .....	پروفیل آداتور گرد
			<b>تقویه و تنظیم : ویستا بست</b>
			طراح و صفحه آرا : شهرزاد عطایی
			سال چاپ : ۱۳۹۲
			<b>تلفن واحد فروش :</b> (۰۲۱) ۲۳۰۰ ۲۱۰۰
			<b>فکس واحد فروش :</b> (۰۲۱) ۲۲۰۲ ۳۳۴۲
			<b>تلفن واحد بازاریابی:</b> (۰۲۱) ۲۳۰۰ ۲۴۰۰
			<b>ایمیل :</b> info@vistabest.com
			<b>وب سایت :</b> www.vistabest.com

با تمام توان خود می‌کوشیم  
تا در هموار نمودن مسیر توسعه  
صنعت کشورمان، سهیم باشیم

ویستا بست برنده است که نام خود را در اعماق اذهان حکم دارد.  
ویستا بست متشکل است از گروهی متخصص، که با تکیه بر توان علمی،  
و تجربیات تولیدی طولانی، محصولات خود را بر اصل مهم کیفیت،  
نوآوری و استمرار بنانهاده است.

ویستا بست با استفاده از ماشین آلات روز دنیا و تکنولوژی پیشرفته  
کشورهای آلمان و اتریش و بکارگیری پرسنل مهندس و نیز استفاده از  
مواد اولیه برتر اروپایی، توانسته محصولاتی که کیفیت آن ها توسط  
مراکز تحقیقاتی مرجع ایرانی و اروپایی به تأیید رسیده تولید نماید.

ویستا بست در مقابله با سیل عظیم پروفیل‌های در و پنجره  
بی پی وی سی وارداتی، توانست سهم قابل توجهی از بازار را بدست  
آورد و با همیاری سازندگان توانمند در و پنجره‌های بی پی وی سی علاوه  
بر ارائه محصولات جدید به بالاترین ظرفیت تولید خود برسد.

ویستا بست علاوه بر تلاش در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی به حفظ  
محیط زیست نیز می‌اندیشد، زیرا خود را اهانت دار نسل آینده می‌داند.  
امید است با رعایت نکات فنی و اصول ساخت و ساز، اعتماد مصرف  
کنندگان به محصولات با کیفیت ایرانی را افزون نمایم.

# ویستا بست

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی



## معرفی

شرکت **ویستا بست** در سال ۱۳۸۲ به ثبت رسید و از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در زمینه تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی آغاز کرد و طی ۳ سال توانست به یکی از بزرگترین تولید کنندگان این حوزه در ایران تبدیل شود.

تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی، فعالیت تخصصی و اصلی شرکت است که برای پاسخگویی به نیاز بازار در این زمینه در حال حاضر در سراسر کشور نمایندگان فعال و کارآزموده داشته و در حال توسعه بخش فنی و علمی خود با تاسیس کارخانه ای با ۳۸ خط تولید می باشد که این امر با استفاده از توانایی های نیروی انسانی و دانش تکنیکی درون سازمانی میسر خواهد شد.

**ویستا بست** بعنوان یکی از پیشگامان صنعت پلیمر و تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی بر اساس استانداردهای بین المللی اولین دارنده گواهینامه رال آلمان در سطح کشور می باشد.

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



### انتخاب هوشمندانه در مسیر تولید

ویستا بست پس از سه سال تحقیق، مطالعه و آماده سازی های ساخت افزاری در اوایل سال ۱۳۸۵، فعالیت خود را در زمینه خرید و استقرار تجهیزات برای تولید پروفیل در و پنجره بو پی وی سی آغاز کرد. خرید ماشین آلات تولیدی از دو کمپانی بزرگ و معترض دنیا به نامهای کراس مافای آلمان و گراینر اتریش اولین اقدام برای آغاز فعالیت به منظور تولید پروفیل بود.



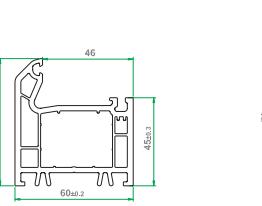
## گام در تولید

ویستا بست در گام نخست پروسه تولید خود در سال ۱۳۸۶ با ظرفیت ۱۰،۰۰۰ تن، اقدام به تولید پروفیل با سایز ۶ میلی‌متر سه محفظه‌ای در ۱۵ قالب با امکان استفاده از شیشه‌های یک‌دوجداره نمود که استانداردهای روز دنیا از قبیل استاندارد رال آلمان (BSEN12608) و RAL GZ 716/1) شده است.

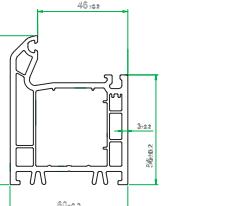
از سال ۱۳۸۸ با توجه به نیاز بازارهای داخلی و بین‌المللی و استراتژی‌های سازمانی و همچنین سیاست‌های کشور در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی در ابعاد گوناگون به خصوص در بخش ساختمان، نسل جدیدی از پروفیل را با سایز ۷۵ میلی‌متر پنج محفظه‌ای در ۱۳ قالب، پروفیل درسی‌کشویی و پروفیل درسی سه محفظه‌ای با امکان استفاده از شیشه‌های یک‌چندجداره به مرحله تولید رساند.

## ویستا پست

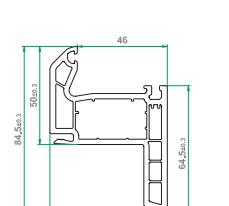
پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



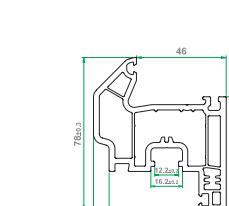
پروفیل قاب  
507/01



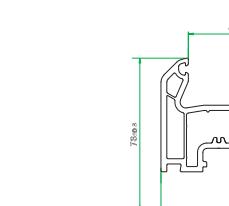
پروفیل قاب بلند  
507/18



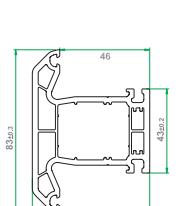
پروفیل قاب بازسازی  
507/09



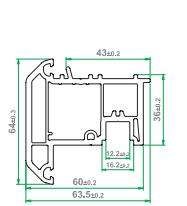
پروفیل بازشو دکور اتیو پنجره  
507/02



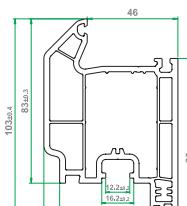
پروفیل بازشو صاف پنجره  
507/16



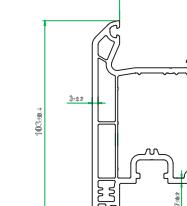
پروفیل میانی ثابت  
507/03



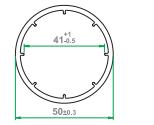
پروفیل میانی متغیر  
507/05



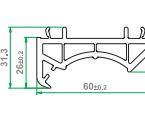
پروفیل بازشو در  
507/04



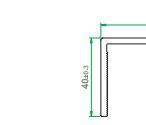
پروفیل در بیرون بازشو  
507/17



پروفیل گرد  
507/11



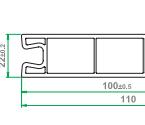
پروفیل آدیتور گرد  
507/10



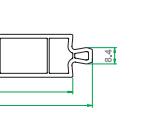
پروفیل نبیشی قاب بازسازی  
507/12



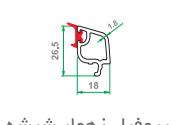
پروفیل پنل  
507/15



پروفیل زهوار  
507/07



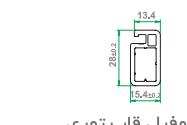
پروفیل زهوار شبیشه  
دوچاره دکور اتیو  
507/06



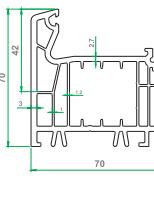
پروفیل زهوار شبیشه  
دوچاره صاف  
507/19



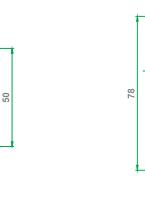
پروفیل کاور  
507/14



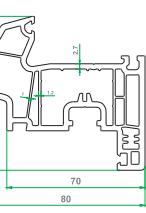
پروفیل اتصال قاب  
پیش بند  
507/08



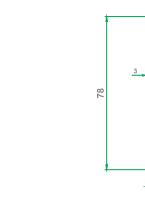
پروفیل قاب  
563/01



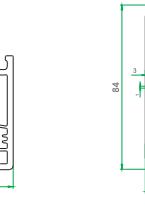
پروفیل بازشو دکور اتیو پنجره  
563/02



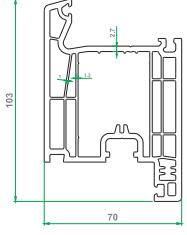
پروفیل بازشو صاف پنجره  
563/16



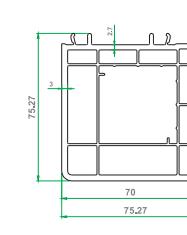
پروفیل میانی ثابت  
563/03



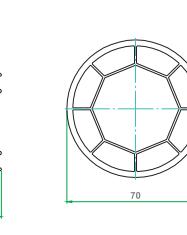
پروفیل میانی متغیر  
563/04



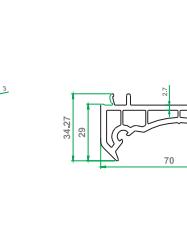
پروفیل بازشو درجه ٩٠  
563/15



پروفیل اتصال ٩٠ درجه  
563/10



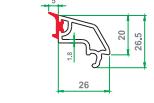
پروفیل گرد  
563/09



پروفیل آدیتور گرد  
563/08

## ۱۹ پروفیل

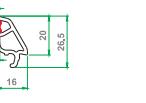
### سه چمبر



پروفیل زهوار  
شیشه دوچاره  
563/06



پروفیل زهوار  
شیشه دوچاره  
563/07



پروفیل اتصال کوچ قاب  
563/12



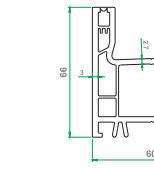
پروفیل منقسم شیشه  
563/11

**36**

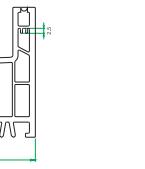
Profiles Produced!

## ۱۴ پروفیل

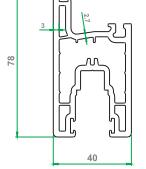
### کشویی



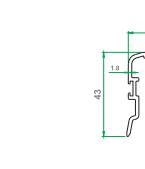
پروفیل قاب کشویی  
586/01



پروفیل بازشو کشویی  
586/02



پروفیل زهوار  
شیشه دوچاره  
586/04

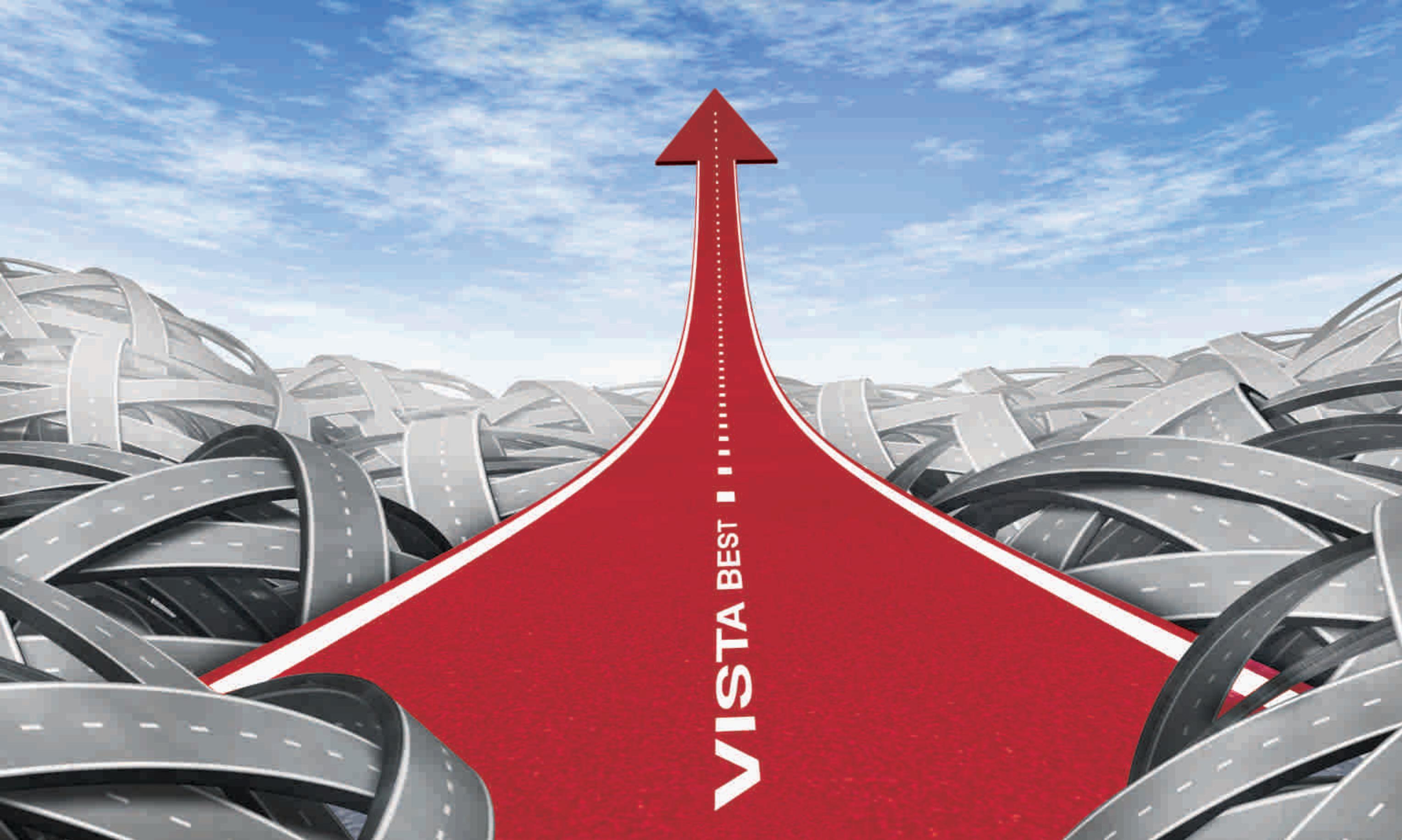


پروفیل پوشش میانی کشویی  
586/03

## ارتقاء کمی و کیفی محصولات تولیدی

ویستا پست با توجه به نیاز روز افزون بازار ساختمان، تنوع محصولات تولیدی خود را به ۳۶ قالب در انواع ۳ محفظه‌ای، ۵ محفظه‌ای و کشویی در ۵ رنگ لمینیت و سفید، ارتقاء، داده و در حال حاضر با ۱ خط تولیدی و ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰۰۰ تن، محصولات خود را عرضه می‌نماید.

ویستا پست همانکنون همگام با توسعه کمی و کیفی پروفیلهای تولیدی خود، همراه با تقاضای روز افزون مصنعت ساختمان و توجه ویژه به کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌ها، پروژه طرح توسعه خود را به منظور افزایش ظرفیت تولید و پاسخ‌گویی هرچه تمام‌تر به نیاز روز افزون مشتریان در دست اقدام دارد که طی آن ظرفیت تولید سالانه ۴ برابر خواهد شد.



VISTA BEST

## استراتژی توسعه

- ارتقا: سطح کیفی و تنوع محصولات و خدمات
- توسعه منابع انسانی و فرهنگ سازمانی
- بهره‌گیری از خرد جمعی در تصمیم‌گیری های سازمانی
- تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها
- مشارکت فکری با شرکای تجاری
- همکاری با مجریان، توسعه دهندگان، برنامه ریز ان ساختمان و مسکن کشور
- انجام به موقع تعهدات به مشتریان
- پشتیبانی فنی، آموزشی و مشاوره
- افزایش سهم از بازارهای هدف
- فرهنگ سازی برای افزایش مصرف تولیدات داخلی در جهت حمایت از کار و سرمایه ایرانی با هدف رونق بیشتر اقتصاد داخلی
- نگاه به آینده به جهت تأمین نیازهای بازار
- بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان
- تمرکز بر خلاقیت و نوآوری
- فعالیت در زمینه های فرهنگی و اجتماعی
- کاهش اتکا به منابع تأمین کنندگان خارجی
- توسعه صادرات غیر نفتی کشور
- پیشگام در استانداردها

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



اولین دارنده گواهینامه کیفیت «رال» آلمان در ایران

ویستا بست اولین شرکت تولیدکننده در ایران می باشد که موفق به دریافت گواهینامه کیفیت از مؤسسه "رال" آلمان در فروردین ماه سال ۱۳۸۹ (مارس ۲۰۱۰) گردیده است که یکی از استانداردهای مطرح دنیا در زمینه تأیید کیفی محصول می باشد.

تاریخ صدور: ۱۳۹۲/۱۰/۲۴  
تاریخ انتشار: ۱-۲۲۲۰  
تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۱۰/۲۴

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی  
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

## گواهینامه فنی

به استناد بند ۲ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و براساس نتایج آزمون ها و گزارش فنی پیوست که جزء لاینفک این مدرک است، محصول پروفیل UPVC به رنگ سفید تولید شرکت **ویستا بست** ، با نام تجاری VISTA BEST، به نشانی کارخانه: شهر صنعتی هشتگرد، میدان صنعت، فاز ۳، نبش خیابان ۲۳، با خواص فنی مورد قبول این مرکز انطباق دارد و با رعایت دستورالعمل اجرایی مربوطه، برای ساخت در و پنجره های داخلی و خارجی ساختمان ها مناسب است. لذا گواهینامه **درجه ۱** (با آزمون هوازدگی)، از تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۴ با مشخصات زیر به مدت یک سال به شرکت ویستا بست، برای بهره برداری قانونی اعطا می شود.



- ۱- مطابقت در برآوردهای ناشی از سقوط وزنه در دمای یাসن: کلاس II (حداکثر ارتفاع)
- ۲- مطابقت دروازه های خارجی: کلاس A (پروفیل عایق با دروازه های منتهی)
- ۳- نوع ماده اولیه: کلاس VM (استفاده از ماده دست اول) محمد شکرچیزاده

و تپس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اعتبار این گواهینامه متوسط به ثبت نام و مشخصات شرکت و محصول تولیدی در قیمت دارندگان گواهینامه فنی به نشان [www.htrc.ac.ir](http://www.htrc.ac.ir) است  
این گواهینامه بدون مهر بر جسمه مرکز فاقد ارزش است و در هر صورت رفع مستولیت های حقوقی دارنده آن بست.



### دارنده گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن از معتبرترین مراجع داخل کشور است که تولیدکنندگان پروفیل در و پنجره بو پی وی سی می توانند با رعایت فاکتورهای کیفی به این نشان دست یابند، این گواهینامه به شرکت های ارائه می شود که تولیدات آن ها ضمن احراز موققیت در ۱۰ آزمون مشخص، متنطبق با دستورالعمل های اجرایی مربوط به ساخت در و پنجره های استاندارد باشد.



## مجمع جهانی برند

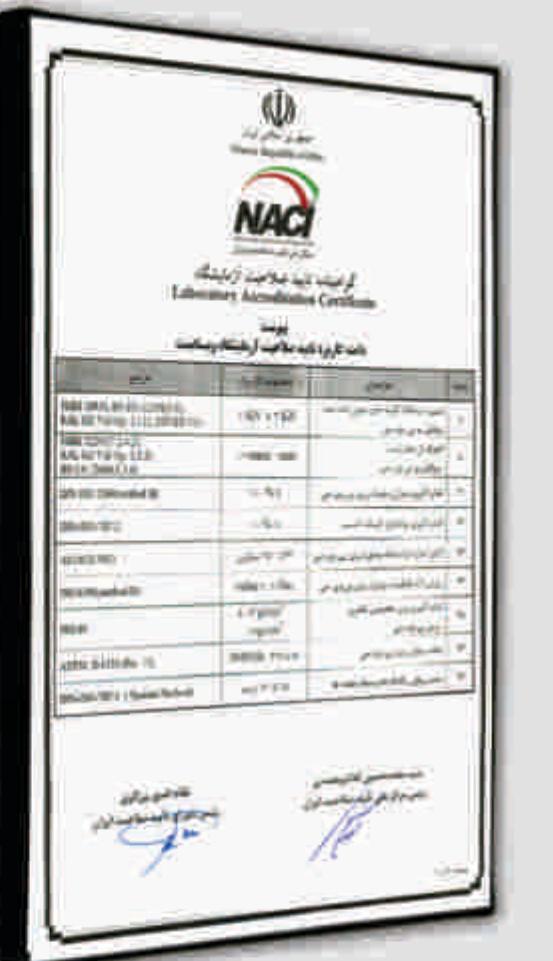
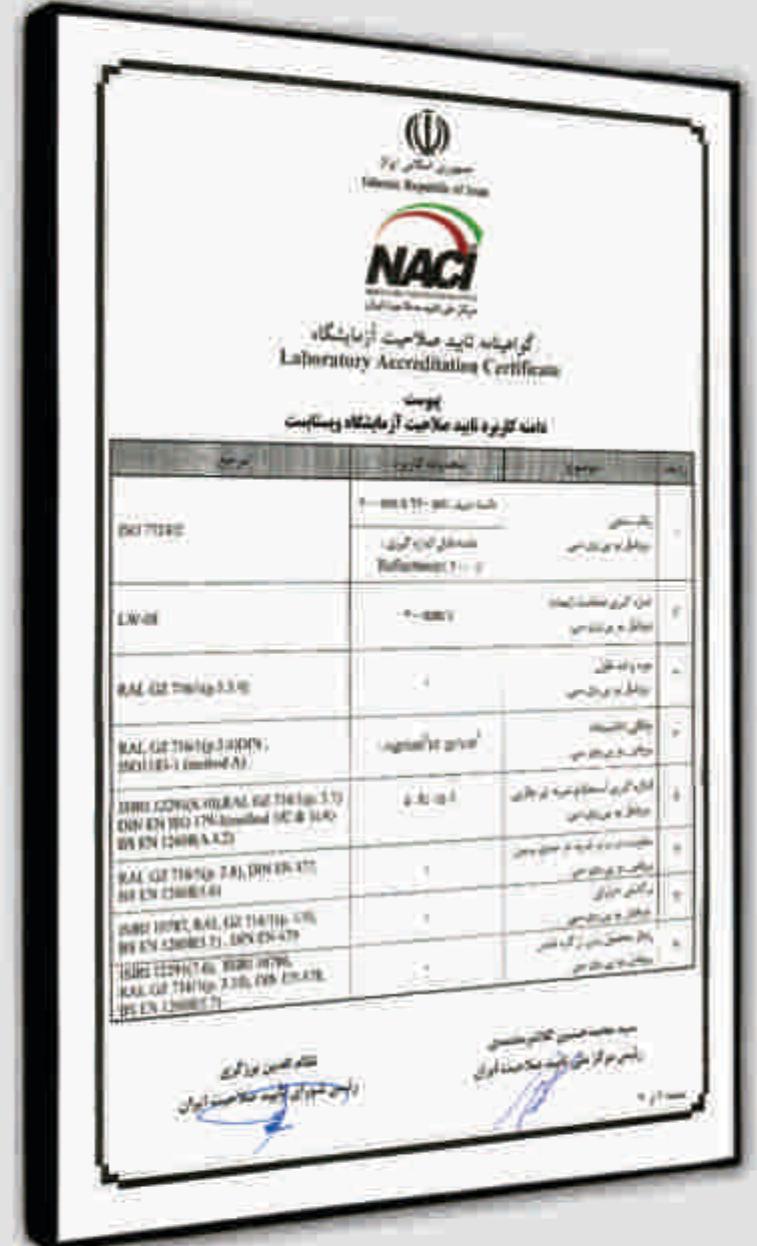
این مجمع با حضور ۷۰۰ تن از مدیران عالی کشور، پژوهشگران و فرهیختگان و با سخنرانی ۴ تن از مدیران و مشاوران شرکت های بین المللی در ۱۷ و ۱۸ ماه سال ۱۳۹۱ در مرکز همایش های صدا و سیما برگزار گردید.

هدف از این مجمع کمک به ایجاد ارزش افزوده و تولید ثروت ملی (در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمهای ایرانی) از راه خلق ارزش برای برندهای ایرانی در سطوح ملی و جهانی می باشد و شرکت ویستا بست نیز طی چند سال گذشته به عنوان یکی از منابع تأمین کننده پروفیل در و پنجره بی‌پی‌وی‌سی کشور، همواره در راستای ارتقای کیفیت محصولات و برند خویش در تکاپو بوده است، که پیرو همین مفهوم دریافت لوح دیگری از مجمع مذکور گردیده است.



## برگزیده اجلاس رهبران صنعت، تجارت و توسعه ملی

با توجه به این اصل که همواره بهترین رهبران در درجه نخست مدیرانی تأثیرگذار هستند، همایش رهبران صنعت، تجارت و توسعه ملی با هدف تلفیق مدیریت و رهبری در تجارت در جهت ایجاد خلاقیت و نوآوری هر چه بیشتر در سازمان ها برگزار شد، که مدیر عامل شرکت **ویستا پست** به عنوان مدیر برگزیده معرفی و تندیس این همایش به وی اهدا شد.



## کسب گواهینامه ۱۷۰۲۵ برای ارتقای کیفیت آزمایشگاه

شرکت **ویستا بست** به منظور افزایش کیفیت آزمون های محصول در واحد آزمایشگاه و بالا بردن توان و دانش فنی متخصصین این شرکت برگ دیگری بر فعالیت های خود به ثبت رسانده و موفق به اخذ گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ( ISO/IEC 17025 ) شده است.

براساس این گواهینامه کلیه آرموون های انجام شده در آرامایشگاه این شرکت مورد تایید کلیه مراجع رسمی شامل اداره های استاندارد و تایید صلاحیت ایران، اداره گمرکات کشوری مرکز آموزشی و تحقیقاتی (مسکن و ساختمان و...) بوده و نیاز به دریافت تاییدهای واحد های دیگر آرامایشگاه ها ندارد.

این استاندارد بین المللی نتیجه اجرای مجموعه الزامات ISO/IEC Guide 25 و EN 45001 است که هم اکنون با توجه به تحریبات ناشی از اجرای دو استاندارد فوق حاگرین این دو می‌شود.



## همایش حلقه های کنترل کیفیت، خلاقیت و نوآوری

با توجه به اهمیت بالا بردن کیفیت و رسیدن به بهره وری و کاهش هزینه های تولید، چند دهه ای است که در کشورهای توسعه یافته گروهی حامی کنترل کیفیت در صنایع و خدمات ایجاد می شوند و در جهت پیشبرد اهداف ارتقایی مجموعه، قوانینی وضع و بر اجرای آن نظارت می کنند، که خوشبختانه این شیوه نوین و علمی ارتقاء کیفی به ایران نیز رسید و **ویستا بست** توانست جزو اولین شرکت هایی باشد که در این زمینه قدم نهاده و در اولین همایش کنترل کیفیت، خلاقیت و نوآوری به این نشان دست یابد.

## ویستا بست

پروفیل در و پتجره بو پی وی سی



ششمین جشنواره کارآفرینان برتر

سال جهاد اقتصادی

جایزه آفایی محمد جاده امیریان  
کارآفرین محترم برتر استان البرز (میرک و میابت)

بنی تکن حسول به عنوان اول احسانی، علمی و فناوری با امتیت اسلامی و اعلانی با تلاش کارآفرینان این مرز دو قدم پیش خود را دارد  
اینک که بر اساس رای بیانات علمی ششمین جشنواره کارآفرینان برتر استان بر میان

کارآفرین نخست سال ۹۰ استان البرز برگزیده شده است.

از خدای تبارک و تعالی توفیق روز افتخار جانعلی را دستی عرصه ای زیگی و کار بخوبی داراز طرح ها و ایده های جدید و ارزشمند  
بتواند در شرکت سکوفایی اقتصادی و افزایش بودجه و تامین نیازهای جامد و استحصال  
اقتصادی کشورمان مورث بوده باشد، میلت و ارام.

کار و خدا و پر  
میرکل کار و امور اجتماعی استان البرز

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱  
شماره: ۷۷۸۸۶



## جشنواره کارآفرینان برتر

با توجه به اهمیت بحث کار و کارآفرینی همه ساله جشنواره ای با عنوان امتنان از کارآفرینان برتر در تمامی استان های کشور برگزار می شود که **ویستا بست** در ششمین دوره این جشنواره، در استان البرز به عنوان کارآفرین برتر برگزیده شد و از میان مقاضیان کثیری که درخواست حضور در این جشنواره را داشتند توسط مدیران استانی مورد تجلیل و تقدير قرار گرفت.

## ویستا بست

پروفیل در و پتجره بو پی وی سی

### گواهینامه ها و تندیس های کسب شده



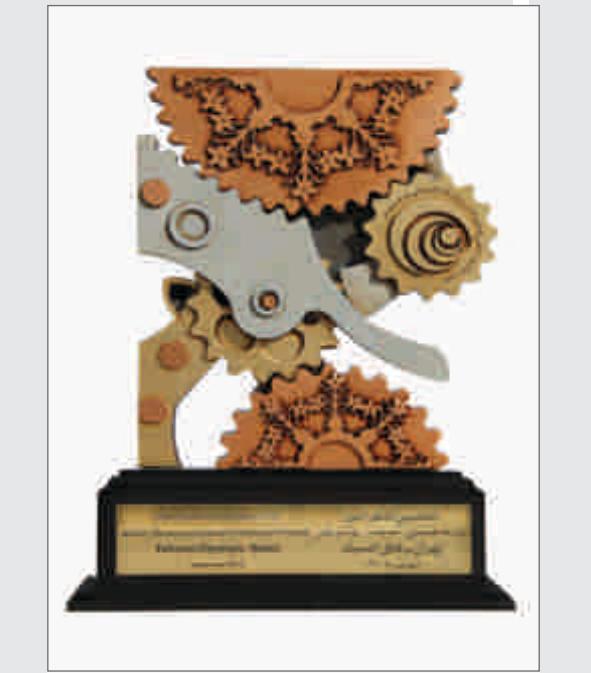
تندیس کسب مقام برتر ایجاد محصول طلایی و غرفه  
برتر دهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان



لوح تقدیر بهترین اطلاع رسانی و غرفه آرایی از  
دهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان



گواهینامه بین المللی کیفیت محصول  
(CPT/GOST) جهت صادرات به کشور روسیه



تندیس نخستین کنفرانس روابط عمومی،  
صنعت و تولید ملی



لوح نخستین کنفرانس روابط عمومی،  
صنعت و تولید ملی



تندیس ششمین جشنواره کار آفرینان برتر  
دهان ایران



گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی  
BRS ISO 14001 : 2004



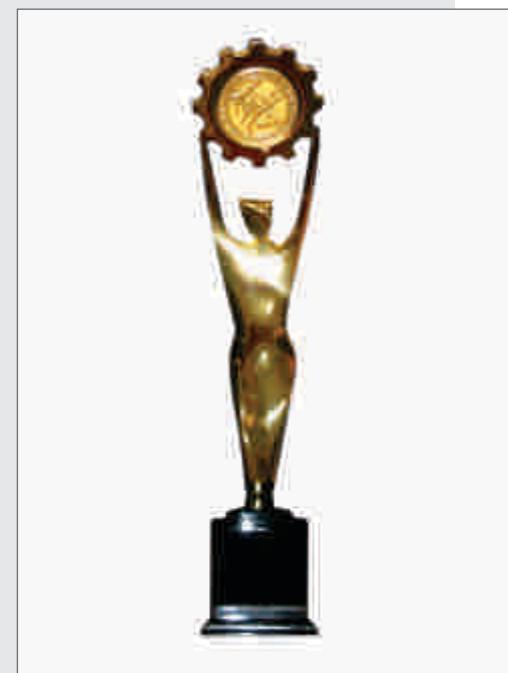
گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS از  
BRS



استاندارد بین المللی CE برای تولید  
محصول یو پی وی سی



گواهینامه اهتمام به کیفیت در فرآیند  
هفتمنی دوره جایزه ملی کیفیت



تندیس واحد برگزیده ششمین  
جشنواره قهرمانان صنعت ایران



لوح تقدیر واحد برگزیده ششمین  
جشنواره قهرمانان صنعت ایران

# ویستا بست

پروفیل در و پتجره بو پی وی سی



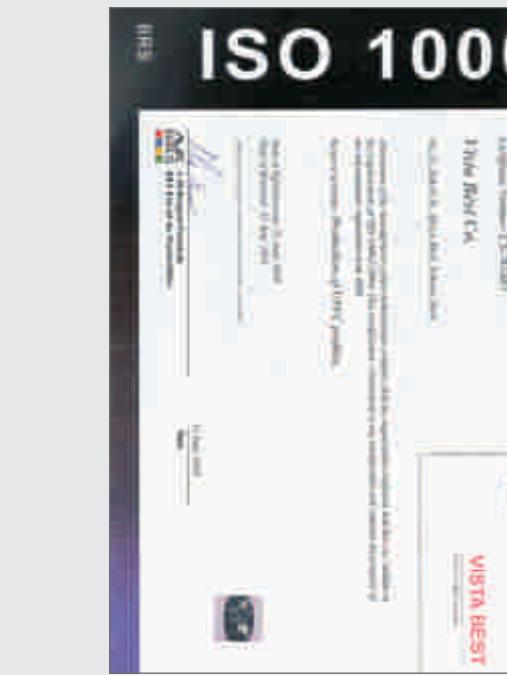
لوح تقدیر از نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان



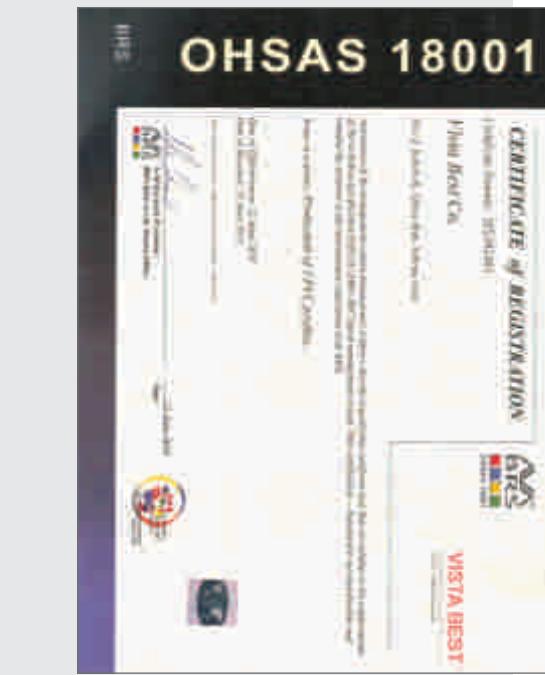
تندیس از ماهنامه صنایع پلاستیک



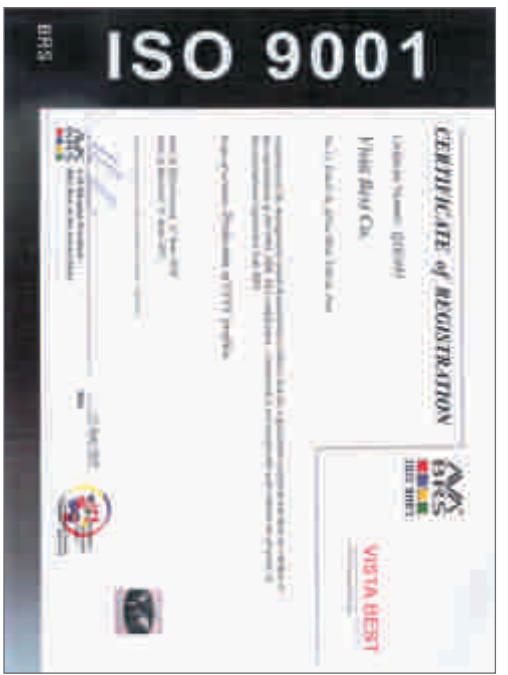
لوح تقدیر از ماهنامه صنایع پلاستیک



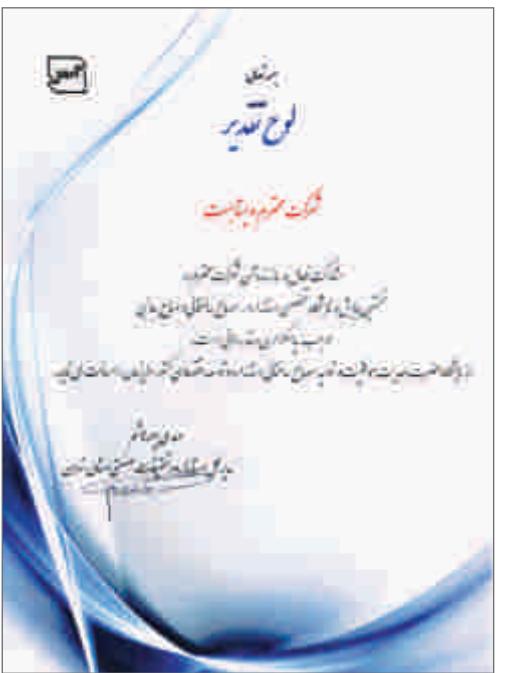
گواهینامه رضایتمندی مشتری  
BRS از ISO 10002 : 2004



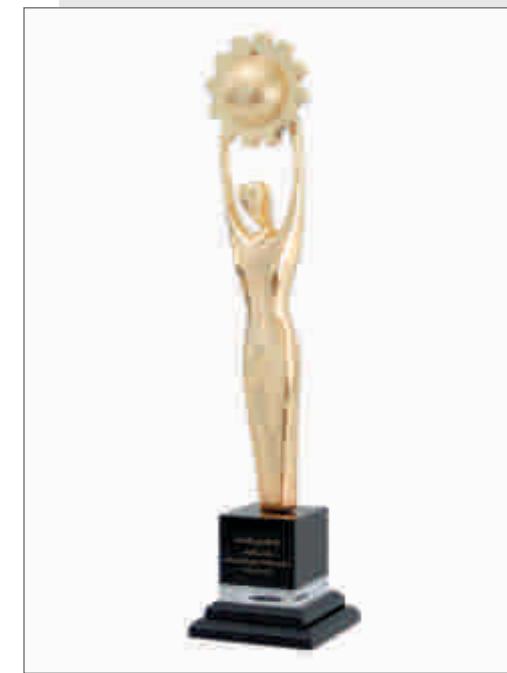
گواهینامه سیستم ایمنی بهداشت  
BRS از ISO 18001 : 2007



گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت  
BRS از ISO 9001 : 2008



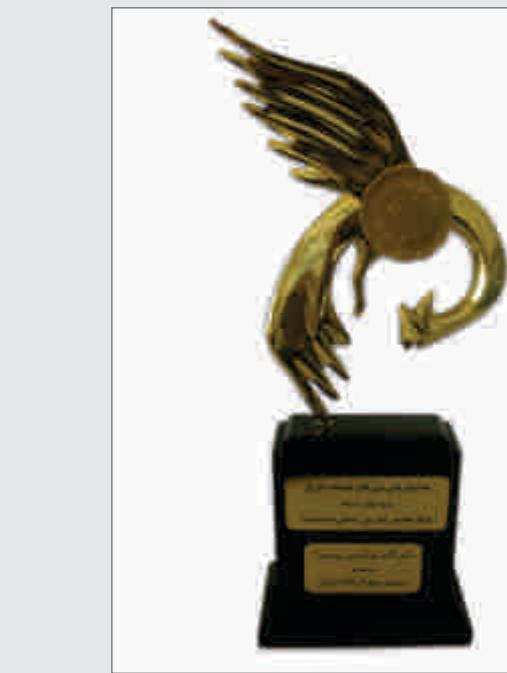
لوح تقدیر نخستین همایش و نمایشگاه تخصصی استاندارد و مصالح ساختمانی و صنایع جانبی



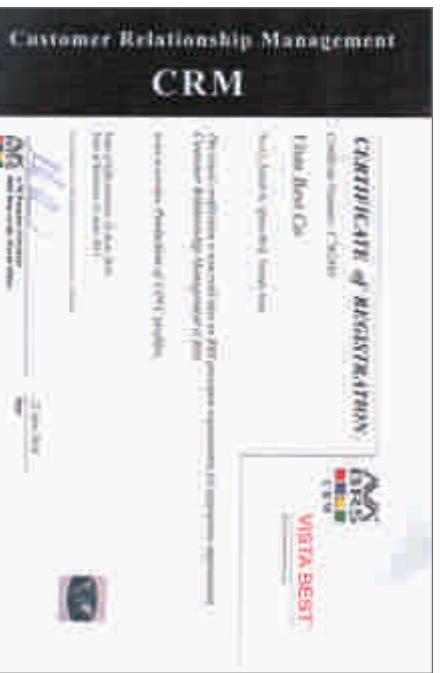
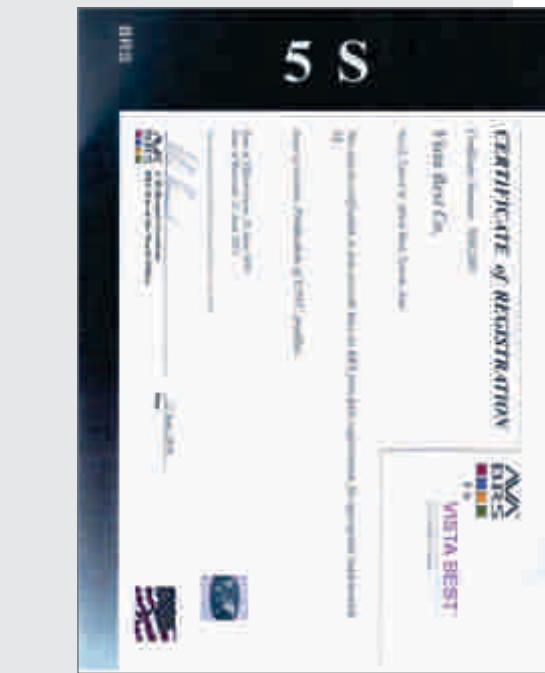
تندیس واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران



لوح تقدیر واحد برگزیده پنجمین جشنواره قهرمانان صنعت ایران



گواهینامه آر استگی محیط کار 5S از BRS



گواهینامه مدیریت ارتباط با مشتری  
BRS از CRM

# ویستا بست

پروفیل در و پتجره بو پی وی سی



گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت  
ISO 9001 : 2000



گواهینامه تأیید فرمولاسیون از  
شرکت کمسون اتریش



تدیس بهترین کیفیت سازمان از BNQ



گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت  
BRS ISO 9001 : 2000



سند عضویت خانه صنعت و معدن



گواهینامه تایید محصول از لبراتور SKZ آلمان



لوح تقدیر از هفتمنی نمایشگاه بین المللی  
صنعت ساختمان



گواهینامه مدیریت ایمنی پهادشت  
OHSAS 18001 : 1999



گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی  
ISO 14001 : 2004



تدیس تقدیر از مدیریت کیفیت سازمان از BNQ



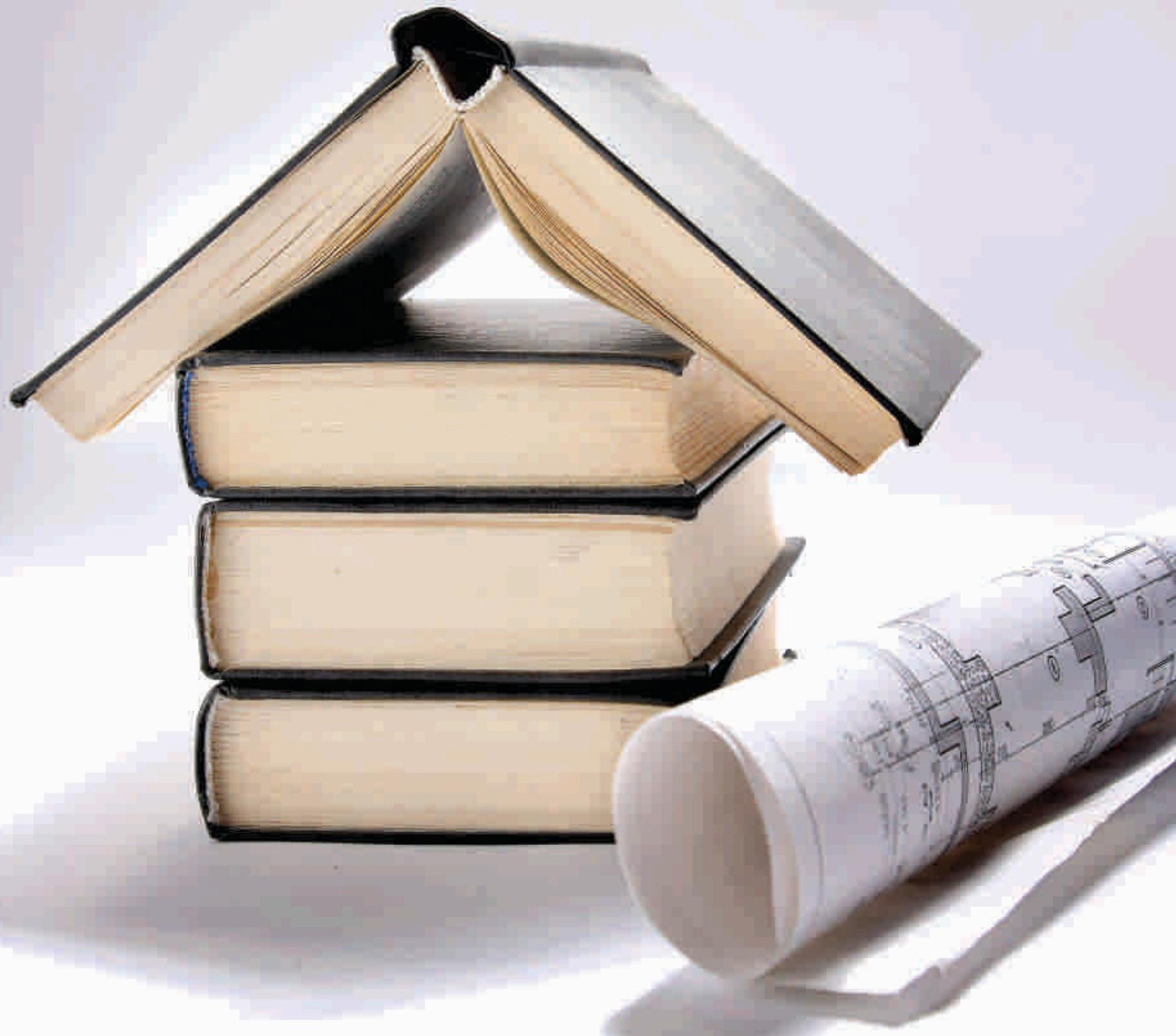
گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS از  
BRS



گواهینامه رضایتمندی مشتری  
BRS ISO 10002 : 2004

# ویستا بست

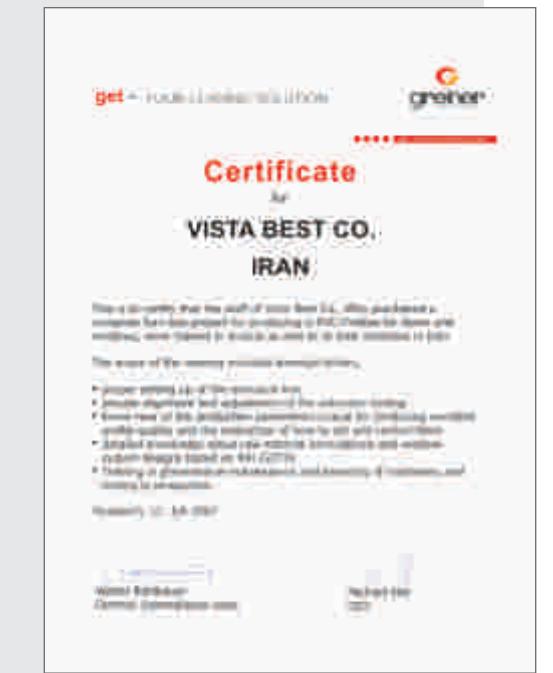
پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



۳۴



گواهینامه آموزش تخصصی پرسنل ویستا بست  
از شرکت گراینر اتریش



گواهینامه خواص و مشخصات پنجره های  
بو پی وی سی از شرکت گراینر اتریش



گواهینامه آموزش تخصصی پرسنل ویستا بست  
از شرکت گراینر اتریش



لوح تقدير برای شركت کنندگان در  
نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان

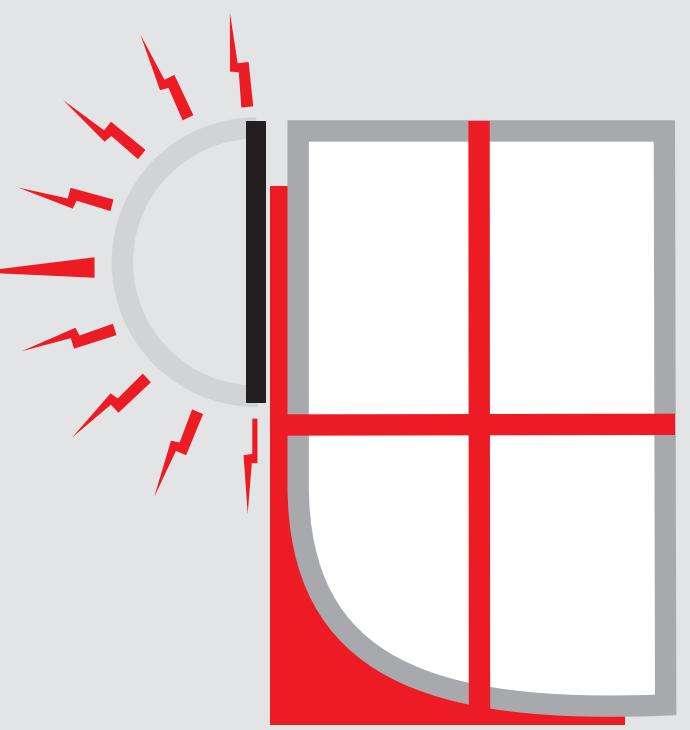
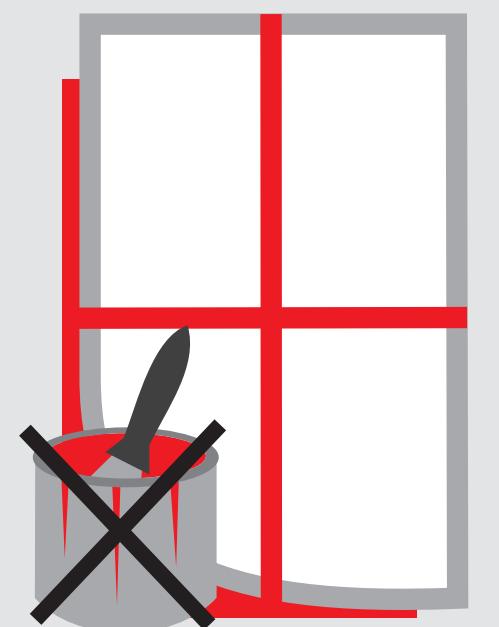
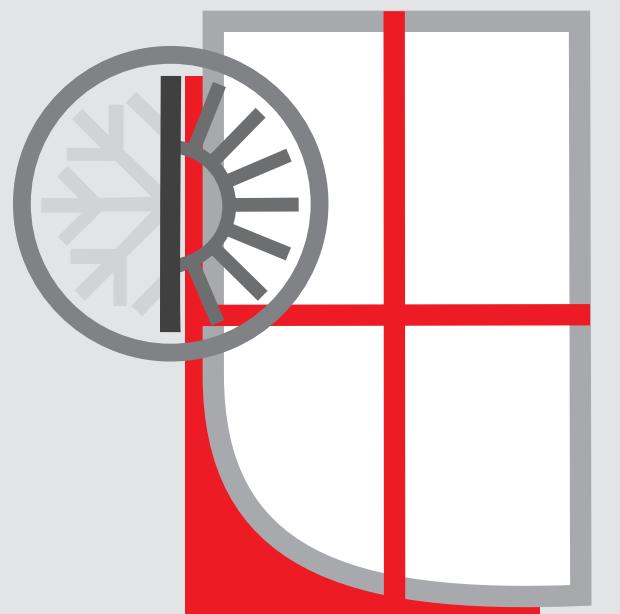


گواهینامه اجازه صادرات به روسیه

۳۵

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بیو پی وی سی



### پروفیل در و پنجره بیو پی وی سی عایق دما

پنجره های ساخته شده با پروفیل های در و پنجره بیو پی وی سی تا ۳۰ درصد از اتلاف انرژی در ساختمان جلوگیری می کند.

### عایق صدا (کاهش صوت)

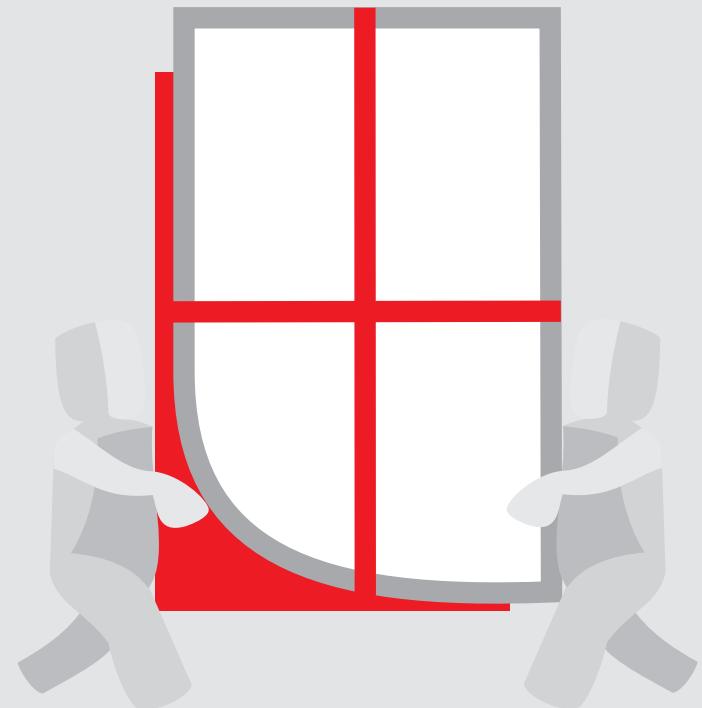
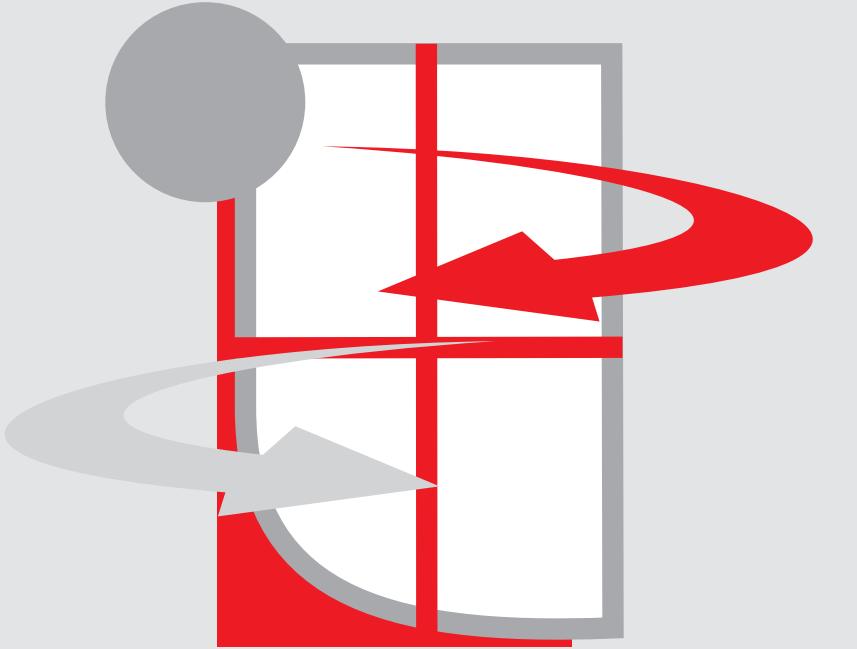
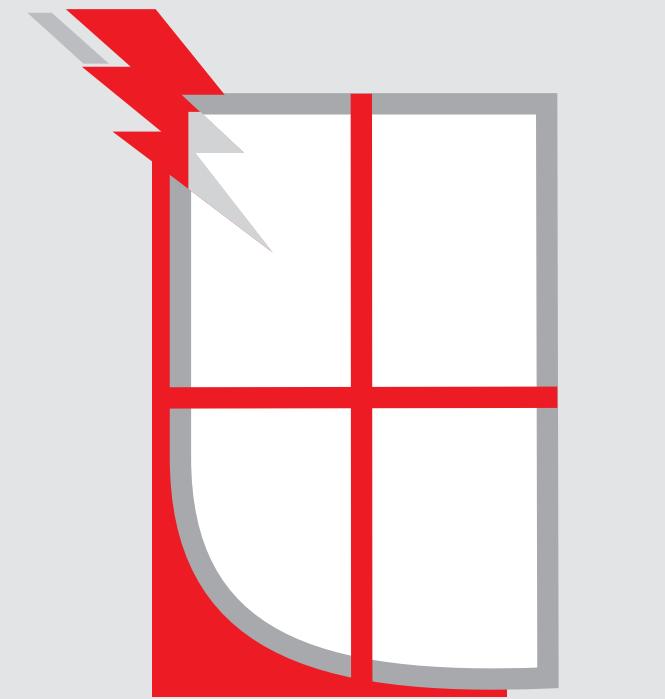
استفاده از در و پنجره های بیو پی وی سی به همراه شیشه دو یا چند جداره، تا حد قابل توجهی (۴۰ دسی بل) مانع از انتقال صوت به داخل ساختمان ها می شود.

### عدم نیاز به رنگ آمیزی

پروفیل های در و پنجره بیو پی وی سی نیاز به رنگ آمیزی ندارند و در نتیجه منجر به حذف کامل هزینه رنگ آمیزی می شود.

### مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش

به علت به کار گیری مواد مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش آفتاب و از لحاظ شرایط آب و هوایی، پروفیل های **ویستا بست** در برابر عوامل خارجی مانند: تغییرات شدید دما چار تغییر رنگ، فساد شیمیایی، پوسیدگی و دفرمگی نمی شود.



#### عایق در مقابل الکتریسته

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

#### صرفه جویی در مصرف انرژی

با توجه به اینکه حدود ۳۵ درصد از اتلاف انرژی در ساختمان‌ها از طریق پنجره‌ها صورت می‌پذیرد، بتابراین کترول و کاهش آن با پنجره‌های نوین یو پی وی سی با شیشه دو و چند جداره امکان پذیر است.

#### سهولت در نصب

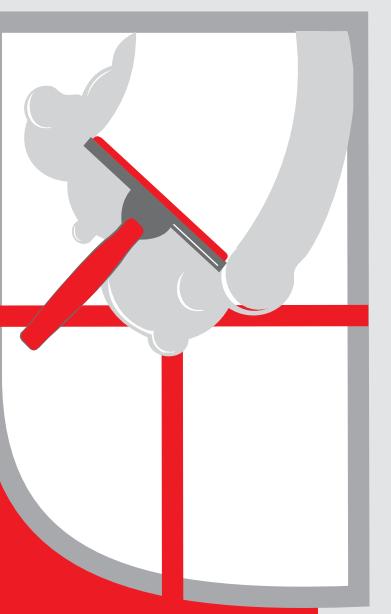
با توجه به سهولت نصب این نوع پنجره‌ها، سرعت نصب پنجره در ساختمان‌ها افزایش می‌یابد.

#### مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی

این پروفیل‌هادر مقاصل بسیاری از اسیدها و بازها مقاوم است و خوردگی یا پوسیدگی نمی‌شود.

# ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



## 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 همگواری با دیوار ساختمان مانع از نفوذ آب های حاصل از بارش و شستشوی پنجره به داخل ساختمان می شود. همچنین ایجاد شیارهای مخصوص تخلیه آب روی پروفیل های پنجره باعث هدایت آب های وارد شده احتمالی به خارج می شود.

## مقدار اشتغال و حریق

بو پی وی سی به سختی می سوزد و زمانی که عامل اشتغال خاموش شود، پروفیل دیگر نمی سوزد.

## جلوگیری از ورود گرد و غبار و سایر آلودگی های محیطی

به علت استفاده از نوارهای آب بندی لاستیکی، در و پنجره های بو پی وی سی، از ورود گرد و غبار و دوده به داخل منزل و محل کار، جلوگیری می کند.

## نظافت ساده و آسان

پنجره های ساخته شده از پروفیل در و پنجره بو پی وی سی، به آسانی قابلیت شستشو و نظافت را دارند.

## قابلیت تعویض پنجره های قدیمی

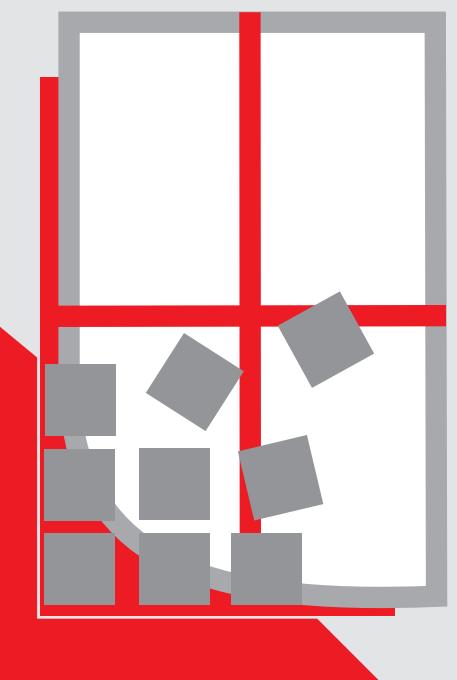
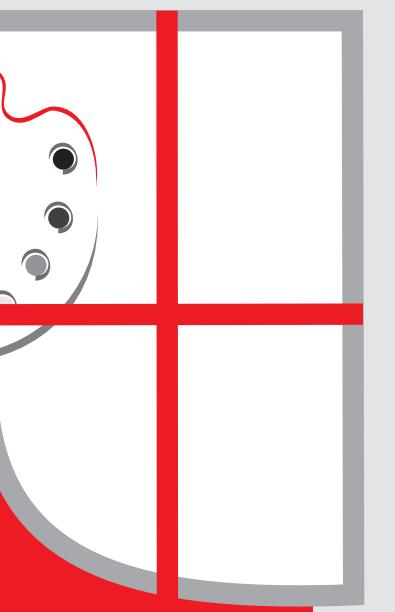
با استفاده از پروفیل های بازسازی، به راحتی می توان در کمترین زمان ممکن پنجره های قدیمی را بدون نیاز به تخریب تعویض کرد.

## مقرون به صرفه

نصب پنجره های بو پی وی سی باعث استفاده کمتر از وسایل گرمایشی و سرمایشی در ساختمانها و کاهش هزینه های انرژی مصرفی می شود.

## ویستا پست

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی



### امنیت بسیار بالا

به دلیل امکان استفاده از مدرن ترین یراق آلات و تعییه قفل های متعدد در داخل چهارچوب، در و پنجره های یو پی وی سی، از امنیت بسیار بالایی، برخوردارند.

### تنوع رنگ

این نوع پنجره با استفاده از روش لامینیت در رنگ های مختلف مناسب با هر گونه سلیقه ارائه می شود.

### تأثیر مطلوب بر محیط زیست

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی در مقایسه با سایر مصالح به کار رفته در ساخت و ساز با توجه به بازیافت تا ۱۰۰% بروگشت به عرصه تولید تاثیر آن بر محیط زیست مطلوب ارزیابی شده است.

### قابلیت نصب یراق آلات متعدد

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، بازشو های متعددی از قبیل تک حالت، دو حالت، بازشو عمودی، ریلی و ... را در اختیارشان قرار می دهند.

### قابلیت نصب شیشه های یک و چند جداره

این پروفیل ها با استفاده از شیشه های چند جداره در عایق بندی صوتی و دمایی هر چه بیشتر پنجره کمک شایانی می کنند.

### امکان نصب توری و حفاظ

پنجره های ساخته شده از پروفیل یو پی وی سی به دلیل امکان نصب توری و حفاظ از ورود حشرات موزی به داخل ساختمان ها جلوگیری به عمل می آورند.

### قابلیت ساخت پنجره با اشکال گوناگون

امکان ساخت پنجره با اشکال غیرمنتظم و قوسی شکل با استفاده از پروفیل های یو پی وی سی میسر می باشد.

## میکسینگ

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



## فرمولاسیون

ترکیب مواد به کار رفته در ساخت پروفیل در و پنجره بو پی وی سی **ویستا بست** با توجه به سختترین شرایط آب و هوایی مناطق مختلف جغرافیایی کشـور ایران انجام می‌گیرد که توسـط آزمایشـگاه پیشـرفـته SKZ آلمـان (آزمـایـشـگـاه مـرجع استـانـدارـد رـال آـلمـان) و شـرـکـتـهـایـ باـتجـرـبـهـ اـرـوـپـاـیـیـ مـورـدـ آـزمـونـ وـ تـائـیدـ قـرارـ گـرفـتهـ است.  
**ویستا بست** در زمینه صنعت تولید پروفیل در و پنجره بو پی وی سی از برترین فرمولاسیون روز دنیا و با کیفیت ترین مواد اولیه استفاده می‌کند.  
این مواد پس از تخلیه در انبار مجدد آزمایش قرار گرفته و سپس در بخش میکسینگ، توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک (رایملت هنسل آلمان) برای تولید پروفیل ترکیب می‌شوند.



## فرآیند تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

در مرحله اول پی وی سی و افزودنی های دیگر، با درصد مشخصی توسط دستگاه میکسر ترکیب سرد و گرم می شوند. مواد ترکیب شده بین ۱۶ تا ۲۴ ساعت در دمای محیط می ماند تا الکتریسیته ساکن حاصل از میکس از بین رفته و دمای آن با دمای محیط یکسان شود. مواد پس از مرحله میکس به صورت اتوماتیک وارد دستگاه های اکسترودر می شود. پس از تنظیم و نصب قالب پروفیل مورد نیاز و همچنین قسمت های کالیبراتور و تانک های خنک کننده، می بایست دمای سیلندر و دستگاه اکسترودر و قالب به حد معین برسد. این میزان دما بسته به نوع سطح مقفلع پروفیل متفاوت است که معمولاً برای سیلندر بین ۱۶۵ تا ۱۸۵ درجه و برای قالب بین ۱۹۰ تا ۲۰۵ درجه سانتی گراد می تواند متغیر باشد.

دستگاه اکسترودر شامل دو عدد مارپیچ با چرخش غیر همسو بوده که مواد را به صورت یکنواخت از قسمت مخزن به سمت قالب هدایت می نمایند. سیلندر دستگاه شامل چهار قسمت است که هر کدام به ترتیب وظیفه پیشگرم کردن مواد، پلاستیسیته کردن (تبديل مواد به شکل خمیری)، خروج گاز های متصاعد شده و در نهایت شکل گیری پروفیل را به عهده دارند. پس از خروج پروفیل از قسمت کالیبره و تانک های خنک کننده اطلاعات مربوط به پروفیل روی آن حک می شود. در نهایت پروفیل وارد قسمت برش شده و در خاتمه بر اساس نوع پروفیل و تعداد مشخص بسته بندی می گردد.

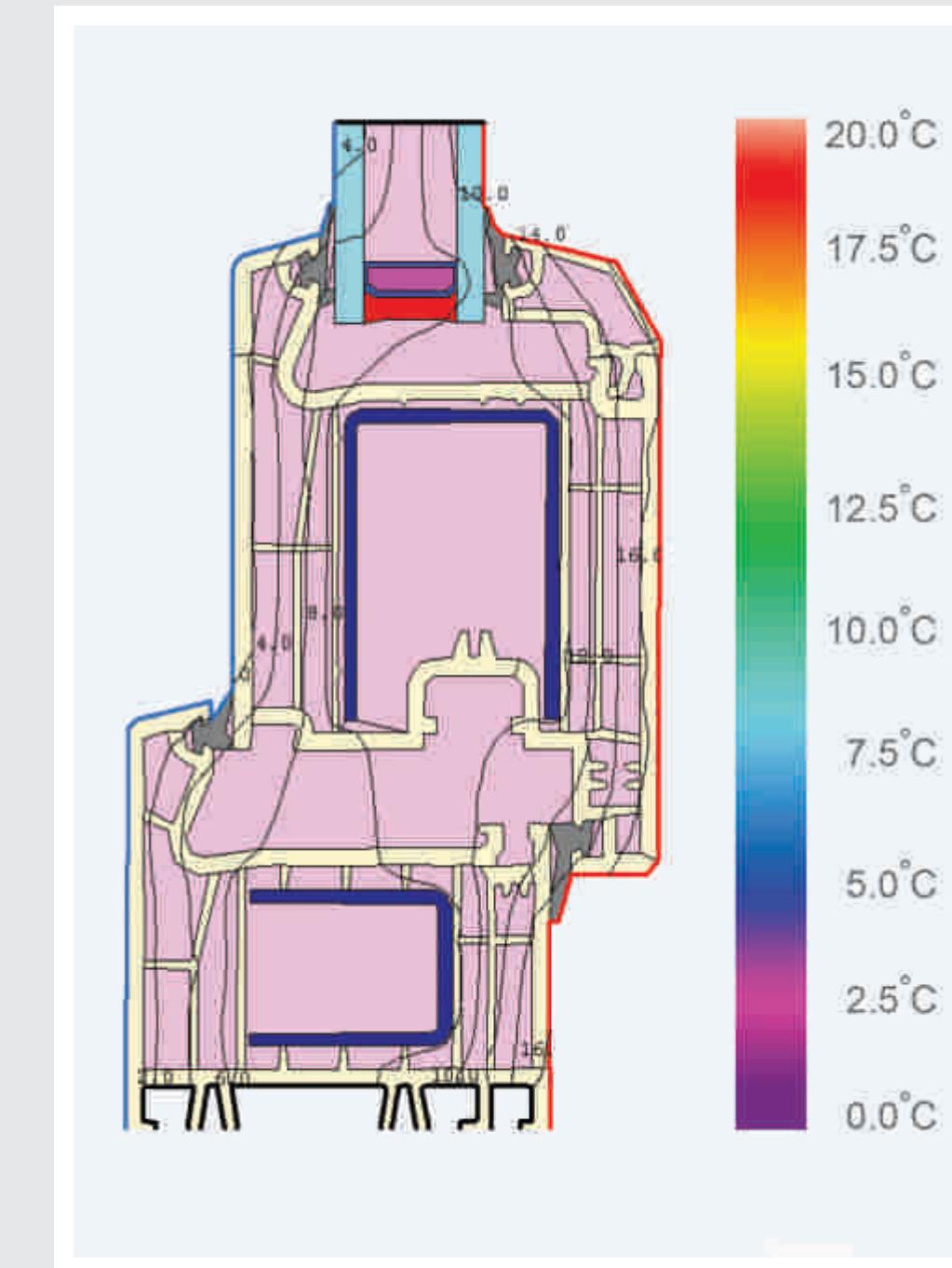


## اکستروژن

فرآیند تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی و کیفیت آن به فاکتورها و متغیرهای فراوانی بستگی مستقیم دارد. بر این اساس **ویستا بست** با بهره گیری از داشتن بهترین تولیدکننده تجهیزات تولید این محصول «**شرکت گراینر اتریش**» و همچنین برخورداری از بهترین اکسترودرهای موجود در اروپا «**کراس مافی آلمان**»، در جهت کاهش فاکتورهای متغير ماشین آلات و دستیابی به بهترین کیفیت بر اساس استانداردهای اروپایی تلاش می کند.

## بهره وری انرژی

پنجره های بو پی وی سی به همراه شیشه های چند جداره ضمن کاهش چشم گیر تبادل حرارتی بین فضای داخل و خارج ساختمان ها از اتلاف انرژی به میزان قابل توجهی جلوگیری نموده و در نتیجه بهره وری انرژی را بالاتر می برند.

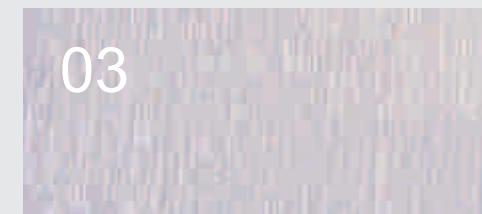


## کاهش تبادل حرارتی

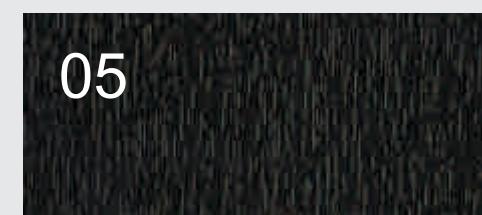
با توجه به پائین بودن ضریب انتقال حرارتی پروفیل های در و پنجره بو پی وی سی و همچنین به خاطر وجود حفره های خالی داخل پروفیل میزان تبادل حرارت به حد قابل توجهی پائین می آید، در نتیجه مصرف انرژی در فصول مختلف سال کمتر می شود.



01. Golden Oak



03. Silver



05. Anthrazit Grau



07. Nussbaum

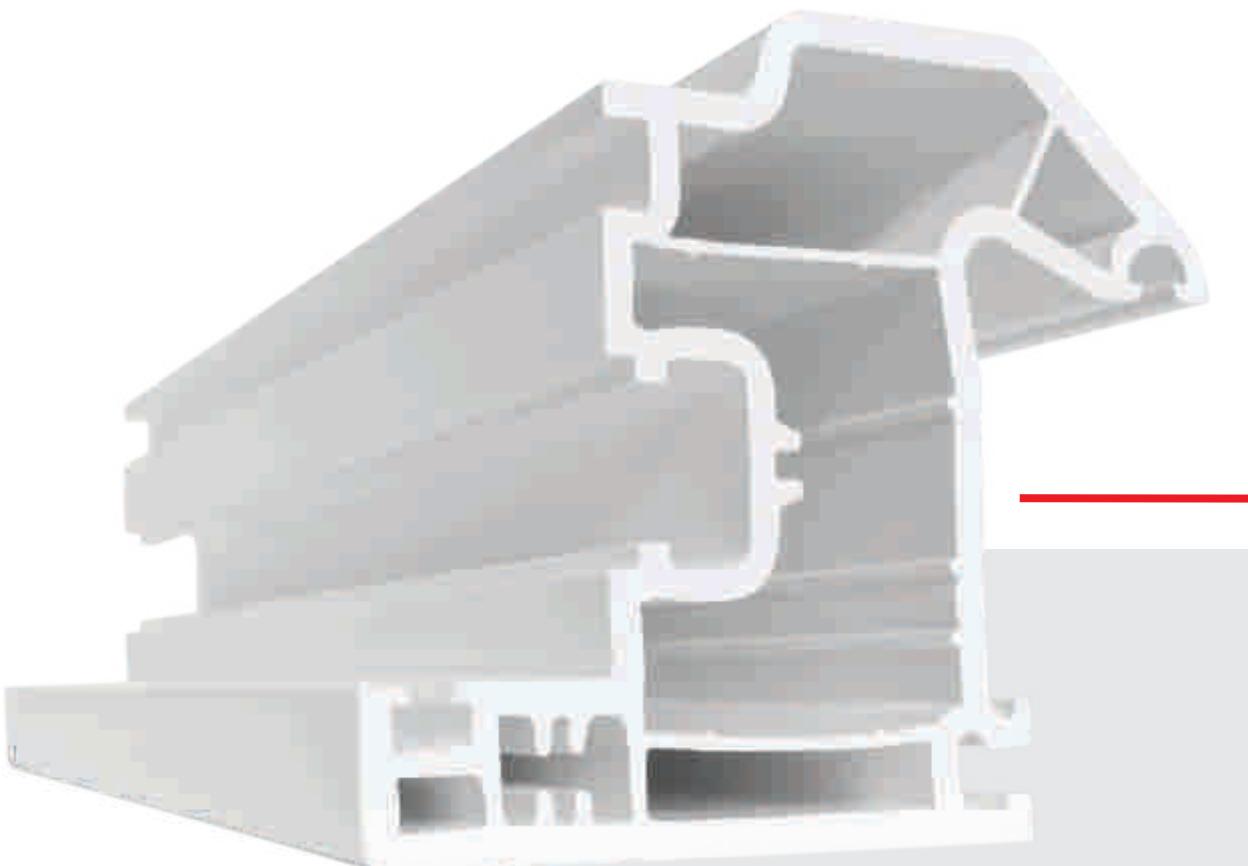


89. Eiche Dunkel

## 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 یادو رو لمینیت دارا می باشید، تا بتوانید رنگ پنجره را با نمای خود تطبیق دهید. **ویستا بست** قادر خواهد بود این امکان را برای شما فراهم نماید.

یکی از دلایل مهمی که پروفیل در و پنجره بو پی وی سی را امتیاز می سازد این است که پس از اتمام کار، پنجره شما نیاز به رنگ آمیزی نخواهد داشت.

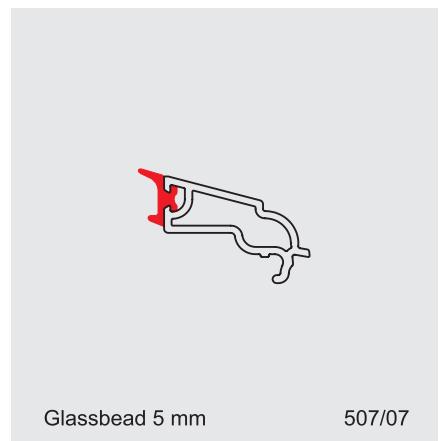


## 3 Chamber Profile System

### سری پروفیل های سه محفظه ای

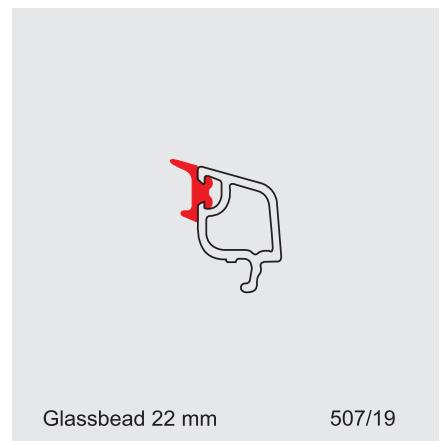
ویستا بست تا کنون موفق به ارائه ۱۹ قالب پروفیل در سری سه محفظه ای با عرض ۰ ۶ میلی متر گردیده است که توانایی ساخت انواع در و پنجره های بو پی وی سی را ایجاد می نماید. این سری از پروفیل ها طبق استانداردهای رده اول این صنعت که از جمله آن رعایت ضخامت ۳ میلی متر برای دیوارهای اصلی پروفیل می باشد؛ با رعایت سلایق لطیف و ظریف در معماری ایرانی طراحی و تولید گردیده است.

همچنین در این سری با توجه به وجود پروفیل های خامن بازسازی قابلیت تعویض پنجره های قدیمی را بدون تخریب، به راحتی امكان پذیر می کند.



Glassbead 5 mm 507/07

پروفیل زهوار شبشه تکجداره



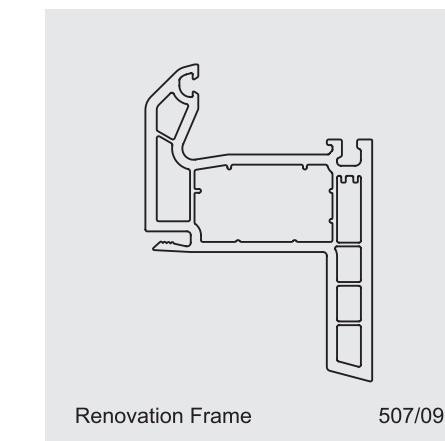
Glassbead 22 mm 507/19

پروفیل زهوار شبشه دو جداره صاف



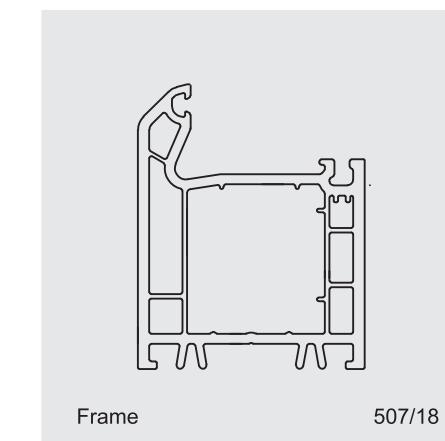
Glassbead 22 mm 507/06

پروفیل زهوار شبشه دوجداره دکوراتیو



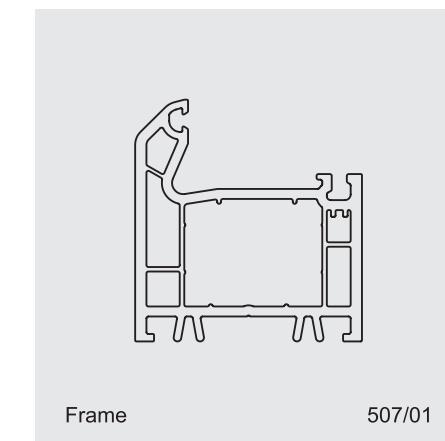
Renovation Frame 507/09

پروفیل قاب بازسازی



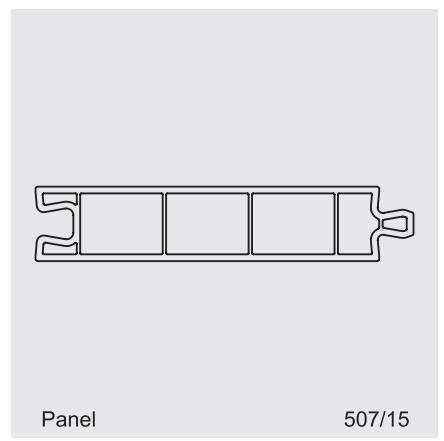
Frame 507/18

پروفیل قاب بلند



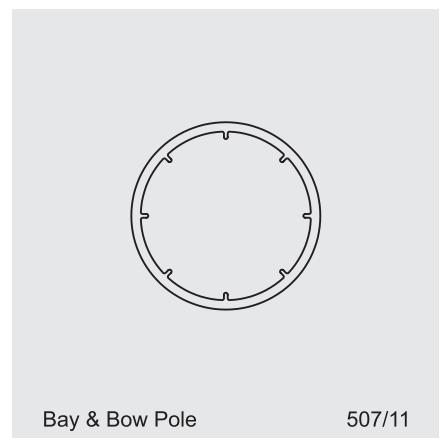
Frame 507/01

پروفیل قاب



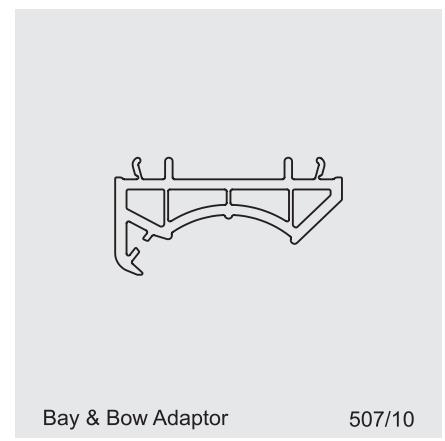
Panel 507/15

پروفیل پنل



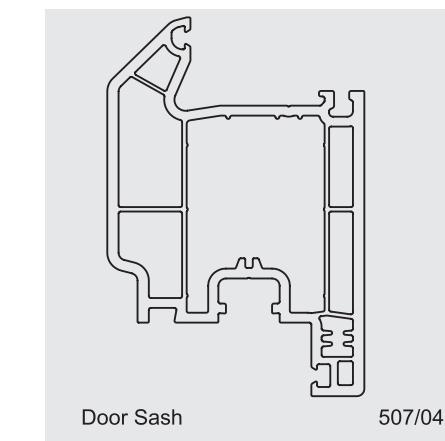
Bay & Bow Pole 507/11

پروفیل گرد



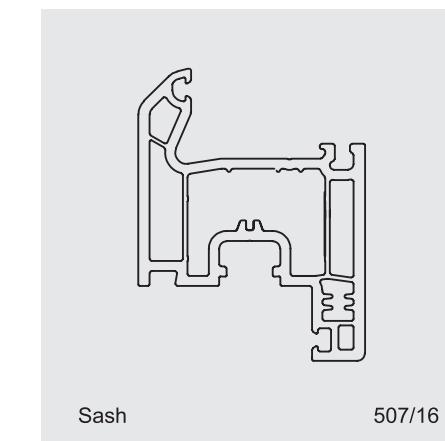
Bay & Bow Adaptor 507/10

پروفیل آدپتور گرد



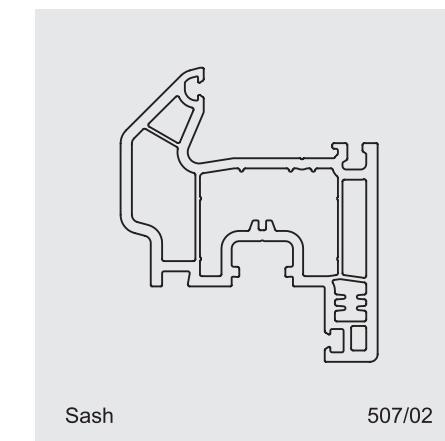
Door Sash 507/04

پروفیل بازشو در



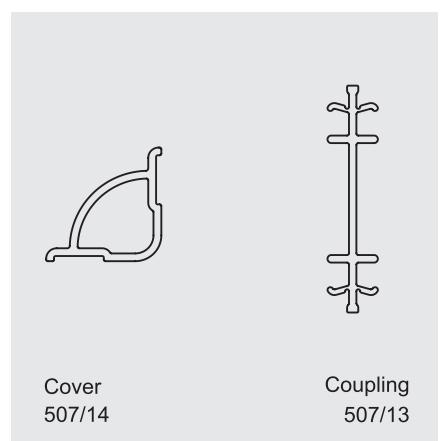
Sash 507/16

پروفیل بازشو صاف پنجره



Sash 507/02

پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره



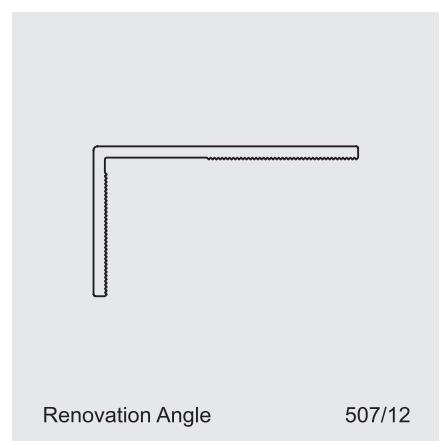
Cover 507/14

پروفیل کاور



Coupling 507/13

۸۸



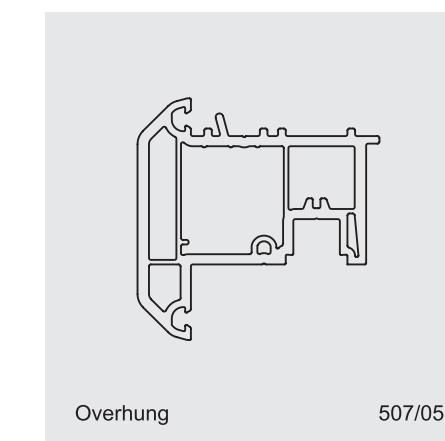
Renovation Angle 507/12

پروفیل نبشی قاب بازسازی



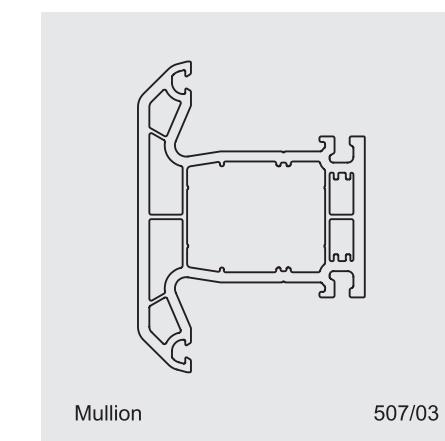
Mosquito Sash 507/08

پروفیل قاب توری پشه بند



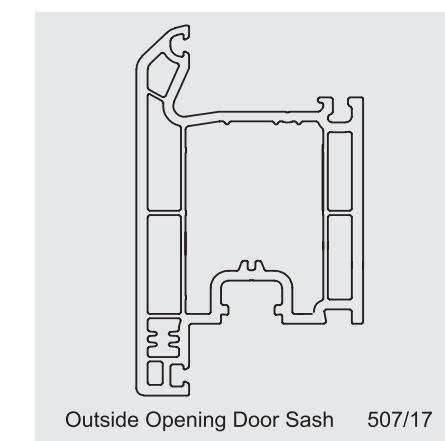
Overhung 507/05

پروفیل میانی متحرک



Mullion 507/03

پروفیل میانی ثابت



Outside Opening Door Sash 507/17

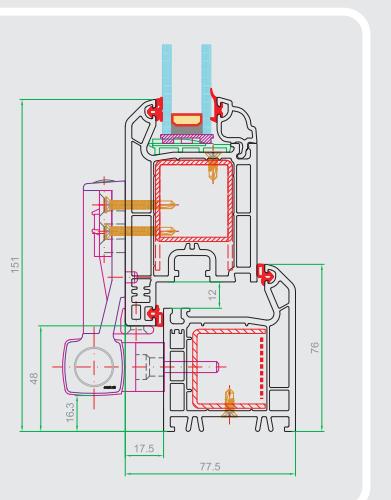
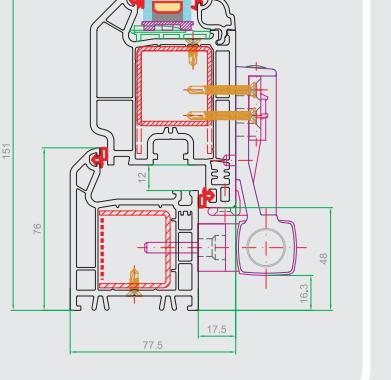
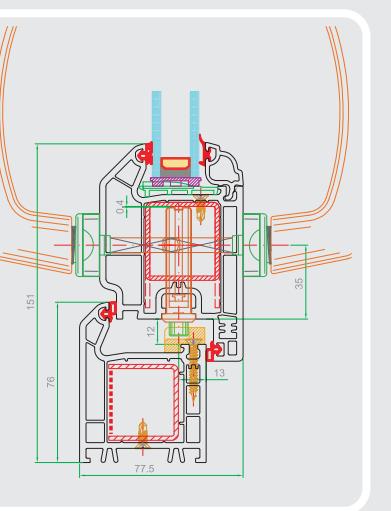
پروفیل در بیرون بازشو

۸۹

## Frame



موارد کاربرد



507/18

### پروفیل قاب بلند

پروفیل قاب بلند، به صورت ثابت در چهارچوب در و پنجره ها با زیرسازی استاندارد قابل استفاده می باشد. این پروفیل قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی مخصوص اتصال به پروفیل یا شیشه را دارد.

همچنین این پروفیل برای ساخت درها، پنجره های بزرگ و تولیداتی که در آن ها از براق آلات و ریل های مختلف روی پروفیل قاب استفاده می شود، مانند درو پنجره های Tilt & Slide به کار می رود.

جدول مشخصات

76  
mm  
ارتفاع  
Height

60  
mm  
عرض  
Width

3  
Chamber  
مخزن

1.38  
Kg/m  
وزن  
Weight

33x36x33  
36x33x36x33  
mm  
ابعاد  
تفویت گنده  
Reinforcement

3  
mm  
ضخامت دیواره  
امثلی  
Main Wall  
Thickness

2.7  
mm  
ضخامت سایر  
دیواره ها  
Other  
Thickness

جدول مشخصات

65  
mm  
ارتفاع  
Height

60  
mm  
عرض  
Width

3  
Chamber  
مخزن

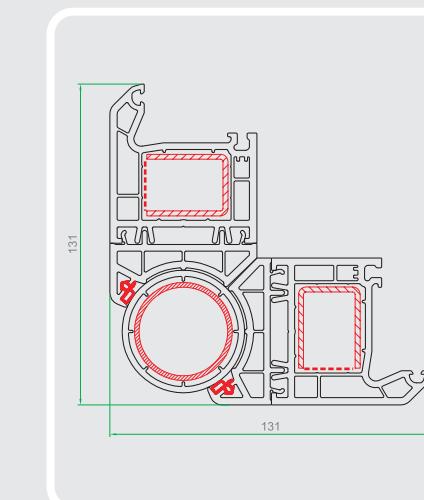
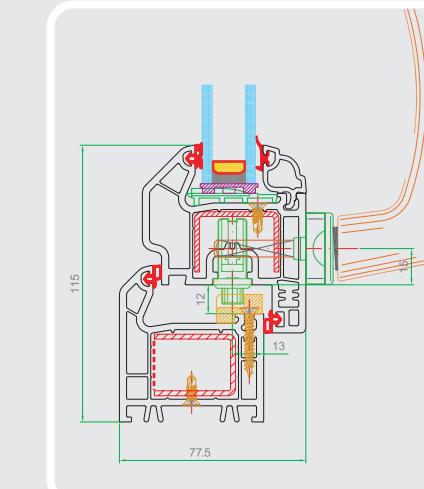
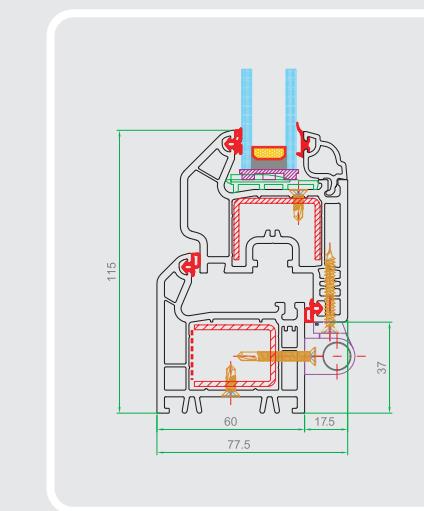
1.24  
Kg/m  
وزن  
Weight

33x25x33  
25x33x25x33  
mm  
ابعاد  
تفویت گنده  
Reinforcement

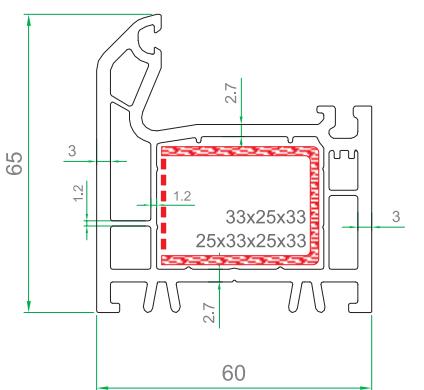
3  
mm  
ضخامت دیواره  
امثلی  
Main Wall  
Thickness

2.7  
mm  
ضخامت سایر  
دیواره ها  
Other  
Thickness

موارد کاربرد



## Frame



507/01

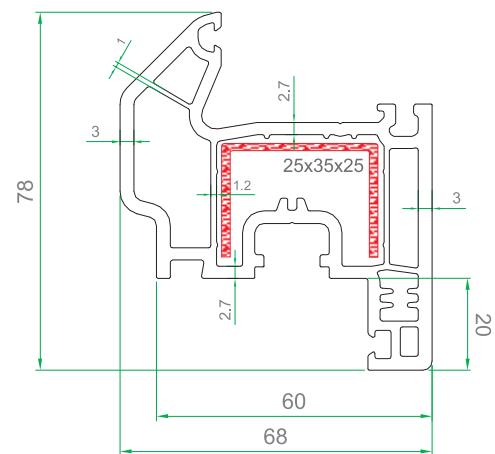
### پروفیل قاب

پروفیل قاب، به صورت ثابت در چهارچوب در و پنجره ها با زیر سازی استاندارد قابل استفاده می باشد. این پروفیل قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی مخصوص اتصال به پروفیل یا شیشه را دارد.

## ویستا بست

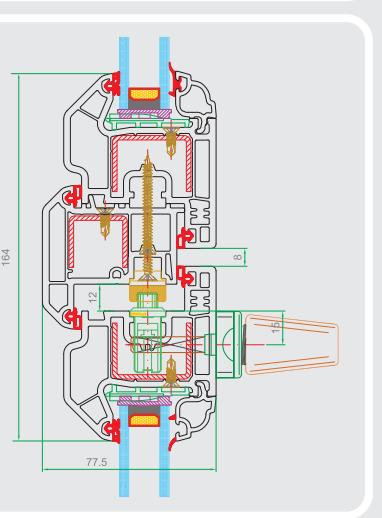
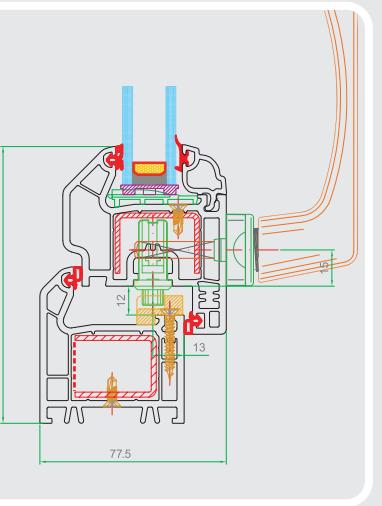
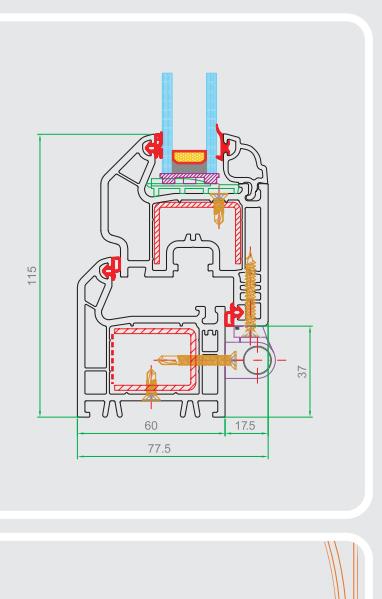
پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

### Sash



**507/02 پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره**  
این پروفیل برای بازشو پنجره به کار برده می شود و قابلیت استفاده از براق آلات با آخین استانداردهای اروپا را دارد. دونوار درزبندی مختلف در نقاط اتصال به پروفیل و شیشه استفاده می گردد. در ضمن این پروفیل قابلیت اتصال به پروفیل میانی متحرک را نیز دارد.

#### موارد کاربرد



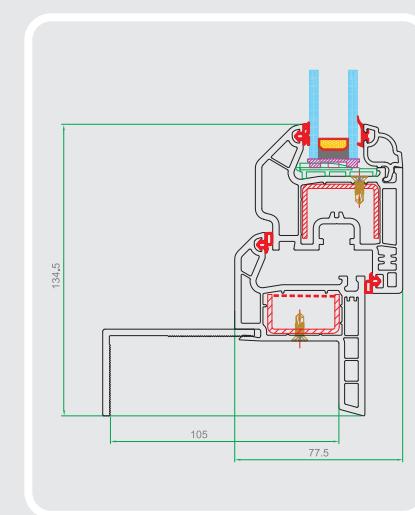
#### جدول مشخصات

78 mm	ارتفاع Height	84.5 mm
60 - 68 mm	عرض Width	60 mm
3 Chamber	محفظه Chamber	3 Chamber
1.43 Kg/m	وزن Weight	1.28 Kg/m
25x35x25 mm	ابعاد تقویتکننده Reinforcement	18x32x18 mm 32x18x32x18 mm
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	3 mm
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	2.7 mm

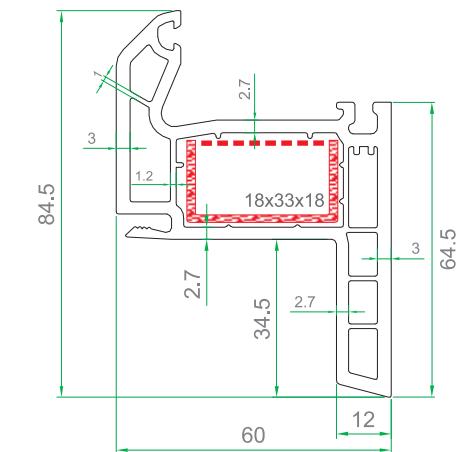
#### جدول مشخصات

ارتفاع Height	84.5 mm
عرض Width	60 mm
محفظه Chamber	3 Chamber
وزن Weight	1.28 Kg/m
ابعاد تقویتکننده Reinforcement	18x32x18 mm 32x18x32x18 mm
ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	3 mm
ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	2.7 mm

#### موارد کاربرد



### Renovation Frame



### پروفیل قاب بازسازی 507/09

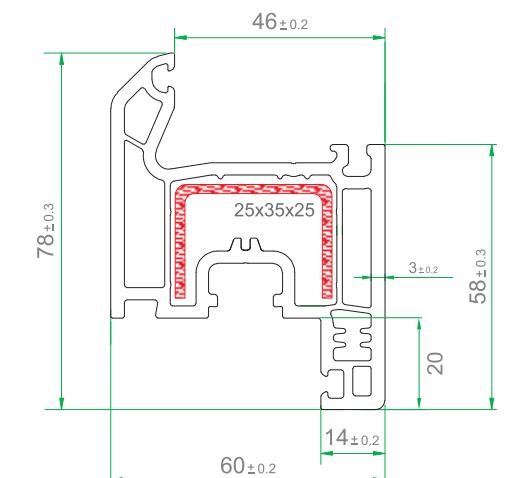
به منظور بازسازی خانه های ساخته شده و تعویض پنجره های آن، پروفیل قاب بازسازی و پروفیل نبشی قاب بازسازی مورد استفاده قرار می گیرد. این پروفیل کلیه شرایط عایق آب و هوا را برای ساختمان به همراه دارد. با توجه به این نکته که نیازی به خارج نمودن قاب پنجره های قبلی و تخریب دیوار نمی باشد، پنجره قدیمی نیز کاملاً پوشیده می گردد.

# ویستا بست

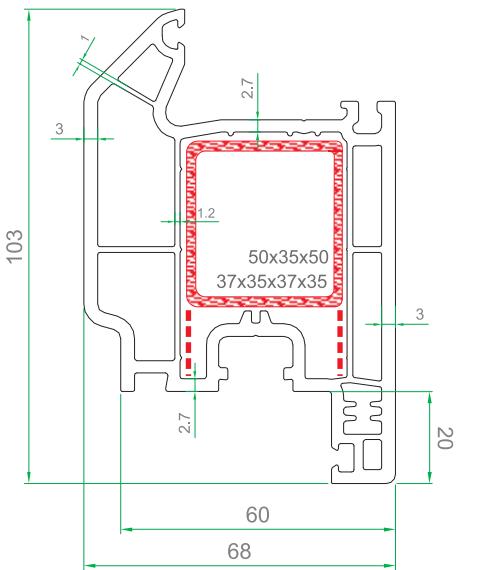
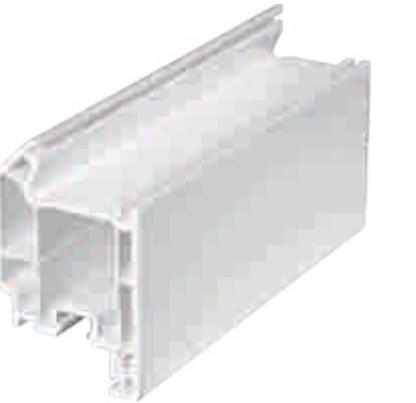
پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



## Sash



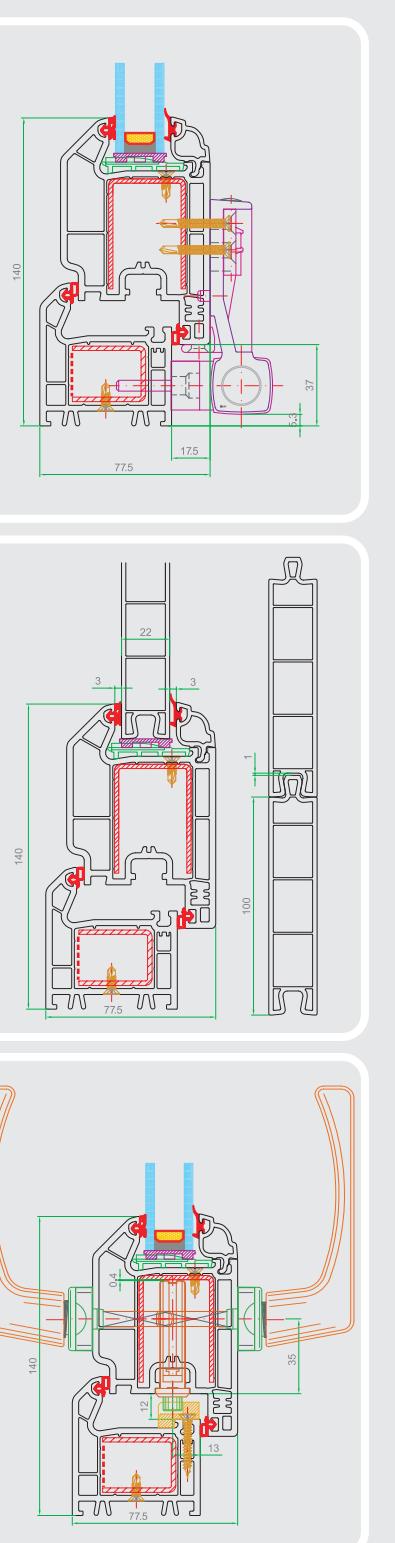
## Door Sash



### پروفیل بازشو در 507/04

این پروفیل برای بخش بازشو در به کار برده می شود. قابلیت استفاده از یراق آلات با آخرین استانداردهای اروپا از خصوصیات این پروفیل است و امکان اتصال دونوار درز بندی مختلف جهت اتصال به پروفیل، شیشه و پنل وجود دارد.

#### موارد کاربرد



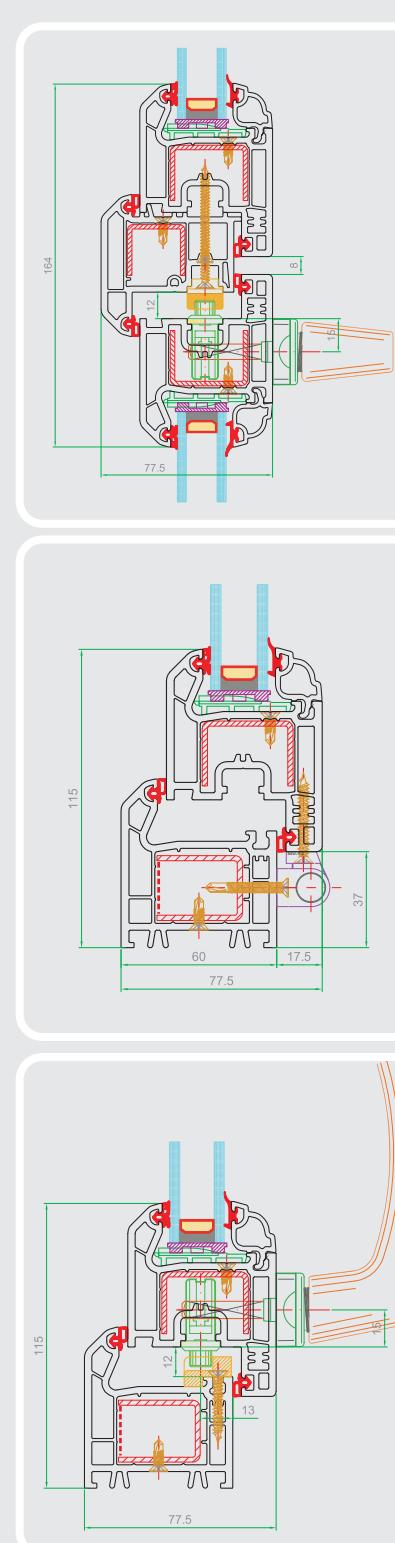
#### جدول مشخصات

103 mm	ارتفاع Height	78 mm
60 - 68 mm	عرض Width	60 mm
3 Chamber	محفظه Chamber	3 Chamber
1.77 Kg/m	وزن Weight	1.39 Kg/m
50x35x50 mm	ابعاد تقویت کننده Reinforcement	25x35x25 mm
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	3 mm
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	2.7 mm

#### جدول مشخصات

ارتفاع Height	78 mm
عرض Width	60 mm
محفظه Chamber	3 Chamber
وزن Weight	1.39 Kg/m
ابعاد تقویت کننده Reinforcement	25x35x25 mm
ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	3 mm
ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	2.7 mm

#### موارد کاربرد



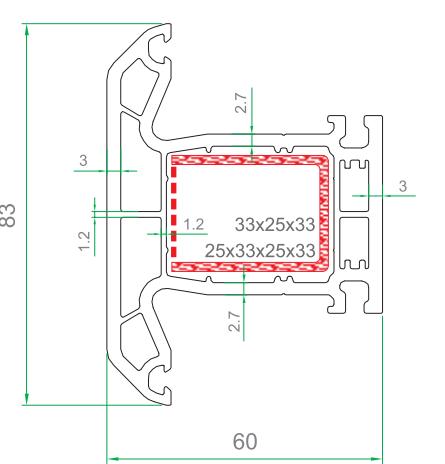
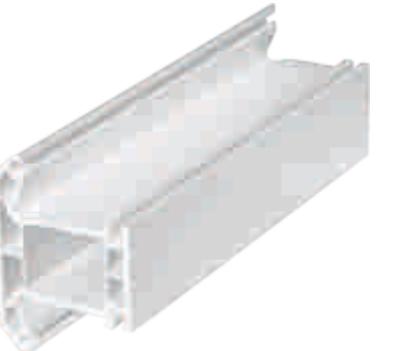
### پروفیل بازشو صاف پنجره 507/16

این پروفیل برای بخش بازشو پنجره به کار برده می شود و قابلیت استفاده از یراق آلات با آخرین استانداردهای اروپا دارد. دونوار درز بندی مختلف در نقاط اتصال به پروفیل و شیشه استفاده می گردد. در ضمن این پروفیل قابلیت اتصال به پروفیل میانی متحرک را دارد.

# ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

## Mullion

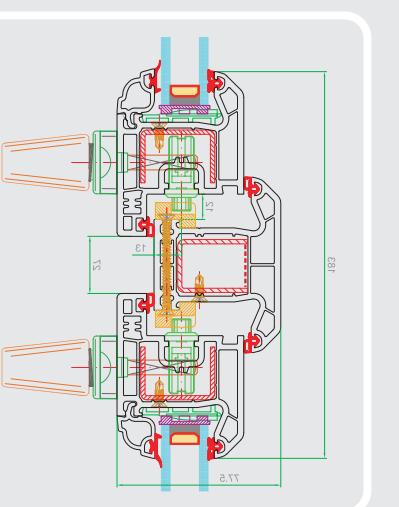


507/03

### پروفیل میانی ثابت

پروفیل میانی ثابت به عنوان ستون میانی پنجره ثابت، یکطرف بازشو و یا دو طرف بازشو، همچنین برای بخش بندی در و پنجره استفاده می‌گردد. امکان استفاده از نوارهای درزبندی برای اتصال به شیشه و یا پروفیل وجود دارد و دو قطعه فلزی به منظور ثابت نمودن و اتصال به پروفیل دیگر در طرفین ستون نصب می‌شوند.

موارد کاربرد



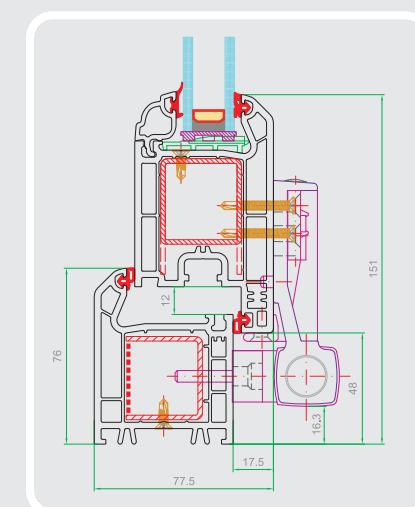
جدول مشخصات

83 mm	ارتفاع Height
60 mm	عرض Width
3 Chamber	محفظه Chamber
1.35 Kg/m	وزن Weight
33x25x33 25x33x25x33 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

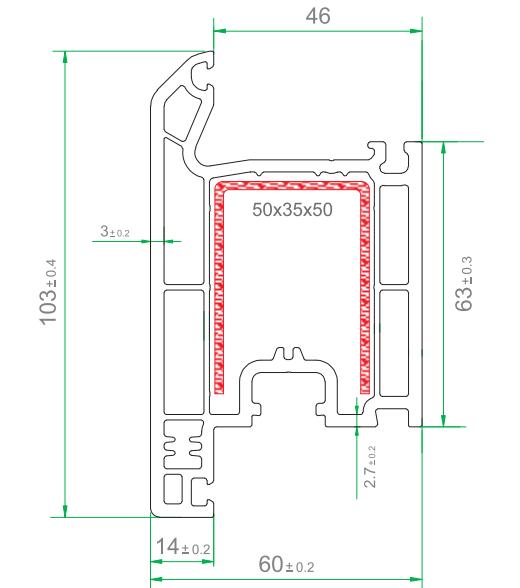
جدول مشخصات

103 mm	ارتفاع Height
60 mm	عرض Width
3 Chamber	محفظه Chamber
1.72 Kg/m	وزن Weight
50x35x50 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

موارد کاربرد



## Outside Opening Door Sash



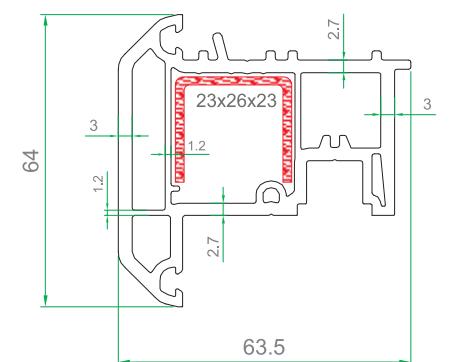
507/17

### پروفیل در بیرون بازشو

این پروفیل برای تولید درهایی که به بیرون باز می‌شوند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. قابلیت استفاده از پراق‌آلات با آخرين استانداردهای اروپا از خصوصیات این پروفیل است و امكان اتصال دو نوار درزبندی مختلف جهت اتصال به پروفیل، شیشه و یا پنل وجود دارد.

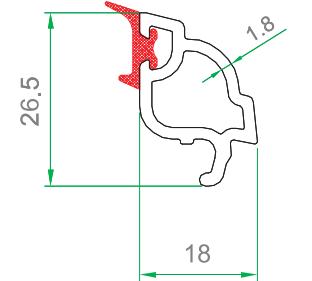
## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



## Overhung

### Glassbead 22 mm

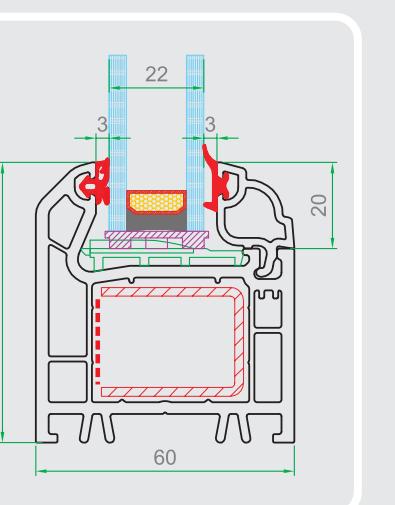
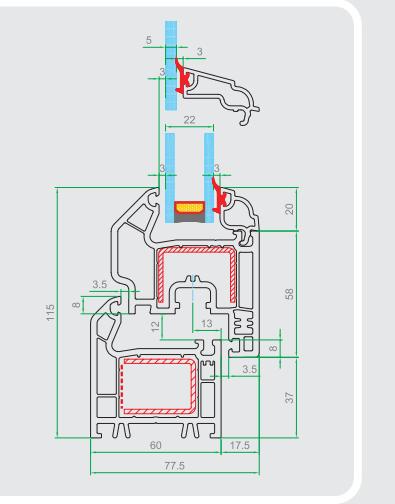
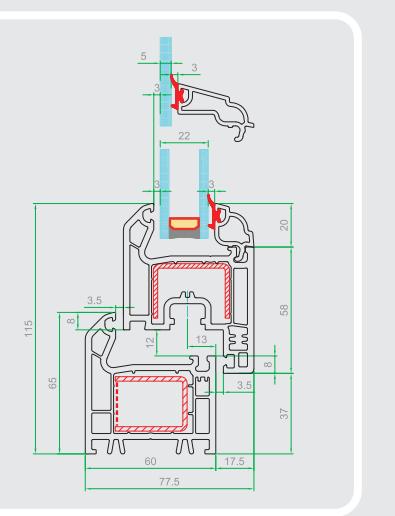


#### پروفیل زهوار شیشه دو جداره دکوراتیو 507/06

- قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی شیشه
- دارای لاستیک درزگیر متصل به زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت نگهداری شیشه دو جداره با ضخامت ۲۲ میلی‌متر در سری ۳ چمبر
- قابل استفاده در تمامی سری‌پروفیل‌های مختلف با توجه به جدول

صفحه ۱۰۴

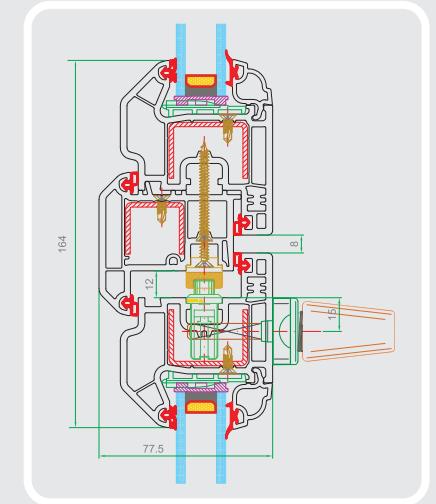
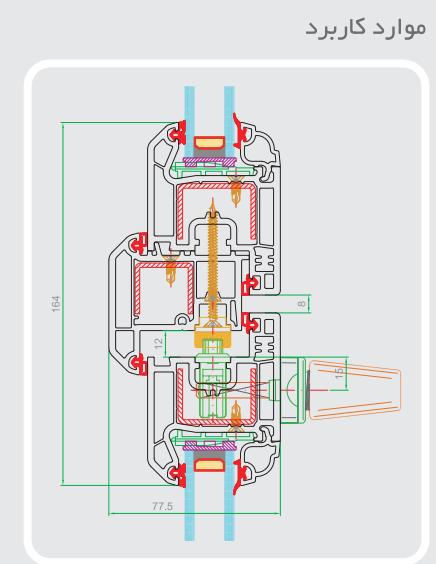
#### موارد کاربرد



#### جدول مشخصات

20 - 26.5 mm	ارتفاع Height	64 mm
18 mm	عرض Width	60 - 63/5 mm
1 Chamber	محفظه Chamber	3 Chamber
0.19 Kg/m Soft PVC : 38 g/m	وزن Weight	1.16 Kg/m
—	ابعاد تفویت‌گنده Reinforcement	23x26x23 mm
1.8 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	3 mm
1.8 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness	2.7 mm

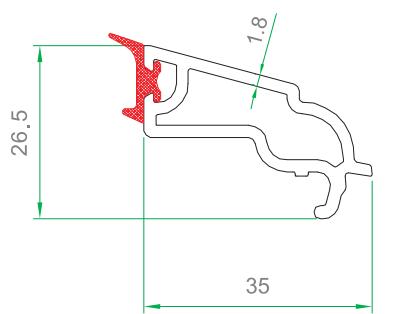
#### جدول مشخصات



#### پروفیل میانی متحرک 507/05

پروفیل میانی متحرک برای پنجره‌های دو لندگه بازشو بدون ستون ثابت و سط استفاده می‌گردد. این پروفیل به بازشو پنجره و یا بازشودر متمیل و همراه با آن از قاب جدا می‌گردد. قابلیت استفاده از برآق آلات با آخرین استانداردهای اروپا در این پروفیل وجود دارد و از دو نقطه توسعه نوار درزبندی عایق می‌گردد.

## Glassbead 5 mm



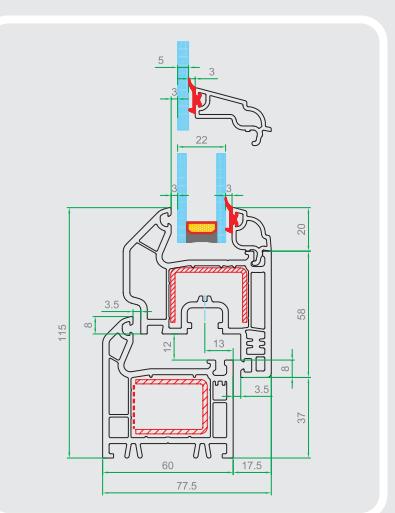
507/07

### پروفیل زهوار شیشه تکجداره

- قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی شیشه
- دارای لاستیک درزگیر متصلبه زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت نگهداری شیشه تکجداره با ضخامت ۵ میلی متر در سری ۳ چمبر
- قابل استفاده در تمامی سری پروفیل های مختلف با توجه به جدول

صفحه ۱۰۴

موارد کاربرد



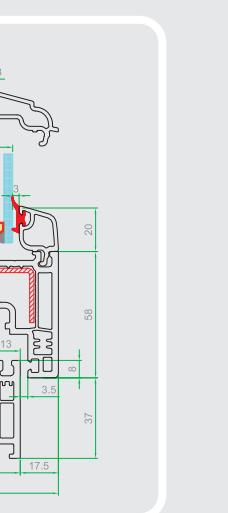
جدول مشخصات

20 - 26.5 mm	ارتفاع Height
35 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
0.26 Kg/m Soft PVC : 38 g/m	وزن Weight
—	ابعاد تفویت‌گنده Reinforcement
1.8 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness
1.8 mm	ضخامت سایر دیوارهای Other Thickness

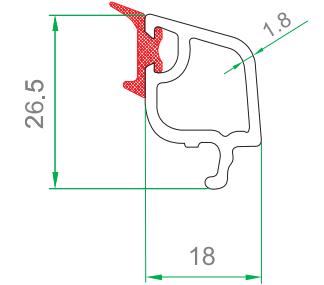
جدول مشخصات

ارتفاع Height	20 - 26.5 mm
عرض Width	18 mm
محفظه Chamber	1 Chamber
وزن Weight	0.19 Kg/m Soft PVC : 12.8 g/m
ابعاد تفویت‌گنده Reinforcement	—
ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	1.8 mm
ضخامت سایر دیوارهای Other Thickness	1.8 mm

موارد کاربرد



## Glassbead 22 mm



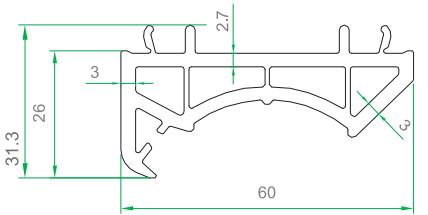
507/19

### پروفیل زهوار شیشه دوجداره صاف

- قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی شیشه
- دارای لاستیک درزگیر متصلبه زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت نگهداری شیشه دوجداره با ضخامت ۲ میلی متر در سری ۳ چمبر
- قابل استفاده در تمامی سری پروفیل های مختلف با توجه به جدول

صفحه ۱۰۴

## Bay & Bow Adaptor

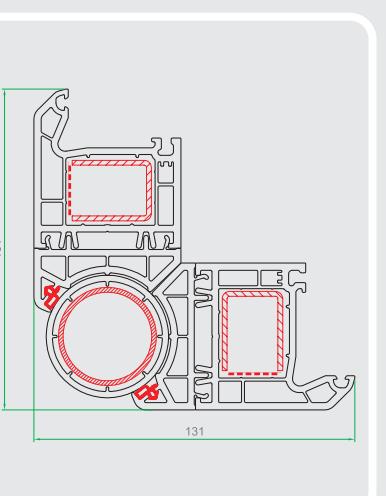
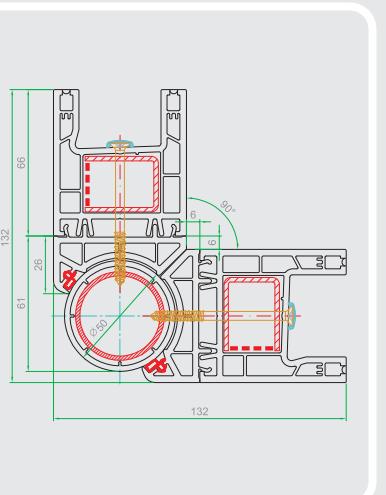
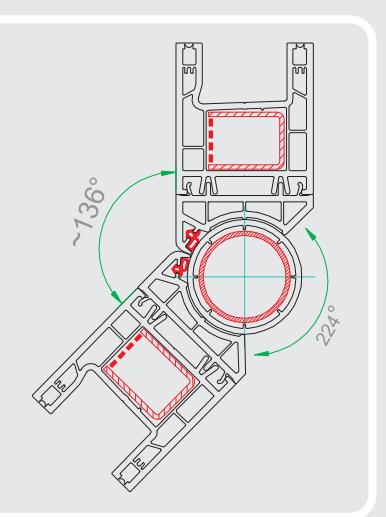


507/10

### پروفیل آدپتور گرد

پروفیل های آدپتور از یک طرف با به کار گیری نوار درز بندی به پروفیل گرد و از طرف دیگر به پروفیل قاب منصل می گردد.

موارد کاربرد



جدول مشخصات

26 - 31.3  
mm

ارتفاع  
Height

60  
mm

عرض  
Width

4  
Chamber

محفظه  
Chamber

0.71  
Kg/m

وزن  
Weight

—

ابعاد  
تقویت کننده  
Reinforcement

3  
mm

ضخامت دیواره  
اصلی  
Main Wall  
Thickness

2.7  
mm

ضخامت سایر  
دیواره ها  
Other  
Thickness

جدول مشخصات

50  
mm

ارتفاع  
Height

50  
mm

عرض  
Width

1  
Chamber

0.56  
Kg/m

وزن  
Weight

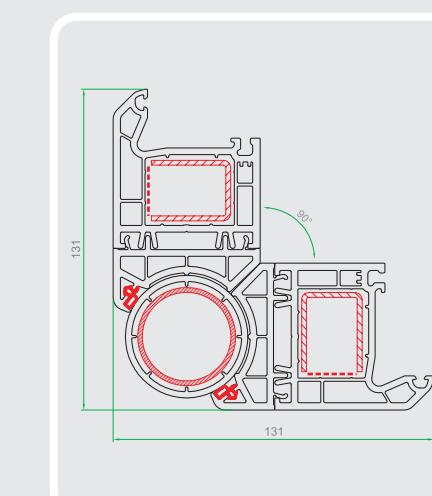
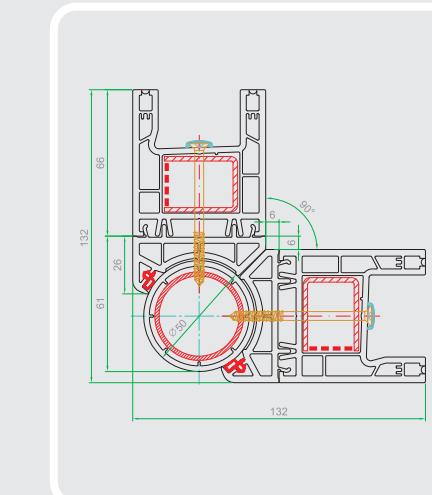
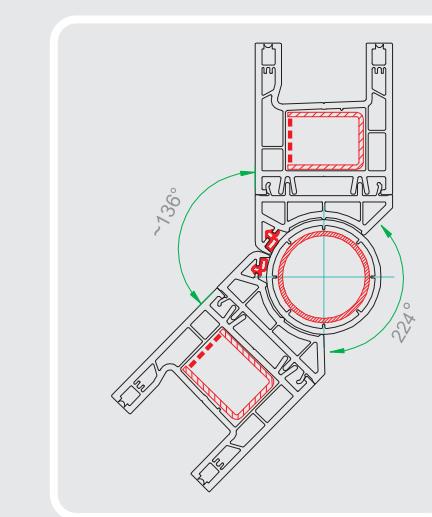
Ø 40  
mm

ضخامت دیواره  
اصلی  
Main Wall  
Thickness

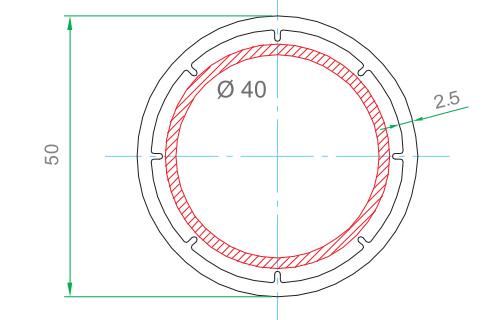
2.5  
mm

ضخامت سایر  
دیواره ها  
Other  
Thickness

موارد کاربرد



## Bay & Bow Pole



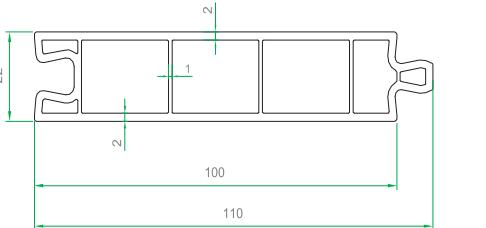
507/11

### پروفیل گرد

پروفیل گرد و آدپتور گرد، به منظور نصب پنجره ها با زاویه های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این پروفیل ها با اتصال به قاب پنجره، قاب لیت چرشش در زاویه های ۹۰ تا ۲۴۶ درجه را ایجاد می نمایند.

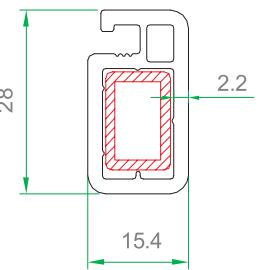
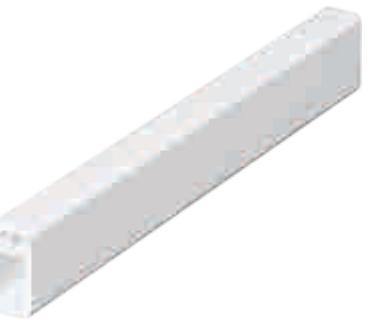
## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



## Panel

## Mosquito Sash

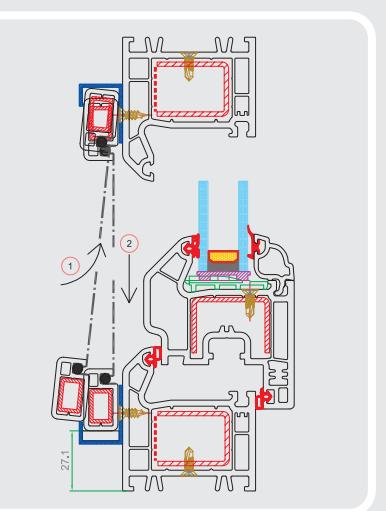


507/08

### پروفیل قاب توری پشهبند

- امکان استفاده از تقویت کننده فلزی در داخل پروفیل
- امکان جایگذاری و جداسازی سریع
- امکان استفاده در سری ۳ و ۵ چمبر

موارد کاربرد



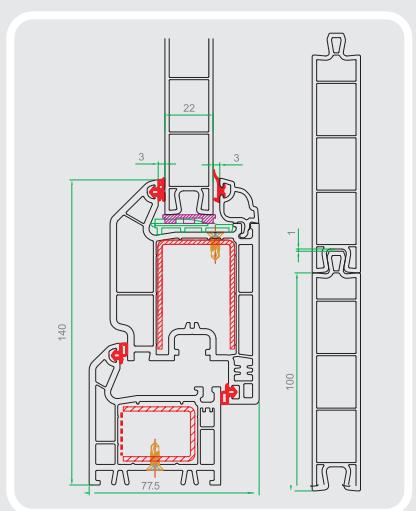
جدول مشخصات

28 mm	ارتفاع Height
15.4 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
0.26 Kg/m	وزن Weight
10x15x10 15x10x15x10 mm	ابعاد تفویت کننده Reinforcement
2.2 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.2 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness

جدول مشخصات

22 mm	ارتفاع Height
100 - 110 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
0.89 Kg/m	وزن Weight
—	ابعاد تفویت کننده Reinforcement
2 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness

موارد کاربرد

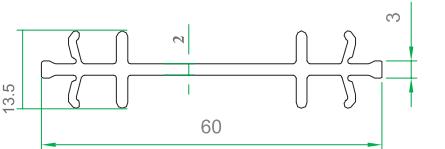


507/15

### پروفیل پتل

- امکان استفاده به جای شیشه دو جداره در ساخت در و پنجره و پارتیشن
- امکان جداسازی آسان
- عایق انرژی و صوت

## Coupling

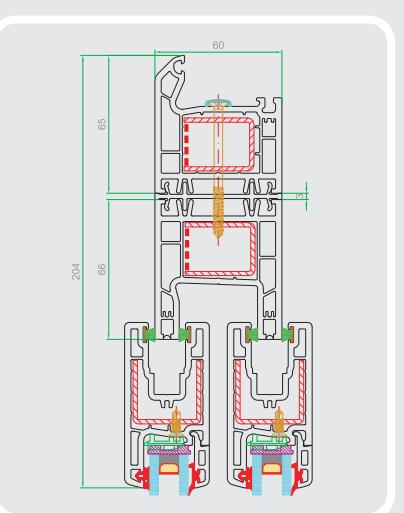


507/13

### پروفیل اتصال قاب

جهت اتصال دو قاب به صورت پشت در پشت ( $180^\circ$  درجه) استفاده می‌گردد. در ضمن این پروفیل در سری کشویی هم قابل استفاده است.

موارد کاربرد



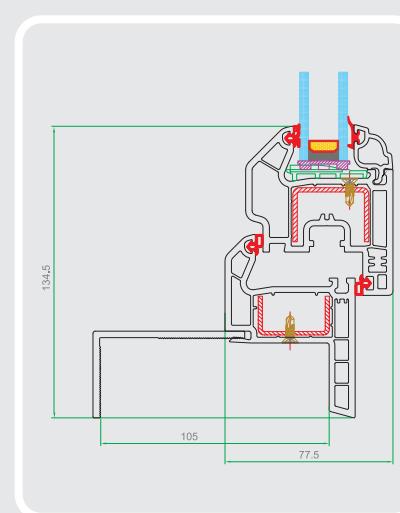
جدول مشخصات

3 - 13.5 mm	ارتفاع Height
60 mm	عرض Width
—	محفظه Chamber
0.29 Kg/m	وزن Weight
—	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

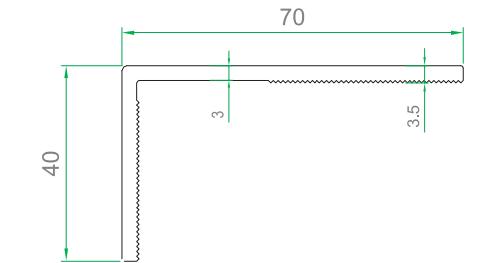
جدول مشخصات

ارتفاع Height	40 mm
عرض Width	70 mm
محفظه Chamber	—
وزن Weight	0.49 Kg/m
ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement	—
ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	3 mm
ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness	3 mm

موارد کاربرد



## Renovation Angle



507/12

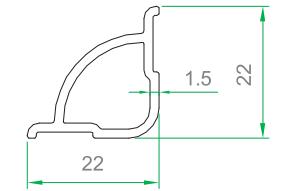
### پروفیل نبشی قاب بازسازی

پوشش نمای بیرونی قاب پنجره‌های قدیمی در استفاده از پروفیل قاب بازسازی.

# ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

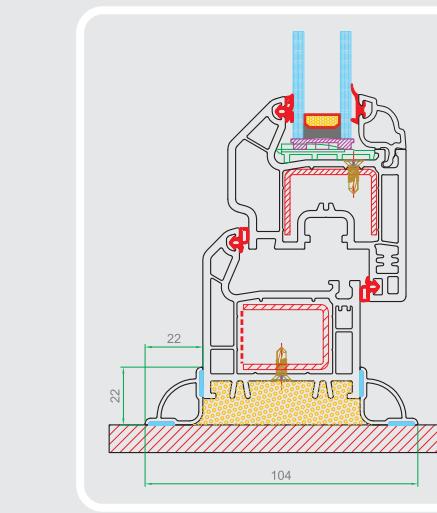
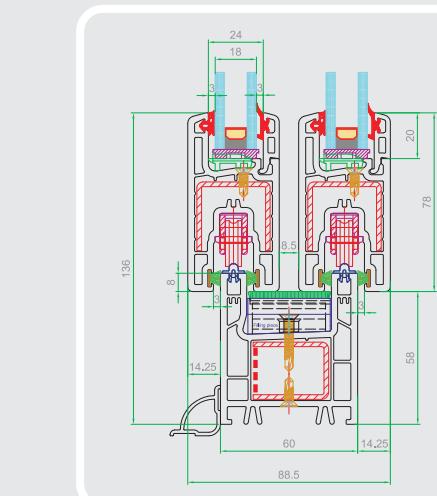
## Cover



جدول مشخصات

ارتفاع	22	mm
عرض	22	mm
محفظه	1	Chamber
وزن	0.14	Kg/m
ابعاد تقویتکننده	—	Reinforcement
ضخامت دیواره اصلی	1.5	mm
ضخامت سایر دیواره ها	1.5	mm
Other Thickness		

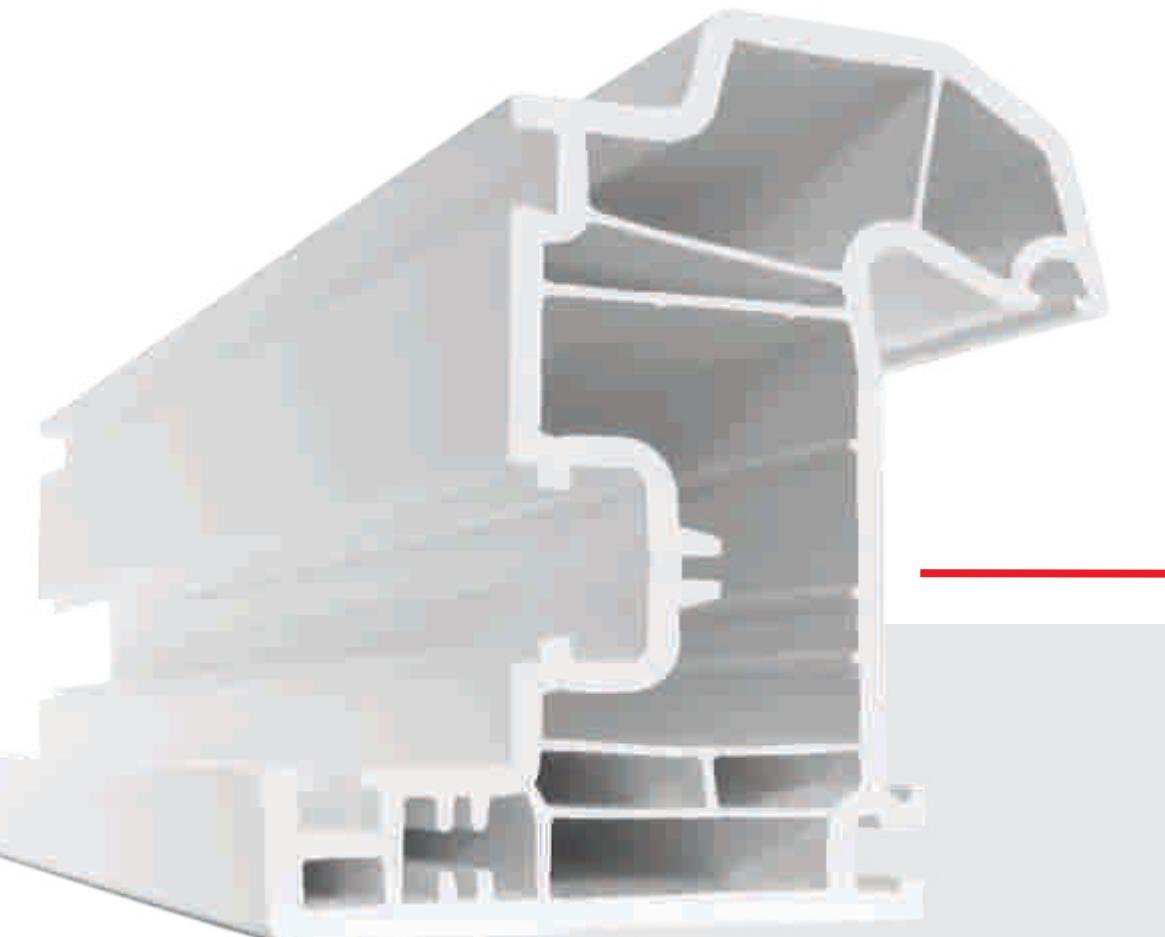
موارد کاربرد



507/14

## پروفیل کاور

- پوشش درزهای اضافی بین پنجره و بسته اتصال پنجره به صورت ۹۰ درجه
- جلوگیری از نفوذ آب و هوا از درز بین پنجره و بسته آن
- زیباسازی دور قاب پنجره



## 5 Chamber Profile System

### سروپروفیلهای پنج محفظه‌ای

ویستا بست ضمن بررسی نیاز بازار و در جهت پاسخگویی به کلیه شرایط جوی، اقدام به تولید ۱۳ پروفیل در سری پنج محفظه‌ای با عرض ۷۰ میلی‌متر نموده است که قابلیت ساخت انواع در و پنجره‌ها در این سری نیز وجود دارد.

این پروفیل‌ها با رعایت ضخامت ۳ میلی‌متری دیواره‌های اصلی، عرض ۷۰ میلی‌متر و داشتن پنج محفظه تأثیر قابل توجهی در جلوگیری از اتلاف انرژی داشته و برای شرایط آب و هوایی بسیار سخت، ایده‌آل می‌باشند.

همچنین با توجه به ابعاد و طراحی خاص، دارای استحکام و استواری بالاتری بوده که برای درها و پنجره‌هایی با ابعاد بزرگ یا به کار رفته در ساختمان‌های بلند مرتبه که فشار باد زیادی را تحمل می‌کنند، بسیار مناسب می‌باشند.



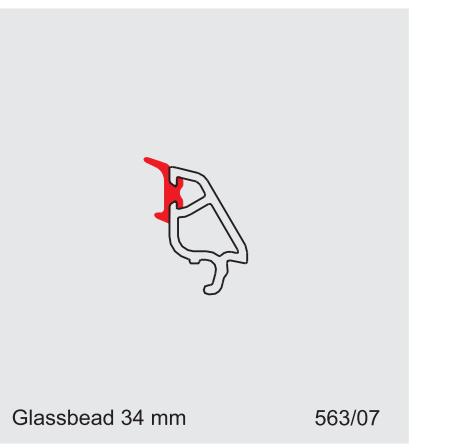
Georgian Bar 563/12

پروفیل منقسم شیشه



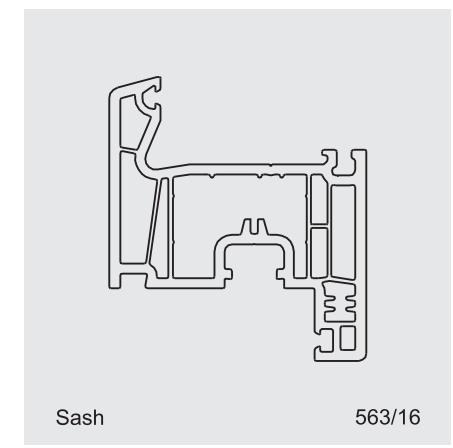
Glassbead 24 mm 563/06

پروفیل زهوار شبیشه دوجداره



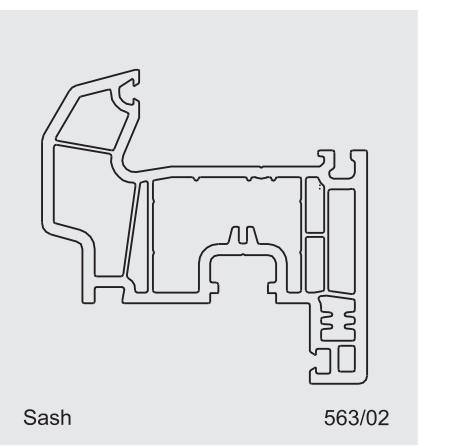
Glassbead 34 mm 563/07

پروفیل زهوار شبیشه سه جداره



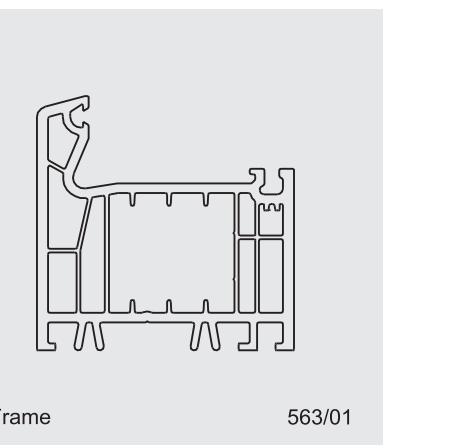
Sash 563/16

پروفیل بازشو صاف پنجره



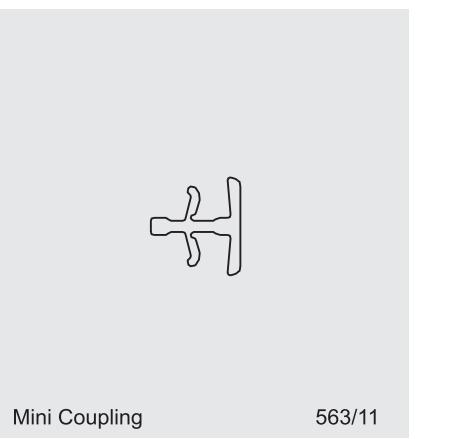
Sash 563/02

پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره



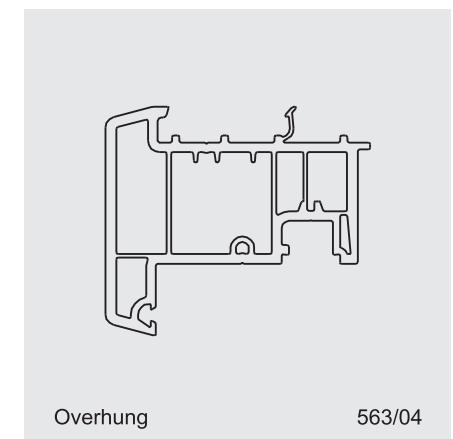
Frame 563/01

پروفیل قاب



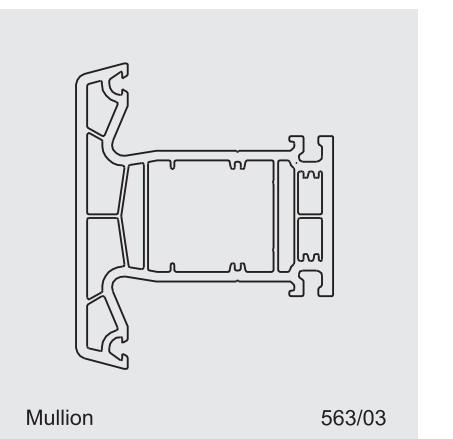
Mini Coupling 563/11

پروفیل اتصال کوچک قاب



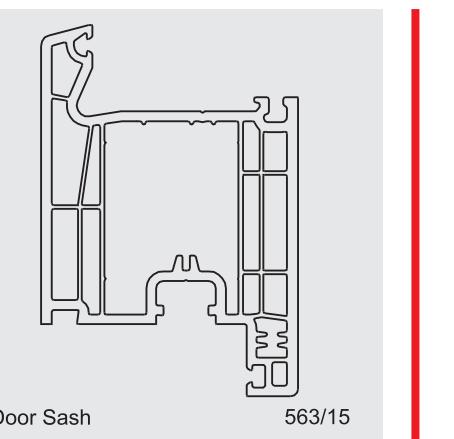
Overhung 563/04

پروفیل میانی متحرك



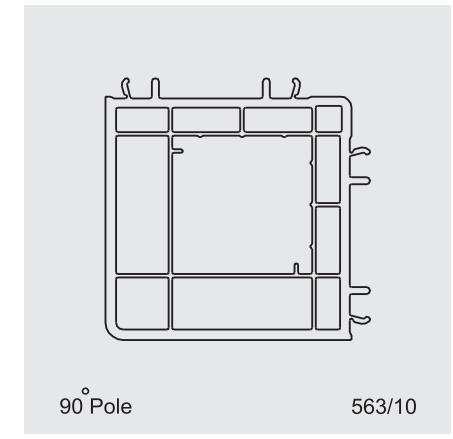
Mullion 563/03

پروفیل میانی ثابت



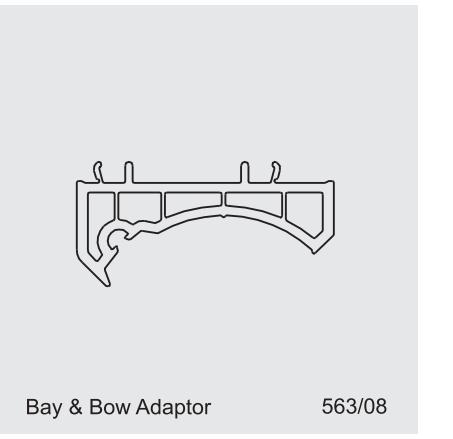
Door Sash 563/15

پروفیل بازشو در



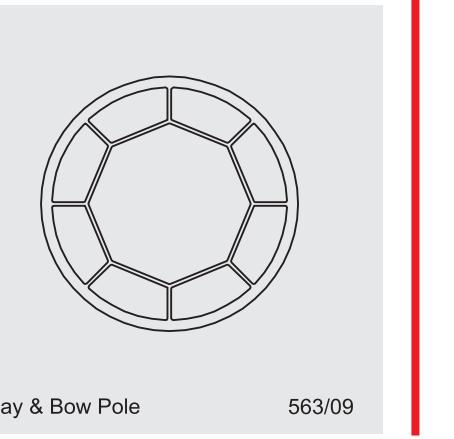
90° Pole 563/10

پروفیل اتصال ۹۰ درجه



Bay & Bow Adaptor 563/08

پروفیل آداتور گرد



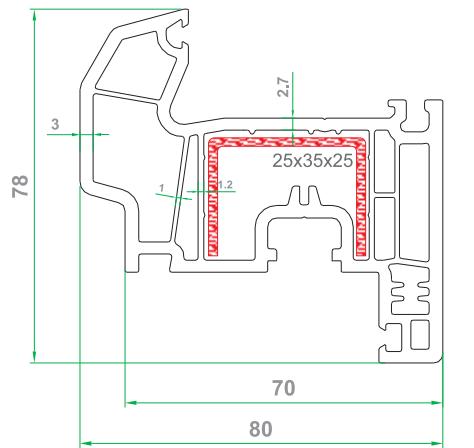
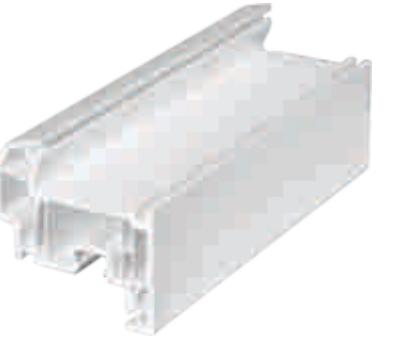
Bay & Bow Pole 563/09

پروفیل گرد

# ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

## Sash

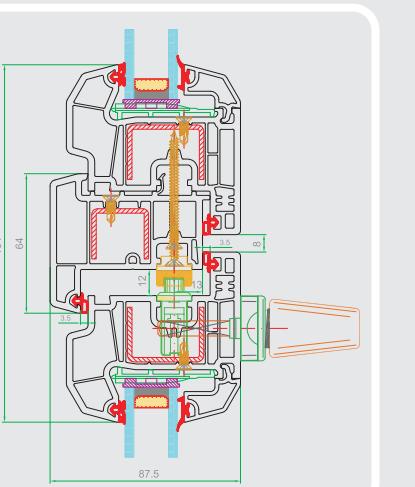
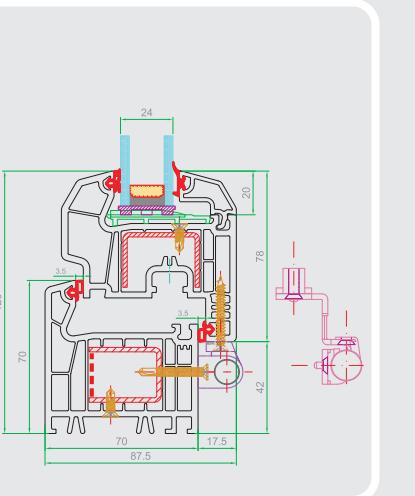
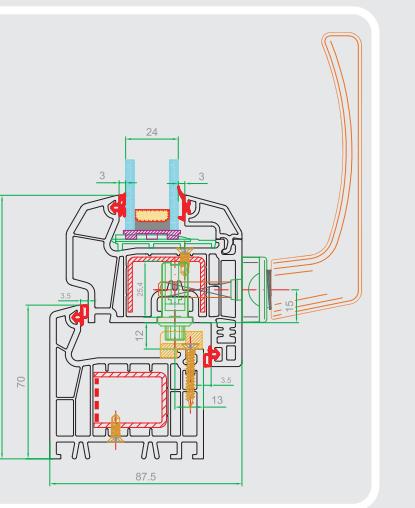


563/02

### پروفیل بازشو دکوراتیو پنجره

این پروفیل برای بخش بازشو پنجره به کاربرده میشود و قابلیت استفاده از براق آلات با آخرین استانداردهای اروپا را دارد. دونواره رزبندی مختلف در نقاط اتصال به پروفیل و شیشه استفاده میگردد. در ضمن این پروفیل قابلیت اتصال به پروفیل میانی متحرک را نیز دارد.

#### موارد کاربرد



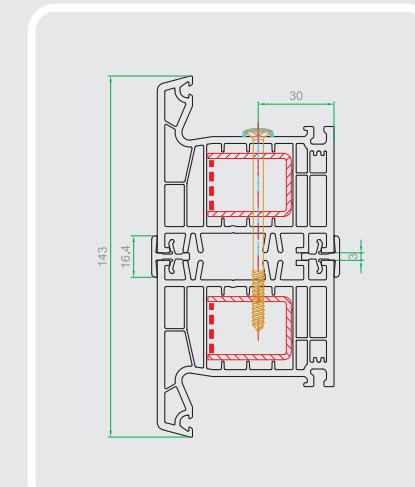
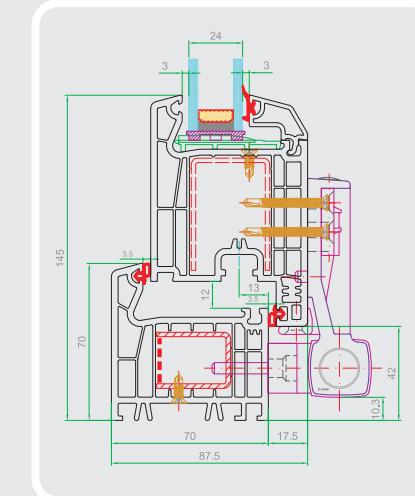
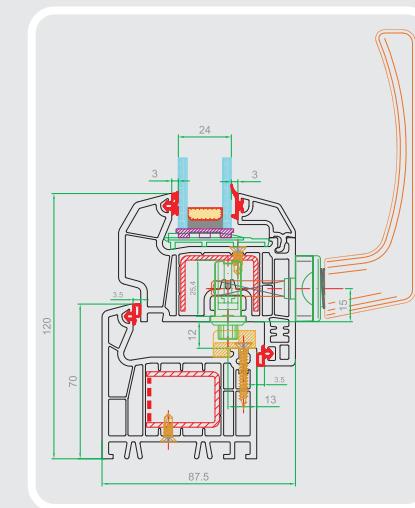
#### جدول مشخصات

78 mm	ارتفاع Height
70 - 80 mm	عرض Width
5 Chamber	محفظه Chamber
1.65 Kg/m	وزن Weight
25x35x25 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

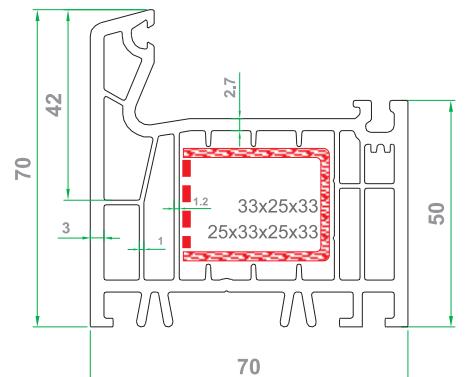
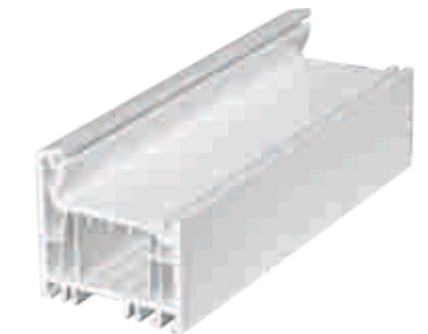
#### جدول مشخصات

70 mm	ارتفاع Height
70 mm	عرض Width
5 Chamber	محفظه Chamber
1.56 Kg/m	وزن Weight
33x25x33 25x33x25x33 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

#### موارد کاربرد



## Frame



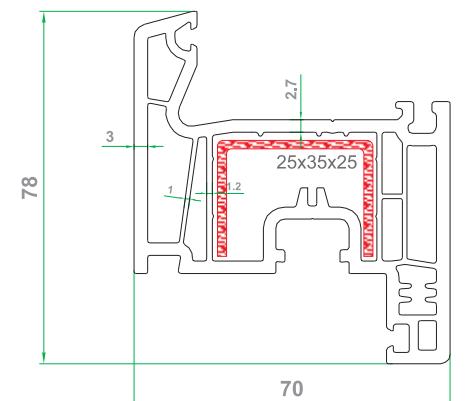
563/01

### پروفیل قاب

پروفیل قاب، به صورت ثابت در چهارچوب در و پنجره ها بازیرسازی استاندارد قابل استفاده می باشد. این پروفیل قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی مخصوص اتصال به پروفیل یا شیشه را دارد.

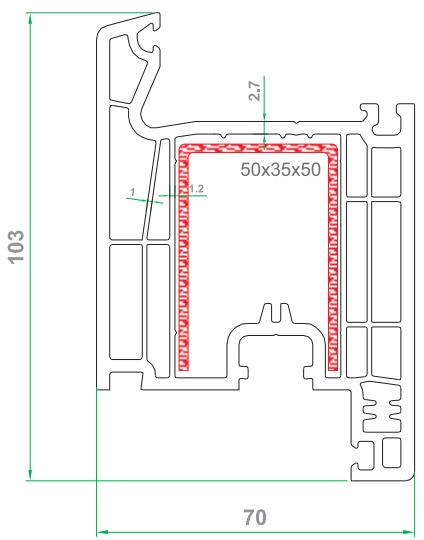
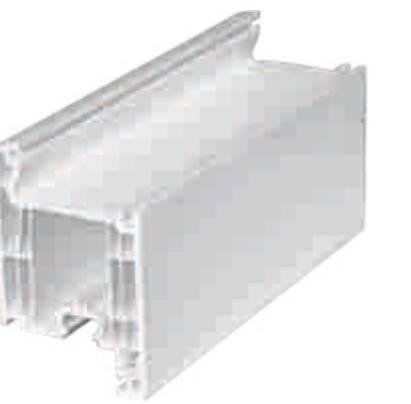
## ویستا سی

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی



## Sash

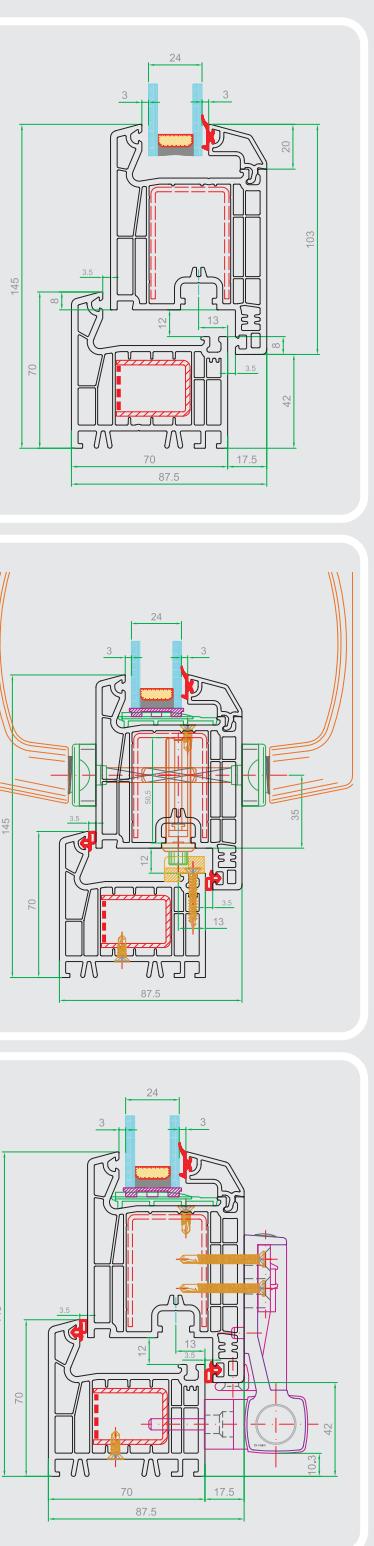
## Door Sash



### پروفیل بازشو در 563/15

این پروفیل برای بخش بازشو دربه کاربرده می‌شود. قابلیت استفاده از یراق‌آلات با آخرين استانداردهای اروپا از خصوصیات این پروفیل است و امکان استفاده از دو نوار درزبندی مختلف جهت اتصال به پروفیل، شیشه و پنل وجود دارد.

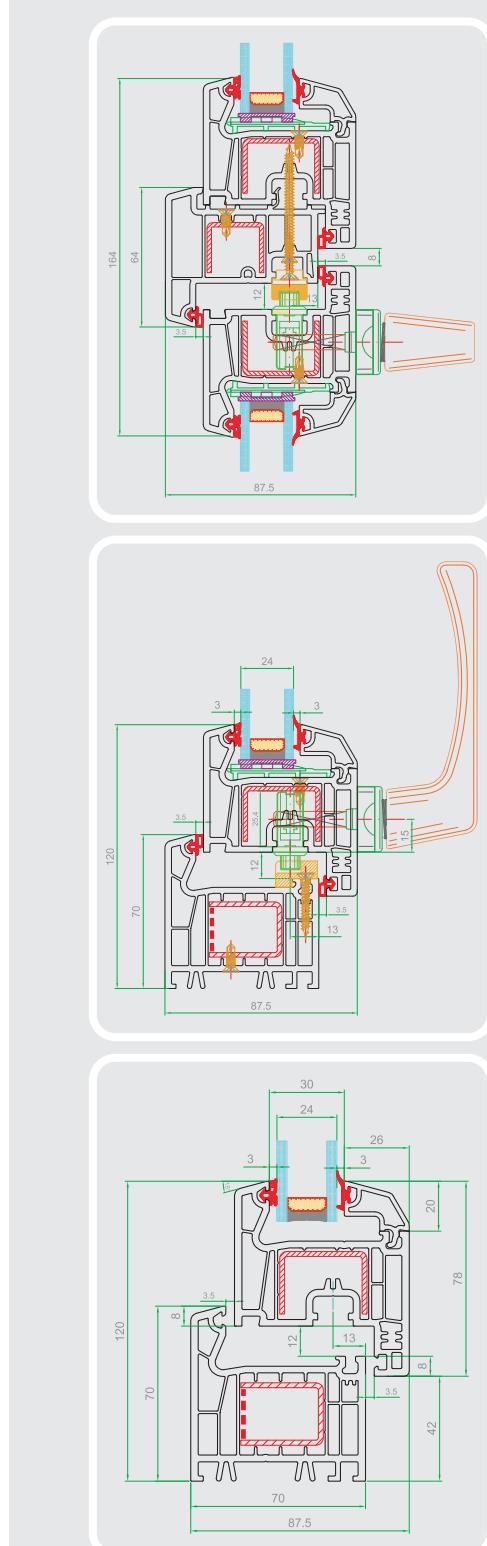
### موارد کاربرد



### جدول مشخصات

103	ارتفاع Height	78
mm		mm
70	عرض Width	70
mm		mm
5	محفظه Chamber	5
Chamber		Chamber
2.00	وزن Weight	1.59
Kg/m		Kg/m
50x35x50	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement	25x35x25
mm		mm
3	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	3
mm		mm
2.7	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness	2.7
mm		mm

### جدول مشخصات



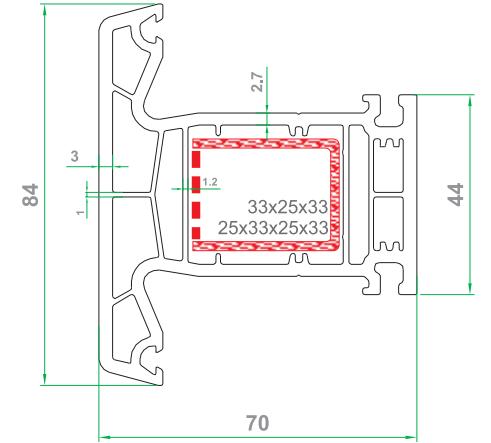
### پروفیل بازشو صاف پنجره 563/16

این پروفیل برای بخش بازشو پنجره به کاربرده می‌شود و قابلیت استفاده از یراق‌آلات با آخرین استانداردهای اروپا دارد. دو نوار درزبندی مختلف در نقاط اتصال به پروفیل و شیشه استفاده می‌گردد. در ضمن این پروفیل قابلیت اتصال به پروفیل میانی متحرک را نیز دارد.

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

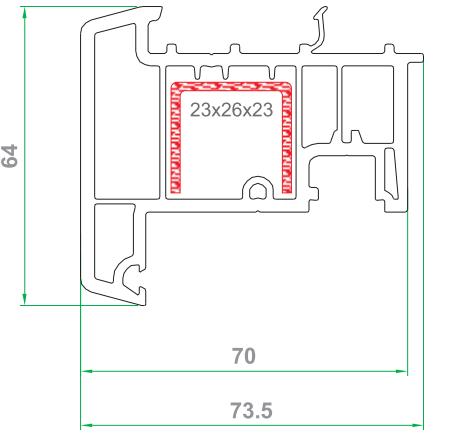
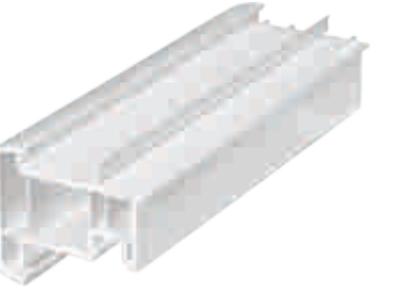
## Mullion



## پروفیل میانی ثابت

پروفیل میانی ثابت به عنوان ستون میانی پنجره ثابت، بکترف بازشو و یا دو طرف بازشو، همچنین برای بخش بدی در و پنجره استفاده می‌گردد. این پروفیل به بازشو پنجره و قابلیت استفاده از یراق آلات با آخرين استانداردهای اروپا در اين پروفیل وجود دارد و توسعه فلزی به منظور ثابت نمودن و اتصال به پروفیل دیگر در طرفین ستون نصب می شوند.

## Overhung



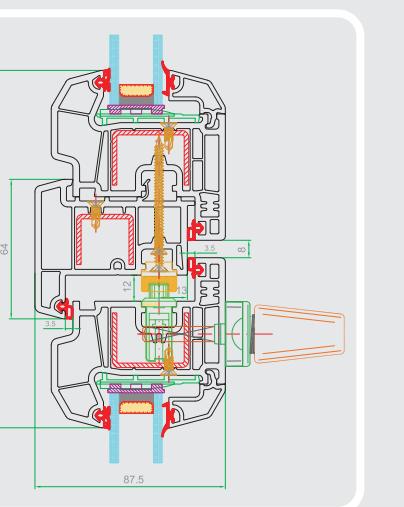
563/04

### پروفیل میانی متحرک

پروفیل میانی متحرک برای پنجره‌ها یا درهای دو لنگه بازشو بدون ستون ثابت و سط استفاده می‌گردد. این پروفیل به بازشو پنجره و بازشو در متصل و همراه با آن از قاب جدا می‌گردد. قابلیت استفاده از یراق آلات با آخرین استانداردهای اروپا در این پروفیل وجود دارد و توسعه فلزی عالیق می‌گردد.

۸۸

موارد کاربرد



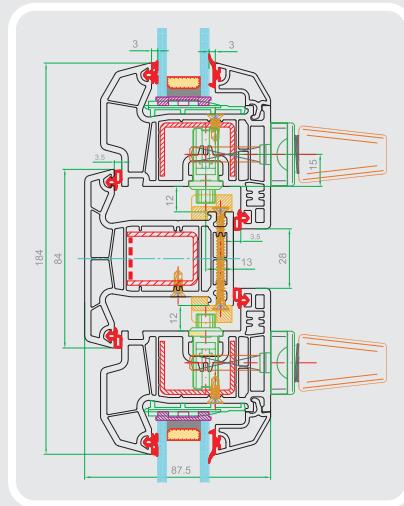
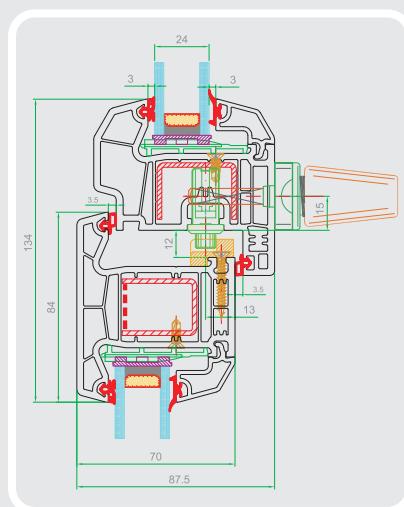
جدول مشخصات

64 mm	ارتفاع Height
70 - 73.5 mm	عرض Width
4 Chamber	محفظه Chamber
1.32 Kg/m	وزن Weight
23x26x23 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

جدول مشخصات

84 mm	ارتفاع Height
70	عرض Width
5	محفظه Chamber
1.57 Kg/m	وزن Weight
33x25x33 mm	ابعاد تقویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره‌ها Other Thickness

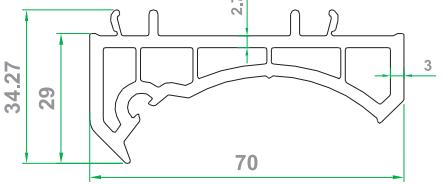
موارد کاربرد



۸۹

۸۱

## Bay & Bow Adaptor

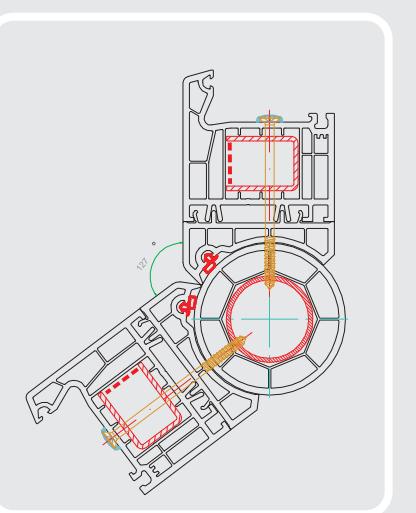


563/08

### پروفیل آداتور گرد

پروفیل های آداتور از یک طرف با به کار گیری نوار درز بندی به پروفیل گرد و از طرف دیگر به پروفیل قاب منصل می گردد.

موارد کاربرد



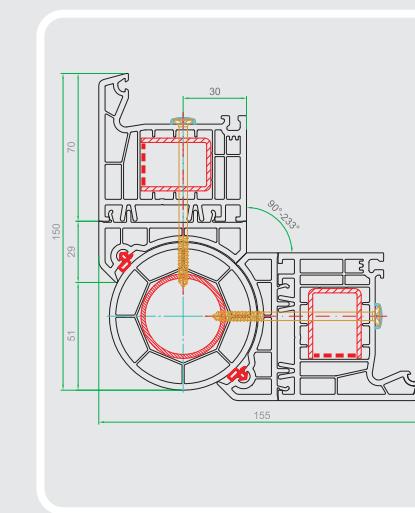
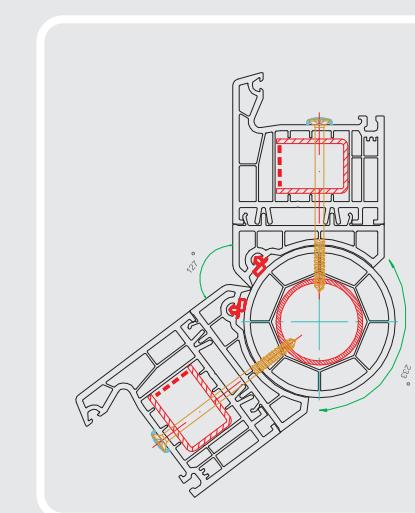
جدول مشخصات

29 - 34.27 mm	ارتفاع Height	70 mm
70 mm	عرض Width	70 mm
5 Chamber	محفظه Chamber	3 Chamber
0.85 Kg/m	وزن Weight	1.21 Kg/m
—	ابعاد تقویت کننده Reinforcement	Ø 40 mm
3 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	3 mm
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	3 mm

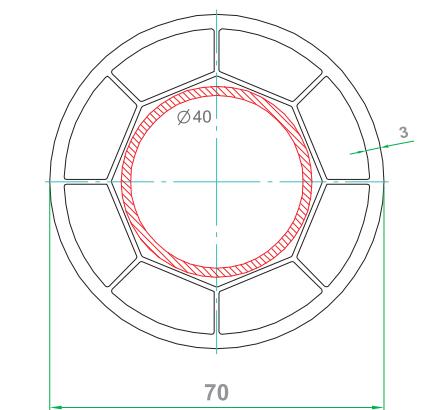
جدول مشخصات

ارتفاع Height	70 mm
عرض Width	70 mm
محفظه Chamber	3 Chamber
وزن Weight	1.21 Kg/m
ابعاد تقویت کننده Reinforcement	Ø 40 mm
ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	3 mm
ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	3 mm

موارد کاربرد



## Bay & Bow Pole



563/09

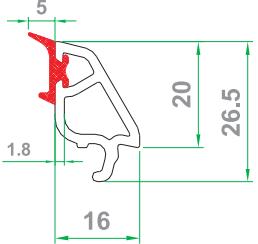
### پروفیل گرد

پروفیل گرد و آداتور گرد، به منظور نصب پنجره ها با زاویه های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این پروفیل ها با اتصال به قاب پنجره، قابلیت چرخش در زاویه های ۹۰ تا ۳۳۰ درجه را ایجاد می نمایند.

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

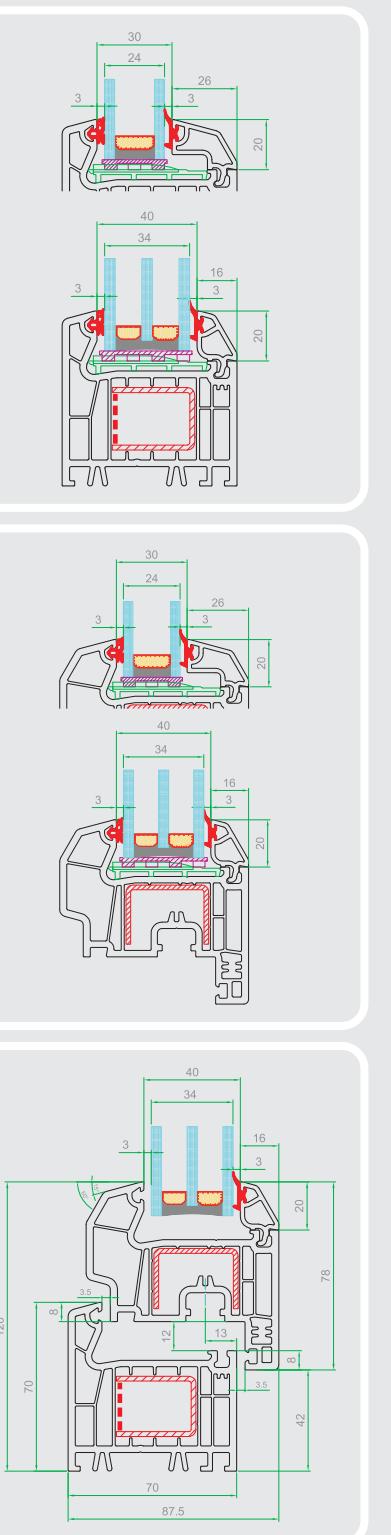
### Glassbead 34 mm



#### پروفیل زهوار شیشه سه جداره 563/07

- قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی شیشه
- دارای لاستیک درزگیر متصل به زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت ثابت کردن شیشه سه جداره با ضخامت ۳۴ میلیمتر در سری ۵ چمیر
- قابل استفاده در تمامی سری پروفیل های مختلف با توجه به جدول صفحه ۱۰۴

#### موارد کاربرد



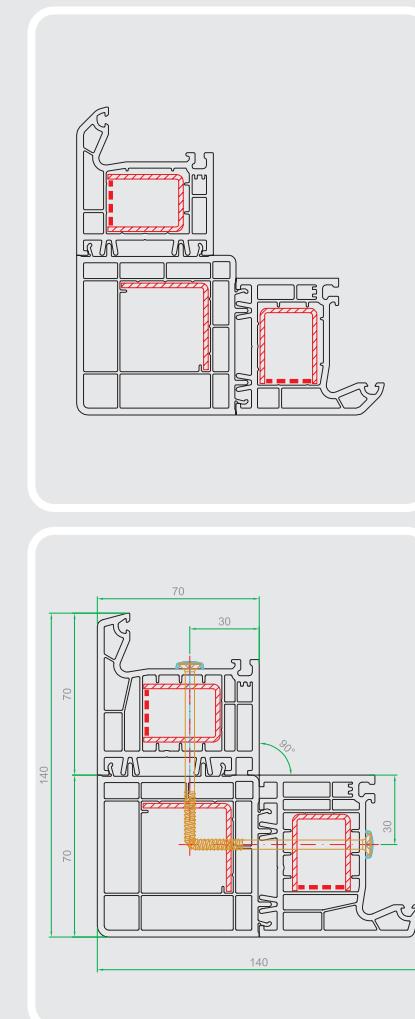
#### جدول مشخصات

20 - 26.5 mm	ارتفاع Height
16 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
0.17 Kg/m PCE : 38 g/m	وزن Weight
—	ابعاد تفویت‌کننده Reinforcement
1.8 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness
1.8 mm	ضخامت سایر دیوارهای Other Thickness

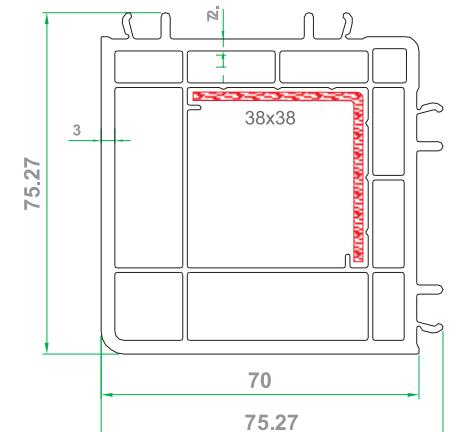
#### جدول مشخصات

70 - 75.27 mm	ارتفاع Height
70 - 75.27 mm	عرض Width
3 Chamber	محفظه Chamber
1.60 Kg/m	وزن Weight
38x38 mm	ابعاد تفویت‌کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیوارهای Other Thickness

#### موارد کاربرد



### 90° Pole



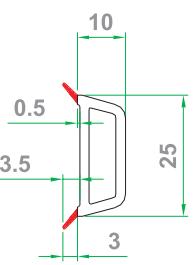
#### پروفیل اتصال ۹۰ درجه 563/10

- این پروفیل قابلیت اتصال دو پروفیل را باز ایده ۹۰ درجه را دارد و با استفاده از پروفیل تقویت کننده در آن اتصال دو پنجره به یکدیگر دارای استحکام بیشتری خواهد بود. در ضمن این پروفیل قابلیت استفاده در تمامی سری ها دارد.

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

### Georgian Bar

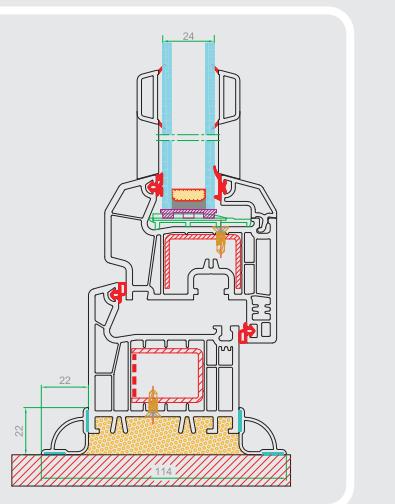


563/12

#### پروفیل منقسم شیشه

این پروفیل برای شبکه بندی ظاهری بدون استفاده از شیشه های متعدد، بر روی سطح شیشه چسبانده می شود. در ضمن این پروفیل قابلیت استفاده در تمامی سری ها را دارد.

موارد کاربرد



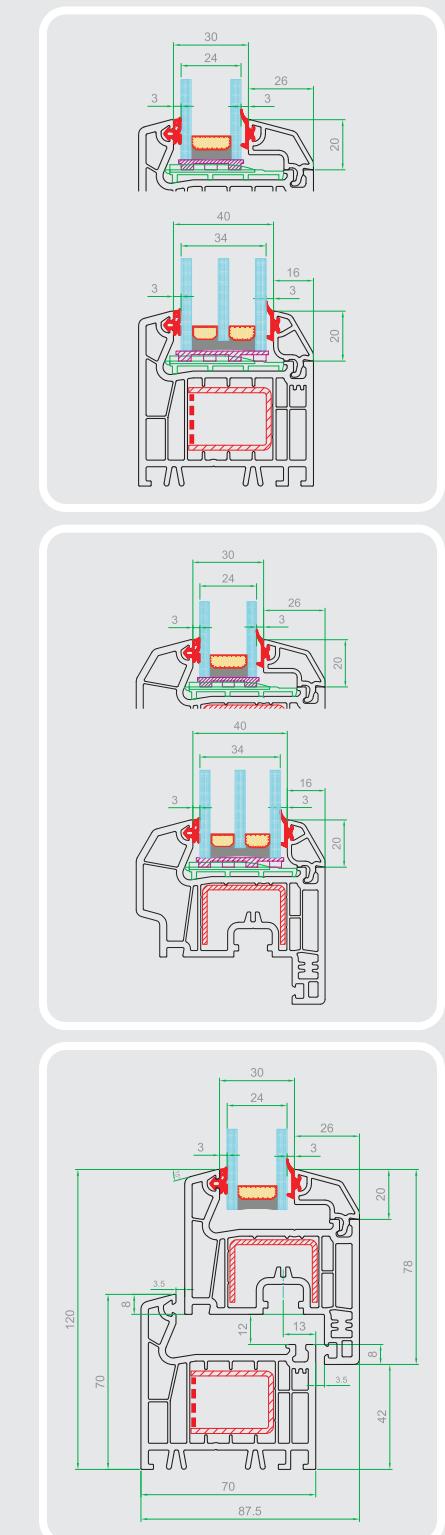
جدول مشخصات

25 mm	ارتفاع Height
10 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
0.16 Kg/m Soft PVC : 9.5 g/m	وزن Weight
—	ابعاد تفویت‌گشته Reinforcement
2 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness

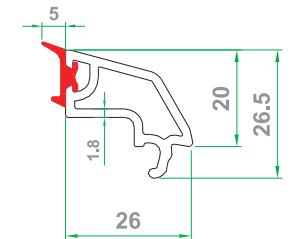
جدول مشخصات

ارتفاع Height	20 - 26.5 mm
عرض Width	26 mm
محفظه Chamber	1 Chamber
وزن Weight	0.23 Kg/m PCE : 38 g/m
ابعاد تفویت‌گشته Reinforcement	—
ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness	1.8 mm
ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	1.8 mm

موارد کاربرد



### Glassbead 24 mm



563/06

#### پروفیل زهوار شیشه دو جداره

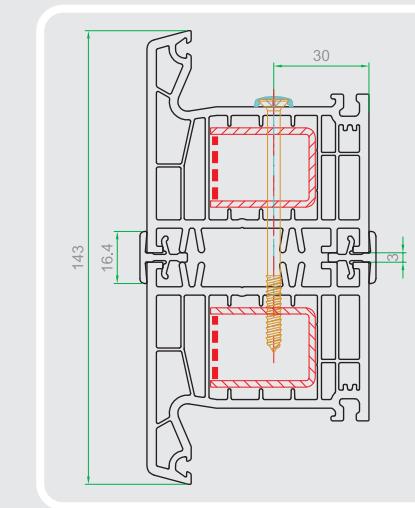
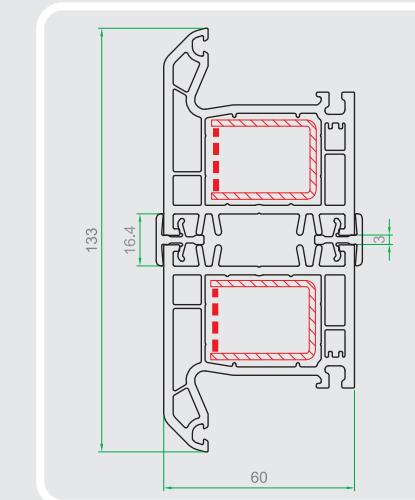
- قابلیت استفاده از نوارهای درزبندی شیشه
- دارای لاستیک درز گیر متصل به زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت ثابت کردن شیشه دو جداره با ضخامت ۲۴ میلی متر در سری ۵ چمبر
- قابل استفاده در تمامی سری پروفیلهای مختلف با توجه به جدول



جدول مشخصات

ارتفاع	3 - 16.4	mm
عرض	15	mm
محفظه	—	
وزن	0.11	Kg/m
ابعاد تقویت‌کننده	—	
ضخامت دیواره اصلی	3	mm
ضخامت سایر دیواره‌ها	2	mm

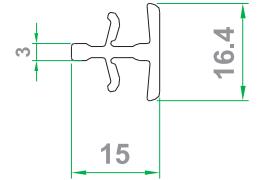
موارد کاربرد



## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

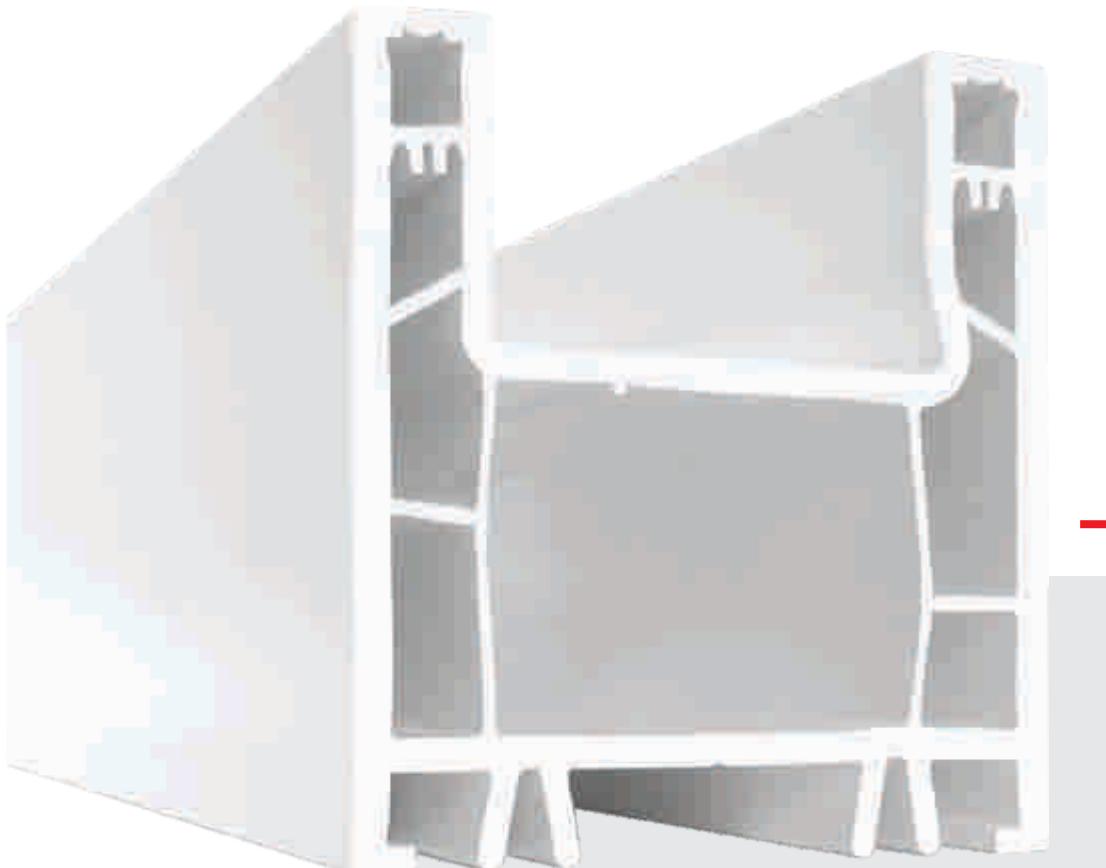
### Mini Coupling



563/11

### پروفیل اتصال کوچک قاب

جهت اتصال دو قاب به صورت پشت در پشت (۱۸۰ درجه) استفاده می‌گردد که علاوه بر اتصال، درز ظاهری محل اتصال را نیز پوشش می‌دهد.  
در ضمن این پروفیل قابلیت استفاده در تمامی سری ها را دارد.



## Sliding Profile System

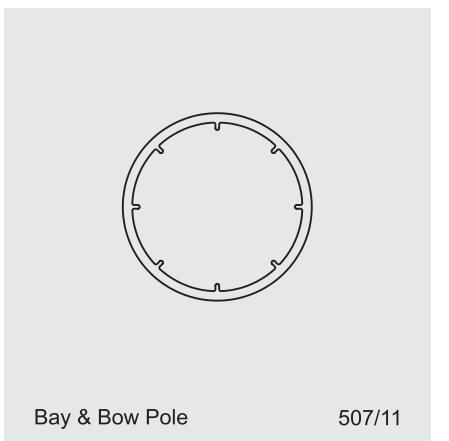
### سری پروفیل‌های کشویی

ویستا بست در جهت پاسخگویی به نیاز بازار، نسبت به تولید پروفیل های کشویی هم اقدام نموده و با تولید ۴ پروفیل خامن امکان ساخت پنجره های کشویی را نیز فراهم کرده است.

در ساختمان هایی که معماری آن ایجاب می نماید یا محدودیت فضای جهت استفاده از پنجره های لولایی وجود دارد، این سری از پروفیل ها مناسب می باشند.

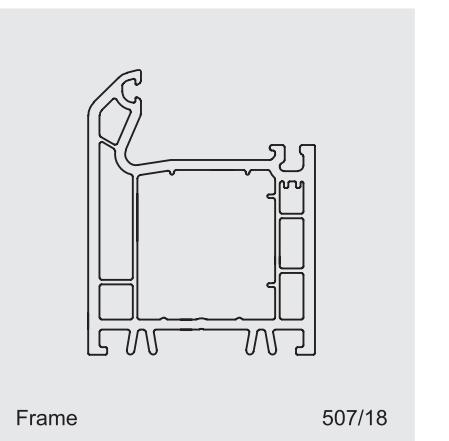
همچنین در ساخت این گونه از پنجره ها قابلیت استفاده و اتصال به تعدادی از پروفیل های سری ۳ و ۵ محفظه ای نیز وجود دارد تا توانایی بالاتری در تولید به وجود آید.

در این سری هم، ضخامت ۳ میلی متر دیواره های اصلی رعایت گردیده است.



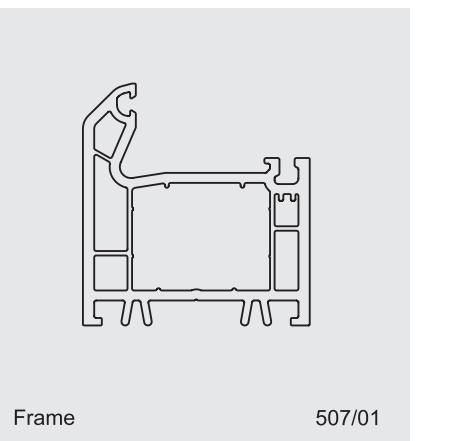
Bay & Bow Pole 507/11

پروفیل گرد



Frame 507/18

پروفیل قاب بلند



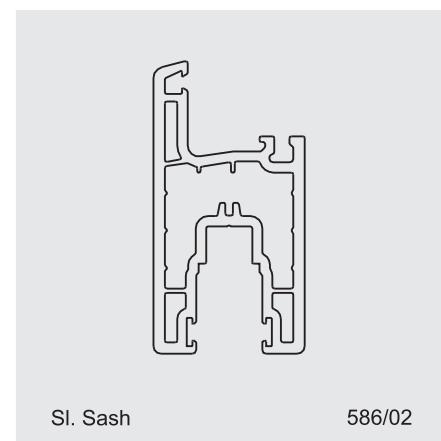
Frame 507/01

پروفیل قاب



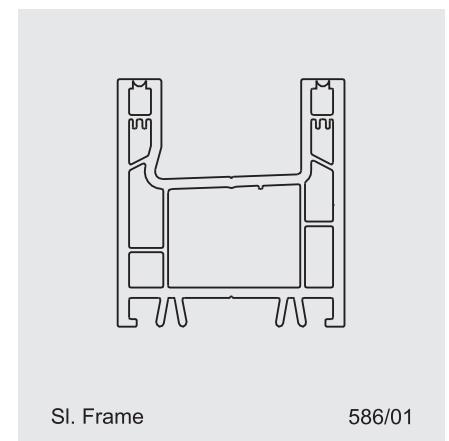
Interlock 586/03

پروفیل پوشش میانی کشویی



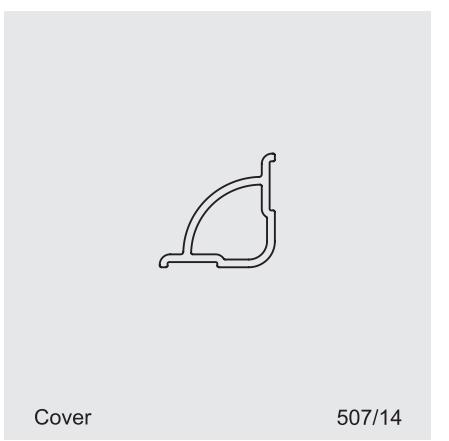
Sl. Sash 586/02

پروفیل بازشو کشویی



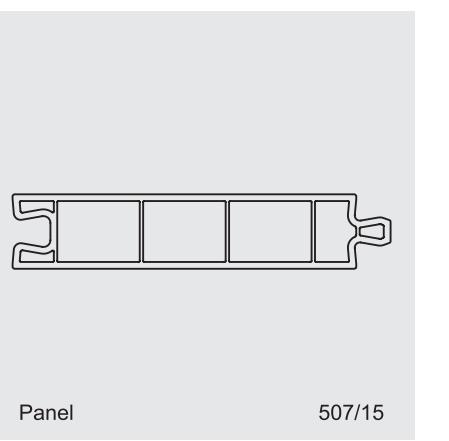
Sl. Frame 586/01

پروفیل قاب کشویی



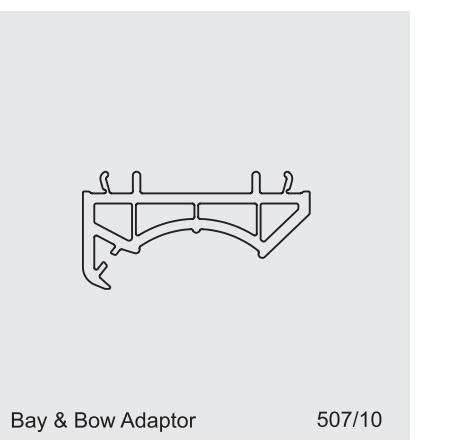
Cover 507/14

پروفیل کاور



Panel 507/15

پروفیل پنل

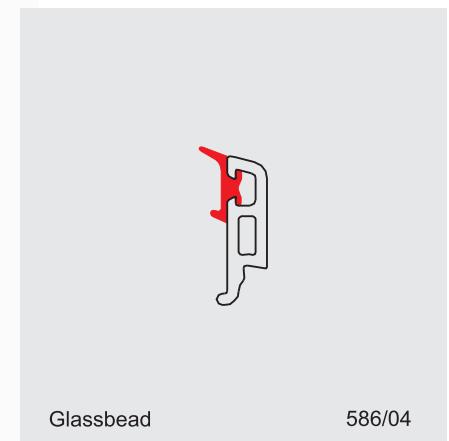


Bay & Bow Adaptor 507/10

پروفیل آداتور گرد

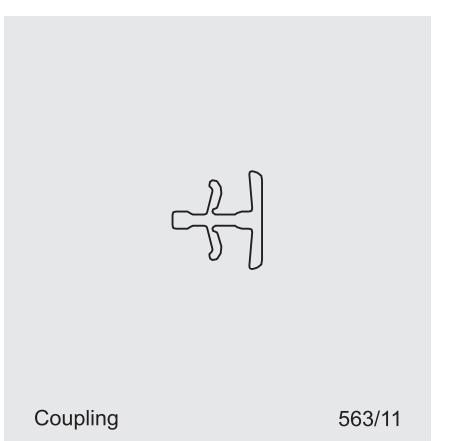


پروفیل های پایین و صفحه روبرو بصورت کمکی در کنار کشویی قابل استفاده است.



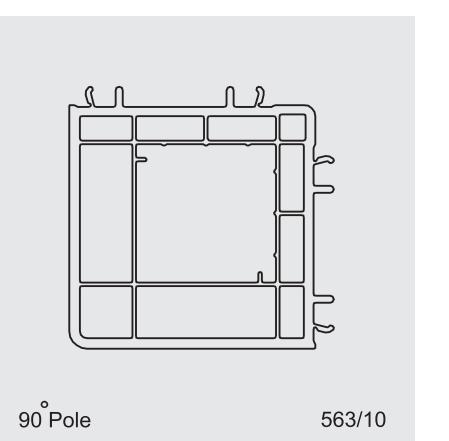
Glassbead 586/04

پروفیل زهوار شیشه دو جداره کشویی



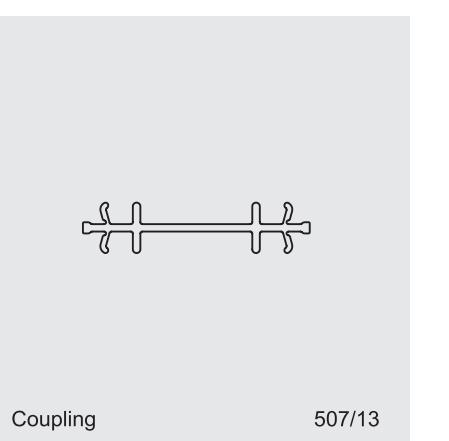
Coupling 563/11

پروفیل اتصال کوچک قاب



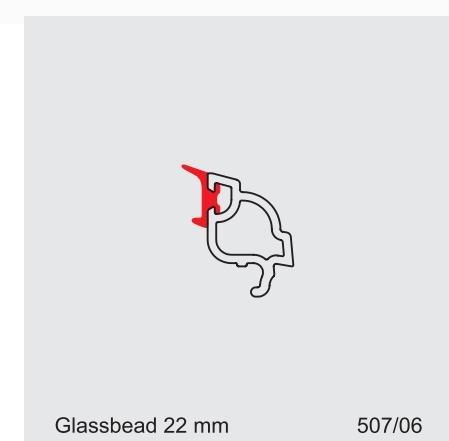
90° Pole 563/10

پروفیل اتصال ۹۰ درجه



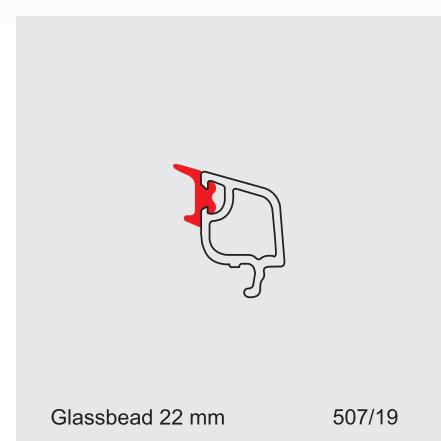
Coupling 507/13

پروفیل اتصال قاب



Glassbead 22 mm 507/06

پروفیل زهوار شیشه دو جداره دکوراتیو



Glassbead 22 mm 507/19

پروفیل زهوار شیشه دو جداره صاف



Glassbead 34 mm 563/07

پروفیل زهوار شیشه سه جداره

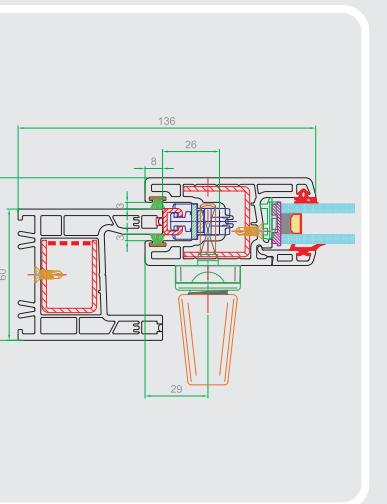
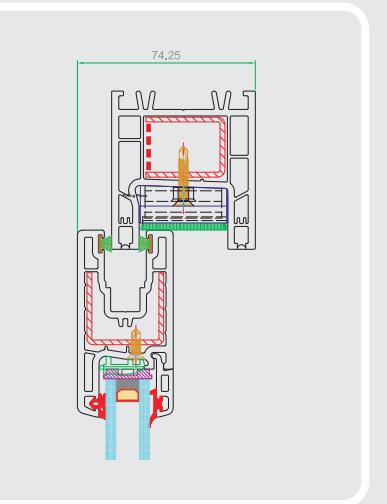
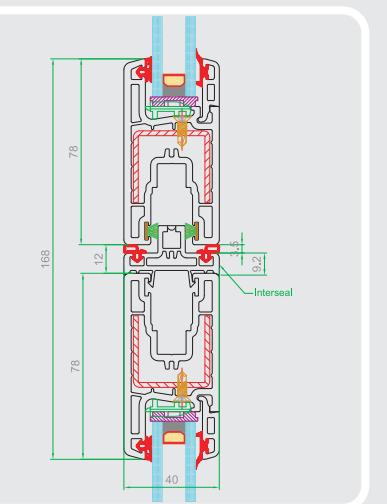
## ویستا سی

پروفیل در و پنجره بی وی سی

### SI. Sash



موارد کاربرد



586/02

### پروفیل بازشو کشویی

این پروفیل برای بخش بازشو پنجره های کشویی به کار برده می شود و قابلیت استفاده از براق آلات با آخرین استانداردهای اروپا را دارد. همچنین قابلیت اتصال نوار درز بندی شیشه و نوار درزگیر فرچه ای به آن وجود دارد.

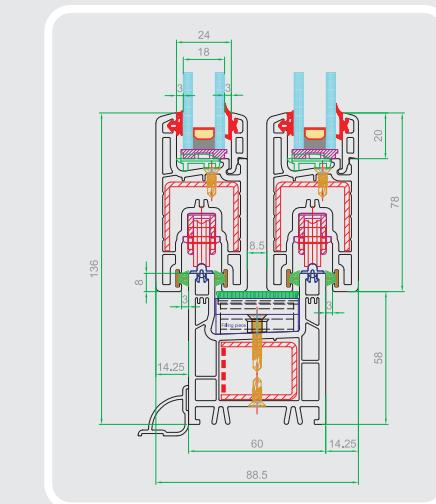
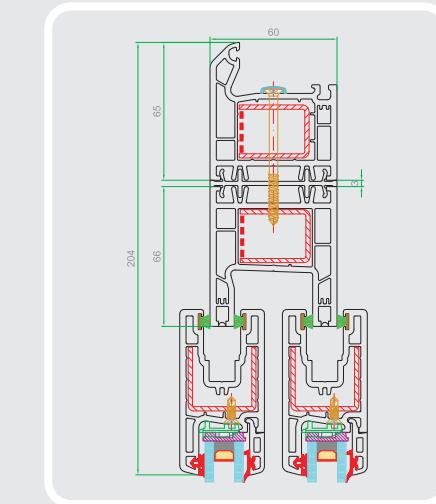
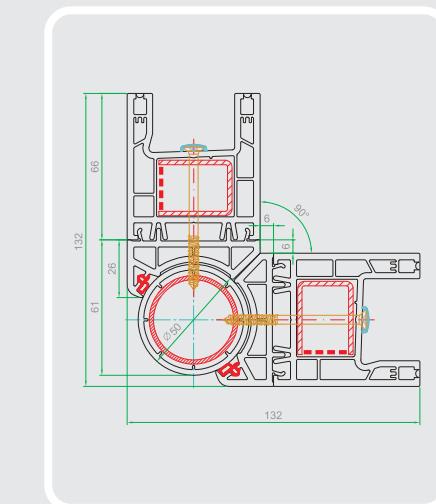
جدول مشخصات

78 mm	ارتفاع Height
40 mm	عرض Width
1 Chamber	محفظه Chamber
1.28 Kg/m	وزن Weight
30x32x30 mm	ابعاد تقویت کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness

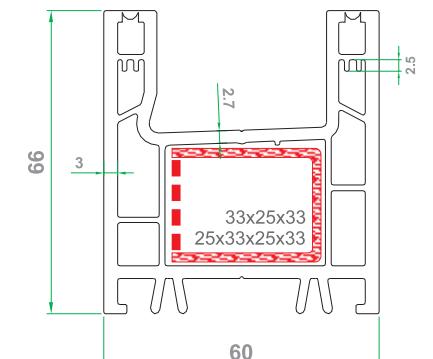
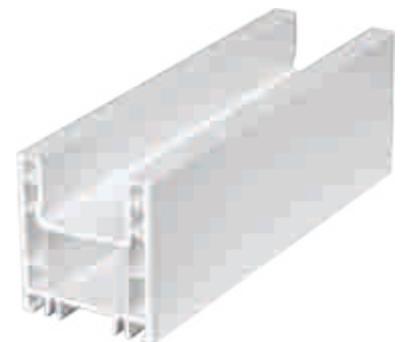
جدول مشخصات

66 mm	ارتفاع Height
60 mm	عرض Width
3 Chamber	محفظه Chamber
1.46 Kg/m	وزن Weight
33x25x33 25x33x25x33 mm	ابعاد تقویت کننده Reinforcement
3 mm	ضخامت دیواره اصلی Main Wall Thickness
2.7 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness

موارد کاربرد



### SI. Frame



586/01

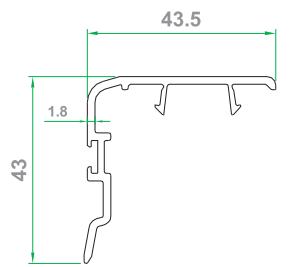
### پروفیل قاب کشویی

پروفیل قاب کشویی به صورت قاب ثابت در چهار چوب پنجره ها با زیر سازی استاندارد جهت تولید پنجره های کشویی مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین این پروفیل قابلیت اتصال به قاب کوچک و بزرگ سه محفظه ای را نیز دارا می باشد.

## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

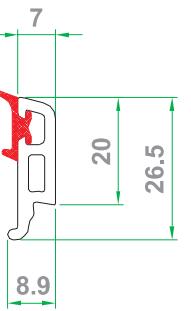
### Interlock



### پروفیل پوشش میانی کشویی

این پروفیل جهت آب بندی فضای خالی بین دو بازشوی کشویی بکار می رود که ضمن محدود کردن حرکت بازشوها به طفین، با پوشاندن شیار غیر درگیر پروفیل بازشو، به زیبایی پنجره نیز کمک می کند.

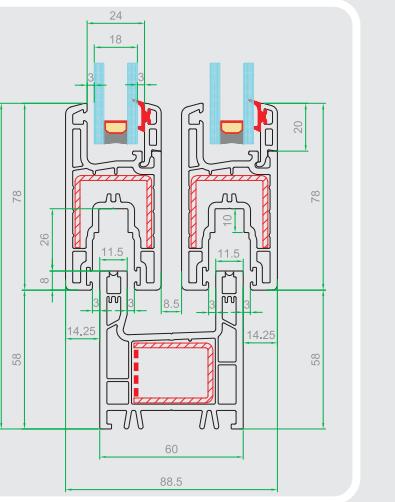
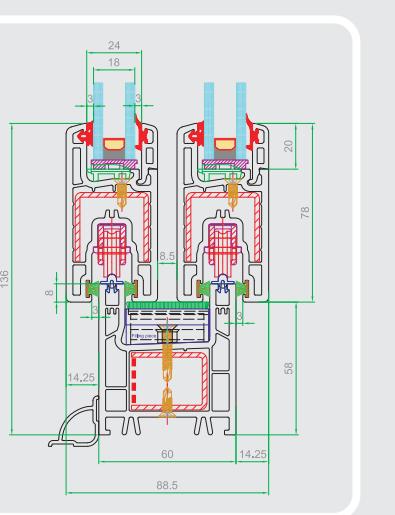
### Glassbead



### پروفیل زهوار شیشه دوجداره کشویی

- قابلیت استفاده از نوارهای درز بندی شیشه
- دارای لاستیک درز گیر متصل به زهوار با تکنولوژی PCE
- قابلیت ثابت کردن شیشه دوجداره با ضخامت ۱۸ میلیمتر در سری کشویی
- قابل استفاده در تمامی سری پروفیل های مختلف با توجه به جدول صفحه ۵۴

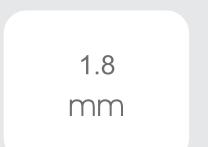
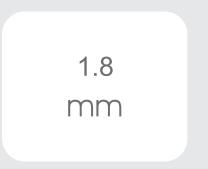
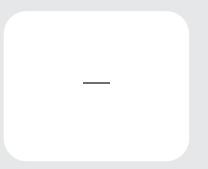
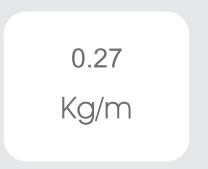
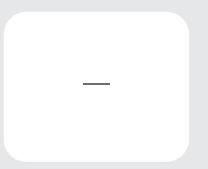
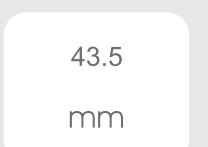
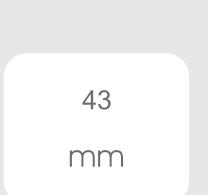
#### موارد کاربرد



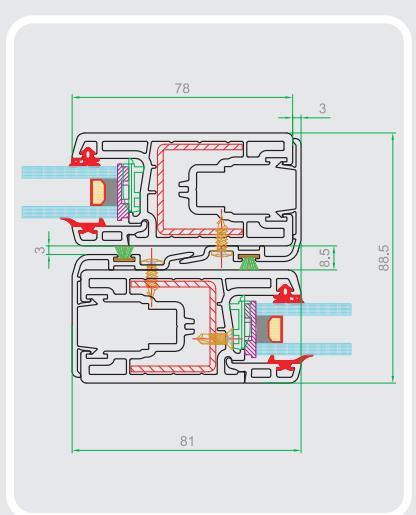
#### جدول مشخصات

20 - 26.5 mm	ارتفاع Height	43 mm
8.9 mm	عرض Width	43.5 mm
1 Chamber	محفظه Chamber	—
0.15 Kg/m PCE : 38 g/m	وزن Weight	0.27 Kg/m
—	ابعاد تقویت کننده Reinforcement	—
2 mm	ضخامت دیواره امثلی Main Wall Thickness	1.8 mm
2 mm	ضخامت سایر دیواره ها Other Thickness	1.8 mm

#### جدول مشخصات



#### موارد کاربرد

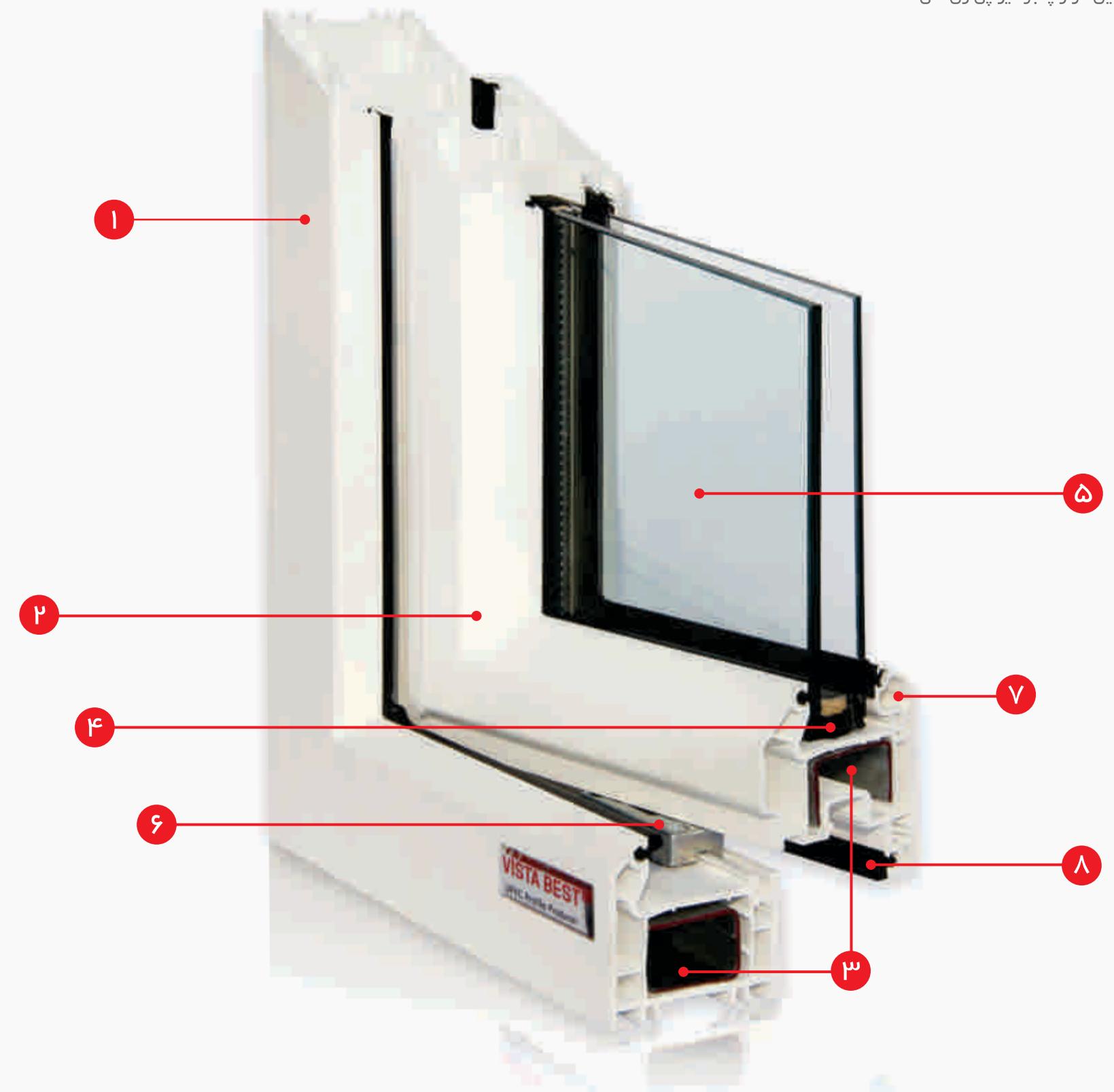


## ویستا بست

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

پروفیل در و پنجره بو پی وی سی

### اجزای تشکیل دهنده پنجره بو پی وی سی





جدول ضخامت شیشه با استفاده از زهوارهای مختلف در انواع سری های پروفیل

تصویر پروفیل	کد پروفیل	۳ چمبر	۵ چمبر	کشوبی
	۵۰۷/۰۶	۲۴ میلی متر	۳۱ میلی متر	۷ میلی متر
	۵۰۷/۱۹	۲۴ میلی متر	۳۱ میلی متر	۷ میلی متر
	۵۰۷/۰۷	۵ میلی متر	۱۵ میلی متر	-
	۵۶۳/۰۶	۱۴ میلی متر	۲۴ میلی متر	-
	۵۶۳/۰۷	۱۴ میلی متر	۳۴ میلی متر	۹ میلی متر
	۵۸۶/۰۴	۳۳ میلی متر	۴۳ میلی متر	۱۸ میلی متر



## آزمایشگاه

مواد اولیه و پروفیل تولید شده، در لابراتوار مجهر **ویستا بست** مورد کنترل قرار می گیرد.  
کارشناسان آزمایشگاهی **ویستا بست** کامل ترین دوره های کنترل کیفیت و دیگر دوره های الزامی را گذرانده و آن را در آزمایشات خود پیاده سازی می کنند.

انواع آزمون هایی که بر روی مواد اولیه و محصول نهائی صورت می پذیرند، عبارتند از :

- رنگ و برآقیت
- اندازه گیری ضخامت و ابعاد
- انحراف از خط راست
- جرم واحد طول
- اندازه گیری وزن مخصوص ظاهری
- مقاومت در برابر ضربه در دمای پائین
- برگشت حرارتی
- رفتار پس از گرم شدن
- اندازه گیری مقاومت ضربه (چاربی)
- تعیین مقاومت گوشه جوش خوردگاه
- اندازه گیری میزان رطوبت
- اندازه گیری مواد فرار
- آنالیز اندازه ذرات (دانه بندی)
- ریزش آزاد (قابلیت ریزش)
- جذب روغن
- چگالی (دانسیته)



## مشخصات فنی، کیفی پروفیل در و پنجره یو پی وی سی و شیشه های چند جداره

مشخصات فنی	توضیحات	مقادیر
مقاومت در برابر ضربه (چارپی)	نمونه دارای دو شکاف ۷ شکل	۴۰ KJ/m <sup>2</sup> حداقل
مقاومت در شرایط جوی	انرژی ساطع شده در حدود ۱۲ گیگاژول بر مترمربع در سال	حداقل ۵۰۰۰ ساعت
انقباض و انبساط	یک ساعت در ۱۰۰ درجه سانتیگراد	%۲ کمتر از
مقاومت در برابر اسید	اسید فرمیک، اسید استیک، اسید سولفوریک ۵۰ % ، اسید کرومیک	مقاومت کامل
دامنه رنگ سفید محصول	پارامترهای رنگ Lab	L*>90 , -2.5<a*<3 , -1<b*<5
ضریب رسانایی حرارتی	پروفیل در و پنجره یو پی وی سی	0.2 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه تک جداره	5.3 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه دو جداره با اسپیسر ۱۰ الى ۱۶ میلی متر و پرشده با هوا	2.9 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه دو جداره با اسپیسر ۱۰ الى ۱۶ میلی متر و پرشده با گاز آرگون	2.6 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه دو جداره با اسپیسر ۱۰ الى ۱۶ میلی متر و پرشده با گاز هوا و لایه های low-e	1.8 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه دو جداره با اسپیسر ۱۰ الى ۱۶ میلی متر و پرشده با گاز آرگون و لایه های low-e	0.9 - 1.5 W/m <sup>2</sup> k
ضریب رسانایی حرارتی	شیشه سه جداره با اسپیسر ۱۰ الى ۱۶ میلی متر و پرشده با گاز آرگون و لایه های low-e	< 0.6 W/m <sup>2</sup> k



پایان حسن  
امید مسیر ما و پیروزی تقدیر ماست



وبستا بست

پروفیل در و پنجره یو پی او سی