آورتا

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

همیشه قابل اعتماد

درباره ما

چندی است که بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها، مورد توجه مسئولین دولت محترم جمهوری اسلامی ایران قرار گرفته است.در همین راستا سازمان‌های ذیربط، تلاش‌هایی جهت تشویق مصرف کنندگان به رعایت اصول کاهش مصرف انرژی را آغاز نموده اند.در همین راستا مدیران گروه صنعتی کیان پن پس از انجام تحقیقات و مطالعات بسیار در راستای سیاست‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی در سال ۱۳۸۵ اقدام به تاسیس این مجموعه صنعتی نمودند تا با تولید پروفیل یو پی وی سی با کیفیت و استاندارد با نام تجاری آورتا گامی موثر در این زمینه بردارند. لذا بررسی‌های گسترده و بازدید از ماشین‌آلات مدرن خطوط تولید پروفیل را سرلوحه کار خود قرار دادند تا بتواند با تکنولوژی روز این صنعت محصولی مرغوب جهت رضایت تولیدکنندگان در و پنجره و همچنین همه مصرف کنندگان عرضه نماید.

سرانجام در سال ۱۳۸۷ ماشین‌آلات اروپایی خریداری و در شهرک صنعتی شماره یک ساری نصب و راه‌اندازی شد.

همزمان با خرید ماشین‌آلات گروه متخصصین و مهندسین آموزش دیده و کارآمد استخدام شدند تا با در اختیار داشتن کادری مجرب کنترل کیفیت و محصول نهایی را تضمین نمایند. پس از طی مراحل آزمایش و کنترل خطوط تولید از اواسط سال ۱۳۸۷ این مجموعه در آستانه تولید انبوه قرار گرفت.

ارائه پروفیل یو پی وی سی مرغوب همراه با سرویس دهی و پشتیبانی واحد فروش بزرگترین تعهدی است که مدیران آورتا به آن توجه دارند. کلیه پرسنل و مشاوران بر خود واجب می‌دانند تا با تمام وجود در خدمت شما بوده و کلیه سوالات و نیازهای شما را پاسخ گو باشند. امید است با یاری خداوند و حمایت شما بتوانیم محصولی با استاندارد جهانی را به بازار صنعت ساختمان در ایران و کشورهای همسایه معرفی نماییم. توفیق خدمت به هموطنان و گام برداشتن در جهت اعتلای نام ایران، موهبتی است که جز در سایه عنایت ویژه پروردگار، دستیابی به آن محقق نمی‌گشت.

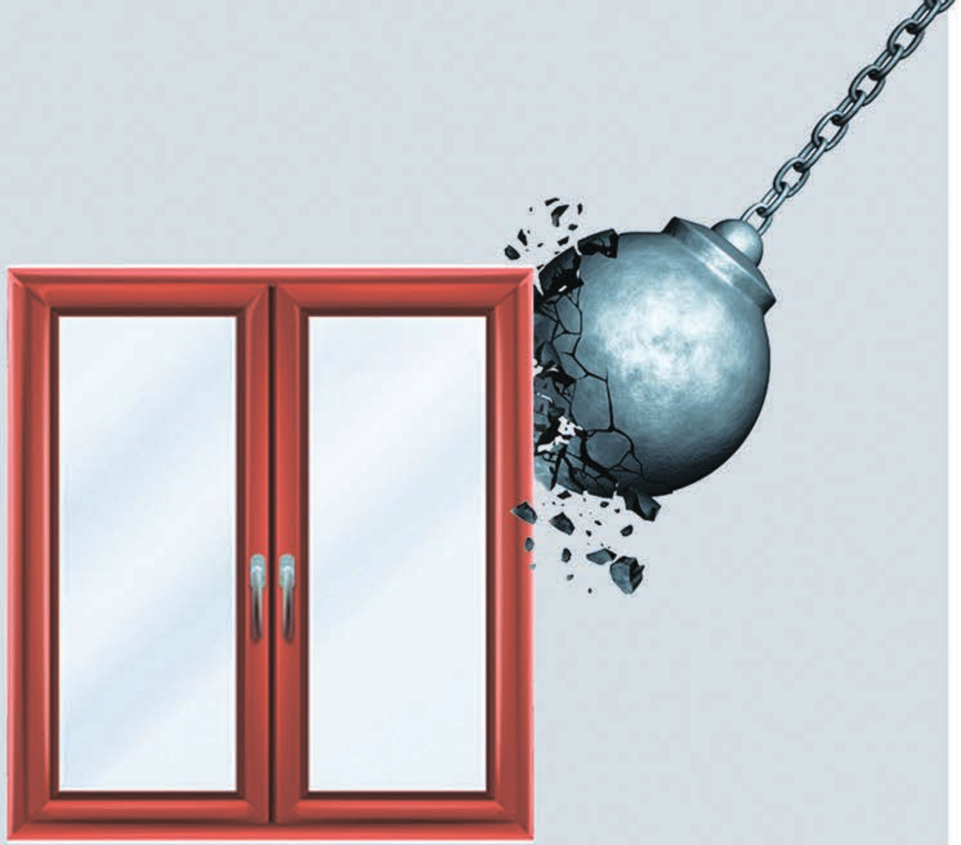
About Us

Recently, optimizing energy consumption in buildings has been considered by the esteemed authorities of the I. R. of Iran. In this regard, the competent organizations started efforts to encourage consumers to observe the principles of energy consumption reduction. To do so, the managers of Kian Pen Company proceeded to establish this industrial complex in 2006 having done many research studies on the policies of optimizing energy consumption in order to take an effective step in this regard by producing high quality and standard UPVC Profile with AVERTA trademark. They put priority on extensive studies and visiting the modern machinery of profile production lines so that they could supply high quality product with new technology in an attempt to satisfy door and window producers and consumers.

Finally, in 2008, the European machinery were purchased and installed and launched in Industrial Zone No. of SariConcurrent with buying machinery, a group of specialists, trained and efficient engineers were employed to guarantee the quality control and final product having recruited experienced personnel. Having passed tentative stages and checked the production lines, this complex started mass production by the middle of the year 2008.

The biggest commitment of the AVERTA managers is to supply high quality UPVC profiles, offer services and support the sales unit. All personnel and consultants find it necessary to serve you wholeheartedly and be responsible for all your questions and requirements. It is hoped that we could introduce a product of global standard to the markets of Construction Industry in Iran and neighboring countries upon patronage of the Almighty and your supports. Prosperity in serving the mankind and taking steps in promoting the name of Iran is a gift which can only be attained upon patronage of the Almighty.

COMPANY HISTORY



Always Trustable

UPVC PROFILE

پروفیل یو پی وی سی

پی وی سی ترکیبی است از مشتقات نفت خام و گاز کلر که طی فرایند پلیمریزاسیون تولید می‌شود. UPVC مخفف کلمات unplas poly vinyl chloride می‌باشد و اصلی ترین ماده تشکیل دهنده پروفیل polyvinylchloride است.

این ماده حدود ۸۵ درصد ترکیب آمیزه اولیه تولید پروفیل UPVC را تشکیل می دهد، علاوه بر این ماده، مواد افزودنی دیگری نیز جهت ایجاد خواص مورد نیاز به ترکیب اضافه می‌شود که عدم وجود آنها یا تغییر میزان بکار رفته در فرمولاسیون می‌تواند محصول نهایی ساخته شده را به شدت تحت تاثیر قرار دهد.

از مواد افزودنی می‌توان به شرح زیر اشاره کرد :

- پرکننده‌ها
- روانسازها
- تثبیت کننده‌های حرارتی
- مقام کننده‌ها در مقابل ضربه
- تثبیت کننده‌های رنگی
- کمک فرایندها

بطور عمومی بیشتر از ۵۰ درصد از پی وی سی ساخت بشر در ساختمان سازی استفاده می‌شود. در سال‌های اخیر پی وی سی جایگزین مواد ساختمان سازی سنتی نظیر چوب، سیمان و سفال در بسیاری از مناطق شده است و در حال حاضر یکی از ارزشمندترین محصولات صنعت پتروشیمی می‌باشد.

UPVC is a combination of petroleum and chlorine gas derivatives and is produced through polymerization process. UPVC is the abbreviation of Unplas Poly Vinyl Chloride and is the main constituent material of polyvinylchloride. It composes about 85% of the primary blend of UPVC profile. Apart from this material, other additives are added to this composition to create the required properties, and their lack or change in their amount used in the formulation can influence the final product.1

The additives are as follows:1

- Fillers
- lubricants
- thermal stabilizers
- impact resistant
- color stabilizers
- processing aid

Generally, more than 50% of human-made PVC is used in construction. In recent years, PVC has been replaced for traditional construction materials such as wood, cement and pottery in many regions, and it is .one of the worthiest products of petrochemical industry at present

AVERTA

چـــرا آورتا

دوره ی کنونی حیات انسان با دگرگونی های پر شتاب در عرصه های مختلف همراه است و لزوم انطباق سازمان ها با تحولات محیطی و پاسخگو بودن به آنها دارای اهمیت بسیار زیادی می باشد .از این رو با توجه به بازار رقابتی، گروه صنعتی کیان پن سعی دارد تا با اتخاذ تصمیمات درست و اجرای استراتژی های مناسب در جهت تامین رضایت مشتریان و موفقیت سازمان گام بر دارد.

هدف نهایی گروه صنعتی کیان پن در درجه اول ارائه ی محصولی با کیفیت وسپس محصولی محبوب و مورد پسند می باشد. تیم آورتابه طور منظم در حال بررسی خود و بهبود مستمر در عملکرد خود می باشد .

استراتژی مدیران آورتا شامل عرضه ی یک محصول با کیفیت مورد پسند با قیمت مناسب می باشد.

Why AVERTA?

The current age of human life is accompanied with rapid changes in different areas, and it is very important to adapt the organizations with environmental changes and take accountability for them. In this regard, having considered the competitive market, Kian Pen Industrial Group tries to take steps in satisfying customers and organizational success by taking right decisions and implementing proper strategies.

The objective of Kian Pen Industrial Group is in the first place to supply high quality product and a desired product, consequently. AVERTA team is regularly revising itself and improving its functions continuously.

The AVERTA managers' strategy includes supplying high quality products for a reasonable price.

The Power of Choice

THE FORMULATION

Material Flow & Elements
UPVC Profile

UPVC Profile Raw Material

پروفیل یو پی وی سی

همان طور که در اختیار داشتن ماشین‌آلات، تجهیزات و نیروی انسانی متخصص و کارآزموده جهت تولید پروفیل یو پی وی سی تعیین کننده است؛ مواد اولیه آن نیز جزء پارامترها و فاکتورهای بسیار مهم در این خصوص می‌باشد. آورتا با دقت فراوان جهت تهیه مواد اولیه با شرکت‌های معتبر از کشورهای آلمان، فرانسه و اتریش وارد مذاکره شده و با خرید مرغوب‌ترین نوع مواد زیر ساخت اصلی تولید محصولات خود را مورد توجه قرار داده است. بدیهی است که حفظ کیفیت رنگ و ساختار فیزیکی پروفیل‌ها در طول زمان مستقیما با مواد اولیه به کار رفته در آن‌ها ارتباط دارد.

Raw Materials

Although recruiting machinery, equipment and specialized and trained human force is a determining factor in producing UPVC profiles, its raw materials are considered as very important parameters and factors in this regard. AVERTA has negotiated with reputed companies from Germany, France and Austria in order to produce raw materials and put priority on purchasing high quality materials. Obviously, maintaining color quality and physical structure of profiles is directly connected with used raw materials.

AVERTA

Quality Control

کنترل کیفیت

Quality control processes and tests

آورتا پروفیل‌های یو پی وی سی تولیدی خود را در آزمایشگاه مورد دقیق‌ترین بررسی‌ها قرار داده و این تولیدات را پس از اطمینان از کیفیت محصول و انجام تست و کنترل دقیق مواد اولیه، تست ابعاد و وزن، تست کیفیت رنگ، تست مقاومت ضربه، تست مقاومت جوش، آزمایش مقاومت در برابر سرما و گرما و تست انحراف از خط راست را انجام داده و سپس آن‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد.

Provides the most detailed UPS production profiles in the laboratory. After ensuring the quality of the product, performing precise testing and testing of the raw materials, testing the dimensions and weights, color test, impact resistance test, welding resistance test Test the resistance to cold and heat and test the deviation of the straight line, and then put them at your disposal.

QUALITY APPROVED CONTROL

PRODUCT QUALITY TESTING

Laboratory

آزمـــایـــشگاه

پروفیل‌های یـو پـی وی سـی پـس از تولیـد جهـت بررسـی کیفیـت مـورد انـواع آزمایشـات قـرار می‌گیرنـد. آزمایشـگاه آورتـا مجهـز بـه مـدرن تریـن تجهیـزات آزمایشـگاهی خـواص پروفیل‌هـای یـو پـی وی سـی بـوده و در محـل کارخانـه قـرار دارد تـا بتوانـد کلیـه تولیـدات را در زمـان تولیـد نظـارت و پـس از تولیـد توسـط متخصصـان ایـن امـر مـورد بررسـی و آزمایـش دقیـق قـرار دهـد. کیفیـت محصـول نهایـی رمـز موفقیـت ماسـت کـه بـه ایـن امـر بسـیار توجـه می‌نماییـم تـا رضایـت مصرف‌کننـدگان را تضمیـن کنیم.

UPVC profiles are tested for quality after production. AVERTA laboratory is equipped with the most modern laboratory equipment required for UPVC profile properties mounted in the plant to monitor all products at production time so that specialists can study and examine them precisely after production. The quality of final product is the secret of our success to guarantee the consumers' satisfaction.

TESTING FOR STRENGTH AND LONGEVITY تست برای قدرت و طول عمر

UPVC WINDOW & DOOR PROFILE

DESIGNED FOR IRAN WEATHER CONDITION

پروفیل آورتا مطابق با شرایط سخت آب و هوایی ایران تولید شده اند.

AVERTA profiles are produced in conformity to the tough weather conditions of Iran.

Better Drainage

پروفیل های ما دارای کانال های مخصوص برای تخلیه ی آب باران می باشند .اطمینان داشته باشید هرگز آب باران نفوذ نخواهد کرد.

Our profiles have special canals for emptying rain water. Be assured that rain water will not penetrate at all.

Highly Engineered Product

طراحی آورتا به گونه ای است که مقاوم در برابر هر گونه ضایعات از قبیل گرد و غبار ، ریز گرد و ... می باشد.

AVERTA design is such that it is resistant against any damages such as dust, fine dust, etc.

IAQ

با استفاده از پروفیل آورتا می توان کیفیت هوای داخل اتاق را تا ۳۷ درصد حفظ کرد و مصرف انرژی و هزینه ها را بیش از ۳۷ درصد کاهش داد.

AVERTA profiles can preserve the quality of air inside the room up to 37% and reduce the energy consumption and chrage up to 37% .

FIRE RETARDANT

یکی از ویژگی های برجسته درب و پنجره های آورتا باز دارندگی آتش است .در هنگام آتش سوزی ، هنگامی که یک منبع از آتش حذف شود ، یک لایه کربن شکل ایجاد می شود که مانع تامین اکسیژن شده وآتش سوزی را متوقف می کند .

The remarkable feature of AVERTA windows and doors is fire retardant. When there is fire, a resource is omitted from a source, a carbon shape layer is created which prevents oxygen supply and stops fire.

RECYCLABLE 100%

تولید پنجره های چوبی به منابع جنگلی آسیب میرساند و تولید پنجره های آلومینیومی باعث آلودگی محیطی میگردد .با مصرف آورتا از محصولات برگشت پذیر استقبال کنیم.

Producing wooden windows damages jungle resources, and producing aluminum windows causes environmental pollution. We welcome renewable products by consuming AVERTA.

Better Product Design

طراحی کارشناسانه ی پروفیل آورتا مخصوصا در قسمت لبه ها و بافت ها و توجه به تمامی جزئیات از قبیل تهویه ، دید ، نیرومندی و زیبایی از ویژگی پروفیل ما می باشد.

The expertise design of AVERTA profiles especially that of edges and tissues, and considering details such as ventilation, view, durability and beauty are some of the features of our profiles.

Features of UPVC doors and windows

IMPACT RESISTANCE

پروفیل آورتا منحصر به فرد طراحی شده است به طوری که مقاوم در برابرهر گونه ضربه و سایش می باشد.

AVERTA profile is designed uniquely such that it is resistant against any impact.

MULTIPLE SERIES MORE CHOICES

تنوع پروفیل آورتا امکان انتخاب مناسبی برای شما ایجاد خواهد کرد.

We offer options to combine different varieties of profiles. These can be combined in a single property as they are aesthetically similar and structurally optimal.

EXCELLENT COST BENEFIT RATIO

پروفیل آورتا بسیار موثر در صرفه جویی مصرف انرژی می باشد که این صرفه جویی باعث تقویت اقتصاد خانواده می شود.

AVERTA profile is very effective in saving energy consumption, and such saving can strengthen the family economy.

SOUND INSULATION

درب و پنجره های آورتا نه تنها عایق حرارتی اند بلکه عایق صدا نیز می باشند و صدا را تا ۴۵ دسیبل کاهش می دهند.

AVERTA doors and windows have thermal insulation and sound insulation and reduces sound by 45 Decibels.

BUG MESH OPTIONS

استفاده از پروفیل آورتا مانع نفوذ حشرات از روزنه های درب و پنجره ها می شود.

AVERTA profile prevents the insects from penetrating through the window and door holes.

TERMITE & CORROSION RESISTANCE

درب و پنجره های آورتا در برابر هر گونه خوردگی حمله موریانه مقاوم هستند و نمک ، اسید قلیایی و گاز های زباله نمی توانند سیستم پنجره را خراب کنند.

AVERTA doors and windows are resistant against termite, corrosion, salt, alkaline acid and waste gases cannot break the window system.

Strong R&D team

گروه مهندسین آورتا به همراه تیم آر-اند-دی این مجموعه با توجه به پویایی بازار در تلاش اند تا با ارائه ی راه حل های خاص و نو آورانه به حل مشکلات و نیاز های مشتریان بپردازند.

AVERTA engineers group together with R & D team of this complex try to solve customers' problems and requirements by providing special and innovative solutions taking into account the market dynamics.

Myxins Machinery
ماشین آلات میکسینگ

آورتا با بهره‌گیری از بهترین و مدرن‌ترین تجهیزات اندازه‌گیری مواد اولیه و با استفاده از دقیق‌ترین ماشین آلات میکسینگ اروپایی مواد اولیه پلیمری را مخلوط و آماده تولید می‌نماید. پس از آن برای مدت زمان مشخص در سوله‌های مخصوص نگهداری می‌شوند تا به اکسترودرها که بخش اصلی تولید پروفیل‌ها می‌باشند هدایت گردند.

With the use of the finest and most modern raw material measurement equipment, Averta mixes and prepares the raw materials using the most accurate European mixing machines. They are then stored in special niches for a specific period to guide the extruders, which are the main component of the profiles.

Extruders Machines
ماشین آلات اکسترودر

مواد اولیه پس از میکس شدن وارد مرحله اکستروژن می‌شود که مرحله‌ای بسیار دقیق و حساس می‌باشد. در این بخش اکسترودرها با توجه به نوع سطح مقطع پروفیل‌ها تنظیم و مواد ترکیبی را دریافت نموده و آن‌ها را به شکل و فرم پروفیل‌های مورد استفاده جهت ساخت انواع در و پنجره‌های یو پی وی سی تولید می‌نمایند. لازم به توضیح است که قالب‌های مختلفی تهیه شده‌اند تا کلیه نیازهای تولیدکنندگان جهت تولید انواع بازشوها و گونه‌های مختلف در و پنجره را تامین نمایند.

After mixing, the raw material enters the extrusion stage, which is a very precise and sensitive step. In this section, the extruders, according to the type of cross-section of profiles, adjust the composite materials and produce them in the shape and form of profiles used to make the types of doors and windows of the UPS. It needs to be explained that various templates have been developed to provide all the needs of producers to produce different kinds of pops and varieties in the window and door.

Total Quality Management

مدیریت کیفیت جامع(TQM)

مدیریت کیفیت جامع یکی از اصول فلسفه‌ی مدیریت است.
این مهم،پاسخگوی مسائل کیفیت،نیاز ها و انتظارات مشتریان سازمان و جامعه بوده است.
این فلسفه ی مدیریتی روش های متعدد و گوناگونی را با نگرش نو به صورت یکپارچه و منطقی به هم مرتبط می کند.به طوری که محور مدار اصلی آن مشتریان سازمان است.
مدیریت گروه صنعتی کیان پن در نظر دارد ،نسبت به اجرای سیستم جامع مدیریت کیفیت با توجه به اهداف استراتژیک سازمان و جلب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان پروفیل آورتا اقدام نماید.

Total quality management is one of the principles of management philosophy.
This accounts for quality, requirements and expectations of the customers of the organization and society.
This management philosophy has interrelated integrally and logically different and diverse methods with a new perspective such that its main axis is the customers of the organization.
Management of Kian Pen Company is willing to take actions to execute total quality management system taking into consideration the strategic objectives of the organization and satisfying the AVERTA profile customers and consumers.

TEXTURE THAT TRANSFORM...
ICOLOURS THAT CAPTIVATE

Coloring and laminating the profiles with diverse designs

رنگ بندی و لمینیت پروفیل ها با طرح های متنوع

معماران و دست اندرکاران صنعت ساختمان معمولا از تنوع بسیاری در طراحی نما خارجی و داخلی ساختمان‌ها بهره می‌برند؛ در این میان موضوع رنگ و نمای در و پنجره‌ها نیز قابل توجه است. لذا از دیرباز تولیدکنندگان پروفیل‌های یو پی وی سی نیز به آن توجه داشته و تکنولوژی آن را در اختیار گرفته اند. آنچه آورتا برای شما به ارمغان می آورد و قادر به انجام آن خواهد بود، قابلیت انتخاب رنگ و طرح پروفیل یو پی وی سی با نظر و سلیقه شما می‌باشد. یکی از مزایای پروفیل یو پی وی سی آورتا طرح‌های زیباست که در برابر تاثیرات محیطی در زمان های طولانی مقاوم می‌باشند و سلیقه مورد نظر شما را تامین می‌نمایند؛ تا زیبایی و هماهنگی بیشتری در طرح دکوراسیون منازل و محل کارتان فراهم آورید.

Architects and authorities of construction industry usually benefit from much diversity in façade design and interior design of the buildings. In this regard, the door and window color and façade are remarkable. The producers of UPVC profiles have paid attention to this fact since long time ago and have its technology at hand. What AVERTA provides to you is the ability to choose color and UPVC profile design at your own desire and interest. One of the advantages of AVERTA UPVC profile is its beautiful designs which are resistant against environmental influences in long times and provides your own desire for providing many coordination and beauty in the decoration of your homes and work places.

AVERTA

COLORED AND LAMINATED PROFILES WITH A VARIETY OF DESIGNS

امکانات

- ورقه های مجهز به PVDF
- مقاومت شدید آب و هوا
- مقاومت کراک
- ثبات رنگ
- برداشتن براق
- تعمیر و نگهداری آسان
- محیط زیست (پایه وارد شده PUR چسب)

Facilities

- Laminates equipped with PVDF
- High resistant against weather
- Crack resistant
- Color stabilizer
- Shiny removal
- Easy repair & maintenance
- (Environment (inserted base of PUR glue

از آنجایی که درب و پنجره عنصر مهمی برای نمای داخلی و خارجی ساختمان محسوب می شود، از این رو آورتا طیف گسترده ای از گزینه های لمینیتی را که برای خانه های شما مناسب هستند ارائه می دهد. همچنین آورتا در جهت حفظ و بقای طبیعت ,لمینیت های بافت چوبی خود را جایگزین مناسب برای چوب قرار داده است. که علاوه بر زیبایی ، ثبات رنگ در شرایط مختلف آب و هوایی،ضد خش بودن دوام، استحکام و نظافت آسان جز ویژگی های پروفیلهای لمینیت ما می باشد .

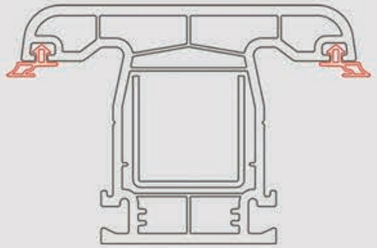
Since windows and doors are considered as an important element for interior design and façade of the buildings, AVERTA provides wide range of laminate choices suitable for your houses. Additionally, AVERTA puts wooden laminates as a proper substitute for wood in the preservation and survival of the nature.

Apart from beauty, color stabilizer in different weather conditions, scratch resistant, durability, trength and easy cleaning are some of the features of our laminate profiles.

UPVC
PROFILE
PRODUCER

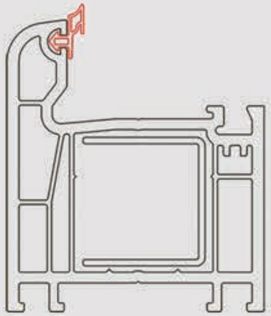
Mullion Profile — پروفیل میانی ثابت

Width	60mm	عــرض
Interior height	44mm	ارتفاع داخلی
External height	84mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1250gr/m	وزن
Amplifier dimensions	26x29x26	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



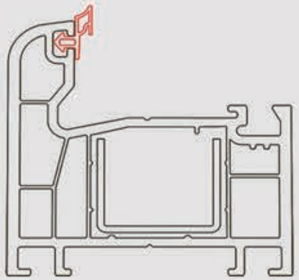
Frame Profile — پروفیل قاب

Width	60mm	عــرض
Interior height	48mm	ارتفاع داخلی
External height	68mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1150gr/m	وزن
Amplifier dimensions	26x29x26	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



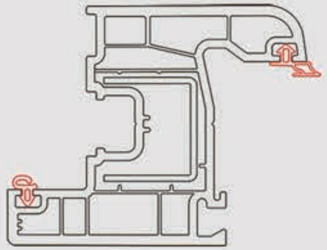
Normal Frame Profile — پروفیل قاب نرمال

Width	60mm	عــرض
Interior height	40mm	ارتفاع داخلی
External height	60mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	950 gr/m	وزن
Amplifier dimensions	22x25x22	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



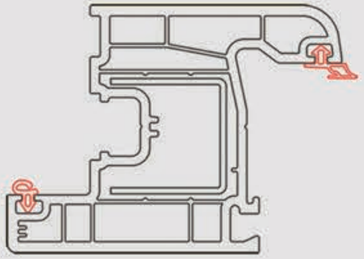
Normal Window Sash Profile — پروفیل باز شو پنجره نرمال

Width	60mm	عــرض
Interior height	55mm	ارتفاع داخلی
External height	55mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1150gr/m	وزن
Amplifier dimensions	22x25x22	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



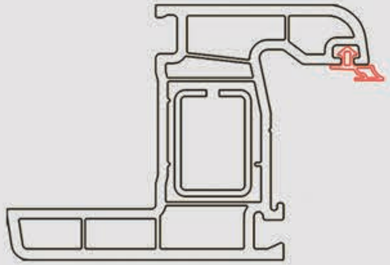
Window Sash Profile — پروفیل بازشو پنجره

Width	60mm	عــرض
Interior height	61mm	ارتفاع داخلی
External height	61mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1280gr/m	وزن
Amplifier dimensions	26x29x26	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



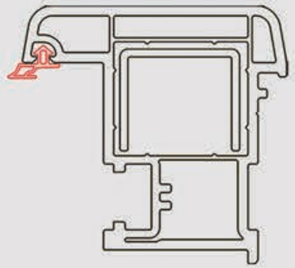
Renovation Frame Profile — پروفیل فریم بازسازی

Width	60mm	عــرض
Interior height	65mm	ارتفاع داخلی
External height	50mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1118gr/m	وزن
Amplifier dimensions	26x19x26	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



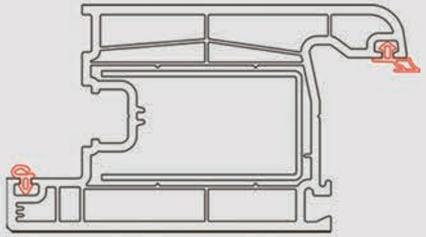
Overhung Profile — پروفیل میانی متحرک

Width	60mm	عــرض
Interior height	38mm	ارتفاع داخلی
External height	65mm	ارتفاع خارجی
The compartment	3	محفظــه
Weight	1055gr/m	وزن
Amplifier dimensions	25x26x25	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



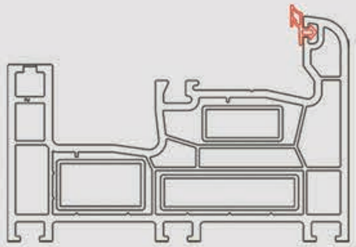
Door Sash Profile — پروفیل بازشو درب

Width	60mm	عــرض
Interior height	86mm	ارتفاع داخلی
External height	86mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1535gr/m	وزن
Amplifier dimensions	53x29x53	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



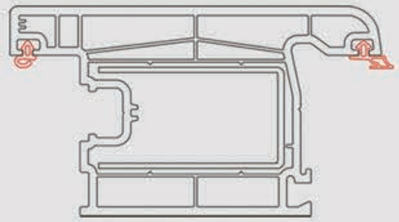
Sliding Frame Profile (Single Rail) — پروفیل قاب کشویی تک ریل

Width	106mm	عــرض
Interior height	55mm	ارتفاع داخلی
External height	70mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1791gr/m	وزن
Amplifier dimensions	26x12x26 /44x12x44/28x16x28	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



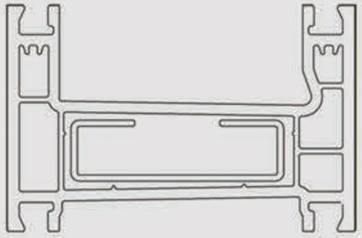
Door Sash Profile (Out Side Opening) — پروفیل درب بیرون بازشو

Width	60mm	عــرض
Interior height	66mm	ارتفاع داخلی
External height	106mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1534gr/m	وزن
Amplifier dimensions	53x29x53	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



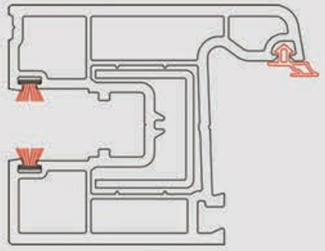
Sliding Frame Profile — پروفیل قاب کشویی جفت ریل

Width	80mm	عــرض
Interior height	52mm	ارتفاع داخلی
External height	52mm	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظــه
Weight	1290gr/m	وزن
Amplifier dimensions	15x50x15	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی



Sliding Sash Profile — پروفیل بازشو پنجره کشویی

Width	60mm	عــرض
Interior height	54mm	ارتفاع داخلی
External height	74mm	ارتفاع خارجی
The compartment	3	محفظــه
Weight	1453/11gr/m	وزن
Amplifier dimensions	25x26x25	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی

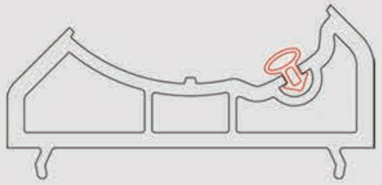


Pipe Profile — پروفیل لوله

Width	56mm	عــرض
Interior height	-	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	2	محفظــه
Weight	828gr/m	وزن
Amplifier dimensions	2/5	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/5mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm	ضخامت دیواره اصلی

Pipe Adaptor Profile — پروفیل آداپتور گرد

Width	60mm	عــرض
Interior height	28/43mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	599gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	2/1mm - 2/3mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2/5mm - 2/8mm	ضخامت دیواره اصلی

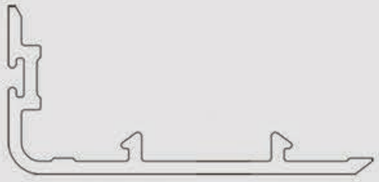


Interlock Profile — پروفیل پوشش بازشو کشویی

Width	65mm	عــرض
Interior height	40/3mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	340 gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	-	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1/8mm	ضخامت دیواره اصلی

Cover Profile (Single Rail) — پروفیل پوشش میانی تک ریل

Width	60mm	عــرض
Interior height	26mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	310 gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	2mm	ضخامت دیواره اصلی



Fram Cover (Single Rail) پروفیل کاور قاب کشویی تک ریل (باران گیر)

Width	20mm	عـــرض
Interior height	26mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظـــه
Weight	291gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1/8mm	ضخامت دیواره اصلی

Coupling Prifile پروفیل فریم به فریم

Width	60mm	عـــرض
Interior height	10mm	ارتفاع داخلی
External height	10mm	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظـــه
Weight	215gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	-	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	-	ضخامت دیواره اصلی

Renovation Angle Profile پروفیل باز سازی

Width	60mm	عـــرض
Interior height	100mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	1	محفظـــه
Weight	524/8gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	0/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1mm	ضخامت دیواره اصلی

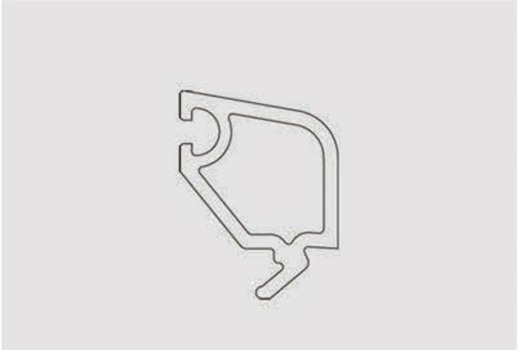
Panel Profile پروفیل پانل

Width	100mm	عـــرض
Interior height	20mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	4	محفظـــه
Weight	500 gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1mm	ضخامت دیواره اصلی

AVERTA
UPVC Window & Door Profile

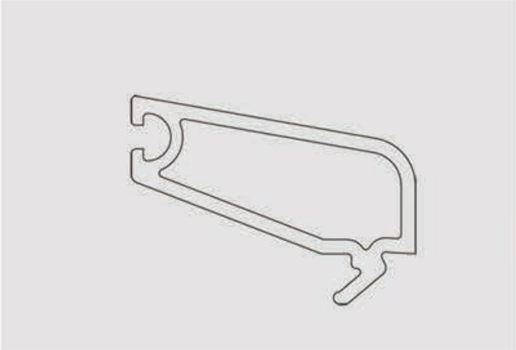
Double Glazing Bead Profile — پروفیل زهوار دو جداره

Width	20 mm	عــرض
Interior height	26/33mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	200/3gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1/8mm	ضخامت دیواره اصلی



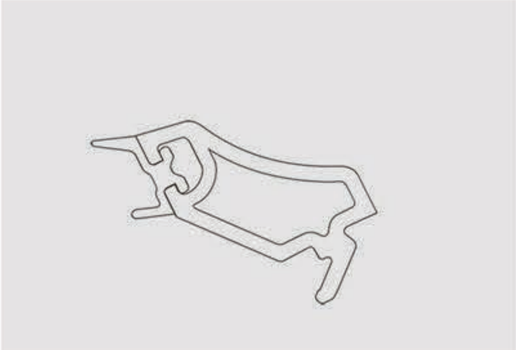
Single Glazing Bead Profile — پروفیل زهوار تک جداره

Width	36mm	عــرض
Interior height	26/33mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	273/33gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1/8mm	ضخامت دیواره اصلی



Decorative Double Glazing Bead Profile — پروفیل زهوار دو جداره دکوراتیو

Width	20mm	عــرض
Interior height	26/5mm	ارتفاع داخلی
External height	-	ارتفاع خارجی
The compartment	-	محفظــه
Weight	183 gr/m	وزن
Amplifier dimensions	-	ابعاد تقویت کننده
The thickness of the walls	1/8mm	ضخامت دیواره ها
Main wall thickness	1/8mm	ضخامت دیواره اصلی



AVERTA
Always Trustable