



ParsehWin

Windows & Doors



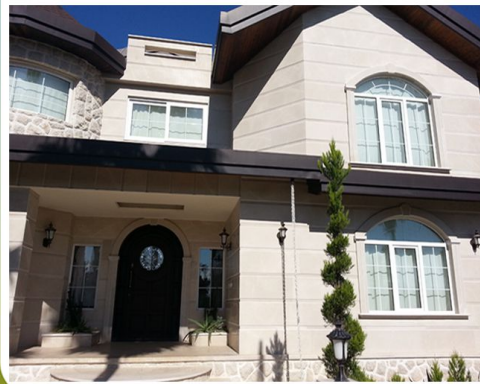
General Catalog

Your Point of View

نمونه هایی از پروژه های اجرا شده



مجتمع تجاری مهرسان



به نام او که آفرید

بروز فن آوری های نوین در زندگی امروزمین و ظهور نوآوری ها و خلاقیت ها در عصر روزمرگی،
روش های سنتی و دیرپای زیستن را متاثر نموده است.
همگام با این تغییرات، ساخت و ساز نیز جنبه صنعتی به خود گرفته و بحث بهینه سازی مصرف
انرژی و سوخت اهمیتی بیش از پیش یافته است.
در نتیجه ابزارهای مورد استفاده در این صنعت نیز دچار تغییر شکل شده و همراه با ارتقا کیفیت،
تعاریف جدیدی از مصالح ساختمانی مطرح گردیده است.
هدف ما تامین نیاز جدید صنعت ساختمان در حوزه درب و پنجره ونماهای مرتبط داخلی و خارجی
متناسب با شخصیت و شایستگی خانواده های ایرانی است که درخور داشتن بهترین ها هستند .

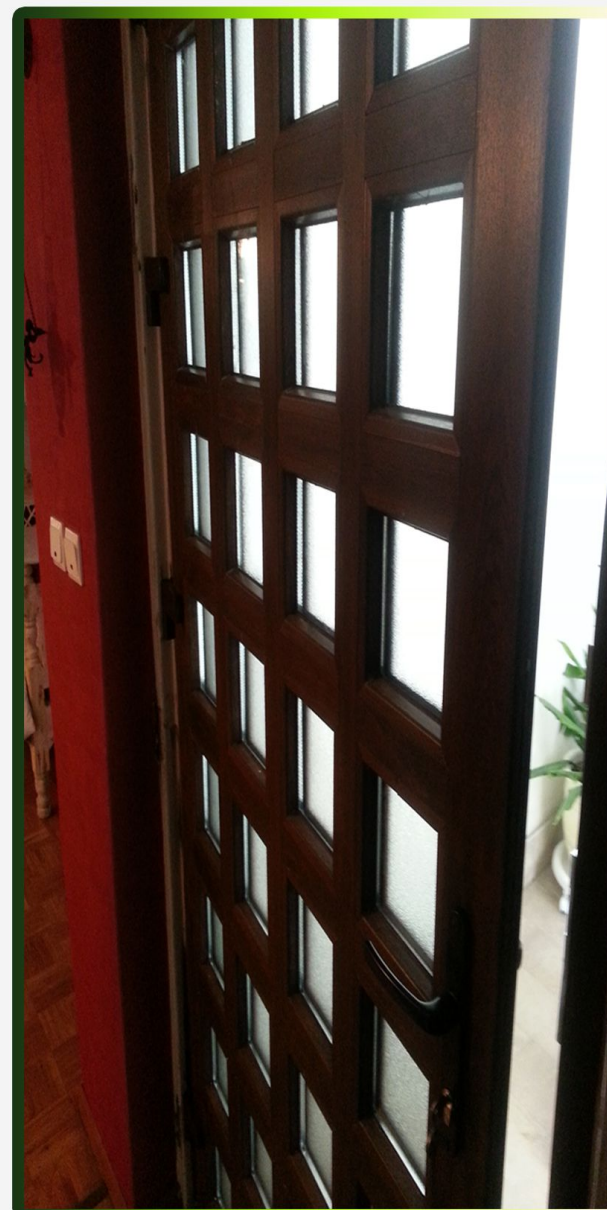
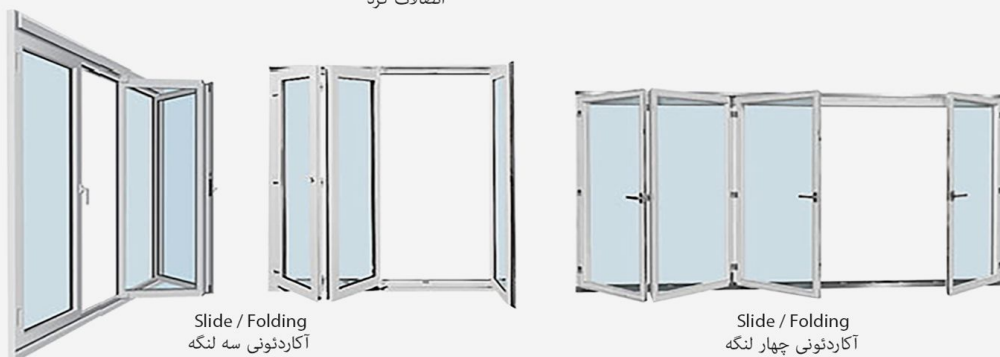
پارسه وین



درب و پنجره



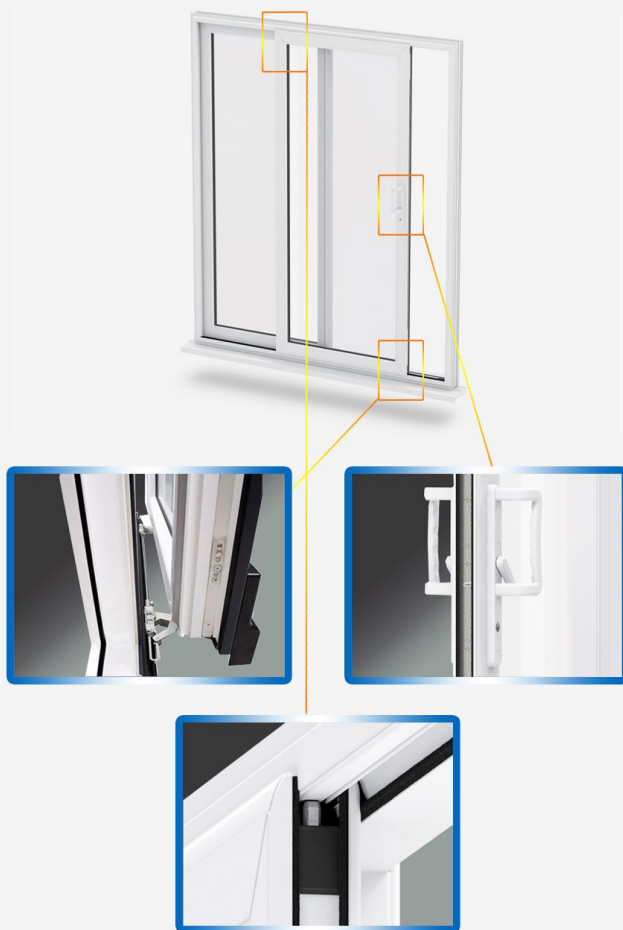
درب و پنجره های **پارسه** متناسب با نوع معماری ساختمان ، محل کاربرد و سلیقه مصرف کننده می توانند با به کار بردن یراق آلات و پروفیل های مختلف به اشکال متفاوت و متنوع باز و بسته شوند که نمونه هایی از آن در اشکال روبرو دیده می شوند .



درب و پنجره

به مجموعه قطعات و ابزار آلاتی که مکانیزم باز و بسته شدن درب و پنجره ها را ایجاد میکنند ، یراق آلات گفته می شود . علاوه بر لولا و دستگیره که در پنجره های سنتی مکانیزم باز و بسته شدن را تشکیل می دهند، در پنجره های **پارسه** از چندین قطعه دیگر نیز استفاده می شود تا آب بندی و هوابندی پنجره ها به حداکثر ممکن برسد .

شمایی از یراق آلات پنجره های فولکس واگنی (Tilt / Sliding)

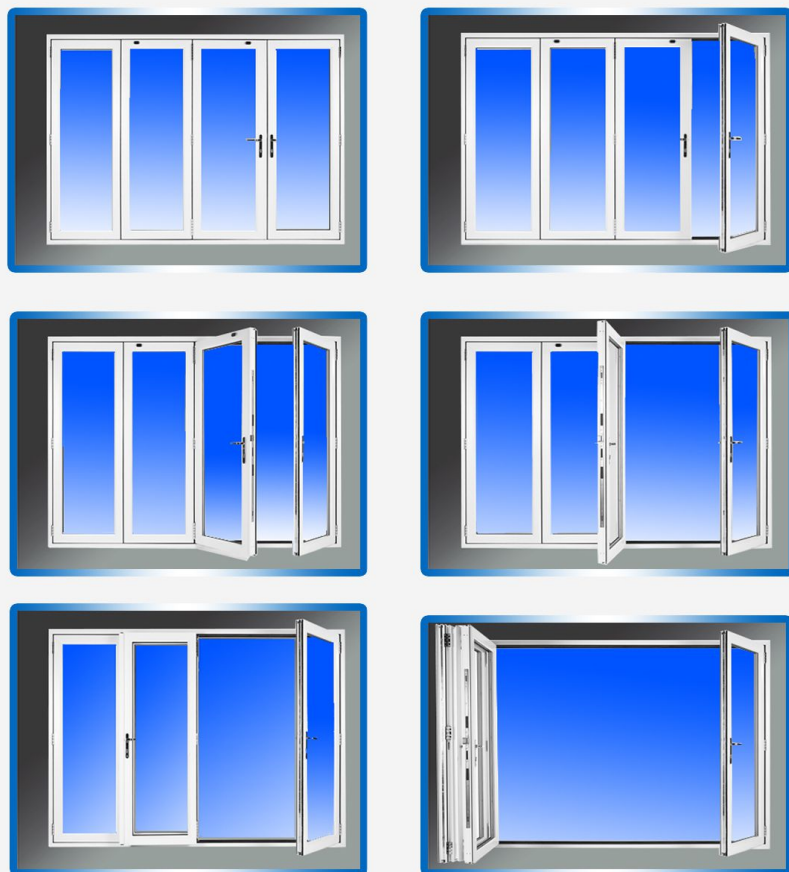


شمایی از یراق آلات پنجره های دو حالت (Tilt & Turn)



شکل و نحوه باز شدن درب و پنجره ها نیز به نوع یراق آلات وابسته است . استفاده از انواع مختلف یراق آلات در پنجره های **پارسه** امکان تولید بازشوهایی را ایجاد کرده است که در پنجره های سنتی هیچگاه قابل تولید نبوده اند . پنجره های فرانسوی ، فولکس واگنی و آکاردئونی نمونه هایی از این پنجره های مدرن می باشند .

شمایی از یراق آلات پنجره های آکاردئونی (Slide / Folding)



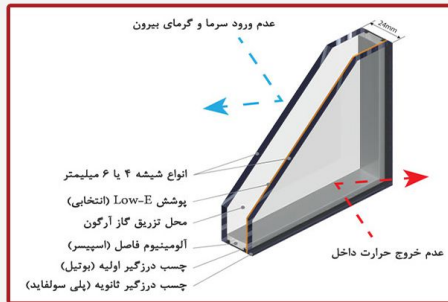
شمایی از یراق آلات پنجره های فرانسوی (French)



درب و پنجره



▲ واحد تولید شیشه لمینت



▲ جزئیات شیشه دو جداره



▲ ماشین آلات برش اتوماتیک شیشه



▲ نمونه ای از پنجره طرح دار با شیشه جورچین بار



▲ پروفیل جورچین روی دو جداره



▲ واحد اتوماتیک دو جداره سازی



▲ خط تولید شیشه سکوریت

در پنجره ها و درب های **پارسه** قابلیت نصب انواع مختلف شیشه های تک جداره، دو جداره و سه جداره پیش بینی شده است.

ضخامت های رایج در جداره های مختلف؛ ۴ و ۶ میلیمتر بوده و رنگ های متداول، فلوت ساده، برنز، دودی، سبز، نقره ای، آبی، طلایی و... می باشد.

از دیدگاه بازتابش نیز شیشه ها دارای انواع ساده و رفلکس می باشند. از شیشه های ویژه می توان به شیشه های سند بلاست، اسید شوی، سکوریت (نشکن)، لمینیت، ضدسرت و انفجار، ضد گلوله، خم، طرح دار و شیشه هایی با ضریب انتقال حرارت پائین (Low-e) و یا شیشه های Sunergy با عملکرد اصطلاحا گرم در زمستان و سرد در تابستان اشاره کرد.

در مواردی جهت زیبایی بیشتر شیشه از پروفیل های تزئینی موسوم به "جور چین بار" استفاده می شود.

گونه ای از این پروفیل ها، بین دو جداره شیشه و گونه ای دیگر روی سطح جداره های شیشه متصل می گردند. شیشه های مصرفی در پنجره های **پارسه** توسط شرکت ونوس شیشه، عرضه کننده شیشه های برج بین المللی تهران، برج میلاد، سینما تندیس ملت و ده ها پروژه شاخص دیگر، تامین می شود.



پروفیل UPVC، به صورت استاندارد حاوی حدود ۸۰٪ وزنی پودر UPVC و حدود ۲۰٪ وزنی افزودنی (Additive) های مختلف است که هر یک بنا به هدف خاصی به آمیزه (UPVC Compound) اضافه می شوند. به عنوان مثال ماده ای به نام پایدار کننده نوری (UV Stabilizer) به UPVC افزوده می شود تا باعث ایجاد پایداری نوری و مقاومت در برابر تغییر رنگ ناشی از نور خورشید گردد. ماده دیگری با نام دی اکسید تیتان (TiO₂) نیز جهت ایجاد رنگ سفید و تشدید اثرات افزودنی اول به آمیزه اضافه می گردد.

جهت بهبود مقاومت پروفیل در برابر ضربه و تنش های خارجی، از ماده بهبود دهنده ضربه (Impact Modifier) استفاده می شود. به مخلوط PVC با افزودنی های مربوطه، آمیزه UPVC (Un-plasticized PVC) می گویند که به معنای PVC سخت می باشد.

علاوه بر نوع و گرید PVC که می تواند در کیفیت پروفیل درب و پنجره موثر باشد، نوع، گرید و مقدار مصرفی افزودنی ها در فرمولاسیون آمیزه UPVC تاثیر به سزایی در خصوصیات نهایی محصول و مقاومت آن در برابر نور خورشید، شرایط جوی و تنش های محیطی خواهد داشت.

بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی، نوع فرمولاسیون آمیزه مصرفی در تولید پروفیل UPVC بسته به شرایط آب و هوایی و اقلیم منطقه مورد مصرف، به دو بخش تقسیم می شوند.

بخش اول فرمولاسیون مناسب جهت آب و هوای معتدل (Moderate) می باشد که به اختصار با حرف M مشخص می شود. بخش دوم نیز فرمولاسیون مناسب جهت آب و هوای غیر معتدل و حاد (Severe) می باشد که به اختصار با حرف S مشخص می شود. از آنجا که کشور ما ایران، در تقسیم بندی های مربوطه، جزء مناطق جغرافیایی با شرایط آب و هوایی حاد (S) محسوب می شود پروفیل های مصرفی در این منطقه، مستقل از آنچه در کجای دنیا تولید می شوند، می بایست با فرمولاسیون نوع حاد تولید شده و حرف S همراه با کدهای ردگیری کنترل کیفی شرکت تولید کننده پروفیل، روی پروفیل حک شده باشد.

بنابر این نوع فرمولاسیون و مواد افزودنی مصرفی در تولید پروفیل جهت مصرف کننده نهایی به مراتب مهمتر از کشور تولید کننده و اسامی تجاری می باشد.



■ واحد اختلاط مواد اولیه

■ واحد اکستروژن

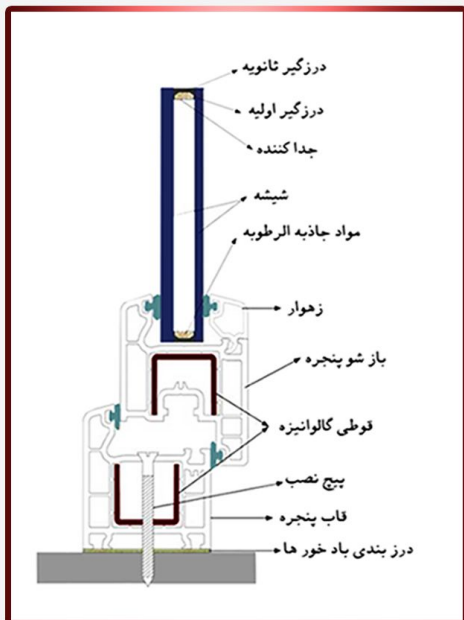
■ واحد برش پروفیل



درب و پنجره

برای انتخاب و تولید یک پنجره کامل، خوش فرم و بی نقص، استفاده از پروفیل صحیح در حالات مختلف به خصوص در پروژه های بازسازی از اهمیت به سزایی برخوردار است. عدم استفاده از پروفیل مناسب در یک کاربرد خاص می تواند پنجره را تا آستانه ناکارآمدی، یا دست کم نازیبایی، پیش برد. اشکال زیر نمونه هایی از ترکیبات رایج پروفیل ها، برای ساختن پنجره هایی متفاوت می باشند.

■ پنجره با قاب لبه دار بلند و پروفیل سه حفره



■ پنجره با قاب معمولی و پروفیل سه حفره



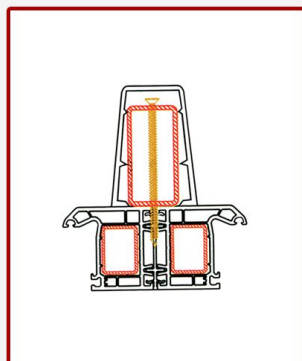
■ پنجره با قاب لبه دار کوتاه و پروفیل سه حفره



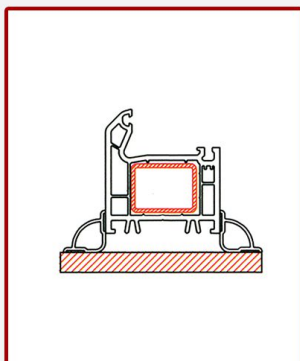
■ پنجره با فریم معمولی و پروفیل پنج حفره



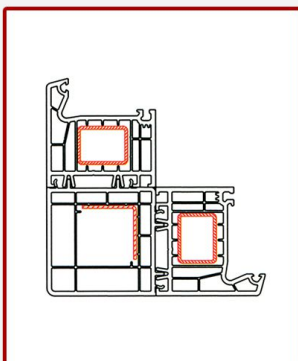
نحوه اتصال پروفیل تقویت کننده



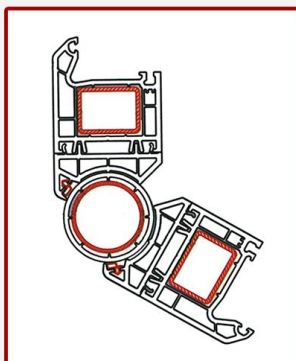
نحوه اتصال پروفیل با کاور آبچکان



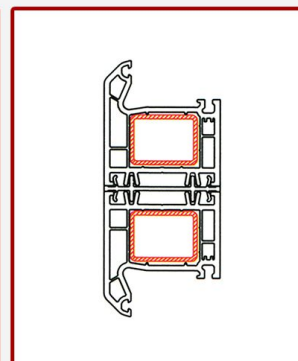
اتصال پروفیل ها با کویلینگ قائمه

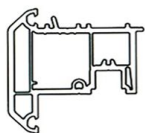


اتصال پروفیل ها با کویلینگ گرد

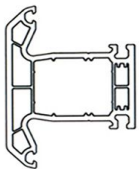


اتصال پروفیل ها با کویلینگ تخت

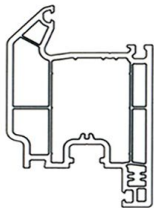




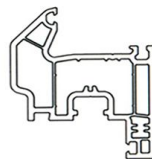
میانی متحرک سه حفره



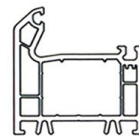
میانی ثابت سه حفره



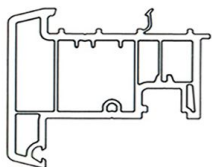
باز شو درب سه حفره



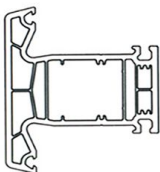
باز شو پنجره سه حفره



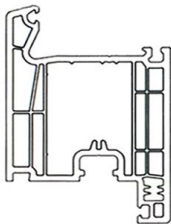
قاب سه حفره



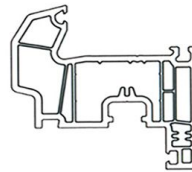
میانی متحرک پنج حفره



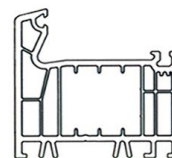
میانی ثابت پنج حفره



باز شو درب پنج حفره



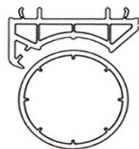
باز شو پنجره پنج حفره



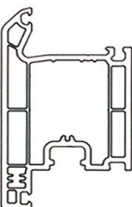
قاب پنج حفره



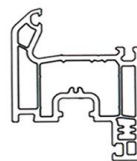
پروفیل گرد و اتصال پنج حفره



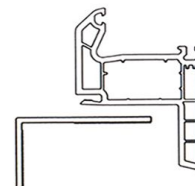
پروفیل گرد و اتصال سه حفره



باز شوی درب بیرون باز شو



باز شوی پنجره تخت



قاب باز سازی و نبشی



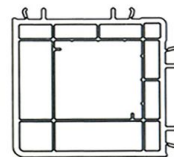
قاب توری



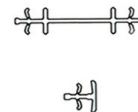
کاور آبچکان



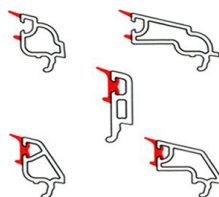
بانل



اتصال قائمه



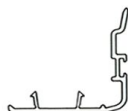
اتصال تخت



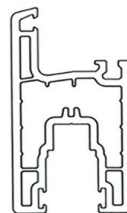
زوار تکجداره، دو جداره، سه جداره



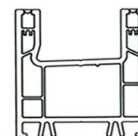
جورچین بار



قفل میانی کشویی



باز شوی کشویی



قاب کشویی

انواع مختلف درب و پنجره های آلومینیومی

■ (Normal) آلومینیوم ساده

■ (Thermal Break) آلومینیوم ترمال بریک

■ (ALU Wood) چوب آلومینیوم

در پنجره های آلومینیومی با تکیه بر چند اتصال رایج به خصوص یراق آلات پیچ و پرچی و همچنین پانچ با استفاده از لقمه های توپر آلومینیومی قدرت اتصال به نحوی فوق العاده بالاست. یراق آلات مستقیماً به فلز آلومینیوم متصل هستند.

رنگهای پودری الکترواستاتیک با تنوع فوق العاده بیش از ۲۰۰ رنگ متنوع را در اختیار مصرف کنندگان پروفیل آلومینیوم می گذارد که در کوره سخت شده و ضد ضربه و ریختگی است. علاوه بر آن تنوع و زیبایی یک سیستم پوشش و رنگ آمیزی دیگر یعنی آنادایز تنها در آلومینیوم قابل استحصال است. پروفیل های آلومینیوم با رنگ های چایی و سخت شدن در کوره دوام و زیبایی دو چندان دارد.

کارخانه های تولید کننده پنجره های آلومینیومی، به بسیاری از درب ها و پنجره های آلومینیومی، THERMAL را اضافه می کنند. این BREAK یک نوار پلیمری است که وارد FRAME یا SASH می شود. این ماده میزان عایق بودن پنجره ها را افزایش می دهد.

امروزه استفاده از فریم های آلومینیومی به علت شکل پذیری بالا و سبکی متداول شده است چرا که با افزوده شدن تعداد شیشه های موجود، لازم است به طریقی وزن ساختمان را کاهش دهیم و لذا در این مقوله آلومینیوم فلز مناسبی به نظر می رسد. همچنین استفاده از پرده کرکره های عایق در فصول سرد باعث محدودیت در تلفات انرژی بالاخص در هنگام شب خواهد شد.

علاوه بر آن تنوع و زیبایی یک سیستم پوشش و رنگ آمیزی یعنی آنادایز تنها در آلومینیوم قابل استحصال است.

سیستم پنجره های آلومینیوم با برخورداری از تنوع زیاد در فرم، رنگ و گستردگی استفاده از یراق آلات و تنوع بازشو، نیازهای صنعت ساختمان را برآورده ساخته است.

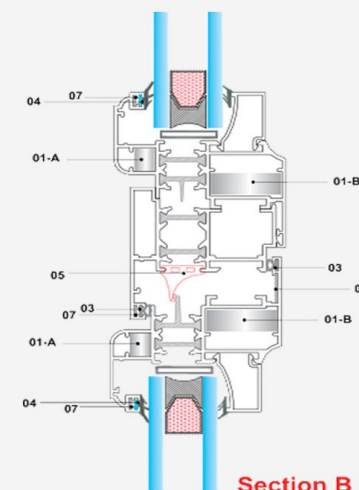
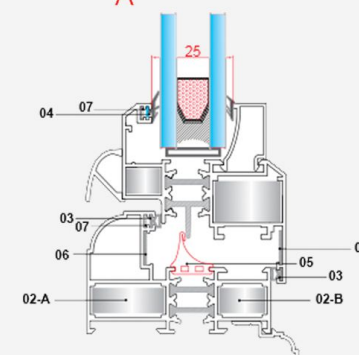
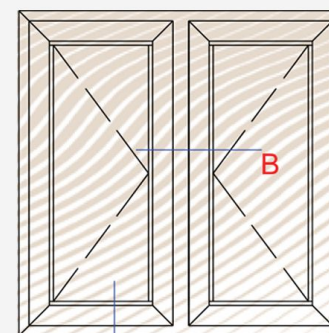
در سیستم پنجره های ترمال بریک (Thermal Break) ارتباط سطح بیرونی با سطح داخل پنجره توسط یک لایه پلی آمید بعنوان عایق حرارتی از یکدیگر جدا گردیده است. پنجره های آلومینیومی دارای ضخامت و فریم های گوناگونی هستند که با توجه به نیروهای وارده از وزن شیشه به فریم و نیروهای وارده در اثر باز و بسته نمودن لنگه بازشو، نوع پروفیل های مصرفی بر اساس استاندارد تعیین می گردد.

ابتدا پروفیل ها و قطعات در بسته های خاص قرار می گیرند، سپس این بسته ها بوسیله جرثقیل وارد وان های مختلف شده و پس از طی زمان مشخص غوطه وری در هر یک مواد وان بعدی منتقل میگردند تا عملیات زیرسازی کامل شود. پروفیل ها پس از خشک شدن آماده رنگ پذیری میباشند.

از حمام های کروماته برای شستشوی شاخه های آلومینیومی قبل از آستر کاری و رنگ زدن استفاده می شود.

از لعاب های آکرلیکی و پلی استری برای رنگ کردن شاخه های آلومینیومی و بدون روکش استفاده می شود.

پنجره لولایی ترمال بریک



1	2	3	4	5
3D Model				
Drawing				
Profile Name	پروفیل فریم Frame profiles	پروفیل لنگه جدید New Vent profiles	پروفیل لنگه Vent profiles	پروفیل وسط دولنگه The middle vent profiles
Code	10100-10101	20765-20766	10105-10106	10109-10110
Weight (Kg/m)	1.6186	1.476	1.4734	1.3
6	7	8	9	10
3D Model				
Drawing				
Profile Name	زهوار دو جداره double Rickety	زهوار جهت ورق دو جداره Rickety for double sheet	پروفیل وسط دو فریم middle of two frame profiles	تسمه strap profiles
Code	10206	10317	20036	10111
Weight (Kg/m)	0.2936	0.265	0.126	0.1664
11	12	13	14	15
3D Model				
Drawing				
Profile Name	پروفیل گردان فریم Rotating frame profiles	پروفیل آبچکان Water dropper Profiles	پروفیل روکوب Suppressed the binding	لوله محوری ترمال Axial tube thermal
Code	10123	10147	10318	1734-1735
Weight (Kg/m)	0.3127	0.2682	0.394	1.078

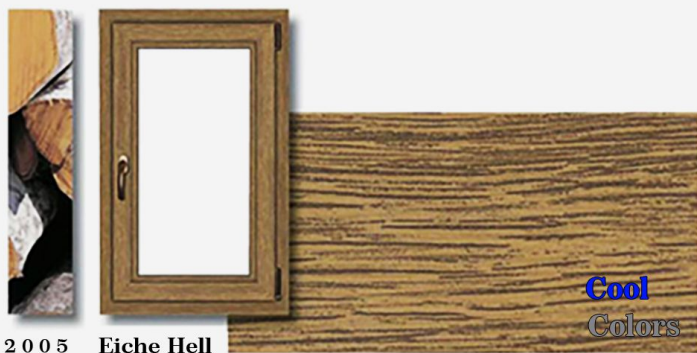
درب و پنجره

بسته به نظر و سلیقه مصرف کننده جهت ایجاد تناسب هر چه بیشتر با نمای داخلی و خارجی ساختمان درب و پنجره های **پارسه** می توانند به صورت روکش شده با فویل های طرح چوب تولید شوند .

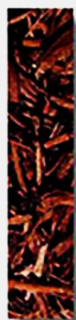
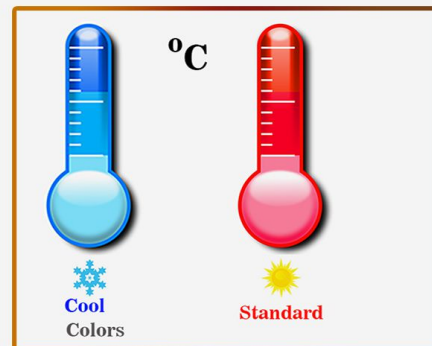
فن آوری تولید روکش های مذکور تاثیر به سزایی هم در خصوصیات ظاهری و هم در عملکرد پروفیل های طرح چوب دارد .

گذشته از نوع مواد پلیمری مصرفی در تولید این فویل ها، روش چاپ آنها، نوع مرکب های مصرفی در چاپ آنها و نیز روکش های مورد استفاده جهت حفاظت هرچه بیشتر سطح در مقابل عوامل فرساینده جوی و نور آفتاب، حائز اهمیت می باشند . روند توسعه فن آوری در تولید فویل های مورد اشاره توسط شرکت های آلمانی تامین کننده فویل، در سالیان اخیر به سمت ایجاد ظاهری طبیعی تر، طول عمر و ماندگاری بالاتر در شرایط جوی سخت از قبیل آب و هوای ایران ، و نهایتاً عرضه رنگ ها و طرح های فلز نما (متالیک) بوده است .

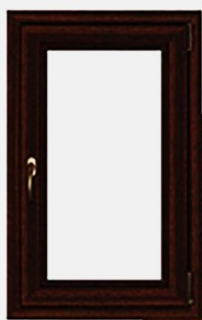
پارسه مفتخر است با بررسی همه جانبه ای که درمورد فن آوری مذکور انجام داده است، گونه ویژه ای از روکش ها را با نام تجاری **Life Like**، که در کشور آلمان و با در نظر داشتن خصوصیات آب هوایی کشور ایران تولید شده را به مدت ۱۵ سال جهت ثبات رنگ و حفظ چسبندگی فویل روی سطح پروفیل گارانتی نماید .



Windoaws & Doors

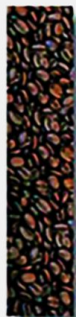


2 0 0 2

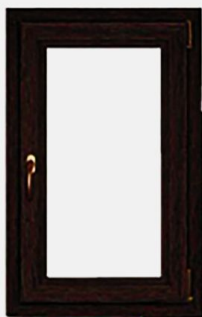


Mahagoni

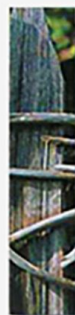
Cool
Colors



2 0 0 7 Eiche Dunkel



Cool
Colors

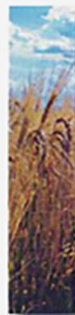


1 0 0 2



Silver

life
like



2 0 3 5

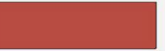
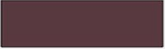
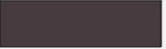
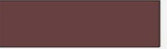
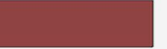
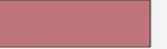
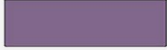
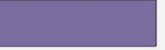
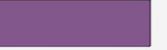
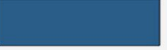
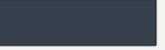
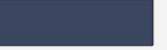
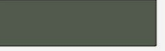
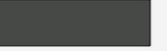
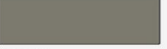
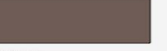
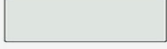


Nussbaum

Cool
Colors

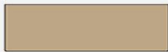
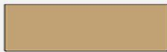
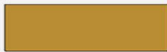
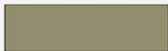
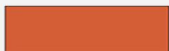
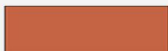
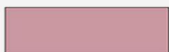
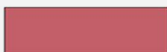
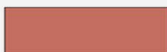
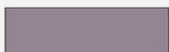
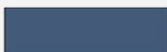
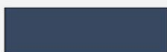
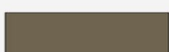
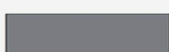
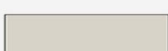
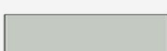
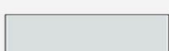
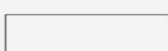
درب و پنجره

در چند سال اخیر، با توسعه فن آوری تولید رنگ های مقاوم در برابر فرسایش جوی و نور خورشید، در کشور آلمان امکان عرضه پنجره های UPVC رنگی حتی با ظاهری متالیک و مشابه رنگ های آلومینیوم آنودایز ، فراهم آمده است . تنوع رنگ ها در این روش به بیش از دو هزار رنگ می رسد و هر نیاز و سلیقه ای را پاسخگو خواهد بود.

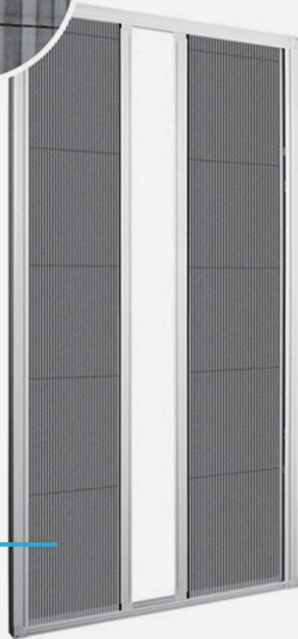
 1011	 1012	 1013	 1014	 1015	 1016	 1017	 1018
 1033	 1034	 2000	 2001	 2002	 2003	 2004	 2008
 3004	 3005	 3007	 3009	 3011	 3012	 3013	 3014
 4001	 4002	 4003	 4004	 4005	 4006	 4007	 4008
 5007	 5008	 5009	 5010	 5011	 5012	 5013	 5014
 5024	 6000	 6001	 6002	 6003	 6004	 6005	 6006
 6015	 6016	 6017	 6018	 6019	 6020	 6021	 6022
 6034	 7000	 7001	 7002	 7003	 7004	 7005	 7006
 7021	 7022	 7023	 7024	 7026	 7030	 7031	 7032
 7042	 7043	 7044	 7045	 7046	 7047	 8000	 8001
 8015	 8016	 8017	 8019	 8022	 8023	 8024	 8025
 9016	 9017	 9018					

Windows & Doors

پارسه مفتخر است برای اولین بار در کشور، با بکار گیری فرمولاسیون ویژه ای جهت شرایط آب و هوایی منطقه خاورمیانه و کشور ایران، فن آوری کشور آلمان را به کمک گرفته تا بتواند رنگ خود را به مدت ده سال در مقابل تغییر رنگ ناشی از تابش نور خورشید و نیز پوسته شدن در مرور زمان، گارانتی نماید .

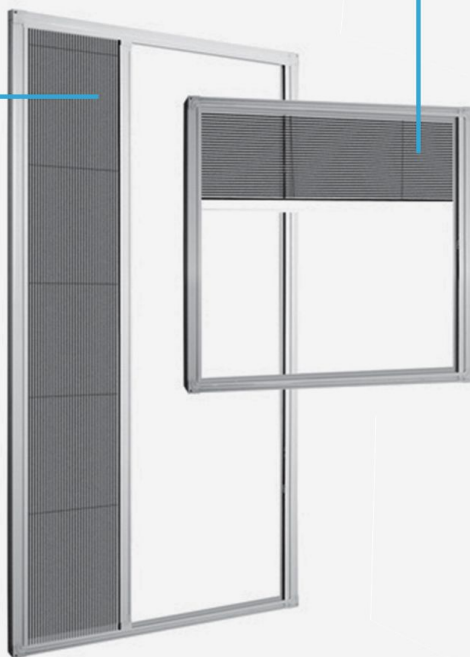
							
1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
							
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
							
2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
							
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
							
4009	4010	5000	5001	5002	5003	5004	5005
							
5015	5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023
							
6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014
							
6024	6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033
							
7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
							
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
							
8002	8003	8004	8007	8008	8011	8012	8014
							
8028	9001	9002	9003	9004	9005	9010	9011

درب و پنجره



پلیسه نوع C

پلیسه نوع A



پلیسه نوع B

همزمان با تعریف بازشوهای جدید برای پنجره ها، شکل و فرم توری ها نیز متناسب با نیاز مصرف کنندگان، از اشکال قدیمی رایج به مدل های متحرک جمع شونده با کارایی بالاتر تبدیل شده اند. پارسه مفتخر است، با در نظر داشتن اولویت های بازار مصرف، اقدام به تولید و عرضه ی مدل های مختلف توری های ثابت، لولایی، رول شونده و پلیسه نموده است .

در انواع رول شونده و پلیسه، این امکان وجود دارد، که در مواقع بسته بودن پنجره ، توری جمع شود و در صورت باز بودن پنجره ، توری نیز باز می شود . در این صورت بسیار دیرتر آلوده و در عین حال در شرایط جوی محیط خارجی ، دیر تر فرسوده می شود و در نتیجه نیاز کمتری به شستشو و تعمیرات احتمالی وجود خواهد داشت.

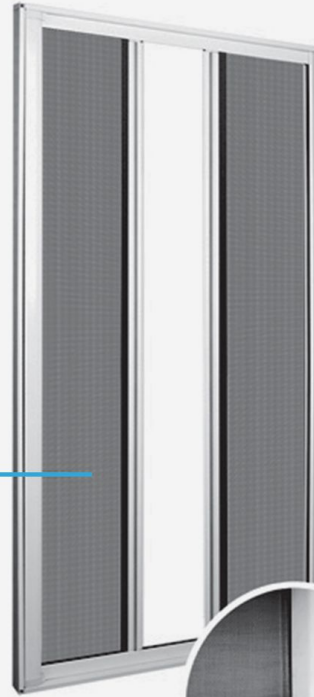
ضمن آنکه هنگام بسته بودن پنجره، توری مانع دید و باعث کاهش عبور نور به داخل نمی گردد.

توری های جمع شونده در انواع بالا باز شو(نوع A) کنار باز شو از یک طرف (نوع B) و کنار باز شو از دو طرف (نوع C) تولید می گردند .

قاب توری هایی که روی پنجره های رنگی یا طرح چوب نصب می شوند ، می توانند متناسب با رنگ پنجره رنگ آمیزی شوند .



توری لولایی



رول شونده نوع C



رول شونده نوع B



رول شونده نوع A



توری ثابت





PD 511



PD 512



PD 513



PD 514



PD 515



PD 516



PD 517



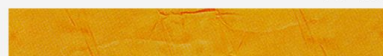
PD 519



PC 401



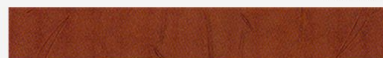
PC 402



PC 403



PC 404



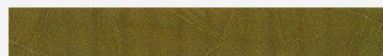
PC 405



PC 406



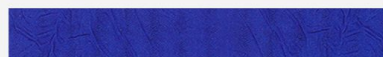
PC 407



PC 408



PC 409



PC 410



P 101



P 102



P 103



P 104



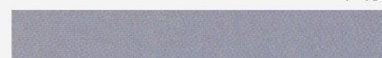
P 105



P 106



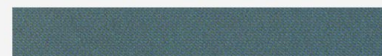
P 107



P 108



P 109



P 110



P 111



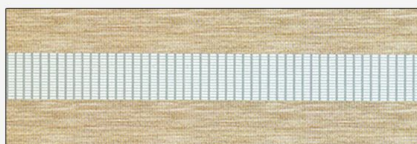
P 112



Windows & Doors

همگام با تغییرات ظاهری ایجاد شده در شکل و فرم پنجره ها، ظاهر اجزای وابسته از قبیل پرده ها نیز دستخوش تغییرات شده اند. در پنجره های امروزی، از پرده های پلیسه ی پارچه ای یا انواع رول شونده استفاده می شود. برخی از انواع مختلف این پرده ها در تصاویر دیده می شود. این پارچه های مصرفی در پرده های پلیسه که از پر مصرف ترین انواع این پرده ها می باشند، با رزین های آکرلیت پوشش داده شده و قابل شستشو بوده و در عین حال دارای مقاومت عالی در برابر تغییر رنگ ناشی از نور خورشید می باشند. از جالب ترین خصوصیات این پرده ها می توان به نصب شدن آنها روی شیشه و عدم ایجاد مزاحمت هنگام باز و بسته شدن پنجره اشاره کرد. خصوصیت دیگر آنکه حرکت این پرده ها از سمت بالا به پائین یا پائین به بالا ویا ترکیبی از هر دو حرکت امکان پذیر می باشد.

گونه دیگری از این نوع پرده ها که دارای قابلیت تاریک و روشن شدن هستند با نام پرده های "زبرا" در شکل زیر دیده می شوند.



Zebra



PA 201



PA 202



PB 301



PB 302



PB 303

