



Pardic Win

تولید کننده درب، پنجره و سیستم های نما

[www.pardicwin.com](http://www.pardicwin.com)



## مقدمه

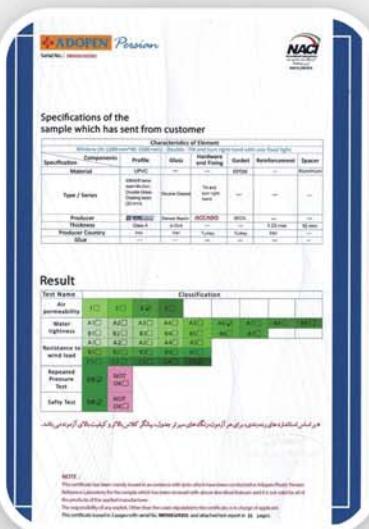
گروه صنعتی پار迪ک با هدف تولید و ارائه انواع درب و پنجره دوجداره آلومینیوم، UPVC و سیستم‌های نما، براساس استانداردهای جهانی و همچنین بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز دنیا و قادر متخصص در حوزه صنعت ساختمان فعالیت می‌نماید. این مجموعه در سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را آغاز نمود و با کسب تجربه از بزرگان صنعت در عرصه بین‌الملل، فعالیت تولیدی خود را گسترش داده و در حال حاضر توانسته است با ظرفیت تولید روزانه ۱۵۰ آیتم در هر شیفت کاری، طی مدت زمان کوتاهی در بین بزرگ‌ترین مجموعه‌های بنام این صنعت قرار گیرد.

پار迪ک با بهره‌گیری از مدرن‌ترین ماشین‌آلات و تجهیزات و همچنین قوی‌ترین نرم‌افزارهای طراحی سازه اروپایی با بهره‌مندی از تیم متخصص و پویا، توانسته محصولی نوین همراه با خدمات شایسته، در دسترس مشتریان گرامی از جمله معماران و فعالان صنعت ساختمان کشور قرار دهد. اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی و داخلی در این راستا، از افتخارات مجموعه پار迪ک می‌باشد.

## اهداف

هدف گروه صنعتی پار迪ک جلب رضایت حداکثری و درازمدت مشتریان است، که در راستای تحقق این مهم، ارائه محصولات در بالاترین سطح کیفی در زمینه انواع درب و پنجره، نماهای شیشه‌ای عایق و همچنین نماهای پوسته‌ای در سطح کشور و بازارهای خارجی، در دستور کار است.







Pardic Win

## سیستم های درب و پنجره آلومینیوم

آلومینیوم از فلزهای پرکاربرد در تولید پروفیل‌های درب و پنجره می‌باشد و به دلیل مزایای خود از قبیل وزن سبک با قابلیت بالا، توانایی ایستایی، مقاومت در برابر رطوبت و امکان بازیافت، بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

درب و پنجره‌های آلومینیومی دارای تنوع بالا در نوع فریم، رنگ، یراق‌آلات و نوع بازشو می‌باشند. همچنین، در سیستم‌های طراحی شده با آلومینیوم، امکان استفاده از شیشه‌های بزرگ در نماهای ساختمانی نیز وجود دارد.

گروه صنعتی پاردیک، نماینده رسمی پروفیل‌های آلومینیوم GLOBALUM می‌باشد و با فعالیت در سراسر ایران و کشورهای همسایه، انواع سیستم‌های آلومینیوم اختصاصی و ترمالبریک را به مشتریان ارائه می‌نماید.



# انواع سیستم های بازشو درب و پنجره آلومینیومی

سیستم های بازشو درب و پنجره های آلومینیومی به شرح زیر است:

systems	Curtain wall (کرتین وال)		Casement opening (لو لا بی)						Sliding opening (کشویی)											
	Glazing	Opening	Inward			Out ward			Dual Rial	Monorail	3 Rail									
	Silicon Glazing	Cover Cap	Parallel opening	Top hung opening	Tilt & Turn opening	Tilt & Slide opening	Side hung opening	Fold & Slide opening	Hidden Vent	Pivot opening	Double Action	Top Hung opening	Side Hung opening	Bottom hung opening	Normal Sliding	Lift & Slide	Normal Sliding	Lift & Slide	Normal Sliding	Lift & Slide
GF60	*	*	*	*																
GF50	*	*	*	*																
GC77					*	*	*	*	*	*	*									
GC72					*	*	*	*	*	*	*									
GC62					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
GC74									*	*										
GC50N					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
GS160PD															*					
INOWA145													*							
GS142															*	*	*	*	*	*
*GS97														*	*	*	*	*	*	*
*GS93														*	*			*		
*GS73N														*						

ثبت (FIX)

یک جهت بازشو (TURN)

یک جهت بازشو از بالا (TILT)

دو جهت بازشو (TILT & TURN)

کشویی (SLIDING)

کشویی لیفت (LIFT & SLIDE)

سیستم های محوری PIVOTE

بازشو تمامی سیستم ها بجز آیتم های ستاره دار می توانند با موتور و یا اپراتور الکتریکی طراحی و اجرا گردد.



# معرفی برخی از پروفیل های آلومینیوم

امروزه جهت استفاده از نور و منظر حداکثری ساختمان، معماران به سمت استفاده از نماهای شیشه ای سوق داده شده اند ، در این راستا گروه صنعتی پار迪ک با ارائه سیستم های کرتین وال GF50 و GF60 طراحی سازه های یک تکه در ابعاد بسیار بزرگ را به صورت پازلی یا یونیتايز شده با عایق بندي حرارتی حداکثری و امكان ارائه بازشو و یا تلفيق آن با انواع سیستم های درب و پنجره را فراهم ساخته است

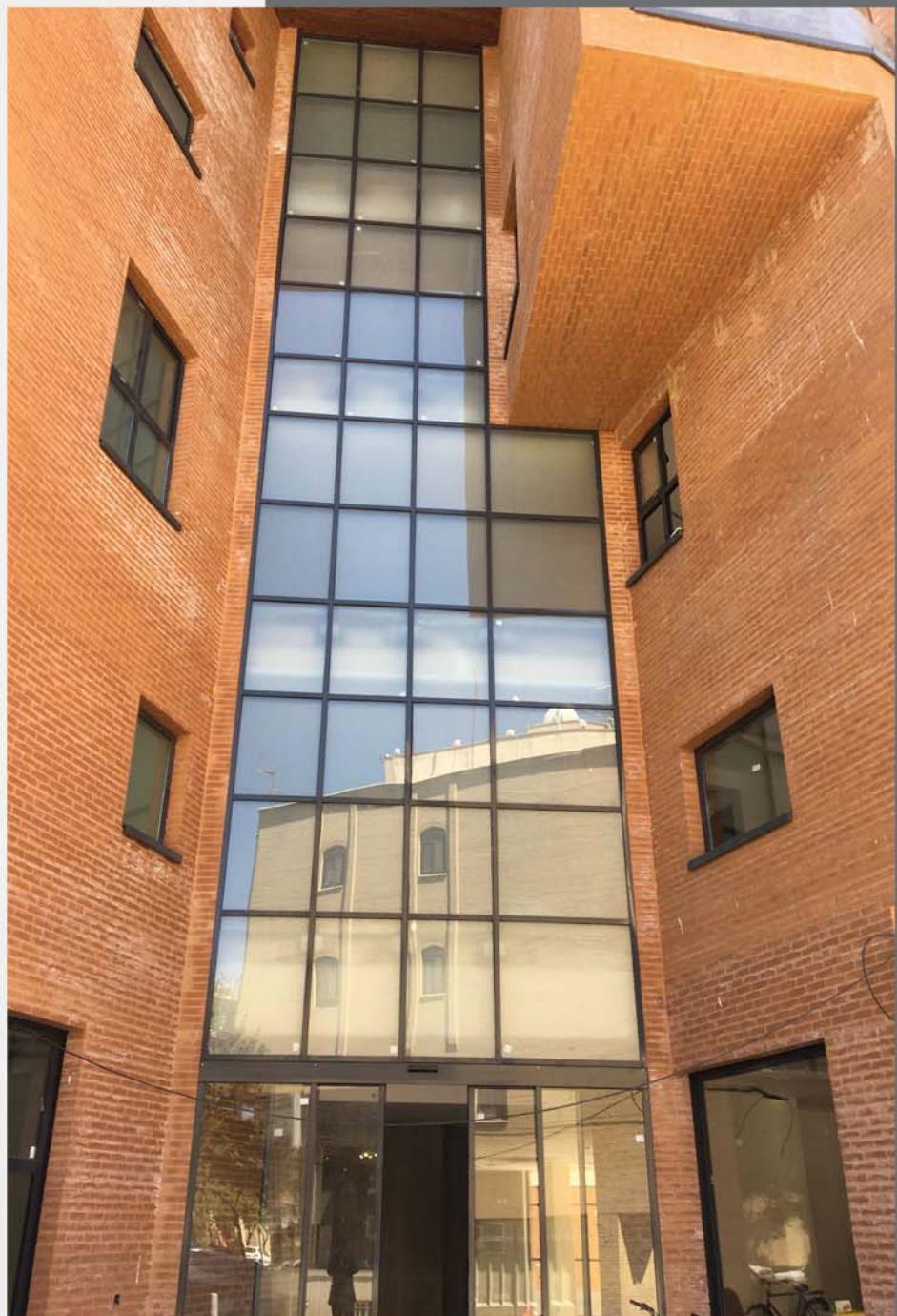


مشخصات فنی پروفیل GF50

نام پروفیل	GF50
مدل	نمای آلومینیوم سری 50mm
جنس	پروفیل
پوشش	آلومینیوم
عمق فریم	[۵۰-۱۷۵]
نوع بازشو	بازویی بیرون بازشو (با قابلیت تلفیق انواع بازشو)
مزایا	سیستم زهکشی کترل شده، مونتاژ سریع، مصرف کمتر پروفیل، طراحی مناسب برای افزایش پایداری سازه با وزن کمتر

مشخصات فنی پروفیل GF60

نام پروفیل	GF60
مدل پروفیل	نمای آلومینیوم سری 60 mm
جنس	آلومینیوم
پوشش	—
عمق فریم	60-200
نوع بازشو	بازویی بیرون بازشو - بازشو لولایی مخفی (با قابلیت تلفیق انواع بازشو)
مزایا	سیستم زهکشی کترل شده، مونتاژ سریع، مصرف کمتر پروفیل، طراحی مناسب برای افزایش پایداری سازه با وزن کمتر



سیستم‌های لولایی راه حلی مناسب برای درب و پنجره‌های دارای ابعاد استاندارد می‌باشند.  
سیستم‌های ترمالبریک قابلیت عایق‌بندی حرارتی را در حد بسیار مطلوب با لایه‌بندی پروفیل به بخش بیرونی و داخلی و قسمت میانی فراهم نموده‌اند.



مشخصات فنی پروفیل GC77	
77 mm	عمق فریم
۸۷mm	عمق لنگه
۵۷ mm تا	ضخامت شیشه
22 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
TURN&TILT/VOLEKS WAGEN/FOLDING/TILT	نوع بازشو
PIVOTE · HIDENWENT	مزایا
برخورداری از بازشو	دارد
قابلیت نصب روکوب	



مشخصات فنی پروفیل GC72	
72 mm	عمق فریم
۸۲mm	عمق لنگه
۵۲ mm تا	ضخامت شیشه
22 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
TURN&TILT/VOLKS WAGEN /TILT	نوع بازشو
HIDENWENT	مزایا
برخورداری از بازشو (لنگه مخفی)	دارد
قابلیت نصب روکوب	



پروفیل GC62N (درد و پنجره نرمال - اختصاصی)

مشخصات فنی پروفیل GC62N	
62 mm	عمق فریم
72 mm	عمق لنگه
42 mm تا	ضخامت شیشه
22 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
DOOR/TILT/TURN&TILT	نوع بازشو
	مزایا



پروفیل GC50N (درد و پنجره نرمال - اختصاصی)

مشخصات فنی پروفیل GC50N	
50 mm	عمق فریم
60-50 mm	عمق لنگه
30 mm تا	ضخامت شیشه
22 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
DOOR/TILT/TURN&TILT	نوع بازشو
	مزایا



Pardic Win

## GS97S سری

این سیستم در قالب‌های مونو ریل و جفت ریل و سه ریل، با تحمل وزن لنگه ۲۰۰ کیلوگرم، با قابلیت طراحی به صورت کشویی و lift & slide، در ظاهری مشابه ارائه می‌گردد.



### مشخصات فنی پروفیل GS97S

97 mm dual Rail	عمق فریم
۴۲ mm	عمق لنگه
۲۶ mm تا	ضخامت شیشه
20 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
Slide-Lift&Slide	نوع بازشو
قابلیت اجرا به صورت سه ریل	مزایا

### مشخصات فنی پروفیل GS97S Monorail

115 mm Moni Rail	عمق فریم
۴۲ mm	عمق لنگه
۲۶ mm تا	ضخامت شیشه
20 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
Slide-Lift&Slide	نوع بازشو
	مزایا

## GS93 سری

GS93 یک سیستم کشویی ترمال بریک اقتصادی به حساب می‌آید که دارای انواع لاستیک‌های عایق‌بندی آب و هوا می‌باشد تا حداکثر کیفیت را ارائه نماید. این سیستم به صورت کشویی و با قابلیت تحمل وزن ۲۰۰ کیلوگرم در هر لنگه طراحی شده است.



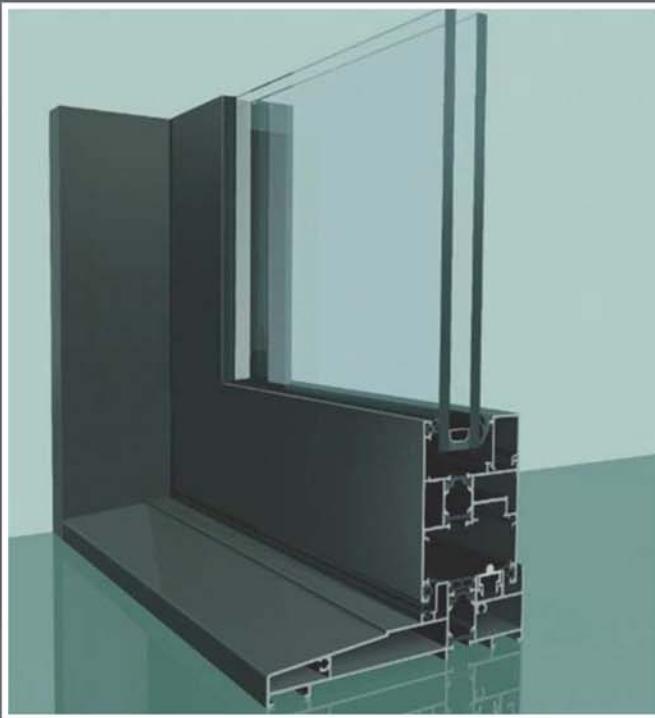
## GS73N سری

GS73N یک پروفیل غیر ترمال کشویی با قابلیت تحمل لنگه با وزن ۸۰ کیلوگرم است، که برای پنجره‌هایی که عایق‌بندی حرارتی و صوتی آنها در اولویت اصلی قرار ندارد، قابل استفاده می‌باشد. این سیستم با پروفیل تقویت کننده می‌تواند تا وزن لنگه ۱۰۰ کیلوگرم را پشتیبانی کند.

مشخصات فنی پروفیل GS73N	
50mm .60mm .73 mm	عمق فریم
۲۸ mm	عمق لنگه
۲۲ mm تا	ضخامت شیشه
17 mm	لبه شیشه گیر
Dry glazing with EPDM	نوع عایق بندی
	نوع بازشو
	مزایا

## S145 سری

پروفیل S145 با سیستم کشویی LIFT & Slide کاملاً ایزوله مورد استفاده در درب های ایوانی با قابلیت طراحی در انواع جفت ریل و سه ریل از سری های با قیمت اقتصادی در دسته محصولات کارخانه پاردیک میباشد.



## GS142 سری

یک سیستم لیفت با تحميل وزن ۴۰۰-۳۰۰-۲۰۰ کیلوگرم(معادل تقریبی مساحت ۸ مترمربع) برای هر لنگه است. این سیستم برای ایتم های جامبو سایز دوجداره، درب های بعاد بزرگ ایوانی و ساختمان هایی که نیاز به دید کاملاً گسترده دارند، مناسب میباشند. امکان ارائه حداکثر سایز بازشو در انواع جفت ریل، سه ریل و مولتی ریل و طراحی به صورت کنج بازشو در این مدل فراهم گردیده است.

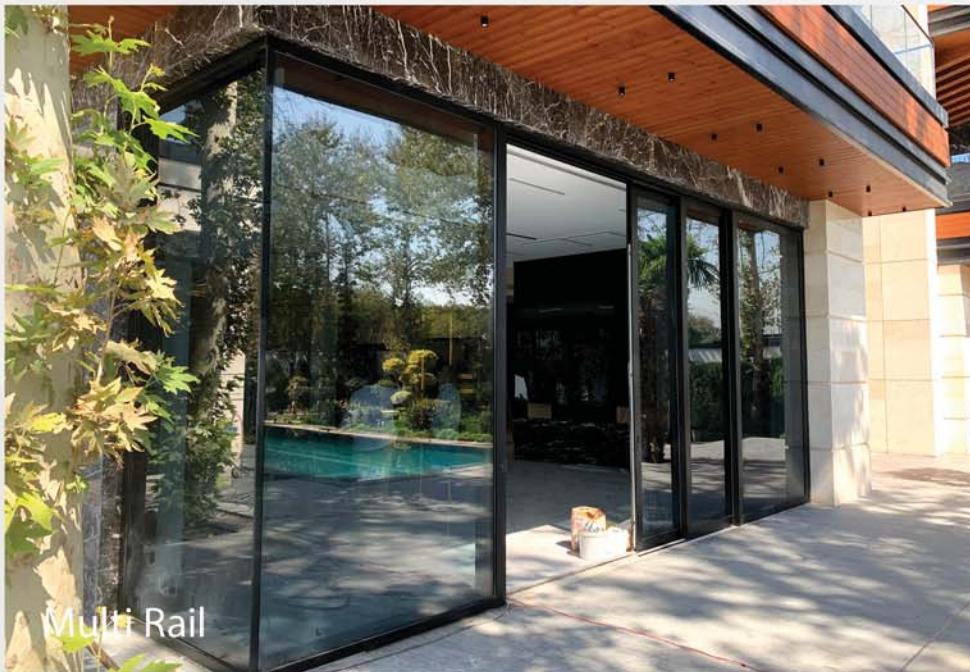
## GS142 مشخصات فنی پروفیل

مشخصات فنی پروفیل S145	
عمق فریم	142 mm
عمق لنگه	۶۰ mm
ضخامت شیشه	۴۲ mm
لبه شیشه گیر	۲۲ mm
نوع عایق بندی	Dry glazing with EPDM
نوع بازشو	lift & slide
مزایا	جفت ریل، سه ریل

GS142 مشخصات فنی پروفیل	
عمق فریم	142 mm
عمق لنگه	۶۰ mm
ضخامت شیشه	۴۲ mm
لبه شیشه گیر	۲۲ mm
نوع عایق بندی	Dry glazing with EPDM
نوع بازشو	جفت ریل، سه ریل و مولتی ریل
مزایا	available with motorize

از مزایای منحصر بفرد سیستم های لیفت گروه صنعتی پار迪ک قابلیت اجرا در روش های متنوع فنی می باشد.

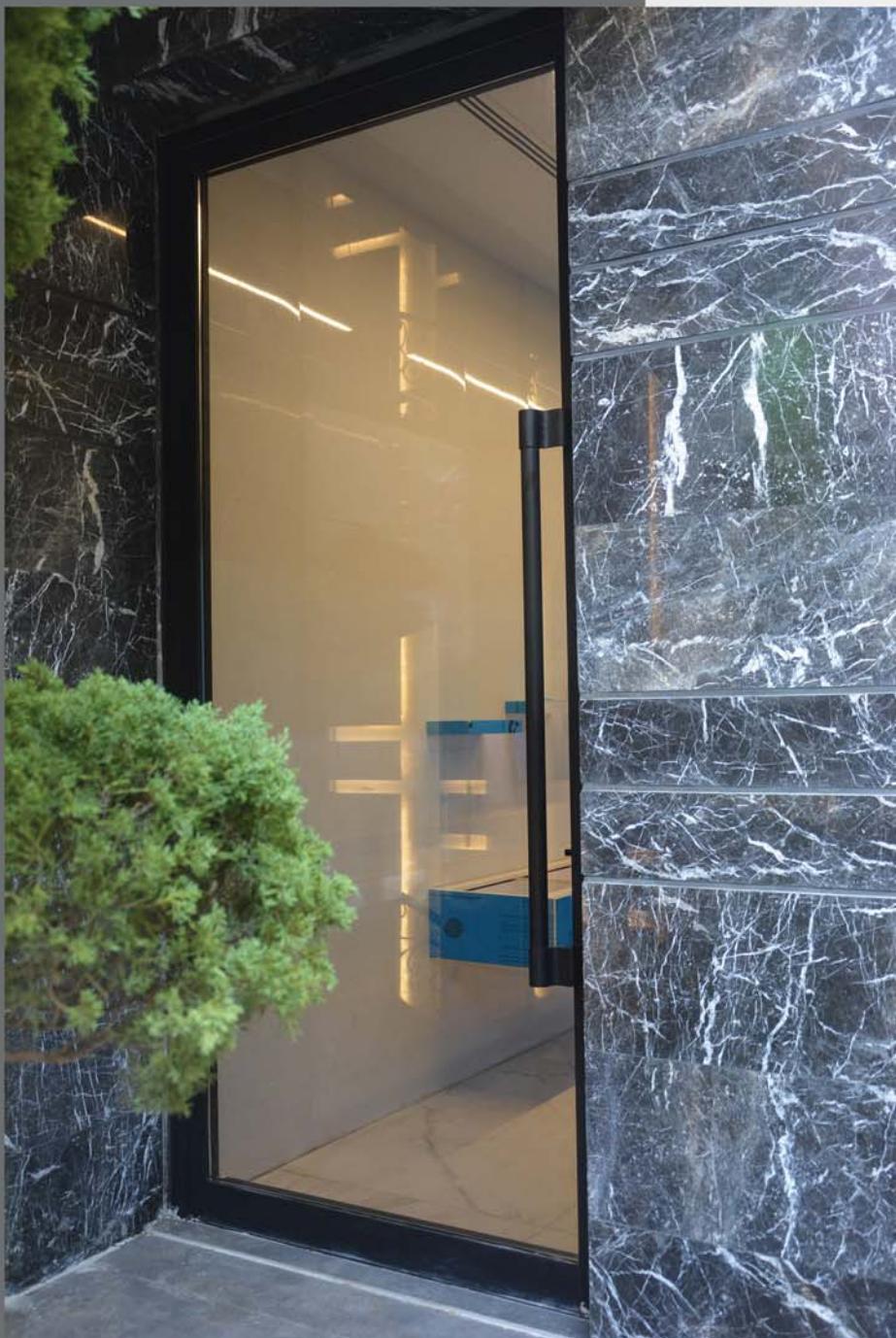




## پروفیل GC74

### درب‌های محوری

گروه صنعتی پار迪ک پیرو درخواست معماران و سازندگان عزیز اقدام به ارائه کامل‌ترین سیستم‌های محوری یا Pivot نموده است. این سیستم‌ها در سه مدل زیرقابل ارائه می‌باشد:



◀ پنجره تا مساحت ۳ مترمربع

◀ درب تا مساحت ۶ مترمربع

◀ درب‌های بزرگ تا ابعاد حداکثر هر لنگه ۹ مترمربع

سری‌های Double Action (پروانه‌ای) و دو لنگه نیز در سبد محصولات پار迪ک موجود می‌باشند.

## پوشش‌ها و انواع رنگ

گروه صنعتی پار迪ک در جهت زیباسازی هرچه بیشتر و همچنین گسترش دامنه انتخاب مشتریان و معماران در امر نما، استفاده از کیفی‌ترین رنگ‌ها و پوشش‌های ماندگار را در دستور کار خود قرار داده است. در این راستا در بخش آلومنیوم، با ارائه کالیته‌های GX (پودری‌های سنباده‌ای) انحصاری از بهترین برندهای رنگ در دنیا و پوشش‌های آنادایز، دکورال و برash، طیف وسیع و متنوعی را فراهم کرده است. در بخش تولیدات UPVC نیز دامنه‌ای گسترده و کامل از جدیدترین روکش‌های لمینیت و همچنین رنگ‌های مخصوص پنجره‌های UPVC در طیف‌های رنگ را دارا می‌باشد.



## نرده‌های شیشه‌ای

نسل جدید سیستم‌های نرده با عنوان نرده شیشه‌ای یا هندریل با فراهم ساختن ظرافتی کم‌نظیر و عدم کاهش دید، زیبایی ساختمان را دوچندان می‌نماید.

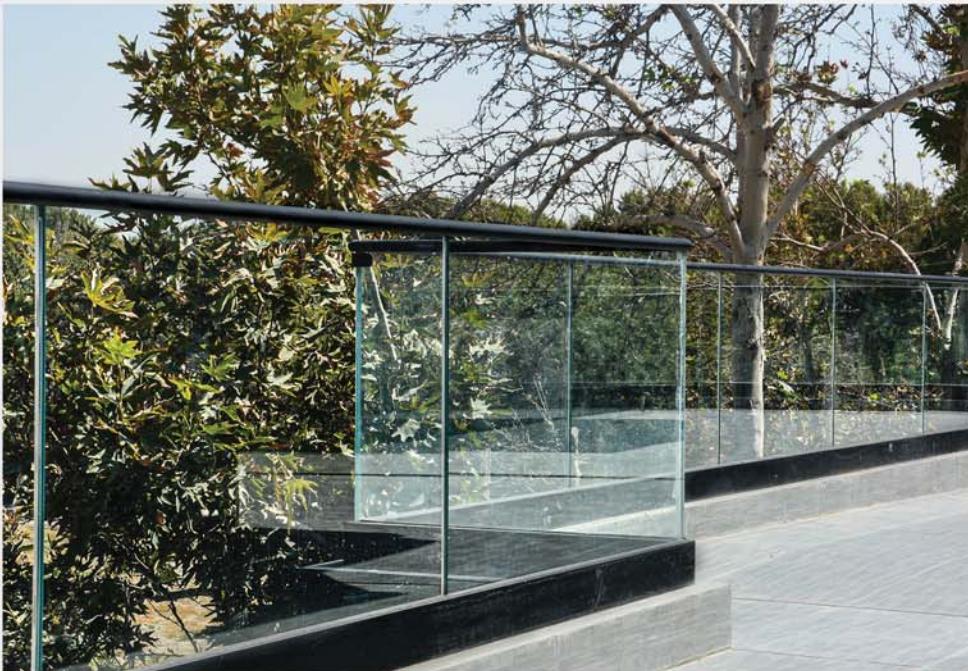
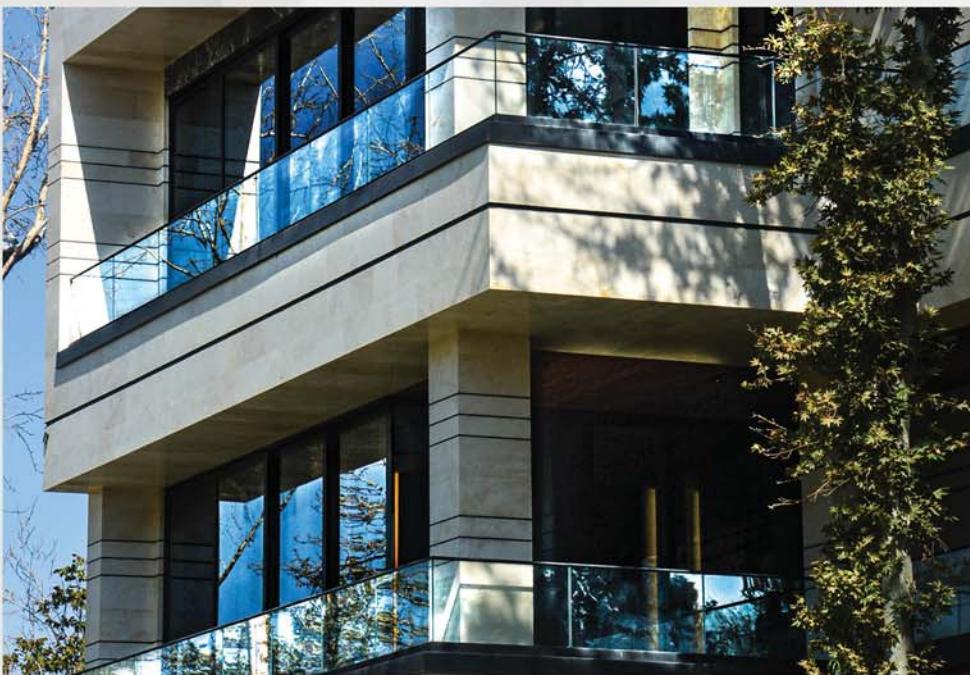
سیستم‌های نرده پار迪ک در انواع مدل‌های دفنی، روکار، فیکس پوینت و پایه‌های SPGot برای استفاده به عنوان حفاظ جان و حفاظ پله و... در انواع صاف و خم قابل ارائه می‌باشد.

GCR100  
Fixpoint



GCR60  
SPGot



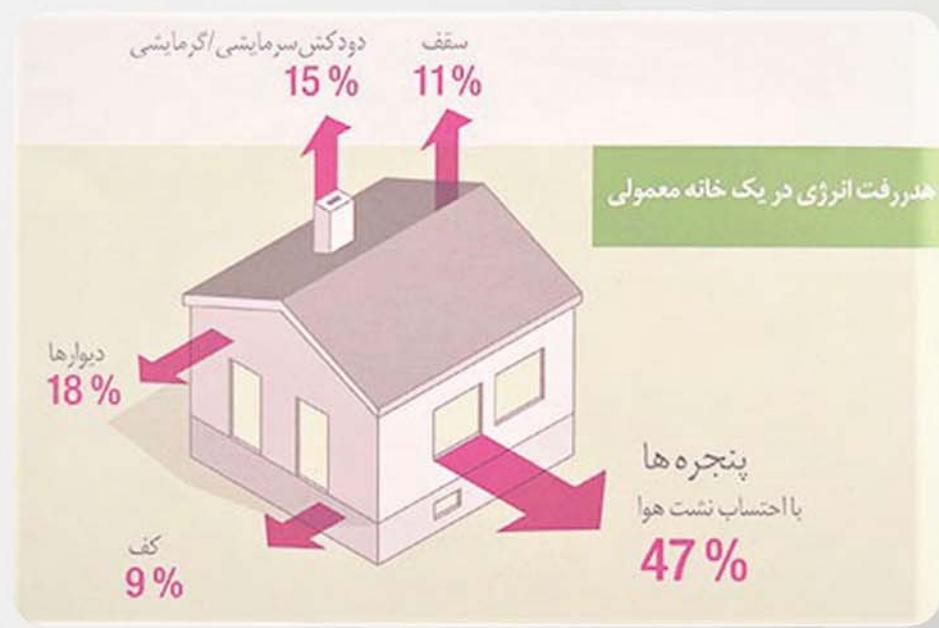




Pardic Win

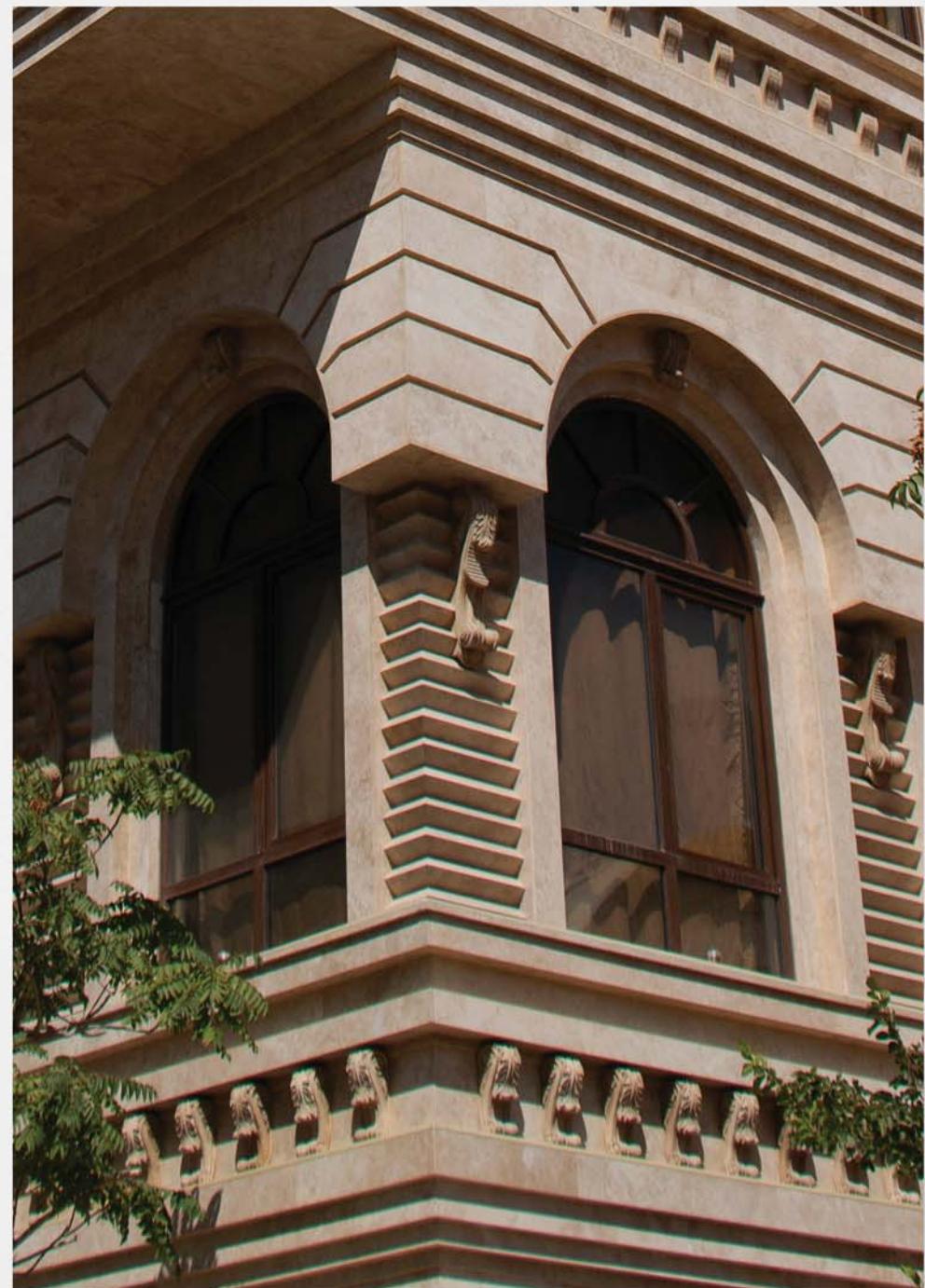
## سیستم های درب و پنجره UPVC

ماده اصلی تشكیل دهنده پروفیل های یوپیوی سی، Poly Vinyl Chloride می باشد. این ماده که حدوداً ۸۵٪ از ترکیبات پروفیل UPVC را تشکیل می دهد، متشکل از مشتقات اصلی نفت خام و نمک طعام بوده، که طی فرآیند پلیمریزاسیون تولید می گردد. در فرآیند تولید مجموعاً ۱۲۰ عنصر و مواد ادیو جهت رسیدن به ویژگی های خاص UPVC به آن اضافه می گردد. درب و پنجره دوجداره UPVC به دلیل مباحث عایق بندی بسیار قوی، مشخصه عدم انتقال حرارت و عایق بودن ماده اولیه UPVC و لزوم جلوگیری از هدر رفت انرژی، مورد استقبال قرار گرفته است. در پروفیل های UPVC استاندار از بازه دمایی  $-60^{\circ}\text{C}$  تا  $+80^{\circ}\text{C}$  هیچ گونه تغییری از قبیل تغییر رنگ و خم به وجود نمی آید و کاملاً قابل بازیافت و دوست دار محیط زیست می باشد.





گروه صنعتی پاردیک با دارا بودن دستگاههای فول اتوماتیک و بهرهمندی از نیروی انسانی زبده و آموزش دیده از شرکت های پیشرو در زمینه تولید درب و پنجره UPVC می باشد. قابل ذکر است با توجه به اینکه کشور ما یکی از خاص ترین کشورهای دنیا از نظر مقدار اشعه UV است، تمامی پروفیل های مصرفی در ایران باید از نظر مقاومت در برابر اشعه خورشید و درصد استفاده از دی اکسید تیتانیوم و موارد مربوط به تغییر رنگ پروفیل، در بالاترین حد ممکن از استانداردهای جهانی باشد. از این رو، تمامی پروفیل های UPVC استفاده شده توسط گروه صنعتی پاردیک مطابق با شرایط آب و هوایی و مقاوم در برابر اشعه UV طراحی و تولید شده اند.



## پروفیل گالوانیزه

با توجه به منعطف بودن پروفیل UPVC و احتمال خم شدن آن در برابر فشارهای احتمالی، پروفیل گالوانیزه جهت مقاومسازی پروفیل، در درون آن قرار گرفته و از هر گونه کمانش در برابر فشار باد، وزن شیشه، گرما و فشارهای احتمالی، جلوگیری می‌نماید. شایان ذکر است جهت کنترل انبساط طولی پروفیل‌های UPVC نیز استفاده از گالوانیزه در تمامی مقاطع، الزامی خواهد بود.

گالوانیزه (Rein Forcement) مصرفی در پروفیل‌های این شرکت از جنس ورق گالوانیزه با ضخامت حداقل ۱/۵ میلی‌متر و بر اساس استاندارد RAL کشور آلمان می‌باشد.



## لاستیک درز بندی EPDM

نوارهای درزبندی این شرکت از جنس EPDM می‌باشد. این نوارها برخلاف سایر لاستیک‌های آب‌بندی، به هیچ‌وجه در مقابل هوای محیط و گازهای موجود در آن شکننده نبوده، دچار پارگی و ترک نمی‌گردد و در مقابل نور آفتاب و شرایط آب‌وهوای بسیار مقاوم است. هرگونه تغییر شکل یا پیچیدگی و یا کش‌آمدگی در این ماده، غیرممکن می‌باشد و در برابر اصطکاک بسیار مقاوم بوده و توان بالایی در مقابل سایش و اصطکاک دارد. این نوارها در مراحل مختلف تولید، با کامپیوترهای پیشرفته تست و در پایان با عبور از حمام سیلیکون و بسته‌بندی کاملاً اتوماتیک، امکان هرگونه آلودگی و جذب گرد و غبار را به صفر می‌رساند. گروه صنعتی پار迪ک در سیستم درب و پنجره آلومینیومی، همچون سیستم‌های UPVC از نوارهای درزبندی EPDM استفاده می‌شود.

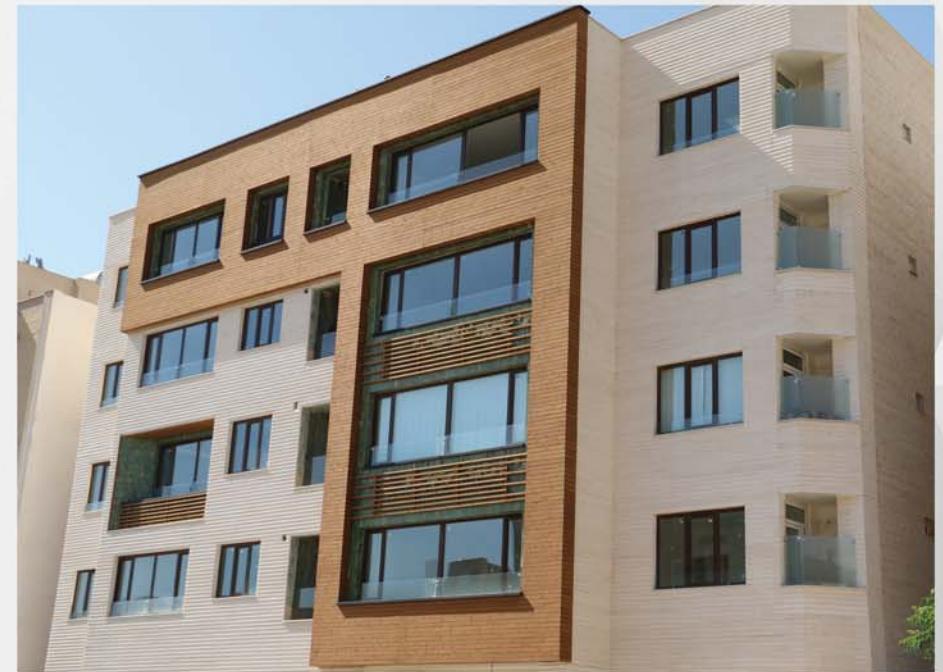
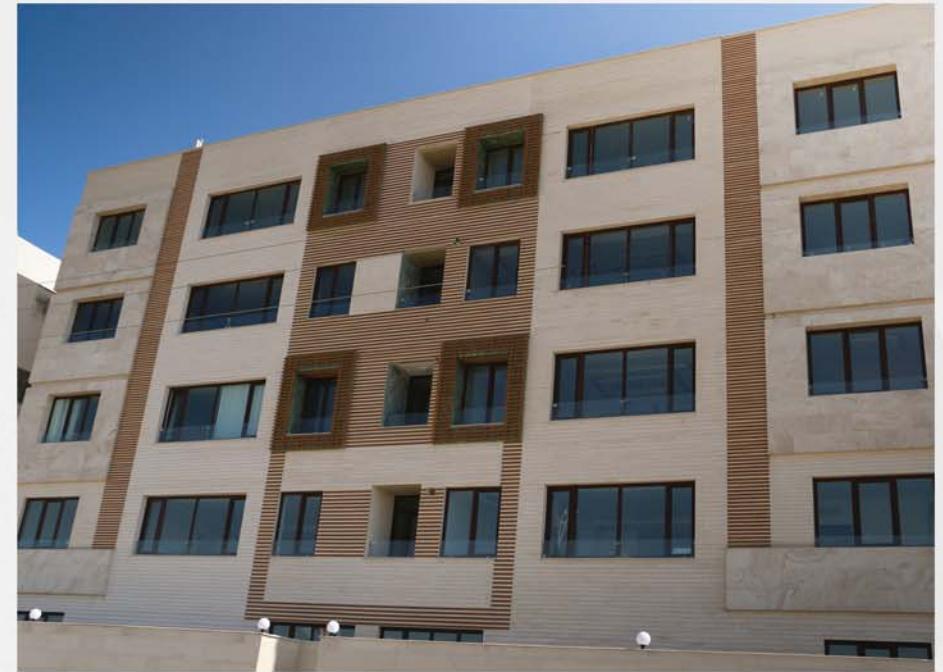


## یراق آلات

انتخاب یراق آلات بسته به نوع بازشو و ابعاد درب و پنجره صورت می‌گیرد و در قسمت قاب و لنگه پنجره نصب می‌گردد. یراق آلات مصرفی پار迪ک دارای استاندارد RAL آلمان بوده که از لحاظ مقاومت در برابر خوردگی، زنگزدگی و سرقت کاملاً ایمن می‌باشد. در سیستم‌های درب و پنجره آلومینیومی نیز از یراق آلات مختلف بسته به مدل بازشو و ابعاد درب و پنجره استفاده می‌شود. گروه صنعتی پار迪ک کلیه یراق آلات سیستم‌های بازشو خود را از برندهای SIEGENIA و ROTO آلمان و Accado ترکیه که مقاومت بالایی در برابر زنگزدگی، سائیدگی و آسیب‌های مکانیکی دارند و ارائه کننده به روزترین سیستم‌ها در دنیا می‌باشند، انتخاب می‌کند.









دفتر مرکزی: اصفهان ، خیابان سعادت آباد ، ساختمان هرم  
تلفن : ۰۳۱ - ۳۶۶۸۱۴۶۸ طبقه دوم ، واحد ۶  
همراه : ۰۹۱۲ ۸۶۹ ۲۸۲۲ ۰۳۱ - ۹۵۰ ۱۶۹۵۰  
کارخانه: شهرضا ، کیلومتر ۵ جاده کمربندی ۰۳۱ - ۵۳۵۱۴۱۲۱