مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان

FANAVAR PLASTIC SEPAHAN CO.

سی فور

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

www.cfour-profile.com

مجتمع صنایع فناورپلاستیک سپاهان

این مجموعه در سال ۱۳۸۴ با هدف تولید اجزا ساختمانی از جنس UPVC, PVC و WPC فعالیت خودرا در شهرک صنعتی نجف آباد واقع در استان اصفهان آغاز نمود و در حال حاضر در مساحتی بیش از ۱۲۰ هزارمتر مربع و با بهره گیری از بزرگترین مجموعه خطوط اکستروژن به عنوان یکی از تولید کنندگان متخصص و پیشتاز در زمینه قطعات پلیمری ساختمانی در کشور شناخته می شود. از جمله مطرح ترین محصولاتی که در حال حاضر در این مجتمع تولید می شوند می توان به پروفیل های در و پنجره از جنس یو پی وی سی در انواع دسته بندی سفید و رنگی با نام تجاری سی فور اشاره کرد که در این مجتمع تولید و به بازار مصرف آن عرضه می گردد.

درباره ما

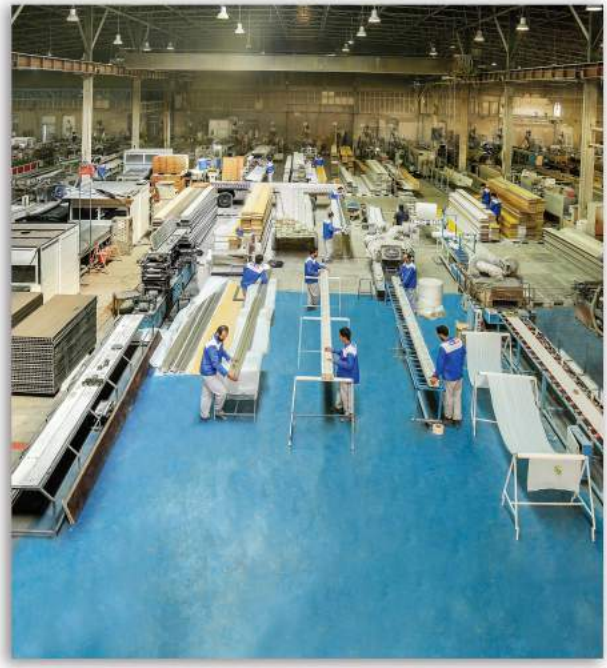
مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان هدف از تولید محصولات نوآورانه خود را همسو با راهبرد جهانی کاهش و بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی بنیان نهاد. از جمله مطرح ترین محصولاتی که در حال حاضر در این مجتمع تولید می شوند می توان به نمای ساختمان با نام تجاری سی پان سایدینگ، پانل های سقفی و دیواری و کلیه ابزارهای نصب آن از جنس یو پی وی سی و همچنین انواع قرنیز با نام تجاری سی پان، پروفیل های در و پنجره از جنس یو پی وی سی در انواع دسته بندی سفید و رنگی با نام تجاری سی فور و همچنین درهای داخلی ساختمان و کلیه قطعات و چارچوب آن با نام تجاری سی در و از جنس وود پلیمر اشاره کرد که در این مجتمع تولید و به بازار مصرف آن عرضه می گردد.

www.cdoor.ir

www.cpan-panel.com

www.cfour-profile.com

www.fanavarplastic.com



نوآوری و فن آوری

مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان مجهز به اکستروژن های پیشرفته، کالیبراتورها، تجهیزات مخلوط کننده ی اتوماتیک، و مخازن خنک کننده می باشد.در این مجموعه برای تولید پروفیل های رنگی سی فور، با طرح چوب و رنگ های متالیک و جذاب از تکنولوژی منحصر به فرد HOTMELT TECH® که حاصل تلاش و کوشش تیم مجرب تحقیق و توسعه و پرسنل متعهد مجموعه فناور پلاستیک سپاهان می باشد استفاده می شود. ما با تکیه بر تجربه و دانش خانواده ی فناورپلاستیک سپاهان که شامل مهندسین مجرب و کارکنانی متعهد می باشد همواره نوآوری و کیفیت را سرلوحه ی کار خود قرار داده و تولیدات خود را با نیازهای بازار و مشتریان خود همسو کرده ایم.

کنترل کیفیت

از خصوصیات بارز و برجسته ی پروفیل های سی فور انجام تست های جامع و مختلف کنترل کیفی توسط دستگاههای پیشرفته و به روز بخش آزمایشگاه و کنترل کیفیت این مجموعه می باشد.تمامی تولیدات مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان از جمله پروفیل های سی فور قبل از عرضه به بازار مصرف در آزمایشگاههای مجهز و مرجع این مجموعه مورد ارزیابی کیفی قرار می گیرند تا از کیفیت و سلامت آنها اطمینان حاصل شود.

برخی از آزمایشهایی که بر روی پروفیل های سی فور انجام میگردد به شرح ذیل می باشد :

- بررسی مواد اولیه
- بررسی کیفیت ظاهری و شفافیت سطح پروفیل
- کنترل ابعاد هندسی مقاطع پروفیل
- کنترل مقاومت جوش پروفیل
- کنترل مقاومت در برابر ضربه
- تست مقاومت حرارتی تا ۱۵۰درجه
- تست هوازدگی و تغییر رنگ در برابر اشعه ی ماورا بنفش

HOTMELT TECH®

تکنولوژی انحصاری سی فور برای ساخت پروفیل هایی بدون تغییر رنگ

مجتمع صنایع فناور پلاستیک سپاهان همواره در نظر داشته با تولید محصولاتی نوآورانه و با کیفیتی در سطوح بین المللی انقلابی در صنعت ساخت وساز و بازسازی ساختمان ها ایجاد نماید.

سی فور به عنوان یکی از برندهای معتبر و شناخته شده در صنعت پروفیل یو پی وی سی توانسته با بکارگیری تکنولوژی منحصر به فرد HOTMELT TECH® پروفیل هایی مطابق با استانداردهای این صنعت، نیازمندی ها و سلیقه ی مشتریان خود به بازار عرضه کند.

تکنولوژی HOTMELT TECH® نتیجه سالها تلاش و کوشش تیم مجرب تحقیق و توسعه و مهندسین خلاق این مجموعه می باشد که به صورت انحصاری در اختیار سی فور قرار دارد. با پوشش مخصوصی که تکنولوژی HOTMELT TECH® ایجاد می کند پروفیل های سی فور مقاومت بسیار زیادی در برابر تغییر رنگ بر اثر تابش اشعه ی ماورابنفش نور خورشید پیدا کرده و ظاهر و جلوه ی خود را حفظ می کنند لذا پروفیل های رنگی HOTMELT سی فور جایگزین بسیار خوبی برای پروفیلهای رنگی لمینیت موجود در بازار، چه از لحاظ برتری در کیفیت و ظاهر حتی از نظر اقتصادی می باشند.

گذراندن موفقیت آمیز آزمون اندازه گیری ثبات رنگ پروفیل های سفید و رنگی سی فور در تست سازمان ملی استاندارد ایران معادل ۶۰ سال ثبات رنگ در استان های کویری ایران

در آخرین نتیجه نهایی سازمان ملی استاندارد ایران که با بهره گیری از آزمایشگاه مجهز، مستقل و تیم متخصص، اقدام به آزمایش ثبات رنگ پروفیل های سی فور پس از هوازدگی معادل ۶۰ ماه در اقلیم سخت (شرایط آب و هوایی صحرای آریزونای امریکا) طبق استاندارد ملی شماره ۱۲۲۹۱ کرده است، پروفیل های سی فور، پس از معادل ۶۰ ماه تابش دائم و مستقیم UV در شرایط آزمایشگاهی به ▲E = ۰,۶ (دلتا ایی) رسیده است (حداستاندارد تغییر رنگ دلتا ای ۵ می باشد) که معادل ۶۰ سال ثبات رنگ استاندارد در شرایط آب و هوایی در استانهای کویری ایران می باشد.

در نتیجه برای اولین بار در دنیا به کمک تکنولوژی جدید نانو و HOTMELT در پروفیل های UPVC سی فور، تغییر رنگ در پروفیل های UPVC به فراموشی سپرده خواهد شد.

آزمون دانا پلاستیک
آزمون . بازرسی . پژوهش . آموزش
Dana Plastic Testing Co.
Testing . Inspection . Research . Training

ISO 17025
NACI T/2088
IHTLN member
MIMT Tech. Eng. unit

آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد
آزمایشگاه معتمد وزارت جهادکشاورزی
شرکت بازرسی معاونت آب و خاک
واحد فنی مهندسی وزارت صنعت

danatechco.com info@danatechco.com

پشتیبان صنایع پلیمری در دانش نوین و کیفیت برتر

گزارش نتایج آزمونهای درخواستی متقاضی برای پروفیلهای PVC-U برای تولید درها و پنجره ها (ISIRI12291)

شماره گزارش: DLR121400	هزینه آزمون: طبق تعرفه	تاریخ پرداخت: -	تاریخ گزارش مرحله چهارم: ۱۳۹۹/۰۷/۲۱
نام متقاضی: شرکت صنایع فناور پلاستیک سپاهان	شماره نامه: ۱۰۴۹ اش.ن/۹۸		تاریخ نامه: ۱۳۹۹/۰۲/۱۰
نمونه برداری توسط: -	تاریخ نمونه برداری : -		تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۲/۱۹
نشانی و شماره تماس متقاضی: اصفهان- پل وحید- کنارگذر خیام به سمت روگذر مطهری- ساختمان گاز سوزان- طبقه دوم. تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۹۹۹۹			
مشخصات نمونه			
نوع مصرف: برای تولید درها و پنجره ها	ابعاد اسمی: -		
تولید کننده: شرکت صنایع فناورپلاستیک سپاهان	دسته بندی از لحاظ ضخامت: -		
کد مشتری: -	رده بندی کاربرد در شرایط اقلیمی: -		
تعداد آزمونه: -	محل نمونه برداری: -	تاریخ تولید: -	

ردیف	شاخص اندازه گیری	شماره استاندارد	نتیجه آزمون	مقادیر مجاز	انطباق / عدم انطباق
۱	ثبات رنگ پس از هوازدگی مصنوعی (پس از هوازدگی معادل ۵ سال-اقلیم سخت) الف)	ISIRI 12292 EN 20105	$\Delta E^*=0.6$ $\Delta b^*= 0.3$ $\Delta L^*= -0.3$ $\Delta a^*= 0.4$	پس از هوازدگی معادل ۵ سال: $\Delta E^* \leq 5$, $\Delta b^* \leq 3$	منطبق

ارزیابی: نمونه در ردیف آزمون ثبات رنگ با استاندارد ملی ۱۲۲۹۱ مطابقت دارد.
الف) آزمون اندازه‌گیری ثبات رنگ توسط پیمانکار فرعی، انجام شده است.

کارشناس آزمون: مهسا نیازی- قدرت اله هاشمی مطلق
کارشناس ارشد مهندسی پلیمر- دکترای مهندسی پلیمر

تایید کننده: سارا یوسفی
کارشناس ارشد مهندسی پلیمر

مدیر فنی: قدرت اله هاشمی مطلق
دکترای مهندسی پلیمر

آزمایشگاه شرکت آزمون دانا پلاستیک

AZTEST

YSC-1
May 7, 2019 1:23:57 PM MST

Weathering Test Report - Interim
YSC-1

The data contained in this report is representative of the materials or specimens provided by the client. Arizona Desert Testing LLC makes no representations that the material or specimens tested relate to any other batch or lot. This report shall not be reproduced except in full, without the written permission of Arizona Desert Testing LLC.

The information contained in this electronic test report is privileged and confidential information intended for the use of the addressee listed above. If you are neither the intended recipient nor the employee or agent responsible for delivering this message to the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or the taking of any action reliance on the contents of the message is strictly prohibited. If you have obtained this test report in error, please immediately notify AZTEST by telephone to arrange for return of the original document to us.

Test Summary

Conducted For:	Hamid Moradi
Submitted By:	Soheil Youzefi 11740 Wilshire Blvd. Los Angeles, CA 90025 USA
Performed By:	Arizona Desert Testing, LLC 21212 West Patton Road Wittmann, AZ 85361 USA
Approved By:	Bill Putman 623-388-9500 x16
AZTest Test #:	YSC-1
Client Reference #:	AZT#7546
Description:	ASTM G90 Cycle 1 Testing 5 panels
Duration:	1,000 UV MJ/m2
Started On:	11/06/18
Status:	Samples 1, 2: On Exposure with 608 UV MJ/m2 as of 05/07/19 1:00PM MST

Page 1 of 4

A Z T E S T

دارای تأییدیه ثبات رنگ از آزمایشگاه معتبر آریزونا

تست رنگ آریزونا از مهمترین تست های رنگ در صنایع جهان بشمار می رود. بطور مثال معروف ترین کارخانه های صنعت خودروسازی جهان همانند بنز و BMW جهت تایید رنگ های بکار رفته در خودروهایشان از این تست استفاده می کنند. همانطور که می دانیم صحرای آریزونا یکی از بدترین شرایط آب و هوایی در سطح جهان را دارد. به همین دلیل تغییرات شدید دما و UV بسیار بالای منطقه باعث گردیده این منطقه مرجعی شود برای تعیین استقامت رنگ ها و معادل سازی آن با دیگر نقاط دنیا. همچنین همانند سازی این تست در محیط های آزمایشگاهی باعث می گردد این شرایط را در زمان کوتاه تری بازسازی نمایند. بطور مثال شرایط یکساله آب و هوایی را در طی یک ماه بصورت آزمایشگاهی همانند سازی کرده و بر اساس جواب تست ها،آن را به شرایط آب و هوایی دیگر نقاط جهان تعمیم می دهند.

شرکت فناور پلاستیک سپاهان همواره بر همگام سازی با دانش روز دنیا ومطابقت با استانداردهای جهانی متعهد بوده است از این رو پروفیل های رنگی سی فور با تکنولوژی منحصر به فرد HOTMELT TECH® برای اطمینان از ثبات رنگ به کشور امریکا ارسال گردید و نمونه های تست شده مورد تایید آن سازمان قرار گرفته است.

آزمایشگاه تست رنگ آریزونا دارای تاییده ی سازمان استاندارد تجهیزات ساخت خودرو (AMECA) برای تعیین استقامت رنگها در شرایط بد و سخت آب و هوایی است.

بسیار مفتخریم که در راستای برآوردن نیازهای مشتریان خود و تولید محصولات با کیفیت در سطح استانداردهای جهانی برای اولین باردر ایران دارای تاییده ی AZTEST برای پروفیل های رنگی سی فور می باشیم.

گردویی

بلوطی

سفید

شامپاینی

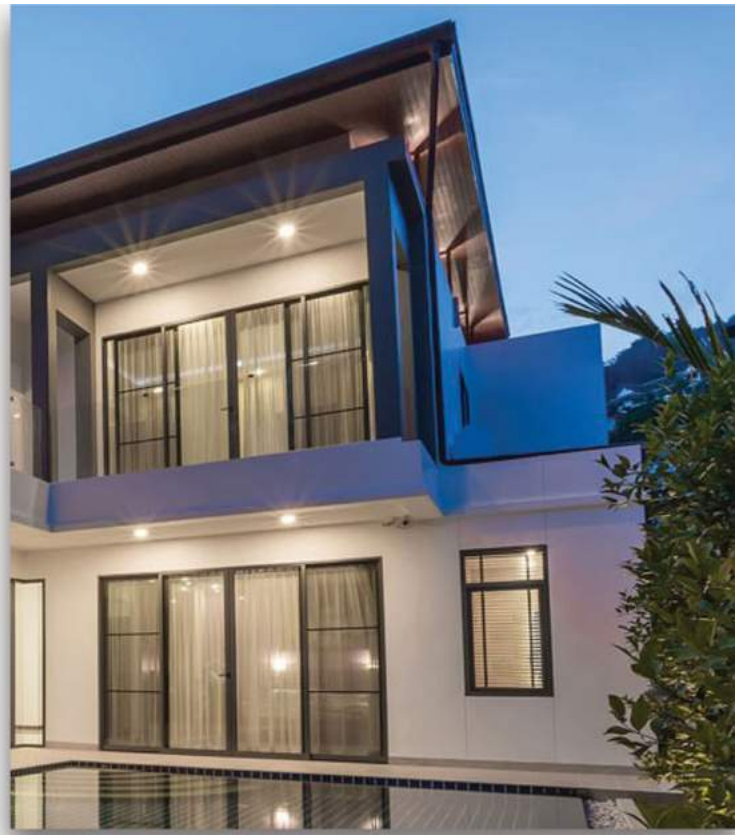
دودی متالیک

نقره ای متالیک

انتخابی زیبا برای تکمیل خانه ی شما

پروفیل های رنگی در و پنجره برند "سی فور" به صورت پروفیل با مغز سفید و روکش اختصاصی با رنگهای متالیک وطرح چوب تولید شده است. تکنولوژی استفاده شده در این محصول که برای اولین بار در دنیا در ساخت این محصول به کار گرفته شده است به طور کامل در اختیار این شرکت بوده و پس از سال ها تحقیق و بررسی و همچنین طی کردن آزمایشهای مختلف آب و هوایی داخلی و خارجی به مرحله تولید رسیده است.

با انتخاب پروفیل های رنگی سی فور طراحی ودکوراسیون خاص خود را داشته باشید. نمایی سفید برای فضای داخلی با رنگهایی جذاب ومتنوع برای نمای خارجی ساختمانتان.

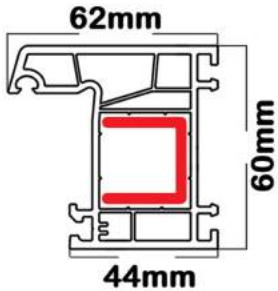


رنگ هایی که چشم نوازند

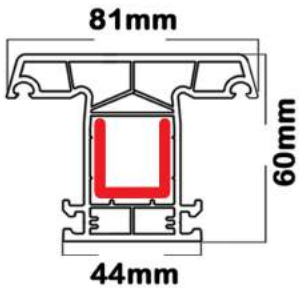
پروفیل های رنگی سی فور با ظاهری بسیار زیبا و مقاوم در برابر تغییر رنگ بهترین انتخاب برای شماست!

با پروفیلهای رنگی HOTMELT سی فور زیبایی نمای ساختمانتان رو دو چندان کنید!

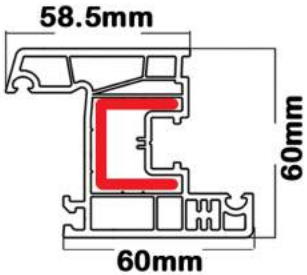
مدل بازشو



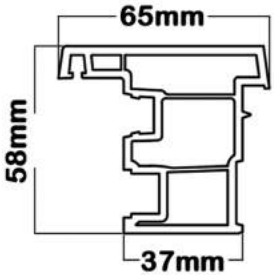
پروفیل قاب



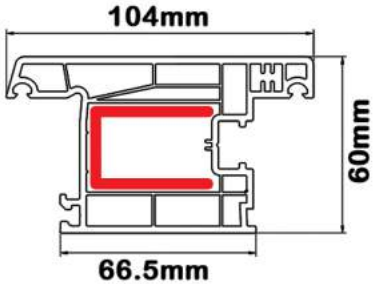
پروفیل میانی ثابت



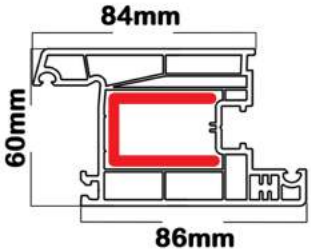
پروفیل بازشوی پنجره



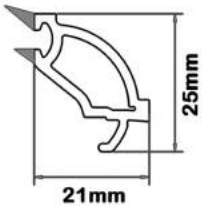
پروفیل میانی متحرک



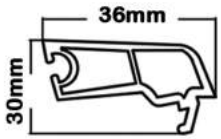
پروفیل در بیرون بازشو



پروفیل بازشوی در

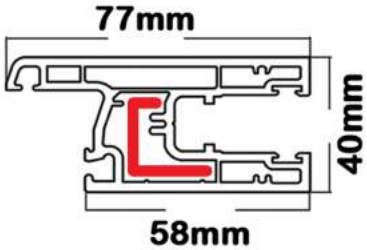


زهوار دوجداره با لاستیک

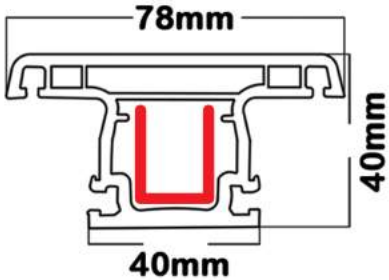


زهوار تک جداره بدون لاستیک

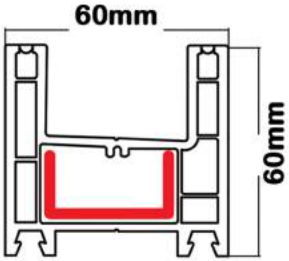
مدل کشویی



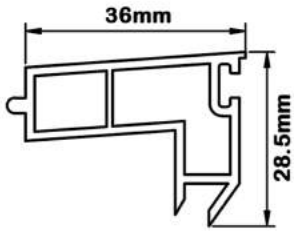
پروفیل بازشوی پنجره کشویی



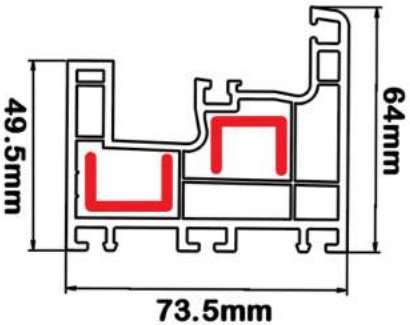
پروفیل میانی ثابت کشویی



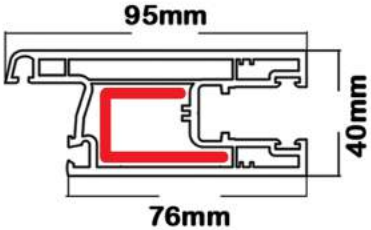
پروفیل قاب دولبه کشویی



کاور پروفیل تک ریل

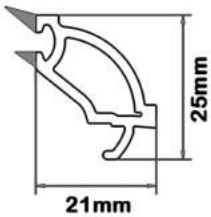


پروفیل تک ریل

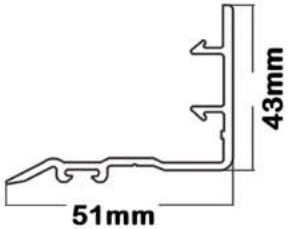


پروفیل بازشوی در کشویی

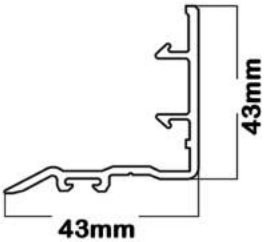
زهوار دوجداره کشویی با لاستیک



زهوار تک جداره کشویی با لاستیک

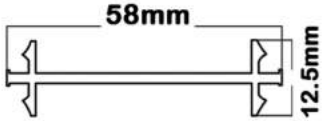


اینترلاک در کشویی

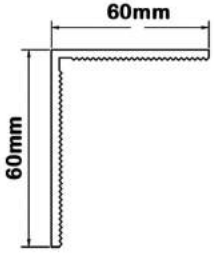


اینترلاک پنجره کشویی

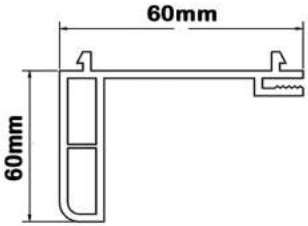
ابزارآلات کمکی



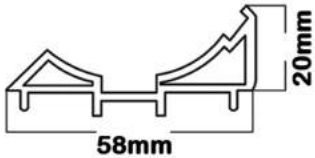
اتصال قاب به قاب



روکوب بازسازی

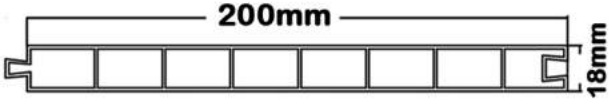


اتصال قاب بازسازی



آداپتور پروفیل لوله

پروفیل لوله

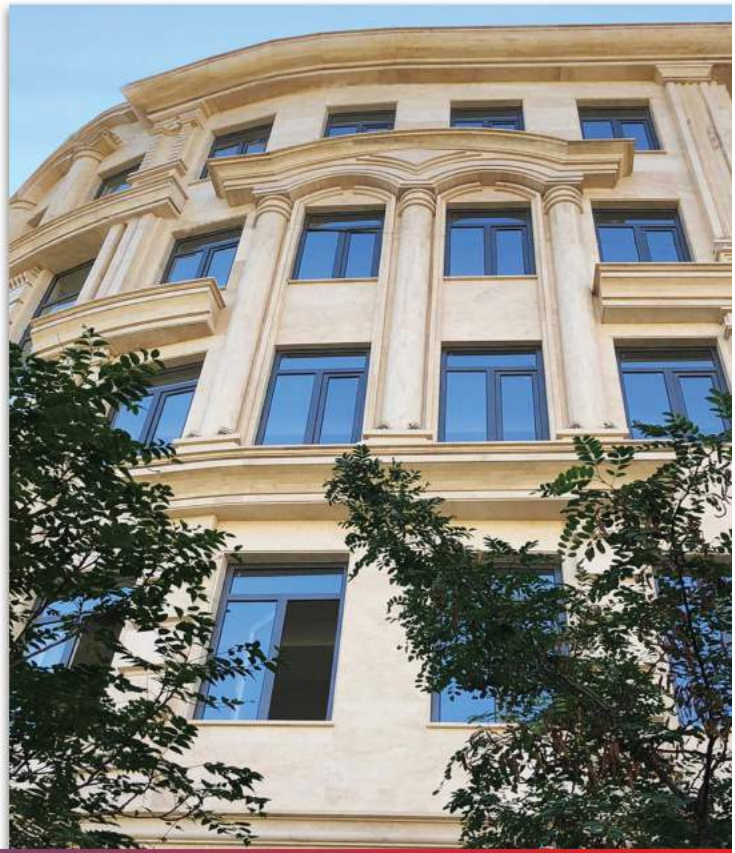


پانل لامبری

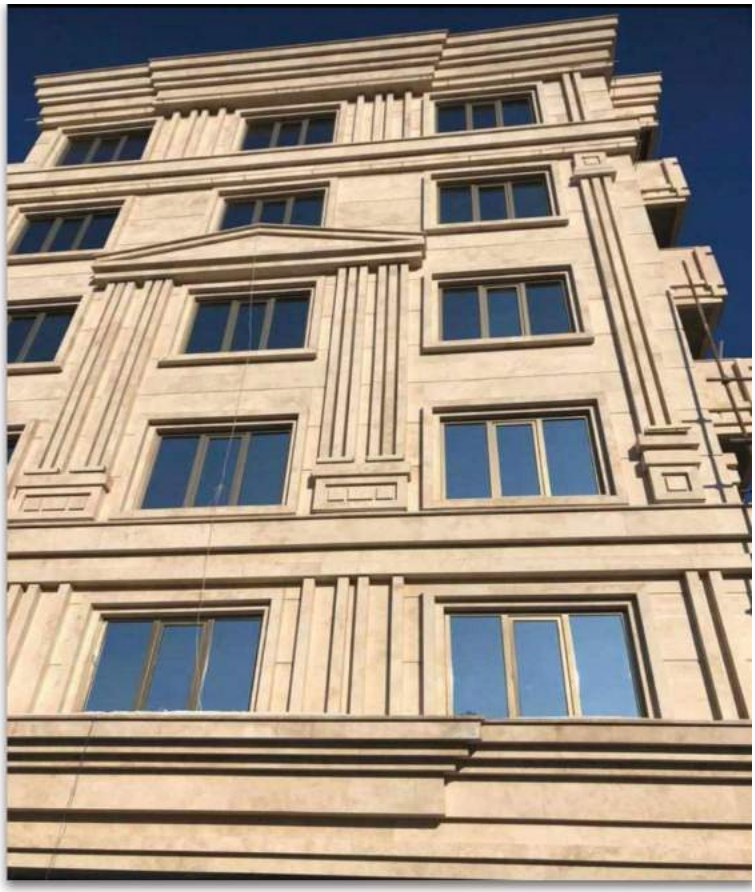
ویژگی های محصول

- عایق صدا
- مقاوم در برابر شرایط جوی
- ضد اشتعال و حریق
- مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش
- تعمیر و نگهداری آسان
- زیبایی ظاهری
- صرفه جویی در هزینه
- سازگار با محیط زیست

تعدادی از پروژه های ما



تعدادی از پروژه های ما



گواهینامه ها

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Fanavar Plastic Sepahan Industrial Complex

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 14001:2015

The approved management system apply to following scope :

Design and Production of UPVC Door and Window Profile
- Ceiling and Wall Panel - Wood Plastic Door

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

سیستم مدیریت زیست محیطی

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Fanavar Plastic Sepahan Industrial Complex

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 9001:2015

The approved management system apply to following scope :

Design and Production of UPVC Door and Window Profile
- Ceiling and Wall Panel - Wood Plastic Door

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

سیستم مدیریت کیفیت

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

COMPLIANCE

Order NO: 20777542

Holder : Fanavar Plastic Sepahan Co.

Product Name : UPVC Door & Windows Profile, Ceiling and Wall Panel, WPC Door

This Attestation of Compliance is Hereby Issued to the Above Named Company.
The Test Result of This Report Relate Only Based on Annex 5 Self Testimony,
Self Certified and Technical File that Prepared by Company in Rabee

Directives: Regulation (EU) No 305/2011 - Construct ion products
BS EN 14485:2014, BS EN 15804:2014, BS Un 13165:2014, ASTM C1515-12, IEEE 11103:2007-A1:2011

This Device Has Been Shown to be in Compliance Only in Accordance with the
Technical Files that Prepared by Company.

Date of Issue: 28-Feb-2020
Expiry Date: 28-Feb-2021

CE

www.qalcert.co.uk

CE

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Fanavar Plastic Sepahan Industrial Complex

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 45001:2018

The approved management system apply to following scope :

Design and Production of UPVC Door and Window Profile
- Ceiling and Wall Panel - Wood Plastic Door

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت کار

افتخارات

واحد نمونه صادرات کشوری در سال ۱۳۹۵

واحد نمونه صادرات استان اصفهان در سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶و ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

کارآفرین برتر کشوری در سال ۱۳۹۱

کارآفرین برتر استان اصفهان در سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

واحد نمونه صنعتی استان اصفهان در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

دارنده نشان جشنواره کیفیت برتر ایران در سال ۱۳۹۲

دارنده نشان جشنواره کیفیت برتر ایران در سال ۱۳۹۲

دارنده گواهینامه رعایت حقوق تولید کنندگان و مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۱

دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت، ایمنی و بهداشت کار و زیست محیطی

دارنده گواهینامه صادرات به اتحادیه اروپا

ارتباط با ما

دفتـر مرکـزی : اصفهان – پـل وحیـد – کنارگـذر خیـام بـه سـمت روگـذر مطهـری
نبش بن بست شقایق ۱۵ – ساختمان گازسوزان – طبقه دوم

+98916 - 231 - 3109 +9831 - 33339999

www.cfour-profile.com

cfour.fps