

SAVE ENERGY.SAVE EARTH

FARAD Win

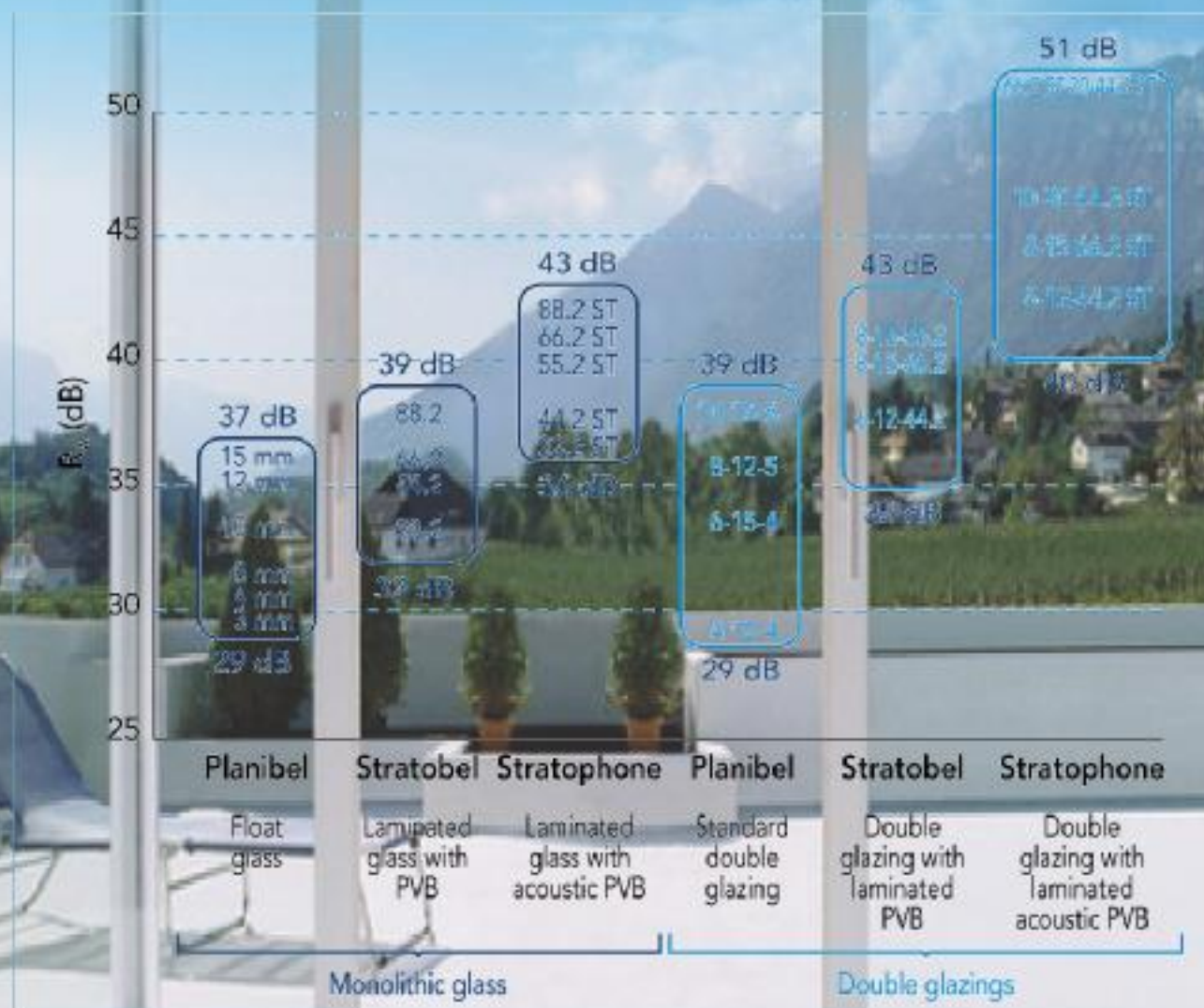
Upvc windows & doors systems

فادراد پنجره



جدول مقایسه GLAZING های مختلف جهت کاهش میزان شدت صوت

Indicative acoustical performance levels of different glazings





باتوجه به اینکه امروزه بهینه سازی مصرف انرژی یکی از بخشهایی است که بیش از پیش توجه کشورهای در حال توسعه را به خود جلب کرده است و همچنین نظریه اینکه حدوداً ۴۰٪ انرژی در ساختمانها از طریق پنجره های غیرعایق به هدر میرود، لزوم استفاده از پنجره های عایق UPVC به منظور جلوگیری از اتلاف انرژی گریز ناپذیر است .

میزان گرمای مورد نیاز جهت گرم کردن یک خانه با پنجره های UPVC سه جداره، ۱۰ وات به ازای هر مترمربع است . در نتیجه برای یک اتاقی سی مترمربعی به ۳۰۰ وات گرما نیاز است.

شرکت قراره پنجره با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و با استفاده از مرغوب ترین پروفیل های UPVC که دارای

استنداردها و گواهینامه های داخلی و اروپایی میباشند و همچنین با بهره گیری از کارشناسان متخصص در امر مشاوره، طراحی و تولید، این آمادگی را دارد تا مشتریان عزیز را از خدمات متناسب خود در راستای کاهش هزینه های مربوط به انرژی بهره مند

نماید و با اعتقاد راسخ بر این جمله که " فروش پایان یک معامله نیست بلکه آغاز یک تعهد است "

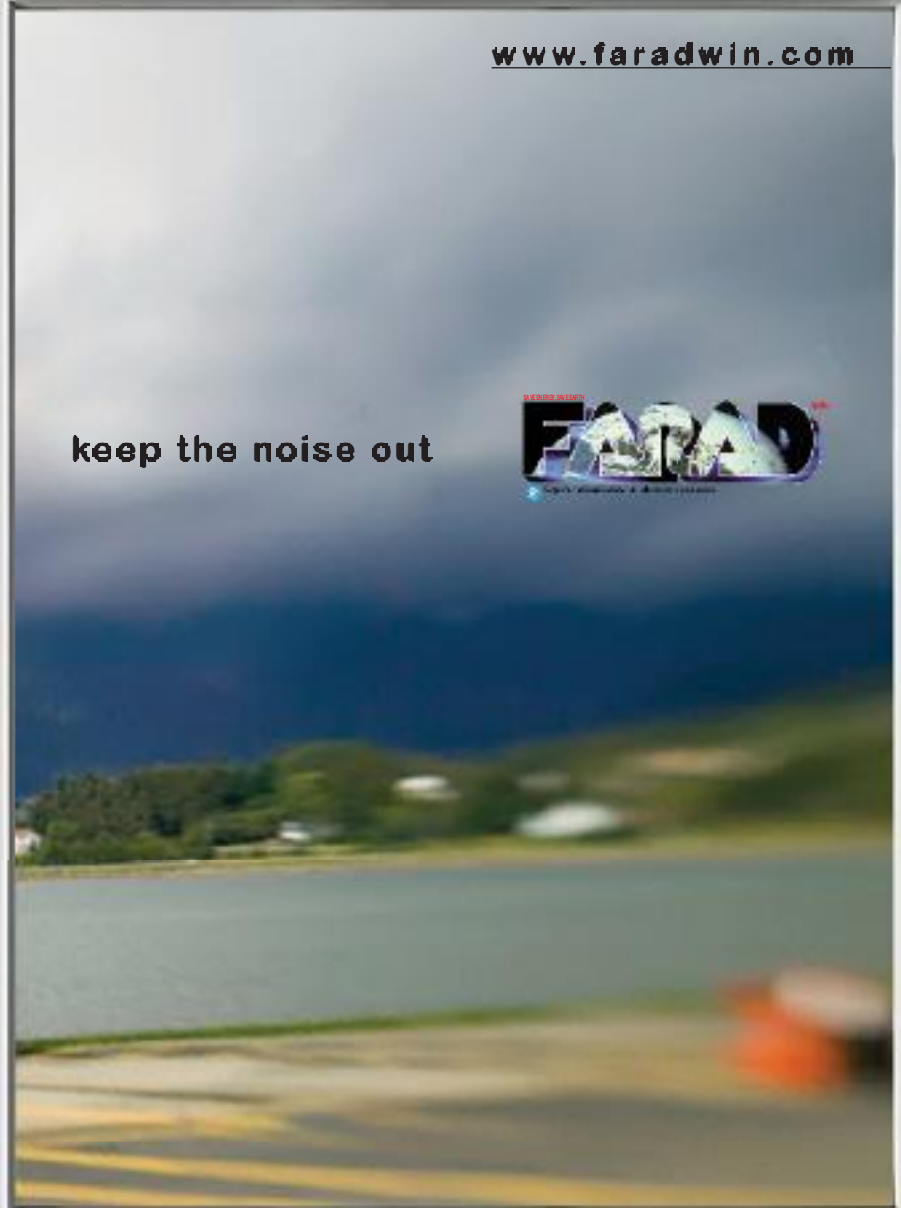
خدمات پس از فروش کاملی را به مشتریان عزیز خود ارائه مینماید.





www.faradwin.com

keep the noise out



ویژگی ها

UPVC یک ماده Unplasticised Poly Vinyl Chloride است. این ماده یک نوع نروپلاست مدرن متشکل از صنعت های اصلی نفت خام و سنگ گچ است.

۱- زیبایی: درب و پنجره های ساخته شده از پروفیل های UPVC با وجود طرحها و رنگهای بسیار تمام انتظارات شما را از نظر زیبایی برآورده می نماید.

۲- عایق صوتی: توجه به اینکه صداها با ۵۰ دسیبل برای شنوایی انسان زیان بار است لذا یکی از مشکلات زندگی در جوامع شهری آلودگی صوتی می باشد طراحی محافظه های پروفیلها و وجود کانالهای خالی متعدد در داخل پروفیل های UPVC باعث ایجاد عایق صوتی قدرتمندی شده است. همچنین با استفاده از شیشه های ۲ یا ۳ جداره این مقدار آلودگی صوتی را بین ۳۰ تا ۴۰ دسیبل میتوان کاهش داد.

۳- وجود تیتان در پنجره UPVC: تیتان (دی اکسید تیتانیوم) از اهمیت ویژه ای در صنعت درب و پنجره UPVC برخوردار است. تیتان مورد استفاده صنعت درب و پنجره UPVC بایستی مشخصات ویژه ای داشته باشد. تنها نوع مطلوب این محصول برای این صنعت نوع روتایل آن است.

۴- عایق حرارتی و برودتی: به دلیل وجود کانالهای خالی در طراحی و ساخت پروفیل های UPVC و عدم هادی بودن UPVC محصولات ساخته شده از این پروفیلها به میزان قابل توجهی از اتلاف انرژی محیط داخل خانه جلوگیری می نماید بطوریکه مصرف انرژی جهت ایجاد حرارت یا برودت در محیط داخلی ساختمان به میزان حداقل ۴۰٪ کاهش می یابد.

۵- عدم تغییر حالت: درب و پنجره ها بدلیل وجود پروفیل های گالوانیزه با ضخامت ۱/۵ میلیمتر در داخل پروفیل های UPVC غیر قابل تغییر از نظر حالت می باشند.

۶- عدم نیاز به رنگ آمیزی و سهولت در نظافت

۷- عدم اشتعال بدلیل وجود مواد غیر قابل اشتعال در این ماده

۸- عدم تغییر رنگ در برابر نور خورشید

۹- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار

۱۰- مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی

۱۱- کاهش سرمیه گزاری جهت تاسیسات

Frame With
Fixglass
TT060326-ZU

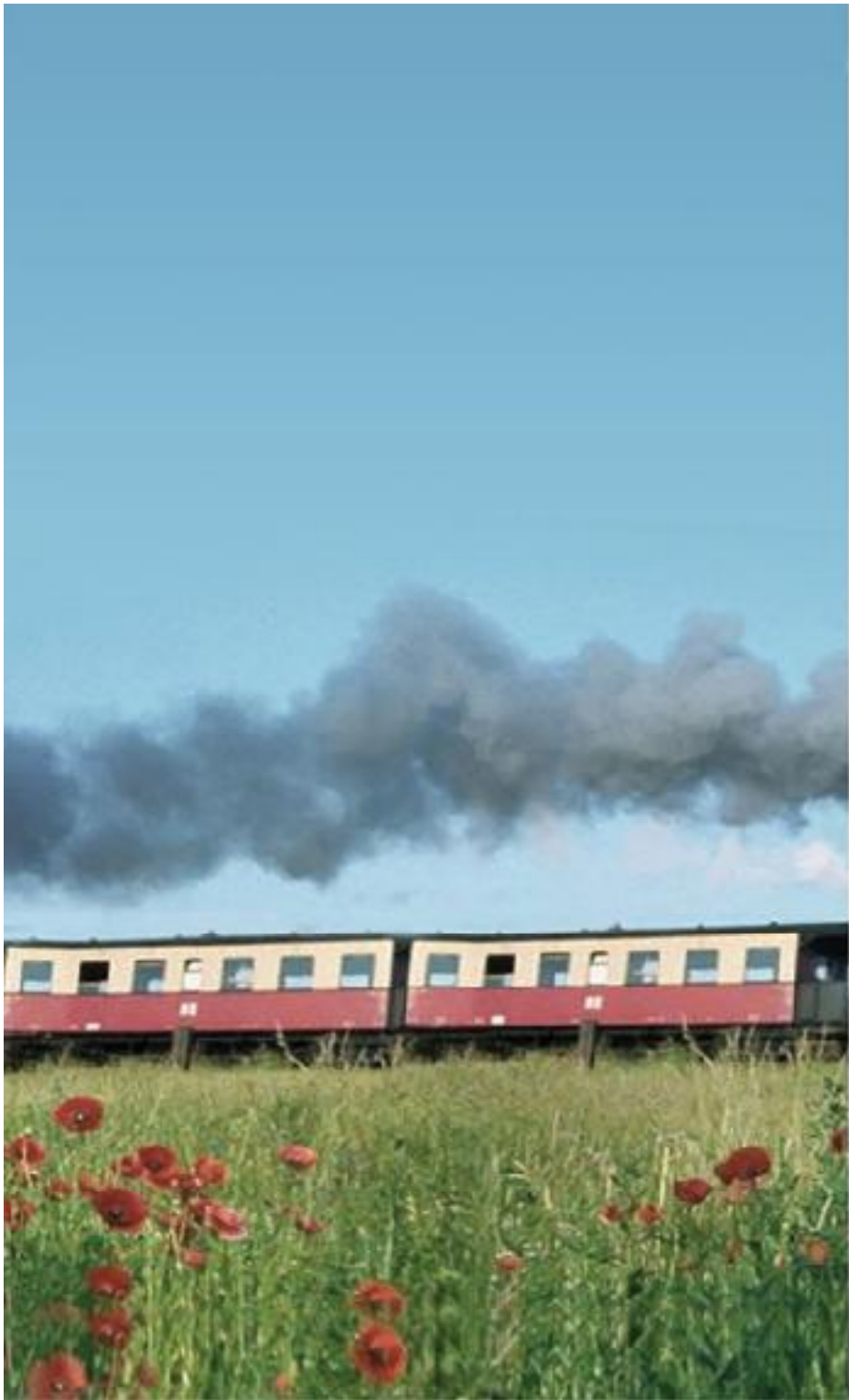
60

32

23

60





www.faradwin.com

keep the pollution out



استانداردهای پروفیل یو پی وی سی:

پروفیل یو پی وی سی که از دهه ۶۰ در اروپا تولید شده اند و در صنعت دروینچره ساختمان بکار گرفته شده اند دارای دو استاندارد اصلی می باشند: استاندارد کشور انگلستان که به عنوان استاندارد اروپا نیز مورد استفاده قرار می گیرد و با عنوان BS EN ۱۲۶۰۸ که آخرین ویرایش آن نیز در سال ۲۰۰۳ می باشد. استاندارد دیگر که استاندارد سخت گیرانه تری می باشد استاندارد کشور آلمان و با عنوان RAL GZY ۱۶-۱ و آخرین سال ویرایش آن ۲۰۰۸ می باشد.

استانداردهای BS و RAL از دیدگاههای مختلف قبل بررسی هستند که در ادامه مطالب به بعضی از آنها اشاره می شود. از نکات مهم در این دو استاندارد ضخامت دیواره های اصلی و دیواره های رابط بین آنها (دیواره فرعی) می باشد.

در هر دو این استانداردها ضخامت بالاتر از ۲/۸ میلیمتر در دیواره اصلی و همچنین ضخامت بالاتر از ۲/۵ میلیمتر در دیواره فرعی به عنوان پروفیل های نوع A و یا کلاس یک در نظر گرفته می شوند. ضخامتهای بالاتر از ۲/۵ در دیواره اصلی و بالاتر از ۲ میلیمتر در دیواره فرعی نیز به عنوان پروفیل های نوع B و یا کلاس دو مطرح می شوند.

در استاندارد رال، همین دو نوع پروفیل از نظر ضخامت دیواره معرفی و بررسی می شوند ولی در استاندارد BS نوع سوم نیز تعریف شده است که بر اساس توافق بین سازنده و خریدار پروفیل استاندارد ی تعریف می شود که به آن C گفته می شود.

مباحثی که در استانداردها مورد بررسی و آزمون قرار میگیرند به شرح زیر می باشد:

ابعاد و اندازه های پروفیل

وزن پروفیل

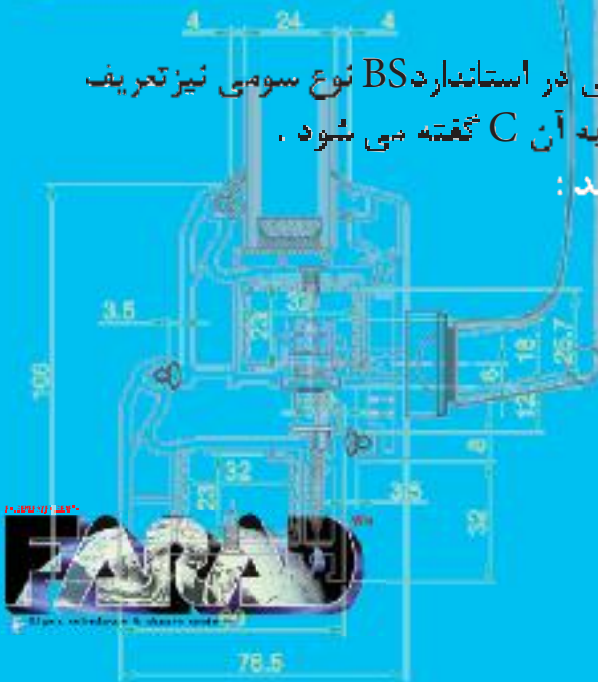
ظاهر و شرایط ارسال

شرایط آب و هوایی و آزمونهای آن

آزمون مواد اولیه

آزمونهای حرارتی پروفیل

مقاومت پروفیل در برابر ضربه





www.faradwin.com

keep the dust out



TILT AND TURN WINDOWS AND DOORS





www.faradwin.com

keep the wind out





TILT AND SLIDE WINDOWS AND DOORS



TILT ONLY WINDOWS





SLIDING WINDOWS AND DOORS

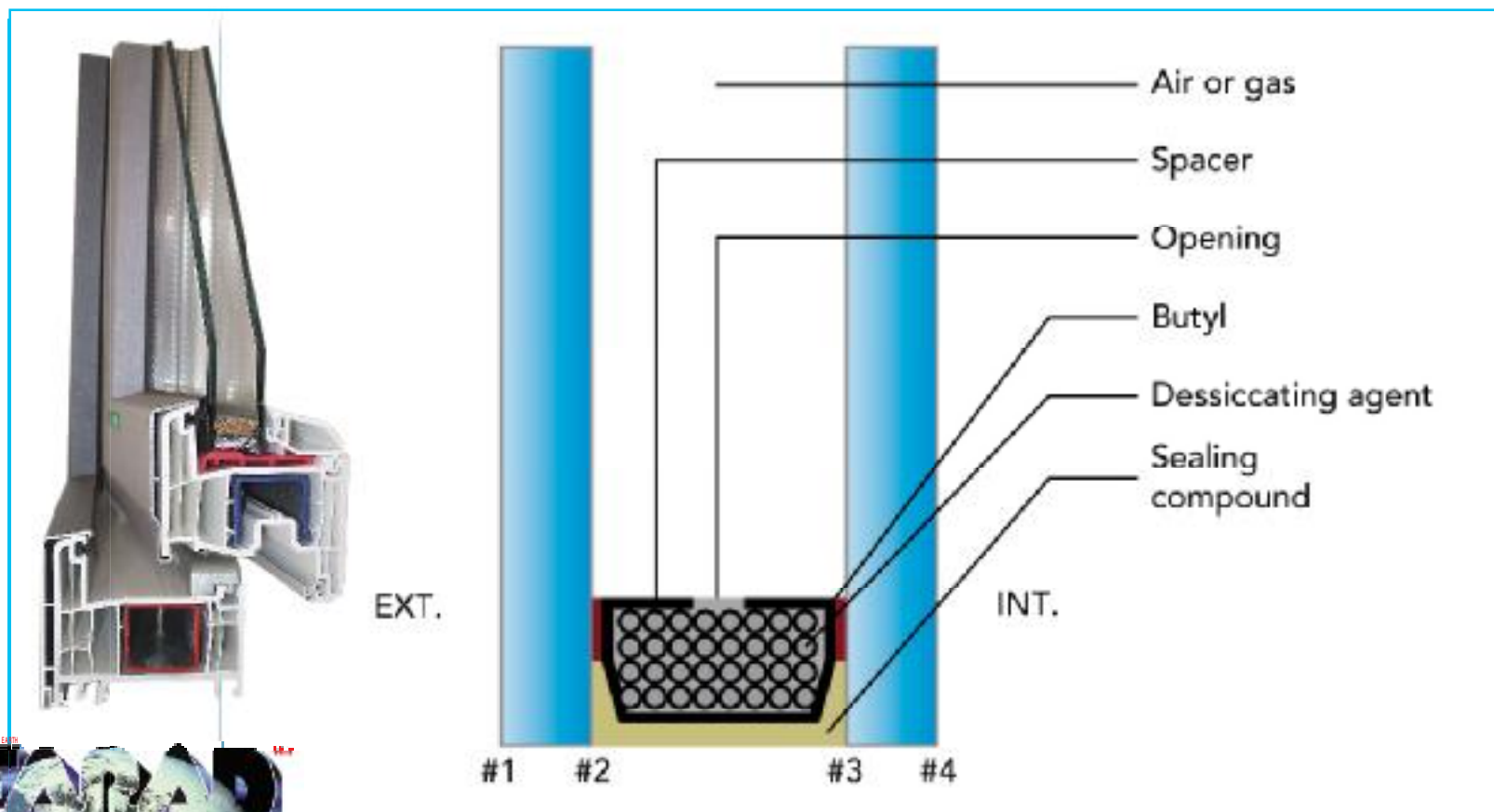


برخی از پروژه های انجام شده توسط شرکت فاراد پنجره



شیشه های سورد استفاده در پروژه های شرکت فازادینچره تماما بصورت صنعتی به همراه نژربو استاندارد گاز آرگون تولید گردیده و در این راستا شیشه های خود رابه مدت ۵ سال از نظر عدم بخار گرفتگی و خروج گاز آرگون ضمانت می نماید.

Double glazing: components direction and numbering of sides





Office: Unit 5, No 553, Amir's Building, Pasdaran Ave

Tel: +9821 22775142

Fax: +9821 22775143

دفتر مرکزی: پاسداران، نبش گلستان دوم

ساختمان امیر، طبقه ۲، واحد ۵

تلفن: ۲۲۷۷۵۱۴۲

فکس: ۲۲۷۷۵۱۴۳

www.faradwin.com
faradwin@gmail.com