

وین بست

درب و پنجره دوجداره



گروه صنعتی وین بست ایرانیان

امروزه با توجه به استفاده روز افزون سازه ها در سراسر جهان از پنجره های UPVC جهت ارتقاء سطوح حرارتی و کاهش آلودگی صوتی ساختمان ها، مجموعه وین بست تلاش نموده است به عنوان یکی از موثرترین راهکارهای حفظ انرژی حرارتی و کاهش آلودگی صوتی همگام با قوانین مربوط به ساختمان سازی (مبحث ۱۹) عمل نماید که در این مسیر بسیار موفق عمل کرده است.

گروه صنعتی وین بست تلاش دارد تا خود را بعنوان مجموعه ای فعال در زمینه تولید انواع سازه های یو پی وی سی، آلومینیوم ترمال بریک، کرتین وال و شیشه های دو یا چند جداره به سازندگان عزیز معرفی نماید. امید است تلاشهای این مجموعه بتواند در اشاعه فرهنگ بهینه سازی مصرف انرژی مثمرتر واقع گردد.

لازم به ذکر میباشد گروه صنعتی وین بست از سال ۱۳۸۸ فعالیت های خود را در این زمینه آغاز نموده و محصولات خود را با نام تجاری وین بست به بازار ایران عرضه نموده است. مجموعه وین بست توانسته است در سایه تلاش و کوشش از سال ۱۳۹۱ خط تولید خود را به دستگاههای سی ان سی ارتقاء دهد که این امر موجب گردید تا در سال ۱۳۹۲ موفق به دریافت گواهینامه ISO 10002:2004 – ISO 9001:2008 گردد.



با توجه به رویکرد وین بست به ارائه خدمات خود در سطح جهانی، این مجموعه تلاش نموده برای حصول به این امر خطیر اقدام به تولید پروفیل مرغوب و یا تهیه پروفیل درجه یک از شرکت های سازنده بنام پروفیل از جمله ویستا بست، وین تک، هافمن به صورت مستقیم و همچنین واردات انواع یراق آلات درجه یک از کشورهای صاحب این صنعت از جمله آلمان و ترکیه نموده است. که این امر باعث وجه تمایز بارز این مجموعه با سایر رقبا و همکاران گردیده که نتیجه این فرایند منجر به تحویل محصولی با کیفیت درجه A+ با قیمتی بسیار مناسب و رقابتی نسبت به سایر رقبا گردیده است.

مختصری درباره ی پنجره UPVC

با توجه به اینکه امروزه بهینه سازی مصرف انرژی یکی از بخش هایی است که بیش از پیش توجه کشورهای در حل توسعه را به خود جلب کرده است و همچنین نظر به اینکه حدود ۴۰٪ انرژی در ساختمان ها از طریق پنجره های غیر عایق به هدر میرود. لزوم استفاده از پنجره های عایق UPVC به منظور جلوگیری از اتلاف انرژی، گریز ناپذیر است.

ویژگی های پنجره UPVC

۱- زیبایی : درب و پنجره های ساخته شده از پروفیل های UPVC با وجود طرحها و رنگهای متنوع تمامی انتظارات مصرف کننده را برآورده میسازد.

۲- عایق صوتی : با توجه به اینکه صداهای بالا ۵۰ دسیبل برای شنوایی انسان زیان بار است لذا یکی از مشکلات زندگی در جوامع شهری آلودگی صوتی میباشد. طراحی محفظه های پروفیلها و وجود کانال های 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 پنجره 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 ان است.

۴- عایق حرارتی و برودتی : به دلیل وجود کانالهای خالی در طراحی و ساخت پروفیل های UPVC و عدم هادی بودن محصولات ساخته شده از این پروفیلها به میزان قابل توجهی از اتلاف انرژی محیط داخل خانه را جلوگیری مینماید بطوری که مصرف انرژی جهت ایجاد حرارت یا برودت در محیط داخلی ساختمان به



میزان حداقل ۴۰٪ کاهش میابد.

۵- عدم تغییر حالت : درب و پنجره ها به دلیل وجود پروفیل های گالوانیزه با ضخامت ۱/۵ میلیمتر در داخل پروفیل های غیر قابل تغییر از نظر حالت میباشد.

۶- عدم نیاز به رنگ آمیزی و سهولت در نظافت
۷- عدم اشتعال به دلیل وجود مواد غیر قابل اشتعال در این ماده

۸- عدم تغییر رنگ در برابر نور خورشید

۹- مقاومت در برابر نفوذ آب و گرد و غبار

۱۰- مقاومت در برابر خوردگی و پوسیدگی

۱۱- کاهش سرمایه گذاری جهت تاسیسات

انواع استانداردهای پروفیل UPVC

استاندارد کشور انگلستان که به عنوان استاندارد اروپا نیز مورد استفاده قرار میگیرد و با عنوان **BS EN ۱۲۶۰۸** کد آخرین ویرایش آن نیز در سال ۲۰۰۳ میباشد. استاندارد دیگر که استاندارد سخت گیرانه تری میباشد استاندارد کشور آلمان و با عنوان **RAL GZ ۷۱۶-۱** و آخرین سال ویرایش آن ۲۰۰۸ میباشد.

مباحثی که در استانداردهای **UPVC** مورد آزمون قرار میگیرد به شرح زیر میباشد :

ابعاد و اندازه های پروفیل

وزن پروفیل

ظاهر و شرایط ارسال

شرایط آب و هوایی و آزمون های آن

آزمون مواد اولیه

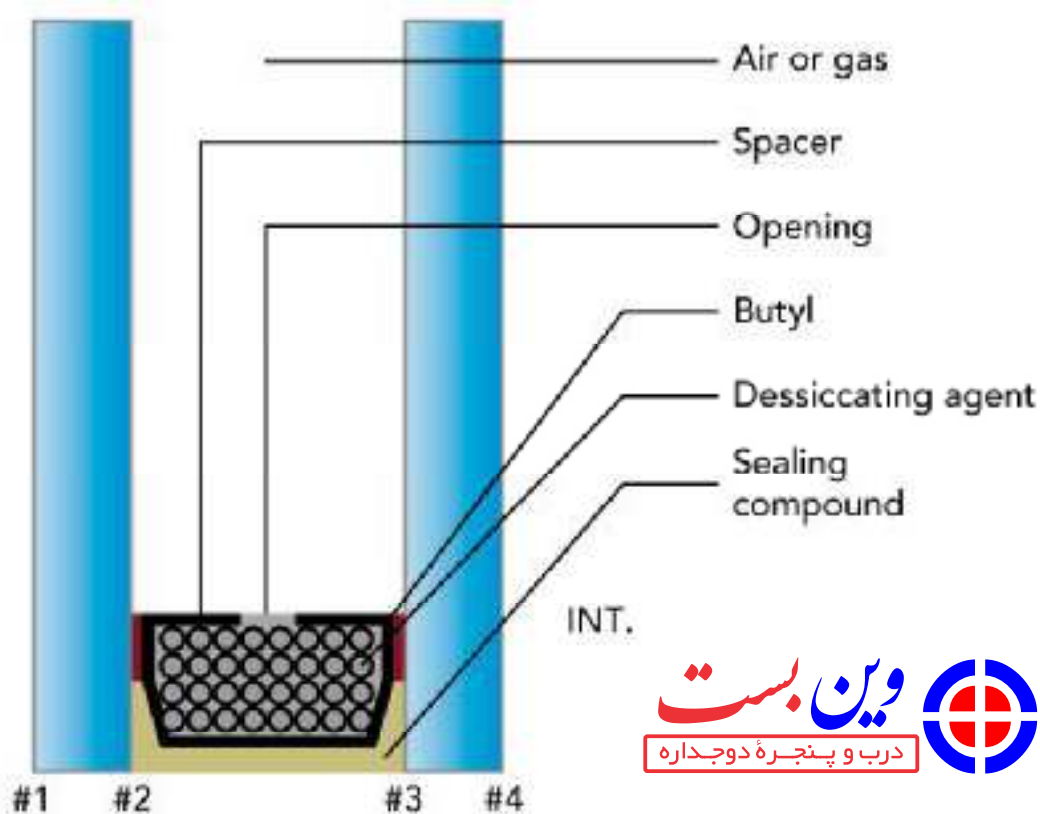
آزمون های حرارتی پروفیل

مقاومت پروفیل در برابر ضربه



شیشه :

شیشه های مورد استفاده در پروژه های مجموعه وین بست پنجره تماما به صورت صنعتی به همراه تزریق استاندارد گاز آرگون تولید گردیده و در این راستا شیشه های خود را به مدت ۵ سال از نظر عدم بخار گرفتگی و خروج گاز آرگون ضمانت مینماید.





پروژه های ۱۳۰ واحدی تعاونی نیروی
زمینی ارتش جمهوری اسلامی تهران
پشت ایران مال



خم ویتربینی یا سینوسی



خم هلالی طرح خورشیدی



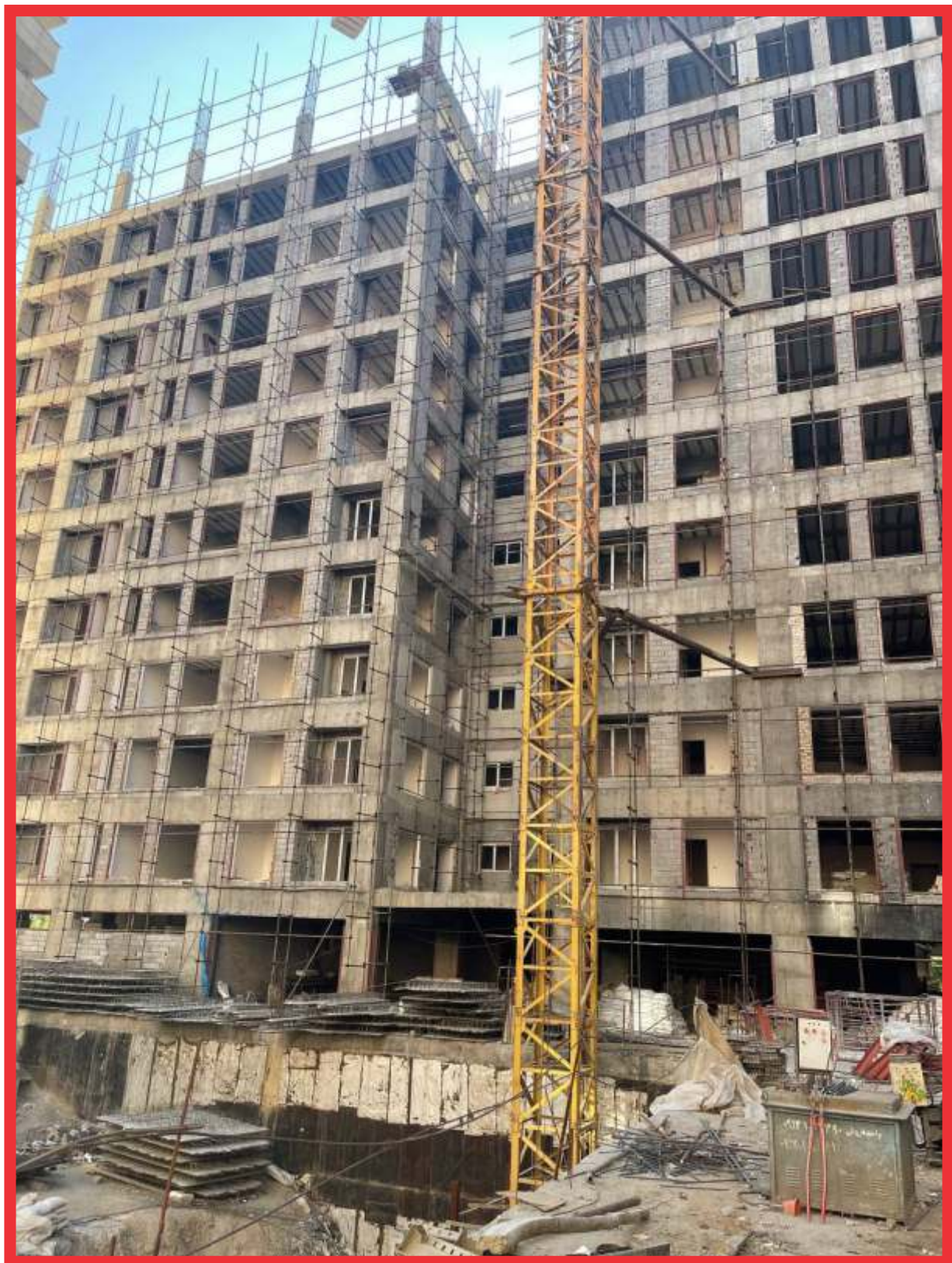
وېترېنې



خم مسجدی



خم هلالی





وین بست

درب و پنجره یو پی وی سی



