

امید فتاحی مدیر جوان گروه پنجره های دوجداره ماندگار در گفتگو با مدیران طلایی اظهار داشت:

با توجه به اینکه استان خراسان رضوی یکی از قطب های صنعت ساختمان کشور است و هر سال شاهد پروژه های بسیار بزرگی در نقاط مختلف این استان هستیم، صنعت یوپی وی سی نیز همگام با بخش های مختلف صنعت ساختمان رشد محسوسی داشته و در مقایسه با سایر استان ها از جایگاه و شرایط خوبی برخوردار است. متأسفانه در صنعت یوپی وی سی نیز عده ای هستند که بدون مجوز و بدون امکانات و تجهیزات و فقط با یک دلار ساده، به صورت زیرزمینی فعالیت دارند و این امر در شرایطی است که فعالانی همچون ما، با صرف هزینه های هنگفت زیر نظر سازمان صنعت، معدن و تجارت فعالیت های خود را دنبال می نماییم طبیعی است که چنین افرادی در چهار چوب نظام صنفی فعالیت نداشته و باقیمت ها و کیفیت های باری به هر جهت بر قیمت ها و شرایط بازار تاثیر گذار هم هستند.



محصول پارتیشن داشته باشد. یکی از مزایای این انتخاب، توان ایجاد همسانی در متریا و فرم بین پنجره های محیط، دیوارها و پارتیشن می باشد.

چگونگی استفاده از پارتیشن های یوپی وی سی همسان در محیط را توضیح دهید:

بدین ترتیب بیننده در مشاهده این تطابق احساس خوبی می نماید. بد نیست بدانیم که بیشتر پدیده ها و سازه ها و بطور کلی هر آنچه که ما می پنداریم زیاست بر این اساس است که چشم و مغز برای تحلیل و تطبیق آنها انرژی کمتری مصرف نموده و کمتر دچار چالش می شود. زیرا زمانی که چشم یک جزئی را با متریا و رنگ و فرم خاصی می بیند، راحت تر آنست که جزء مشابه و هم خانواده را نیز مجدداً با همان متریا و رنگ مشاهده نماید در این صورت مغز و خود بیننده حال خوبی پیدا کرده و از محیط آرامش می گیرد که در نهایت ما چون احساس خوبی پیدا می کنیم، اذعان به زیبایی و هارمونی آن محیط می نمایم. البته این یکی از اصول زیبایی شناختی محسوب می گردد. تمامی استانداردهای زیبایی در این اصل خلاصه نمی شود. ما باید به یاد داشته باشیم که چشم بطور نا خود آگاه اجزای مشابه را همواره در کنار یکدیگر قرار می دهد حتی اگر این اجزا در طبقات دور از یکدیگر باشند.

راجع به پارتیشن بندی با پنجره دوجداره، توضیح دهید:

تقسیمات پارتیشن بندی در استفاده از متریا پنجره یوپی وی سی باید طوری صورت گیرد که تسداعی کارا کتر پارتیشن را دهد، نه بصورتی که انگاری پنجره های دست دوم جای دیگری را بکار گرفته ایم و این امر در زیبایی محیط و القای مشخصات

این نوع از پنجره پایه اصلی در انواع طرح های ترکیبی به شمار می آید. پنجره ثابت از پر کاربردترین و مناسب ترین نوع اجزاء پنجره های دوجداره می باشد که چون ثابت است در آن از یراق آلات استفاده نمی شود و در مقایسه با دیگر انواع پنجره های دوجداره در کاهش آلودگی صوتی تاثیر زیادی دارد. از دیگر مزایای پنجره ثابت این است که بهترین میزان دید را بدون مزاحمت فریم برای شخص ایجاد می کند. همچنین به خاطر فیکس بودن، عایقی در برابر گرد و خاک، سرما و گرما است. این مدل پنجره دو جداره را می توان از پر مصرف ترین نوع پنجره دو جداره نام برد زیرا در تمامی مدل های ترکیبی استفاده می گردد و به دلیل ثابت بودن آن در نواحی نورگیر به صورت دیواره نیز کار برد دارد.

نقش پنجره یوپی وی سی ثابت در پوشش های سقفی چیست؟

از دیگر موارد استفاده از پنجره های ثابت در پوشش سقف های آلاچیق و مناطقی که می خواهیم در عین داشتن عایق رطوبت و گرما از نور کامل نیز بهره ببریم می باشد که بهترین گزینه در این موارد، بدون تردید پنجره های یوپی وی سی می باشد. بیشترین سهم را پنجره یوپی وی سی ثابت دارد.

چگونگی استفاده از پنجره های یوپی وی سی در نقش پارتیشن اداری را توضیح دهید:

متریا یوپی وی سی در پروفیل های تشکیل دهنده پنجره دوجداره یوپی وی سی را می توان در نقش پارتیشن اداری و یا پارتیشن مسکونی نیز بکار گرفت. این متریا قابلیت ایجاد یک دیوایدر را به عنوان پارتیشن کاملاً دارا بوده و می تواند کاملاً قابلیت پنجره دوجداره یوپی وی سی را در

عرض های بالاتر از ۲ متر استفاده شود. درب و پنجره دوجداره کشویی بطور معمول در فضاهایی که رابط بین فضای داخلی و فضای بیرونی مانند تراس و بالکن ویلاها و همچنین ترکیب دو فضا (برای حذف مانع و ایجاد فضای بیشتر) استفاده می شود. در واقع پنجره دوجداره کشویی یوپی وی سی همانند دیواری عایقی است که در هر لحظه امکان جابجایی و کنار رفتن را دارد.

لطفاً پیرامون مکانیزم باز و بسته شدن درب و پنجره کشویی توضیحاتی را بیان فرمایید:

لنگه های بازشو به صورت تاشو در کنار یکدیگر جمع می شوند. با توجه به نوع طراحی آن ممکن است نحوه باز شدن پنجره کشویی تغییر کند.

پنجره تک حالت چیست؟

بازشو این نوع از پنجره، روی یک محور به صورت افقی می باشد. این نوع پنجره دارای ویژگی های زیر می باشد: الف) پایین بودن قیمت نسبت به بقیه باز شو ها ب) تغییر جهت بازشو از راست به چپ و یا از چپ به راست با کمترین زمان و قیمت و همچنین اجراء در محل ج) تعویض راحت لولا ها و یراق آلات در صورت نیاز د) تعویض پنجره های قدیمی با حفظ فرم قبلی کلاسیک آن بدلیل اینکه پنجره های قدیمی به طور معمول با بازشوی تک حالت می باشد و در بعضی از ساختمان ها بنا به دلایلی اجازه تغییر حالت باز شوها را نمی دهند. در این موارد، پنجره یوپی وی سی تک حالت گزینه مناسبی است. چرا که این مدل، همان مدل بازشوی کلاسیک پنجره ها می باشد.

پنجره ثابت (بدون باز شو) چیست؟

نداشته و باقیمت ها و کیفیت های باری به هر جهت بر قیمت ها و شرایط بازار تاثیر گذار هم هستند.

از نوبهار بگویید؟

نوبهار که روزگاری روستا بوده است امروز به عنوان یک بخش و زیر نظر گلبهار مدیریت می شود و دارای جاذبه هایی همچون: مکان های تفریحی، ییلاقات و باغات میوه می باشد. در نزدیکی نوبهار یک امامزاده هم وجود دارد.

اشاره ای به تاریخچه درب و پنجره های یوپی وی سی داشته باشید:

اشکالات زیادی بر پروفیل وارد است، از جمله اینکه: باعث هدر رفت انرژی می شود، وزن بالایی دارد، در برابر رطوبت فرسوده می شود. در این شرایط نیاز به وجود یک پروفیل مناسب که نقص ها را تا حد ممکن حل کند حس می شد و اینگونه بود که بعد از مدتی پروفیل های یوپی وی سی وارد بازار شدند. اولین درب و پنجره یوپی وی سی در سال ۱۹۶۰ میلادی در اروپا تولید شد و در ایران هم اولین واحد تولید آن در اواخر دهه ۵۰ احداث شد. به دلیل موفقیت این محصول، از همان تاریخ تا امروز استفاده از درب و پنجره یوپی وی سی کاملاً رایج و رو به افزایش است. به طوری که در حال حاضر ۷۵ درصد سهم بازار درب و پنجره ی اروپا به یوپی وی سی ها اختصاص دارد.

پنجره های یوپی وی سی در چه فضاهایی استفاده می شوند؟

هنگامی که نیاز به باز شدن تمامی فضا داریم، می توانیم از درب و پنجره دوجداره کشویی یوپی وی سی استفاده کنیم این نوع بازشو بدلیل کم جا بودن هنگام باز شدن، بهتر است در

ماشین آلات انجام می شود. البته در برخی از کارگاه های سطح کشور شاهد هستیم که این محصولات را بدون استفاده از ماشین آلات تولید و روانه بازار می کنند برای تجهیز یک کارگاه تولید درب و پنجره در حال حاضر حدود یک میلیارد تومان سرمایه نیاز است.

آیا با انبوه سازان تعامل و همکاری دارید؟

بله، با تعدادی از ادارات، سازمان ها و پیمانکاران و انبوه سازان از جمله: علوم پزشکی، مهندس تکل و مهندس صادقی از انبوه سازان گلبهار و همچنین پیمانکاران گلبهار که در شهر جدید ساخت و ساز انجام می دهند همکاری دارم.

وضعیت استان خراسان رضوی در صنعت یوپی وی سی چگونه است؟

با توجه به اینکه استان خراسان رضوی یکی از قطب های صنعت ساختمان کشور است و هر سال شاهد پروژه های بسیار بزرگی در نقاط مختلف این استان هستیم، صنعت یوپی وی سی نیز همگام با بخش های مختلف صنعت ساختمان رشد محسوسی داشته و در مقایسه با سایر استان ها از جایگاه و شرایط خوبی برخوردار است.

از مشکلات این شغل بگویید؟

متأسفانه در صنعت یوپی وی سی نیز عده ای هستند که بدون مجوز و بدون امکانات و تجهیزات و فقط با یک دلار ساده، به صورت زیرزمینی فعالیت دارند و این امر در شرایطی است که فعالانی همچون ما، با صرف هزینه های هنگفت زیر نظر سازمان صنعت، معدن و تجارت فعالیت های خود را دنبال می نماییم طبیعی است که چنین افرادی در چهار چوب نظام صنفی فعالیت

لطفاً خود را معرفی فرمائید:

امید فتاحی، دیپلم و متولد ۱۳۶۴ در بخش نوبهار شهرستان گلبهار هستم. از سال ۱۳۸۳ وارد این صنعت شدم، تا سال ۱۳۹۰ در مشهد فعالیت داشتم و حدود یازده سال است که در بخش نوبهار و در فضای کارگاهی با مساحت تقریبی ۸۰۰ متر مربع فعالیت خود را دنبال می نمایم.

در زمینه اشتغال زایی چه قدم هایی برداشته اید؟

۷ نفر به طور مستقیم و حدود ۲۰ نفر به صورت غیر مستقیم با ما همکاری دارند.

مواد اولیه مورد استفاده شما چیست؟

یوپی وی سی، یعنی پلاستیک خیلی فشرده دارای یووی که در مقابل نور، گرما و صدا مقاوم باشد.

محصولات کدام برندها را عرضه می کنید؟

با برندهای مختلفی از جمله هافمن و وین تک و در حال حاضر هم با دو برند سیندر و روتک که انحصاری این مجموعه می باشد کار می کنیم. این محصولات در استان خراسان موجود نمی باشد و در حال حاضر نزدیک ترین کارخانه به خراسان در شهرک صنعتی گرگان واقع شده است.

چه برنامه ای برای آینده دارید؟

میخواهیم فضا را توسعه دهیم و از سال آینده پروفیل ترمال بریک آلومینیوم را به خط تولید اضافه کنیم.

آیا در این مجموعه ماشین آلات خاصی برای تولید مورد استفاده قرار می گیرد؟

بله، در این واحد صنعتی تولید محصولات با کمک دستگاه ها و

