



در گفتگوی اختصاصی پنجره ایرانیان با مهندس شهرام مقیمی مطرح شد

## ارکان شیده پارسیان؛ نماد نسل چهارم پنجره هدفمند و استاندارد

اشاره: مهندس عمران است و سابقه فعالیت در صنعت ساختمان دارد، تا اینکه با مشاهده برخی مشکلات و کمبودهای در و پنجره یوپی‌وی‌سی تصمیم می‌گیرد تا وارد این صنعت شود. ورود او به صنعت تولید در و پنجره یوپی‌وی‌سی البته پس از مطالعات فراوان در زمینه‌های تخصصی از جمله شیوه ساخت و نصب، کارکرد ماشین‌آلات و دستگاه‌های مورد نیاز، تحقیقات بر روی مواد اولیه از جمله پروفیل، پراق‌آلات و شیشه صورت گرفت. هم‌اکنون در مقام مدیرعامل شرکت ارکان شیده پارسیان، مصمم است تا نسل جدیدی از پنجره‌های یوپی‌وی‌سی را با رویکرد هدفمندی مصرف انرژی در صنعت ساختمان ارائه دهد. پس از چندسال حضور موفق به اتفاق همکارانش توانسته است اعتماد بالایی را برای در و پنجره‌های متنوع، استاندارد با نشان ارکان شیده پارسیان رقم بزند. مهندس شهرام مقیمی، را می‌توان از جمله مدیران آینده‌نگری دانست که از حیث فنی با تمام حساسیت جزئیات فرایند تولید و نصب در و پنجره یوپی‌وی‌سی را رصد می‌کند و تاکید دارد: نظارت بر فرایند ساخت و نصب می‌تواند بهترین شاخص ضمانت و صیانت از حقوق مصرف‌کنندگان باشد.

یوپی‌وی‌سی انجام دادیم و حتی در دوره آموزشی در مراکز فنی حرفه‌ای شرکت کردم تا به طور پایه‌ای و اصولی و حرفه‌ای وارد این صنعت شوم.

■ چه مرحله‌ای را برای ورود به این صنعت پشت سر گذاشتید؟

پس از کسب اطلاعات لازم درباره دستگاه‌ها، ماشین‌آلات و مواد اولیه مورد استفاده در تولید در و پنجره یوپی‌وی‌سی، اقدام به خرید ماشین‌آلات با آخرین تکنولوژی روز کردیم. حتی برخی ماشین‌آلات و دستگاه‌ها که به آن‌ها بهبود دهنده می‌گویند، را برای ارتقای کیفیت فنی تولید و دقت بالا در ساخت در و پنجره را خریداری کردیم. همزمان با خرید و نصب ماشین‌آلات و راه‌اندازی خط تولید، اقدام به انتخاب نیروی انسانی کارشناس و دارای مهارت بالا کردیم و آن‌ها هم دوره‌های آموزشی و حرفه‌ای تکمیلی را پشت سر گذاشتند.

■ رشته تحصیلی شما مهندسی عمران بوده و در صنعت ساختمان فعالیت داشتید و دارید، چرا وارد صنعت ساخت در و پنجره یوپی‌وی‌سی شدید؟

من از دوران نوجوانی به فعالیت ساختمانی علاقه داشتم تا اینکه در نهایت در رشته مهندسی عمران ادامه تحصیل دادم و به طور حرفه‌ای وارد امور ساخت و ساز در کشور شدم. پس از ورود در و پنجره یوپی‌وی‌سی به صنعت ساختمان ایران شاهد ضعف‌های بسیاری در این صنعت بودیم. به همین دلیل به این جمع بندی رسیدیم که در کنار فعالیت حرفه‌ای در صنعت ساختمان در زمینه تولید در و پنجره یوپی‌وی‌سی هم سرمایه‌گذاری کنیم. به همین دلیل تحقیقات زیادی پیش از ورود به این صنعت و سرمایه‌گذاری در زمینه تولید در و پنجره

ماشین آلات و دستگاه‌های تکمیلی و بهبود دهنده کیفیت، توجیه اقتصادی ندارد و از طرفی رعایت این نکات با ابزارهای ساده تولید، بسیار مشکل است. یکی دیگر از موارد مهم که اصلا به چشم مشتری و مصرف کننده نهایی نمی‌آید، ولی بسیار تعیین کننده است، نحوه نصب لولا روی در و پنجره یوپی‌وی‌سی است، چرا که این لولاها پس از عبور از پروفیل گالوانیزه باید به ورق‌های گالوانیزه متصل شود و انجام این کار به صورت دستی با خطا همراه خواهد بود. به همین علت ما در شرکت ارکان شیده پارسیان، تلاش کرده‌ایم تولید در و پنجره به صورت اتوماتیک و با حداقل دخالت نیروی انسانی باشد تا خطاهای احتمالی را کاهش دهیم. به طور مثال با در اختیار داشتن میز مونتاژ، مراحل نصب لولا به صورت اتوماتیک انجام می‌شود. یکی دیگر از حساسیت‌های تعیین کننده و اثرگذار بر تولید و ساخت در و پنجره یوپی‌وی‌سی خوب این است که در هر ۴۰ سانتیمتر باید ورق گالوانیزه تقویتی با پروفیل یوپی‌وی‌سی به هم متصل شود تا استحکام در و پنجره یوپی‌وی‌سی حفظ شود، بدیهی است که همه اذعان دارند که اتصال دستی پروفیل یوپی‌وی‌سی با ورق‌های گالوانیزه هم وقت گیر و هم با خطای نیروی انسانی مواجه خواهد شد، به نحوی که ممکن است نیروی انسانی در این بخش به جای رعایت فاصله ۴۰ سانتیمتر، فاصله بین محل اتصال را برای سرعت بخشیدن به کار تا بالای یک متر هم افزایش دهد و الزامات و نکات فنی لازم را رعایت نکند. اما شرکت‌های معتبر مثل ارکان شیده پارسیان این مراحل حساس و اثرگذار در ساخت و مونتاژ در و پنجره با کیفیت یوپی‌وی‌سی را با در اختیار داشتن ماشین آلات و دستگاه‌های پیشرفته بدون خطا و با حداکثر دقت انجام می‌دهند، به نحوی که در شرکت ارکان شیده پارسیان، سرمایه‌گذاری زیادی روی ماشین آلات و تجهیزات فنی بهبود دهنده کیفیت انجام داده‌ایم تا حقوق مصرف کننده نهایی به نحو احسن رعایت شود.

#### انتخاب پروفیل برای ساخت در و پنجره‌ها توسط ارکان شیده پارسیان به چه نحوی انجام می‌شود؟

در خصوص انتخاب پروفیل یوپی‌وی‌سی در بدو فعالیت ارکان شیده پارسیان، با مطالعات اولیه در زمینه کیفیت پروفیل‌ها، تلاش کردیم تا شناخت لازم را به دست آوریم و به دلیل حساسیت بالا بر کیفیت محصول نهایی، اقدام به واردات پروفیل هم کردیم، چرا که مواردی نظیر میزان کربن، تیتان و سایر مواد پایه‌ای به کار رفته در پروفیل‌ها باید متناسب با شرایط آب و هوایی ایران باشد. آن زمان با خرید پروفیل سفارشی مطابق با اقلیم خاص کشور، از بزرگ‌ترین تولیدکننده پروفیل جهان با نشان «شیده» کار را کلید زدیم ولیکن به دلیل مشکلات گمرکی و تنگناهای ارزی، با پروفیل شیدسان تولید شرکت پارس فوژان فرایند در زمینه تامین پروفیل با کیفیت همکاری خود را ادامه دادیم که این همکاری هم اکنون هم ادامه دارد. در نهایت پروفیل ویستا بست را به عنوان برند اصلی انتخاب کردیم. البته استفاده از پروفیل ویستا بست دارای شرایط خاصی است که باید واحدهای تولیدکننده در و پنجره یوپی‌وی‌سی از این شرایط برخوردار باشند.

#### ظرفیت تولید شما و نحوه تحویل سفارشات چگونه است و آیا تمامی سفارشات به صورت متمرکز توسط دفتر مرکزی انجام می‌شود یا این که نمایندگان فروش در سراسر کشور دارید؟

ارکان شیده پارسیان هم اینک پنج نماینده رسمی فروش محصولات در استان‌های کشور دارد که با نظارت مستقیم بخش‌های فنی و مهندسی و فروش فعالیت دارند و حدود ۲۰ نفر هم نمایندگی فروش و بازاریابی حرفه‌ای محصولات ارکان شیده پارسیان را زیر نظر دفتر مرکزی انجام می‌دهند. البته دفتر فروش و سفارشات دفتر مرکزی ارکان شیده پارسیان آماده پاسخگویی به نیاز مشتریان است و هیچ گونه تفاوت قیمتی در بین نمایندگان رسمی فروش و دفتر مرکزی هم وجود ندارد. حتی به دلیل حساسیت خانواده‌ها اکیب نصب ویژه‌ای برای بازسازی و تعویض پنجره‌های قدیمی یا پنجره‌های یوپی‌وی‌سی آموزش داده‌ایم تا نگرانی خانواده‌ها و دیگر علاقه‌مندان به بازسازی و تعویض پنجره‌ها را برطرف کنیم. محض اطلاع و اطمینان مشتریان و مصرف کنندگان نهایی باید اعلام کنم که تیم نظارت و فنی ارکان شیده پارسیان ورای درخواست

#### روند استقبال بازار از در و پنجره‌های تولیدشده توسط ارکان شیده پارسیان چگونه بوده است؟

خوشبختانه با گذشت دو سال و نیم از فعالیت شرکت، تاکنون هیچ پنجره برگشتی نداشته‌ایم و تیراژ تولید را به دلیل تقاضای بالا افزایش داده‌ایم، به نحوی که در حال حاضر سه اکیب مشغول نصب تولیدات شرکت می‌باشند. در دفتر فنی هم دو مهندس، بر کل فرایند تولید تا نصب نظارت دقیق دارند و یک واحد خدمات پس از فروش هم داریم که پس از نصب در و پنجره با مشتریان و مصرف کنندگان در ارتباط هستند تا اشکالات احتمالی را برطرف کنند و رضایت حداکثری آن‌ها را داشته باشیم. افزون بر این در زمینه پارتیشن بندی با پروفیل یوپی‌وی‌سی و چاپ روی شیشه و پروفیل هم فعالیت حرفه‌ای داریم و دیگر اینکه اتاق‌ها و کانکس‌های یوپی‌وی‌سی ساخته شده توسط ارکان شیده پارسیان هم به دلیل مزیت عایق حرارتی و رطوبتی و صوتی آن‌ها با استقبال خوبی مواجه شده است.

#### اجازه دهید برگردیم به پاسخ ابتدایی شما که گفتید به دلیل برخی اشکالات و ضعف‌های موجود در تولیدات یوپی‌وی‌سی تصمیم گرفتید وارد این صنعت شوید. مشخصا چه مشکلاتی وجود داشت؟

تولید در و پنجره یوپی‌وی‌سی در ایران سابقه زیادی ندارد و در ابتدای ورود به بازار ساختمان ایران، افراد زیادی مهارت تولید و نصب نداشتند که خوشبختانه در سال‌های اخیر این وضعیت بهتر و باکیفیت تر شده است و الان شاهد حضور نیروهای متخصص و تحصیلکرده در این صنعت هستیم. یکی از اشکالاتی که ما در این صنعت مشاهده کردیم، این بود که در اندازه‌گیری دقت لازم صورت نمی‌گیرد، به نحوی که چند فریم از یک طبقه ساختمان را اندازه‌گیری می‌کردند و متناسب با آن برای طبقات دیگر پنجره تولید می‌شد و به دلیل خطاهای فنی در برآوردهای محاسباتی و اندازه‌گیری‌ها، در نصب لولاها یا ورق‌های تقویتی گالوانیزه و موارد مشابه که اثر مستقیمی بر کیفیت و استحکام در و پنجره می‌گذارد، خطاهای فاحش دیده می‌شود؛ افزون بر این در استفاده از مواد اولیه هم دقت لازم صورت نمی‌گرفت، به نحوی که به جای استفاده از گسکت‌های ای‌پی‌دی‌ام از گسکت‌های پی‌وی‌سی استفاده می‌شد همین اشکالات و خطاها بود که انگیزه‌ای شد تا سنگ بنای شرکت ارکان شیده پارسیان را بنا نهیم و به عرصه تولید و ساخت و همچنین نصب تخصصی در و پنجره یوپی‌وی‌سی روی آوریم و رویکرد ما این بود که ارکان شیده پارسیان را به عنوان نماد نسل چهارم در و پنجره‌های هدفمند و استاندارد به بازار معرفی کنیم.

#### به عنوان مدیرعامل یکی از خوشنام‌ترین شرکت‌های فعال در صنعت در و پنجره یوپی‌وی‌سی ایران که مطالعات زیادی در زمینه انتخاب ماشین‌آلات، متخصص بودن نیروی انسانی، نوع مواد اولیه و مراحل تولید و نصب داشته‌اید، فکر می‌کنید که چه عوامل و پارامترهایی بر کیفیت برتر یک در و پنجره یوپی‌وی‌سی اثر می‌گذارد؟

به نظر تمامی عوامل سخت افزاری اعم از ماشین آلات، مواد اولیه و نرم افزاری شامل نیروی انسانی در بخش تولید و نصب و تیم نظارت فنی و مهندسی بر کیفیت اثر مستقیم دارند. به همین دلیل ما در شرکت ارکان شیده پارسیان تاکید داریم که حتی در نحوه انتخاب و استفاده از یک پیچ تا نوع پروفیل و ورق‌های تقویتی گالوانیزه تا ساخت و نصب در و پنجره باید شاخص‌ها و استانداردهای فنی از پیش تعریف شده مورد دقت قرار گیرد. بگذارد بیشتر در این زمینه توضیح دهم، گاهی اوقات برخی این فکر را دارند که نصب یک در و پنجره یوپی‌وی‌سی از همه مراحل مهم‌تر است، چون فرایند آخر کار و زمان تحویل کار به مشتری است، در حالی که قبل از نصب هم پارامترهای زیادی بر کیفیت تاثیرگذار است. یکی از جدی‌ترین اشکالاتی که در برخی در و پنجره‌های یوپی‌وی‌سی دیده می‌شود، عدم استفاده از ورق‌های گالوانیزه در قسمت دستگیره‌هاست که پس از دو سال استفاده، دستگیره‌ها از حالت طبیعی خود خارج شده و کارایی مطلوبی نخواهند داشت، چرا که دستگاه لازم برای تعبیه محل نصب و عبور دادن ورق‌های تقویتی گالوانیزه از قسمت دستگیره‌ها بسیارگران است و برای بسیاری از واحدهای کوچک و متوسط خرید و استفاده از

برخی پروفیل‌های ساخته شده در دیگر کشورها با شرایط اقلیمی کشور ما همخوانی ندارد، چرا که میزان تابش مستقیم نور آفتاب، رطوبت و ... بسیار تعیین کننده است و به همین دلیل مشاهده می‌شود که یک پروفیل وارداتی در کشور تولیدکننده فاقد اشکال است، اما در کشور ما دچار تغییر رنگ و ... می‌شود. از سوی دیگر این سوال مطرح است که وقتی پروفیل تولید داخل با کیفیت بسیار خوب و متناسب با شرایط اقلیمی و آب و هوایی ایران وجود دارد، چرا باید به سراغ پروفیل خارجی رفت، آن هم به دلیل کاهش قیمت تمام شده در و پنجره؟ البته در زمینه براق آلات هنوز سرمایه‌گذاری خوبی صورت نگرفته و به ناچار وابسته به براق آلات خارجی هستیم و معدود تولیدکنندگان داخلی براق آلات هم تیراژ بالایی برای تامین تقاضای بازار ندارند و چندان هم شناخته شده نیستند.

**یکی از مزیت‌های در و پنجره یوپی‌وی سی ساخته شده در ارکان شیده پارسین، تولید در و پنجره‌های رنگی با تنوع رنگ بی‌نهایت است. توضیح دهید که این میزان تنوع رنگ چرا و چگونه به دست آمده و آیا کیفیت رنگ و چاپ روی پروفیل به مرور زمان از دست نخواهد رفت؟**

یکی از مشکلات جدی در زمینه بازسازی و تعویض پنجره‌های قدیمی با پنجره‌های یوپی‌وی سی به ناهمخوانی رنگ پنجره‌های جدید یوپی‌وی سی با سایر پنجره‌های موجود در ساختمان و تفاوت رنگ آن با رنگ غالب ساختمان مربوط می‌شود که گاه باعث شکایت ساکنان یک مجتمع مسکونی یا تجاری کسانی می‌شود که اقدام به بازسازی و تعویض پنجره‌های خود کرده‌اند. ما در شرکت ارکان شیده پارسین برای رفع این مشکل جدی و پاسخ به نیاز مشتریان و مصرف‌کنندگان، یک تیم مخصوص بازسازی تشکیل داده‌ایم که قبل از تعویض و نوسازی پنجره‌ها، سفارش رنگ را متناسب با رنگ دیگر پنجره‌ها و مطابق با سلیقه مشتری انجام می‌دهند و برای همین منظور مطالعاتی در زمینه واحدهای تولید رنگ و کیفیت آن در کشور انجام داده‌ایم و الان با یکی از خوشنام‌ترین واحدهای تولید رنگ همکاری داریم و طیف بسیار وسیعی از رنگ‌ها را توانسته‌ایم به دست آوریم و هیچ محدودیتی برای انتخاب رنگ روی پروفیل‌های یوپی‌وی سی نداریم. به این ترتیب مشتریان و مردم از روی کد رنگ‌ها، رنگ مدنظرشان را انتخاب می‌کنند و متناسب با آن پروفیل‌های در داخل خط تولید ارکان شیده پارسین، رنگ‌دهی می‌شود. رنگ مصرفی روغنی است و این رنگ تا ۱۵ سال در برابر اشعه یووی و

ایشان، بر کلیه مراحل نصب نظارت دقیق دارد و تا مرحله اخذ رضایت مشتریان این نظارت ادامه خواهد یافت. همچنین به صورت دوره‌های شش ماهه و یکساله با مشتریان مکاتبه رسمی داریم تا از نظرات آنها در خصوص کیفیت در و پنجره‌های یوپی‌وی سی ارکان شیده پارسین کسب اطلاع کنیم و به خواسته‌های آن‌ها پاسخ دهیم و اشکالات یا ایرادهای احتمالی به صورت رایگان برطرف خواهد شد.

**نمایندگان رسمی فروش محصولات ارکان شیده پارسین در کدام استان‌ها مستقر هستند و آیا دخالتی در فرایند تولید و نصب هم دارند؟**

نمایندگان رسمی و مستقیم فروش ارکان شیده پارسین در استان‌های البرز، قزوین، مازندران، اصفهان و لرستان فعال هستند، اما تولید به صورت متمرکز در تهران انجام می‌شود و نمایندگان رسمی فروش سیار شرکت تنها وظیفه بازاریابی و مشاوره حرفه‌ای دارند و هیچ مسوولیت فنی و دخالتی در فرایند تولید و نصب نخواهند داشت و مسوولیت ساخت و نصب با نظارت مستقیم و توسط تیم حرفه‌ای ارکان شیده پارسین صورت می‌گیرد. نکته مهم تر اینکه روی تمام در و پنجره‌های ارکان شیده پارسین، لوگو و شماره تلفن درج شده و هر در و پنجره‌ای دارای شناسنامه فنی جداگانه‌ای است که تمامی اطلاعات آن در سیستم رایانه‌ای شرکت ثبت و محفوظ است. به صراحت اعلام می‌کنم که برای هر پنجره، کار اندازه‌گیری و محاسبه ابعاد به صورت جداگانه انجام می‌شود و در خط تولید هم متناسب با شناسنامه و اندازه محاسبه شده، در و پنجره ساخته می‌شود و تیم نصب هم براساس شناسنامه ارائه شده، به طور دقیق و فنی اقدام به نصب در و پنجره می‌کند و خطاهای احتمالی در کل فرایند کار از تولید تا نصب به حداقل ممکن کاهش می‌یابد.

**عمده مشکلی که بازار در و پنجره یوپی‌وی سی را تهدید می‌کند، از نظر شما چیست؟**

مشکل اصلی تشدید تقاضا برای کار فاقد کیفیت است که متأسفانه برخی انبوه‌سازان برای پایین آوردن هزینه ساخت خود، سفارش در و پنجره فاقد کیفیت و استاندارد لازم را می‌دهند که این مساله باعث شکل‌گیری کارگاه‌های تولید در و پنجره و رونق فروش محصولات فاقد کیفیت و استحکام شده و شاهد ورود حجم بالایی پروفیل فاقد کیفیت و نامناسب با شرایط آب و هوایی چهارفصل کشور هستیم. البته این نکته را نباید از نظر دور داشت که





ارکان شیده پارسیان هم اینک پنج نماینده رسمی فروش محصولات در استان‌های کشور دارد که با نظارت مستقیم بخش‌های فنی و مهندسی و فروش فعالیت دارند و حدود ۲۰ نفر هم نمایندگی فروش و بازاریابی حرفه‌ای محصولات ارکان شیده پارسیان را زیر نظر دفتر مرکزی انجام می‌دهند. البته دفتر فروش و سفارشات دفتر مرکزی ارکان شیده پارسیان آمادگی پاسخگویی به نیاز مشتریان است و هیچ گونه تفاوت قیمتی در بین نمایندگان رسمی فروش و دفتر مرکزی هم وجود ندارد.

### می‌دانید، چه تفاوتی بین استفاده از پروفیل‌های گسکت‌دار و استفاده جداگانه از گسکت روی پروفیل قایل هستید؟

ما همواره ترجیح می‌دهیم که به مشتریان خود اطلاع دهیم و آنها را قانع کنیم که اجازه دهند تا در و پنجره مورد سفارش آنها با پروفیلی ساخته شود که گسکت آن را جداگانه نصب کنیم. اما گاهی اوقات در برخی سفارشات انبوه‌سازی، مشتریان اصرار دارند که به دلیل کاهش قیمت و یکسان‌سازی، از پروفیل‌های گسکت‌دار استفاده شود که این دیگر جزو حقوق و انتخاب‌های مشتری است.

به هر حال باید تاکید کنم که گسکت‌های ای‌پی‌دی‌ام از حیث مقاومت حداقل دارای ۱۵ سال استحکام بوده و انعطاف‌پذیری خود را از دست نمی‌دهد و به گونه‌ای با پنجره متصل می‌شود که مانع ورود آلاینده‌ها و هدر رفت انرژی خواهد شد؛ اما گسکت‌های پی‌وی‌سی که روی پروفیل قرار می‌گیرد، از آنجایی که در عبور پروفیل از خط تولید اکسترودرها روی پروفیل نصب می‌شود، فاقد استحکام و انعطاف استاندارد است چرا که گسکت ای‌پی‌دی‌ام را نمی‌توان از طریق اکسترودرها بر روی پروفیل قرار داد. به همین دلیل در و پنجره‌هایی که از پروفیل‌های گسکت‌دار تولید و نصب می‌شود، در همان سال‌های نخست، خاصیت جلوگیری مطلوب از هدر رفت انرژی و ورود آلاینده‌ها را از دست می‌دهند چرا که به خوبی جذب پروفیل و شیشه نمی‌شوند. از سوی دیگر پس از حدود پنج سال گسکت‌های پی‌وی‌سی خاصیت خود را در برابر شرایط آب و هوایی و تابش آفتاب از دست خواهند داد و نیاز به تعویض آنهاست که بسیار دشوار و پرهزینه خواهد بود.

### آیا ارکان شیده پارسیان، در زمینه تولید شیشه‌های دوجداره هم فعالیت دارد یا اینکه ترجیح می‌دهید از توان شرکت‌های خوشنام تولیدکننده شیشه دوجداره بهره‌مند شوید و وقت خود را مصرف تولید و نصب تخصصی در و پنجره دوجداره یوپی‌وی‌سی کنید؟

از ابتدا هم سیاست ارکان شیده پارسیان این بود که وارد عرصه تولید شیشه دوجداره نشود و از معتبرترین واحدهای فعال در این صنعت استفاده کنیم و تمام تمرکز خود را معطوف تولید و نصب استاندارد کرده‌ایم و یکی از الزامات ما در انتخاب شیشه این است که از دو شیشه با ضخامت مختلف استفاده می‌کنیم، مگر اینکه مشتری خواسته دیگری داشته باشد. ضخامت یکی از شیشه‌ها ۴ و دیگری ۶ میلی‌متر است.

به این دلیل که ضریب شکست این دو شیشه متفاوت می‌باشد، لذا به هنگام عبور نور، از دو ضخامت متفاوت دچار شکست می‌شود و از میزان تخریب اشعه یووی کاهش می‌یابد و همین قاعده فنی در ارتباط با انتقال صوت هم مصداق دارد و نکته مهم از حیث صرفه اقتصادی، ما از سود خود کاسته و قیمت شیشه را یکسان محاسبه می‌کنیم.

جدا شدگی رنگ از پروفیل دارای گارانتی کیفیت است. از سوی دیگر، برخی مردم نیاز به پنجره‌های رنگی سفارشی دارند که به همین خاطر شرکت ارکان شیده پارسیان، از انواع طرح‌های لمینت استفاده می‌کند. مزیت دیگر ما، امکان چاپ روی پنجره و شیشه است که تا کنون شرکت‌های دیگر وارد این عرصه نشده‌اند و هر شکل و طرحی که مشتریان خواسته باشند، روی پنجره یا شیشه پنجره‌ها به صورت برجسته و مسطح چاپ می‌کنیم که دارای خاصیت ضد اشعه یووی و ۱۵ سال گارانتی است.

### برنامه شرکت ارکان شیده پارسیان برای آینده چیست؟

در حال حاضر ظرفیت تولید با یک شیفت و نیم فعالیت حدود ۲۰۰ لنگه پنجره در روز است که در صورت تقاضای بیشتر ظرفیت تولید و ساخت ۴۰۰ لنگه پنجره در روز را داریم و مشتریان هیچ نگرانی از بابت زمان تحویل سفارشات نخواهند داشت. در آینده هم مصمم هستیم خط تولید دیگری در یکی از شهرک‌های صنعتی اطراف تهران مستقر کنیم تا به نیازهای مشتریان پاسخ شایسته‌تری بدهیم.

### در ماه‌های اخیر برخی سازندگان و کارگاه‌های در و پنجره یوپی‌وی‌سی تبلیغات ویژه مبنی بر آپشن‌گذاری روی محصولات خود انجام داده‌اند تا آنجا که نوع پروفیل و حتی ورق‌های گالوانیزه تقویتی را به عنوان آپشن معرفی می‌کنند. از نظر شما به عنوان مدیرعامل یکی از موفق‌ترین شرکت‌های فعال در زمینه تولید در و پنجره یوپی‌وی‌سی در خصوص تعیین آپشن چیست؟

تعیین آپشن بستگی دارد به اینکه استانداردهای لازم در ساخت و نصب در و پنجره یوپی‌وی‌سی که اثر مستقیمی بر کیفیت و استحکام می‌گذارد، مخدوش نشود. این امکان وجود دارد که انتخاب پراق‌آلات از حیث اینکه فولکس‌واگن باشد یا چند حالت و غیره یا انتخاب رنگ و چاپ روی پروفیل و شیشه به عنوان آپشن به انتخاب مشتری باشد، اما اینکه برخی در زمینه گسکت یا ورق‌های گالوانیزه اقدام به آپشن‌گذاری کنند و مثلاً از گسکت پی‌وی‌سی به جای ای‌پی‌دی‌ام استفاده کنند یا از ورق‌های گالوانیزه ضعیف استفاده کنند، این پسندیده نیست و باید با تقویت نظارت نهادهای صنفی و افزایش آگاهی مردم مانع تضعیف کیفیت و استحکام در و پنجره یوپی‌وی‌سی شد.

به طور کلی استانداردها و الزامات کیفی اصلاً قابل آپشن‌گذاری نیست و مهم این است که مزایای در و پنجره یوپی‌وی‌سی از حیث جلوگیری از هدر رفت انرژی و یا ورود آلاینده‌های صوتی و هوا رعایت شود و ما در شرکت ارکان شیده پارسیان افزون بر اینها، نه تنها استفاده از گسکت ای‌پی‌دی‌ام را یک الزام انکارناپذیر می‌دانیم که حتی حاضر نمی‌شویم از ورق‌های گالوانیزه دو تکه در یک مقطع پروفیل یوپی‌وی‌سی استفاده شود.

### به عنوان شرکتی که حساسیت بر سر کیفیت را همواره در اولویت