



پاسار چیست؟

بخش تحقیق و توسعه شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

امروزه فریم شیشه سکوریت به منظور هماهنگی بیشتر با محیط پیرامون، در انواع مختلف استیل ضدزنگ و آلومینیومی روکش دار وجود دارد که به دلیل استحکام و مقاومت بالای آلومینیوم نوع آلومینیومی آن بیشتر رواج داشته و پرکاربردتر است. به علت قرار گرفتن فریم در نواحی پیرامون شیشه و در معرض دید بودن آن تنوع بالای رنگ و طرح این فریم‌ها می‌تواند پاسخگوی تمامی سلیقه‌ها باشد و از ترکیب طرح‌های مختلف آن با شیشه می‌توان نماهای بدیع و منحصر به فردی را خلق کرد.

زهوار شیشه سکوریت شکل قدیمی فریم شیشه سکوریت است که یک پروفیل شیشه گیر دور تا دور شیشه و در جلو و عقب شیشه می‌چرخد. در استفاده از پروفیل شیشه سکوریت، ابتدا یک زهوار ۲ در ۲ سانتی متر یا ۴ در ۴ سانتی متر، چهار طرف قاب می‌خورد و سپس شیشه داخل یک نوار لاستیک یک سانتی چفت شده و باز هم یک زهوار شیشه سکوریت پشت شیشه قرار می‌گیرد.

شیشه‌ها عناصری بسیار زیبا هستند و اگر در طراحی داخلی ساختمان به عنوان المان، قرار بگیرند زیبایی دوچندانی به فضا می‌بخشند. بنابراین امروزه در طراحی داخلی، از شیشه استفاده زیادی می‌شود. کاربرد شیشه فقط در پنجره‌های ساختمان نیست بلکه امروزه از شیشه برای مصارف مختلفی همچون، درهای شیشه‌ای، شیشه بالکن‌ها، پارتیشن و ... نیز استفاده می‌شود. یکی از جدیدترین و خلاقانه‌ترین موارد استفاده شیشه، فریم شیشه سکوریت است که خود، کاربردها، انواع مختلف و ویژگی‌های منحصر به فردی دارد؛ در واقع پاسار، ریل و فریم شیشه سکوریت مقاطع آلومینیومی است که جهت هماهنگی و زیبایی شیشه‌ها با محیط پیرامون در رنگ‌ها و مدل‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. انواع مقاطع آلومینیومی پاسار به شرح زیر است:

- پاسار ۳، ۵ و ۷ سانتی متری شیشه سکوریت
- پاسار کتابی ۵ سانتی متری شیشه سکوریت
- پاسار ترک ۵ و ۷ سانتی متری شیشه سکوریت
- پاسار یو ۳ و ۴ سانتی متری شیشه سکوریت

پاسار فریم شیشه میرال یک ورقه فلزی از جنس آلومینیوم یا استیل بوده که از ضخامت ۲ سانتی متر شروع شده و تا ۱۵ الی ۲۰ سانتی متر نیز می‌تواند ضخامت داشته باشد. انواع پاسار شیشه سکوریت برای نگهداری شیشه استفاده می‌شوند و به صورت دوطرفه هستند، یعنی شیشه را در داخل خود نگه داشته و مانع از تکان خوردن شیشه و لرزش‌های مداوم می‌شوند. عملکرد دوم فریم شیشه نشکن مقاوم ساختن شیشه در برابر ضربه و فشار است؛ چراکه از سه یا چهار طرف شیشه را محاصره کرده و استحکام شیشه را تثبیت می‌کند. اگر بخواهیم به صورت عامیانه توضیح دهیم، منظور از پاسار شیشه فریم شیشه سکوریت است که شیشه سکوریت در داخل آن قرار گرفته و البته مدل‌های متفاوتی دارد که بسته به نیاز و کاربرد آن می‌توانید از این پروفیل آلومینیوم پر کاربرد بهرمنند شوید.

امروزه نماهای شیشه‌ای طرفداران بی‌شماری دارد. بشر سال‌هاست که با شیشه آشناست و آن را می‌شناسد شیشه سکوریت تمامی خواص شیشه را داراست، این محصول فوق‌العاده شفاف است ولی یک تفاوت مهم با شیشه‌های معمولی دارد؛ شیشه‌های سکوریت در برابر ضربه مقاومت و استحکام بسیار بالایی دارند و به راحتی شکسته نمی‌شوند. برای نگه داشتن شیشه‌ها در کنار هم به عنوان "در" به فریم‌بندی نیاز داریم.

در تمامی شیشه‌ها، ابتدا فریم شیشه میرال را بر روی دیوار و زمین نصب کرده و سپس جهت جلوگیری از لب‌پر شدن شیشه و چفت شدن کامل شیشه درون پاسار، از یک نوار پلاستیکی تحت عنوان لاستیک استفاده کرده و سپس شیشه را داخل پاسار شیشه میرال قرار می‌دهیم. برای نصب شیشه سکوریت روی ریل اصلی ابتدا می‌بایست شیشه را فریم بندی کرد. مصرف پاسار آلومینیوم به مراتب بسیار بالاتر از فلزهای دیگر مانند استیل است. فریم‌ها قابلیت رنگ شدن دارند و از رنگ پودری الکترواستاتیک تا رنگ‌های آنادایز برای این امر استفاده می‌گردد.



- پاسار ۲ سانتی متری شیشه سکوریت
- فریم ۳.۵ سانتی متری شیشه سکوریت
- فریم ۶ سانتی متری شیشه سکوریت
- فریم ۸ سانتی متری شیشه سکوریت
- ریل پشتدار شیشه سکوریت
- ریل بدون پشت شیشه سکوریت

هر کدام از این مقاطع آلومینیومی پاسار بنا به مشخصاتی که دارند کاربردهای متفاوتی داشته و می‌توان به‌عنوان یک نمای زیبا در ساختمان از آن استفاده کرد. از ویژگی‌های پاسار یا فریم شیشه سکوریت می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- فریم شیشه سکوریت به‌عنوان پروفیل شیشه‌گیر و نگهدارنده شیشه سکوریت محسوب می‌شود که در صورت نصب پاسار شیشه سکوریت از کار محکمی برخوردار خواهید شد.

- فریم شیشه سکوریت در انواع مختلف موجود بوده که پرکاربردترین آن پاسار U و پاسار M است که در انواع رنگ‌های دلخواه در دسترس است.
- فریم شیشه سکوریت با این که دارای ظاهری ساده است، به‌عنوان جزء اصلی در نصب شیشه سکوریت به شمار می‌رود.
- فریم شیشه سکوریت را می‌توان در ضخامت‌های متفاوت انتخاب و استفاده کرد که البته ضخامت مورد نظر را می‌توان بر پایه ضخامت شیشه انتخاب کرد.
- فریم مانند یک عایق و حصار، تمام لبه‌های شیشه سکوریت را به صورت کامل می‌پوشاند.

- داخل فریم نوارهای لاستیکی نرمی وجود دارد که از برخورد لبه‌های شیشه با قسمت بیرونی فریم که از جنس فلز است جلوگیری می‌کند و بدین ترتیب از ساییدگی و آسیب رساندن به شیشه جلوگیری می‌کنند.
- بسته به نوع کاربرد، این نوارهای لاستیکی نیاز به بازدیدهای دوره‌ای دارند و در صورت نیاز باید تعویض شوند؛ ولی خود فریم فلزی اگر از جنس مرغوب و باکیفیتی باشد تا سال‌های سال می‌تواند از شیشه شما محافظت کند.