



معرفی جامع محصولات ونوس شیشه



شیشه با اشکال و رنگ‌های گوناگون همراه دیرینه ماست و نقش آن به مثابه جزئی کلیدی در معماری مدرن، چشم گیر و غیرقابل انکار است.

شیشه حافظ ما ، بخشنده نور، روشنایی و زیبایی است و ما در ونوس شیشه خود را وقف آن کرده‌ایم تا با توجه به نیاز مشتریان، شیشه را فرآوری و عرضه نماییم.

در این مختصر شما را با محصولات ونوس شیشه به عنوان پیشرفته‌ترین و بزرگ‌ترین تولیدکننده شیشه‌های ساختمانی در ایران آشنا می‌کنیم:

V-Cool

شیشه دوجداره با ضریب تبادل حرارتی پایین

V-Guard

شیشه مقاوم در برابر سرقت و زلزله

V-Guard⁺

شیشه ضد گلوله و ایمن در برابر انفجار

V-Art

شیشه دکوراتیو

V-Smart

شیشه هوشمند

V-Systems

سازه‌های شیشه و فلز

مقدمه

شرکت تولیدی ونوس شیشه در سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید پیشرفته‌ترین شیشه‌های ساختمانی و خودرویی آغاز نمود. این مجموعه در زمینی به وسعت ۸۰/۰۰۰ متر مربع و زیر بنای ۳۰/۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شمس‌آباد، با بهره‌گیری از مدرن‌ترین ماشین‌آلات و تجهیزات اروپایی و تیمی متخصص و توانا، یکی از برترین تولیدکنندگان شیشه‌های ساختمانی و خودرویی در ایران و منطقه خاور میانه محسوب می‌گردد.



دفتر مرکزی
ونوس شیشه



واحد برگزیده کشوری توسط
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شیشه‌های صدها پروژه بزرگ کشوری توسط ونوس شیشه تامین گردیده است که به پاره‌ای از آن‌ها می‌توان اشاره نمود:

- برج میلاد
- باغ کتاب تهران
- پردیس سینما گالری ملت
- باغ موزه دفاع مقدس
- سالن‌های VIP و CIP فرودگاه امام خمینی
- ساختمان بورس اوراق بهادار ایران
- هتل ایران مال
- مجتمع توریستی قو الماس خاورمیانه
- هتل اسپیناس پالاز
- مجتمع تجاری اداری اطلس مال
- ساختمان مرکزی بانک گردشگری
- مجتمع نمایشگاهی شهر آفتاب
- بیمارستان فوق تخصصی مغز و اعصاب پروفیسور سمیعی
- مجتمع تجاری ارگ تجریش
- مجتمع تجاری پالادیوم
- بیمارستان چشم پزشکی نور
- برج جام بانک ملت
- هتل ایبیس و نووتل
- مجتمع تجاری مدرن الهیه
- بیمارستان آتیه ۲
- ساختمان مرکزی بانک پارسیان
- مجتمع تجاری فرهنگی چارسو
- اتاق بازرگانی ایران
- مجتمع تجاری سام‌سنتر
- ساختمان مرکزی بانک پاسارگاد



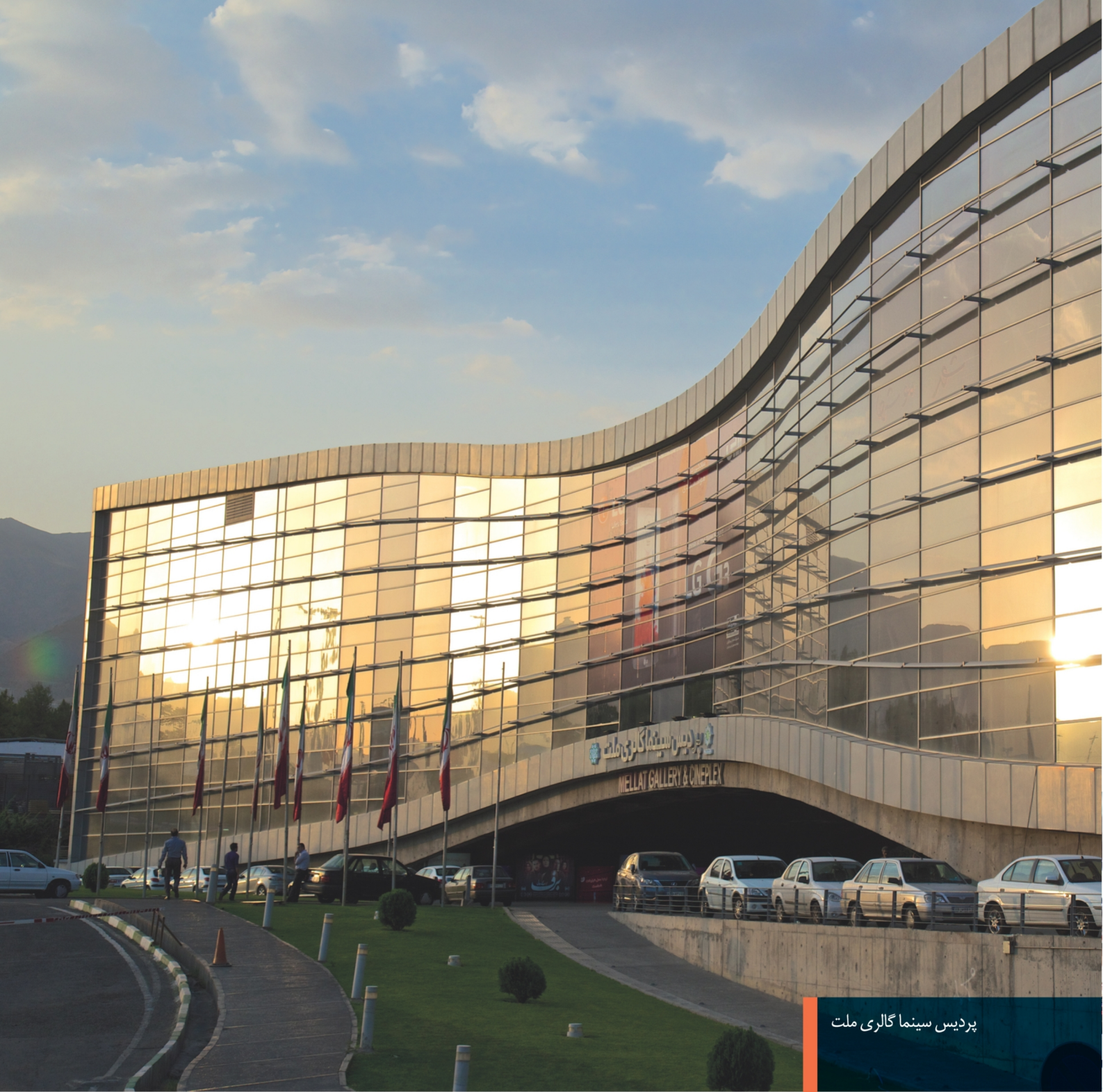
V-Cool

شیشه دوجداره با ضریب تبادل حرارتی پایین

ایده ساختمانی با پنجره‌های بزرگ که نور و زیبایی اطراف را به داخل ساختمان آورد، برای بسیاری از مردم و معماران ایده‌ای جذاب و مطلوب است. بزرگترین مانع در برابر تحقق این ایده، گرم شدن بیش از حد فضای داخل در تابستان و سرد شدن بیش از حد در زمستان است که می‌تواند هزینه سنگین مصرف انرژی و تاسیسات گرمایشی و سرمایشی را به ساختمان تحمیل نماید.

راه حل عملی اجرای این ایده استفاده از برند V-Cool شرکت ونوس شیشه است. V-Cool شیشه دوجداره‌ای با بهره‌وری بالای انرژی است. بهره‌وری بالای انرژی در V-Cool به واسطه پوششی نامرئی از اکسیدهای فلزی روی یک یا هر دو جداره شیشه تامین می‌گردد. تنوع زیاد برند V-Cool این امکان را برای معماران به وجود می‌آورد که مقدار نور ورودی به ساختمان را هم زمان با مقدار انرژی خورشیدی جذب شده توسط شیشه کنترل کنند تا به دما و نور مطلوب در ساختمان دست یابند.

با استفاده از برند V-Cool انتقال انرژی از طریق رسانش و تابش کنترل شده و بدین ترتیب شیشه تبدیل به عایقی فوق‌العاده موثر و شفاف جهت کاهش مصرف انرژی، افزایش روشنایی و زیبایی نما می‌گردد.



پردیس سینما گالری ملت

ساختمانی سبز با استفاده از V-Cool

- کاهش قابل توجه هزینه تاسیسات گرمایشی و سرمایشی ساختمان
- کاهش هزینه انرژی مصرفی ساکنین ساختمان
- قابلیت طراحی و انتخاب برای هر نوع آب و هوا
- قابلیت اجرای هر نوع فرآیند همچون چاپ، لمینیت و سکوریت
- امکان استفاده از حداکثر نور طبیعی و در عین حال جلوگیری از ورود اشعه مضر ماورا بنفش (UV) موجود در پرتوهای خورشید
- مقاومت در برابر تنش‌های حرارتی و مکانیکی
- جلوگیری از بخار کردن شیشه در فصول سرد سال
- ایجاد آرامش دمایی

V-Guard

شیشه مقاوم در برابر سرقت و زلزله

V-Guard⁺

شیشه ضد گلوله و ایمن در برابر انفجار

شیشه می تواند نمادی از آسیب پذیری و شکنندگی باشد، و یا نمادی از امنیت، ایمنی و حفاظت از زندگی ...

V-Guard⁺ و V-Guard خانواده شیشه های ضد سرقت، ضد گلوله و مقاوم در برابر انفجار شرکت ونوس شیشه، تنها شیشه های ایمنی و امنیتی تولید شده در ایران هستند که از جانب آزمایشگاه های معتبر بین المللی مورد تایید قرار گرفته اند.

V-Guard گزینه ای ایده آل و اقتصادی جهت جلوگیری از سرقت است و برای مصارف مسکونی، مسیروهای دزد رو و ویتترین مراکز تجاری توصیه می شود. این برند جایگزین مناسبی برای سایر روش های ایمن سازی ساختمان نظیر حفاظ و نرده می باشد و با استفاده از آن می توان بطور هم زمان هم از نماهایی زیباتر و فضاهایی دلپذیر لذت برد و هم از بابت امنیت نگران نبود.

خانواده شیشه های V-Guard⁺ جهت پاسخگویی به نیاز بازار ایران به شیشه های ضد گلوله تولید می شوند. این برند با تنوع زیاد جهت مقاوم سازی در برابر انواع گلوله با کالیبرها و اسلحه های گوناگون طراحی شده است.

انتخاب نوع شیشه، تلفیق ضخامت لایه ها، نوع عملیات حرارتی هر لایه، ترتیب جایگذاری شیشه، نوع طلق و فرایند تولید به گونه ای است که نیازهای ایمنی و امنیتی مشتری، با سبک ترین ساختار و بالاترین شفافیت امکان پذیر می باشد.

شیشه های ایمن ونوس شیشه علاوه بر ویژگی های تخصصی، عایق صوتی، مقاوم در برابر زلزله و مانع عبور اشعه زیان بار ماورا بنفش (UV) نیز می باشند.



گواهی نامه کیفیت شیشه های ضد گلوله ونوس شیشه از کشور آلمان



برج مخابراتی میلاد





V-Art

شیشه دکوراتیو

استفاده از شیشه در نمای ساختمان و دکوراسیون داخلی در دهه‌های اخیر بسیار مورد توجه طراحان و معماران قرار گرفته است. زیبایی، سبکی، تنوع، نصب آسان و امکان ایجاد طرح‌های خاص و بدیع، تقاضا برای استفاده از شیشه‌های دکوراتیو را افزایش چشمگیر داده است. مجموعه ونوس شیشه با توجه به خلا تولید و تامین این نوع شیشه در داخل کشور، تلاش در زمینه فرآوری شیشه‌های دکوراتیو را آغاز نمود و این خانواده از محصولات خود را تحت نام تجاری V-Art عرضه می‌نماید. برند V-Art مجموعه متنوعی از شیشه‌های تزئینی است که در انواع طرح‌ها و رنگ‌ها با روش‌های مختلفی تولید می‌شود. از این برند بسته به نوع، طرح و رنگ آن در قسمت‌های مختلف ساختمان می‌توان استفاده نمود.

شیشه‌های چاپ دیجیتال

ونوس شیشه یکی از پیشگامان استفاده از تکنولوژی چاپ دیجیتال در ایران است. این شرکت امکان انجام چاپ با پخت سرامیکی بر روی شیشه‌هایی با ابعاد بسیار بزرگ با مقاومت بالا در برابر اشعه ماورا بنفش و شرایط مختلف آب و هوایی را فراهم آورده است. ماشین آلات مورد استفاده در این شرکت ساخت کمپانی Tec Glass کشور اسپانیا می‌باشد و قابلیت چاپ انواع تصاویر بر روی شیشه با حداکثر کیفیت ممکن (۱۴۴۰ dpi)، با ابعاد مختلف (حداکثر ۲۸۰۰ میلیمتر در ۶۰۰۰ میلیمتر) و در ضخامت‌های (۴ الی ۱۹ میلیمتر) را دارا می‌باشد. این ویژگی‌ها بیشترین میزان آزادی عمل و امکانات را به معماران و طراحان داخلی ارائه می‌دهد.



مجتمع تجاری فرهنگی چارسو

شیشه چاپ دار یا اسپندزل Spandrel

شیشه اسپندزل با استفاده از چاپ مرکب سرامیکی بر روی شیشه در انواع رنگ و طرح تولید می شود. چاپ سرامیکی این شیشه ها غیر شفاف است و فضای پشت آن قابل رویت نمی باشد. شیشه اسپندزل بصورت تک جداره، دوجداره و یا در ساختار شیشه لمینیت می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

شیشه جور جین بار

با قراردادن پروفیل‌های آلومینیومی به اشکال مختلف هندسی در رنگ‌های طلایی و سفید مابین دو شیشه تولید می‌شود. این نوع شیشه تنها در حالت دو جداره ساخته می‌شود و از جمله مزایا می‌توان به تنوع رنگ و شکل، عمر طولانی و عدم نیاز به نظافت اشاره نمود.

بانک ایران زمین





شیشه لمینیت رنگی

در شرکت ونوس شیشه، شیشه لمینیت رنگی با استفاده از طلق‌های PVB رنگی تولید شده توسط شرکت‌های معتبر اروپایی، ساخته می‌شوند. این شیشه علاوه بر دارا بودن کلیه خواص شیشه لمینیت، نظیر مقاومت در برابر زلزله و سرقت، جلوگیری از نفوذ اشعه UV و کاهش آلودگی صوتی، در طیف گسترده‌ای از رنگ‌ها نیز قابل تولید هستند. شیشه لمینیت رنگی می‌تواند کاملاً شفاف، مات یا کاملاً غیرشفاف باشند. موارد کاربرد این شیشه هم در نمای ساختمان و هم در داخل ساختمان جهت مصارف دکوراتیو می‌باشد.

شیشه مات یا Matelux

شیشه Matelux که توسط شرکت بلژیکی AGC تولید و در شرکت ونوس شیشه فرآوری می‌شوند، به شیشه فلوتی اطلاق می‌گردد که یک سطح آن با کیفیت بسیار بالا Acid-Etched می‌شود. این فرایند موجب مات شدن سطح شیشه شده و با توجه به کاربرد نهایی می‌توان از آن جهت پوشش کف، دیوار، پارتیشن و یا نرده شیشه‌ای استفاده نمود.

شیشه رنگی Lacobel و Matelac

شیشه‌های رنگی Lacobel و Matelac محصولات شیشه رنگی کمپانی AGC بلژیک هستند که توسط شرکت ونوس شیشه فرآوری و آماده استفاده برای مشتری می‌شوند.

شیشه Lacobel در ۲۵ رنگ استاندارد تولید می‌شوند و شرکت ونوس شیشه امکان تامین تمامی این محصولات را داراست. درخشندگی و یکنواختی رنگ شیشه‌های Lacobel آن‌ها را به محصولاتی ایده‌آل جهت استفاده در داخل ساختمان و امور دکوراتیو تبدیل کرده است.



شیشه Matelac در ۱۲ رنگ استاندارد و با ایجاد پوشش رنگی بر روی شیشه Acid-Etched تولید می‌شوند. تلفیق حالت شیشه‌های رنگی و مات، این محصولات را به گزینه‌ای خاص جهت پوشش دیوارها، ساخت کابینت و قفسه و سایر امور دکوراتیو مبدل ساخته است.

شیشه سند بلاست Sand Blast

شیشه‌های سندبلاست با لایه برداری از روی سطح شیشه به وسیله اسپری شن نرم تولید می‌شوند. لایه برداری از روی شیشه موجب مات شدن شیشه می‌شود. در شرکت ونوس شیشه فرایند سندبلاست در انواع طرح‌ها با استفاده از تجهیزات پیشرفته تمام اتوماتیک ساخت اروپا انجام می‌پذیرد.

شیشه طرح شکسته

مقاومت بالای این شیشه در تضاد جالبی با ظاهر شکسته آن است. درجه ایمنی این نوع شیشه در حدی است که می‌توان به عنوان کف و پله از آن استفاده نمود. ظاهر شکسته شیشه زیبایی خاصی به آن بخشیده است و در تزئینات داخلی ساختمان نیز می‌توان از شیشه طرح شکسته استفاده نمود.

V-Smart

شیشه هوشمند

شیشه V-Smart شما را قادر می‌سازد تا از تغییر فوری حریم شخصی بهره‌مند شوید. این نوع شیشه‌ها لمینیت هستند و در ساختار آنها از نوع خاصی میان لایه استفاده شده‌است که کاربر می‌تواند با استفاده از جریان الکتریکی، حالت آن را از مات به شفاف و برعکس تغییر دهد.

شیشه‌های V-Smart می‌توانند به یکدیگر متصل شوند و یک تابلوی بزرگ را تشکیل دهند. این دیوار شیشه‌ای علاوه بر آن که حریم خصوصی ایجاد می‌کند قادر است تا درکسری از ثابیه به حالت شفاف درآید.

شیشه V-Smart همچنین به دلیل دارا بودن کنتراست بالا این امکان را دارد تا به یک صفحه نمایش بسیار مطلوب و دارای کیفیت تصویر باورنکردنی تبدیل شود.

ویژگی‌های شیشه V-Smart

- کنترل حریم شخصی در کوتاه‌ترین زمان ممکن
- امکان تولید در انواع رنگ، ضخامت و ساختارهای مختلف
- امکان عملکرد شیشه‌ها به صورت مجزا و متوالی
- قابلیت استفاده به صورت تک جداره و دو جداره
- قابلیت بهبود خواص ایزولاسیون حرارتی، صوتی و درجه ایمنی

کاربرد:

- نما و سقف شیشه‌ای
- پارتیشن‌های جداکننده در دفاتر و اتاق‌های کنفرانس
- بیمارستان‌ها
- حمام و سرویس بهداشتی





دفتر فروش شرکت ونوس شیشه





مجتمع مسكونی مریم الہیہ



مجتمع تجاری سامسنتر

V-Systems

سازه‌های شیشه و فلز

سازه‌های شیشه‌ای معماری که از مجاورت شیشه با سایر عناصر فلزی و چوبی شکل می‌گیرند موضوع توجه این بخش از فعالیت‌های شرکت ونوس شیشه می‌باشد. در این زمینه واحد خدمات مهندسی V-Systems با تکیه بر دانش روزافزون خود از قابلیت‌های شیشه و همچنین دسترسی به منابع تامین کننده قطعات فلزی، اقدام به ارائه خدمات مهندسی و اجرای محصولاتی از قبیل جان پناه‌های تمام شیشه‌ای، ویتترین‌های فروشگاهی، پارتیشن‌های شیشه‌ای و حتی سازه‌های تمام شیشه‌ای خاص نظیر پلکان‌ها، معابر یا دیوارهای شیشه‌ای می‌نماید.

محصولات این واحد به شرح زیر می باشد:

- نرده‌ها و جان پناه‌های شیشه‌ای
- ویتترین‌های شیشه‌ای برای واحدهای تجاری



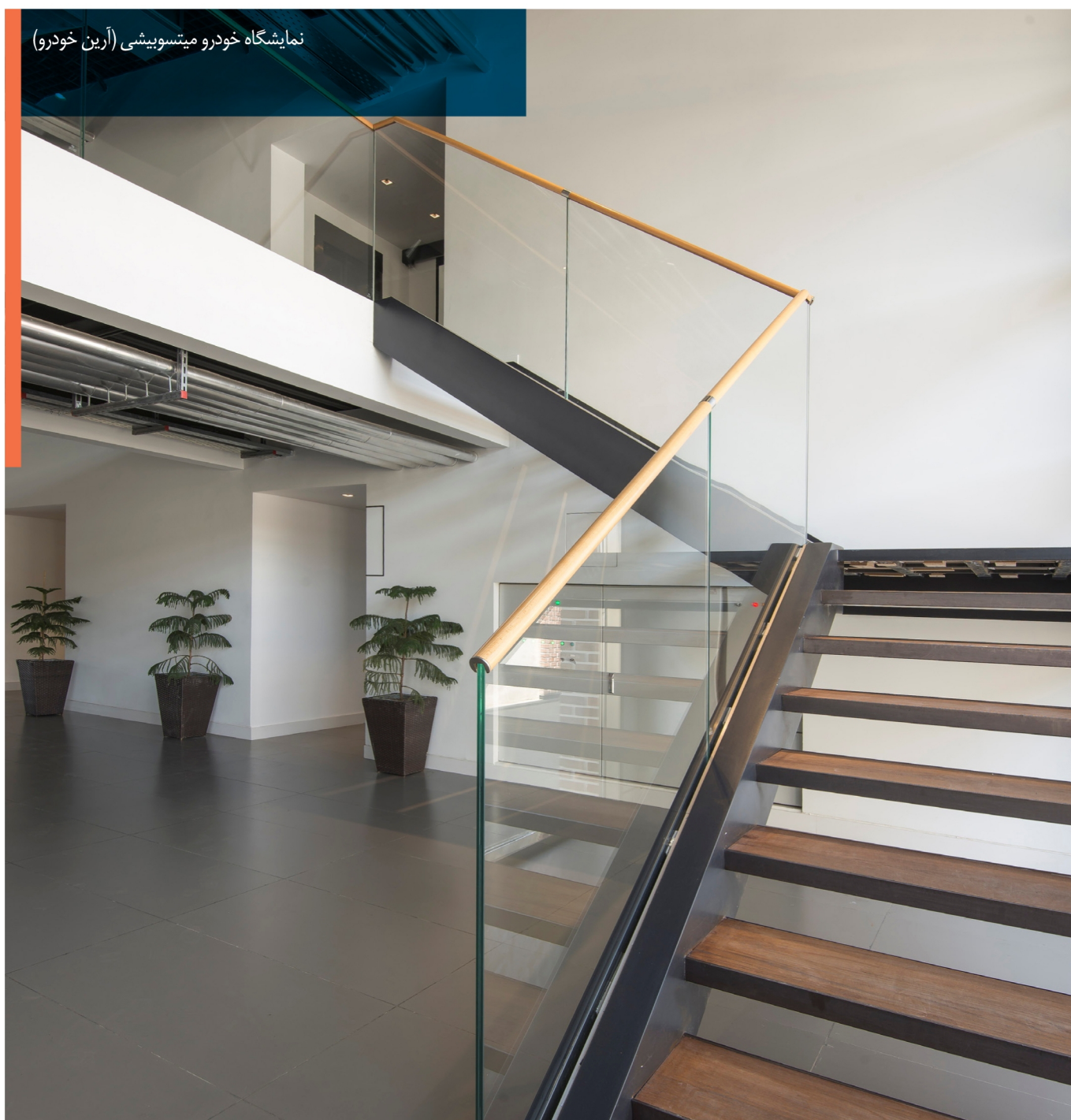
نرده‌ها و جان پناه‌های شیشه‌ای

یکی از مصادیق گسترش کاربرد شیشه در معماری، نرده‌ها و جان پناه‌های تمام شیشه‌ای است که به طور روز افزونی در معماری مدرن مورد توجه طراحان فضاهای داخلی و بیرونی قرار گرفته است. بدیهی است که تکیه بر استحکام و دوام شیشه برای چنین کاربردی در گرو پیشرفت‌های موازی در تولید شیشه‌های لمینیت و سکوریت بوده است. البته اهمیت قطعات فلزی و غیر فلزی نگهدارنده شیشه و سایر قطعات مجاور این مجموعه‌ها در نیل به اهداف کلی از نظر زیبایی و عملکرد نیز نباید کم‌انگاشته شود.

نرده‌های شیشه‌ای به صورت زیر دسته‌بندی می‌شوند:

- نرده‌های تمام شیشه‌ای با پروفیل‌های نگهدارنده
- نرده‌های شیشه‌ای با ستون‌های فلزی
- نرده‌های شیشه‌ای با اتصالات نقطه‌ای

نمایشگاه خودرو میتسوبیشی (آرین خودرو)



ویترین‌های شیشه‌ای برای واحدهای تجاری

سیستم‌های مناسب برای نگهداشتن شیشه‌های ویترین فروشگاه‌های از جمله نیازهای همیشگی معماران و طراحان فضاهای تجاری محسوب می‌شود. تمایل به استفاده از شیشه‌های بزرگ و حداقل خطوط در میدان دید بازدیدکنندگان حکم می‌کند تا طرح‌های قدیمی برای نگهداشتن این شیشه‌ها متحول گردد. امروزه در بیشتر فروشگاه‌های مدرن، شیشه‌های ویترین به یکی از روش‌های زیر در محل استقرار می‌یابد:

- سیستم قاب نگهدارنده شیشه
- سیستم اتصالات نقطه‌ای
- سیستم نگهدارنده شیشه‌های ضد سرقت

مجتمع تجاری فرهنگی چارسو





دفتر خدمات مهندسی فروش

تهران، پاسداران، نیش نارنجستان چهارم، برج آرتمیس، طبقه نهم
تلفن: ۷۲۴۸۶ نمابر: ۲۶۲۵ ۳۶۰۵

کارخانه

بزرگراه تهران - قم، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان
تلفن: ۵۶ ۲۳ ۳۲۰۰ نمابر: ۵۶ ۲۳ ۳۱۵۰

sales@venusglass.net

www.venusglass.net