



V-Systems سازه‌های شیشه و فلز

Venus Glass



واحد برگزیده کشوری توسط
وزارت صنعت، معدن و تجارت



ونوس شیشه

شیشه یکی از مهمترین عناصر کاربردی در جهان می باشد که با اشکال و رنگ های گوناگون همراه دیرینه ماست و نقش آن به مثابه جزئی کلیدی در معماری مدرن، غیر قابل انکار است. از ترکیب شیشه با سایر مصالح در معماری، می توان به طراحی های چشمگیری دست یافت. یکی از این اجزاء، فلز است. از این رو در این مجموعه به معرفی ساختارهای ترکیبی شیشه - فلز که در شرکت ونوس شیشه تحت برند V-Systems تولید و اجراء می گردد، می پردازیم.



مجتمع تجاری سام ستر

معرفی شرکت ونوس شیشه

شرکت ونوس شیشه در سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید پیشرفته ترین شیشه‌های ساختمانی و خودرویی آغاز نمود. این مجموعه در زمینی به وسعت ۸۰۰۰۰ متر مربع و زیر بنای ۳۰۰۰۰ متر مربع با بهره‌گیری از مدرن‌ترین ماشین آلات اروپایی و تیمی توانا و مجرب، برترین تولیدکننده شیشه‌های ساختمانی و خودرویی در ایران است و در زمره تولیدکنندگان بنام شیشه‌های ساختمانی، نما، دکوراتیو و نیز شیشه‌های خودرویی در منطقه خاورمیانه قرار دارد.

واحد فنی و مهندسی شرکت ونوس شیشه علاوه بر تامین ملحقات فلزی توسط این مجموعه، از محصولات شرکت‌های همکار خود در اروپا نیز استفاده می‌کند. خدمات فنی و مهندسی، قبل، در حین و پس از اجراء پروژه در واحد طراحی V-Systems شرکت ونوس شیشه ارائه داده می‌شود. در این رابطه از محصولات و نیز مشاوره فنی همکاران بین‌المللی مانند شرکت‌های G-Fittings و Q-Railing آلمان و نیز Colcom ایتالیا بهره‌مند می‌باشیم.



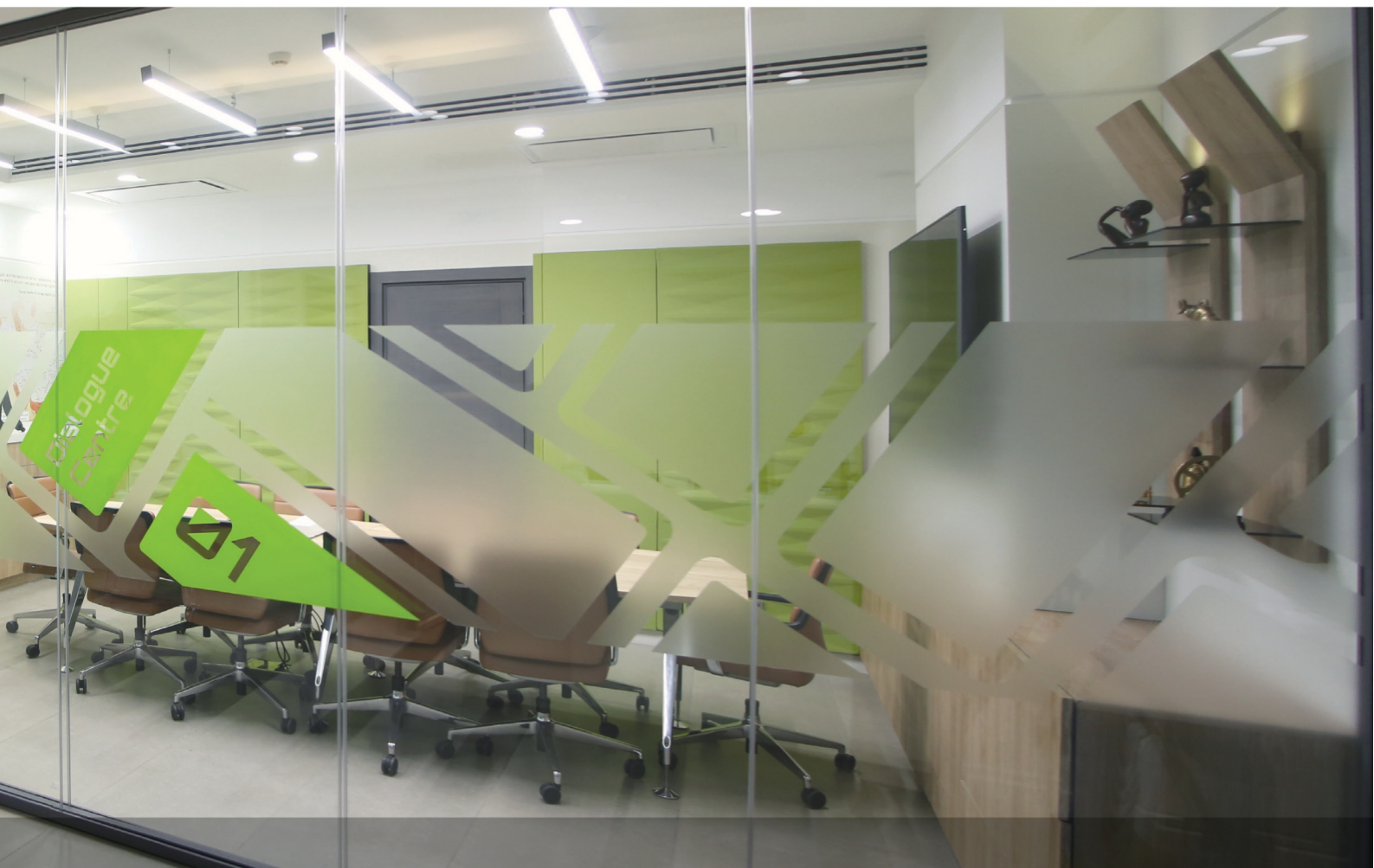
ساختمان مسکونی مریم الهیه

معرفی پروژه

- مجتمع اداری تجاری چارسو: نرده - ویتترین - دیوارپوش
- ساختمان تجاری مارکیز: نمای اسپایدر - نرده
- مجتمع اداری تجاری جام ملت: نرده - ویتترین
- مجتمع اداری تجاری اطلس مال: نرده - درب شیشه ای
- مجتمع تجاری فرمانیه مال: نرده - دیوارپوش محفظه آسانسور
- نمایندگی پرشیا خودرو سعادت آباد: نمای اسپایدر - نرده - پارتیشن
- پارک آبی تهران: نرده
- مجتمع تجاری مشهد مال: دیوار پوش نما - نرده - کلد شیشه ای
- برج اداری تجاری آرتمیس: نرده - دیوارپوش - ویتترین
- ساختمان مرکزی بانک پاسارگاد: نرده - کلد شیشه ای
- ساختمان بورس اوراق بهادار: نمای اسپایدر - محفظه آسانسور - نرده
- ساختمان شرکت ایران تابلو: پارتیشن دوجداره
- ساختمان اداری رونیکس: پارتیشن - دیوارپوش - کف پله شیشه ای
- سفارت استرالیا: سقف شیشه ای اسپایدر - دیوارپوش - کابین دوش - پارتیشن
- هتل میزبان بابل سر: نرده - درب شیشه ای - دیوارپوش
- ساختمان اداری دیدار جردن: پوشش محفظه آسانسور
- مجتمع مسکونی پرشین مارینا کیش: دیوارپوش - نرده
- نمایندگی تشک رویا: ویتترین ضدگلوله
- ساختمان مریم الهیه: نرده
- مجتمع تجاری ملل خیابان فرشته: ویتترین



پرشیا خودرو



سازه‌های شیشه و فلز V-Systems

پارتیشن و دیوار شیشه‌ای

در معماری مدرن، پارتیشن فقط یک جداکننده نیست، بلکه انتظارات دیگری نیز از آن می‌رود. استحکام و دوام ساختار در طولانی مدت، حفظ حریم خصوصی افراد، امکان استفاده بهینه از فضا، عایق بندی صوتی مناسب، مقاومت در برابر حریق و زلزله از ویژگی‌های یک پارتیشن استاندارد به شمار می‌آیند. یک پارتیشن شیشه‌ای در مقایسه با سایر پارتیشن‌ها تمام موارد مذکور را برآورده می‌سازد. علاوه بر این هنگامی که از شیشه در طراحی داخلی ساختمان استفاده می‌شود، می‌توان به صورت همزمان از نور سایر فضاها نیز بهره‌مند شد که این امر به کاهش مصرف انرژی و نیز بزرگتر نشان دادن فضا کمک موثری خواهد کرد.



ساختمان اداری تجاری آرتمیس - سیستم VSC02 - برند ونوس شیشه



ساختمان تجاری مدرن الهیه - سیستم VSC01 - برند ونوس شیشه



ایران تابلو

ویترین فروشگاهها

امروزه از ویترین به عنوان یکی از عناصر مهم تبلیغاتی در جذب مشتری استفاده می‌شود. شیشه به عنوان تنها جزء مناسب برای طراحی ویترین فروشگاهها شناخته شده است. در این میان، اطمینان از سیستم‌های مناسب برای نگه داشتن شیشه‌های ویترین فروشگاه، نیاز همیشگی معماران و طراحان فضاهای تجاری محسوب می‌شود. برند V-Systems شرکت ونوس شیشه به گونه‌ای طراحی شده است که با ملحقات مناسب و حداقل خطوط شکست در ساختار شیشه، تمامی نیازهای مورد نظر برای طراحی ویترین را فراهم می‌آورد.



ساختارهای نرده و جان پناه

کاربرد ساختارهای نرده در فضاهایی مانند راه پله‌ها و نیز به عنوان پوشش امن در بالکن‌ها و بین طبقات تعریف شده است.

انواع نرده در کاربری‌های مختلف مانند مسکونی، تجاری، اداری، فرودگاه‌ها قابل استفاده می‌باشد.

ترکیب شیشه و فلز در نرده‌ها برای استفاده در فضاهای داخلی و خارجی، این امکان را به معماران می‌دهد که با در اختیار داشتن اجزاء مختلف و ترکیب آنها با یکدیگر و نیز با شیشه، طرحی نوین خلق کنند. از مزایای ساختارهای نرده و جان پناه ونوس شیشه می‌توان به حفظ امنیت، امکان انتخاب طرح‌های متنوع و دکوراتیو (طرح‌های با چاپ دیجیتال)، نصب سریع و آسان با اتصالات مناسب را نام برد.



نرده-سیستم کلمپ - Q-Railing



ساختمان مسکونی مریم الهیه



نرده-سیستم کلمپ-Q-Railing



ساختمان اتاق بازرگانی

درب‌های شیشه‌ای

ساختارهای گوناگون درب‌های شیشه‌ای در شرکت ونوس شیشه قابل طراحی و اجراء می‌باشد. در این رابطه می‌توان به درب ورودی و داخلی ساختمان‌های اداری، تجاری، مسکونی، درمانی و هتل‌ها اشاره نمود. انتخاب ساختار مناسب برای درب به عواملی از جمله نوع طرح، جانمایی به لحاظ اتصال با سایر مصالح، وزن و ابعاد آن بستگی دارد. همچنین در این ساختارها می‌توان از شیشه هوشمند و یا شیشه با چاپ دیجیتال استفاده نمود.



درب-سیستم patch and stopper - برند G-Fitting

کابین دوش

یکی دیگر از ساختارهای شیشه‌ای ارائه شده توسط شرکت ونوس شیشه، کابین دوش می‌باشد. در ساختمان‌های مدرن، استفاده از کابین دوش‌های شیشه‌ای متداول است. در فضاهایی مانند سرویس بهداشتی و حمام که در معرض آبریزی مداوم است، نگرانی نفوذ آب و تخریب مصالح در طولانی مدت وجود دارد. ساختارهای کابین دوش به لحاظ جنس قطعات فلزی، جزئیات فنی و اتصالات، اطمینان لازم برای جلوگیری از نفوذ آب به فضای خارج از کابین دوش را فراهم می‌آورد. همچنین فضای حمام، بزرگتر و روشن خواهد شد. استفاده از شیشه با چاپ دیجیتال و شیشه هوشمند در این ساختار متداول است.



کابین دوش - سیستم U-Channel و لولا - برند G-Fitting



کابین دوش - سیستم U-Channel و لولا - برند G-Fitting



دیوار پوش شیشه‌ای چاپ دیجیتال-ساختمان مسکونی مریم الهیه

دیوار پوش

با استفاده از یک لایه شیشه بر روی دیوار می‌توان به طراحی متفاوتی در محیط دست یافت. ساختار دیوار پوش ونوس شیشه بر اساس نوع دیوار زمینه، با استفاده از چسب مخصوص و یا عامل اتصال نقطه‌ای قابل اجرا می‌باشد. همچنین می‌توان از شیشه‌های دکوراتیو با چاپ دیجیتال و یا شیشه‌های رنگی در این سیستم استفاده نمود.



ساختمان رونیکس تاور



سیستم اتصال پوینت فیکس - برند SADEV

سقف نورگیر و کف شیشه‌ای

سقف نورگیر شیشه‌ای گزینه خوبی برای پوشاندن فضاهایی است که می‌تواند نور طبیعی را به صورت مستقیم به داخل بنا وارد کند و ضمن تامین نور محیط، جلوه‌ای خاص به آن ببخشد.

کف شیشه‌ای نیز از ساختارهای دکوراتیو محسوب می‌شود که جلوه متفاوتی به فضا می‌دهد. همچنین به دلیل شفاف بودن شیشه، فضا بزرگ‌تر و نورانی‌تر به نظر می‌رسد و امکان نفوذ آب در آن وجود ندارد.

ساختارهای نورگیر و کف شیشه‌ای، بر اساس کاربری فضا، ابعاد و میزان بار وارد شده به آن محاسبه و ارائه می‌شوند.



سیستم کف پله شیشه‌ای





شیشه‌های چاپ دیجیتال

در شرکت ونوس شیشه، شیشه‌های چاپ دیجیتال با استفاده از مدرن‌ترین ماشین آلات روز دنیا و با پخت نوع خاصی از مرکب سرامیکی تولید می‌شوند. پیاده‌سازی انواع طرح‌ها و رنگ‌ها با بالاترین کیفیت و بیشترین ماندگاری امکان خلق ایده‌های متنوع معماری را فراهم می‌آورد. همچنین قابلیت اجرای فرآیندهای گوناگون تولیدی بر روی این نوع شیشه، استفاده از آن را در نمای ساختمان، دیوار، کف، سقف و انواع پارتیشن میسر می‌سازد. از ویژگی‌های بارز این نوع شیشه می‌توان به پایداری و دوام آن در برابر شرایط محیطی، کیفیت بالای چاپ، تنوع رنگ و قابلیت ارتقاء درجه ایمنی در شیشه اشاره کرد.



ساختمان کارگزاری مفید



موزه ملی دفاع مقدس

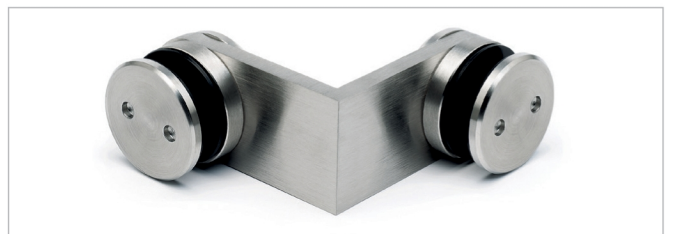
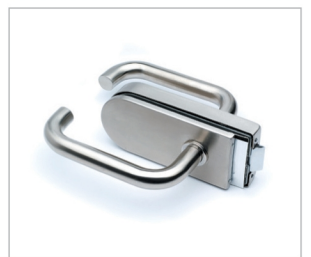
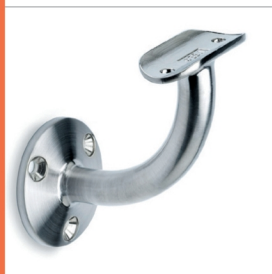
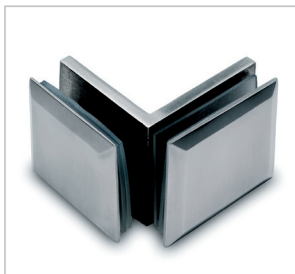


پروژه دفتر مرکزی ونوس شیشه



شیشه هوشمند

این نوع شیشه تنها با فشردن یک کلید از وضعیت مات به شفاف و بالعکس تغییر می‌یابد. این تغییر حالت به واسطه عبور جریان الکتریسیته رخ داده و باعث می‌شود ضمن تامین نور مورد نیاز فضا، نیاز به داشتن دید بصری و یا عدم دید بصری به داخل فضا با فشردن یک کلید تامین شود. شیشه هوشمند یکی از پرکاربردترین ساختارها برای فضاهایی مانند اتاق جلسات در ساختمان‌های اداری، اتاق عمل و معاینات در مراکز درمانی محسوب می‌شود.





99/5058 Koo Creative Consultants 8853 9602



دفتر خدمات مهندسی فروش

تهران، پاسداران، نبش نارنجستان چهارم، برج آرتمیس، طبقه نهم

۷۲۴۸۶

۲۶۲۵ ۳۶۰۵

کارخانه

بزرگراه تهران - قم، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان

۵۶ ۲۳ ۳۲ ۰۰

۵۶ ۲۳ ۳۱ ۵۰

sales@venusglass.net

www.venusglass.net

[venusglassco](#)