



شرکت مهرسان نوین
Mehrsun Novin co.

*PVC & Aluminium
Door and Windows
system 2016*





آنچه در کاتالوگ ۲۰۱۵ می بینیم

تولید در و پنجره
uPVC



با مهرسان نوین
بیشتر آشنا شویم

نماسازی کرتین وال
فریم لس
کامپوزیت و اسپایدر



تولید در و پنجره
آلومینیومی



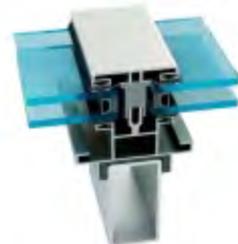
شیشه های دوجداره
لمینیت، سکوریت
صاف و خم



در اتوماتیک



اسکای لایت





شرکت مهرسان نوین

همگام با پیشرفت تکنولوژی و همچنین توجه خاص به جایگاه انرژی و افزایش هزینه های انرژی و تحول در هنر طراحی و معماری و ارتقا سطح علمی و به تبع آن ارتقا سطح انتظارات بشر کنونی، در خصوص در و پنجره، uPVC به عنوان یکی از پلیمرهای سخت و غیر قابل اشتعال، جایگاه ویژه ای ایجاد نموده و به تدریج به عنوان بهترین گزینه در این صنعت تبدیل شده است.

مهرسان نوین با استفاده از پروفیل های ویستا بست ایران و دکونیک بلژیک و یراق آلمانی و ترکیه ای سعی در تولید بهترین می نماید.

مهرسان نوین عضو رسمی انجمن در و پنجره uPVC در ایران



VISTA BEST
deceuninck
winsa
PVC PENGABRIAN PANGRAY SISTEMER



You See also
www.deceuninck.com
1937 The Birth of deceuninck





You See also
www.cuhadaroglu.com
 1954 The Birth of cuhadaroglu

مهرسان نوین با سابقه طولانی در تولید در و پنجره های PVC و نامسازی شیشه های صاف و خم ساختمانی، با توجه به افزایش حجم پروژه های تحت پوشش خود و رشد و تنوع درخواست گروه مشتریان، اقدام به ایجاد تنوع محصولات در حوزه فعالیت خود نموده و با تکمیل کادر مجرب و متخصص و اخذ نمایندگی از شرکت ناکاران CUHADAROGLU (نماینده) هزاره سوم (ترکیه) امکانات مناسبی را در زمینه مشاوره، طراحی تولید و اجرا عرضه می نماید.



پروژه رویال - وزیرا



پروژه قو الماس خاورمیانه ، مازندران - هتل قو



شرکت مهرسان نوین با استفاده از نرم افزار CRM (مدیریت یکپارچه مشتریان) کلیه فعالیت های شرکت را در بخش های مختلف اعم از فروش، خرید، تولید، مالی، نصب و خدمات، برنامه ریزی و کنترل می نماید، به نحوی که در این سیستم تمامی اطلاعات بر اساس سلسله مراتب در کلیه واحدها قابل دسترسی و استفاده بوده و با بهره گیری از بایگانی جامع در هر زمان امکان پی گیری و دسترسی سریع واحدهای مختلف امکان پذیر بوده و در نهایت، پیاده سازی این روش عامل اصلی در برنامه ریزی صحیح و بدون نقص پروژه های در دست اجرا می باشد.

خوشبختی چیز عجیبی است!

درست مثل یک معجزه، وقتی می آید گام هایش آنقدر آرام است که شاید حتی صدای پایش را نشنوی اما وقتی نیست ... دردت را تا مفر استخوان حس می کنی، خوشبختی یک حس درونی است. هیچ کس غیر از خودمان نمی تواند خوشبختمان کند خوشبختی حاصل نوع نگاه ما به زندگی است، تعبیری متفاوت از بودن و برداشتی آزاد از زندگی و یا چگونه زندگی کردن



همچنین در این شرکت کلیه فعالیت های واحد uPVC جهت طراحی ، اعلام قیمت و تولید توسط نرم افزار پیشرفته شرکت Klaes آلمان انجام می گیرد که این نرم افزار با توجه به قدمت بسیار بالا در پردازش اطلاعات و پیش بینی حداکثر تمامی موارد خطا در این صنعت یکی از بهترین نرم افزار های شناخته شده در دنیا می باشد.



دپارتمان طراحی و اجرای نمای مهرسان نوین با توجه به تجربه و سابقه ای که مجموعه در اجرای فرمهای متفاوت نما داشته و با استفاده از کادر مجرب خود و بهره گیری از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری روز دنیا، در ابتدا با استفاده از ابزارهای نقشه برداری اقدام به اندازه گیری دقیق از محل نموده و پس از تهیه As Built و بهره گیری از نرم افزارهای طراحی نقشه ها و دیتاییل های آن را رسم می نماید و سپس با توسط نرم افزار ORGA DATA محاسبات استاتیکی و سایر محاسبات مورد نیاز را انجام داده و در نهایت با ارایه نقشه های دقیق از کار نسبت به اجرای آن اقدام می نماید.



پروژه سهروردی



در و پنجره های uPVC

ویژگیهای در و پنجره های uPVC

مقاومت کامل در برابر شرایط نا مساعد جوی و فرسایشی زمان
عایق حرارتی و جلوگیری از اتلاف انرژی و صرفه جویی قابل لمس در
هزینه های آن

عایق در برابر عبور ذرات گرد و غبار و آلودگی هوا
عایق در برابر نفوذ آب با طراحی کامل با نوارهای مخصوص درزبندی
حذف کامل نیاز به رنگ و رنگ آمیزی مجدد

دوام و ماندگاری بالا با استفاده از تقویت کننده های فلزی استاندارد
مقاوم در برابر نور آفتاب و اشعه U.V و حرارت

قابلیت نصب کرکره یا رولر شاتر و توری یا پشه بند
تنوع در پراک آلات با کیفیت بالا و امنیت در مقابل سرقت
تنوع در رنگ و طرح های متنوع با اشکال هندسی گرد و چند ضلعی
و خم ویتربینی

قابلیت نصب انواع ضخامت های شیشه و پنل از ۴ تا ۳۶ میلیمتر و
همچنین نصب کرکره آلومینیومی بین شیشه دو جداره

انواع باز شوی درب و پنجره ها

بازشو تک حالته لولایی TURN

بازشو دو حالته لولایی Tilt & Turn

بازشو کشویی Sliding

باز شو سرویسی Tilt

فولکس واگنی Tilt & Sliding

پراق لیفت و اسلاید Lift & Slid

مدل فرانسوی (از دو طرف قابل باز شدن) French

فولدینگ (اگاردنوتی) Folding

پراق درب ورودی و بالکنی و سرویسی



پروژه مهمان گده فرمانيه



در و پنجره و نماهای آلومینیوم

در معماری نوین و طراحی های پیشرفته در ساختمان ، به محصولات مدرن با تنوع رنگی ، مقاومت بالا ، وزن کم و سرعت اجرای بالا نیاز است. شرکت مهرسان نوین در بخش آلومینیوم با توجه به استفاده از متریال مصرفی شرکت ÇUHADAROĞLU ترکیه آماده ارائه هر نوع خدمات به مشتریان عزیز خود در حوزه های ذیل می باشد .

در و پنجره های ترمال بریک

سیستم های پوشش نما

سیستم های سقف شیشه ای یا نورگیر (اسکای لایت)

بخش اول : در و پنجره های ترمال بریک

در و پنجره دوجداره آلومینیومی (کشویی و لولایی) به دو صورت غیر ترمال بریک و ترمال بریک ارائه می شوند. به دلیل ضریب انتقال حرارت بالا در آلومینیوم علاوه بر دوجداره بودن شیشه ها ، پروفیل آلومینیومی نیز از طریق تیغه های پلی آمید به هم متصل و دوجداره می شوند . این روش باعث عدم انتقال حرارت در پروفیل می شود. پروفیل های ترمال بریک می باشند که از دو مقطع پروفیل آلومینیومی مجزا که به وسیله تیغه های پلی آمید به هم متصل می گردند ، تشکیل شده اند .

در نتیجه استفاده از پروفیل ترمال بریک باعث جلوگیری از انتقال سرما و گرما از جدار خارجی به جدار داخلی و بالعکس می باشد.

استفاده از سیستم ترمال بریک، در و پنجره ها باعث ۳۸٪ کاهش اتلاف انرژی حرارتی در فصل سرما و ۳۲٪ کاهش اتلاف انرژی برودتی در فصل گرما، ۲۸٪ کاهش مصرف سوخت، ۲۰٪ کاهش هزینه در سرمایه گذاری اولیه تاسیسات و به میزان قابل توجهی از آلودگی صوتی جلوگیری میشود.



IZO SLS

مزایای در و پنجره های کشویی و لولایی ÇUHADAROĞLU ترکیه

امکان اجرای شیشه تک جداره و دو جداره با ضخامت متفاوت

آب بندی و هوابندی صحیح و اصولی بوسیله لاستیک های از جنس EPDM

جلوگیری از ورود گرد و غبار به وسیله قطعات گردگیر

تنوع در انتخاب رنگ های آنادایز شده

امکان اجرای چارچوب ۲ و ۳ ریلی

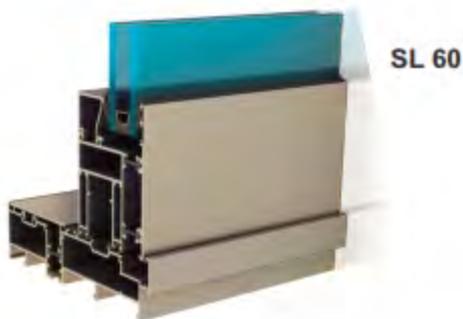
امکان تولید در رنگهای پودری در کدهای RAL ، انواع طرح چوب و آنادایز

هدایت آبهای حاصل از تعریق شیشه به بیرون از پنجره

تنوع در انتخاب نوع یراق آلات متناسب با عملکرد و مشخصات هر بازشو



پروژه برج میلیونوم هزاره سوم



SL 60

برخی از سیستم های کشویی ترمال بریک ÇUHADAROĞLU ترکیه

سیستم ترمال بریک (اسلاید معمولی IZO S110 & IZO SLS)

سیستم ترمال بریک (اسلاید معمولی SE60 & SE50)

سیستم ترمال بریک (اسلاید معمولی ، لیفت اسلاید و لنگه های مخفی

(SL 45 & SL 60 HS

سیستم ترمال SLS 37 & SLS 33

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شرکت مهرسان نوین مراجعه فرمائید .

www.mehrsunnovin.com

www.namakaran-alu.com

برخی از سیستم های لولایی ترمال و غیرترمال بریک ÇUHADAROĞLU ترکیه

سیستم درب و پنجره ترمال بریک (لولایی معمولی ، فولدینگ و تیلت اسلاید یا

فولکس واگنی DE 60 & DE 50)

سیستم درب و پنجره ترمال بریک (لولایی معمولی و فولدینگ ST70 & ST60

(ST80 &

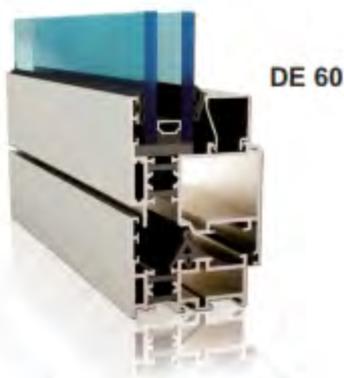
سیستم درب و پنجره ترکیبی آلومینیوم و چوب (ALUWOOD) ترمال بریک

AW 60

سیستم درب و پنجره آلومینیومی ترمال ECO 60 & ECO 50

سیستم درب و پنجره ترمال C60

سیستم ویتترین و پارتیشن ترمال (DB 60 & C 60)



DE 60



ST 60



ST 70



ST 80



پروژه زعفرانیه

برخی از پروژه های Cuhadaroglu-Namakaran

CUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri



10 **OVIN**
EHR SUN
گروه صنعت مهرسان نوین



پروژه میرداماد



پروژه ولنجک



پروژه ولنجک



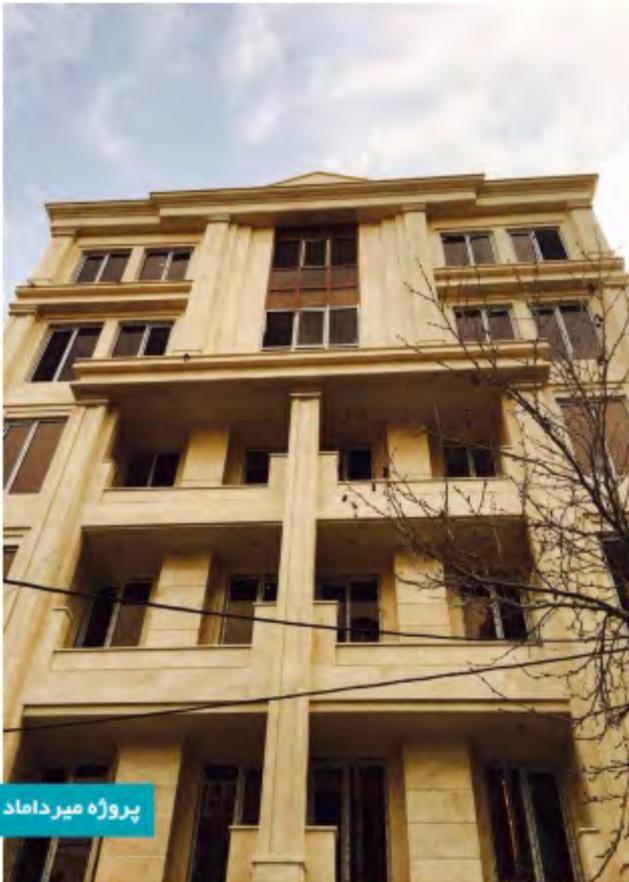
پروژه رویال وزرا



پروژه فرمانیه



پروژه پیروزی



پروژه میرداماد



پروژه نیاوران



پروژه قلهک

پروژه قو الماس خاورمیانه ، مازندران - متل قو





بخش دوم : سیستم های پوشش نما

نما که به عنوان پوسته ساختمان در نظر گرفته می شود، بیانگر زیبایی و یا کارایی بودن آن بوده و طراحی با در نظر داشتن تکنیک های ساخت محاسبات استاتیکی و طراحی معماری بنا ضمن ایمن سازی آن در مقابل عوامل جوی همچون باد، باران، برف، سرما و گرما ، تامین کننده نور لازم نیز می باشد. شایان ذکر است ضمن اینکه با توجه به سیستم انتخابی میزان عایق بندی را می توان به حداکثر رساند با صرفه جویی در میزان انرژی مصرف سوخت های نفتی را نیز می توان به میزان زیادی کاهش بخشید .

انواع سیستم های پوشش نما

کرتین وال Curtain Wall

نمای کرتین وال یکی از زیباترین نماها که با تلفیق آلومینیوم و شیشه توانسته زیبایی خاصی را به ساختمان دهد. از ویژگی های نمای کرتین وال میتوان به میزان انعطاف پذیری خاصی که این نوع نما ها در مواجهه با تنش های ناشی از زلزله و نشست های احتمالی ساختمان در مواقع اضطراری دارد بر شمرد و همچنین نمای کرتین وال کاملاً بصورت صنعتی ساخته می شود و بصورت Self Support و تماماً آلومینیومی طراحی و اجرا می گردد.

این نوع نما در انواع فریم لس (Full Frameless) و فیس کپ (Face cap) ساخته و اجرا می شود، در این روش به خاطر اینکه سطح مقطع پروفیل آلومینیوم بزرگ می باشد و از مقاومت بالایی برخوردار است نیازی به شبکه بندی جهت زیر سازی نما نمی باشد و خود پروفیل بوسیله پلیت که با پیچ های لوبیایی داخل آن قابل رگلاژ می باشد به ساختمان متصل می شوند.

برخی از مزایای نمای کرتین وال

امکان استفاده از شیشه ۲ یا ۳ جداره

امکان ایجاد سطح عایق دما با استفاده از پروفیل های Thermal Break

امکان استفاده از در پوش های متفاوت

امکان اجرا به صورت تمام آلومینیوم

عدم محدودیت رنگ

امکان استفاده از مقاطع و ابعاد متفاوت با توجه به نیاز پروژه



پروژه قو الماس خاورمیانه ، مازندران - مثل قو

برخی از مدل های نمای کرتین وال

مدل GE 50

اساس این نوع نماها پروفیل های آلومینیومی (لامل ها) می باشد.

لامل های عمودی که ابعاد آن را محاسبات استاتیکی مشخص می نماید توسط قطعاتی به نام آنکراژ به سازه فلزی و یا با پودر بتونی بصورت قابل تنظیم متصل می شود. پروفیل های افقی با ابعاد ضعیف تر به پروفیل های عمودی متصل می گردد. جهت آب بندی صحیح و اصولی از انواع لاستیک های مخصوص از جنس E.P.D.M استفاده می گردد. بسته به نوع انتخاب نما اعم از روکوب دار و فریم لس که هر یک دیتایل خاص خود را دارند همیشه ها در سیستم جای می گیرد.

برخی از مزایای سیستم GE50

دقت و سرعت بالای اجرای کار

قابلیت لرزه پذیری نمای ساختمان

پیش بینی مناسب انبساط و انقباض پروفیل ها

اپزولاسیون اصولی سیستم توسط انواع لاستیک های از جنس EPDM

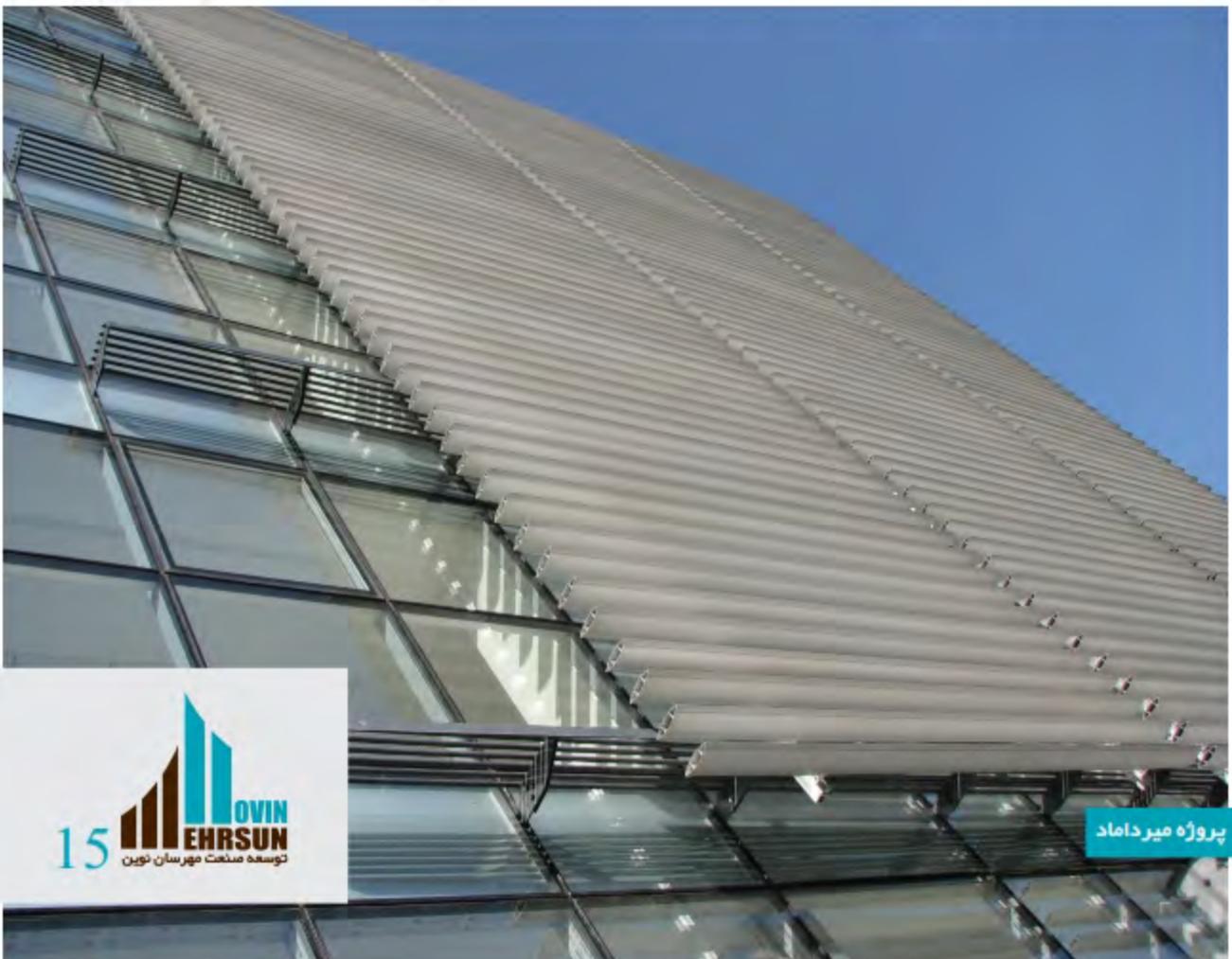
انواع سیستم های GE50

نمای KE50 نمای روکوب دار

نمای YE50 نمای نیمه روکوب دار

نمای CE50 نمای فریم لس (سیلیکونی)

نمای GE 50 SC-U CHANEL نمای فریم لس بدون فریم داخلی



پروژه اقدسیه

16  LOVIN
EHR SUN
توسعه صنعت مهران نوین

CE50 مدل شیشه ای فریم لس

در این سیستم نما از بیرون بصورت کاملا شیشه ای دیده می شود. جزئیات نما مشابه دیگر سیستم ها بوده با این تفاوت که بجای استفاده از روکوب جهت نگهداری از شیشه از یک قاب اضافی در داخل استفاده می گردد. فاصله شیشه ها از بیرون نما ۱۵ میلیمتر بوده که توسط لاستیک های EPDM مخصوص پر می شود.



مشخصات سیستم

ظاهر کاملا شیشه ای نما

اجرای بازشوی مخفی

استفاده از لاستیک های EPDM

امکان نصب انواع شیشه با ضخامت و تکنیک های مختلف

پروفیل هایی با ضخامت ۲، ۶، ۱ و ۳ میلیمتری

امکان تولید در تمام رنگ های پودری در کدهای RAL و آنادایز

با استاندارد و گواهی تولید QUALAND, QUALICIAT

مدل KE50

در این سیستم یک پروفیل با لاستیک های مخصوص از جنس EPDM بر روی شیشه قرار می گیرد و به پروفیل عمودی و افقی پرچ می شود و پروفیل روکوب روی این پروفیل بصورت چفت نصب می گردد.

در این سیستم کلیه روکوب های نما (عمودی - افقی) از بیرون نمایان بوده و می توان از انواع روکوب های تولید چوهادار و غلو بر اساس نیاز طراحی استفاده کرد.



مشخصات سیستم

عرض روکوب ۵۰ میلیمتر می باشد.

از انواع روکوب های (مستطیل، بادامی، نیمه دایره) جهت زیبا شدن ساختمان می توان استفاده کرد.

امکان اجرای بازشوی مخفی وجود دارد.

آب بندی و هوابندی اصولی توسط لاستیک های از جنس EPDM صورت می گیرد.

امکان نصب انواع شیشه با ضخامت های مختلف وجود دارد.

مدل YE50 نمای نیمه روکوب دار

این سیستم نیز همانند سیستم KE50 می باشد با این تفاوت که بسته به نظر طراح روکوب ها تنها در یک جهت عمودی و یا افقی اجرا می گردد و در جهت دیگر از لاستیک های از جنس EPDM استفاده می گردد.



مشخصات سیستم

عرض روکوب ۵۰ میلیمتر می باشد.

از انواع روکوب های (مستطیل، بادامی، نیمه دایره) جهت زیبا شدن ساختمان می توان استفاده کرد.

امکان اجرای بازشوی مخفی وجود دارد.

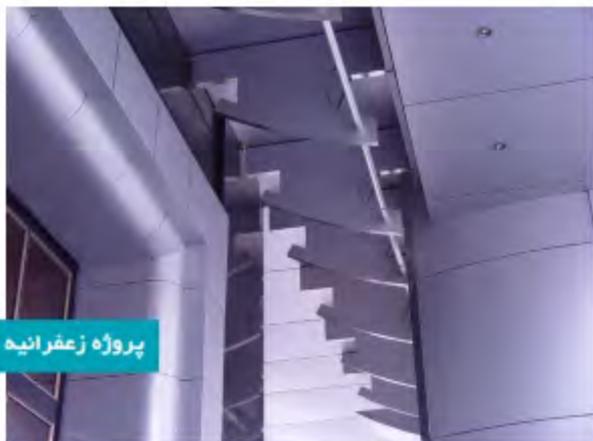
آب بندی و هوا بندی اصولی توسط لاستیک های از جنس EPDM صورت می گیرد.

امکان نصب انواع شیشه با ضخامت های مختلف وجود دارد.

بمنظور دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص مدل های فوق و با ویژگیهای هر یک، به سایت شرکت مهرسان نوین مراجعه فرمائید

کامپوزیت

ورق کامپوزیت آلومینیومی از سه لایه تشکیل می شود که ۲ لایه آلومینیوم در دو طرف ورق و یک لایه از جنس پلی اتیلن در میان دو ورق آلومینیوم قرار دارد. این لایه نقش عمده ای در انعطاف پذیری و عایق سازی ورق کامپوزیت آلومینیومی در مقابل صدا و حرارت ایجاد می کند. این ورق ها را می توان به اشکال مختلف در نما و داخل ساختمان به کار برد.



پروژه زعفرانیه

ویژگی های ورق کامپوزیت

عدم تغییر رنگ درمجاورت شرایط جوی و محیطی

زیبایی و دوام منحصر به فرد

قابلیت انعطاف پذیری بالا

نصب سریع و آسان

عایق صوت و حرارت

وزن کم

اسپایدر

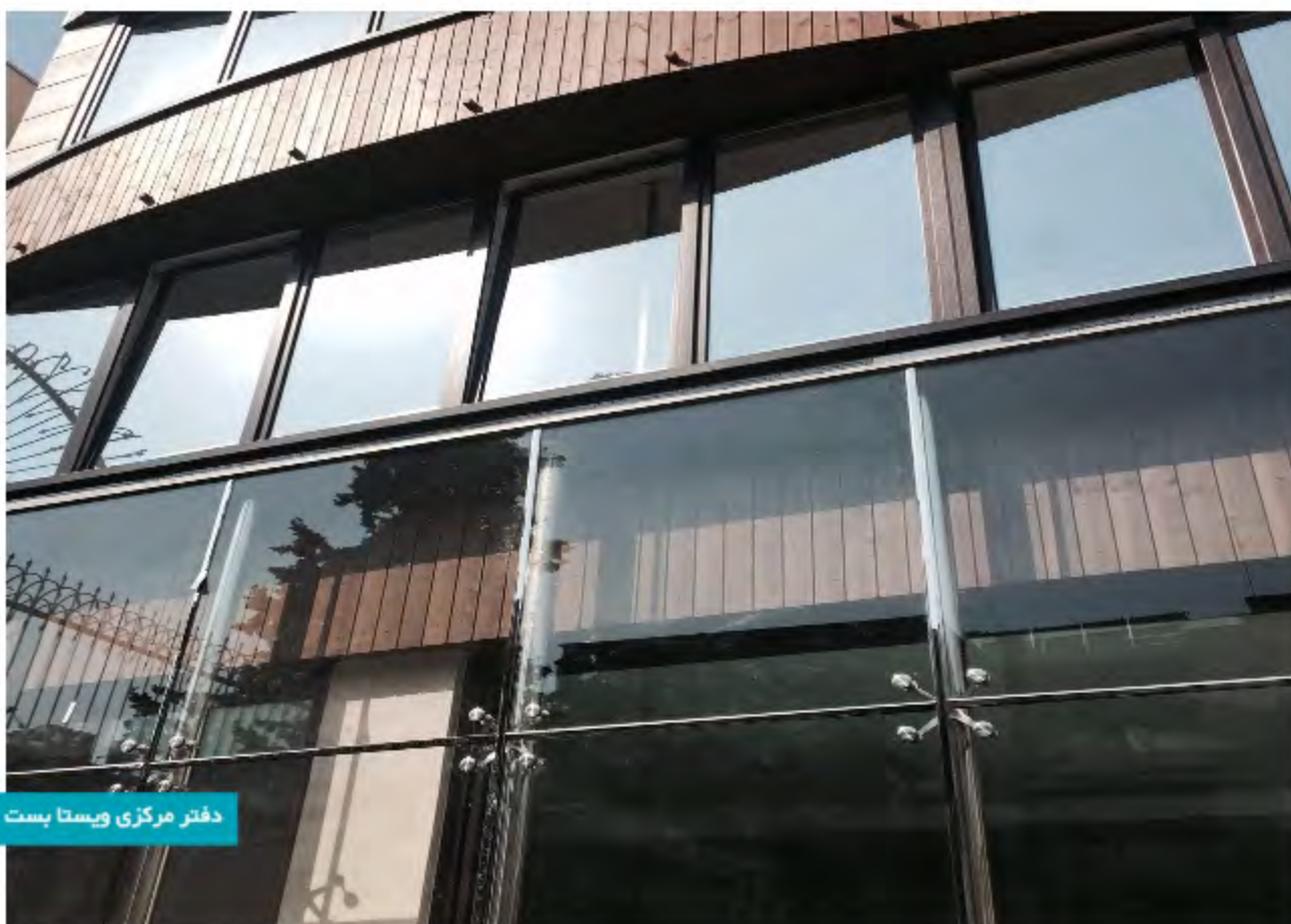
نمای اسپایدری نمایی است تمام شیشه که در آن شیشه ها توسط پراک آلات استیل مهار می گردند و شیشه ها فاقد هرگونه فریم می باشند.

انواع زیرسازی در این نوع نماها

سازه سالید

سازه کابلی

سازه شیشه ای



دفتر مرکزی ویستا بست

پروژه هوپزه

مزایای سیستم اسپاندری

زیبایی منحصر به فرد

دستیابی به حداکثر شفافیت و دید کامل بدون مزاحمت پروفیل

امکان اجرای انواع قوس، هرم، کره و ...

امکان اجرای ابعاد بزرگ شیشه های ایمن شده بوسیله تکنیک های

مختلف لمینیت و سکوریت



سیستم های سقف شیشه ای یا نورگیر (اسکای لایت)

در سیستم های نورگیر سقفی، قابلیت اجرا، به هر دو روش نیمه سلیکونی و دو طرف در پوش دار وجود داشته و با طراحی ۱۳۹ درجه در ارتفاع اجرای سقف های قوس دار را به راحتی امکان پذیر می سازد. پروفیل های این سیستم به آسانی بر روی زیر سازی آهنی و یا آلومینیومی قابل نصب بوده و به عنوان سیستمی مقرون به صرفه به لحاظ اقتصادی صرف نظر کردن از سیستم های معمول را آسان می سازد.



در اتوماتیک

انواع درهای اتوماتیک که شرکت مهرسان آماده ارائه آنها می باشد به شرح ذیل عبارتند از :

در اتوماتیک کشویی

در اتوماتیک مثلثی

در اتوماتیک تلسکوپی

در اتوماتیک خم گردان Revolving

در اتوماتیک قوسی

در آکاردیونی

کرکره های اتوماتیک و سکشنال



پروژه قو الماس خاورمیانه ، مازندران - متل قو

محاسن استفاده از در های اتوماتیک

صرفه جویی در مصرف انرژی

بهره مندی از نمای زیبا و مدرن

اشغال کمترین فضا در ساختمان

سهولت در تردد افراد و جلوگیری از اتلاف زمان

بهترین نوع خوش آمد گویی به مراجعه کنندگان

در اولین تماس با ساختمان

ایمنی و آرامش در زمان استفاده از دستگاه و

امکان اتصال به سیستم های کنترلی هوشمند



پروژه قو الماس خاورمیانه ، مازندران - متل قو

شیشه های ساختمانی

حوزه فعالیت های شرکت مهرسان نوین در زمینه تولید و فروش شیشه های ساختمانی (صاف و خم) به قرار ذیل عبارتند از:

شیشه دوجداره صنعتی

در یک خانه معمولی ۲۵% گرما از طریق دیوارها و حدود ۴۰% از طریق پنجره ها تلف می شود. ویژگی مهم شیشه دوجداره عایق بودن آن است. منطق فیزیکی عملکرد شیشه دوجداره بسیار ساده است. هوا و گاز هدایت کننده حرارتی ضعیفتری هستند. هوا یا گاز موجود مابین دو جداره شیشه باعث عدم تبادل حرارت محیط بیرون و داخل شده و محل سکونت شما را در تابستان خنک و در زمستان گرم نگاه می دارد. استفاده از شیشه دوجداره موجب کاهش اتلاف انرژی شده و به سبب فاصله بین دو جداره میزان انتقال انرژی به روش جابجانی نیز فوق العاده اندک است و این فاصله خود باعث عایق صوتی قوی نیز می شود. در این راستا می توان از شیشه های سانرزی که بهترین شیشه با عملکرد بالا و با پوشش سخت در جهان میباشد و با خاصیت ویژه خود در تمام فصول سال باعث صرفه جویی در مصرف انرژی میگردد استفاده نمود. با استفاده از شیشه های سانرزی زمستانی گرم و تابستانی خنک در انتظار شماست

شیشه نشکن (سکوریت)

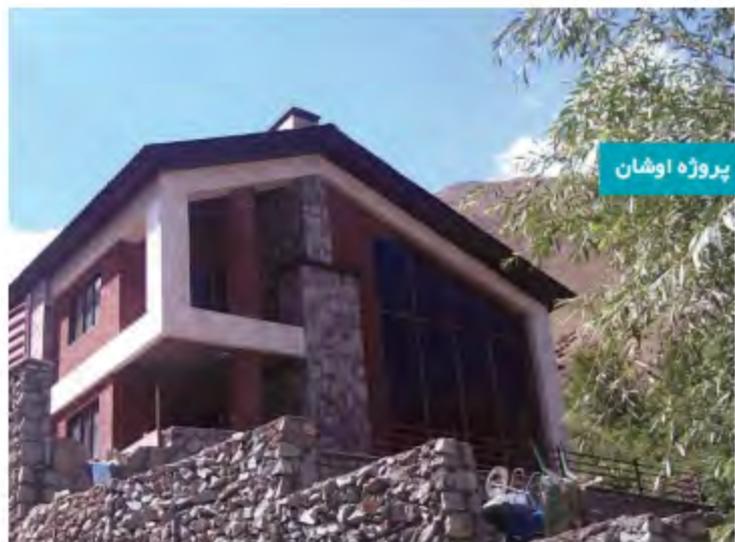
به موازات افزایش مصرف شیشه در ساختمان طی سالهای اخیر، مقوله استحکام، ایمنی و هدایت حرارتی شیشه اهمیت بیشتری یافته است. دسترسی آسان به شیشه های رنگی و پوشش دار، ویژگیهای زیبایی شناسانه همراه با صرفه جویی انرژی، معماران را ترغیب به استفاده بیشتر از سطوح شیشه ای و همچنین شیشه هایی در اندازه های بزرگ می کند. نتیجه این امر استفاده بیشتر از شیشه های نشکن (سکوریت) جهت برآورده نمودن ویژگی های مقاومتی مناسب در برابر حرارت، باد و ضربه و می باشد. از مهمترین مزایای شیشه های سکوریت میتوان به جلوگیری از صدمات در اثر شکست احتمالی آن اشاره کرد چون در صورت شکست به قطعه های ریز مانند شن تبدیل میشود که امکان صدمه رساندن ندارد.

شیشه لمینیت

شیشه معمولی به راحتی می شکند. شیشه نشکن هر چند قوی تر است لیکن آن هم تحت فشارهای بزرگتر خواهد شکست. اما شیشه لمینیت که از دو یا چند شیشه و طلق PVB (پلی وینیل بوتیرال) تشکیل می شود از نظر مقاومت در برابر ضربه در سطح بسیار بالاتری قرار دارد. با تغییر در تعداد لایه ها و ضخامت آنها انواع گوناگونی از شیشه های لمینیت با توجه به کاربردهای مختلف می توان تولید نمود. که در صورت شکست احتمالی شیشه در جای خود میماند و هیچگونه خطری ندارد استفاده این نوع شیشه برای نورگیر های سقفی ویتترین های فروشگاههای شیشه های بزرگ در دسترس عموم شیشه های ضد گلوله و ضد سرقت و..... می باشد.



پروژه تجریش



پروژه اوشان

پروژه قفقر



پروژه یوسف آباد



پروژه فشم



پروژه قنات کوثر



پروژه چبذر



CUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

VISTA BEST

deceuninck

winsa®
THE POLISHED SOLUTION FOR BEST BUILDING



قیطریه، چیدر، خیابان هاشمی علیا، نرسیده به میدان نسا، پلاک ۳۱ (ساختمان بانک شهر)، طبقه ۴، واحد ۱۲

تلفن: ۰۲۱ ۳۳ ۶۸ ۲۲ - ۰۲۱ فکس: ۰۲۱ ۳۹ ۹۹ ۷۰ E-Mail: info@mehrsunnovin.com www.mehrsunnovin.com

دفتر گیلان و مازندران: مازندران، تنکابن، خیابان جمهوری، روبروی بانک مسکن، ساختمان قراز، طبقه ۳، واحد ۱۰

تلفن: ۰۱۱ ۵۴۲۳۴۶۳۵ - ۰۱۱ فکس: ۰۱۱ ۵۴۲۳۴۶۳۵ E-Mail: rozan@mehrsunnovin.com www.mehrsunnovin.com