

# پلیکسی گلاس دنیاوی الهام بخش





## پلکسی گلاس منبع الهام برای همه ی زمان ها

- پلکسی گلاس شخصیتی الهام بخش دارد و در ذهن طراحان، واژه ای مترادف نوآوری و خلاقیت است. این ماده همه کاره است و روز بروز دامنه کاربرد آن شناخته شده و گسترده تر میشود. دوام و ماندگاری در کنار سازگاری با شرایط زیست محیطی این ماده ارزشمند را به عنوان یک پلاستیک کارآمد و اجرایی در طیف وسیعی از پروژه ها به عنوان ابزار ضروری برای خلق و ابداع معرفی می کند.
- دید با وضوح تمام و کمال، رنگ های درخشان و لمس لذت بخش در کنار ایتم هایی مانند مقاومت عالی در برابر ضربه و عوامل محیطی مانند باران، تگرگ و آب و هوای طوفانی و نیز پایداری در مقابل اشعه UV و خصوصیات انتقال حرارتی مناسب از این متریال، یک همه فن حریف ساخته است.
- هنگامیکه نیازمندیهای متفاوت فنی و زیبایی شناسی با هم تلاقی می کنند، پلکسی گلاس اغلب چاره کار است و این بخاطر تعهد و علاقمندی کمپانی ایوانیک به توسعه محصولات و تولید کاربری ها و فیچر های منحصر بفرد و راهگشا ست. توزیع گسترده و تنوع بی نظیر محصولات این کمپانی، توانسته است بزرگترین سهم بازار جهانی را بعنوان مارکت لیدر و مبدع و مخترع این پلیمر، از آن ایوانیک کرده و با کمک مشتریانش در سرتاسر جهان، شالوده های بازار آینده اش را ترسیم و پایه ریزی کند.



سقف سازه کششی استادیوم مونیخ  
المپیک ۱۹۷۲

## پلکسی گلاس پشتیبانی حرفه ای برای همیشه

- پلکسی گلاس یکی از با ارزش ترین و سودمند ترین پلاستیک ها در جهان است. این محصول را می توان با مشخصات کاربردی متفاوت و سطوح مختلفی تولید کرد. ارائه شفافیت بالا، پخش و توزیع نور، تمرکز نور، وضوح دید، بازتابش گرما، سپر حرارتی، ایزولاسیون حرارتی، بازتابش صوتی و مقاومت در برابر خش و ضربه و ....
- در چگونگی ایده هایی که می توان با این محصول پیاده سازی کرد محدودیتی وجود ندارد. پروژه های پیشرو و مبدعانه در طیف وسیعی از موارد کاربردی با پلکسی گلاس سر و کار دارند. پلکسی گلاس در سامانه های خورشیدی بعلت شفافیت و هدایت نوری بالا و راندمان عالی در تبدیل انرژی بکار می رود و علیرغم اینکه در معرض تابش مداوم امواج خورشیدی است هیچگاه زرد و ترد نمی شود.
- پلکسی گلاس اجازه می دهد خودرو ها سبک تر ساخته شوند تا مصرف سوخت پایین تری داشته باشند. همچنین به خاطر خواص بازتابش حرارتی پلکسی گلاس، می توان تبادل حرارتی را به حداقل رسانده و مصرف سیستم ایرکاندیشن را کاهش داد.

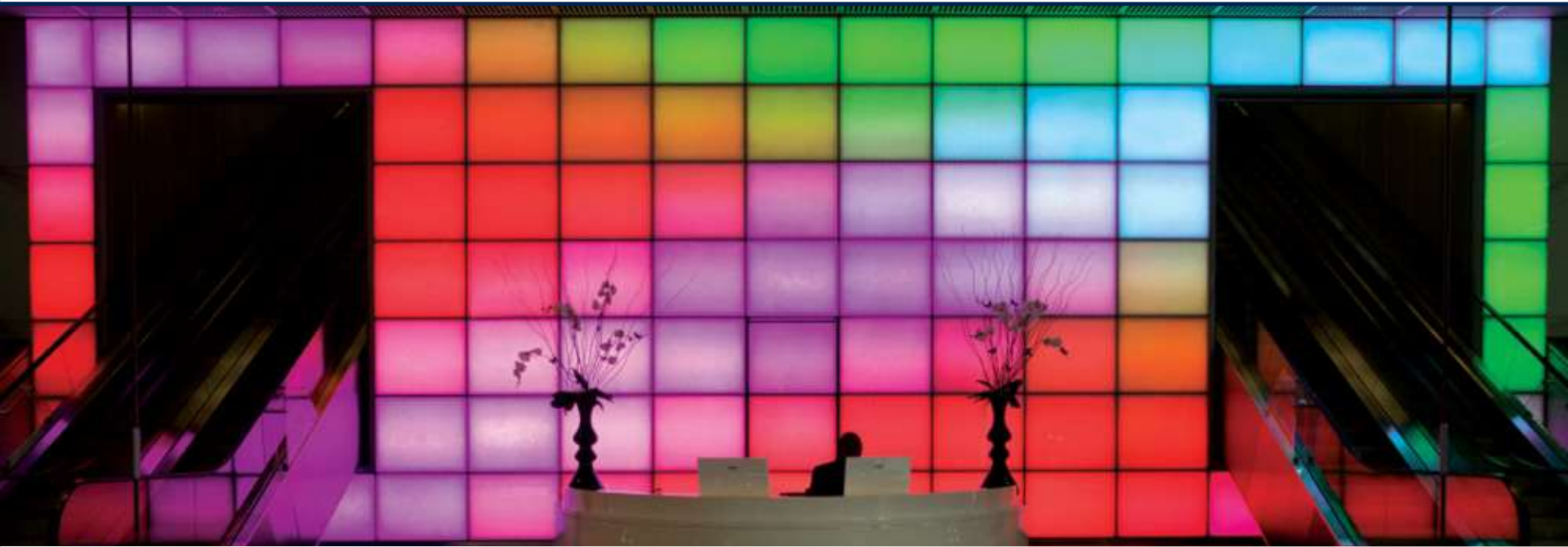


**EVONIK**  
INDUSTRIES

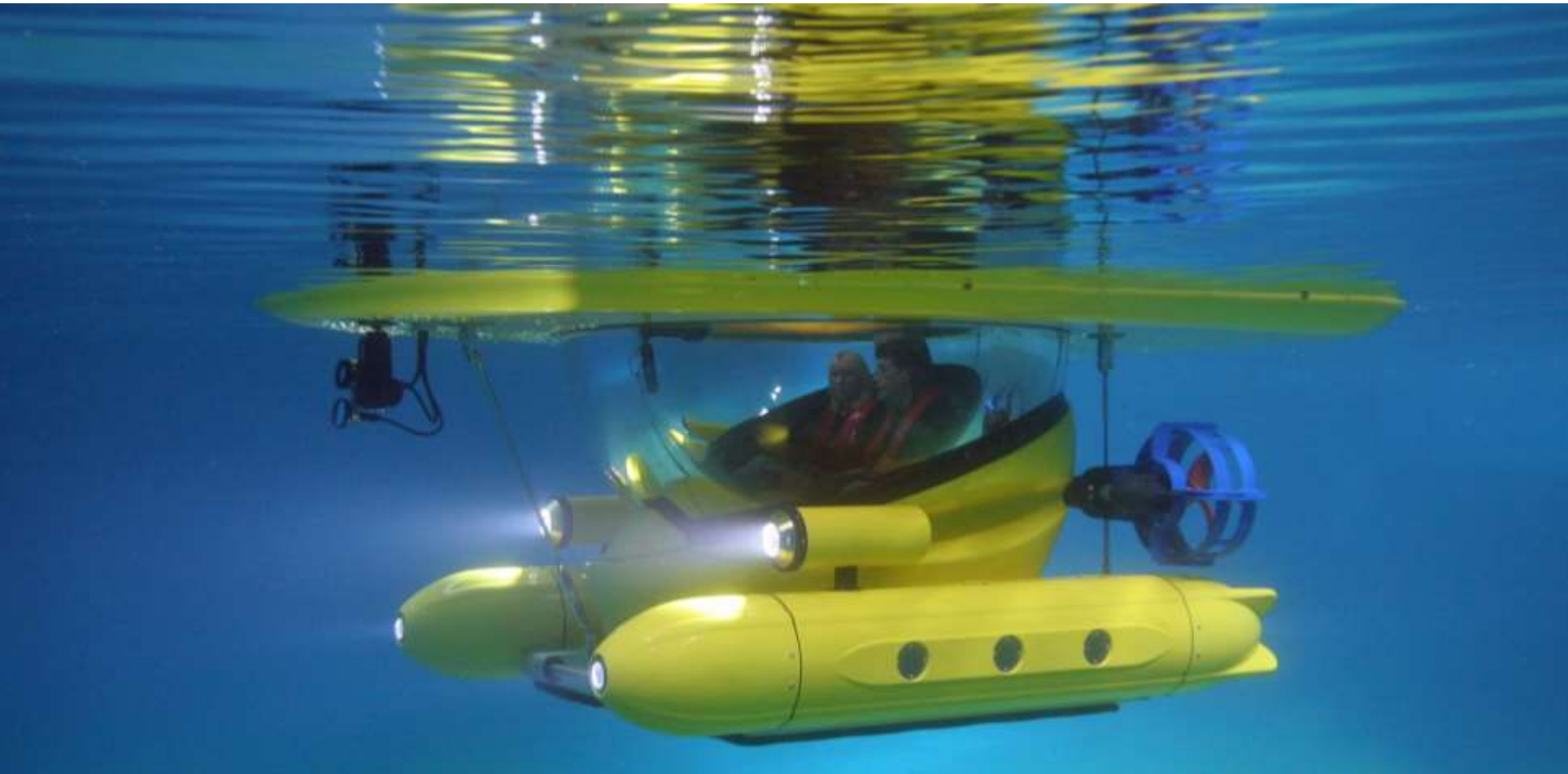
**PLEXIGLAS**  
Evonik. Power to create.

سقف رستوران برج میلاد  
Plexiglas WH10 DC 15mm

- به لطف ماندگاری و مقاومت پلکسی گلاس در شرایط آب و هوایی مختلف و شفافیت این محصول، موارد کاربرد بسیاری در پروژه های فضا های شهری و محیطی برای آن وجود دارد در حالی که دیگر پلاستیک ها در شرایط مشابه اینچنینی ظرف مدت زمان کوتاهی شروع به زرد شدن و فساد می کنند.
- پلکسی گلاس برای سال ها شفافیت و وضوح روز اول خود را حفظ می کند. سخت جانی و مقاومت عالی در برابر سایش و خط و خش موجب میشود پلکسی گلاس طی سالیان متمادی استفاده، کماکان جذابیت و تازگی خود را داشته باشد.
- پلکسی گلاس با ویژگیهایی مانند ظرافت، درخشندگی و ثبات رنگ شناخته شده است و در طراحی داخلی و مبلمان به عنوان یک منبع قابل اتکا شناخته شده است.
- این محصول در قالب ورقهای تخت، چند جداره، موجدار و لوله و میله و همچنین گرانول به بازارهای جهانی عرضه می شود..







- عملکرد، طراحی و ایمنی، سه پارامتر عمده ای هستند که وقتی با هم جمع شوند، صنایع حمل و نقل دریایی، زمینی و هوایی امکان بروز می یابند. خودروها هر روزه سبک تر ساخته می شوند تا مصرف سوخت در آنها به حد اقل برسد در عین اینکه باید استانداردهای طراحی و عملکرد و دستورالعمل های ایمنی را هم مطابق جدیدترین آیین نامه ها رعایت کنند.





- هواپیماها و هلی‌کوپترها تحت فشار شدید و درجات حرارت متغیر باید با حفظ ضرایب ایمنی خاص صنعتی و نظامی دائما کار کنند. همچنین زیردریایی‌ها همواره در معرض تنشهای مشابه هستند. در همه این موارد کاربردی، پلکسی‌گلاس مقتدرانه آماده است، لیست تمام نیازمندیهای فنی پروژهها را تیک بزند.
- ورق‌های مات و فوق براق پلکسی‌گلاس امروزه به جزئی جدایی ناپذیر از پروسه‌ی ساخت مدل خودرو و خودروهای کانسپت تبدیل شده. پلکسی‌گلاس در شیشه جلو و پنجره‌های جانبی خودرو تمام جزئیات تریم داخلی را آشکار می‌کند و به همان اندازه هم

کاربردی و مطابق با الزامات فنی است. به عنوان مثال کامپوننت پلکسی‌گلاس بر خلاف دیگر متریال‌ها با افزودنی‌های حین ساخت و فرمولاسیون ویژه، نیاز به کوتینگ و پوشش نهایی رنگی شیشه خودرو را مرتفع کرده و بدین ترتیب هزینه و زمان را تقلیل داده و زیبایی و ماندگاری را در کنار امنیت بما هدیه میکند





PLEXIGLAS®  
PLEXIGLAS® Heatresist  
PLEXIGLAS® Heatstop  
PLEXIGLAS® Hi-Gloss  
PLEXIGLAS® LED  
PLEXIGLAS® Resist  
PLEXIGLAS® Satinice  
PLEXIGLAS® Solar

پلکسی گلاس بازتاباننده حرارت روی سقف اتومبیل و سانروف ها موجب کاهش نیاز به تهویه مطبوع داخل خودرو می شود و بدین ترتیب در کنار سبکی وزن، در پایین آوردن میزان مصرف سوخت مشارکت می کند چرا که وزن یک قطعه پلکسی گلاس در قیاس با شیشه در سقف خودرو ۵۰ تا ۶۰ درصد کمتر است و این تنها یکی از مزایایی است که این متریکال در صنعت خودرو ارائه می کند.



طراحی داخلی خودرو اما با درونی ترین خصوصیات روانی- شخصیتی افراد مرتبط است. پلکسی گلاس در این باب فرصتهای زیادی در اختیار طراحان قرار میدهد چرا که میتواند به هر شکل و شمایلی که در مخیله میگنجد فرمدهی شده و یا برنگهای دلخواه درآید. تنوع سطوح از بافت دار تا براق و از مات تا نیمه شفاف و شفاف و نیز کالیتة رنگی گسترده، محیطی کاملاً شخصی ایجاد کرده و مهار از تخیل طراحان می گسلد. پلکسی گلاس به لطف دوام، مقاومت و زیبایی اش همه امتیازها در ساخت چراغ های جلو و عقب خودرو را از آن خود کرده. چراغ های اتومبیل در طول سالیان از لامپ های عملکردی به یکی از احساسی ترین المانهای مهم طراحی و بنوعی به امضاء و هویت شخصیتی خودرو تبدیل شده است.



از کابین های تحت فشار تا دمای زیر صفر و قرار گرفتن دائمی در معرض UV خورشید، پنجره و کانوپی هواپیما ها و هلی کوپتر با عوامل زیادی دائما در حال ستیز و رویارویی هستند. پلکسی گلاس برای دهه هاست که اهمیت و ارزش خود را در این زمینه ها اثبات کرده است. پلکسی گلاس مسافر ها را از UV محافظت کرده و به شدت در برابر هرگونه ضربه ای مقاوم است. همچنین در زیردریایی ها و صنایع زیر سطحی، دید واضح و روشن پلکسی گلاس، مقاومت در برابر فشارهای بالای آب و مقاومت شیمیایی بسیار قوی در مقابل عوامل خورنده، از جمله پارامترهای اساسی و تعیین کننده در انتخاب و گزینش این محصول به شمار می آید.



**PLEXIGLAS**  
Evonik. Power to create.

**ROYAL AIR FORCE**



پلکسی گلاس  
الکترونیک و علوم ارتباطی



- آیا دوست دارید همه حرکات بازیکنان فوتبال را به وضوح ببینید و هیچ فریمی را از دست ندهید؟ آیا تماشای فیلم های سینمایی در داخل خانه با کیفیت تصویری نفس گیر و به مراتب بیشتر از پرده سینما را دوست دارید ؟
- در صفحات نمایش تلویزیون هایی که بطور فزاینده ای در حال بزرگ تر شدن هستند ، دیسپلی های با کیفیت HD ، روی صفحه تلفن های همراه هوشمند ، نمایشگر های تعیین موقعیت ماهواره ای GPS ، لپ تاب ها و کامپیوترهای شخصی و کلا هر جایی که کیفیت و وضوح تصویر برای مصرف کننده مهم است، پلکسی گلاس می تواند حضوری تاثیر برانگیز و مقتدارانه داشته باشد. ایجاد تصاویر بدون اعوجاج و با رزولوشن بالا با هدایت نوری عالی و بدون نقص، تخصص پلکسی گلاس است.
- تولید کننده های لوازم تصویری همواره در حال ارضا و درک خواسته های مشتریان و توسعه محصولات خود می باشند. مشتریان می خواهند تلویزیون شان بزرگتر، نازکتر و روشن تر از هر تلویزیون دیگری باشد. چاره ی کار پلکسی گلاس است. برای این منظور تولید کنندگان نیازمند متریالی هستند که پخش یکنواخت و همگن و هدایت نوری عالی داشته و از جوانب ( لبه ها ) توسط منابع نوری تغذیه شود. به عبارتی نور در کل صفحه بدون میرایی پخش شده و از دست نرود.



- ورق های ۴ میل پلکسی گلاس همه این وظایف را به خوبی انجام می دهند. خلوص ۱۰۰% آکرلیک با فرمولاسیون و دانه بندی مخصوص، تصاویر را با بیشترین راندمان و بدون پرت ناشی از جذب و پراکنش نور ایجاد می کنند. نتیجه نهایی، دیدن فیلمهای مهیج و اکشن، تصاویر زنده جانوران، صحنه-های طبیعت و رویدادهای ورزشی- که نرخ فریم ها در واحد زمان در آنها زیاد است- با بالاترین سطح کیفی ممکن است.
- پلکسی گلاس RP با تکنیک پراجکت تصویر از پشت صفحه نمایش، در لوکس بالای نور روز، تصویر های های-رزولوشن با کنتراست زیاد تولید کرده و برای اطاقهای کنفرانس و کنترل روم ها استفاده میشود.

PLEXIGLAS®  
PLEXIGLAS® RP  
PLEXIGLAS® Heatresist  
PLEXIGLAS® Hi-Gloss  
PLEXIGLAS® LED  
PLEXIGLAS® Optical  
PLEXIGLAS® Satinice





پلکسی گلاس  
تکنولوژی نور پردازی



- نور گرما می زاید و احساسات ما را بر می انگیزد. حجم و معماری ساختمان در نور مناسب، بهتر درک می شود. ساختمان های غرق در نور، اغلب ارتباط سریعتری با بیننده برقرار می کنند. هنگامی که صحبت از نور و رنگ می شود، پلکسی گلاس گزینه های زیادی دارد که روی میز انتخاب قرار دهد این ماده فضایی را پیش چشمان طراح می گشاید که ایده ها در آن فوران می کنند و طراحی را به سمت و سوی استفاده خلاقانه و رسیدن به دریافتی نو از نور سوق می دهند.
- دو هدف مهم و کلیدی از نورپردازی و اوبژه های درخشان، یکی جلب توجه بیننده است و دیگری تاثیر گذاشتن بر او. پلکسی گلاس برای این منظور طراحی و ساخته شده است، بخاطر تنوع بی نظیرش در رنگ در کنار سختی سطح مناسب و ماندگاری بالایش در شرایط محیطی. همچنین سهولت کار کردن با آن و امکان ساختن فرم ها و احجام عجیب و غریب و متهورانه، یعنی دقیقا همان چیزی که می تواند هر چشمی را به خود بدوزد. پلکسی گلاس truLED محصول تکنولوژی فوق مدرن ایوانیک است. این محصول بدون قربانی کردن شدت روشنایی و بدون پرت انرژی مصرفی، نور را به بهترین وجه ممکن در خود تسری می دهد و سطوح نورانی یک دست و افکت های بصری بدیع می آفریند.



**EVONIK**  
INDUSTRIES



**PLEXIGLAS**  
Evonik. Power to create.

لوستر و روشنایی ورودی برج میلاد  
Plexiglas tube OD010 DF

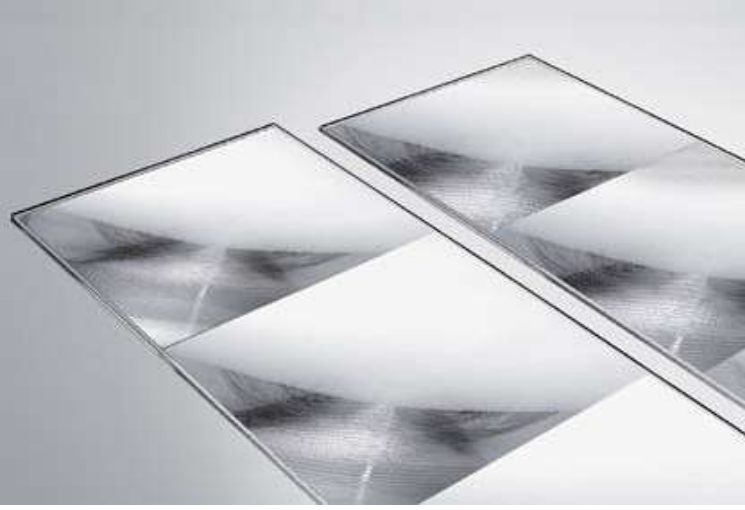


- منابع روشنایی، از نور کم و آرامش بخش گرفته تا نور های سطحی گسترده یا متمرکز و نقطه ای، هر یک احساسات ویژه و تاثیرات مخصوص به خود ایجاد می کنند. پلکسی گلاس در تمام این طیف کاربری پیشنهاد های وسوسه انگیزی ارائه می دهد. شفافیت بی نظیر و درخشش و تلالو پلکسی گلاس به همراه واریاسیون رنگی فوق العاده و بافت های متنوع، درهای خلاقیت را بروی ما باز گذاشته اند تا این امکان را به ما بدهند که فضا را با نور دلخواهمان و متناسب با نوع کاربری و عملکرد، کنترل نماییم.



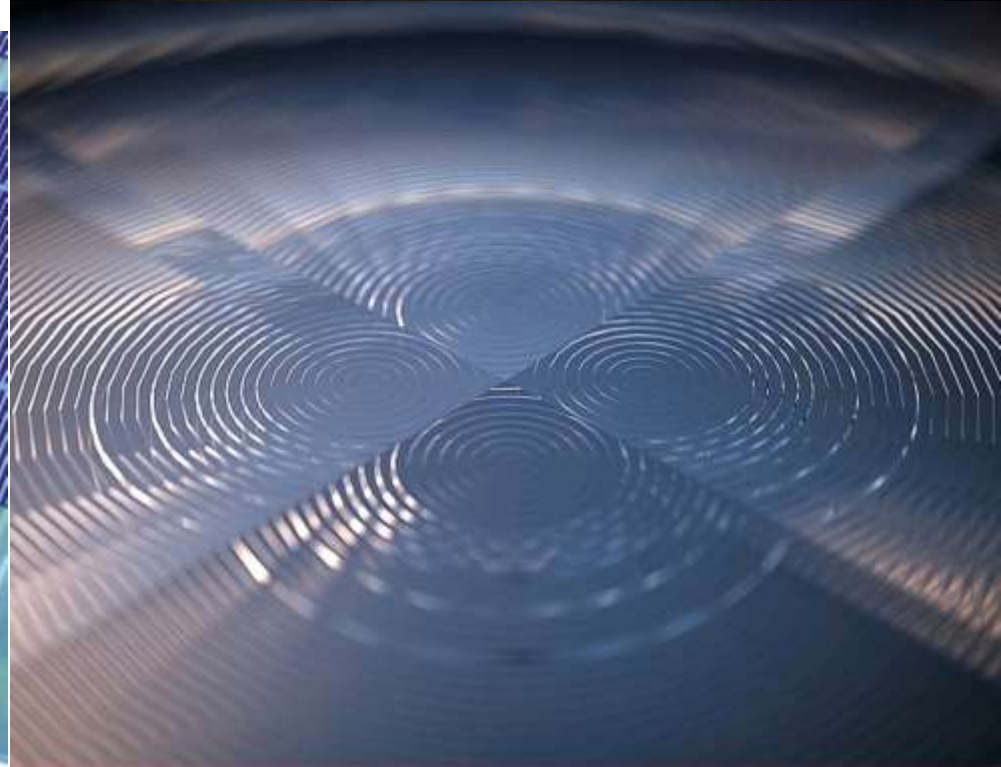
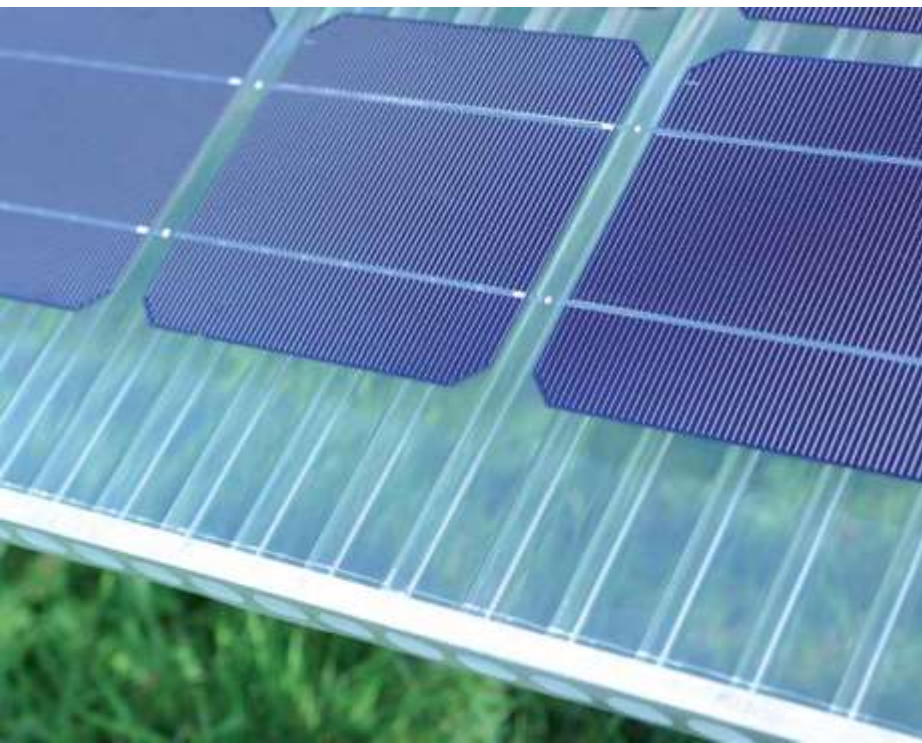
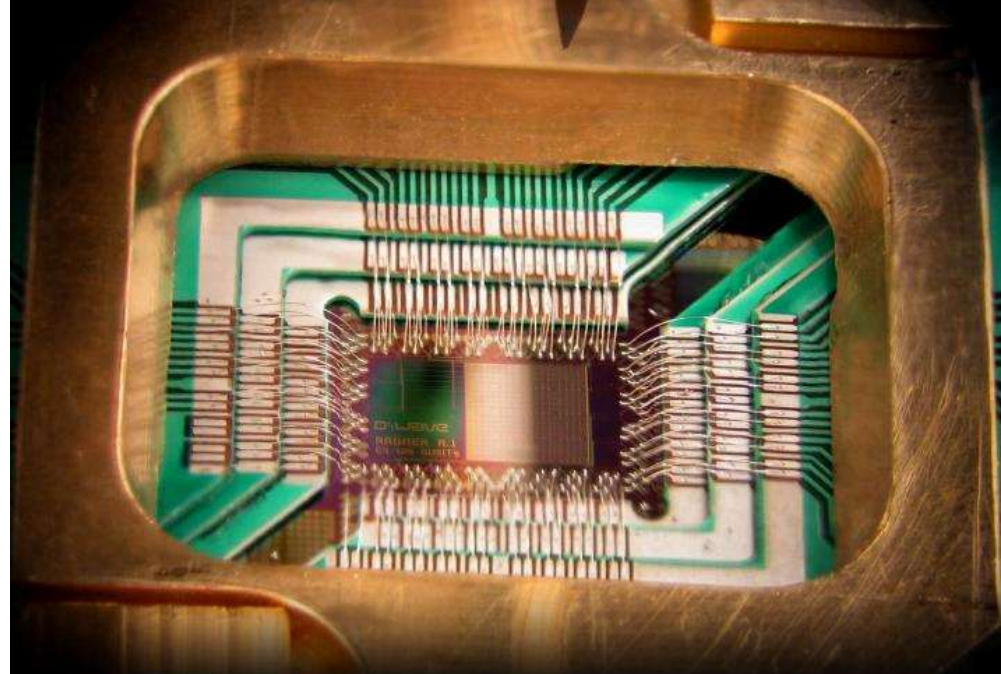


## پلکسی گلاس برای استفاده بهینه از انرژی خورشیدی



- ماژول های فتوولتاییک همواره در معرض تنش های ناشی از مواجهه با عوامل محیطی و بالاخص نور خورشید قرار دارند که البته گریزی برای آن نیست. پلکسی گلاس تنها ماده ای است که در برابر این مخاطرات تاب می آورد. علاوه بر این بازدهی بالا در تبدیل انرژی در نتیجه آن کاهش هزینه های تولید جریان برق ، پلکسی گلاس را بعنوان ماده ای قابل اطمینان و اقتصادی در این حوزه معرفی می کند.
- در پانل های فتوولتاییک، به دلیل سبکی وزن، شفافیت مفرط و مقاومت عالی در برابر عوامل محیطی در هر شرایط اقلیمی از پلکسی گلاس به عنوان پوشش ماژول ها استفاده می شود. وزن کم ماژولها در اثر استفاده از پلکسی گلاس باعث میشود سازه زیرساخت ظریف تر و زیبا تری داشته باشیم و با گارانتی ارزشمند ایوانیک نگرانی بابت کم شدن راندمان محصول و کدر شدن آن نداشته باشیم.

▪ راندمان در لنز های فوق دقیق فتوولتاییک بسیار مهم است. وظیفه ی آنها تمرکز نور خورشید ، در جهات مشخص است. پلکسی گلاس این وظیفه را بخوبی انجام میدهد. خصوصیات عالی اپتیکال و هدایت نور ، مقاومت عالی در هر شرایط اقلیمی، مقاومت در برابر UV خورشید ، تolerانس ابعادی با دقت بالا ، شفافیت بی نظیر و در نهایت وزن کم ویژگی های عمده ای هستند که این ماده را به عنوان بهترین انتخاب در این صنعت معرفی میکند.





**EVONIK**  
INDUSTRIES



## پلکسی گلاس برای معماری آینده



▪ معماری تجسم رویاگونه الهامات است. ظهور فرم و احوام متحیرانه ی جدید خبر از قوای خلاقه طراحان و معماران معاصر می دهد. چه در معماری عملکردگرایانه و چه در بناهای مجسمه -گونه پلکسی گلاس یک پای ثابت نوآوری است. در نماها، در طراحی المان های داخلی و خارجی، در نور

-پردازیه یا سطوح نور گیر عمودی یا افقی. پلکسی گلاس همچنین در آکواریوم ها، یا ویواریوم ها و تراریوم ها بطور وسیعی کاربرد دارد و زمینه آشتی و آشنایی انسان ها را با حیوانات و نباتات با در نظر گرفتن همه مسایل فنی و ایمنی مهیا می کند.

▪ پلکسی گلاس در گلخانه ها بدون بهدر دادن انرژی موجب رشد سریعتر گیاهان می شود. این کار را با شبیه سازی دقیق محیط طبیعی، درون گلخانه انجام میدهد به این معنی که همه ی نور فضا را با تمام UV موجود در آن به داخل هدایت می کند

- پلکسی گلاس در شیشه جلو خودروها، در دیواره ها و موانع صوتی و بطور کلی در زندگی معاصر شهری و نیز چشم انداز آینده حضور دارد . همین رویکرد در افقهای معماری دنیا نیز در حال پیاده سازی است.
- وزن کم، شفافیت و واریاسیون رنگی بی نظیر پلکسی گلاس پارامترهایی هستند که معماران مدرن آنها را دستمایه قرار میدهند تا به خلق آثار شگفت انگیز بپردازند. این متریال برای طراحی انواع اسکای لایت، نمای شفاف ساختمان و سایبانها تاییدیه فنی داشته و وزن کم آن به طراحان سازه این امکان را می دهد که سازه هایی ظریف یا معلق را طراحی کنند.
- پلکسی گلاس مینرال با افزوده های معدنی تنوع رنگ وسیع، مقاومت در برابر UV و مقاومت در برابر هر گونه عامل خارجی از قبیل عوارض جوی و گرد و غبار و خط و خش را دارا ست.
- نه تنها مقاومت بالای پلکسی گلاس که ۱۱ برابر شیشه هم ضخامت خود است و حتی نه شفافیت مطلق آن که ۹۲ درصد گذردهی نور را تامین میکند بلکه عامل مهمی که آنرا در صدر جدول مصالح انتخابی برای نما قرار میدهد پارامتر ایمنی است که در مواقع حریق یا زلزله ارزش این متریال را مشخص میکند.

- پلکسی گلاس در ماشین آلات صنعتی و تجهیزات حمل و نقل هم بکار میرود . یعنی دقیقا در زمینه هایی که ایمنی حرف اول را میزند. همینطور در آکواریوم ها پلکسی گلاس بهترین ماده ای ست که هم در برابر فشار آب مقاومت نشان میدهد و امنیت آبزیان و گیاهان و نیز انسان ها را تامین میکند. علیرغم این پلکسی گلاس کدر نشده و جلیک و خزه به آن نمیچسبد و امکان تمیز کردن با شوینده ها را دارد. همچنین در مراحل ساخت ، چسب های کاملا شفاف و فوق العاده قوی و امکان برش و پولیش آنرا از دیگر متریال ها متمایز می کند. امروزه در کشورهای صاحب صنعت توریست، آکواریوم یکی از مهمترین جاذبه ها و یکی از خاطره انگیز ترین تجارب سفر برای گردشگران بشمار می رود.
- دیدن شکوفه های زیبا در فصل زمستان و داشتن گوجه فرنگی تازه حتی در مناطق سرد تجربه ای دلپذیر است که به مدد پلکسی گلاس امکان پذیر شده است. پلکسی گلاس Alltop در گلخانه ها مخلوطی از نور و UV خورشید را به درون گلخانه راه میدهد و اجازه تبادل حرارتی و برودتی را صلب می کند و بدین ترتیب پرت انرژی را به حد اقل رسانده و محیطی مطلوب و طبیعی برای رشد گیاه فراهم می کند. کشاورزان می توانند روی طول عمر محصول، گارانتی ۳۰ ساله زرد نشدگی و نیز حفظ کیفیت و شفافیت این ماده در سالیان متمادی استفاده حساب کنند. پلکسی گلاس به هیچ وجه زرد نمی شود و همواره ۹۲% میزان نور موجود در فضا را به درون انتقال می دهد.





## پلکسی گلاس سدی در برابر باد و عوارض آب و هوایی

- پلکسی گلاس همچنین سپری می سازد که رانندگان را از تزامم باد و صدای ترافیک اتوبانها در امان میدارد. دیواره های مانع صوتی ساخته شده از پلکسی گلاس در حاشیه بزرگراه ها و پل ها بدون اینکه دید رانندگان را مختل کنند، جلوی باد و اصوات مزاحم را گرفته و یک تونل غیر قابل نفوذ و امن تشکیل میدهند که با ترکیب ورق های شفاف و مات و سطوح جاذب و بازتابنده ی صوتی، علاوه بر حفظ ایمنی راننده و دیگر شهروندان و سلامت و آسایش روانی ایشان، خود بعنوان یک امان شهری موجب زیبایی و برازندگی محیط شهری می شود.



PLEXIGLAS® Alltop  
PLEXIGLAS® Hi-Gloss  
PLEXIGLAS® Mineral  
PLEXIGLAS® Satinice  
PLEXIGLAS® Textures

PLEXIGLAS® Heatstop  
PLEXIGLAS® LED  
PLEXIGLAS® Resist  
PLEXIGLAS® Soundstop  
PLEXIGLAS® Wood



- پلکسی گلاس Sound Stop تا ۳۲ دسی بل از شدت صوت می کاهد. این بدان معنی است که میتواند تراز صوتی کنار باند فرودگاه را به دامنه فرکانس آسایشی برای سیستم شنوایی انسان برساند.
- میله‌های مستحکم از جنس پلی آمید داخل پلکسی گلاس، آنرا به عنوان یک گارد قابل اطمینان در کناره‌ی اتوبان معرفی می کند. همچنین موجب می شود که پرنده هایی که در آسمان شهر یا بر فراز فرودگاه ها و مناطق مسکونی کنار خط آهن ها پرواز می کنند با آن برخورد نکنند. Birds Protection
- پوشش های سطحی این محصول برای ایجاد خاصیت آسان شوری و ضد شعار نویسی Anti vandalism طراحی و اعمال شده اند. این قابلیت از دیدگاه فعالان حوزه آسیب های اجتماعی آیتم بسیار مهمی است.



**EVONIK**  
INDUSTRIES

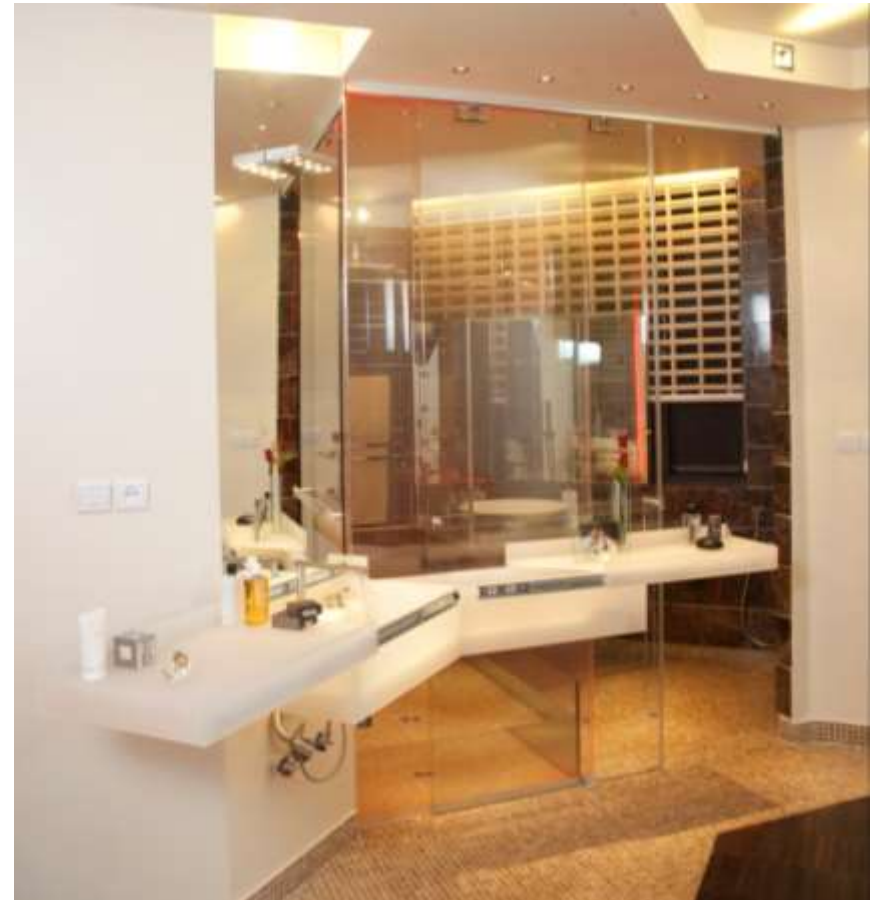


**PLEXIGLAS**  
Evonik. Power to create.

## پلکسی گلاس خانه و محوطه

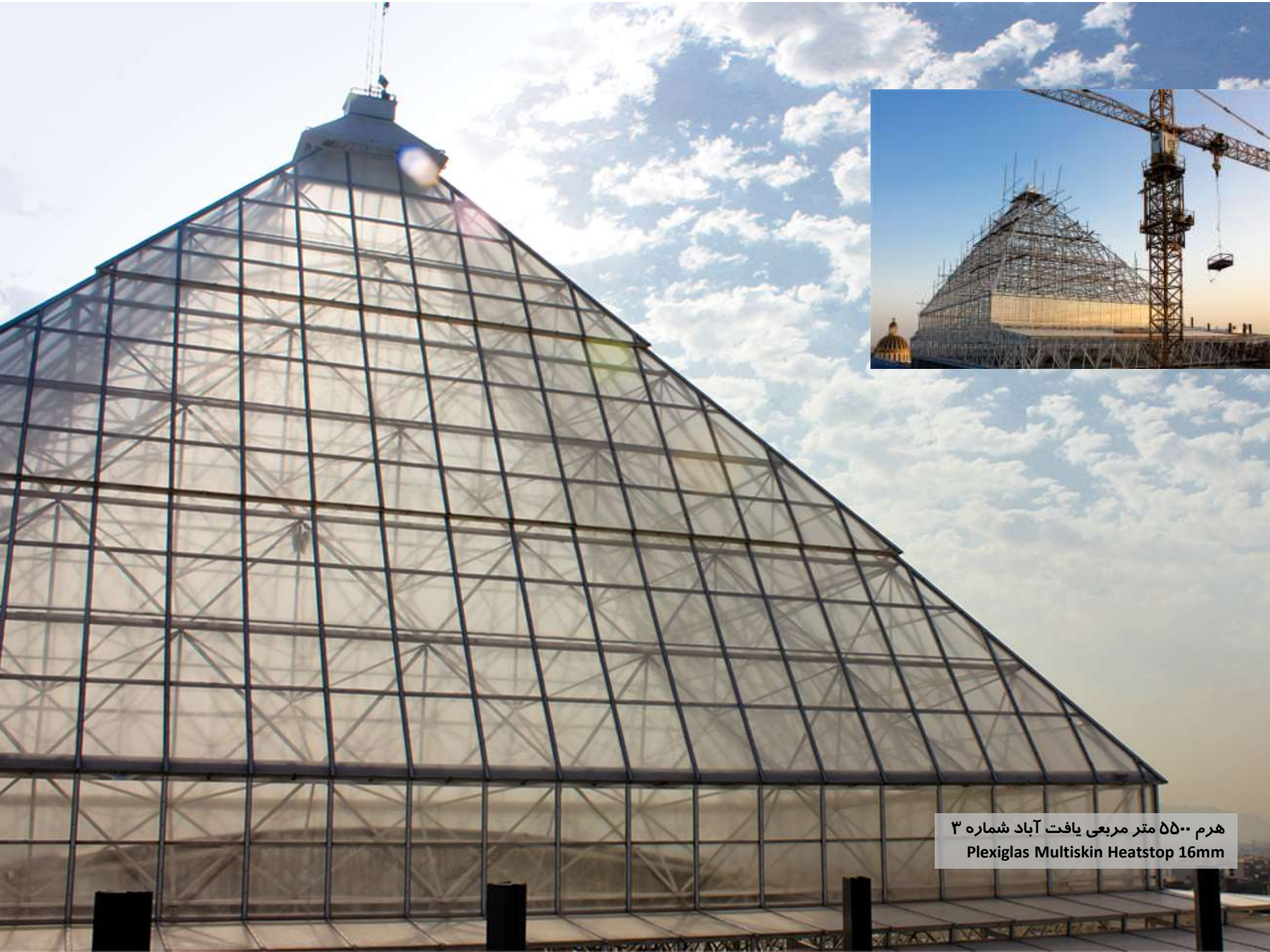
- صمیمی، زیبا و همه کاره ؛ از سقف پاسیو ها تا آلاچیقها و تراس های نورگذر، از محصولات آشپزخانه تا لوازم خانگی، پلکسی گلاس در همه جا حضور دارد. در فضاهای بیرونی، مقاومت عالی در برابر عوامل محیطی، پلکسی گلاس را به عنوان بهترین گزینه معرفی می کند و در فضاهای داخلی، پلکسی گلاس نور و رنگ را به محیط زندگیمان می کشاند. ایمنی از نظر ما به اندازه مطابقت با همه انواع کاربری حائز اهمیت است. همچنین وزن کم و شفافیت بالا.
- می شود تصور کرد که بودن در یک تراس محفوظ با پلکسی گلاس و لذت بردن از نور و انرژی که در آن جاری است ، در حالیکه فضای بیرون سرد و نامساعد است چه شادی دارد.







▪ پلکسی گلاس در تمام عوارض جوی و محیطی ایستادگی کرده و همواره شفافیت و زیبایی خود را در سالیان متمادی حفظ می کند. همچنین ایمنی شما را تضمین می کند. روی سقف ها و نورگیر ها، تراس های پوشیده و سایبان پارکینگ در برابر هر ضربه ای تاب می آورد. خواه باد و باران باشد خواه برف و تگرگ. پلکسی گلاس در مواجهه با ضربه های سنگین ممکن است بشکند اما هرگز به تراشه های خطرناک تبدیل نخواهد شد. در مواقع حریق به هیچ وجه در گسترش حریق مشارکت نکرده و دود سمی از خود متصاعد نمی کند. از اینرو استاندارد حریق B2 به این محصول اعطا شده و بسیاری از کشورهای متری دنیا، آنرا جزو الزامات آیین نامه ای خود قرار داده اند.



هرم ۵۵۰۰ متر مربعی یافت آباد شماره ۳  
Plexiglas Multiskin Heatstop 16mm



■ پلکسی گلاس حس و حال دلپذیری به بالکن، راه-پله، حمام و اتاق سونا میدهد. تنوع رنگ و بافت و درصد شفافیت به منزل شما شخصیت منحصر-بفردی میدهد. علی الخصوص مقاومت بالای این محصول در شرایط جوی مختلف و ثبات رنگ آن در کنار حفظ درخشش و زیبایی، حس مثبت موجود در فضای زندگیتان را تقویت می کند. عکس های خانوادگی و تصاویر بیادماندنی مثل روز اول، تازه و نو خواهند ماند چرا که پلکسی گلاس اجازه نمی-دهد UV محیط آنها را تخریب کند. پانل ماشین لباسشویی و یخچال فریزتان کدر نخواهد شد چرا که پلکسی گلاس هیچوقت زرد نمی شود و مواد شوینده خوردگی و تغییر رنگ در آن ایجاد نخواهد شد.





**EVONIK**  
INDUSTRIES



## پلکسی گلاس برای مبلمان، غرفه های نمایشگاهی و تجهیزات فروشگاه

- جلب توجه کردن در مراکز فروش و مجتمع های تجاری یکی از مهمترین عوامل موفقیت بحساب می آید. برای اینکه در کانون توجه قرار بگیرید و اثری ماندگار در ذهن مشتریان ایجاد کرده و از ازدحام رقیبانتان فاصله بگیرید ناچارید به دنبال یک نگاه منحصر بفرد و ویژه باشید. پلکسی گلاس همان چیزی است که برای این منظور کم دارید. وقتی این ماده با نور همراه می شود، افق بی پایانی را برای طراحی مبلمان و دکوراسیون داخلی پیش چشمان شما می گشاید. در کنار آن، تنوع بینظیر و سهولت در مراقبت و نگهداری آن از پلکسی گلاس یک همه کاره ی تمام عیار ساخته است.
- امروزه استراتژی های فروش بطور فزاینده ای بر اساس تاثیرات روانی و عاطفی شکل می گیرند. فضا و طبیعتا کیفیت طراحی، نقشی کلیدی در این میان بازی می کنند .





فروشگاه مرکزی بوش - قلهک  
Plexiglas Satinice

- طراحان خلاق، در زمینه تجهیزات نمایشگاهی و فروشگاهی به راز این مساله آگاهند. سطوح شفاف و نیمه شفاف، سطوح نورانی یا لبه های درخشان، رنگهای فریبنده و بافت های خوشایند در پلکسی گلاس هر بیننده‌ای را مجذوب خود میکند. سادگی کار کردن با این ماده از طرفی اجازه رویا پردازی های جسورانه را به طراح می دهد. آنها می توانند با کمک این ماده و خلق مصنوعات بدیع و شیک، هویت سازمانی برند -های بزرگ و مشتریان خود را توسعه دهند. رنگ های خاص و جلوه های بصری ویژه به همراه گستردگی شبکه توزیع و خدمات کمپانی Evonik در سرتاسر جهان این امکان را برای طراحان تسهیل کرده است.





گزینه های انتخاب در طراحی مبلمان و ساخت دکور با پلکسی گلاسی عملاً نامحدود است. می شود یک مجموعه مبلمان را کاملاً با پلکسی گلاس ساخت و یا از آن در کنار دیگر مصالح مرسوم و آشنا استفاده نمود. پلکسی گلاس را می توان در دیواره های کاذب و سقف استفاده کرد و یا در فضاهای بین کابینتی آشپزخانه و یا کانتر و شلف و قفسه ها و یا هر جای دیگری بکار برد همچنین با ترکیب رویه های مات و براق و یا برهم کنش رنگ های گوناگون و دخالت دادن نور میتوان هر استایل و سبکی را از مدرن گرفته تا مجلل و آنتیک بوجود آورد به عبارتی همه چیز بستگی به نیازمندی و خواسته ی شما دارد. پلکسی گلاس برای تامین هر نوع سلیقه ای کاملاً آماده است.

PLEXIGLAS® Hi-Gloss  
PLEXIGLAS® Mineral  
PLEXIGLAS® Resist  
PLEXIGLAS® Textures

PLEXIGLAS® LED  
PLEXIGLAS® Reflections  
PLEXIGLAS® Satinice  
PLEXIGLAS® Wood



**EVONIK**  
INDUSTRIES

**PLEXIGLAS®**  
Evonik. Power to create.

		Automotive & Transportation	Electronic & Communication	Lighting Technologies	Solar Applications	Industrial Construction & Architecture	Home & Garden	Furniture, Exhibition Booth & Shop Fitting
PLEXIGLAS®	PMMA sheets, tubes, rods, films and molding compounds as basic products with unbeatable resistance to UV light and weathering, combined with durability. The products are either clear and brilliant or available in a large number of opaque, translucent, transparent and fluorescent colors.							
PLEXIGLAS® Alltop	This clear-transparent multi-skin sheet offers the clearest possible view and has a smooth, water dispersing coating on all sides.							
PLEXIGLAS® Heatresist	A higher heat deflection temperature is the distinguishing feature of these specialty PMMA molding compounds.							
PLEXIGLAS® Heatstop	These heat-reflecting PMMA molding compounds, solid and multi-skin sheets offer greater energy efficiency by cutting air conditioning costs. A multi-skin sheet variant filled with Aerogel offers high heat insulation.							
PLEXIGLAS® Hi-Gloss	A noble appearance and special deep-view effect are the characteristics of these high-gloss solid sheets, which are available in various colors and with up-to-the-minute décors. Specialty molding compounds provide injection-molded components with a high-gloss Class A surface and remarkable depth of color.							



		Automotive & Transportation	Electronic & Communication	Lighting Technologies	Solar Applications	Industrial Construction & Architecture	Home & Garden	Furniture, Exhibition Booth & Shop Fitting
PLEXIGLAS® LED	The new dimension of light: specialty PMMA sheets and molding compounds for efficient lighting applications combined with LEDs. Specialty products for edge lighting and backlighting offer maximum light transmission without disturbing hot spots, as well as attractive color play effects.							
PLEXIGLAS® Mineral	This high-quality, mineral-filled material based on PMMA has the appearance of natural stone. The sheets are solid, completely smooth and homogeneous. They can be formed and are available in many different colors.							
PLEXIGLAS® Optical	PMMA molding compounds and sheets with optical functionalities, high light guidance and distribution provide a uniformly bright and perfectly sharp picture, especially in display applications and for rear projection.							
PLEXIGLAS® Reflections	Attractively mirror-coated and reflective solid sheets with a metallic, glossy, matte or rainbowcolored surface.							
PLEXIGLAS® Resist	These impact-modified molding compounds, multi-skin, corrugated and solid sheets and tubes combine toughness with excellent weather resistance.							

		Automotive & Transportation	Electronic & Communication	Lighting Technologies	Solar Applications	Industrial Construction & Architecture	Home & Garden	Furniture, Exhibition Booth & Shop Fitting
PLEXIGLAS® Satinice	This material's velvet surfaces are robust, pleasant to the touch and discretely light-diffusing. Sheets and tubes are available with a matte satin surface on one or both sides, or with diffuser beads evenly distributed throughout the material, in various colors. Available as diffuser molding compounds for components with a light-diffusing effect.							
PLEXIGLAS® Solar	These ultra-pure molding compounds, sheets, tubes and Fresnel lenses have specific light transmission properties and high resistance to UV light and weathering, which makes them suitable for high-efficiency solar modules.							
PLEXIGLAS® Soundstop	These specialty products offer effective noise control and wind protection. The sheets are soundreflecting, impact-resistant, highly transparent and contain embedded polyamide threads for sliver retention. They are also available with bird-deterrent strips.							
PLEXIGLAS® Texture	Solid sheets with a variety of classical and modern surface textures, combined with trendy colors or a rainbow effect.							



فروشگاه رنا  
Plexiglas Satinice & Tubes



پلکسی گلاس® PLEXIGLAS نام برندی است که امتیاز آن در اختیار شرکت ایوانیک، یکی از تامین کنندگان پیشرو جهان در زمینه تولید PMMA ( نام علمی پلیمر آکرلیک) قرار دارد. آکرلیک در سال ۱۹۳۳ میلادی در آلمان توسط پرفسور اوتو روهم Dr. Otto Röhm و تیم مجربش اختراع شد و با نام تجاری PLEXIGLAS® ثبت گردید. دانش فنی ایوانیک از طریق نمایندگی ها و شبکه های توزیع منطقه ای و مجریان آموزش دیده در سراسر گیتی در دسترس قرار دارد.

نماینده انحصاری فروش و توزیع پلکسی گلاس ایوانیک آلمان در ایران  
واحد بازرگانی - تلفن : ۰۲۱- ۲۲۶۸۹۴۳۳ فاکس: ۰۲۱- ۲۲۶۸۹۴۳۳

[www.plexiglas.net](http://www.plexiglas.net)      [www.plexiglas.ir](http://www.plexiglas.ir)

شماره سند : ppt/IWP-Ver 02 تاریخ بروز رسانی : ۱۳۹۳ / ۷ / ۱۶

