



صنعت شیشه سلیمی

شیشه های مات شونده



Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

صنعت شیشه سلیمی

گروه صنعت شیشه سلیمی با بیش از ۴۰ سال تجربه در زمینه صنعت شیشه، مفتخر است با بهره گیری از دانش فارغ التحصیلان جوان دانشگاهی و تکیه بر تجربه ارزشمند سالیان در این صنعت، اقدام به ساخت دستگاه های جدید در حوزه صنعت شیشه، بازاریابی و فروش و راه اندازی سیستم جدید مدیریت ارتباط با مشتریان نماید. علاوه براین، از آنجاییکه صنعت شیشه جهان در حال پیشرفت روز افزون می باشد و برای عقب نماندن از قافله صنعت و محصولات روز دنیا، صنعت شیشه سلیمی تبادل دانش با کشورهای پیشرفته صنعت شیشه را نیز از جمله ماموریت های شرکت قرار داده و با شرکت های زیادی در سرتاسر دنیا جهت تبادل دانش و همچنین تبادل محصولات همکاری می نماید.

Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran



شیشه های مات شونده

یکی از محصولات جدیدی که در بازارهای جهانی جایگاه مناسبی برای خود اختصاص داده است و در کشور عزیزمان نیز در حال معرفی و نفوذ بیشتر می باشد، شیشه های مات شونده یا Smart Glass می باشد. شیشه های مات شونده یک ایده بسیار عالی و کاربردی مبتنی بر فناوری جدید می باشد که امکان مات کردن شیشه در کسری از ثانیه را فراهم می سازد. با استفاده از این تکنولوژی، می توان میزان عبور نور از شیشه را کنترل و بدین طریق، شفاف و یا مات شدن شیشه را کنترل نمود و فضای داخل را در کسری از ثانیه تبدیل به محلی کاملاً خصوصی و یا قابل مشاهده کرد.

Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

کاربردها:

- داخل منازل - پذیرایی

با استفاده از شیشه های مات شونده می توان در اتاق نشیمن و پذیرایی فضای خصوصی ایجاد کرد. در منازلی که امکان استفاده از ویدئو پروژکتور وجود دارد، از شیشه های مات شونده می توان در مواقع لزوم به عنوان پرده پروژکتور استفاده نمود.



شیشه های مات شونده

Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

کاربردها:

- داخل منازل - حمام

با استفاده از شیشه های مات شونده و هنر معماری می توان فضاهای زیبایی را برای ایجاد حمام در اتاق خواب و سایر قسمت های منازل ایجاد کرد.

شیشه های مات شونده



- داخل منازل - آشپزخانه



Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

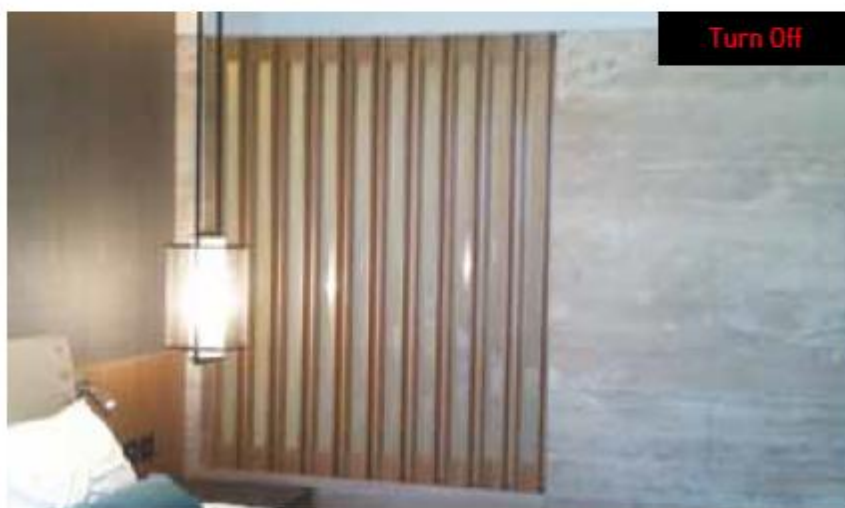
www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

- هتل ها



- دفاتر کار



شیشه های مات شونده

Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

- اتاق کنفرانس



- نمایشگاه ها



شیشه های مات شونده

Tel:

024-335-438-66

+98-912-7430-492

+98-912-9481-930

+98-912-2413-044

www.salimiglass.com

salimiglass@gmail.com

Address:

No155, Sanat 9th St, Zanjan, Iran

شیشه های مات شونده

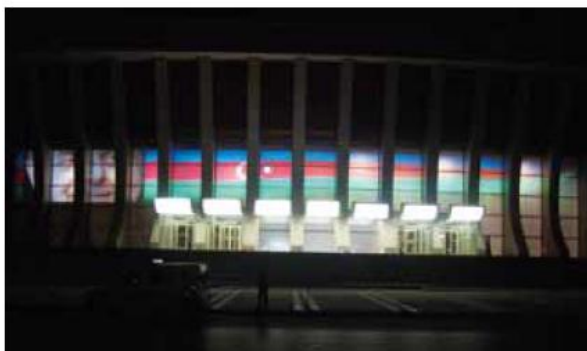
- صفحه نمایش، تبلیغات

از شیشه های مات شونده میتوان در فروشگاه های ونمایشگاه های مختلف طوری استفاده نمود که در روز روشن بوده و داخل نمایشگاه قابل رویت باشد و در شب با استفاده از ویدئو پروژکتور برای تبلیغات مورد استفاده قرار بگیرد.

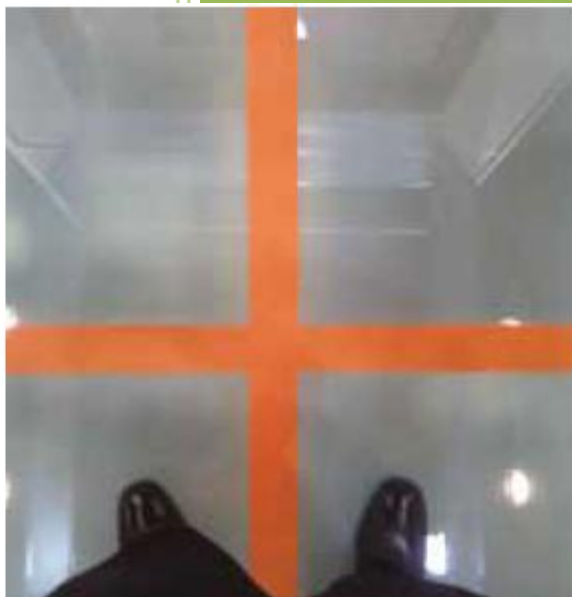


Day - Transparent mode for seeing through inside a store

Night - Opaque mode for Advertising



شیشه های مات شونده



- و کاربردهای فراوان دیگر ...

شیشه های مات شونده



شیشه های مات شونده

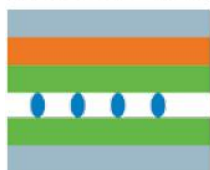
انواع تکنولوژی مورد استفاده:

۱- فیلم های چسبنده (Magic Self-Adhesive film)

این فیلم ها با اتصال و چسباندن به شیشه های معمولی

موجود قابلیت مات شوندگی به آن ها می افزاید.

Magic Self-adhesive Film Structure



Protective Film	38 μ m	}	Total 570$\pm$10μm
Adhesive Gel	35 μ m		
ITO Film	450 μ m		
LC+Polymer			
ITO Film			
Protective Film	50 μ m		



۲- فیلم های شفاف (Magic Super Clean Films)

این فیلم ها شفافیت بیشتری نسبت به نوع معمولی دارند و

می توان در شیشه وسایل نقلیه از آن ها استفاده نمود..

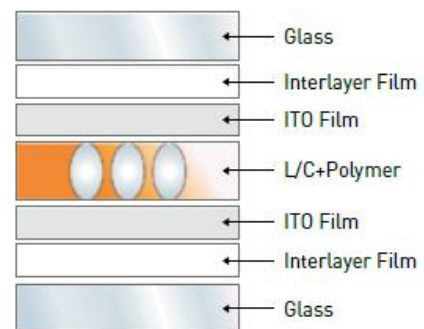
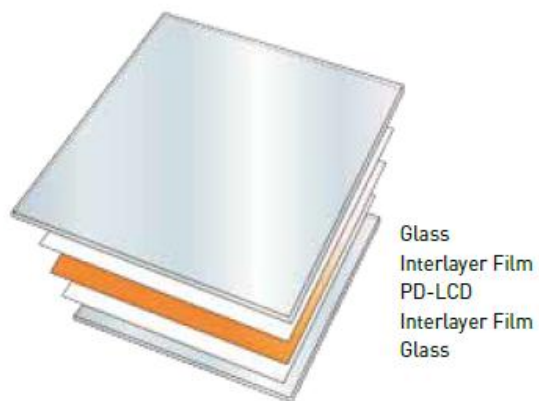


شیشه های مات شونده

۳- شیشه های جادویی (Magic Glass)

این شیشه ها هم خاصیت شیشه های لمینت را دارند و هم مات شونده می باشند.

Magic Glass Structure



شیشه های مات شونده

تکنولوژی شیشه های مات شونده مبتنی بر نوع خاصی از فیلم های حاوی کریستال های مایع (PDLC film) می باشد. هنگامی که جریان برق قطع می باشد، مولکول های کریستال مایع به صورت نامنظم و تصادفی و هریک در جهت متفاوتی قرار می گیرند، این حالت منجر به انعکاس نور در جهات مختلف و رد نشدن یکنواخت نور از سطح شیشه می شود و نهایتاً منجر به مات شدن آن می گردد. از طرف دیگر، هنگامیکه که جریان برق برقرار می شود، کریستال ها در ردیف ها و ستون های منظمی قرار می گیرند که نور به راحتی از آن رد می شود و همین حالت سبب شفاف شدن شیشه خواهد شد. نوارهای PDLC در بین دو لایه شیشه قرار می گیرند و با قطع و وصل شدن جریان برق، مات و شفاف شدن شیشه را منجر می شوند. نحوه کنترل این پنل ها نیز به اختیار خود مشتری می باشد (مثل استفاده از سوئیچ ها، ریموت کنترل ها، موبایل و یا کامپیوتر ها)

