

بازرگانی شیشه سالیمی

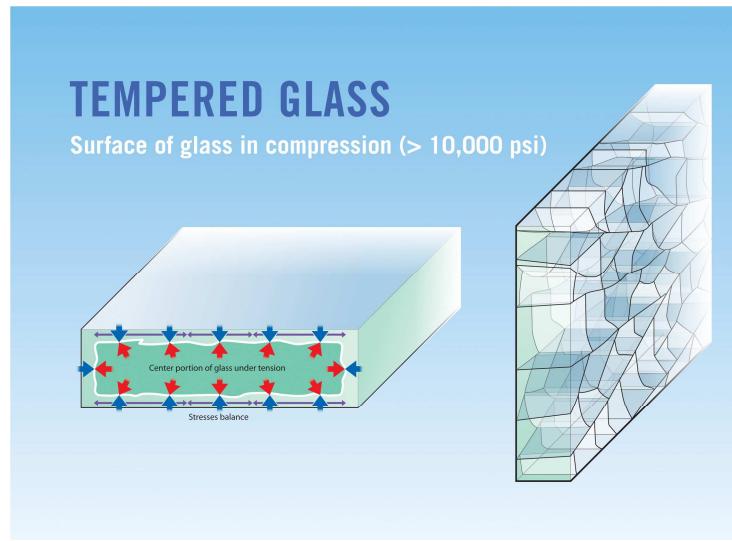
SalimiGlass

www.salimiglass.com - info@salimiglass.com

شیشه سکوریت

شیشه حرارات دیده (شیشه سکوریت) نوع خاصی از شیشه است که مصارف زیادی بخصوص در موارد امنیتی دارد. حرارت سبب می شود که سطح خارجی شیشه تحت فشار و سطح درونی تحت تنش و کشش قرار بگیرد. این نوع اعمال فشار روی شیشه سبب می شود که اولاً شیشه نسبت به شیشه های عادی مقاومت تر شود و ثانیاً در صورت شکستن شیشه، به صورت تکه های کوچک غیربرنده خرد می شود که خطرات جانی کمتری دارد. این شیشه ها به دلیل امنیت و مقاومت بالایی که دارند کاربردهای فراوانی از جمله در شیشه اتومبیل، درب حمام، درب های شیشه ای، سینی یخچال ها و فریزرها، محافظ صفحه نمایش گوشی های تلفن همراه، بخشی از شیشه های ضد گلوله، شیشه ماسک غواصی و انواع ظروف آشپزی داشته باشند.

تحمل فشار در شیشه سکوریت بیش از چهار برابر شیشه های معمولی و بیش از 10000 psi می باشد



بازرگانی شیشه سالیمی

SalimiGlass

www.salimiglass.com - info@salimiglass.com

شیشه لمینت

شیشه های چند لایه (Laminated Glass)

امروزه در مواردی مانند سقفها ، نماهای شیشه ای ، شیشه های خودروهای حفاظت شخصیت ها ، شیشه های ضد گلوله ، ضد انفجار ، ضد عبور و اغتشاش ، سرقت و ... که امکان آسیب ناشی از شکست شیشه وجود داشته باشد ، از شیشه های چند لایه استفاده می شود.

این نوع شیشه عموماً از دو یا چند لایه شیشه و یک یا چند لایه PVB طلق (تشکیل می شوند. شیشه های چند لایه در اثر ضربه های شدید به هیچ وجه نمی ریزند و چسبیده به طلق باقی می مانند. همچنین به خاطر اینمی بالا ، کاهش قابل توجه سر و صدا و جلوگیری از عبور حدود ۹۹٪ از اشعه مضر فرابنفش (UV) نور خورشید و نیز امکان تولید محصولاتی با رنگهای متنوع باعث استفاده روز افزون شیشه های چند لایه گردیده است.

مقاومت شیشه لمینت در ضخامت های مختلف متفاوت است. در ضخامت ۱۲ میلی متر، تحمل فشار شیشه لمینت حدود ۱۴۵۰۰ psi می باشد.

