

گروه صنعتی شیشه سازان شفق

تولید کننده انواع شیشه های سکوریت (ساختمانی و صنعتی)

ملینت و چند جداره



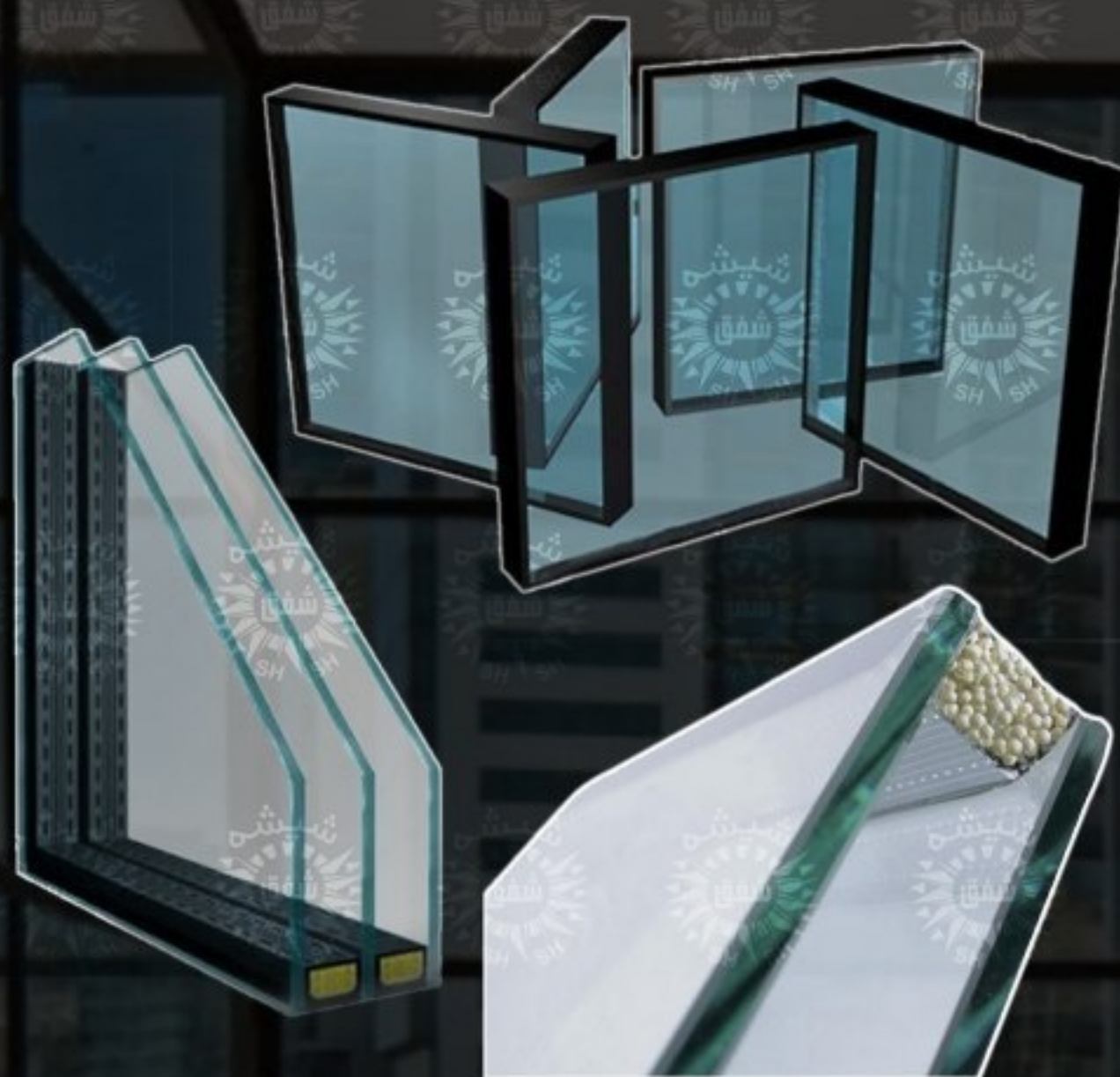
افتخار

با افتخار پس از گذشته سی سال متوالی کار و تلاش شبانه روزی در صنعت این مرزو بوم با سپاس از همراهی شما بزرگواران برآنیم برگ های جدیدی را ورق بزنیم گروه صنعتی فیدار آلومینیوم شفق در سال 1366 تاسیس گردید زمینه فعالیت ، در ابتدا تولید انواع مقاطع آلومینیومی و دستگاه های مربوطه بود و با احساس نیاز به رشد این گروه صنعتی کارخانه شیشه را با نام تجاری (شیشه سازان شفق) در سال 1388 با مدرنترین امکانات روز و بومی سازی کردن دانش استفاده از تجهیزات روز دنیا و با هدف ایجاد اشتغال و بی نیازی به واردات و با تمرکز بر ارز آوری در حیطه صادرات تاسیس گردید. در طی این مسیر با ایجاد اشتغال برای بیش از 500 نفر (بصورت مستقیم و غیر مستقیم) و صادرات به کشورهای همسایه و اروپا عزم خود را نشان داده ایم. این سال ها همواره تلاش مجموعه بر کیفیت بالا و رضایتمندی شما عزیزان بوده. ما به پشتمانه شما گام های خود را بر می داریم باشد که در آبادانی این مرزو بوم سهم خود را پرداخت

کنیم.

گروه صنعتی شفق

شیشه دو یا چند جداره: شیشه دوجداره از ترکیب دو یا چند لایه شیشه و یک فریم (SPACER) جداکننده آلومینیومی که با رطوبت گیر (سیلیکاژل) پر شده است ساخته می شود. بین دو لایه شیشه را می توان با گاز آرگون (عایق حرارتی) یا SF_6 (عایق صوتی) یا ترکیبی از آن دو پر نمود. توصیه می شود که لایه بیرونی یا هر چند لایه سکوریت باشد. کاربرد شیشه های دوجداره: درب و پنجره و نمای ساختمان و ...



شیشه و آینه دکوراتیو:



راه پله و نرده:



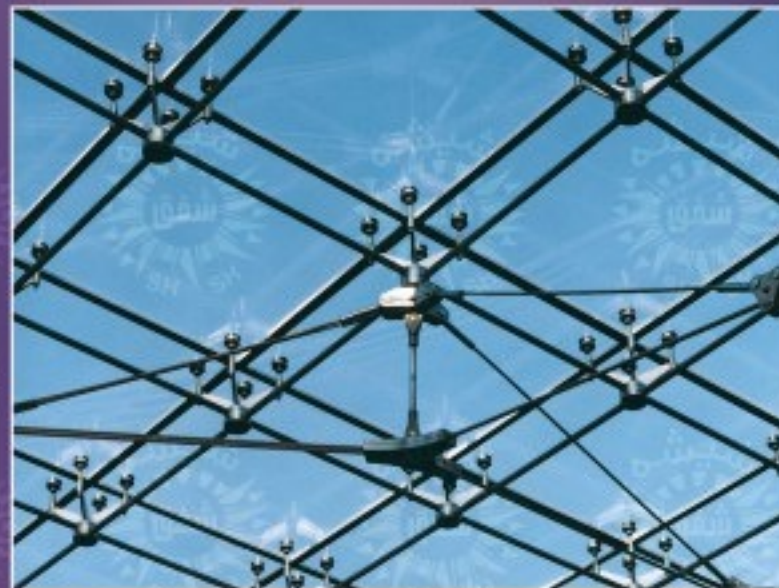
شیشه های لوازم خانگی:



شیشه سکوریت ساختمانی:



شیشه ملینت و اسپایدری:



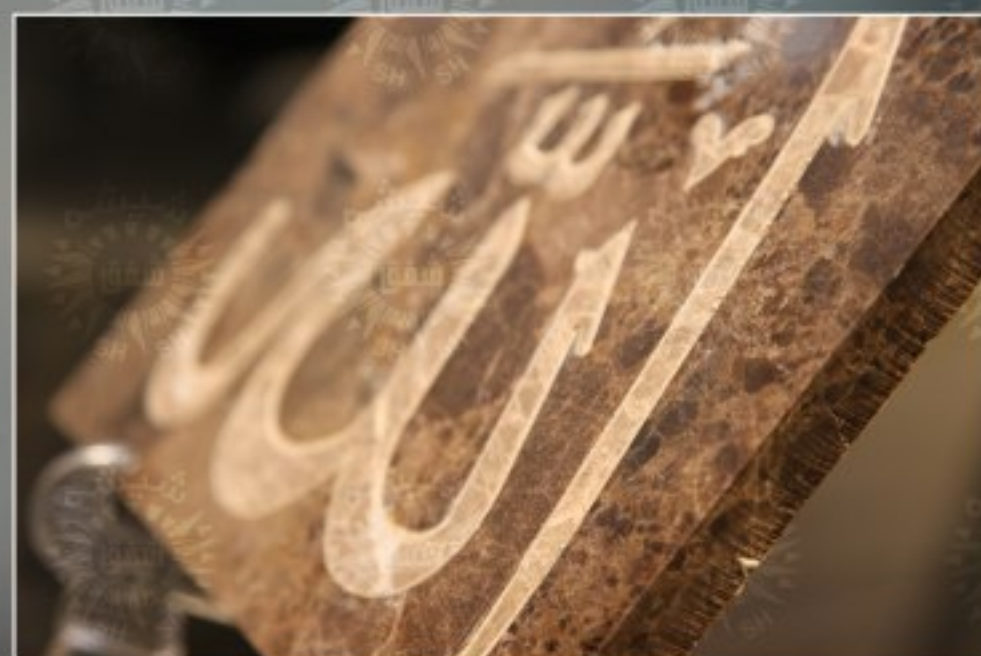
شیشه دو جداره:



کابین دوش:



خدمات و اترجت:



شیشه ملینت با طلق (PVB): شیشه های ملینت نسبت به شیشه های معمولی از ضریب ایمنی بیشتری برخوردار است. شیشه معمولی در اثر شکست به قطعات درشت و برنده خرد شده که می تواند منجر به خسارت جانی و مالی عظیم گردد. شیشه سکوریت در مقایسه با شیشه معمولی وضعیت بهتری دارند این شیشه ها در اثر شکست به قطعات ریز و غیره برنده خرد می شوند که هیچ گونه خطر جانی ندارند اما به هر حال شیشه فرو می ریزد که با پیدایش شیشه های ملینت این مشکل حل گردید. در فرایند ملینت میان دو یا چند لایه شیشه، میان لایه های پلیمری قرار گرفته و کل مجموعه تحت فشار و حرارت به صورت دائمی یک پارچه می گردد و مهمترین مشخصه شیشه های ملینت الگوی شکست آنهاست که شیشه ها در اثر ضربه می شکنند اما تکه های خرد شده یک پارچگی خود را حفظ کرده و فرو نمی ریزند. که توصیه می شود شیشه های ملینت شده سکوریت باشند.

کاربرد شیشه های ملینت: نما و پنجره های ساختمان های اداری و مسکونی و نور گیر ها و کف شیشه ای و صنایع خودروسازی و...



شیشه سکوریت ساختمانی

فرایند سکوریت کردن شیشه:

عملیات حرارتی از گرم کردن یکنواخت جام شیشه تا دمای نرمی شیشه (بالای 700 درجه سانتی گراد) می باشد. شیشه گرم شده به وسیله دمیدن جریانات سریع هوای سرد و مرطوب به هر دو سطح شیشه سرد می گردد این فرایند فیزیکی موجب استحکام شیشه می گردد که در مقایسه با شیشه های معمولی در مقابل شکستگی مقاومت بیشتری دارند به صورتی که می توان گفت مقاومت مکانیکی آن بیش از 5 برابر می گردد. و در صورت شکست شیشه، شیشه سکوریت به قطعات ریز با لبه های صیقلی تبدیل می شود که قدرت برش ندارند این امر خطر صدمه را کاهش می دهد.

کاربرد شیشه سکوریت: شیشه های ساختمانی و صنعتی و لوازم خانگی و صنایع خودرو سازی و.. می باشد.



کارخانه 1: شهرک صنعتی شمس آباد بلوار گلستان گلشن 14 پلاک 10

کارخانه 2: شهرک صنعتی شمس آباد بلوار نگارستان خیابان تیر جنوبی
پلاک 96
02156235624-8

دفتر : اتوبان آزادگان بلوار الغدير بعد از میدان جنبازان کوچه منجیل
نمایشگاه صنعت ساختمان رضا پلاک 178
02133885522
02166154629

دفتر : شهرک صنعتی چهاردانگه نرسیده به خیابان بیستم پلاک 43
02155253132

www.shafaghgroup.com

www.shafaghglass.ir

