



This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Адрес

Singapore Safety Glass Pte Ltd No. 112, Pioneer Road 639593 Singapore

## ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

Supplier of Tempered Glass, Laminated Safety Glass, Ceramic Frit Glass, Insulation Glass Unit, Specialty Glass, Bullet-Resistant Glass, Anti-Bandit

DURAGLAS Tempered Glass uses the thermal process to enhance the basic strength of float glass. It is float glass (annealed glass) heated to near its softening point and then rapidly quenched by directing jets of cold air onto its surface. As the surfaces cool quicker than the core, the surfaces are placed in compression. This tempering process produces highly desirable conditions of induced stress, which results in additional strength, resistance to thermal stress and impact resistance. This process, however, does not alter the visible light and solar radiant heat properties of the glass. Wind pressure, foreign object impact and thermal stresses on other applied loads must first overcome this compression before there is a possibility of breakage.

## AREA OF USAGE

- Windows
- ·Glass facades
- Shop fronts
- Structural glass
- Shower screens
- Bathtub enclosures
- ·Escalator side panels Sliding or swing doors
- •Furniture and interior decoration
- Showcases
- Partitions
- Squash court walls
- Balustrades
- Glass tables
- Floors
- ·Wall claddings

## Company Profile of Singapore Safety Glass Pte Ltd

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glassglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH