

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

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

PRODUITS OU MACHINES

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

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 glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH