

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OKDetails](#)

Anschrift	Beijing All Brilliant Technology Co., Ltd All Brilliant Technology Suite 201, No.9 Haiying Road, Fengtai Science Park, 100070 Beijing China
Land	China

PRODUKTE ODER MASCHINEN

STF (Switchable Transparent Film) is a light modulating material comprised of droplets of liquid crystal uniformly dispersed in a transparency or translucency, flexible plastic film.

When power off, coming visible light scatters through the STF and the film turns translucent; When power on, coming visible light transmits the STF and the Film turns clear

The polymer and the liquid crystals are encapsulated in the STF. Both faces of the film are covered with a transparent, ITO coating. Both ITO coatings are connected to a flat electrical busbar, which is fixed on one of the edges of the film.

When the Film is switched off from its power supply, the liquid crystals are randomly scattered and diffuse light in all directions. In this state STF is translucent and prevents both sides from seeing through the Film.

By switching the Film on, the crystals line up and reorientate themselves, turning the Film totally transparent. Switching from the non-transparent state to the transparent state is almost instantaneous and can be repeated as often as desired.

STG(Switchable Transparent Glass)is a laminated glazing comprising two sheets of glass, either clear or tinted, and a STF. The STF and the glass panes are assembled by means of two interlayer films (exp EVA film)

Company Profile of **Beijing All Brilliant Technology Co., Ltd**

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

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH