

# TSM

## Tempered Safety Mirror



### Tempered Safety Mirror

Der TSM-Spiegel von Galvolux ist mehr als nur ein dekorativer Einrichtungsgegenstand. Dieser Spiegel zeichnet sich dadurch aus, dass die Silberschicht erst nach dem thermischen Vorspannen auf die komplette Oberfläche oder auf einen Teil der Oberfläche aufgebracht wird. Das Produkt erfüllt damit alle Vorgaben der Norm DIN EN 12150-1 für Einscheibensicherheitsglas (ESG) und eignet sich für die Verwendung in allen Innenbereichen in Privathaushalten sowie in gewerblichen Räumen. TSM ist mit farbigem oder extraweissem Floatglas erhältlich. Auf Anfrage ist auch die Ausführung "Elite Plus" mit geschützten Kanten lieferbar, die eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion garantiert. Die TSM-Spiegel werden komplett im Werk in Bioggio in der Schweiz produziert. Lieferbar auch mit einer Splitterschutzfolie.

### Tempered Safety Mirror

Le miroir TSM de Galvolux est plus qu'un simple élément décoratif. Ce miroir se distingue par la couche d'argent qui est appliquée sur toute la surface ou sur une partie de la surface qu'après la trempe thermique. Le produit répond ainsi à toutes les exigences de la norme EN 12150-1 relative au verre de sécurité trempé (VST) et est adapté à une utilisation dans tous les espaces intérieurs des ménages privés, ainsi que dans les locaux commerciaux. Le miroir TSM est disponible en verre float teinté ou extra blanc. La version «Elite Plus» est également disponible sur demande avec des bords renforcés, qui garantissent une meilleure résistance à la corrosion. Les miroirs TSM sont totalement produits au sein de l'usine de Bioggio en Suisse. Également disponible avec une film de sécurité.

# GALVOLUX

TSM



Normal Mirror - example of breakage



TSM Mirror - example of breakage



#### Technische Spezifikationen

**Ergebnis:** Prüfung bestanden

**Performance:** Norm EN 12150

**Dicke:** 4, 5 oder 6 mm **Kantenbearbeitung:** glänzend, mit ElitePlus-Verstärkung **Max Grösse:** 1600 x 3500 mm **Min Grösse:** 300 x 400 mm

**Sicherheit:** Gemäss EN 12150 "Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatronsisicherheitsglas"

#### Spécifications techniques

**Résultat :** test réussi

**Performance:** norme EN 12150

**Épaisseur:** 4, 5 ou 6 mm **Finition des bords:** brillant, avec renforcement Elite **Dimensions max:** 1600 x 3500 mm **Dimensions min:** 300 x 400 mm

**Sécurité:** selon la norme EN 12150 "Verre dans le bâtiment - Verre de sécurité sodocalcique trempé thermiquement".