

## FICHE TECHNIQUE



Informations utiles

## Matages

### Traitement de surface antidérapant de marches d'escalier en verre

Les escaliers en verre sont de plus en plus utilisés dans l'architecture d'aujourd'hui. L'esthétique et la transparence du matériau exceptionnel qu'est le verre jouent un rôle primordial dans ce cadre. En règle générale, les verres praticables non traités sont plutôt glissants et donc dangereux. Ils sont transparents et ainsi peu agréables pour les personnes sujettes au vertige. Des surfaces antidérapantes et mates sont réalisées afin de réduire les propriétés de cette surface lisse et diminuer sa transparence. Différents traitements de surface peuvent être appliqués. L'un d'entre eux est le procédé de gravure. En voici les propriétés :

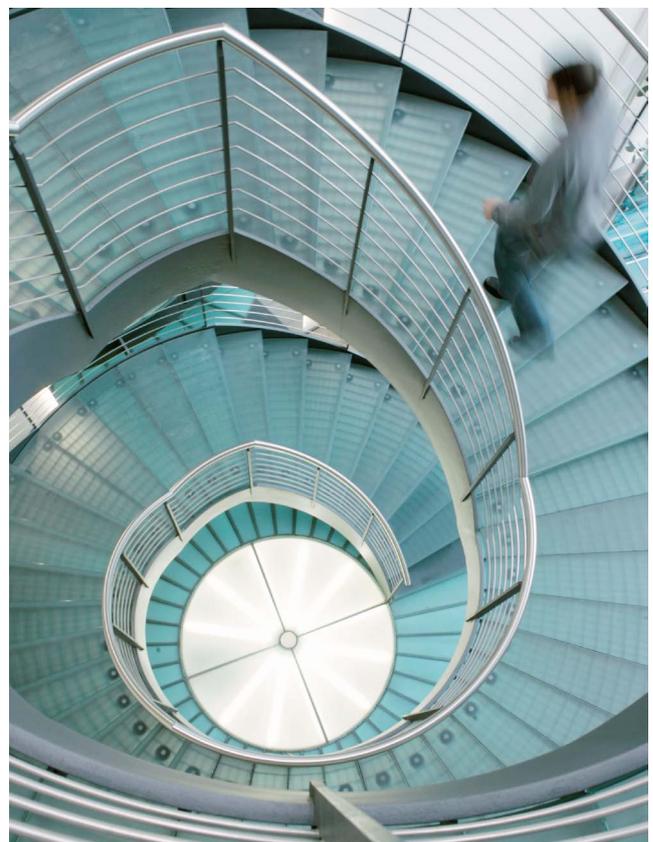
#### Matage en surface pleine Vitrex® «Nippon» : idéal pour l'intérieur

Ce traitement de surface est un matage pur qui préserve au mieux les propriétés originales du verre. La lumière est faiblement diffusée et le verre n'est donc pas transparent. Ses propriétés antidérapantes sont bonnes. Sa surface peut être nettoyée avec des produits de nettoyage normaux pour verre. Cette application convient particulièrement bien aux espaces intérieurs. Ce matage satisfait aux normes EMPA Test GS2 et DIN R11.

#### Matage en surface pleine Vitrex® « Swiss » : idéal pour l'intérieur et l'extérieur

Ce matage de surface est très rêche. La lumière est fortement diffusée et le verre n'est donc pas transparent. Ses propriétés antidérapantes sont très bonnes.

Sa surface peut être nettoyée sans aucun problème avec du savon et une brosse. Cette application convient aussi bien aux espaces intérieurs qu'aux espaces extérieurs. Ce matage satisfait aux normes EMPA Test GS2 et DIN R11. Comme le matage Vitrex®, les surfaces satinées ou sablées présentent des propriétés antidérapantes, mais ne sont généralement pas contrôlées et nécessitent un travail de nettoyage important.



## Indications générales

### À observer pendant la phase de planification et de construction

Les verres doivent être protégés contre les dommages de tout type. Il convient en outre de faire attention qu'aucune trace de silicone, d'étiquette, etc. n'apparaisse sur la surface matée. S'appliquent également les mêmes règles de prudence que lors de l'intégration de verres non matés. Les exigences statiques doivent toujours être clarifiées dans le détail et conformément à l'utilisation prévue.

### Premier nettoyage

Il n'y a aucune instruction particulière si des verres praticables ont été installés professionnellement et si les règles de prudence ont été respectées pendant la phase de construction. Les mêmes informations que dans la section « Entretien régulier » s'appliquent.

### Entretien régulier

Les « Vitrex® Swiss & Vitrex® Nippon » originaux sont des matages avec transmission lumineuse et fonction antidérapante testée officiellement (EMPA/bfu S-2). De manière générale, les surfaces matées peuvent être nettoyées sans problème avec une eau savonneuse habituelle, un chiffon et/ou une brosse.

Ne jamais utiliser de produits décapants ou corrosifs, de lames de rasoir, de grattoirs, d'outils provoquant des griffures, etc. ! Il est possible d'utiliser des nettoyeurs à vapeur tout en faisant attention aux joints en silicone (température de la vapeur). Il est recommandé de toujours nettoyer la totalité de la surface du verre (et non une petite partie) et de faire attention à ne pas y laisser de résidus.