

LITE-FLOOR

Dalles de sol et  
marches d'escalier



# LITE-FLOOR un large assortiment de dalles de sol et marches d'escalier en verre.



## Description

LITE-FLOOR est un vitrage feuilleté de sécurité spécialement conçu pour les dalles de sol et les marches d'escalier. LITE-FLOOR est composé de deux ou plusieurs feuilles de verre assemblées par un ou plusieurs films de butyral de polyvinyle (PVB). Les bords du vitrage sont toujours rodés, mats ou polis. En faisant varier le nombre et/ou l'épaisseur de chacun des constituants, on obtient des vitrages feuilletés de sécurité dont les différentes caractéristiques permettent de répondre à tous les types de sollicitations. LITE-FLOOR est exclusivement destiné à la circulation des personnes. Les recommandations doivent être respectées pour garantir la sécurité et la durabilité.



## Avantages

### Transparence

Les dalles LITE-FLOOR permettent de créer un revêtement de sol transparent laissant pénétrer la lumière aux étages inférieurs.

### Stabilité en cas de bris

En cas de bris, les fragments sont maintenus en place. Le vitrage offre ainsi une sécurité résiduelle dans l'attente de son remplacement.

### Protection contre les blessures

LITE-FLOOR est un vitrage feuilleté de sécurité. En cas de bris, les fragments de verre restent collés au film intercalaire et évitent les blessures éventuelles.

## Produits de base

Le vitrage qui compose LITE-FLOOR peut être en verre:

- recuit, PLANILUX
- extra clair, DIAMANT
- trempé, SECURIT
- durci, PLANIDUR
- teinté dans la masse, PARSOL
- maté à l'acide, SATINOVO
- sablé
- sérigraphié, SERALIT
- imprimé, DECORGLASS ou MASTERGLASS (face imprimée sur côté supérieur de la dalle).

## Films intercalaires

Les films intercalaires disponibles pour LITE-FLOOR peuvent être:

- transparents
- opalins
- colorés, STADIP COLOR
- avec impression d'une image digitale, IMAGE ou VIEWGLASS



## Compositions

Code produit	Composition	ép. mm
LITE-FLOOR 1728	88.2	17
LITE-FLOOR 2120	1010.2	21
LITE-FLOOR 2522	1212.2	25
LITE-FLOOR 3125	1515.2	31
LITE-FLOOR 4029	1919.2	40
LITE-FLOOR 2638	888.4	26
LITE-FLOOR 3230	101010.4	32
LITE-FLOOR 3832	121212.4	38
LITE-FLOOR 4735	151515.4	47
LITE-FLOOR 5939	191919.4	59

## Dimensionnement

Les dalles LITE-FLOOR standard sont réalisées en feuilleté bi- ou tri-composant et sont posées sur 4 appuis périphériques. Nous recommandons le triple feuilleté pour les applications avec 2- et 3 appuis périphériques. Dans notre brochure LITE-FLOOR "information technique" vous trouvez les instructions pour les calculs et la pose.

Des abaques montrent le dimensionnement des dalles de sol et marches d'escalier conforme la NIT 242.

Des appuis ponctuels ou fixations avec des attaches traversantes sont réalisables. Des calculs spécifiques sont indispensables avant la réalisation du projet afin de garantir la sécurité.

## LITE-FLOOR GRIP

LITE-FLOOR GRIP est une gamme de dalles de sol antidérapantes translucides pour applications intérieures et extérieurs qui, grâce à leur résistance à la glissance, renforce la sécurité. La surface traitée est uniforme et a un aspect opalin. Sa surface conserve les qualités inhérentes au verre: dureté, résistance à l'usure et durabilité. Ce traitement peut être appliqué sur toutes les compositions LITE-FLOOR.

Testé conforme aux normes:

Normes	Résultat
DIN 51130	R10
NBN EN 1341 (surface mouillée)	50

## LITE-FLOOR GRIP-S

Norme	Résultat
DIN 51130	R11

### Gamme



## CLIMAPLUS LITE-FLOOR

Dans certains cas, pour des applications extérieures essentiellement, il est nécessaire de poser des dalles assemblées en double vitrage (isolation thermique).

Ce vitrage sera alors constitué du LITE-FLOOR, d'un intercalaire et d'un second feuilleté.

Des combinaisons coupe feu sont envisageables. Un type de verre coupe-feu conforme aux normes, sera appliqué comme deuxième composant contre le LITE-FLOOR.

Dalles de sol antidérapantes avec un effet satiné intemporel et un motif en relief discret.

Ces motifs sont disponibles en verre de 10 mm, trempables.

## LITE-FLOOR XTRA GRIP

### Application

LITE-FLOOR XTRA GRIP est un vitrage antidérapant de haute performance pour des lieux publics à l'intérieur comme à l'extérieur. La haute résistance à la glissance sécurise grandement le passage des personnes.

### Certification

- Vieillesement:

Les émaux sont testés conformément aux normes EN1096-2, EN1279-2 et SAEJ1885.

- Sécurité:

Le coefficient antidérapant est testé suivant l'EN 1342, la DIN 51130

### Durabilité

La combinaison unique des émaux durables avec le produit anti-dérapant à haute performance, garantit une fonctionnalité élevée et esthétique pendant la durée de vie du produit. Ce produit est fabriqué sans utilisation de métaux lourds.

### Couleurs & Designs

LITE-FLOOR est opalin et translucide.

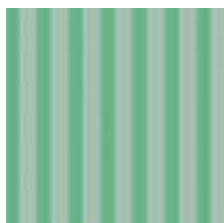
D'autres couleurs et motifs sont disponibles sur demande et après acceptation.

Normes	Résultats
DIN 51130	R11
NBN EN 1341 (surface mouillée)	54

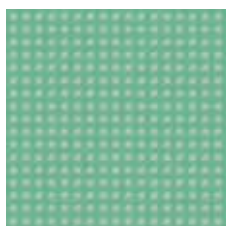
### Motifs standard:



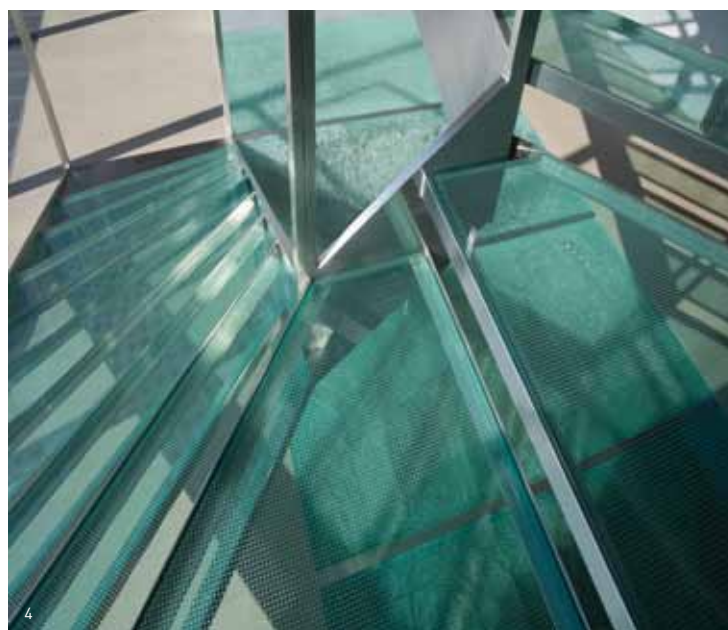
Surface uniforme



Lignes (10 mm)



Carrés (4 mm)



1: Steyr Autriche, photographie Trizeps  
2: Communs Abraham, Abbaye Notre-Dame d'Orval, création: Sien 2011, photographie: Steven Massart  
3: Terrasse maison privée Schaerbeek, photographie: Steven Massart  
4: Aatrial House Opole Pologne, photographie: Reklamowa Bilbo

GLASSOLUTIONS

Boulevard industriel 129  
1070 Bruxelles

glassinfo@glassolutions.com

 GLASS-LINE  
0800-99800  
entre 13 et 17h

[www.glassolutions.be](http://www.glassolutions.be)