

CAHIER DES CHARGES - ÉLÉMENTS PASSAGE CLOUTÉ PRÉFABRIQUÉS - SAXUM

CAHIER DES CHARGES

Pour les dimensions et les couleurs de nos éléments de trafic nous référons aux pages suivantes.

Ces éléments de trafic avec un marquage blanc ont une longueur de 300cm et une largeur de 50 cm. Le marquage de lignes blanc est sur les deux côtés entouré d'une couche d'usure noire d'une largeur de 25 cm, afin de réaliser lors de la pose le motif caractéristique d'un passage clouté.

En plus, les petits côtés du marquage de lignes blanc sont aussi entourés d'un bord noir de 10 cm. Cela limitera fort le risque des endommagements lors de la pose de l'élément.

Les côtés présentent un rétrécissement de 8 à 10 mm vers la base pour éviter les joints ouverts au cas où la chaussée serait bombée. Pour éviter l'écaillage ou l'endommagement de la surface d'usure, la face supérieure des éléments présente une finition à l'épreuve des éclats. La face supérieure est pourvue sur tout le pourtour d'un biseau de 4 x 4 mm et d'un élargissement de 5 mm sur une hauteur de 25 mm vers la base. Les éléments sont pourvus d'un treillis d'armature, présentant des mailles de 150 mm et une épaisseur de fil de 8 mm, ainsi que des écarteurs nécessaires en matière synthétique.

Les éléments de trafic sont fabriqués selon le principe de pré-compactage. La couche d'usure et la couche sous-jacente sont assemblées en une seule opération et sont indissolublement liées. La structure est compacte et homogène.

La composition du béton pour la fabrication de la couche sous-jacente consiste de grès. Cette roche sédimentaire offre une résistance extrême à l'abrasion, une très bonne résistance mécanique et une bonne résistance aux influences chimiques.

La composition du béton pour la couche d'usure est à base de sable d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III/A 42,5 N CE LA BENOR, d'adjuvants éventuels et de 70 % de granulats colorés d'origine pierre naturelle de haute qualité en différentes gradations. Les granulats sont tellement sélectionnés et constants ce qui garantit la densité du volume. La couche d'usure est tout à fait colorée dans la masse.

Pour accentuer et rendre visible les granulats naturels à la couche d'usure, cette couche est légèrement lavée après la production.

Attention: Seule la face supérieure (chanfrein compris) de l'élément linéaire est en finition lavée, pas la face latérale. Dans le cas d'une pose en saillie, le sous-béton sera donc visible sur la face latérale. Sur demande, aussi le sous-béton peut être coloré.

Pour la mise en oeuvre, les éléments de trafic sont prévus de 3 creux d'ancrage. Après l'installation, ces creux d'ancrage sont couverts d'un bouchon d'étanchéité semi-circulaire en matière synthétique.

DESCRIPTION DES COUCHES D'USURE

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

CAHIER DES CHARGES - ÉLÉMENTS PASSAGE CLOUTÉ PRÉFABRIQUÉS - SAXUM

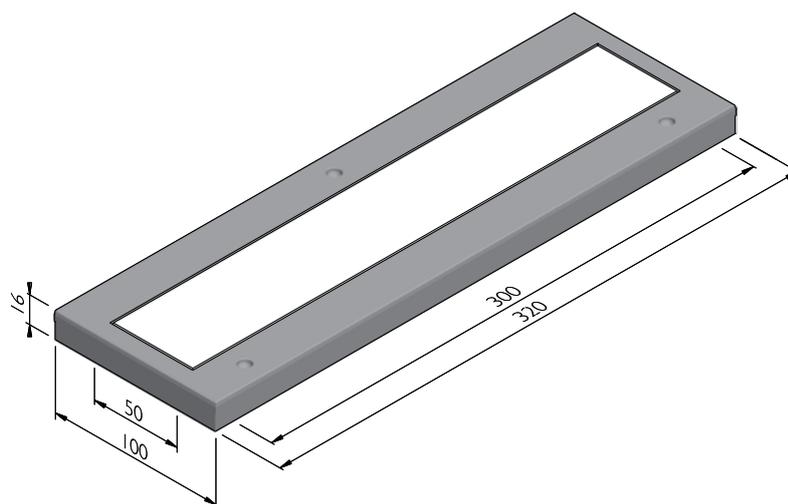
Noir basalte

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulés de pierre naturelle. Elle se compose de sable noir de basalte, de ciment du type CEM III/A 42,5, d'adjuvants éventuels et de basalte finement broyé en calibres divers. Pour lui donner un accent léger, la couche d'usure contient une petite quantité de pyrite brillante. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

ÉLÉMENT PASSAGE CLOUTÉ

Dimensions (LxIxh cm)	Type	Poids (kg)
321x100x16 ¹	Lavé avec lignes réfléchissantes Optilux	1226,00

¹ Ancrage : 8x crochet d'ancrage M12x200x50 4.8V.



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

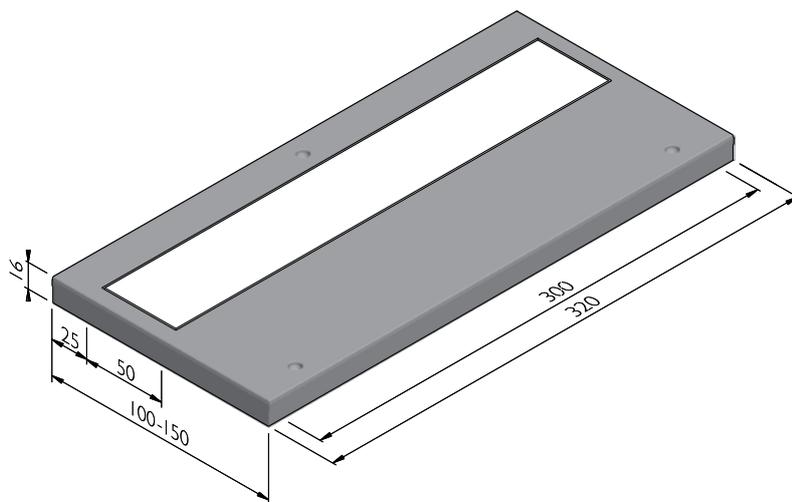
Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

CAHIER DES CHARGES - ÉLÉMENTS PASSAGE CLOUTÉ PRÉFABRIQUÉS - SAXUM

ÉLÉMENT PASSAGE CLOUTÉ INTERMÉDIAIRE

Dimensions (Lxlxh cm)	Type	Poids (kg)
321x100-150x16 ^{1,2}	Lavé avec lignes réfléchissantes Optilux	1844,00

- 1 Ancrage : 8x crochet d'ancrage M12x200x50 4.8V.
2 Dispositif de levage : 3 x ancrage à tête sphérique 1,3 T.



STRUCTURES

La ligne de produit Éléments passage clouté préfabriqués est disponible dans les structures suivantes:

Saxum	Couche d'usure à 70% de pierre naturelle, lavée
-------	---

COULEURS

SAXUM



Noir basalte

Autres couleurs sont disponibles sur demande. Selon le réglage de l'imprimante et de l'ordinateur les couleurs peuvent différer du produit finalement livré.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.