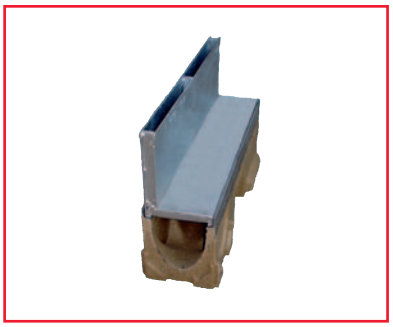
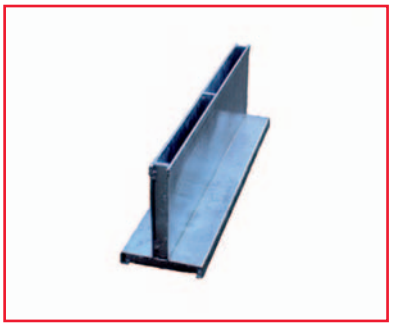
Fineline & Sideline, pour un drainage efficace et esthétique des lieux publics!

Il est à noter que lors de l'aménagement des places, squares, centres commerciaux, parcs et autres zonings industriels, l'accent est mis de plus en plus souvent sur la qualité du cadre et l'atmosphère qui s'en dégage. Les bureaux d'études et services techniques sont sollicités pour concevoir un cadre de vie dans lequel chacun se sente bien. Pour ce faire, les ingénieurs ont recours à des produits esthétiques réalisés dans des matériaux durables. C'est dans ce contexte que nous vous présentons ACO DRAIN® Fineline & Sideline, les systèmes de drainage esthétiques et très résistants. Ils garantissent un écoulement efficace des eaux et malgré leur encombrement discret, quel que soit le type de revêtement, ils restent très faciles à entretenir.



Rehausse Sideline
sur caniveau de drainage Multiline



Fineline d'une largeur de 12,3 cm et fente relevée à une hauteur libre de 15 cm

Un drainage discret jusqu'à la classe de résistance D 400 kN

Les rehausses ACO DRAIN® Fineline & Sideline en acier galvanisé ou inoxydable se distinguent par une conception de haute qualité avec une fente centrale ou latérale. Ils sont intégrés de façon à ce que seule la fine fente de drainage soit visible à la surface. Les rehausses sont placées sur les caniveaux ACO DRAIN® Multiline[1] qui sont conformes à la classe de résistance E 600 kN ainsi qu'à la norme européenne DIN/NBN EN 1433. Les rehausses sont disponibles dans les classes de résistance C 250 kN et D 400 kN.

3 largeurs et 3 hauteurs libres

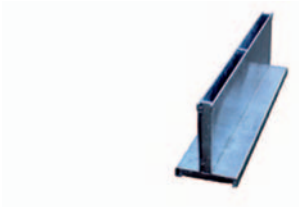
Les Fineline et Sideline existent en trois largeurs: 12,3, 17,3 et 22,3 cm, ce qui correspond au placement sur des caniveaux de largeur intérieure de 10, 15 et 20 cm, que l'on choisira en fonction de la capacité d'écoulement.
En fonction de l'application et du revêtement choisi, on optera pour des rehausses d'une hauteur libre de 10, 15 ou 20 cm (en référence à la hauteur de la fente relevée).

Structure résistante avec section d'écoulement suffisante

L'épaisseur de tôle de la rehausse s'élève à 2 mm. Sur la face supérieure, la fente est repliée pour doubler l'épaisseur à 4 mm. La fente a une largeur intérieure libre de 2 cm et est soutenue par des barres de support de 2 cm sur 0,8 cm. La section d'écoulement des rehausses s'élève à 200 cm^2 par mètre.

[1] Vous trouverez un complément d'information sur les caniveaux de drainage Multiline à l'adresse suivante: www.acodrain-multiline.be

SUPERPLASTIC
Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be



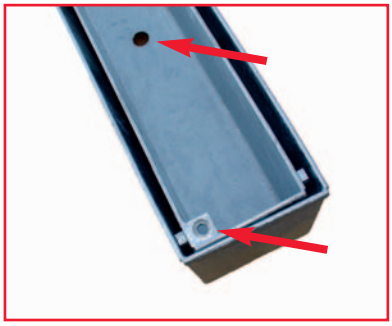
FINELINE SIDELINE

Un drainage efficace et esthétique des lieux publics!

Rehausses et élément d'inspection intégrés au revêtement et insensibles aux actes de vandalisme

Ils ne redoutent pas le vandalisme!
Les rehausses de drainage Fineline & Sideline font partie intégrante du revêtement. Ils ne sont dès lors pas amovibles comme les grilles traditionnelles. Par conséquent, ils ne craignent pas les actes de vandalisme, ce qui est particulièrement intéressant pour les espaces publics.

Entretien facile
Les éléments d'inspection répondant spécialement à ce concept sont très faciles d'entretien. Pour en préserver la discrétion, leur couvercle est rempli du même matériau que le revêtement environnant. Deux petits orifices situés de part et d'autre dans les coins permettent de soulever facilement le couvercle au moyen de deux clefs appropriées. Comme ces orifices n'ont pas de fond, ils ne sont jamais obstrués par des impuretés. Dans le fond du couvercle se trouve une ouverture afin de permettre l'écoulement des eaux d'infiltration. Les éléments d'inspection sont généralement placés au-dessus du désableur Multiline où se trouve la connexion au réseau d'égouttage souterrain. Pour les longues lignes de drainage, il est recommandé de prévoir un élément d'inspection tous les 10 mètres.



Petit orifice d'infiltration et trou sans fond, dans les coins, pour soulever le couvercle rempli

Intéressé par ce produit? Vous n'avez pas encore tout vu!
Voyez ci-dessous plusieurs photos de référence.

SUPERPLASTIC
Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be

FINE- & SIDELINE 01/10/2005 français