



## GAGNANT

FEBE Elements Award 2015

# HYDRO LINEO

## PAVAGE DRAINANT À BASE DE LIGNES DE GAZON OU DE GRAVIER

En raison de la réglementation actuelle, nous gérons différemment les questions de verdure dans le cadre du pavage. L'équilibre naturel entre le revêtement, la verdure et l'environnement gagne sans cesse en importance. La verdure fait toujours davantage partie intégrante de l'espace public. Le système Hydro Lineo anticipe cette évolution.

Le système Hydro Lineo se compose de trois modèles différents. Ces trois modèles ont des dimensions extérieures nominales uniformes. Seule la largeur du joint élargi varie d'un modèle à l'autre. Les différents modèles s'utilisent séparément et sont parfaitement interchangeables.

Le système Hydro Lineo permet ainsi de passer en toute fluidité d'un pavage fermé à un pavage ouvert et vice versa. D'une part, vous optez progressivement pour davantage de verdure autour des végétations et des plans d'eau. D'autre part, vous créez des lignes de circulation permettant de garantir que l'aspect de perméabilité à l'eau ne s'obtienne pas au détriment de la praticabilité.

En variant les différents modèles Hydro Lineo, vous créez des jeux de lignes et de motifs allant de neutres à très expressifs. Bref, une très grande liberté de conception.

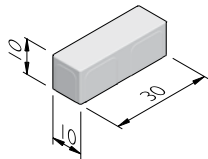
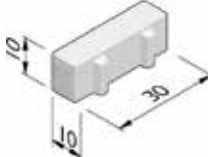
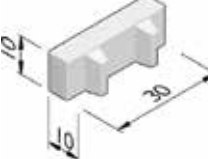
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Surface couverte de végétation de 0%, 22% ou 40%
- ▶ Éléments pourvus d'encoches qui empêchent les glissements réciproques
- ▶ Pouvant supporter un trafic léger à moyennement lourd
- ▶ Conforme à la norme PTV 122
- ▶ Fournis avec attestation BENOR

### LES AVANTAGES EN BREF

- ▶ Les éléments sont interchangeables
- ▶ Les éléments s'accrochent l'un dans l'autre
- ▶ Transition fluide entre un pavage fermé et un pavage ouvert
- ▶ Pose très rapide
- ▶ Décharge le réseau des égouts et limite les risques d'inondations
- ▶ Effet positif sur le niveau des eaux souterraines et sur l'épuisement de la nappe phréatique
- ▶ Solution économique pour la rétention d'eau

ASSORTIMENT HYDRO LINEO

Dimensions (cm)	Poids (kg)	Pièces par m <sup>2</sup>	Chanfrein (mm)	Surface couverte de végétation (%)	Plan
10 x 10 x 30	6,90	33,33	3/3	0	
	5,46			22	
	4,49			40	



POSE

- ▶ À poser sur une substructure perméable à l'eau
- ▶ Éléments posés selon un appareil à pavés couplés ou à joints alternés
- ▶ Ouvertures comblées de gravier ou de terre végétale. En cas d'usage de terre végétale, combler les éléments jusqu'à env. 1-1,5 cm sous le bord des éléments

OPTIONS

- ▶ Disponibles en version Standard (non traités) ou Saxum (lavés)

De plus amples informations ou des questions spécifiques ? Prenez contact avec l'équipe Stradus Infra. Nous chercherons la meilleure solution ensemble.

