



**WINNAAR**  
FEBE Elements Award 2015

## HYDRO LINEO

### WATERDOORLATENDE BESTRATING MET GRAS- OF GRINDLIJNEN

Door de huidige regelgeving gaan we anders om met groen binnen bestrating. Het natuurlijk evenwicht tussen verharding, groen en omgeving wint aan belang. Groen maakt meer en meer deel uit van de publieke ruimte. Hydro Lineo speelt in op deze ontwikkeling.

Hydro Lineo bestaat uit drie verschillende modellen. Deze drie modellen hebben een uniforme nominale buitenmaat. Enkel de breedte van de verbrede voeg varieert per model. De verschillende modellen zijn elk afzonderlijk te gebruiken en zijn onderling uitwisselbaar.

Op deze manier gaat Hydro Lineo vloeiend over van een gesloten naar een open bestrating en terug. Zo gaat u enerzijds rondom beplanting en waterpartijen geleidelijk over naar meer groen. Anderzijds creëert u looplijnen zodat het waterdoorlatende aspect niet ten koste gaat van de begaanbaarheid.

Door te variëren met de verschillende modellen Hydro Lineo speelt u met lijnen en patronen, gaande van neutraal tot zeer expressief. Kortom, een grote ontwerprijheid.

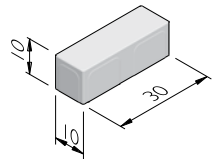
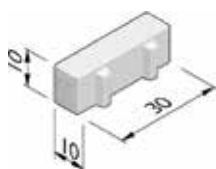
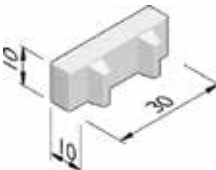
#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- ▶ 0%, 22% of 40% begroeibaar oppervlak
- ▶ Stenen voorzien van nokken die het onderling verschuiven tegenaan
- ▶ Geschikt voor licht en middelmatig verkeer
- ▶ Conform PTV 122
- ▶ Geleverd met BENOR-attest

#### VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- ▶ Stenen zijn onderling uitwisselbaar
- ▶ Stenen haken in elkaar
- ▶ Vloeiende overgang van gesloten naar open bestrating
- ▶ Zeer snel te plaatsen
- ▶ Ontlasting rioleringsnetwerk met verlaagde kans op overstroming als gevolg
- ▶ Positief effect op het grondwaterpeil en de uitputting van grondwaterlagen
- ▶ Kostenefficiënte oplossing voor buffering van water

## ASSORTIMENT HYDRO LINEO

Afmetingen (cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)	Begroeibaar oppervlak (%)	Tekening
10 x 10 x 30	6,90	33,33	3/3	0	
	5,46			22	
	4,49			40	



### PLAATSING

- ▶ Te plaatsen op een waterdoorlatende onderbouw
- ▶ Blok- of halfsteensverband
- ▶ Openingen opvullen met grind of teelaarde voor grasgroei. Bij gebruik van teelaarde de stenen opvullen tot ca. 1-1,5 cm onder de rand van de stenen

### OPTIES

- ▶ Beschikbaar in Standaard (onbehandeld) of Saxum (uitgewassen) uitvoering

Meer info of specifieke vragen? Neem contact op met het Stradus Infra-team.  
Samen zoeken we naar de beste oplossing.

