

## SYSTEEM MAXI F1

### System MAXI F1 – Hoge veiligheids goot

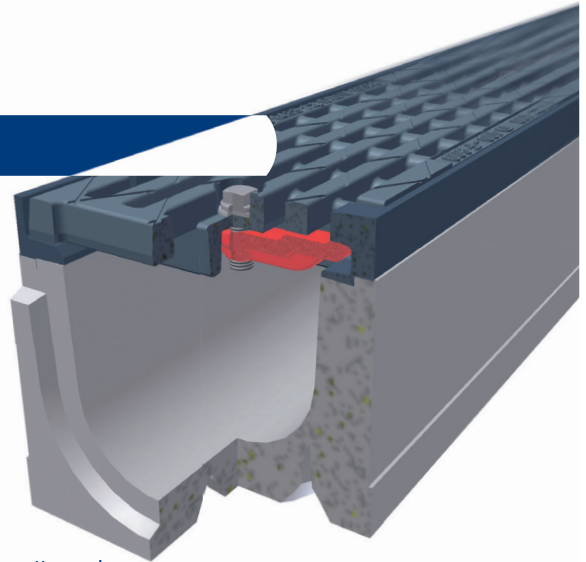
Het lijnafwateringssysteem voor toepassingen met extreme eisen voor verschillende aspecten van de veiligheid. De opname van maximale zuig- en remkrachten in combinatie met voldoende brandweerstand zijn eisen voor ingebouwde delen in extreem belaste verkeersgebieden.

De sleuven in de lengte-richting van het rooster verhinderen het overspoelen van water en maken een verdubbeling van de wateropname mogelijk.

Speciale vergrendeling met ingevoegde schroeven gemaakt van roestvrij staal:

- Gemakkelijk te onderhouden, slechts 2 in plaats van 4 schroeven per rooster
- In het midden geplaatst in plaats van aan de rand, geen verontreiniging aan vergrendelingskamer, geringe roestvorming
- Een open schroefgat met zelfreinigend effect in plaats van een dicht schroefgat bij plaatsing aan de rand.

Het totaal van de materiaal- en constructievoordelen is een voorwaarde om bijvoorbeeld aan de hoge veiligheidseisen van de Formule 1 circuits in Shanghai en Istanbul te voldoen en hebben tot de inzet van de Maxi F1 afvoergoot geleid, ook vanwege de gunstige prijs-prestatie verhouding.



Istanbul



Shanghai



F1-Circuit Shanghai

### MAXI F1 100 / 150 / 200 / 300, EN 1433, DIN V 19580

Lengte:	1000 mm	Klasse:	D 400 - F 900
Breedte:	100 mm / 150 mm / 200 mm / 300 mm	Inlaat oppervlakte:	512 cm <sup>2</sup> / 736 cm <sup>2</sup> / 970 cm <sup>2</sup> / 1120 cm <sup>2</sup>
Inbouwhoogte:	op aanvraag	Uitvoering:	afschot volgens DIN

Compleet gootelement uit vezel versterkte, vorst- en strooizoutbestendig beton C35/45 met vast verankerde randbescherming van gietijzer.

- 8 verzekerde vergrendelingspunten per strekkende meter
- 2 gietijzeren afdekroosters met sleuven in de lengte-richting (12 mm sleufbreedte)
- verkeersveilige, speciale vergrendeling van de afdekroosters
- 4 speciale schroeven en 8 vergrendelingspunten per strekkende meter
- CE-conformiteit
- verankering door lengteribben voorkomt "omhoog drijven"
- V+M voorvorming voor het eenvoudig aan elkaar plaatsen van de elementen
- veiligheidsvoeg voor een optionele afdichting volgens Norm 1433
- voorvorming voor verticale afvoer DN 100 / 150

