

MEARIN
ULTRALICHT
EN HOOGWAARDIG
AFWATERINGS-
SYSTEEM VOOR
PROFESSIONALS



KWALITATIEF HOOGSTAAND GLASVEZELVERSTERKT COMPOSIT AFWATERINGSSYSTEEM

FLEXIBELE PROFESSIONELE AFWATERINGSOPLOSSING VOOR ALLE GEBRUIKSDOELEN

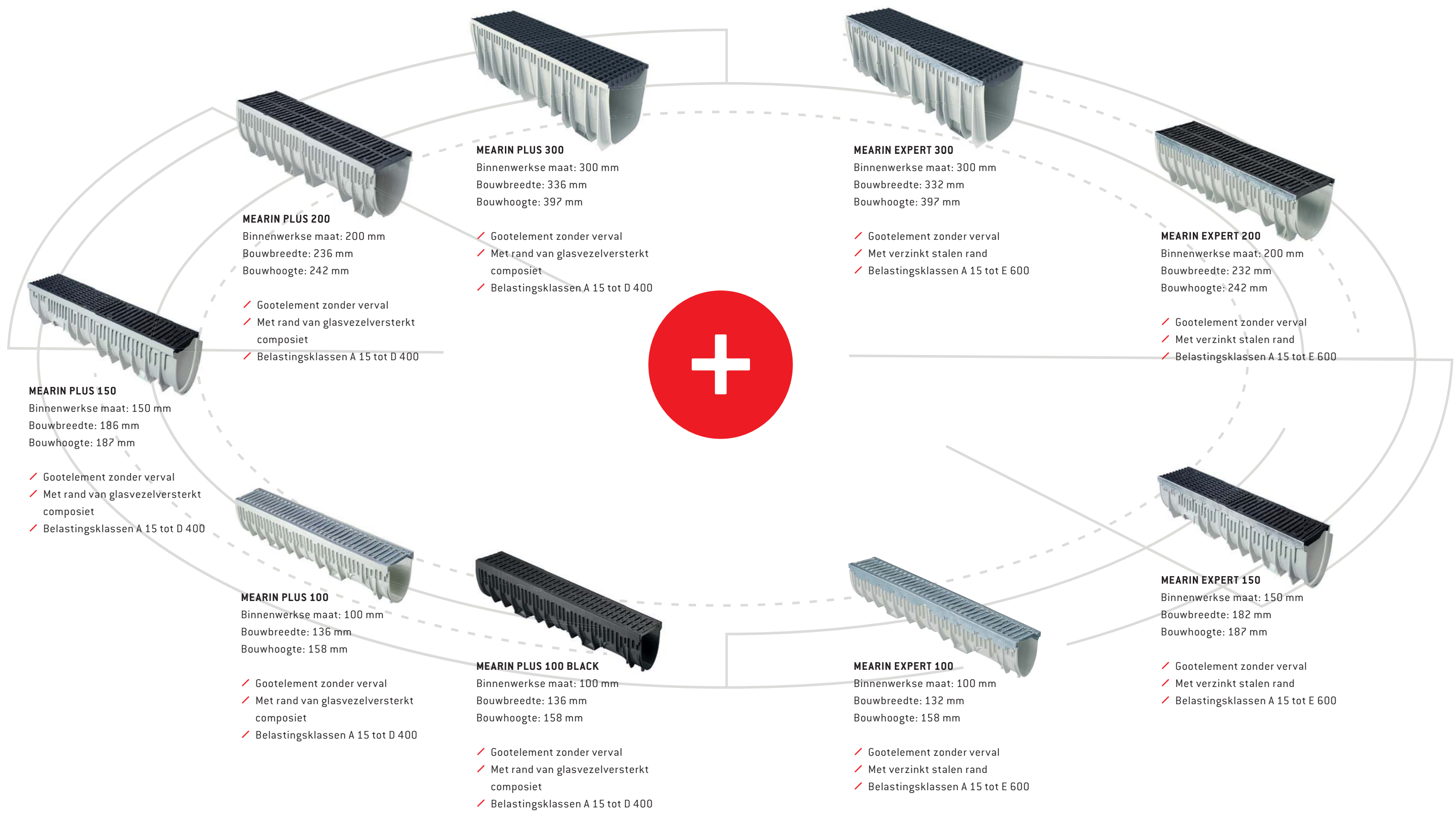
MEARIN PLUS EN EXPERT

LSO advies

in duurzaamheid en klimaatadaptatie



MEARIN SYSTEEM OVERZICHT



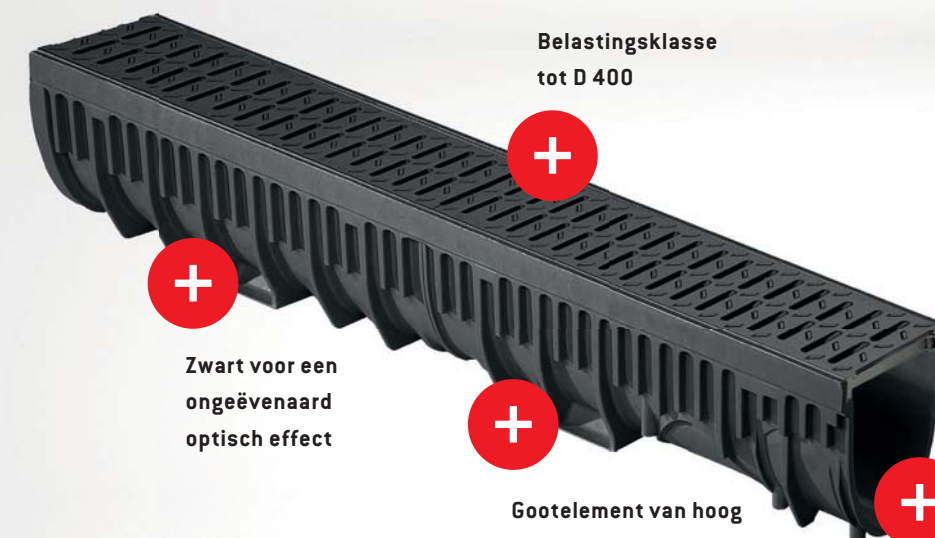
MEARIN PLUS UND MEARIN EXPERT FLEXIBELE PROFESSIONELE AFWATERINGSOPLOSSINGEN VOOR ALLE GEBRUIKSDOELEN

Het MEARIN systeem maakt de inbouw van goten mogelijk zonder hulp van machines en met aanzienlijk minder personeel dan bij relatief zware betonnen goten. De uitgekiende verankering van het systeem in de betonnen mantel garandeert een snelle en eenvoudige montage en een uiterst stabiele constructie van de afvoergoten.

Dankzij het zeer stabiele composiet materiaal is het MEARIN systeem uitstekend bestand tegen breuken en slijtage. De zeer gladde binnenkant van de goot-

lichamen waarborgt ook op de lange termijn optimale afvoerwaarden.

- ✓ Ondanks het zeer geringe gewicht zijn in tegenstelling tot de meeste PP-, PE- en GVK-goten belastingsklassen tot E 600 mogelijk
- ✓ De innovatieve STARFIX snelsluiting staat garant voor een eenvoudige en snelle montage resp. demontage van de roosters; bovendien kunnen de goten zo gemakkelijk worden schoongemaakt.



Belastingsklasse
tot D 400

Zwart voor een
ongeëvenaard
optisch effect

Gootelement van hoog
belastbare glasvezel
in Duroplast-kwaliteit

Optimale afvoer ook bij
een lage waterstand,
goed zelfreinigend
vermogen

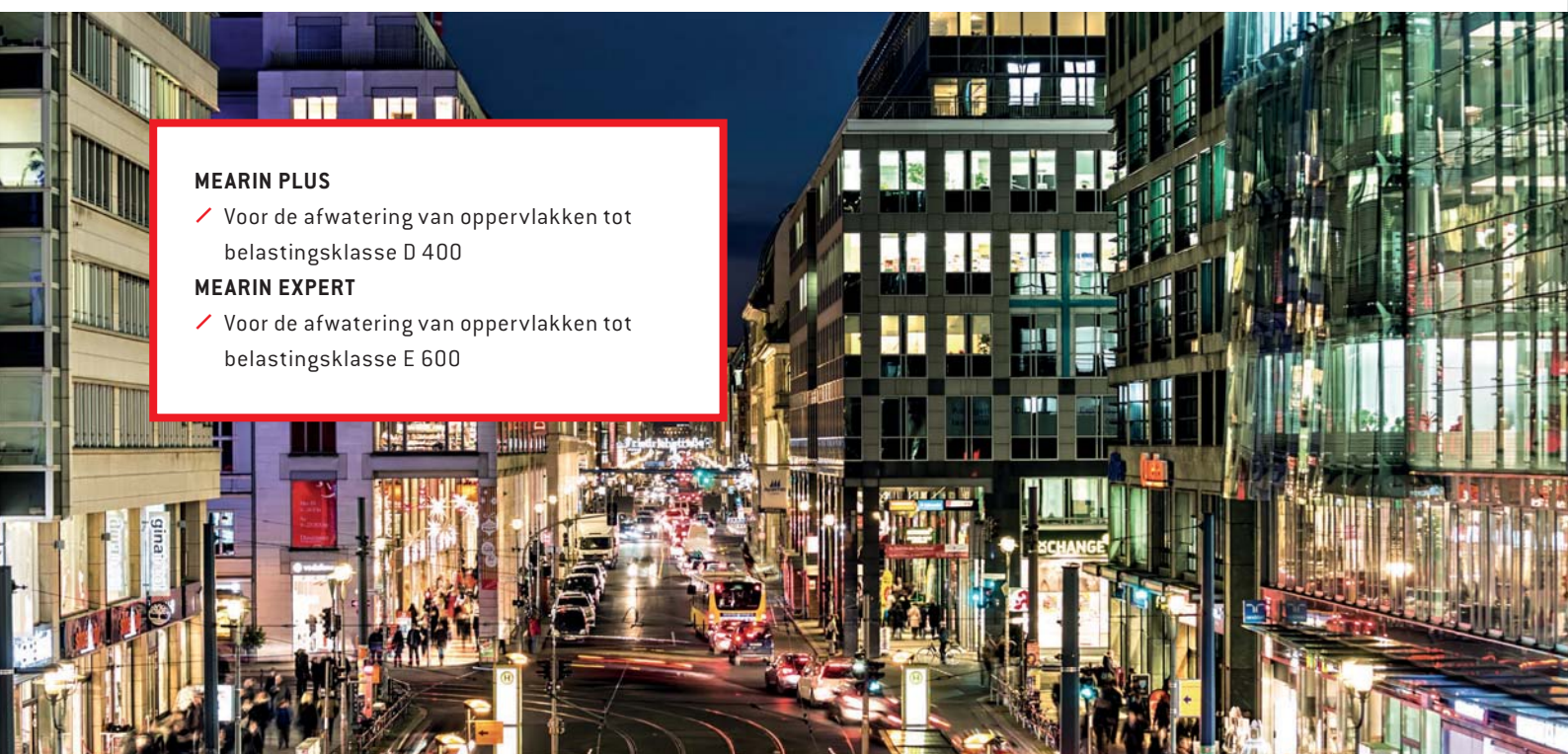
MEARIN PLUS 100 BLACK LICHT EN ESTHETISCH (D 400)

MEARIN PLUS 100 BLACK

Het MEARIN BLACK gootsysteem leent zich uitstekend voor de esthetische afwatering van parken en onbebouwde, groene zones.

Sterk belastbare gootlichamen van Composiet in Duroplast-kwaliteit. Het hightechmateriaal is vormvast, temperatuurbestendig, slijtvast en resistent tegen chemicaliën.

- ✓ Zeer stabiel (tot klasse D 400)
- ✓ Perfect voor donker, antracietkleurig plaveisel
- ✓ Goot van Composiet (zeer sterk, met glasvezel versterkt)
- ✓ Geen thermoplast = geen vervorming! Blijvend stabiel!
- ✓ Weerbestendige kunststofroosters (geen vliegroest), verzinkte sleufroosters en maasroosters
- ✓ Duurzaam: 100 procent recyclebaar



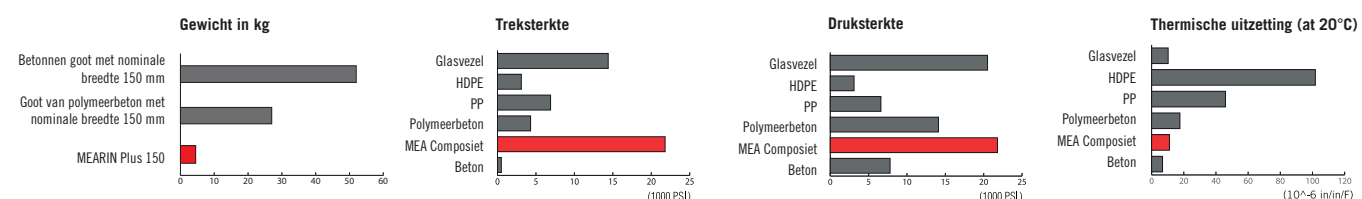
MEARIN PLUS

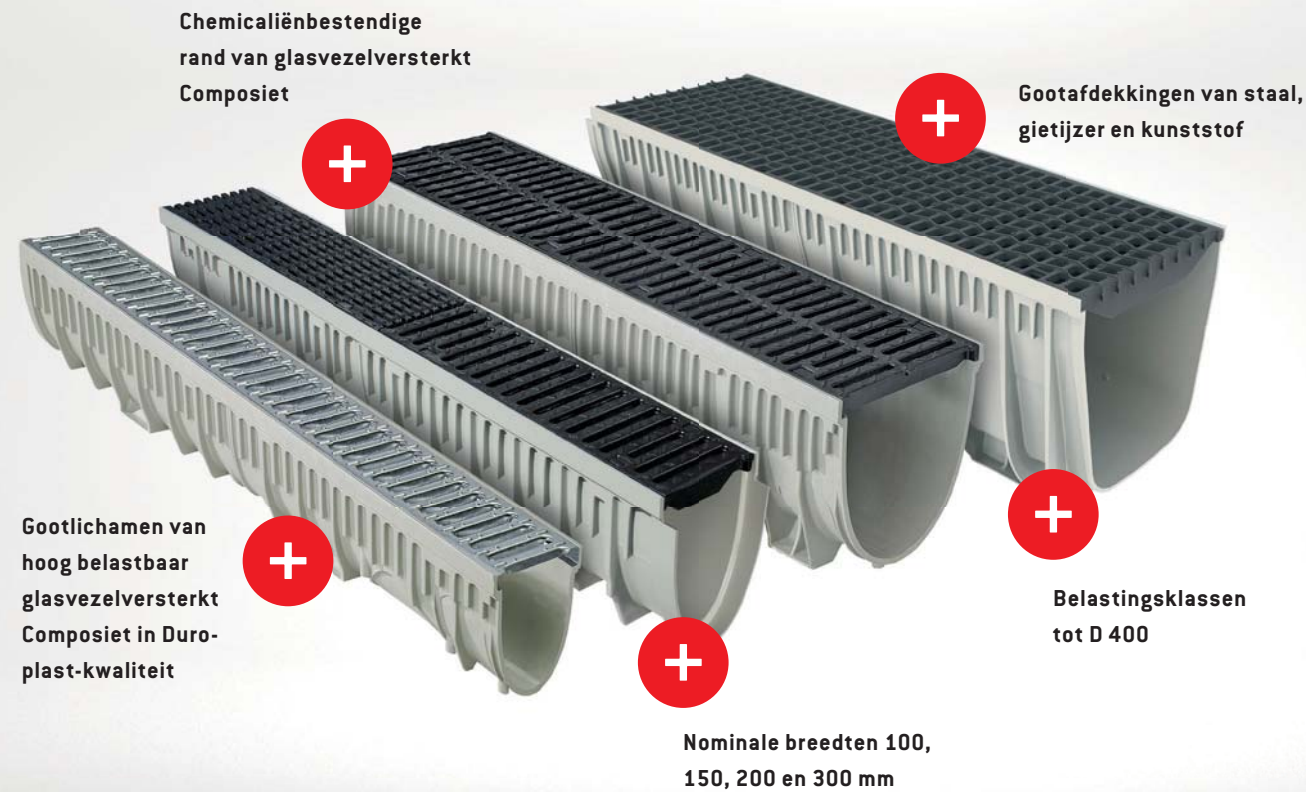
- ✓ Voor de afwatering van oppervlakken tot belastingsklasse D 400

MEARIN EXPERT

- ✓ Voor de afwatering van oppervlakken tot belastingsklasse E 600

Feiten





MEARIN EXPERT AFWATERINGSSYSTEEM MET STALEN RANDBESCHERMING (E 600)

MEARIN EXPERT

Voor toepassingen in stedelijk gebied, op verkeerswegen en in de industriële sector:

- ✓ gootlichamen van glasvezelversterkt Composiet
- ✓ met stevig geïntegreerde randbescherming van verzinkt staal voor hoge belastingen

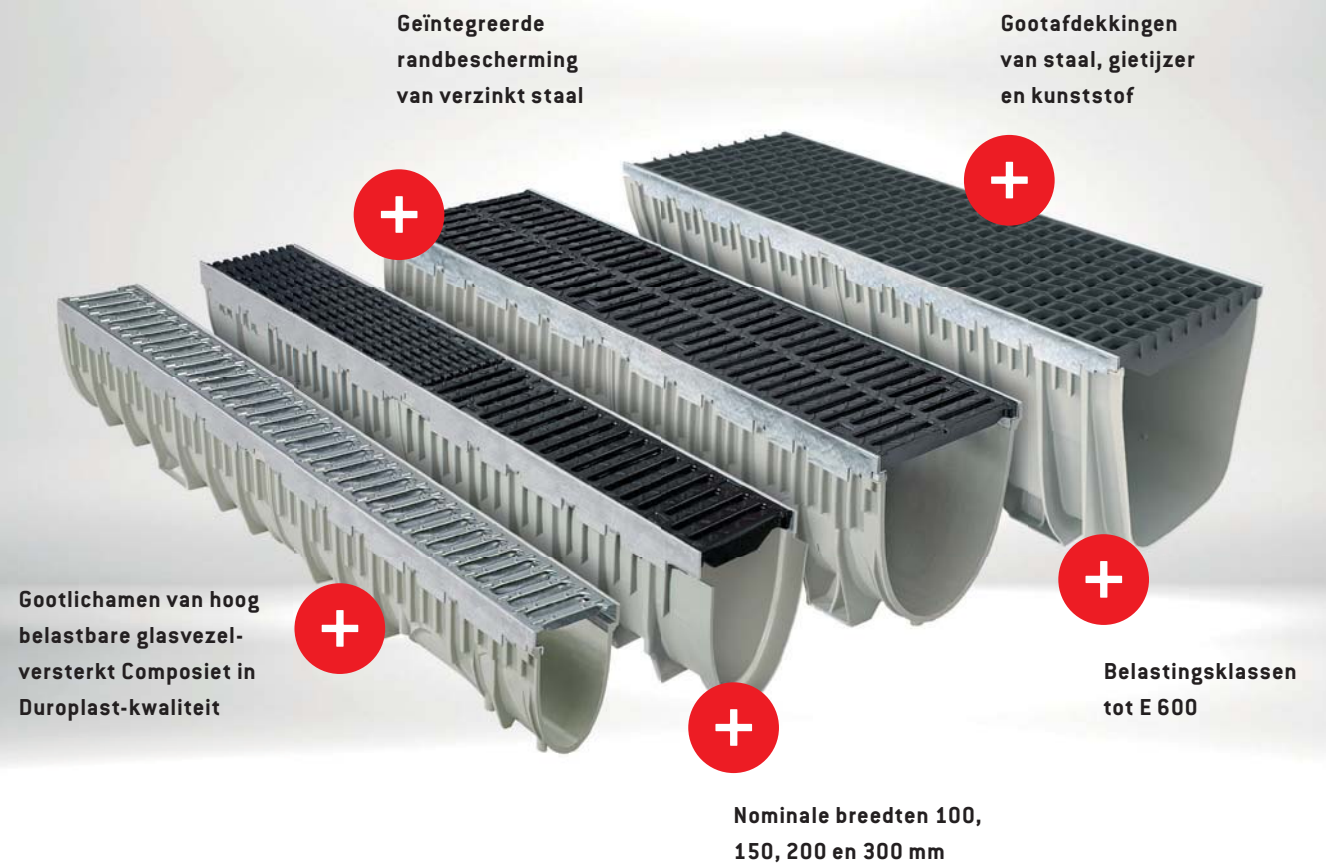
- ✓ beschikbaar in de nominale breedten 100, 150, 200 en 300 mm
- ✓ roostervarianten van staal, gietijzer en kunststof
- ✓ toepassingen voor vrijetijdsvoorzieningen, industriële zones, werkplaatsen, wegen
- ✓ belastingsklasse tot E 600

MEARIN PLUS AFWATERINGS- SYSTEEM MET GLASVEZEL- VERSTERKTE COMPOSIET RAND (D 400)

MEARIN PLUS

Voor toepassingen in de landschapsverzorging en in stedelijke gebieden:

- ✓ gootelement en -rand volledig van glasvezelversterkte Composiet
- ✓ beschikbaar in de nominale breedten 100, 150, 200 en 300 mm
- ✓ roostervarianten van staal, gietijzer en kunststof
- ✓ toepassingen voor openbare pleinen, parkeerplaatsen en landschapsaanleg. Verval in alle nominale breedten door innovatieve opsteekranden mogelijk
- ✓ belastingsklasse tot D 400



COMPLEET SYSTEEM MET PERFECT OP ELKAAR AFGESTEMDE COMPONENTEN

MEARIN SYSTEEM

- ✓ Eerste complete en afsluitbare gootsysteem van glasvezelversterkt Composiet
- ✓ Gecertificeerd conform EN 1433 en CE

Het gootelement van glasvezelversterkt Composiet in Duroplast-kwaliteit garandeert een hoge belastbaarheid. Door deze hightechkunststof is het vormvast, temperatuur- en slijtagebestendig en resistent tegen chemicaliën.

Het innovatieve STARFIX-roosterbeveiligingssysteem versnelt de montage en het onderhoud. Dat bespaart tijd en geld. De 4-punts beveiliging voorkomt loszittende of klepperende roosters en overlans verschuiven.

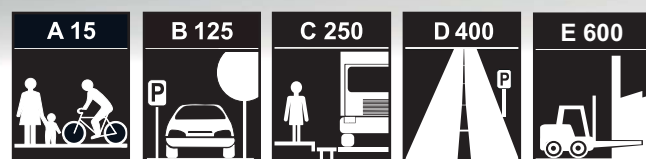
Opsteekbare vervalranden voor een probleemloze realisering van waterspiegel- of bodemverval (0,5 procent) (MEARIN PLUS)

Praktisch en eenvoudig toe te passen insteekstelsysteem voor de nauwkeurige montage met vele variatiemogelijkheden

Gootelement volledig bestaande uit speciaal ontwikkelde MEA glasvezelversterkt Composiet voor afwateringsoplossingen tot belastingsklasse E 600

Brede en diepliggende verankeringsvakken staan ook op de lange termijn garant voor een veilig houvast in het betonbed

De vorm van de goot waarborgt optimale afvoer, ook bij een lage waterstand, en zorgt voor een goed zelfreinigend vermogen



MEARIN PLUS VERVALRANDEN

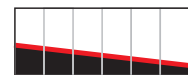
MEARIN PLUS Vervalranden

Met de MEARIN PLUS vervalranden kunnen moeiteloos een bodemverval van 0,5 procent en een waterspiegelverval worden gerealiseerd.

De randen worden hierbij eenvoudig op de goten vastgeklinkt en zijn, zonder dat je hoeft te schroeven, boren of lijmen, langdurig met elkaar verbonden. Deze verbinding is ook bestand tegen hoge belastingen en garandeert maximale flexibiliteit.

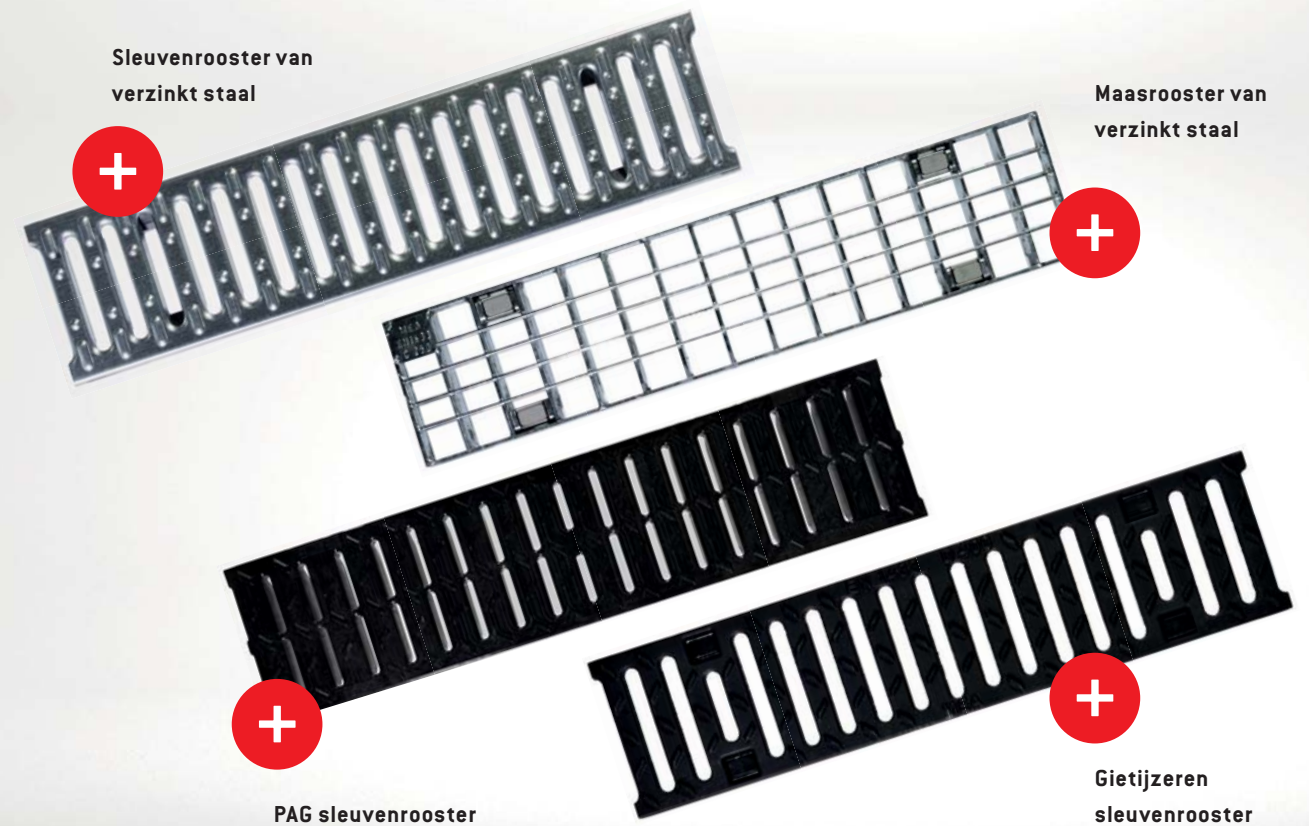


Waterspiegelverval



Bodemverval
0,5 procent

- ✓ Eenvoudige en snelle montage
- ✓ Gering gewicht
- ✓ Aanzienlijke verhoging van het afvoervermogen
- ✓ Bouwhoogten van de gootlichamen inclusief randen van 195 tot 240 mm
- ✓ Verval 0,5 procent op 1 meter goot
- ✓ Beschikbaar voor MEARIN PLUS systemen met nominale breedten 100, 150, 200 en 300 mm
- ✓ Op aanvraag ook voor inlaatkasten



Eenvoudige montage door klikmechanisme



Opsteekrand bodemverval met 0,5 helling



Voor MEARIN PLUS gootsystemen met nominale breedten 100, 150, 200 en 300 mm

MEARIN PLUS EN MEARIN EXPERT GOOTAFDEKKINGEN

MEARIN PLUS EN MEARIN EXPERT GOOTAFDEKKINGEN

MEA biedt u een breed palet aan afdekkingen voor MEARIN gootsystemen die niet alleen functioneel zijn, maar vooral ook scoren op het gebied van productdesign.

Van efficiënte maasroosters via klassieke sleuvenroosters – MEA staat voor optimale kwaliteit, innovatie en creativiteit.

Sleuvenroosters van verzinkt staal of PAG:

- ✓ Het intelligente sleuwendesign is een optisch alternatief voor maasroosters. Zeer stabiel en weerbestendig
- ✓ belastingsklassen A 15 tot C 250

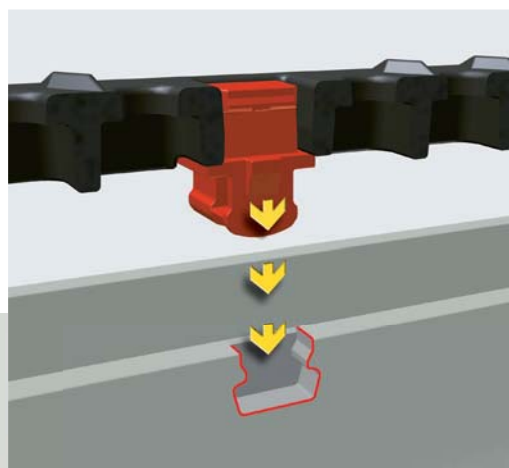
Gietijzeren sleuvenroosters:

- ✓ vooral geschikt voor extreme belastingen en delen die vaak worden betreden/bereden
- belastingsklassen C 250 tot E 600

Maasroosters:

- ✓ De klassieke gootafdekking is thermisch verzinkt en lasgeperst
- ✓ belastingsklassen A 15 tot D 400

STARFIX INNOVATIEVE ROOSTERBEVEILIGING ZONDER SCHROEVEN



STARFIX ROOSTERBEVEILIGING

- ✓ Innovatieve 4-punts beveiliging in het gootelement voor een stevige en stabiele fixatie zonder loszittende of klepperende onderdelen
- ✓ Beveiliging van de afdekkingen tegen overlangs verschuiven
- ✓ Lange levensduur door het ontbreken van bewegende en aan slijtage onderhevige onderdelen
- ✓ Geen vermindering van de afvoerdoorsnede omdat de hele binnenzijde van de goot vrij blijft
- ✓ Eenvoudig en snel bevestigen en losmaken van de roosters in een handomdraai zonder speciaal gereedschap
- ✓ Zeer aangenaam en stil door geluidsisolerende sluiting en dus ideaal voor autoluwe of geluidsarme zones

Montage:

- ✓ rooster in het gootelement plaatsen
- ✓ aandrukken – klik – klaar

Demontage:

- ✓ eenvoudig roosters met de hand uit de goot lichten

Eenvoudig en snel
bevestigen en losmaken



Geluidsisolerende
sluiting



4-punts beveiliging voor
een stabiele fixatie van de
roosters



Het materiaal in kort bestek

- ✓ Hoge bestendigheid tegen chemicaliën, olie en andere agressieve stoffen
- ✓ Zeer grote weerbestendigheid
- ✓ Minimaal gewicht
- ✓ Lage transportkosten
- ✓ Spaart hulpbronnen en milieu, ook op de lange termijn

MEA GLASVEZELVERSTERKT COMPOSIT PREMIUM MATERIAAL

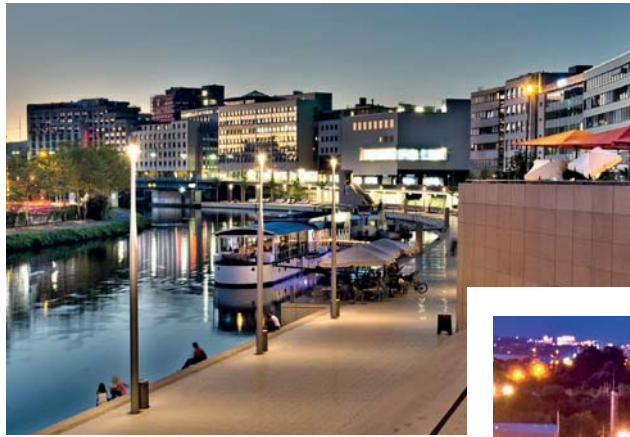
MEA glasvezelversterkt Composit

Alle MEARIN gootsystemen worden gemaakt van hoogwaardige MEA glasvezelversterkt Composit. Het wordt gebruikt in allerlei toepassingen die hoge eisen stellen, zoals de vliegtuigbouw, auto-industrie of racesport.

Maar het ene glasvezelversterkt Composit is het andere niet. Kwaliteit en specifieke eigenschappen verschillen soms aanzienlijk van elkaar. Wij maken gebruik van de SMC-technologie (Sheet Moulding Compound) – een composit van polyesterhars, minerale vulstoffen, additieven en glasvezelmatten.

Glasvezelversterkt Composit overtuigt door optimale stevigheid en vormvastheid. Dat betekent stabiliteit, zelfs bij de hoogste temperatuurschommelingen, gecombineerd met een heel geringe lineaire uitzetting.

In tegenstelling tot thermoplastische kunststoffen kun je glasvezelversterkt Composit na: het uitharden niet vervormen: hij blijft stabiel en langdurig in vorm. Onze jarenlange ervaringen en competenties met dit materiaal leveren lichte en duurzame producten op die voor onze klanten en partners een blijvende meerwaarde creëren.



BINNENSTEDEN EN VOETGANGERSZONE



LANDSCHAPSAANLEG



WEGEN



PARKEERPLAATSEN



HUIS EN TUIN



INDUSTRIE EN NIJVERHEID

ONTDEK HET VERDERE PRODUCTPORTFOLIO VAN MEA WATER MANAGEMENT



MEADRAIN PG
Afwateringsoplossingen voor
parkeergarages



MEATEC
Professionele afwateringsystemen
voor gevels en terrassen



MEADRAIN
Professionele afwaterings-
systemen voor zwaar verkeer



MEADRAIN TRAFFIC
Professionele afwaterings-
systemen voor straten en
snelwegen

MEARIN TOEPASSINGS- GEBIEDEN

LSO advies

in duurzaamheid en klimaatadaptatie



tel: +31 (0)6 2844 0723

info@LSOadvies-leidingsystemen.nl

www.LSOadvies-leidingsystemen.nl