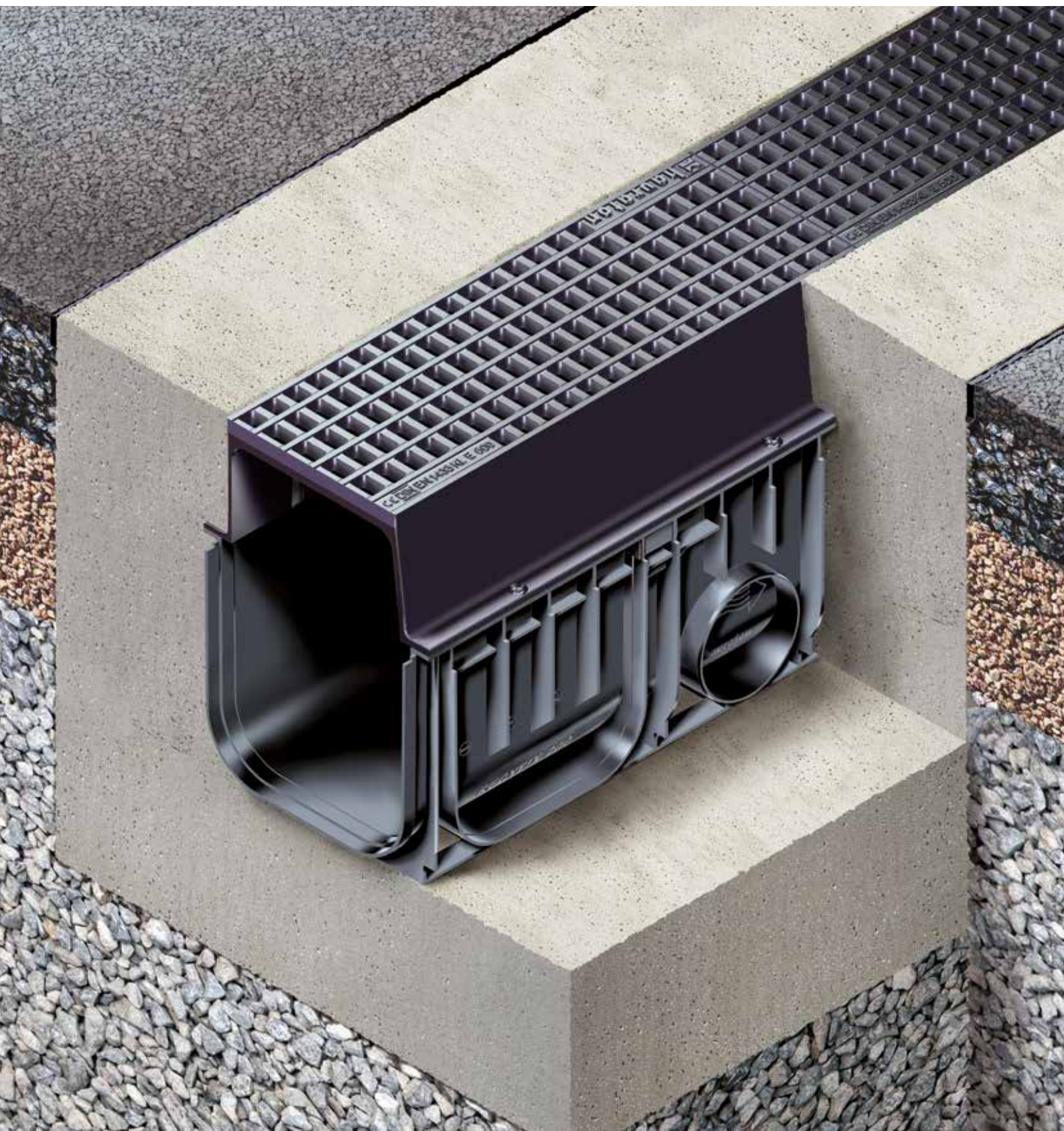


# RECYFIX®TRAFFIC

Grote afwateringscapaciteit en optimaal afvoerdebiet voor een lichtgewicht structuur.  
Eenvoudig en snel te plaatsen.



# RECYFIX®TRAFFIC

## TOEPASSINGEN

Alle zones met zwaar en intensief verkeer zoals auto-snelwegen, start-en landingsbanen van luchthavens, containerterminals...

## GROTE ABSORPTIECAPACITEIT

In geval van grote neerslaghoeveelheden gebeurt het soms dat het water over de traditionele gietijzeren sleuven- of stavenroosters loopt. De vierkante vorm van de mazen van het rooster type GUGI breekt de stroom van het water en absorbeert dit bijgevolg veel efficiënter.

## VERHOOGDE STABILITEIT EN MINIMUM AAN ONDERHOUD

Het nodulair gietijzeren mazenrooster is uitermate robuust. Het is ontworpen om te weerstaan aan zéér hoge belastingen, bv. aan zéér intensief zwaar verkeer of bv. vliegtuigen. De roosters worden lateraal omboord door de bevloering en zij steunen op het geullichaam.

## OPTIMAAL AFVOERDEBIET

De omgekeerde U-sectie van het rooster verhoogt de hydraulische capaciteit van de afvoergeul en leidt op deze manier tot een uiterst performant afvoerdebiet.

## ALGEMENE PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

- De installatievoorbeelden op het einde van het hoofdstuk zijn indicatief.
- De plaatselijke omstandigheden en specifieke situatie dienen in acht genomen te worden.
- De bevloering moet 3 tot 5 mm hoger gelegd worden dan de randbescherming van de afvoergeul.
- Het is noodzakelijk om uitzettingsvoegen te voorzien om de horizontale uitzettingskrachten op te vangen.
- De plaatsing van de zandvangsers en de inspectie-elementen is identiek aan deze van de afvoergeulen.



FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT



# RECYFIX®TRAFFIC

**Grote afwateringscapaciteit en optimaal afvoerdebiet voor een lichtgewicht structuur.**

Eenvoudig en snel te plaatsen.

RECYFIX® TRAFFIC GG-BLOC-goten voldoen aan de EN 1433 met CE-markering en zijn geschikt voor toepassing in de volgende belastingsklassen:



## **Klasse A 15, Belasting 15 kN**

Voetgangerszones / plaatsen waar enkel voetgangers en fietsers zijn toegelaten.



## **Klasse B 125, Belasting 125 kN**

Trottoirs en voetgangerszones, parkings en parkeerplaatsen voor auto's.



## **Klasse C 250, Belasting 250 kN**

Alle voetgangerszones en zones toegankelijk voor gehandicaptenverkeer, met een beperkte doorgang van leveringsvoertuigen zoals vrachtwagens, bussen aan beperkte snelheid.



## **Klasse D 400, Belasting 400 kN**

Afvoergoten voor wegen en zones toegankelijk voor elk type van wegverkeer.



## **Klasse E 600, Belasting 600 kN**

Zones, gebieden en terreinen onderhevig aan zwaar industrieel verkeer (industriezones, havens, container-terminals, ..).

**Voor zones met weinig of geen verkeer prefereren we roosters uit gietijzer, voorzien van een KTL-coating.**

**Afvoergoten met inwendige breedte 200 mm, klasse A 15 tot E 600**

**Afvoergoten met inwendige breedte 200 mm, klasse A 15 tot E 600**

Type 010



Type 020

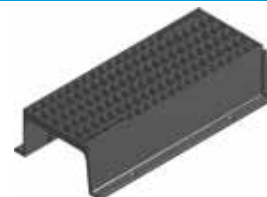


## **Afdekroosters**

Roosters gemonteerd en vastgeschroefd

Belastingsklasse

Type GUGI

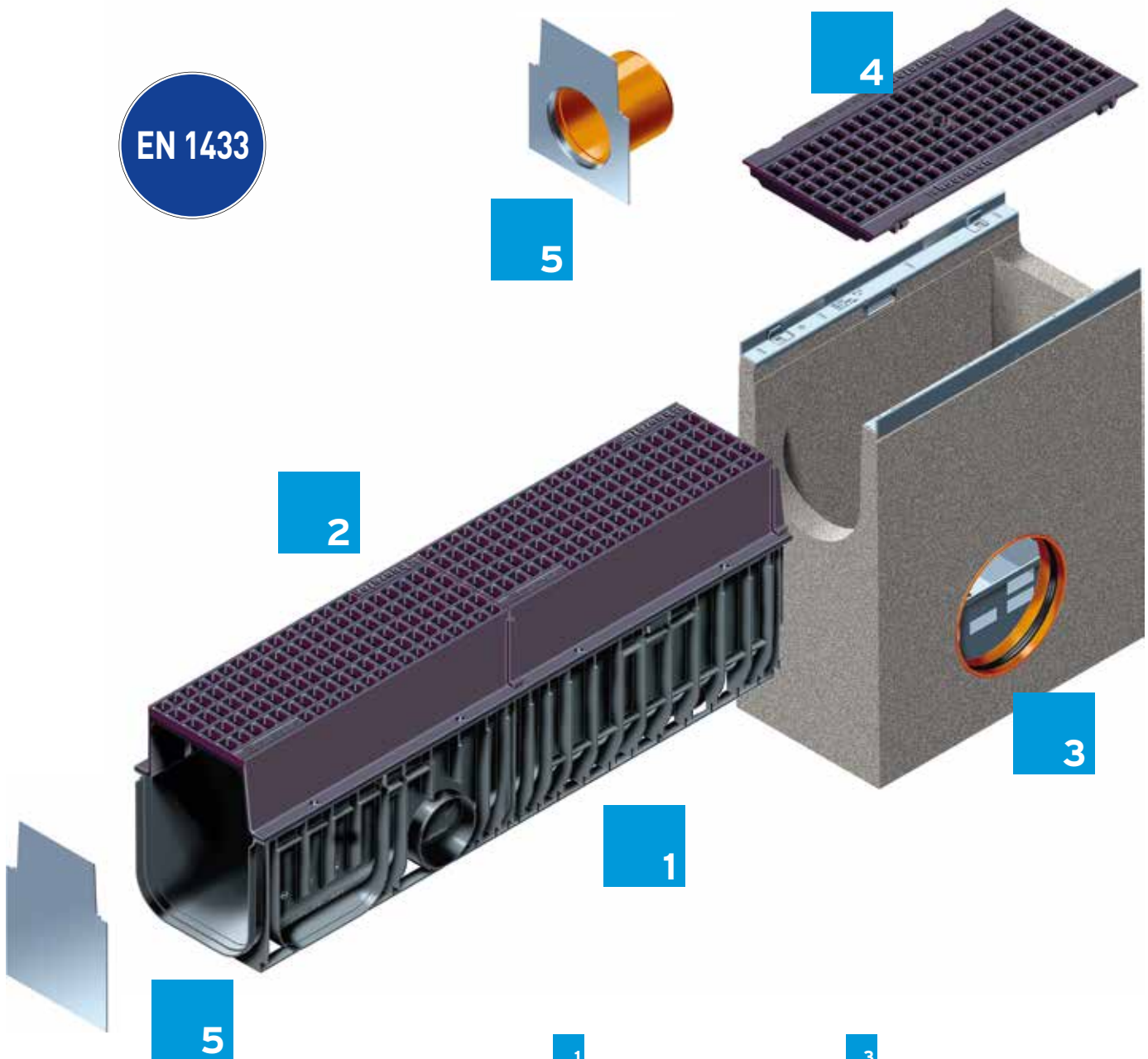


**E 600**

200, 300



EN 1433



1

■ Afvoergeul uit PE-PP met een nuttige breedte van 200 mm, voorzien van een mannelijk-vrouwelijk verbinding, conform de norm EN1433, CE gemarkeerd.

2

■ Rooster in omgekeerde U-vorm uit nodulair gietijzer GJS-500-7, type GUGI, mazenbreedte 25 x 15 mm, gemonteerd en vastgeschroefd op het geullichaam.

3

■ Zandvanger met 3-zijdige kanaalaansluitingsmogelijkheid, uitneembare zeef, geïntegreerde PVC-mof en dichting.

4

■ GUGI-gietijzeren mazenrooster, mazenbreedte 13x18 mm, zwart.

5

■ Sluitstuk/afwateringsschijf met en zonder afvoer.



Roosters overeenkomstig PMR volgens artikel 2 van de wet 91-663 van 7 juli 2007 en het arrest van 31 augustus 1999.

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

FASERFIX®  
POINT

## RECYFIX® TRAFFIC GG-BLOC

### Installatie-instructies

**Plaatsingsvoorbeeld**  
Asfalt klasse A 15 - E 600 kN

\* h = goothoogte + overschrijding rooster / bekleding

| Belastingsklasse volgens EN 1433 / DIN 19580        | A 15                                    | B 125        | C 250        | D 400**      | E 600        | F 900        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| fundament: breedte b / dikte d / hoogte h (in cm)   | 10 / 10 / *                             | 10 / 10 / *  | 15 / 15 / *  | 20 / 15 / *  | 20 / 20 / *  |              |
| vereiste betonkwaliteiten zijn minimale kwaliteiten |                                         |              |              |              |              |              |
| EN 206-1/1<br>DIN 1045-2                            | betonkwaliteit: betonbetonklasse        | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 |
|                                                     | met betonslagopbouw voor het funderings | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 |

Deze plaatsingsvoorbeeld / voorschriften worden regelmatig aangepast aan de nieuwste technieken. Na het druk zijn andere versies niet meer geldig. Controleer voor planning en tijdens de aanbouw de actuele stand op [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com). Bij etappebouw is een afsluitingslaag onder het gootstelsel vereist.

Stand : 29.03.2012

hier zijn onze algemene plaatsingsvoorschriften van toepassing

Oppervlaktebedekking : Asfalt

EDV name : 0000031960.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

**Plaatsingsvoorbeeld**  
Beton klasse A 15 - E 600 kN

\* h = goothoogte + overschrijding rooster / bekleding

| Belastingsklasse volgens EN 1433 / DIN 19580        | A 15                                    | B 125        | C 250        | D 400**      | E 600        | F 900        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| fundament: breedte b / dikte d / hoogte h (in cm)   | 10 / 10 / *                             | 10 / 10 / *  | 10 / 15 / *  | 20 / 15 / *  | 20 / 20 / *  |              |
| vereiste betonkwaliteiten zijn minimale kwaliteiten |                                         |              |              |              |              |              |
| EN 206-1/1<br>DIN 1045-2                            | betonkwaliteit: betonbetonklasse        | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 | C 30/37 XF 4 |
|                                                     | met betonslagopbouw voor het funderings | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 | C 30/37 XD 1 |

Deze plaatsingsvoorbeeld / voorschriften worden regelmatig aangepast aan de nieuwste technieken. Na het druk zijn andere versies niet meer geldig. Controleer voor planning en tijdens de aanbouw de actuele stand op [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com). Bij etappebouw is een afsluitingslaag onder het gootstelsel vereist.

Stand : 29.03.2012

hier zijn onze algemene plaatsingsvoorschriften van toepassing

Oppervlaktebedekking : Beton

EDV name : 0000031952.idw

**COLLINET**  
PRODUCT  
WATER TECHNOLOGY

FASERFIX®  
SUPER

FASERFIX®  
KS

FASERFIX®  
BIG

RECYFIX®  
PLUS X

RECYFIX®  
NC

RECYFIX®  
MONOTEC

RECYFIX®  
HICAP®

FASERFIX®  
TRAFFIC

RECYFIX®  
TRAFFIC

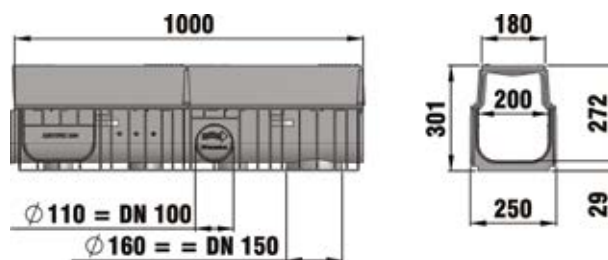
FASERFIX®  
POINT

# RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 200

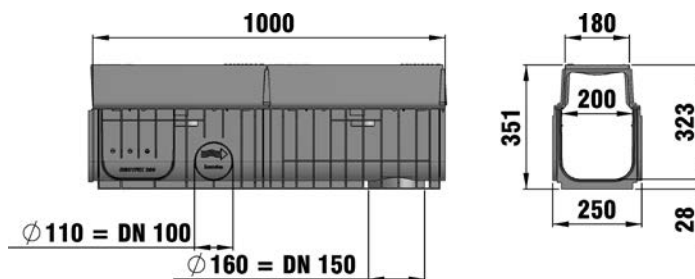
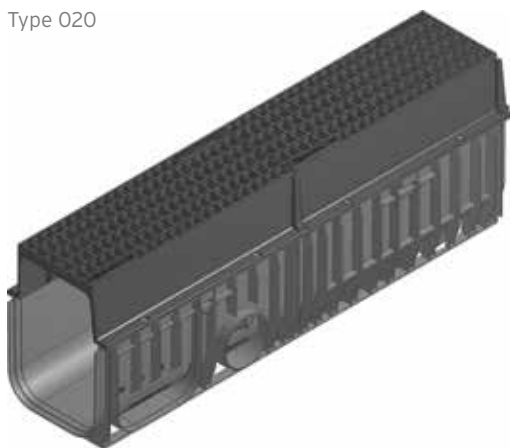
## Combiartikelen

**RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 200**, Combiartikelen,  
met GG-BLOC mazenroosters, mazen 15x25, zwart, bevestigd met 8 schroeven,  
**Klasse E 600 - Uitwendige breedte 250 mm**

Type 010



Type 020



|                                                                                     | Lengte<br>mm | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Afwaterings-<br>doorsnede<br>cm <sup>2</sup> | Instroom-<br>doorsnede<br>cm <sup>2</sup> /m | Gewicht<br>kg | Artikel nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------|
| Lijngoot type 010 met GG-Bloc, mazenrooster 15/25, zwart, bevestigd met 8 schroeven | 1000         | 244           | 181          | 290                                          | 786                                          | 27,9          | 42842       |
| Lijngoot type 020 met GG-Bloc, mazenrooster 15/25, zwart, bevestigd met 8 schroeven | 1000         | 244           | 231          | 551                                          | 786                                          | 28,0          | 42844       |

# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 200

## Toebehoren

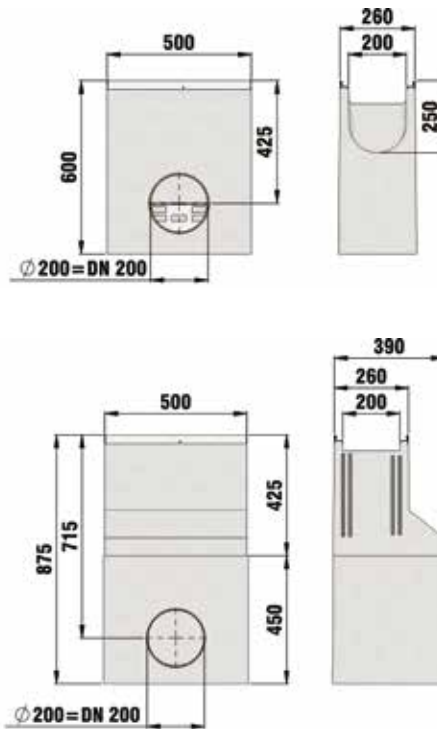
### Zandvanger



Zandvanger met verzinkt stalen emmer



Zandvanger, 2-delig, met verzinkt stalen emmer



GUGI-gietijzeren mazenrooster  
mazenbreedte 15/25, zwart

|                                                         | Lengte<br>mm | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Surface<br>absorbante<br>cm <sup>2</sup> /m | Gewicht<br>kg | Art. nr.<br>GALVA | Art. nr.<br>INOX |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Zandvanger met verzinkt stalen emmer                    | 500          | 260           | 600          | 72,2                                        | 72,2          | 12052             | 12552            |
| Zandvanger, 2-delig, met verzinkt stalen emmer          | 500          | 260           | 875          | 177,0                                       | 177,0         | 12054             | -                |
| GUGI-gietijzeren mazenrooster mazenbreedte 15/25, zwart | 500          | 249           | 20           | 886                                         | 9,6           | 12068             | -                |

### Sluitstukken



Sluitstuk, type 010,  
verzinkt staal



Afwateringsschijf met  
horizontale uitloop Ø 160 mm,  
in verzinkt staal, type 010

|                                                                                 | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Gewicht kg | Artikel nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------|-------------|
| Sluitstuk, type 010                                                             | 243           | 288          | 1,0        | 42882       |
| Sluitstuk, type 020                                                             | 243           | 338          | 1,2        | 42883       |
| Afwateringsschijf met horizontale uitloop Ø 160 mm, in verzinkt staal, type 010 | 243           | 288          | 1,2        | 42892       |
| Afwateringsschijf met horizontale uitloop Ø 160 mm, in verzinkt staal, type 020 | 243           | 338          | 1,4        | 42893       |



# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 200

## Verdere toebehoren



Sifon DN 160, uitwendig



Kunststof-aansluitstuk DN 160



Kunststof-aansluitstuk DN 200

|                                    | Lengte<br>mm | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Gewicht kg | Artikel nr. |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------------|
| Sifon DN 160, uitwendig            | 584          | 160           | 439          | 2,0        | 960         |
| Kunststof-aansluitstuk DN 160      | -            | -             | -            | 0,5        | 906         |
| Kunststof-aansluitstuk DN 200      | -            | -             | -            | 0,8        | 907         |
| RECYFIX dichtingsmateriaal, 290 ml | -            | -             | -            | 0,5        | 19053       |
| RECYFIX Primer, 250 ml             | -            | -             | -            | 0,5        | 19054       |

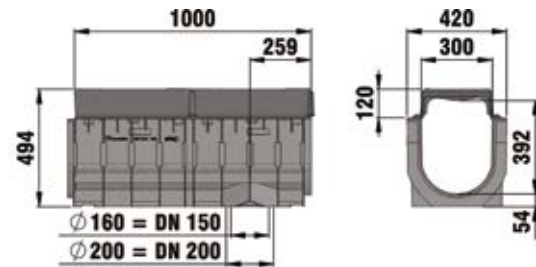
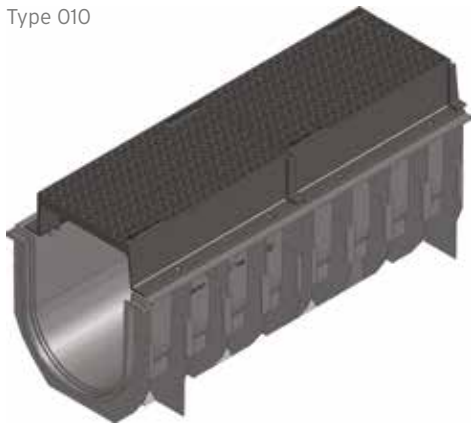


# RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 300

## Combiartikelen

**RECYFIX®TRAFFIC GG BLOC 300**, Combiartikelen,  
met GG-BLOC mazenroosters, mazen 15x25, zwart, bevestigd met 8 schroeven,  
**Klasse E 600 - Uitwendige breedte 420 mm**

Type 010



|                                                                                     | Lengte<br>mm | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Afwate-<br>ringsdoor-<br>snede cm <sup>2</sup> | Instroom-<br>doorsnede<br>cm <sup>2</sup> /m | Gewicht<br>kg | Artikel nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------|
| Lijngoot type 010 met GG-Bloc, mazenrooster 15/25, zwart, bevestigd met 8 schroeven | -            | -             | -            | -                                              | 1046                                         | 53,1          | 40942       |

## Toebehoren

### Zandvanger



Zandvanger compleet met gietijzeren  
rooster klasse E 600

|                                                          | Lengte<br>mm | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Gewicht kg | Artikel nr. |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------------|
| Zandvanger compleet met gietijzeren rooster klasse E 600 | 511          | 590           | 1114         | 101,0      | 16500       |

# RECYFIX® TRAFFIC GG BLOC 300

## Sluitstukken en verdere toebehoren



Sluitstuk, in verzinkt staal,  
type 010



Verbindingselement in verzinkt staal,  
zandvangelement

|                                                                             | Breedte<br>mm | Hoogte<br>mm | Gewicht<br>kg | Artikel nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| Sluitstuk, in verzinkt staal, type 010                                      | 373           | 494          | 2,7           | 40982       |
| Afwateringsschijf met horizontale uitloop en kunststof mof DN 200, type 010 | 373           | 494          | 3,5           | 40992       |
| Verbindingselement in verzinkt staal, zandvangelement 300                   | 453           | 372          | 2,6           | 40984       |
| RECYFIX dichtingsmateriaal, 290 ml                                          | -             | -            | 0,5           | 19053       |
| RECYFIX primer, 250 ml                                                      | -             | -            | 0,5           | 19054       |

Al onze normatieve specificaties  
en installatie-instructies  
zijn online beschikbaar  
**[www.hauraton.com/fl](http://www.hauraton.com/fl)**

of op aanvraag:  
**[info@collinet.eu](mailto:info@collinet.eu)**  
**04.256.56.10**

