

FASERFIX® SUPER KS FASERFIX® SUPER

VOLLEDIGE AFWATERING - UITERST STABIEL.

VOOR ZWAAR VERKEER IN OPENBARE EN INDUSTRIËLE GEBIEDEN.





IN ÉÉN OOGOPSLAG

- ✓ Van vezelversterkt beton
- ✓ Schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK
- ✓ Grote stabiliteit, gereduceerd gewicht
- ✓ Hoge buigtreksterkte
- ✓ Ook met ingebouwd verval
- ✓ Randbescherming van verzinkt staal of roestvrij staal
- ✓ Vorst- en strooizoutbestendig
- ✓ Door veiligheidsvoeg gemakkelijk afdichtbaar
- ✓ Talrijke afdekkingsvarianten

FASERFIX® SUPER KS

FASERFIX® SUPER

VOLLEDIGE AFWATERING - UITERST STABIEL.

VOOR ZWAAR VERKEER IN OPENBARE EN INDUSTRIËLE GEBIEDEN.

VOORWAARDEN

Oppervlaktewater moet in alle sectoren snel en betrouwbaar worden afgevoerd. Hiervoor zijn afvoergoten nodig die continu bestand zijn tegen de te verwachten verkeersbelastingen. Dit geldt in het bijzonder voor zones voor zwaar verkeer op openbare en industriële terreinen. Naast de technische functie van de afvoergoten, moeten vorm, kleur en het materiaal van de gootafdekking bijdragen tot een aantrekkelijke vormgeving van de gebieden. Bovendien zijn er voor speciale toepassingsdoeleinden flexibele gootsystemen nodig. De producten moeten aan iedere afwateringssituatie kunnen worden aangepast.



Jaarbeursgebouw Hannover

OPLOSSING

FASERFIX SUPER-goten bieden oplossingen voor zones met zwaar verkeer voor alle toepassingsgebieden. Ze zijn van vezelversterkt beton dat in vergelijking tot normaal beton bij een gereduceerde wanddikte een hogere zijdelingse stabiliteit bezit. Ook onderscheiden zij zich door verhoogde buigtreksterkte. Bij de aanleg van de goten is er geen versterking van het gootelement nodig. Er zijn geen storende dwarsverbindingsribben nodig in het gootkanaal. De bovenzijden en roosterdraagvlakken bestaan uit corrosiewerende randbeschermingen van verzinkt staal of roestvrij staal die door trekankers tot in het grondvlakdeel vast zijn verbonden met het gootelement. FASERFIX SUPER-goten zijn bestand tegen vorst en strooizout. De gootonderdelen zijn voorzien van veiligheidsvoegen die op de bouwlocatie met elastische spuitafdichtingen, bijv. polysulfideafdichtingspasta MASTERFLEX 700 FR gun grade, vloeistofdicht kunnen worden afgedicht. Ze zijn met en zonder ingebouwd verval leverbaar. Talrijke afdeckingsvarianten van verschillende belastingsklassen van het materiaal gietijzer, verzinkt staal of roestvrij staal vormen het aanbod. De gootafdekkingen worden door de snelvergrendeling SIDE-LOCK verkeersveilig op de goot bevestigd. Classificatie en keuring voldoen aan DIN EN 1433. Keuringsbewijzen van het ambtelijke materiaalkeuringsinstituut aan de universiteit van Karlsruhe worden op aanvraag getoond. FASERFIX SUPER-goten bezitten het CE-keurmerk.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Verkeersruimten in de sectoren industrie/nijverheid, handel, jaarbeursen/expositieruimten, stations, luchthavens, haveninrichtingen, containeroverslag, zuiverings-

installaties, energiecentrales, bouwwerven, kazernes, autowegen/snelwegen, tankstations en wegrestaurants, parkeerterreinen, verkeersluwe zones, speelstraten, terreinen etc.



Potsdam



Airport Brussel



Tankstations



Centraal Station Berlijn

FASERFIX® SUPER KS FASERFIX® SUPER

SPECIALE OPLOSSINGEN.

VOORBEELDEN VOOR KLANTSPECIFIEKE, SPECIAAL VERVAARDIGDE PRODUCTEN.

Ieder product stelt andere eisen aan een afwateringssysteem. Daarom moet het zo flexibel zijn, dat standaard producten kunnen worden aangevuld met speciale oplossingen. HAURATON gaat hierbij precies in op de individuele eisen van het object en werkt reeds tijdens het voorontwerp samen met de architect. Een gespecialiseerd team bekommert zich uitsluitend om de ontwikkeling van speciale oplossingen - van het voorontwerp tot aan punctuele levering en ondersteuning bij de aanleg. Voor ieder toepassingsgeval wordt op deze wijze de passende oplossing gevonden. HAURATON-goten zijn zeer flexibel en kunnen individueel worden aangepast. Speciale oplossingen zijn bijvoorbeeld aanpassing op lengte, versteksnode, boorgaten en openingen of het aanbrengen van aansluitstompen.

WÖRTH, DaimlerChrysler

Op het grote terrein van ca. 550.000 m² bouwt DaimlerChrysler in de directe omgeving van de fabriek in Wörth, Duitsland het zogenaamde EVZ - een ontwikkelings- en testcentrum met testbanen waar personenauto's naar hartelust worden getest. Op diverse trajecten, waaronder een geautomatiseerd geprepareerd wegdek (ASW) worden prototypes en standaard modellen aan strenge langeafstandstests onderworpen; gedeeltelijk rijden de voertuigen hierbij op afstandsbesturing.

Voor een bouwproject van deze omvang is het afwateringssysteem FASERFIX SUPER zeer geschikt. Standaard onderdelen worden op zinvolle wijze aangevuld door in de fabriek ontworpen en op maat gemaakte goten die door de ARGE eenvoudig volgens meegeleverde aanlegtekeningen kunnen worden ingebouwd. Talrijke versteksnodes, verloopstukken en aansluitboorgaten zorgen voor een complex afwateringsstelsel dat aan het beloop van de testtrajecten is aangepast.

Ontwerp ASW: Tilke - Ingenieure und Architekten,
Aken/Olpe Duitsland
Bouwonderneming: ARGE ASW met de ondernemingen
Strabag, Züblin, Grötz en Reif



De onderstaande goten werden door HAURATON geleverd:
2500 m FASERFIX SUPER KS 100
850 m FASERFIX SUPER 150
200 m FASERFIX TRAFFIC SUPERBLOC 200

MANNHEIM, RANGEERSTATION

Uit veiligheidsoverwegingen moesten de bovenleidingen op de stations worden geaard. Voor het rangeerstation in Mannheim ontwikkelde HAURATON samen met de Deutsche Bahn een systeem, dat afwateringsgoten voorziet van een aardingsmogelijkheid. De oplossing bestaat uit een aardingsblok per strekkende meter goot die onder de randbescherming in het gootelement werd verwerkt. Hier werd een aardingskabel van 1 cm dik op aangesloten. De functie van de snelvergrendeling SIDE-LOCK bleef volledig gehandhaafd.



WAGHÄUSEL, SITEC

De firma Sitec is een onderneming in de glasindustrie. De producten ontstaan in hoogtechnische installaties onder extreme temperaturen. Voor de werkhallen ervan werd een gootsysteem ontwikkeld dat de aanvoer van installatieleidingen naar de machines combineert met een betrouwbare afwateringsoplossing. Reeds tijdens het voorontwerp werd door het HAURATON-objectteam een complex systeem van FASERFIX SUPER-goten in diverse nominale breedten ontwikkeld. Talrijke overgangen van verschillende nominale breedten evenals T- en kruisverbindingen werden in de fabriek exact op maat vervaardigd en zorgden voor een snelle en nauwkeurige inbouw.



FASERFIX® SUPER KS FASERFIX® SUPER

SPECIALE OPLOSSINGEN.

VOORBEELDEN VOOR KLANTSPECIFIEKE SPECIAAL VERVAARDIGDE PRODUCTEN.

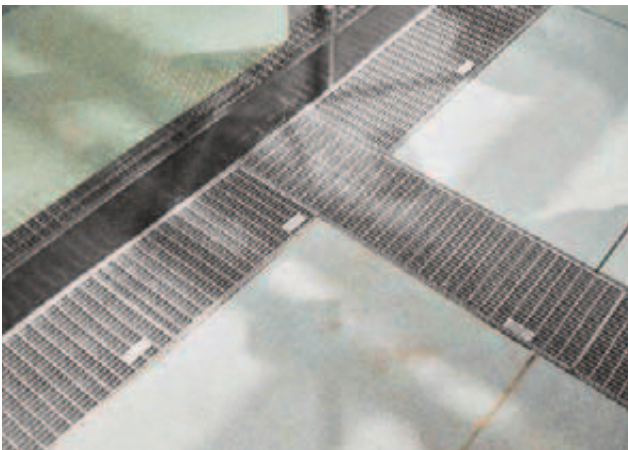
BISCHOFSSHEIM, AM WINGERTSPFAD: HELLINGSHOEKGOOT MET AFSLUIT- ROOSTER

Voor de inlaat van hemelwater naar de centrale infiltratie werden in het bouwterrein Am Wingertspfad in Bischofsheim open FASERFIX SUPER-goten met verschillende nominale breedten gebruikt. Het gehele afwateringssysteem bestaat uit FASERFIX SUPER-goten in verschillende types en nominale breedten. Aan het einde van de afwateringslinie stroomt het water uit een goot die op maat is gemaakt en is aangepast aan de ter plaatse aanwezige hellingshoek. Een beschermrooster dient ter beveiliging van het systeem.



DRESDEN, WIENER PLATZ

De Wiener Platz is het centrale verkeersknooppunt in Dresden. Op diverse niveaus die met elkaar zijn verbonden, worden spoorwegen, auto- en busverkeer, auto-wegen, fiets- en rolstoelverkeer met elkaar verweven. Voor de optisch veeleisende vormgeving van terreinen en gevels werden FASERFIX SUPER-goten en FASERFIX POINT-afvoerputten voorzien van op maat gemaakte mazenroosters van roestvrij staal. Een bijzondere eis van de bouwheer en ontwerper vormden de kleine maaswijdte van de afdekkingen die veiligheid biedt aan voetgangers, fietsers en rolstoelgebruikers en het binnendringen van grote vuildeeltjes in het afwateringssysteem voorkomt. Op deze wijze ontstaat er een harmonieus totaalbeeld, dat rekening houdt met de in het oog springende architectuur.



FASERFIX® SUPER KS

VOLLEDIGE AFWATERING - UITERST STABIEL.

VOOR ZWAAR VERKEER IN OPENBARE EN INDUSTRIËLE GEBIEDEN.

HOGЕ ZIJDELINGSE STABILITEIT DOOR VEZELVERSTERKT BETON

DIN EN 1433 vereist reeds tijdens transport en inbouw zijdelingse stabiliteit en wel zonder dat de versterkende afdekkingen zijn geplaatst. De U-vorm van onze afwateringsgoten heeft zich reeds jarenlang bewezen. FASERFIX SUPER-goten zijn gemaakt van vezelversterkt beton. De zijwanden zijn even slank en zeer sterk - ook bij korte verloopstukken. FASERFIX SUPER KS en FASERFIX SUPER-goten kunnen zonder geplaatste afdekkingen worden ingebouwd.

FASERFIX SUPER KS en FASERFIX SUPER-goten voldoen aan DIN EN 1433 en zijn geschikt voor toepassing in de volgende belastingsklassen:



**KLASSE A 15,
BELASTING 15 KN**



**KLASSE B 125,
BELASTING 125 KN**



**KLASSE C 250,
BELASTING 250 KN**



**KLASSE D 400,
BELASTING 400 KN**



**KLASSE E 600,
BELASTING 600 KN**



**KLASSE F 900,
BELASTING 900 KN**

4

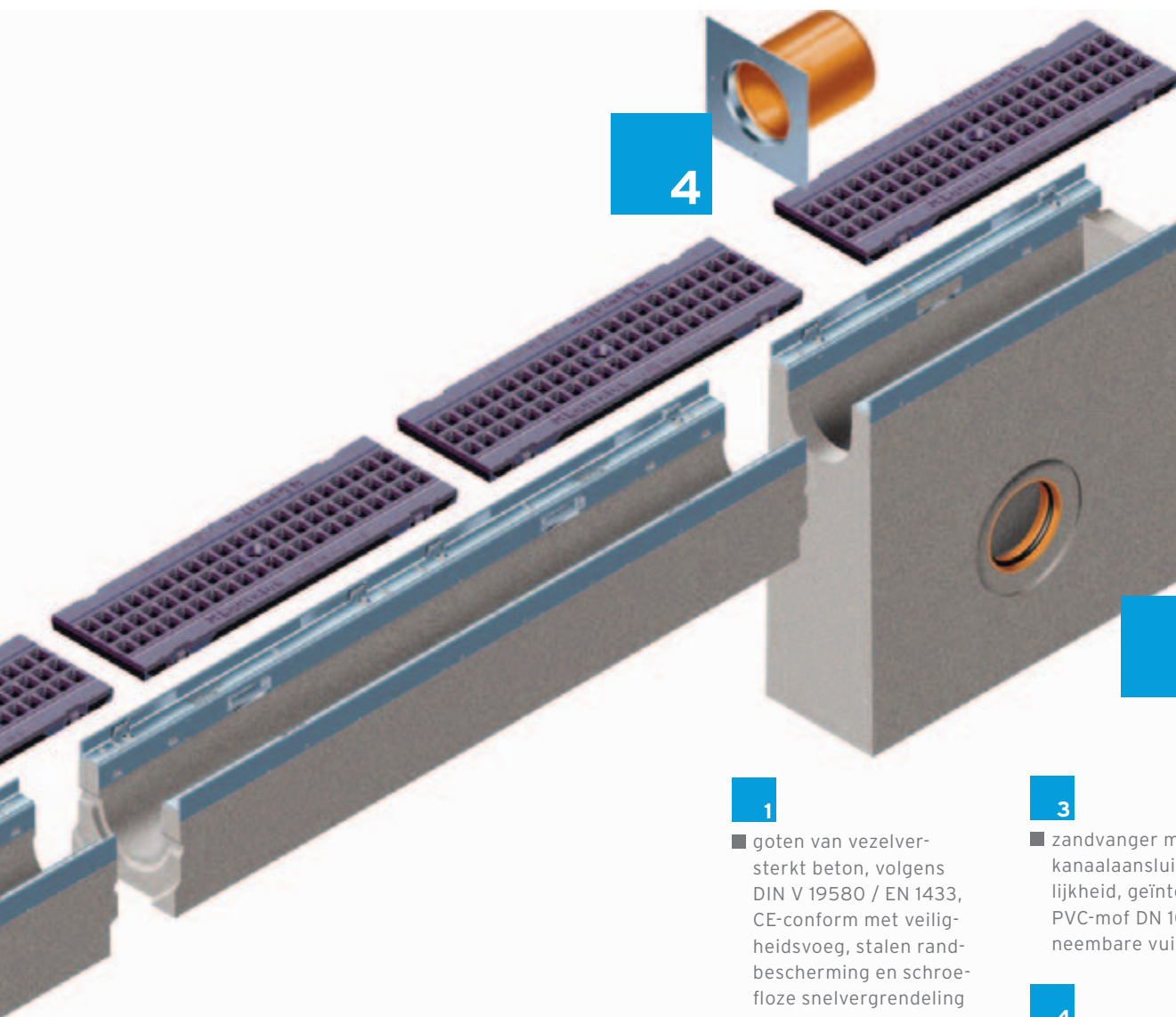
2

1

VEILIGHEID IN VOETGANGERZONES

Ook in voetgangerzones, op marktplaatsen en andere openbare terreinen worden FASERFIX SUPER-goten met hun veelzijdige afdekkingen gebruikt. Speciaal voor de veiligheid van voetgangers werden er gietijzeren roosters ontwikkeld met een nauwe sleufbreedte.





1

■ goten van vezelversterkt beton, volgens DIN V 19580 / EN 1433, CE-conform met veiligheidsvoeg, stalen randbescherming en schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK met messinggroefverbinding voor nauwkeurige montage

2

■ talrijke afdekkingsvarianten, bijv. GUGI-gietijzeren mazenroosters

3

■ zandvanger met 3-zijdige kanaalaansluitingsmogelijkheid, geïntegreerde PVC-mof DN 100 met uitneembare vuilvangemmer

4

■ kopschotten met en zonder afvoer

AFDEKKINGSVARIANTEN

FASERFIX®SUPER KS-GOTEN EN FASERFIX®SUPER-GOTEN

belast.- klasse	GUGI-gietijzer mazenrooster*		gietijzeren rooster*		mazenrooster*		sleuf-/dubbel- rooster*		geperfor.- rooster*		gesloten afdekking*		lengte- stavenrooster*	
	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER
A 15							100						100	
B 125					100									
C 250			100, 150, 200	300	100, 150, 200	300	100		100		100			
D 400			100, 150, 200	300, 400										
E 600	100, 150, 200	150, 200, 300, 400	100, 150	150, 200, 500	100, 150, 200						100	300, 400		
F 900			100	150, 200, 300, 400										

* aanduiding in nominale breedte

FASERFIX®SUPER KS

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

FASERFIX®SUPER 500

FASERFIX®SUPER 500, accessoires



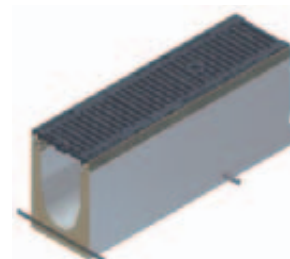
eindplaat gesloten,
verzinkt staal, type 01



eindplaat met horizontale
PVC-uitloop DN 200, verzinkt
staal, type 01



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
streckende meter)

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	590	630	7,5	4096
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01	-	590	630	8,0	4095
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 500	-	-	-	-	989
versteksneede voor nominale breedte 500 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	959
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.

** verbruik bij afvoergoten type 01: ca. 178 ml per voeglas.

VOORSTEL BESTEKTEKST

ONDERDELEN

1. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS / FASERFIX SUPER GOOTELEMENT

van vezelversterkt beton, nominale breedte ____ mm, type ____, belastingsklasse A 15 - F 900 volgens DIN V 19580 / EN 1433, CE-conform, met verzinkt stalen / rvs-randbescherming en schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, 8-voudige vergrendeling per m^l, zonder dwarsverbindingsribben in de gootleiding, met veiligheidsvoeg, lengte ____ mm, breedte ____ mm, hoogte ____ mm, art.nr. _____, leveren en met inachtneming van de inbouw instructies van de fabrikant aanleggen. Kwaliteit volgens DIN EN ISO 9001:2000
Fabrikant Hauraton GmbH & Co. KG

Werkstraße 13
D-76437 Rastatt
Tel. +49 7222 9 58 0
Fax +49 7222 9 58 110
info@hauraton.com

AFDEKKINGEN

2. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS / FASERFIX SUPER GUGI-GIETIJZEREN MAZENROOSTER

nominale breedte ____ mm, mazenbreedte 20/30, zwart, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - E 600 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte 500 mm, art.nr. _____

3. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS / FASERFIX SUPER GIETIJZEREN ROOSTER

nominale breedte ____ mm, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - F 900 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, sleufbreedte ____ mm, constructielengte 500 mm, art.nr. _____

4. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS / FASERFIX SUPER MAZENROOSTER

nominale breedte ____ mm, mazenbreedte ____, verzinkt staal / rvs, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - E 600 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

5. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS 100 SLEUFROOSTER

verzinkt staal / rvs, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A15 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

6. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS 100 DUBBELSLEUFROOSTER

vverzinkt staal / rvs, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - C 250 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

7. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS 100 GEPERFOREERD ROOSTER

verzinkt staal / rvs, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - C 250 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

8. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS / FASERFIX SUPER GIETIJZEREN ROOSTER, GESLOTEN

nominale breedte ____ mm, zwart / verzinkt staal, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - E 600 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte 500 mm, art.nr. _____

9. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS 100 GESLOTEN AFDEKKING

vverzinkt staal, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 - C 250 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

10. ____ m^l

FASERFIX SUPER KS 100 LENGTESTAVENROOSTER

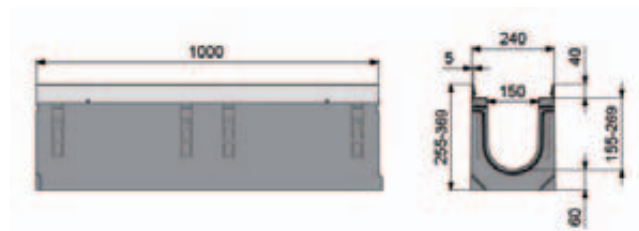
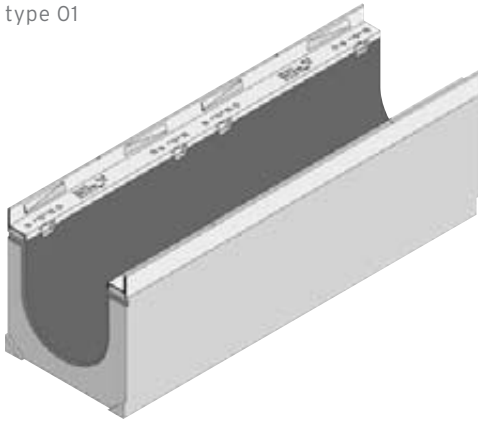
roestvrij staal, met schroefloze snelvergrendeling SIDE-LOCK, belastingsklasse A 15 volgens DIN 19580 / EN 1433, CE-conform, 8-voudige vergrendeling per m^l, constructielengte ____ mm, art.nr. _____

OP INTERNET:
ALLE BESTEKTEKSTEN VINDT U OP
WWW.HAURATON.COM

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150, elementen

type 01



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01	1000	240	255	212	78,0	2000
type 010	1000	240	309	289	89,0	2042
type 020	1000	240	369	383	103,0	2044
type 0105	500	240	255	212	39,0	2049

FASERFIX®SUPER 150, elementen hoekig

type 01E



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01E	1000	240	255	223	80,0	2105
type 010E	1000	240	309	301	93,5	2106
type 020E	1000	240	369	387	105,0	2107

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150, afdekkingen, klasse E 600



GUGI-gietijzeren mazenrooster
mazenbreedte 20/30, zwart



gietijzeren rooster
gesloten, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
GUGI-gietijzeren mazenrooster mazenbreedte 20/30, zwart	500	227	40	628	11,5	2068
gietijzeren rooster gesloten, zwart	500	227	40	0	10,7	2262

FASERFIX®SUPER 150, afdekkingen, klasse F 900



gietijzeren rooster sleuf-
breedte 150/20, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 150/20, zwart	500	227	40	710	9,8	2061

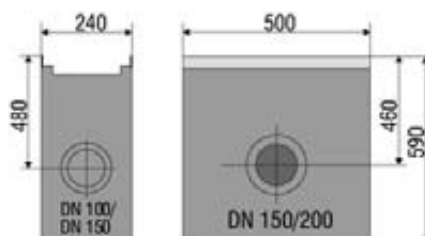
FASERFIX SUPER gootelementen en afdekkingen worden separaat geleverd.

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150, accessoires



zandvanger met verzinkt
stalen emmer



stankslot DN 150, uitwendig



kunststof-aansluitstuk
DN 150



eindplaat gesloten, verzinkt
staal, type 01

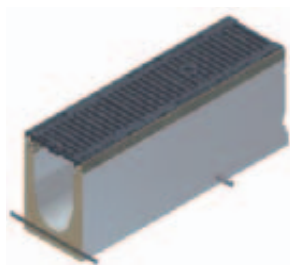


eindplaat met horizontale
PVC-uitloop DN 150, verzinkt
staal, type 01

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
zandvanger met verzinkt stalen emmer	500	240	590	93,0	2052
stankslot DN 150, uitwendig	-	-	-	2,0	960
kunststof-aansluitstuk DN 150	-	-	-	0,5	906
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	240	255	0,9	2081
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 010	-	240	309	1,1	2082
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 020	-	240	369	1,3	2083
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 01	-	240	255	1,5	2091
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 010	-	240	309	1,5	2092
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 020	-	240	369	1,7	2093

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150, accessoires



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
streckende meter)



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 150	-	-	-	-	991
versteksneede voor nominale breedte 150 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	996
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 150	-	-	-	-	973
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 150*	-	-	-	-	983
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

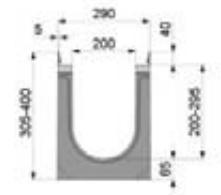
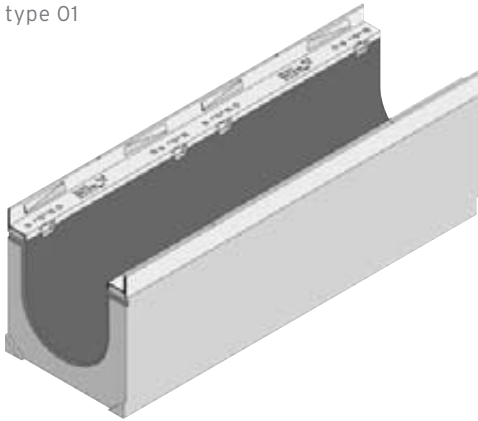
* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.

** verbruik bij afvoergoten type 020: ca. 94 ml per voeglas.

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, elementen

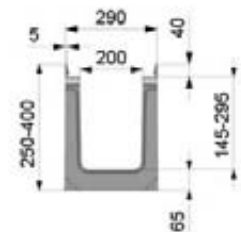
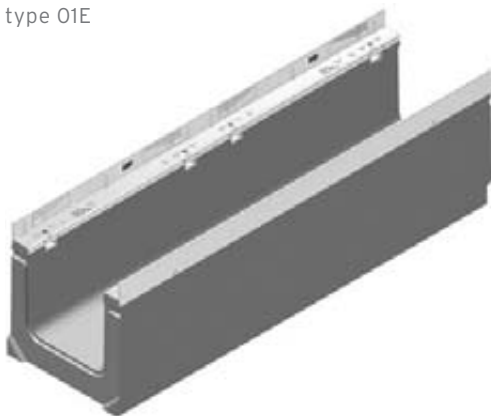
type 01



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01	1000	290	305	362	103,0	3000
type 010	1000	290	350	447	114,0	3042
type 020	1000	290	400	552	125,0	3044
type 0105	500	290	305	362	51,5	3049

FASERFIX®SUPER 200, elementen hoekig

type 01E



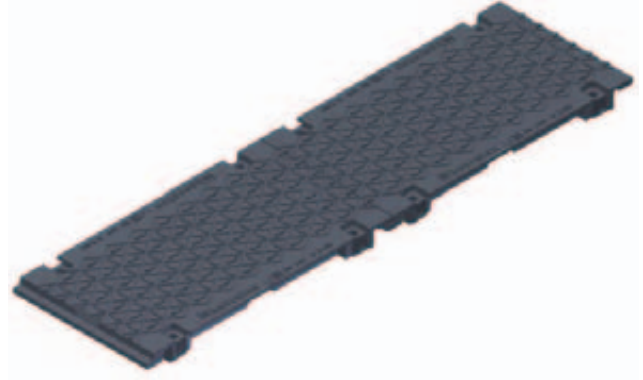
	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01E	1000	290	305	386	104,5	3105
type 010E	1000	290	350	473	113,5	3106
type 020E	1000	290	400	568	124,5	3107

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, afdekkingen, klasse E 600



GUGI-gietijzeren mazenrooster
mazenbreedte 20/30, zwart



gietijzeren rooster
gesloten, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
GUGI-gietijzeren mazenrooster mazenbreedte 20/30, zwart	500	277	40	818	13,8	3068
gietijzeren rooster gesloten, zwart	500	277	40	0	13,4	3262

FASERFIX®SUPER 200, afdekkingen, klasse F 900



gietijzeren rooster sleuf-
breedte 170/20, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 170/20, zwart	500	277	40	833	13,6	3061

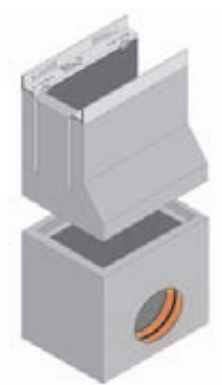
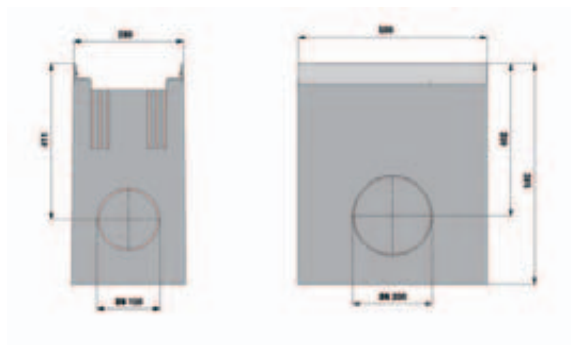
FASERFIX SUPER gootelementen en afdekkingen worden separaat geleverd.

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, accessoires



zandvanger met verzinkt stalen emmer



zandvanger 2-delig met verzinkt stalen emmer



eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01

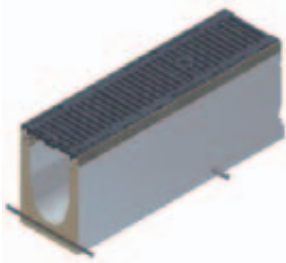


eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 01

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
zandvanger met verzinkt stalen emmer	500	290	582	80,0	3052
zandvanger 2-delig met verzinkt stalen emmer	500	290	900	190,5	3054
kunststof-aansluitstuk DN 200	-	-	-	0,8	907
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	290	305	1,3	3081
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 010	-	290	350	1,6	3082
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 020	-	290	400	1,8	3083
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 01	-	290	305	1,6	3091
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 020	-	290	400	2,0	3093
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 200	-	-	-	-	992
versteksnede voor nominale breedte 200 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	997
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, accessoires



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
streckende meter)



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

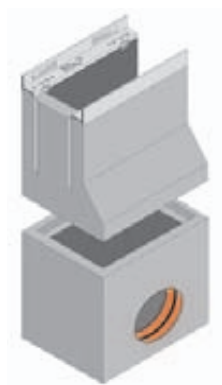
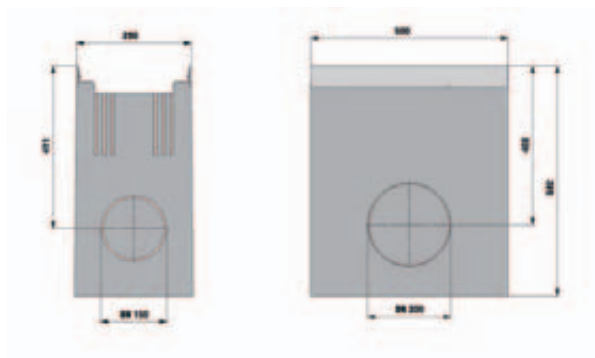
* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.
** verbruik bij afvoergoten type 020: ca. 105 ml per voeglas.

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, accessoires



zandvanger met verzinkt stalen emmer



zandvanger 2-delig met verzinkt stalen emmer



eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01

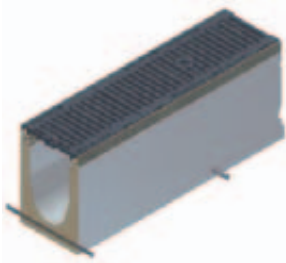


eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 01

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
zandvanger met verzinkt stalen emmer	500	290	582	80,0	3052
zandvanger 2-delig met verzinkt stalen emmer	500	290	900	190,5	3054
kunststof-aansluitstuk DN 200	-	-	-	0,8	907
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	290	305	1,3	3081
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 010	-	290	350	1,6	3082
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 020	-	290	400	1,8	3083
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 01	-	290	305	1,6	3091
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 150, verzinkt staal, type 020	-	290	400	2,0	3093
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 200	-	-	-	-	992
versteksnede voor nominale breedte 200 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	997
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200, accessoires



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
streckende meter)



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

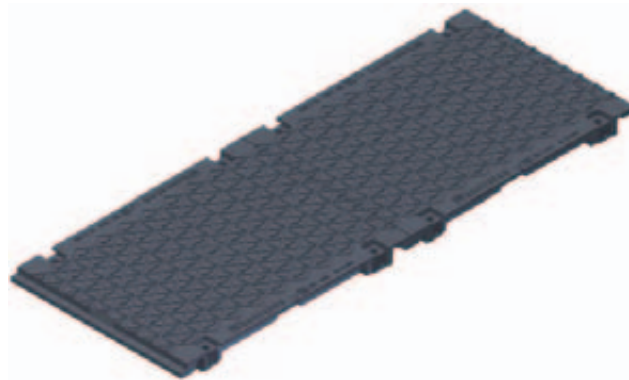
* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.
** verbruik bij afvoergoten type 020: ca. 105 ml per voeglas.

FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300, afdekkingen, klasse E 600



GUGI-gietijzeren mazenrooster
mazenbreedte 20/30, zwart



gietijzeren rooster
gesloten, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
GUGI-gietijzeren mazenrooster mazenbreedte 20/30, zwart	500	377	40	1065	21,8	4068
gietijzeren rooster gesloten, zwart	500	377	40	0	21,5	4262

FASERFIX®SUPER 300, afdekkingen, klasse F 900



gietijzeren rooster sleufbreedte
2 x 140/20, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 2 x 140/20, zwart	500	377	40	1344	23,5	4061

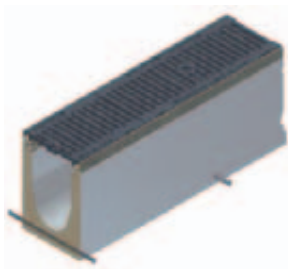
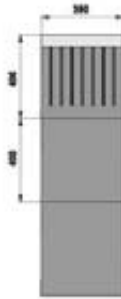
FASERFIX SUPER gootelementen en afdekkingen worden separaat geleverd.

FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300, accessoires



zandvanger met verzinkt stalen emmer, 2-delig met gietijzeren rooster sleufbreedte 2 x 140/20, zwart, klasse F 900



vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)



eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01



eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01



voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
zandvanger met verzinkt stalen emmer, 2-delig met gietijzeren rooster sleufbreedte 2 x 140/20, zwart, klasse F 900	510	390	850	207,0	4052
universele schacht 2-delig met gietijzeren rooster, gesloten, zwart, klasse E 600	510	390	850	207,0	4352
tussenstuk	510	390	400	82,0	4054
kunststof-aansluitstuk DN 200	-	-	-	0,8	907
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	390	415	2,5	4081
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01H	-	390	630	3,8	4083
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01	-	390	415	3,0	4085
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01H	-	390	630	4,5	4088
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 300	-	-	-	-	993
versteksnede voor nominale breedte 300 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	998
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

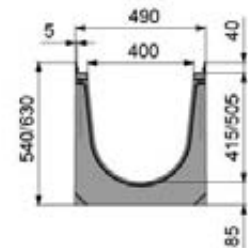
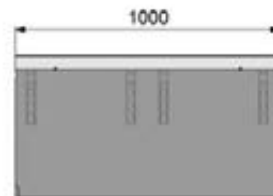
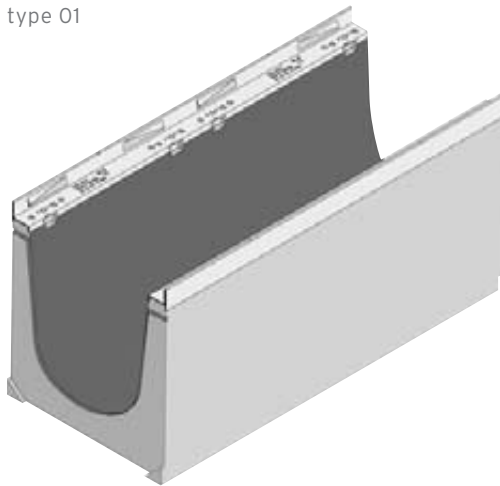
* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.

** verbruik bij afvoergoten type 01H: ca. 169 ml per voeglas.

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400, elementen

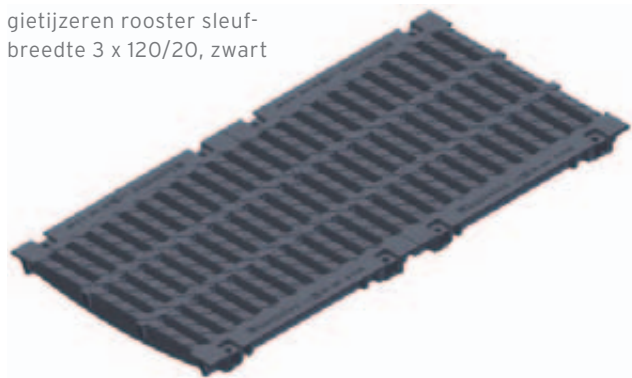
type 01



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01	1000	490	540	1398	248,0	4111
type 01H	1000	490	630	1758	268,0	4116

FASERFIX®SUPER 400, afdekkingen, klasse D 400*

gietijzeren rooster sleuf-
breedte 3 x 120/20, zwart



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 3 x 120/20, zwart	500	477	40	1618	25,0	4163

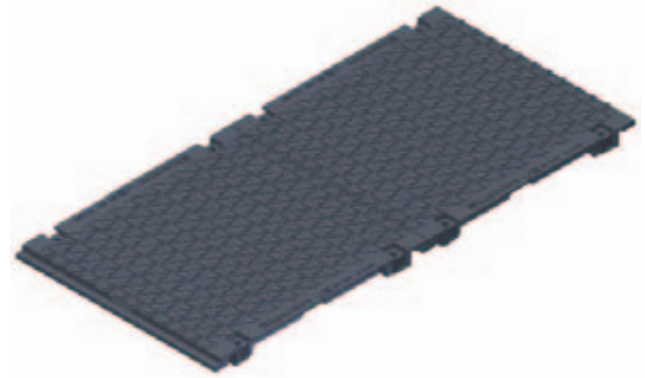
* niet voor transversale plaatsing in het wegdek van auto- en snelwegen.

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400, afdekkingen, klasse E 600



GUGI-gietijzeren mazenrooster
mazenbreedte 20/30, zwart



gietijzeren rooster
gesloten, zwart

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
GUGI-gietijzeren mazenrooster mazenbreedte 20/30, zwart	500	477	40	1634	30,0	4168
gietijzeren rooster gesloten, zwart	500	477	40	0	32,0	4362

FASERFIX®SUPER 400, afdekkingen, klasse F 900

gietijzeren rooster sleufbreedte
3 x 120/20, zwart



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 3 x 120/20, zwart	500	477	40	1618	38,7	4161

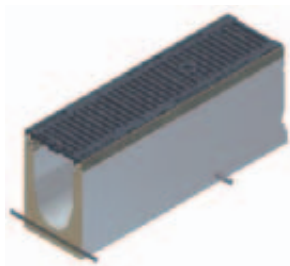
FASERFIX SUPER gootelementen en afdekkingen worden separaat geleverd.

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400, accessoires



eindplaat gesloten,
verzinkt staal, type 01



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
strekken meter)



eindplaat met horizontale
PVC-uitloop DN 200, verzinkt
staal, type 01



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	490	540	4,8	4091
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01H	-	490	630	5,1	4092
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01	-	490	540	5,6	4093
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01H	-	490	630	5,9	4097
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 400	-	-	-	-	985
versteksneede voor nominale breedte 400 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	949
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.

** verbruik bij afvoergoten type 01H: ca. 172 ml per voegglas.

FASERFIX®SUPER

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

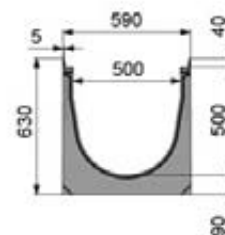
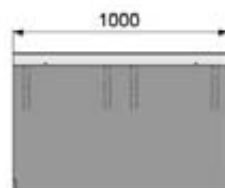
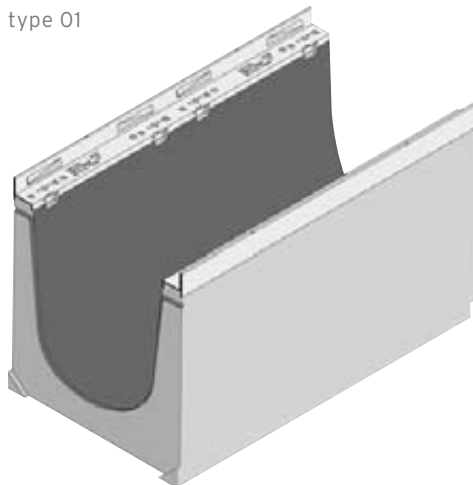
RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

FASERFIX®SUPER 500

FASERFIX®SUPER 500, elementen

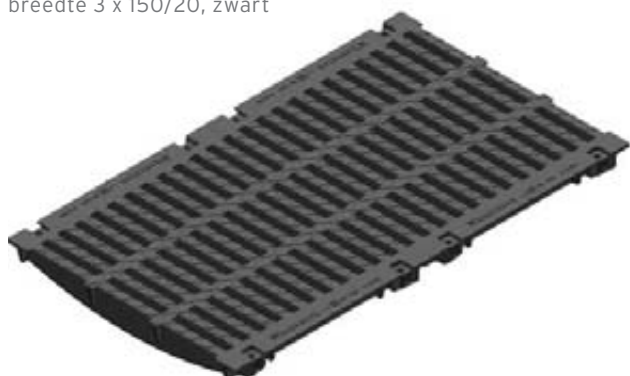
type 01



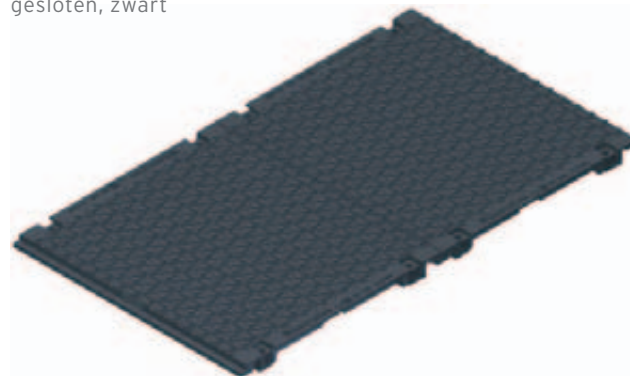
	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	afwaterings- doorsnede cm ²	gewicht kg	artikel nr.
type 01	1000	590	630	2141	303,0	4121

FASERFIX®SUPER 500, afdekkingen, klasse E 600

gietijzeren rooster sleuf-
breedte 3 x 150/20, zwart



gietijzeren afdekking,
gesloten, zwart



	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	instroomdoor- snede cm ² /m	gewicht kg	artikel nr.
gietijzeren rooster sleufbreedte 3 x 150/20, zwart	500	577	40	2061	45,0	4182
gietijzeren afdekking, gesloten, zwart	500	577	40	0	42,0	4462

FASERFIX SUPER gootelementen en afdekkingen worden separaat geleverd.

FASERFIX®SUPER 500

FASERFIX®SUPER 500, accessoires



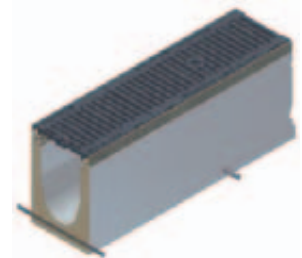
eindplaat gesloten,
verzinkt staal, type 01



eindplaat met horizontale
PVC-uitloop DN 200, verzinkt
staal, type 01



voegmateriaal Masterflex
700 FR Gun Grade, patroon
450 ml



vergrendelingssysteem EP,
kabelbuizen in de bodem van
de afvoergoot (2 stuks per
streckende meter)

	lengte mm	breedte mm	hoogte mm	gewicht kg	artikel nr.
eindplaat gesloten, verzinkt staal, type 01	-	590	630	7,5	4096
eindplaat met horizontale PVC-uitloop DN 200, verzinkt staal, type 01	-	590	630	8,0	4095
fabrieksmatig op lengte zagen nominale breedte 500	-	-	-	-	989
versteksneede voor nominale breedte 500 (twee stuks per verbinding noodzakelijk)	-	-	-	-	959
fabrieksmatig boren van aansluitopeningen DN 200	-	-	-	-	974
fabrieksmatig plaatsen van PVC-aansluitstuk DN 200*	-	-	-	-	984
voegmateriaal Masterflex 700 FR Gun Grade, patroon 450 ml	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, inhoud 1000 ml	-	-	-	1,0	20000
Primer Masterflex 700 FE (staal), inhoud 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
verwerkingsset voor voegmateriaal Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
vergrendelingssysteem EP, kabelbuizen in de bodem van de afvoergoot (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	703
staafstalen voor vergrendelingssysteem (2 stuks per strekkende meter)	-	-	-	-	704

* op afspraak kunnen aanvullend SML- of PE-HD-aansluitstukken geplaatst worden.

** verbruik bij afvoergoten type 01: ca. 178 ml per voeglas.