

BESTEKTEKST:

FASERFIX KS



1. Omschrijving

Geprefabriceerde afvoergoten vervaardigd uit beton C35/45, versterkt met basaltvezels, geschikt voor belastingsklasse A 15 - F 900, volgens DIN 19580/EN1433, conformiteit CE. De dikte van de betonwanden bedraagt 3 cm, dit om een hoge zijstabiliteit te garanderen. 1 lopende meter afvoergoot is uitgerust met 2 h-profielen. De h-profielen uit thermisch verzinkt staal versterken de bovenranden van de zijwanden. De profielen hebben een dikte van 4 mm, een hoogte van 2 cm en een lengte van 100 cm. Deze h-profielen van 1 meter zijn 15 mm in de wanden verzonken en d.m.v. 4 verankeringshaken in het beton ingewerkt, om verwringing te vermijden. De afvoergoten zijn in U-vorm uitgevoerd. De elementen zijn voorzien van een tand-groefstelsel en van een uitsparing voor een veiligheidsvoeg. De afvoergeul heeft een volledig vrije doorloop en is volledig glad aan de binnenkant.

De profielen van de afvoergoten zijn uitgerust met een automatisch en autonoom snelklikvergrendelingssysteem (Side-Lock). De verschillende, mogelijke bijhorende roosters worden schroefloos, zonder bajonetsluiting vastgezet in de 8 klikpunten per lopende meter afvoergeul (4 klikpunten per profiel) en dit zonder enige verdere manipulatie. De roosters kunnen op aanvraag ook (extra) vergrendeld worden d.m.v. 2 spieën per lopende meter.

2. Bestendigheid

- vorst- en dooibestendig
- bestand tegen alkaliën
- bestand tegen zuren, minerale oliën
- bestand tegen stookolie, benzine
- bestand tegen strooizout en oplossingen hiervan
- poreusheid minder dan 0,5 %

3. Afmetingen : afhankelijk van de dimensionering van de afvoergeul

zie website: <https://www.hauraton.be/fl/drainage/weg--en-industriebouw---openbare-werken-/faserfix-ks/index.php>

- lengte : x mm
- breedte uitwendig : x mm
- breedte inwendig : x mm
- hoogte : x mm
- afwateringsdoorgang : x cm²
- gewicht : x kg

Mogelijke breedtes (te kiezen)

- Breedte 100 mm
- Breedte 150 mm
- Breedte 200 mm
- Breedte 300 mm

4. Mogelijke roosters (te kiezen) + *klasse* te kiezen + Sleuvenbreedte of mazenbreedte in bruin te kiezen

Type roosters

<i>Afvoerroosters in verzinkt staal</i>	100	150	200	300
Sleuvenrooster, sleufbreedte 81x10mm klasse A15	X			
Mazenrooster 30x10mm of 30x30mm <i>klasse B125 of klasse C250</i>	X	X	X	
Rooster voorzien van dubbele sleuvenrijs sl.breedte 80x10mm klasse C250	X			
Geperforeerd rooster dia. 6mm klasse C250	X			
Mazenrooster 11x30mm klasse E600	X	X	X	

<i>Afvoerroosters in inox</i>	100	150	200	300
Sleuvenrooster, sleufbreedte 81x10mm klasse A15	X			
Rooster voorzien van lengtestaven 10mm klasse A15	X			
Rooster voorzien van dwarsstaven 10mm klasse a15	X			
Mazenrooster 30x10mm klasse C250	X	X	x	
Rooster voorzien van dubbele sleuvenrij, sl.breedte 80x10mm klasse C250	X			
Geperforeerd rooster dia. 6mm klasse C250	X			
Mazenrooster 11x30mm klasse E600	X	X	X	

<i>Afvoerroosters in nodulair gietijzer</i>	100	150	200	300
Sleuvenrooster 6mm / 14mm / 19mm klasse C250 of klasse D400	X	X	X	X
Rooster voorzien van lengtestaven 9mm, zwart KTL Gecoat klasse D400	X			
Gietijzeren rooster, G-TEC, sl.breedte 200x11mm, KTL Gecoat, zwart klasse D400		X		

GUGI-mazenrooster 15x22mm of 15x25mm, zwart Klasse E600	X	X	X	X
GUGI-mazenrooster 15x22mm klasse E600 zilverkleurig	X			
Sleuvenrooster 6mm / 9mm / 14mm / 21mm klasse E600 Of klasse F900	X	X	X	
Gesloten deksel klasse E600	X	X	X	

<i>Afvoerroosters in polyamide</i>	100	150	200	300
GUGI-mazenrooster 20x30mm, zwart klasse B125	X			
FIBRETEC sleuvenrooster, sl.breedte 9mm zwart Klasse B125			X	
FIBRETEC sleuvenrooster, sl.breedte 9mm zwart Klasse C250	X	X		

5. Zandvanger en hulpstukken

Het tracé dient, indien mogelijk, voorzien te worden van een zandvanger en van de nodige sluitstukken en / of afwateringsschijven.

6. Installatie

Volgens de voorschriften van de fabrikant.