

BESTEKTEKST:

FASERFIX SUPER



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 4,5 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 5 mm, een hoogte van 4 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 specifiek brede 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 snelklik vergrendelingssysteem (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 met 8 bouten 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 technische gegevens op website: <https://www.hauraton.be/fl/drainage/weg--en-industriebouw---openbare-werken-/faserfix-super/index.php>

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

Mogelijke breedtes inwendig (te kiezen)

- Breedte 100 mm
- Breedte 150 mm
- Breedte 200 mm
- Breedte 300 mm
- Breedte 400 mm
- Breedte 500 mm

4. Mogelijke roosters (te kiezen)

Afvoerroosters in gietijzer	100	150	200	300	400	500
Sleuvenrooster 16mm klasse D400	x					
Sleuvenrooster 21mm klasse C250				x		
Sleuvenrooster 21mm klasse D400		x	x	x	x	x
Sleuvenrooster 160x20mm, zwart KTL Gecoat, klasse D400	x					
GUGI-mazenrooster 14x22mm klasse E600		x				
GUGI-mazenrooster 13x18mm klasse E600			x			

Afvoerroosters in gietijzer	100	150	200	300	400	500
GUGI-mazenrooster 17x26mm klasse E600					x	x
GUGI-mazenrooster 15x26mm klasse F900	x					
Sleuvenrooster 21mm klasse E600						x
Sleuvenrooster 21mm klasse F900		x	x	x	x	x
Gesloten deksel klasse E600		x	x	x	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.