

## FGB 5

Wij hebben het Gravimix doseermengsysteem FGB 5 ontwikkeld voor het efficiënt en nauwkeurig doseren van droge en vrij stromende thermoplastische materialen. Ferlin heeft gebruiksgemak en continuïteit als belangrijkste uitgangspunten gehanteerd bij het ontwikkelen van de Gravimix. Hierdoor is de machine uiterst betrouwbaar en is het eenvoudig te reinigen.

**Ferlin**

PLASTICS AUTOMATION



- EXTRUSIE
- SPUITGIETEN
- BLAASVORMEN

## FGB 5

### KENMERKEN

- Maximale capaciteit 750 kg/h afhankelijk van aantal componenten en materiaal
- Verschillende bedieningsmogelijkheden
- Compact en solide

### LEVERBARE OPTIES

- 2 t/m 6 componenten
- Maalgoed uitvoering
- Ionisatie
- Sensorcleaning
- Laag-niveau sensoren in trechters
- MOVAC hopperloaders
- Frame met opvangbak
- Handheld plug-in bediening
- Geavanceerde touchscreen PC-bediening
- FerlinBridge Smart Industry
- Op maat oplossingen

### VOORDELEN

- Grip, inzicht en controle
- Zeer nauwkeurig doseren
- Besparen van additieven
- Zeer betrouwbaar
- Verschillende uitvoeringen
- Eenvoudige reiniging
- Nederlands product

### INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

- Direct op de intrekopening van een verwerkingsmachine
- Op een frame met geïntegreerde opvangbak naast de verwerkingsmachine
- Met of zonder frame en uitlooptrechter op een bordes
- Indien het systeem niet direct op een intrekopening wordt geplaatst, dient het te worden voorzien van een extra niveau controle schuif onder de mengkamer

\* FGB 5 voorzien van twee afneembare trechters, frame en zuigbak

## GRIP, INZICHT EN CONTROLE

Het systeem weegt zeer nauwkeurig en geeft het gewicht van elke component weer in 0,1 of 1 gram, afhankelijk van het type bediening. Daarnaast is deze machine uit te breiden met de FerlinBridge, waardoor alle verbruiksdata gekoppeld kunnen worden aan bijvoorbeeld een MES-systeem. Hiermee krijgt u grip, inzicht en controle op het materiaalverbruik tijdens het productieproces. Meer informatie hierover is te vinden in de FerlinBridge brochure.

## UITVOERINGEN EN OPLOSSINGEN

Door de modulaire constructie van de FGB 5 serie zijn er veel verschillende uitvoeringen mogelijk, met maximaal 6 trechters met doseerschouwen. Delen die in contact komen met het materiaal zijn uitgevoerd in roestvast staal. Deze uitvoering is tevens uit te breiden met ons transportsysteem, die dezelfde kenmerken heeft. Dit zorgt voor een complete oplossing.

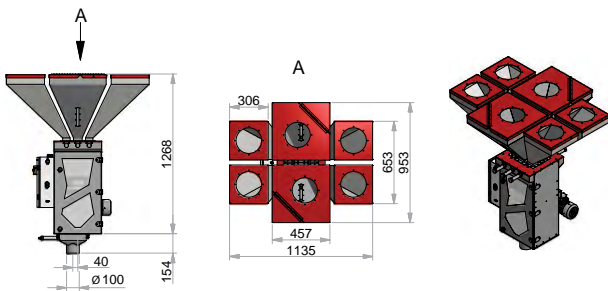
## ECONOMISCH EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

Doordat het design van de mengkamer uit één stuk bestaat, kan de machine eenvoudig en snel gereinigd worden. Deze kan, zonder gebruik van gereedschap, uitgenomen worden. Dit is ook mogelijk met het restmateriaal er nog in. Optioneel zijn uitneembare trechters mogelijk zodat ook bij de FGB 5 een snelle wisseling van materialen mogelijk is.

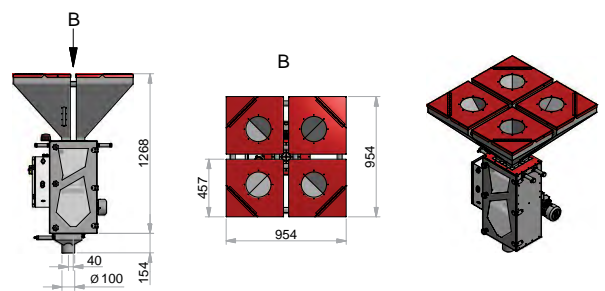


Een greep uit onze selectie:

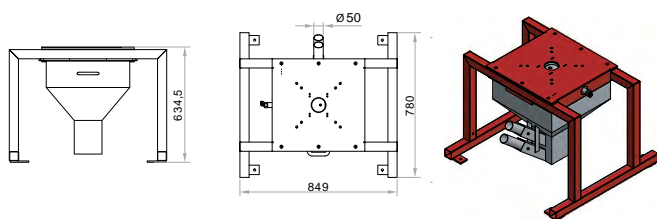
### Gravimix FGB 5 optie 6 trechters



### Gravimix FGB 5 optie 4 trechters



### Frame met zuigbak FGB 5



Om de beste oplossing voor uw situatie te ontwerpen, gaan we graag het gesprek met u aan. Neem nu contact met ons op en maak een afspraak.

Bel +31 523 613 439

[www.ferlin.nl](http://www.ferlin.nl)

*SMART PROCESS SOLUTIONS*  
**FROM SILO TO  
FEED THROAT**

**ONZE BROCHURES**

- Algemene brochure
- Gravimix FGB MECS en FLECS
- Gravimix FGB 5
- Gravimix FGB 10 en 25
- MOVAC Transportsysteem
- FGB Bedieningen
- FerlinBridge
- Drywell drogers



Voor meer informatie kijk op:

**ferlin.nl**

**FERLIN PLASTICS AUTOMOTION B.V.**

Galileistraat 29  
7701 SK Dedemsvaart  
Nederland

tel. +31 523 613 439  
info@ferlin.nl  
**www.ferlin.nl**