

Elektromagnetische trilapparatuur  
op maat

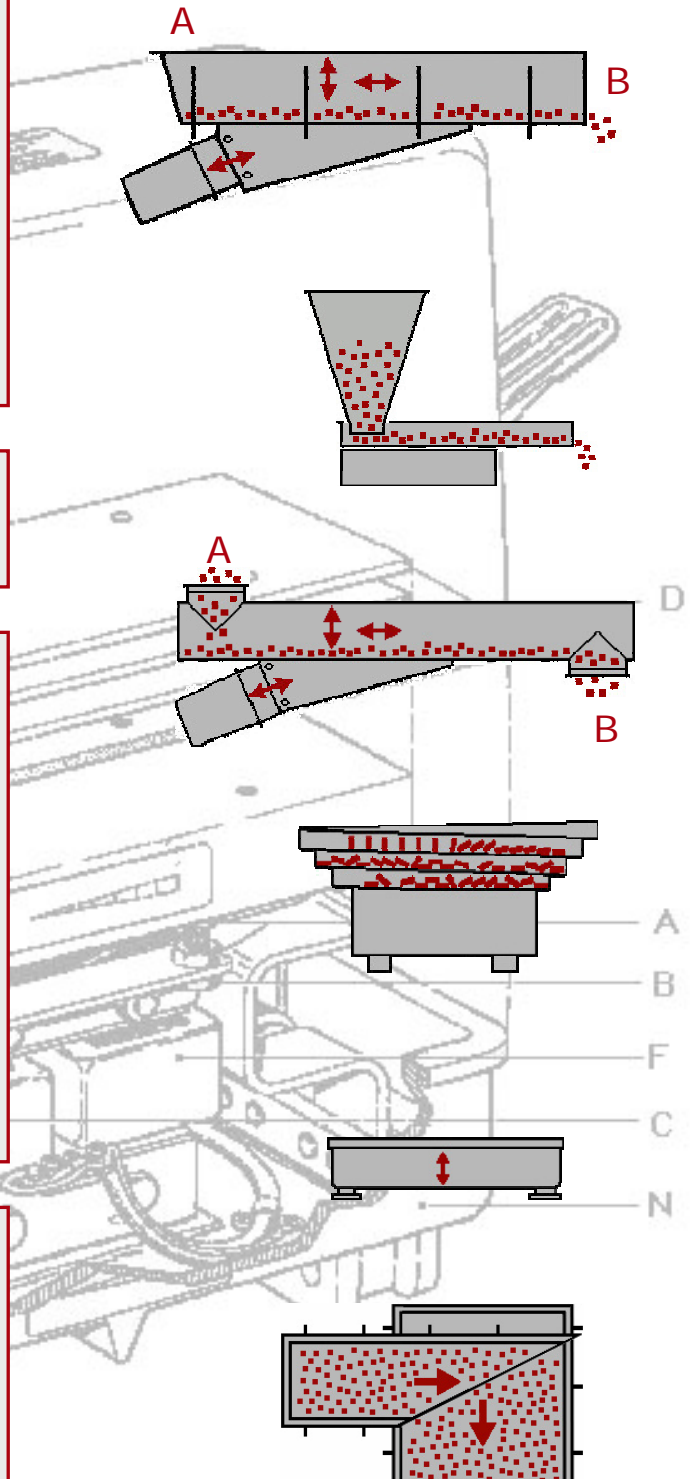


Snel en flexibel

Unieke servicedienst:  
24 uur per dag, 7 dagen per week



Stiletto denkt met u mee



## De specialisten

**Stiletto Triltechniek ontwerpt, produceert en levert triltechnische constructies in grote aantallen en is in kwaliteit een van de weinige specialisten in de triltechniek in Europa.....**

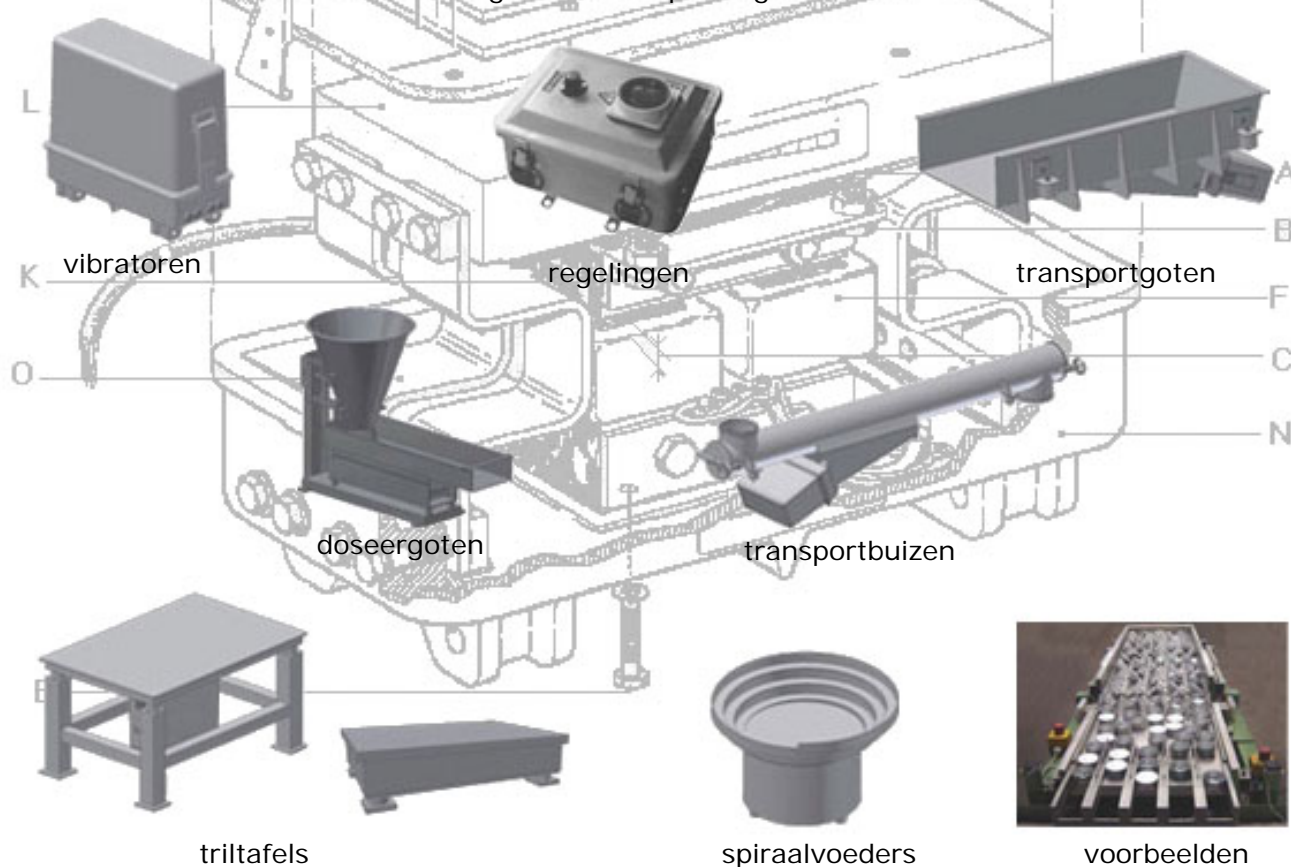
Bovendien is de servicedienst van Stiletto 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar.

Stiletto Triltechniek heeft meer dan 40 jaar ervaring met triltechniek en biedt oplossingen voor productieautomatisering en transport- en afvalproblematiek, onder andere in de levensmiddelenbranche, farmaceutische industrie, (land)bouw, de chemie en de verpakkingindustrie. Toepassingen van triltechniek zijn: transport van A naar B, selecteren en positioneren van producten, kwaliteitscontrole, inklinken bij verpakkingen en doseren.

Stiletto benadert elk probleem vanuit de visie van praktische toepassing, zodat de afnemer ervan overtuigd kan zijn dat zijn specifieke probleem op een effectieve manier wordt opgelost. Indien nodig kan elk probleem in onze fabriek worden nagebootst. Deze tests leveren altijd meer zekerheid dan elke theoretische benadering.

Stiletto ontwerpt op specificatie van de afnemer. Aanpassingen aan de individuele wensen van de afnemer is in bijna alle gevallen realiseerbaar.

In deze documentatie vindt u meer uitleg over de toepassingen van triltechniek.



Einsteinstraat 39  
1446 VE Amsterdam, Nederland  
Tel. +31 (0)20 6360545  
Fax. +31 (0)20 6368259  
Internet [www.stiletto.nl](http://www.stiletto.nl)  
Email [info@stiletto.nl](mailto:info@stiletto.nl)

Kvk 33249.780  
BTW NL8035.30.067.B.01  
IBAN NL21 RABO 0126 8039 94  
Swift RABO NL 2U  
Postbank 369269  
Kredietbank  
België 463-5357681-57

## Regelingen

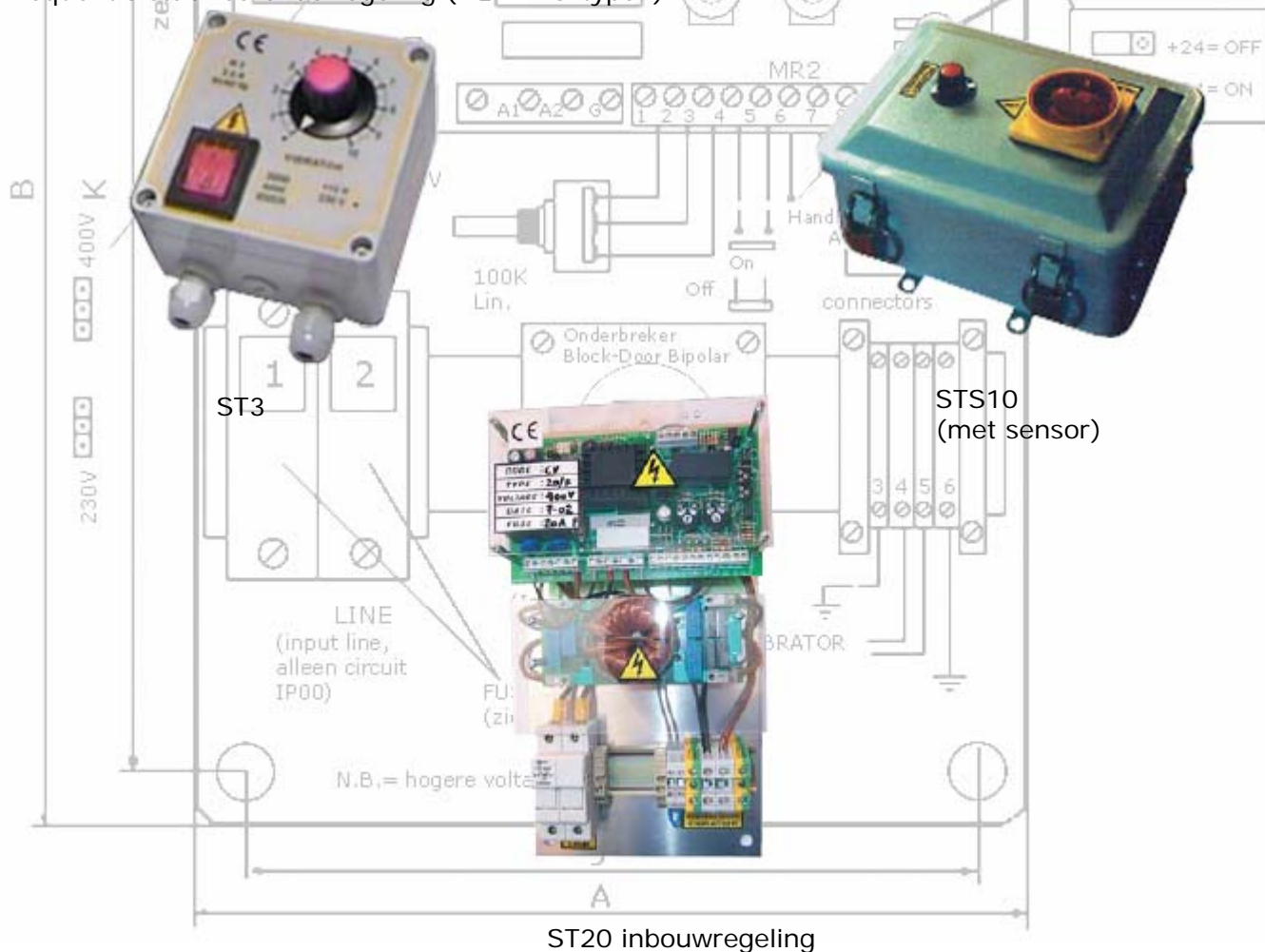
Stiletto heeft 3 typen regelingen in het assortiment: ST type (standaard regeling), STS type (met sensor) en de FQ1-DIG-typen (frequentie stabiliserende regeling).

De trilwijdte en capaciteit van de elektromagnetische vibratoren kunnen via een regeling traploos worden geregeld door middel van een potmeter of een analoge invoer (alleen ST10 en ST20) van 0-10V of 0-20mA.

De regelingen zijn spanninggestabiliseerd, dat wil zeggen dat spanningschommelingen opgevangen worden, zodat de ingestelde trilwijdte en capaciteit constant blijft (ST type).

Ook is het mogelijk een trilwijdte-sensor op de vibrator te monteren (STS type). Deze houdt de werkelijke ingestelde trilwijdte en capaciteit constant. Variaties van de trilwijdte kunnen optreden, bijvoorbeeld bij het belasten van een triltafel, bij lichte aangroeiing van het product in de transportgoot of -buis of wanneer de productdruk op de goot of buis wijzigt.

Wanneer de netfrequentie instabiel is kunnen deze schommelingen worden opgeheven met een frequentie stabiliserende regeling (FQ1-DIG-typen).



Einsteinstraat 39  
1446 VE Purmerend, Nederland  
Tel. +31 (0)20 6360545  
Fax. +31 (0)20 6368259  
Internet [www.stiletto.nl](http://www.stiletto.nl)  
Email [info@stiletto.nl](mailto:info@stiletto.nl)

KvK 33249.780  
BTW NL8035.30.067.B.01  
IBAN NL21 RABO 0126 8039 94  
Swift RABO NL 2U  
Postbank 369269  
Kredietbank  
België 463-5357681-57