

Wavin QuickStream PE

Product Brochure



HEMELWATERAFVOER IN ONDERDRUK

**intesio**

Het merk Intesio is een neerslag van de expertise van Wavin in waterbeheer. Intesio koppelt systemen voor waterbeheer aan ervaring in bouwprojecten, duurzame oplossingen op maat van de klant en de gebruiker, gegarandeerd een betrouwbaar systeem met een hoge toegevoegde waarde.

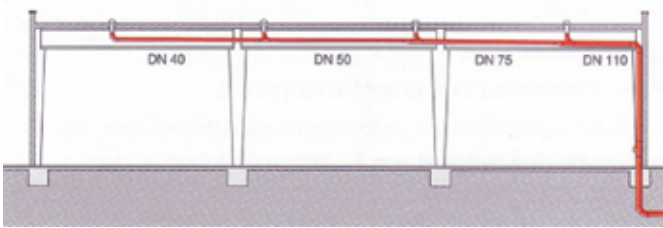
De innovatieve oplossing voor

Regenwaterafvoer

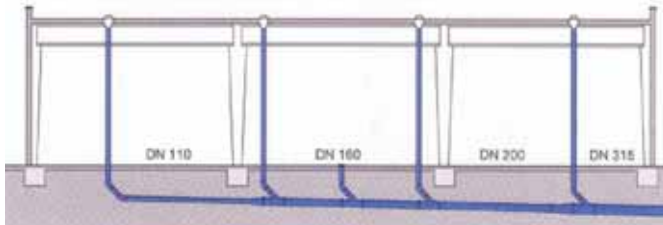
### Ontwerflexibiliteit en toch kostenbesparend?

In onze huidige samenleving gaat alles steeds sneller en beter. Zo wordt er ook van hemelwaterafvoer verwacht dat het sneller afvoert. Snellere afvoer van hemelwater vergroot de veiligheid. Maar hoe wordt dit dan concreet aangepakt? Door grotere leidingen te plaatsen en dus meer ruimte te verliezen in het gebouw? Wavin heeft hiervoor een superieure oplossing ontworpen: het hemelwater afvoersysteem in onderdruk.

Wavin QuickStream PE is een systeem voor hemelwaterafvoer in onderdruk dat efficiënt en kosteneffectief een snellere waterafvoer garandeert van grote dakoppervlakken. Het combineert een vermindering in leidingdiameters, gewicht en installatietijd. Dit betekent meer ontwerflexibiliteit, verhoogde veiligheid en betrouwbaarheid.



Hemelwaterafvoer in onderdruk



Gravitair hemelwaterafvoer

### Het materiaal en technisch advies

Wavin levert een compleet gamma van HDPE Benor buizen, HDPE Benor hulpstukken en kolken. Dit geheel wordt voorzien van een uniek ophangstelsel wat een probleemloze montage garandeert. Het Wavin QuickStream systeem heeft een technische goedkeuring met certificaat van het BUTgb onder het nummer ATG 2421.

Laat Wavin voor u het rekenwerk doen. Voor elk project bieden wij u onze specifieke oplossing. Wij maken voor u een vrijblijvend ontwerp dankzij ons speciaal ontwikkelde QuickStream software programma. Dit programma zorgt voor een correcte diameter-, capaciteits- en optimalisatieberekening, een complete materiaalstaat en gedetailleerde installatietekeningen. De software controleert het ontwerp automatisch op onderdrukwaarden, snelheden en volving van het systeem. Dankzij de duidelijke installatietekeningen kan de installateur het project exact volgens het ontwerp uitvoeren en wordt het prefab werk éénduidiger.

### Toepassingsgebied

Het Wavin QuickStream kan gebruikt worden voor hemelwaterafvoer van enkel voor onderhoud toegankelijke platte daken en dakgoten, in onderdruk, binnen en buiten gebouwen (voornamelijk industrie- en utiliteitsbouw).

### Voordelen en kenmerken

#### Robuust en praktisch

- Minder buizen, kleinere diameters en minder kolken
- Montage van leidingen binnen in het gebouw
- Beperking van de standleidingen

#### Zeker en uniek

- Maximale ontwerflexibiliteit
- Waterafvoer met volledig gevulde leidingen
- Unieke railmontage dankzij de speciaal ontworpen beugels

#### Veilig en betrouwbaar

- 3D CAD design support met eigen ontworpen berekeningssoftware
- Flexibele inplanting van de dakkolken
- Groot zelfreinigend vermogen door hoge stroomsnelheden

### Unieke railmontage

Speciaal voor het QuickStream PE gamma heeft Wavin een uniek railmontage systeem ontwikkeld. Dit handige en slimme systeem combineert montagegemak met een heel hoge bedrijfszekerheid. De installateur kan dankzij de speciale railbeugels, zonder het aandraaien van de schroeven op de beugel, de buis aan de rail hangen en nadien alles correct aanschroeven. Bovendien zijn de railbeugels voorzien van een speciaal profiel dat zichzelf fixeert op de montagerail, onafhankelijk van de aandraaikracht van de bout.

Na montage is het onmogelijk dat de Wavin PE QuickStream railbeugel nog verschuift. Bij gebruik van de speciale inlegschaal ontstaat een star systeem waarbij alle krachten door de montagerail worden opgenomen. Dit uniek railmontage systeem draagt bij tot een grote bedrijfszekerheid en een efficiënte installatie.

