## Regenwater niet weg laten lopen, maar wegzuigen.

Het Geberit Pluvia hemelwater-afvoersysteem maakt gebruik van onderdruk om regenwater op het dak af te zuigen. Met veel minder buizen dan conventionele systemen biedt dit een superieure keuzemogelijkheid met het oog op de kosten en het ruimtebeslag. Geberit biedt projectspecifieke planningservice aan voor de configuratie en dimensionering van Geberit Pluvia in overeenstemming met de actuele normen. Dit resulteert in een betere kostenbeheersing en een optimale systeemoplossing.


**Geberit B.V.**
**Afdeling Projectcoördinatie**
**Fultonbaan 15**
**3439 NE Nieuwegein**
**Postbus 668**
**3430 AR Nieuwegein**

**T 030 - 605 77 00**
**F 030 - 605 33 92**
**project.nl@geberit.com**

**→ www.geberit.nl**


GEBERIT

# Superieure afzuiging.

**Hemelwaterafvoer met Geberit Pluvia**



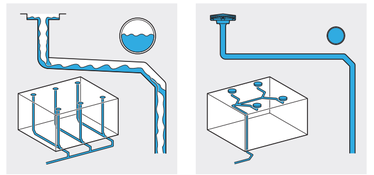
KNOW HOW INSTALLED

NL 10/2013-104



# Dubbele hoeveelheid regenwater met halve buisdiameter.

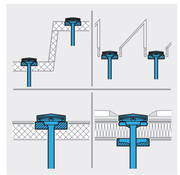
## Meer flexibiliteit in de planning van bouwwerken en daken met grote oppervlakken.



**Conventioneel systeem**
Bij conventionele hemelwaterafvoeren voor daken stroomt het water in gedeeltelijk gevulde, onder een hoek geplaatste leidingen.



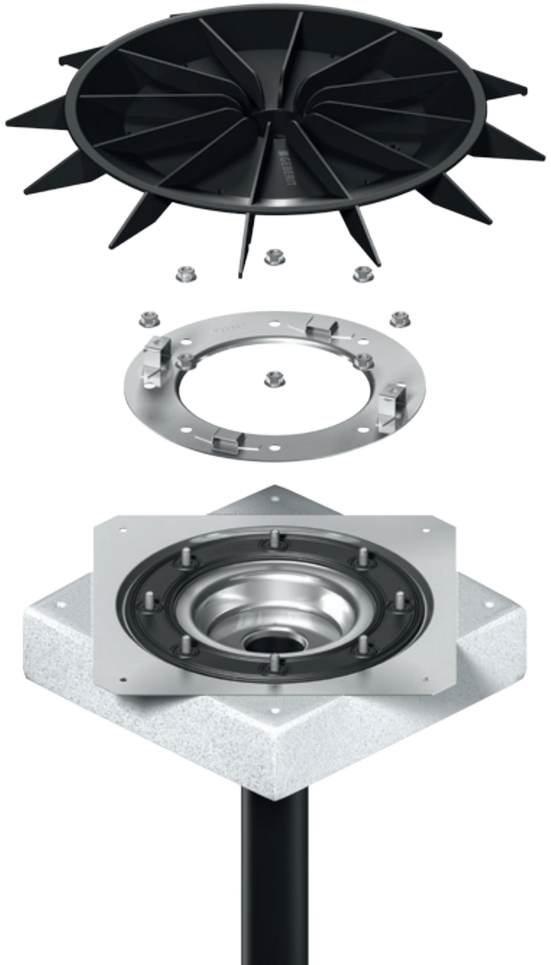
**Sifonachtig systeem van Geberit**
De buizen van het Geberit Pluvia systeem zijn kleiner en vullen zich dus volledig tijdens zware regenval. Dit zorgt voor een gesloten, snel stromende waterkolom waardoor het water van het dak wordt gezogen.

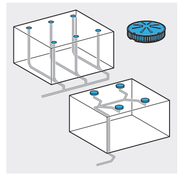


**Veelzijdige toepassing**
Of het nu gaat om een plat dak, een hellend dak of een zaagtanddak, Geberit Pluvia kan vrijwel overal toegepast worden. Geschikte hemelwaterafvoertrechters en betrouwbare afdichtingsoplossingen worden aangeboden voor een breed scala van dakstructuren, bijvoorbeeld geïsoleerde en niet-geïsoleerde daken, omgekeerde daken en goten.

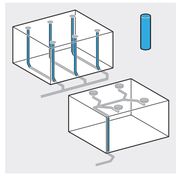


**Garantie**
Geberit Pluvia is gebaseerd op hoogwaardige, duurzame componenten. Robuust polyethyleen (PE) wordt gebruikt voor het leidingsysteem. Bovendien kan men terugvallen op tientallen jaren ervaring in planning en configuratie. Dat is de reden waarom Geberit ook bij Geberit Pluvia de duurzame werking van de afvoeroplossingen kan garanderen aan projecteigenaren en installateurs.

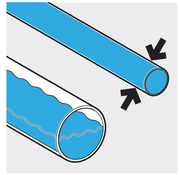




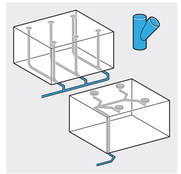
**Minder hemelwaterafvoer punten**
Vanwege de hoge afvoercapaciteit van wel 25 l/s vereist Geberit Pluvia minder afvoertrechters dan het geval is bij conventionele afvoersystemen. Dit beperkt het aantal dakdoorvoeren en levert een besparing van de arbeidskosten op.



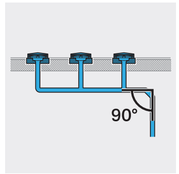
**Minder valleidingen**
Geberit Pluvia heeft een zeer hoge afvoercapaciteit per valleiding, omdat deze volledig met water gevuld worden. Om die reden zijn er minder valleidingen noodzakelijk en dat biedt u extra flexibiliteit, wanneer het op design aankomt.



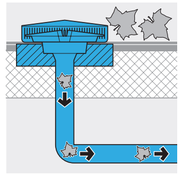
**Kleinere buisdiameters**
Geberit Pluvia vereist kleinere buisdiameters dan het geval is bij conventionele afvoersystemen voor hemelwater. Dit bespaart gewicht en ruimte en biedt mogelijkheden voor prefabbewerking van hele leidingsecties op de begane grond.



**Minder grondleidingen**
Dankzij het kleinere aantal valleidingen vereist het Geberit Pluvia hemelwaterafvoersysteem ook minder aansluitingen op het rioolsysteem. Dit levert een besparing bij de arbeids- en materiaalkosten op.




**Horizontale leidingen**
De hemelwaterafvoertrechters zijn op de valleiding aangesloten met horizontaal geïnstalleerde PE-leidingen die geen verval nodig hebben. Dit vereenvoudigt de coördinatie met andere leidingen (bijvoorbeeld voor sprinklers) en biedt flexibiliteit in het design.



**Zelfreinigend effect**
De hoge stroomsnelheid van meer dan 0.5 m/s bij een volledig gevulde leiding zorgt voor een zelfreinigende werking van het gehele hemelwaterafvoersysteem. Dat verlaagt de reinigings- en onderhoudskosten.



**Planningservice**
Geberit biedt ook de berekening van een hemelwaterafvoersysteem met Geberit Pluvia als dienst aan. Deze dienst bespaart u werk en biedt gegarandeerde zekerheid. De project aanvraag kan gestuurd worden naar project.nl@geberit.com