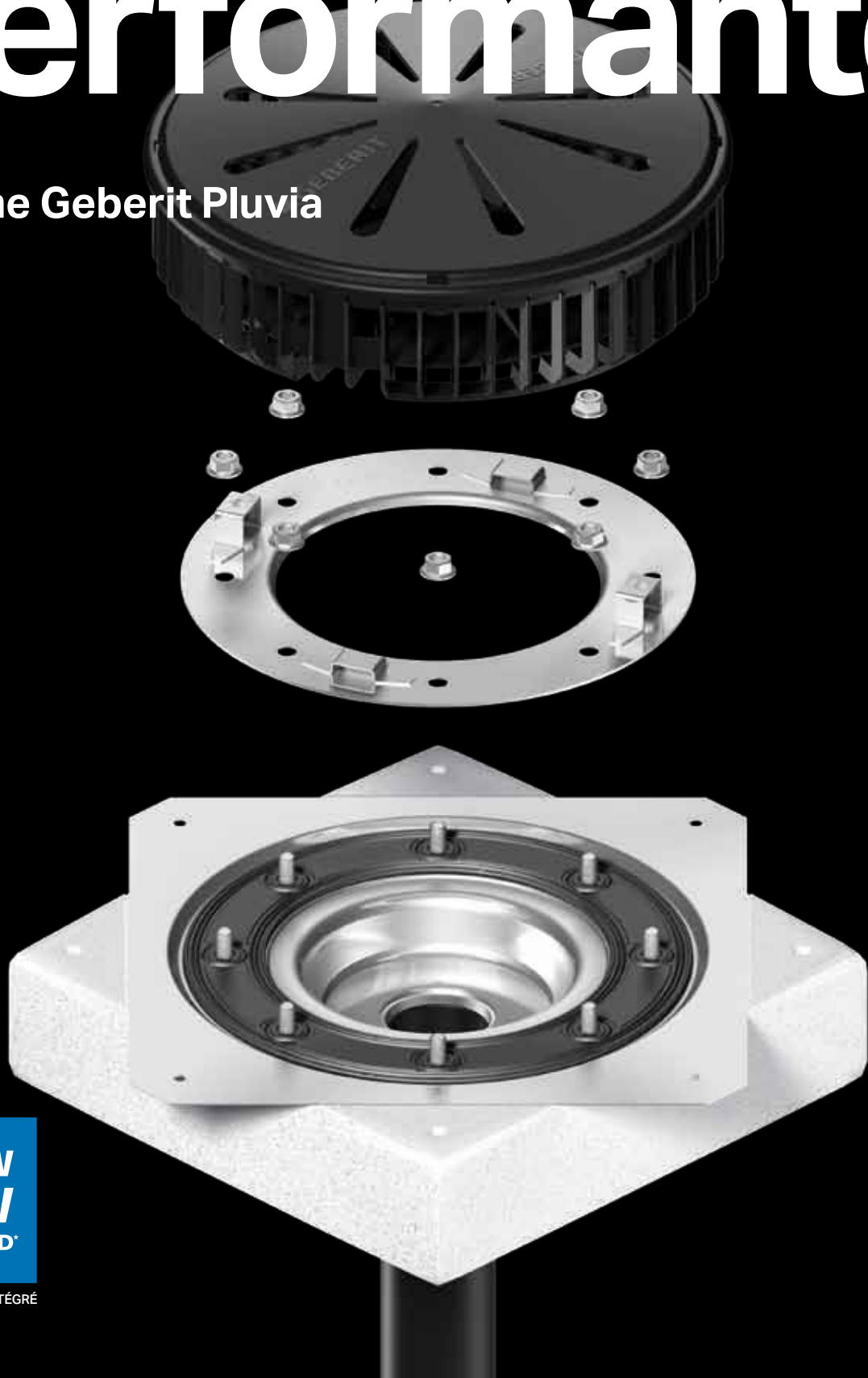


■ GEBERIT

Évacuation performante.

Systeme Geberit Pluvia



**KNOW
HOW
INSTALLED***

* LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

Petits tuyaux pour gros orages

Geberit Pluvia

Les besoins les plus imprévisibles concernent les évacuations des eaux pluviales. Ainsi, un système d'une très grande efficacité doit être proposé. Fondé sur le principe de l'aspiration, Geberit Pluvia, le système d'évacuation des eaux pluviales par dépression (ou encore appelé par effet siphonide), offre des performances inouïes. Malgré ses tuyaux de diamètres réduits, ce système novateur peut évacuer jusqu'à 100 litres d'eau de pluie par seconde et par chute. Geberit Pluvia est technologiquement supérieur aux systèmes traditionnels et offre un meilleur rapport qualité/prix.

Geberit Pluvia ne nécessite pas de pente et utilise nettement moins de chutes et de collecteurs enterrés.

Les canalisations proposées en Polyéthylène possèdent également de nombreux avantages :

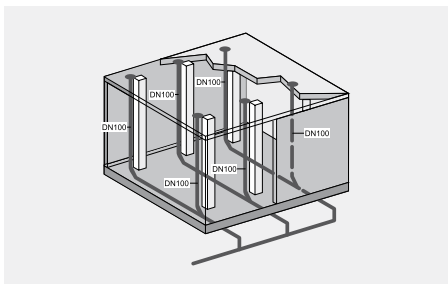
- Légèreté
- Résistance aux chocs
- Résistance aux agents chimiques et aux solvants
- Résistance à l'abrasion supérieure au métal

Le système Pluvia est particulièrement recommandé pour les bâtiments tels qu'entrepôts logistiques, grandes surfaces commerciales, immeubles de bureaux.

Montage traditionnel

Le système conventionnel se caractérise par :

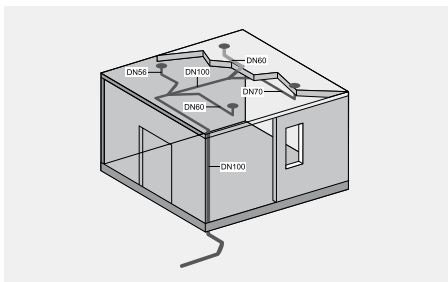
- Des diamètres de chute élevés ;
- De nombreux collecteurs enterrés nécessitant des regards, souvent difficilement réalisables en pieds de poteaux (semelles ferrillées)
- Un métrage de canalisations important.



Montage Geberit Pluvia : une technique supérieure

Le système Pluvia se caractérise par :

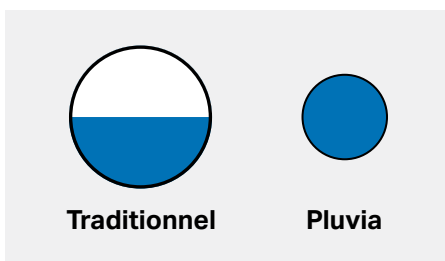
- Moins de collecteurs
- Moins de colonnes de chute verticales
- Des canalisations de diamètres inférieurs
- Peu de canalisations enterrées
- Une mise en oeuvre sans pente



Principe de fonctionnement

Geberit Pluvia est un système d'évacuation des eaux pluviales fonctionnant par dépression pour la plupart des toitures.

La forme brevetée de la naissance ainsi qu'un calcul rigoureux des conduites permettent d'obtenir un remplissage quasi complet des canalisations.



Lors de précipitations, la forme de la naissance entraîne la mise en dépression naturelle de l'installation : l'eau est aspirée en toiture et amenée à grande vitesse jusqu'à l'entrée sur l'égoût.

L'intérêt du principe Geberit Pluvia réside dans la grande liberté de tracé des conduites : la dépression occasionnée par la naissance autorise les réseaux horizontaux ainsi que les changements de direction multiples, tout en assurant l'autonettoyage des conduites.

Domaine d'application

- Usines
- Entrepôts
- Centres commerciaux
- Aéroports
- Centres sportifs

Les avantages du système Pluvia

- Grande liberté architecturale
- Gain de place
- Sécurité et longévité des installations
- Rapport qualité/prix

L'expérience le prouve

- Plus de 30 ans d'expérience
- 60 000 réalisations
- 120 000 000 m² de toiture
- 300 000 naissances posées



Naissance Pluvia

Geberit assure la production complète de tous les composants du système. Nous réalisons aussi les études techniques et chiffrages de vos projets.

Le logiciel d'étude Geberit ProPlanner transforme l'étude des systèmes d'évacuations des eaux pluviales en un procédé simple et direct, en effectuant les schémas, les listes de matériel et un chiffrage du projet.



En Province et en région parisienne au sein de notre centre de formation, nous assurons la formation des professionnels pour l'ensemble de nos produits et notamment pour le système Pluvia.

Avis technique du C.S.T.B. n° 14+5/08-1317.

Geberit France
Parc Tertiaire Silic
23/25 rue de Villeneuve
94583 Rungis Cedex

Service Commercial et Technique

📞 N° Indigo 0 825 801 603
0,15 € TTC / MN

service.commercial@geberit.com
service.technique@geberit.com

→ www.geberit.fr