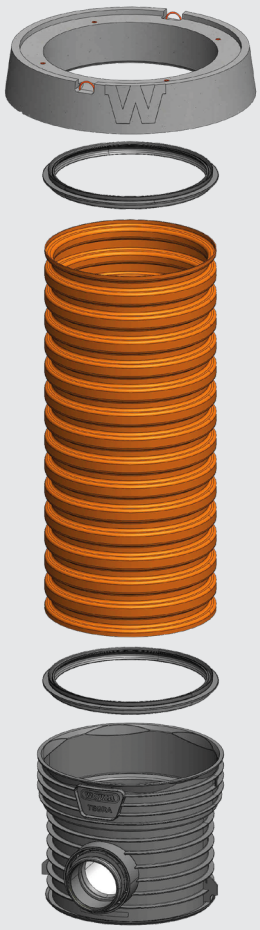
Fiche technique

An Orbia business.

Wavin Tegra 600 Génération 2

Désignation commerciale du produit

- Wavin Tegra 600 Génération 2



Description du produit

Wavin Tegra 600 Génération 2 est une boîte d'inspection diamètre intérieur 600 mm. Il comprend :

- Une couronne de répartition
- Une réhausse annelée de rigidité : 4 kN / m²
- Des éléments de fond munis de 2 à 4 emboitures femelles, (équipées de joint Forsheda 582 Din-Lock) orientables de + ou – 10° soit 20° par fond.
- Des joints d'étanchéité aux jonctions des éléments constituants le regard

Les différents éléments constituants Wavin Tegra 600 Génération2 sont assemblés sur chantier.

Domaine d'emploi

- Boîte d'inspection pour réseaux d'assainissement gravitaires, eaux pluviales et eaux usées domestiques enterrés, jusqu'à 5m de profondeur (fil d'eau).
- Compatible avec les réseaux en PVC, PP ou avec des pièces intermédiaires de raccordement pour les réseaux grès, fonte, PRV, etc.
- Installation sous chaussée ou hors chaussée ; avec ou sans présence de nappe phréatique.

Préconisations de pose

- Voir guide de pose Wavin Tegra 600 Génération 2.

orbia | Building & Infrastructure

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 032025

Fiche technique

An Orbia business.

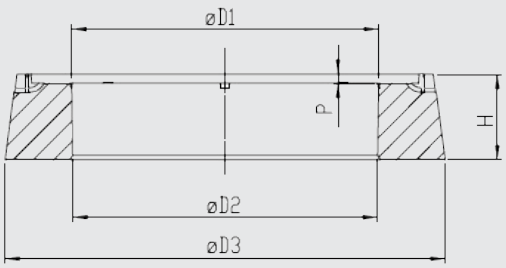
Couronne de répartition

Wavin Tegra 600Génération 2 et Wavin Tegra 1000Génération 2

Réference Article	Dimensions (en mm)					Poids (kg)
	D1	D2	D3	P	H	
4032357	687	682	980	20	186	155

Désignation commerciale du produit

- Couronne de répartition



Description du produit

- Poids : 155 Kg
- Béton armé : 400 Kg
- Insert : 4 inserts M16 x 20 mm
- Bouche de levage : 2 anneaux
- Réglage : 100 mm
- Joint de propreté pour trou d'homme : référence 4084760 (titulaire de la marque de qualité NF-A)

Domaine d'emploi

- Dalle de répartition pour boîte d'inspection Wavin Tegra 600Génération2 et regard de visite Wavin Tegra 1000Génération2.

Préconisations de pose

- Voir guide de pose Wavin Tegra 600Génération2.

orbia | Building & Infrastructure

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 032025

Fiche technique

An Orbia business.

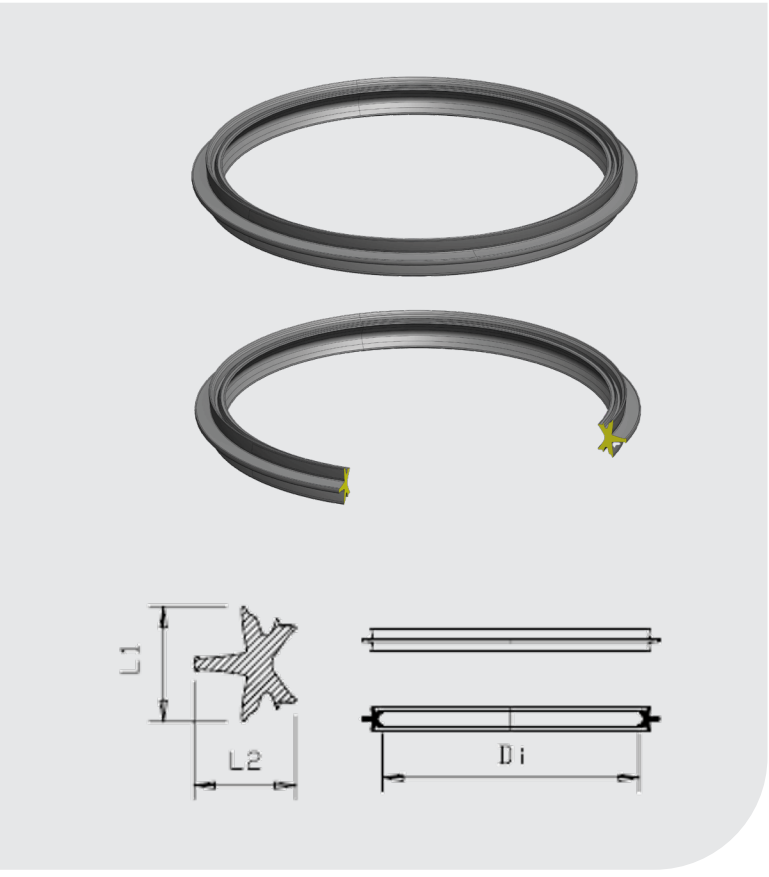
Joint

Joint Wavin Tegra 600Génération 2

Réference Article	Dimensions (en mm)			Poids (kg)
	L1	L2	Di	
4084760	53	47	594	1,9

Désignation commerciale du produit

- Joint Wavin Tegra 600Génération 2



Description du produit

- Matière : EPDM
- Poids : 1,9 kg

Domaine d'emploi

- Joint pour boîte d'inspection Tegra 600Génération 2

Préconisations de pose

- Voir guide de pose Wavin Tegra 600Génération 2

orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 032025

Fiche technique

An Orbia business.

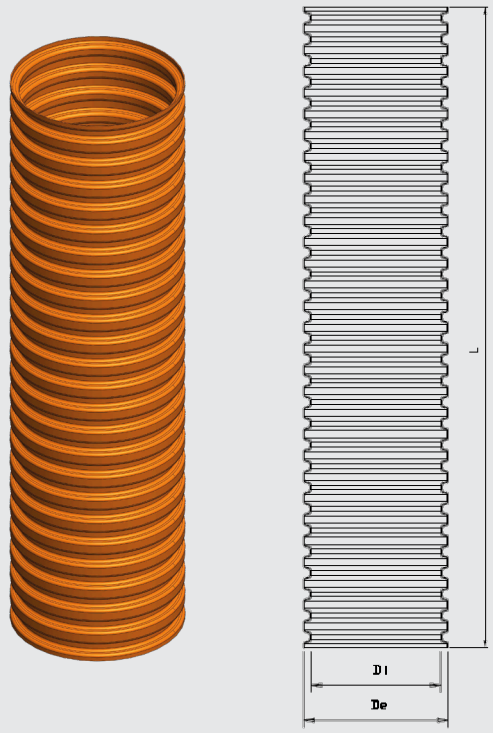
Réhausse

Wavin Tegra 600 Génération 2

Réference Article	Dimensions (en mm)			Poids (kg)
	Di	De	L	
3092341	600	670	3000	27
3092343	600	670	6000	54

Désignation commerciale du produit

- Réhausse Wavin Tegra 600 Génération 2



Description du produit

Son diamètre nominal de 600 correspond au diamètre intérieur (en mm).

- Matière : Polypropylène
- Couleur : Orange
- Classe de rigidité : 4kN/m²
- Poids : 9 kg / m

Domaine d'emploi

- Réhausse pour boîte d'inspection Wavin Tegra 600 Génération 2 destinée aux réseaux d'assainissement d'eaux pluviales et d'eaux usées.

Préconisations de pose

- Voir guide de pose Wavin Tegra 600 Génération 2.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 032025

Fiche technique

An Orbia business.

Élements de Fond

Wavin Tegra 600Génération2 - 1/9

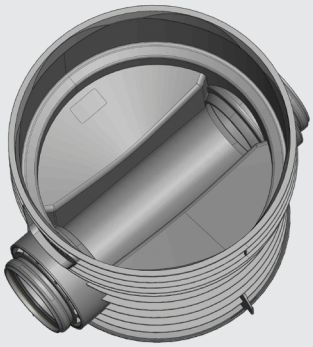
Désignation commerciale du produit

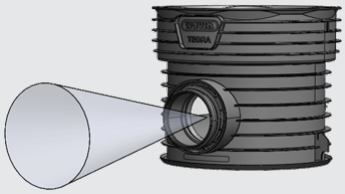
- Élément de fond Wavin Tegra 600Génération2

Description du produit

- L'ensemble de la gamme de fonds Wavin Tegra 600Génération2 est muni de boitiers d'articulation en entrées / sorties permettant une déviation angulaire de + ou - 10° * (cf visuel A).
  * voir tableaux ci-après

- Matière : corps en polypropylène recyclé
- Couleur : noir
- Emboiture* Femelle en entrées / sorties équipées du joint Forsheda 582 Din-Lock.
  * voir tableaux ci-après
- Double fond plat renforcé (cf. visuel B)
- Banquette inclinée à 15° (cf. visuel C)





A

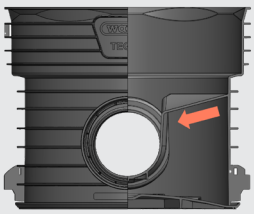
Domaine d'emploi

- Fond pour boîte d'inspection Wavin Tegra 600Génération2

Préconisations de pose

- Voir guide de pose Wavin Tegra 600Génération2

B



C

orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 052025

wavin
An Orbia business.

Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond 180° - 2/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	DN	Schéma	L1	L2	D1	H	H1	H2	B	Z1	α	Poids (kg)
					Dimensions (en mm)								
3095389	Oui	160	Sch 1	729	812	729	598	197	-	280	321	15	17
3095271	Oui	200	Sch 1	729	842	729	598	197	-	304	307	15	18
3095277	Oui	250	Sch 1	729	882	729	711	197	-	392	314	15	22
3095314	Oui	315	Sch 1	729	934	729	711	197	-	416	307	15	25
3095323	Non	400	Sch 1	729	1150	729	711	197	-	429	397	15	24
3097262	Non	500	Sch 2	729	1730	729	721	197	755	510	750	15	61

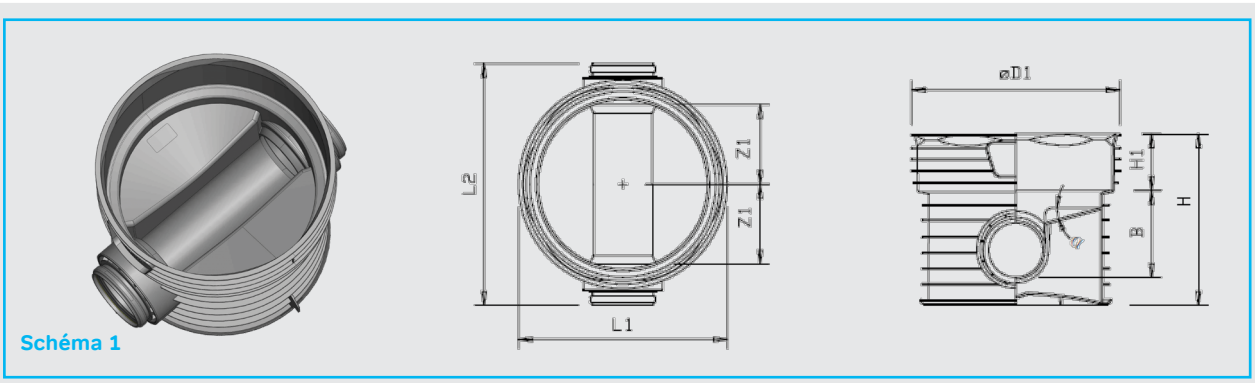


Schéma 1

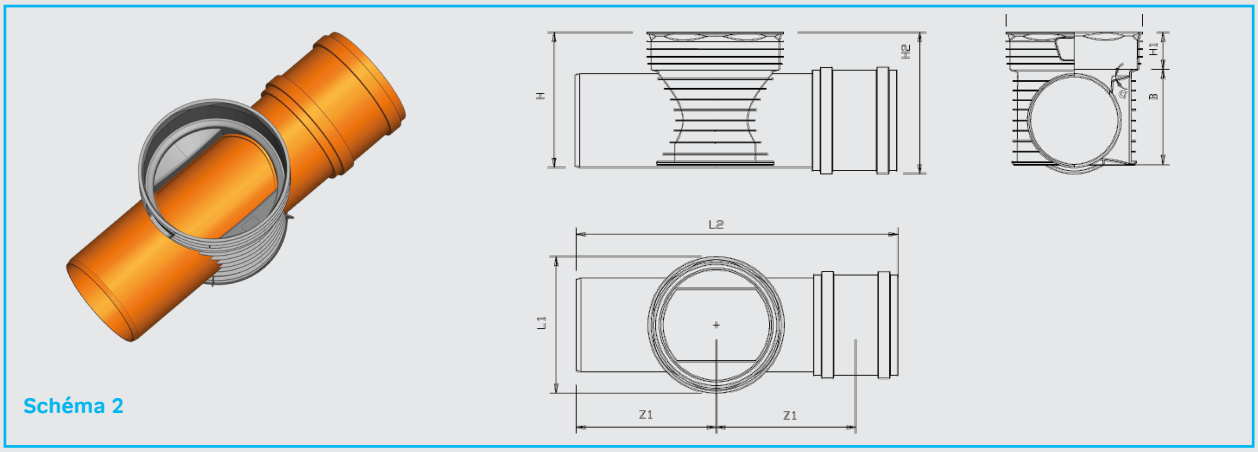


Schéma 2

orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 052025

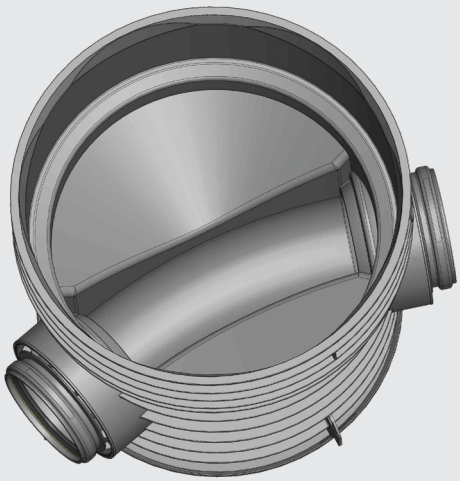
Fiche technique

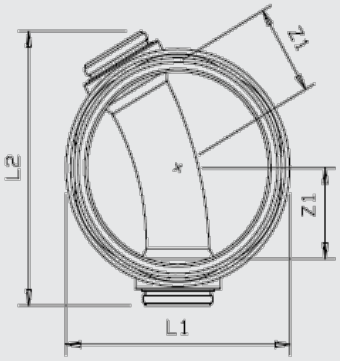
An Orbia business.

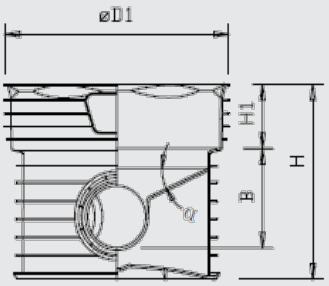
Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond 150° - 3/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)									Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B	Z1	α	
3095317	Oui	160	729	800	729	598	197	280	321	15	17
3095263	Oui	200	729	842	729	598	197	304	307	15	18
3095288	Oui	250	729	916	729	711	197	416	332	15	25
3095302	Oui	315	742	952	729	711	197	416	307	15	24







orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 052025

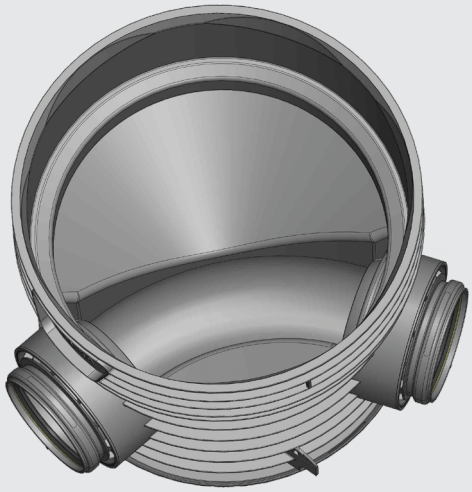
Fiche technique

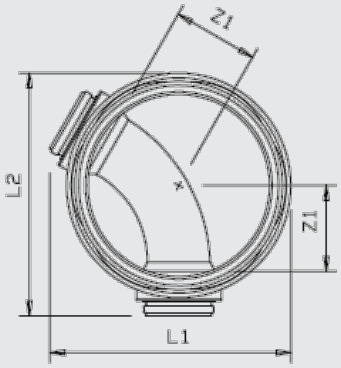
An Orbia business.

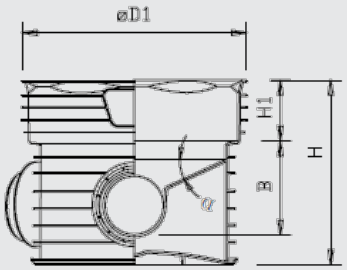
Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond 120° - 4/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)									Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B	Z1	α	
3095285	Oui	160	758	770	729	598	197	280	321	15	17
3095395	Oui	200	783	786	729	598	197	304	307	15	18
3095282	Oui	250	825	820	729	711	197	416	332	15	25
3095299	Oui	315	845	850	729	711	197	416	307	15	24







orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavn France Service Communication - 052025

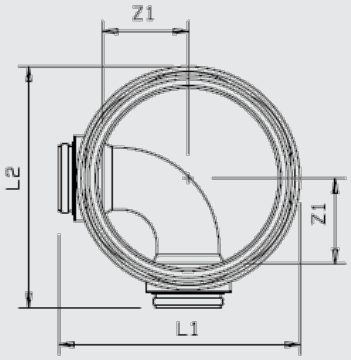
Fiche technique

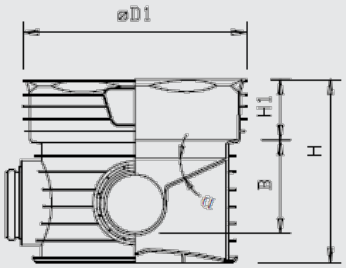
An Orbia business.

Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond 90° - 5/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm) (en mm)									Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B	Z1	α	
3095381	Oui	160	770	770	729	598	197	280	321	15	17
3095264	Oui	200	786	786	729	598	197	304	307	15	18
3095279	Oui	250	820	820	729	711	197	416	332	15	25
3095305	Oui	315	830	830	729	711	197	416	307	15	24





orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavn France Service Communication - 052025

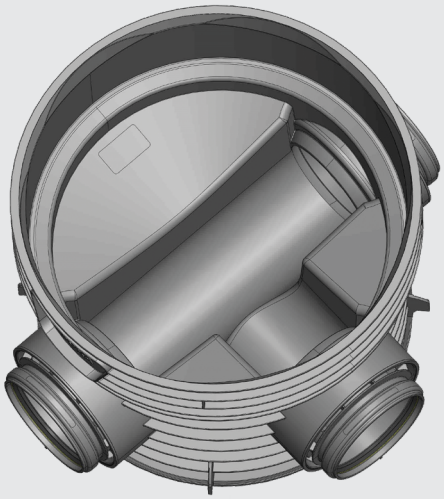
Fiche technique

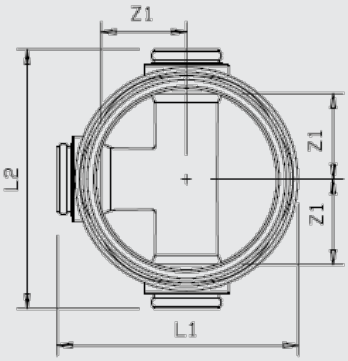
An Orbia business.

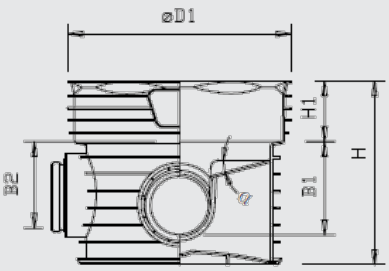
Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond T - 6/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)										Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B1	B2	Z1	α	
3095392	Oui	160	770	812	729	598	197	280	250	321	15	18
3095273	Oui	200	786	842	729	598	197	304	274	307	15	20
3095294	Oui	250	820	910	729	711	197	416	386	332	15	29
3095320	Oui	315	830	934	729	711	197	416	386	307	15	27







orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavn France Service Communication - 052025

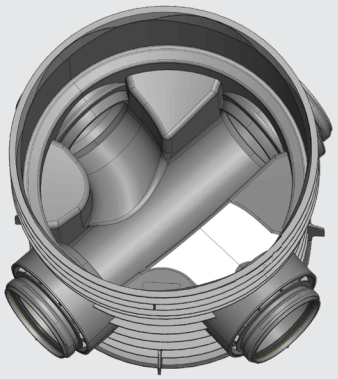
Fiche technique

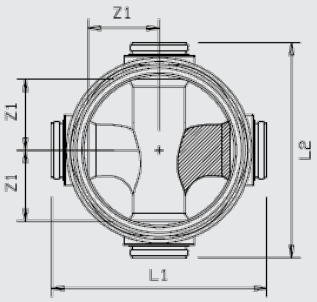
An Orbia business.

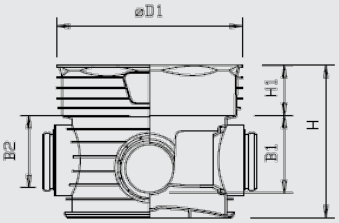
Élements de Fond

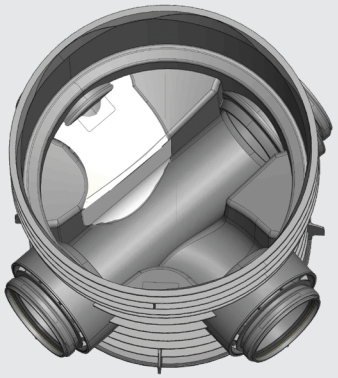
Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond T accompagné - 7/9

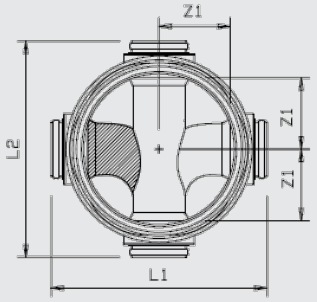
Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)											Poids (kg)
		DN	Obturateur	L1	L2	D1	H	H1	B1	B2	Z1	α	
3097254	Oui	160	Droit	812	812	729	598	197	280	250	321	15	21
3097255	Oui	160	Gauche	812	812	729	598	197	280	250	321	15	21
3097256	Oui	200	Droit	842	842	729	598	197	304	274	307	15	23
3097257	Oui	200	Gauche	842	842	729	598	197	304	274	307	15	23
3097258	Oui	250	Droit	882	882	729	711	197	392	362	314	15	35
3097259	Oui	250	Gauche	882	882	729	711	197	392	362	314	15	35
3097260	Oui	315	Droit	934	934	729	711	197	416	386	307	15	35
3097261	Oui	315	Gauche	934	934	729	711	197	416	386	307	15	35

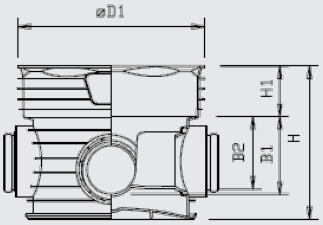












orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavin France Service Communication - 052025

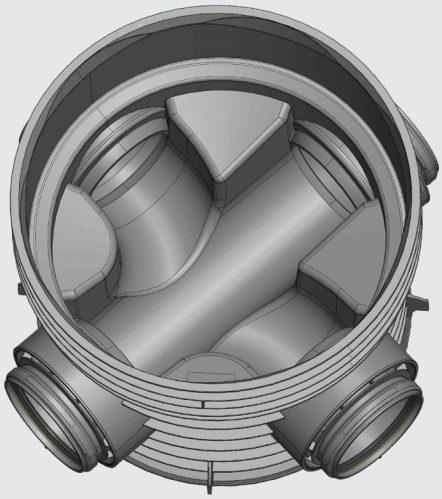
Fiche technique

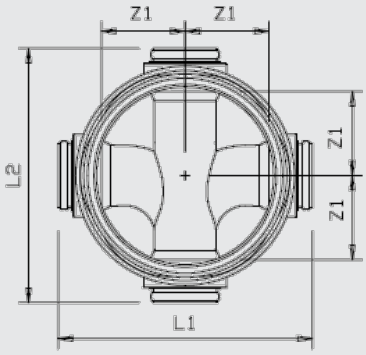
An Orbia business.

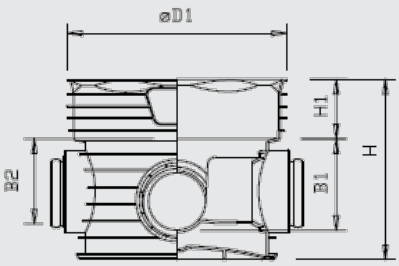
Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond + 90° - 8/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)										Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B1	B2	Z1	α	
3095387	Oui	160	812	812	729	598	197	280	250	321	15	19
3095266	Oui	200	842	842	729	598	197	304	274	307	15	21
3095291	Oui	250	882	882	729	711	197	392	372	314	15	33
3095308	Oui	315	934	934	729	711	197	416	386	307	15	31







orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavn France Service Communication - 052025

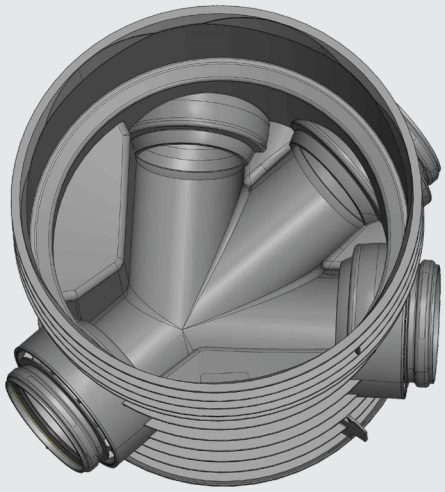
Fiche technique

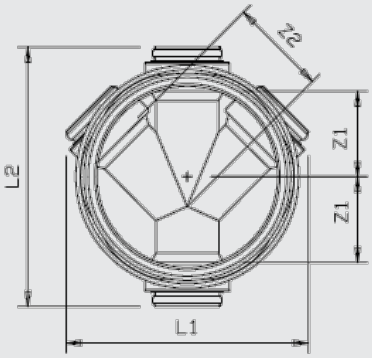
An Orbia business.

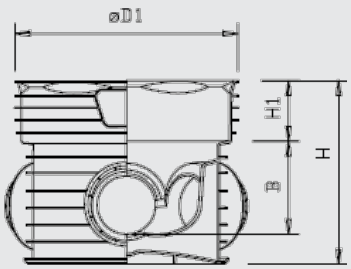
Élements de Fond

Wavin Tegra 600^{Génération2} - Fond + 45° - 9/9

Réference Article	Boîtier d'articulation	Dimensions (en mm)										Poids (kg)
		DN	L1	L2	D1	H	H1	B	Z1	Z2	α	
3095349	Oui	160	748	812	729	598	197	280	321	360	15	19
3095265	Oui	200	792	842	729	598	197	304	307	339	15	21







orbia | Building & Infrastructure

wavin

Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde.

En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

Wavin France ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier
Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com

© 2025 Wavin France Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

© Wavn France Service Communication - 052025