

Regards Tegra

Catalogue produits



LA SOLUTION FLEXIBLE
EN MATIÈRE DE REGARDS

Sommaire

1. Wavin Tegra: La solution flexible en matière de regards	pag. 3
2. Pourquoi choisir des regards Tegra ?	pag. 6
3. Qu'est-ce que la famille Tegra ?	pag. 7
4. Aperçu de la gamme Tegra	pag. 8
■ Tegra 425	pag. 8
■ Tegra 600	pag. 14
■ Tegra 1000	pag. 22
5. Spécifications techniques	pag. 31
6. Profils d'écoulement & diamètres de raccordement	pag. 32
7. Prescriptions de pose	pag. 35
8. Textes pour cahier des charges	pag. 38
9. Regards de visite sur mesure : Une réponse spécifique aux besoins du client	pag. 43



1955

Wavin (WATER en VINylchloride / Eau et chlorure de vinyle) est née de la Waterleiding-maatschappij Overijssel (WMO) (Société des canalisations d'eau d'Overijssel).

1957

WAVIN déplace l'entreprise vers Hardenberg, où une nouvelle usine est construite.

1975

Après un démarrage aux Pays-Bas et en Allemagne, l'entreprise s'étend géographiquement en Europe de l'Ouest (Royaume-Uni, France).

1994

Après avoir produit des caisses à clairevoie, des sacs poubelle et des profilés en plastique, WAVIN annonce qu'elle se concentrera désormais exclusivement sur les systèmes de canalisations synthétiques.

1995

Après n'avoir produit durant des années que des regards en fibre de verre, Wavin développe la gamme Tegra 1000

Wavin Tegra: La solution flexible en matière de regards.

Tegra: un concept relativement nouveau en Belgique mais une valeur sûre depuis des années dans d'autres régions d'Europe dans le domaine des canalisations d'égout. L'origine de ces regards synthétiques remonte à 1995, année au cours de laquelle le premier regard Tegra 1000 a été introduit dans des pays comme l'Allemagne, la Pologne et le Danemark. La conception initiale des regards Tegra est restée inchangée pendant tout ce temps, mais au fil des années, de nombreuses améliorations ont été apportées afin de donner aux regards une forme optimale et ainsi de répondre aux normes les plus récentes.

Les regards Tegra se distinguent par leur qualité, matériau et conception. Ils conviennent aux situations les plus diverses et garantissent un fonctionnement durant des années. Les regards Tegra sont agréés BENOR et répondent à toutes les exigences imposées aujourd'hui à un réseau d'égouts moderne.

Le grand avantage des regards synthétiques est la possibilité d'utiliser des diamètres plus petits tout en maintenant toutes

leurs fonctionnalités. Bien que les regards en 1000 soient utilisés de longue date, il est souvent inutile de n'employer que des regards de grand diamètre. En fonction du diamètre et du nombre de canalisations à raccorder, une combinaison de regards Tegra de différents diamètres constitue, dans bien des cas, une meilleure solution.

Selon le nombre de branchements et le diamètre des tuyaux, le Tegra 1000 peut être positionné aux croisements stratégiques et le 425 ou le 600 aux points intermédiaires. Wavin dispose de stocks de Tegra 1000, 600 et 425, de sorte qu'à tout moment, il est possible de réaliser la combinaison de regards appropriée.

Outre son offre de regards Tegra, Wavin a également la possibilité de proposer des regards tout à fait spécifiques aux besoins du client. Ces regards sont entièrement fabriqués selon vos souhaits et livrés sur chantier en tant qu'ensemble complet.



2001

Développement des regards Tegra 600 de visite et d'entretien. C'est la première version équipée de manchons flexibles pivotants.

2004

Wavin introduit le regard de visite Tegra 1000 à manchons flexibles pivotants.

2009

Wavin introduit le regard de visite et d'entretien Tegra 425 à manchons flexibles.

2010

La gamme Tegra est complétée d'une nouvelle variante du Tegra 1000.

2011

Les Tegra 425, 600 et 1000 sont introduits en Belgique.

La gamme de regards Tegra complète les solutions globale de gestion durable de l'eau.

Tegra 425



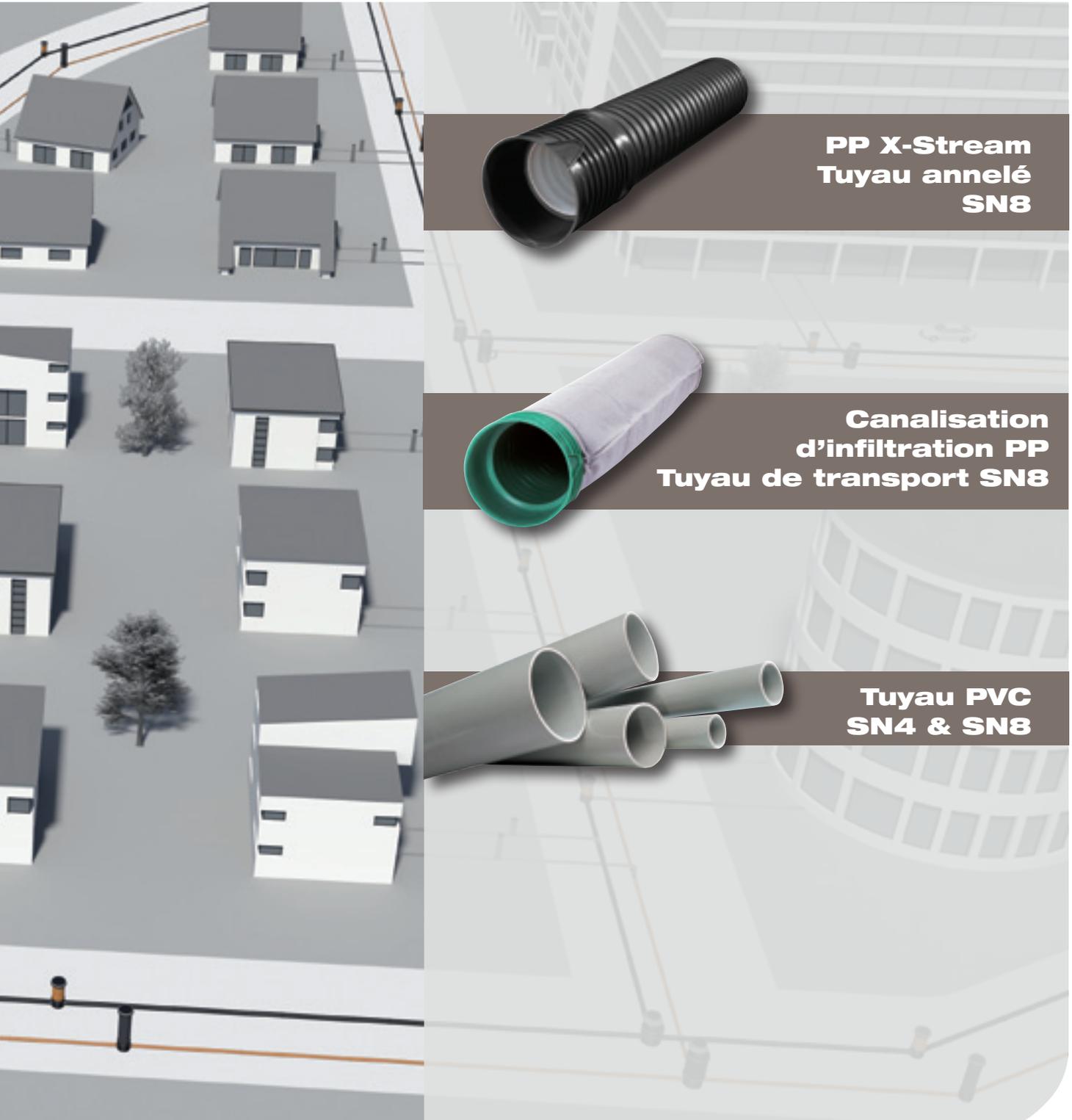
Tegra 600



Tegra 1000



Solutions de Wavin aux problèmes d'assainissement et



**PP X-Stream
Tuyau annelé
SN8**

**Canalisation
d'infiltration PP
Tuyau de transport SN8**

**Tuyau PVC
SN4 & SN8**

Pourquoi choisir des regards Tegra ?

Les regards Wavin Tegra sont non seulement certifiés **BENOR** mais présentent également de nombreux avantages. Outre un fonctionnement sans faille, les frais de transport et d'installation des regards Tegra sont significativement réduits.

Les regards synthétiques résistent aux acides, aux bases, aux solvants et ont de ce fait une durée de vie plus longue. Grâce aux profils d'écoulement et à leur surface lisse, les regards s'entretiennent et s'inspectent facilement. Les profils d'écoulement empêchent l'accumulation de saletés et la réhausse flexible s'adapte aux tassements de la chaussée.

Les regards Tegra constituent en outre une solution durable. Grâce à la mise en œuvre de regards plus petits, leur fabrication, leur transport et leur installation vont de pair avec moins d'émissions de CO₂. Ils s'intègrent ainsi parfaitement dans une politique d'approvisionnements durables.



Multifonctionnalité

- Le regard Tegra est équipé de manchons de raccordement articulés. Cette souplesse permet souvent de résoudre, sur le chantier, des situations imprévues.
- Les regards Tegra sont disponibles avec des raccords allant jusqu'à 500 mm.
- Les raccords sont possibles tant avec des tuyaux lisses qu'annelés.
- Livré de base avec des profils d'écoulement.
- Vaste choix de couvercles en classes de résistance A15 à D400 inclus.

Facilité de montage

- Le regard Tegra est livré en éléments séparés. Il est ainsi possible d'assembler sur chantier un regard Tegra à partir d'un fond, d'une réhausse et d'un couvercle.
- Le fond plat facilite l'installation.
- Le regard synthétique se manipule à la force des bras. Il n'est donc pas absolument nécessaire de disposer d'une grue.
- Il est possible, à l'aide d'une réhausse télescopique, de régler la hauteur de pose du couvercle.

Facilité d'entretien

- La réhausse annelée est flexible et corrige sans problème les tassements du sol au fil des ans. Le fond du regard et le tuyau raccordé subissent ainsi une contrainte minimale.
- Les profils d'écoulement empêchent l'accumulation de dépôts.
- Tous les regards Tegra sont visitables à l'aide d'appareils classiques d'inspection (vidéo) et de nettoyage.

Financièrement intéressant

- Tout regard Tegra peut être mis en place avec moins de main-d'œuvre et de matériel.
- Sa souplesse et sa grande qualité permettent d'espacer davantage les rénovations d'égouts.

Qu'est-ce que la famille Tegra ?

Avec sa gamme Tegra, Wavin offre de nouvelles possibilités en matière d'assainissement. Grâce à la polyvalence des regards Tegra, il est possible de

proposer des solutions pertinentes aux problèmes d'assainissement les plus divers.



Un exemple pratique

Sur les parcours d'égouts traditionnels, on adopte le plus souvent un diamètre unique. En comptant en moyenne un dispositif d'inspection tous les 50 mètres, il y aura, sur 150 mètres d'égout, un total de quatre regards. En partant du diamètre le mieux adapté, nous supposons que l'on utilise habituellement quatre regards de 1000 mm.

Les regards Tegra et les canalisations d'égout associés, permettent d'envisager des variantes et de remplacer, par exemple, les deux regards du milieu, de 1000 mm, par des Tegra 600. Le plus souvent, en effet, les regards centraux ne font office que de boîtes d'inspection et sont équipés d'un profil d'écoulement rectiligne. Par définition, ils n'ont pas à être accessibles par une personne.

Cette spécificité offre en plus d'un prix d'achat réduit, les avantages suivants :

- En plus d'un prix compétitif, une combinaison de regards de différents diamètres comporte un avantage financier appréciable. A cet avantage financier s'ajoute une émission de CO2 réduite grâce à, par leur volume plus petit, des coûts de transport et de fabrication en baisse.
- Les regards Tegra, du fait des raccords orientables s'emboîtent parfaitement et offrent la flexibilité nécessaire sur le chantier. Les raccords pivotants s'associent très facilement aux différents systèmes de canalisations, lisses ou annelées.
- La fonctionnalité de l'ensemble du système reste assurée ; toutes les possibilités d'inspection sont maintenues, le système est facile d'entretien, étanche et sa durabilité est garantie.

Pour résumer la famille Tegra :
Petit lorsque c'est possible, grand s'il le faut.

Caractéristiques du Tegra 425

Tegra 425

- ▲ Dimensions réduites - facilité de pose.
- ▲ Raccords flexibles de 110 à 315 mm inclus.
- ▲ Vaste choix de couvercles.

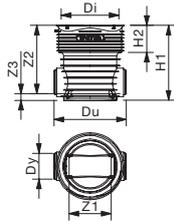


Composition du Tegra 425



* Pour la gamme complète des couvercles voir le tarif Wavin.

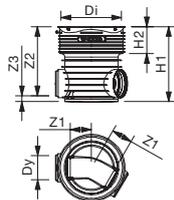
Aperçu de la gamme Tegra 425



Fond Tegra 425 droit 180°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

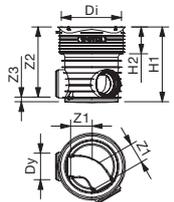
Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
110	200.45.00110	480	538	582	205	326	501	81
160	200.45.00160	480	570	611	205	326	525	85
200	200.45.00200	480	619	638	205	305	545	93
250	200.45.00250	480	909	611	205	401	531	80
315	200.45.00315	480	1005	668	205	401	588	79
pour tuyau X-Stream*								
200	200.46.00200	480	651	638	205	305	558	80
250	200.46.00250	480	925	611	205	401	546	65
300	200.46.00300	480	991	668	205	401	600	68



Fond Tegra 425 coude 150°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse							
160	200.45.15160	480	611	205	326	525	85
200	200.45.15200	480	638	205	305	545	93
pour tuyau X-Stream*							
200	200.46.15200	480	638	205	305	558	80

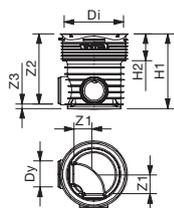


Fond Tegra 425 coude 120°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse							
160	200.45.12160	480	611	205	326	525	85
200	200.45.12200	480	638	205	401	545	93
pour tuyau X-Stream*							
200	200.46.12200	480	638	205	401	558	80

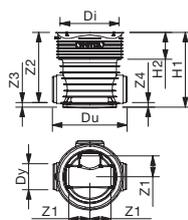
* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande



Fond Tegra 425 coude 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

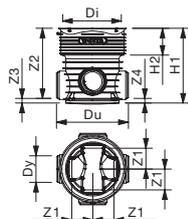
Dy	N° d'article	Di	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse							
160	200.45.09160	480	611	205	326	525	85
200	200.45.09200	480	638	205	401	545	93
pour tuyau X-Stream*							
200	200.46.09200	480	638	205	401	558	80



Fond Tegra 425 T de 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

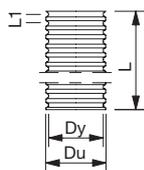
Dy	N° d'article	Di	H1	H2	Z1	Z2	Z3	Z4
pour tuyau lisse								
160	200.45.11160	480	611	205	326	525	85	115
200	200.45.11200	480	638	205	401	545	93	123
pour tuyau X-Stream*								
200	200.46.11200	480	638	205	401	558	80	110



Fond Tegra 425, 4 entrées-sorties 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	H1	H2	Z1	Z2	Z3	Z4
pour tuyau lisse								
110	200.45.10110	480	582	205	326	501	81	115
160	200.45.10160	480	611	205	326	525	85	115
200	200.45.10200	480	638	205	401	545	93	123
pour tuyau X-Stream*								
200	200.46.10200	480	638	205	401	558	80	110

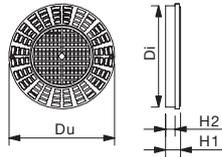


Rehausse annelée à paroi simple

N° d'article	Dy	Du	L1	L
200.45.42515	425	476	70	1500
200.45.42503	425	476	70	3000
200.45.42506	425	476	70	6000

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande

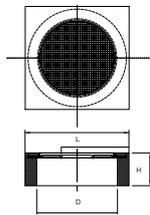
Aperçu de la gamme Tegra 425



Couvercle polypropylène

classe de résistance A15, sans installation de joint caoutchouc

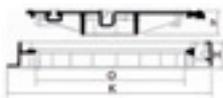
N° d'article	Di	Du	H1	H2
200.45.98004	488	510	55	45



Couvercle fonte et margelle béton

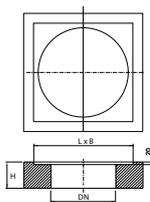
classe de résistance B125 à verrouillage, associés à une joint caoutchouc

N° d'article	L	I	H	D
200.4598008	630	630	200	490



Couvercle à charnières, Type BELSYS COPRO carré

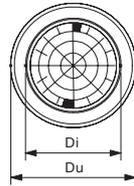
N° d'article	L	I	Vo
203.05.00030	841	841	606



Margelle béton 900 x 900

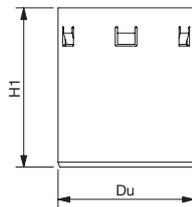
classe de résistance D400,
à installer en association avec une joint caoutchouc
et par exemple un couvercle à charnières BELSYS COPRO carré

N° d'article	L	I	H	Vo
200.53.09094	900	900	200	490



Couvercle fonte flottant pour revêtement d'asphalte
(couvercle + cadre)
classe de résistance D400, à installer avec rehausse
télescopique

N° d'article	Di	Du	H1
200.45.98002	397	520	151



Rehausse télescopique (pour le couvercle flottant)
à installer avec joint caoutchouc

N° d'article	Du	H1
200.45.98001	423	375



Joint caoutchouc EPDM
pour fond-rehausse & rehausse télescopique/couvercle

N° d'article	DN
200.45.99000	425



Pièce de piquage
à carotter sur chantier

N° d'article	DN
200.98.11000	110
200.98.12000	125
200.98.16000	160



Foret pour pièce de piquage

N° d'article	DN	Dy
290.81.11010	110	127
290.81.12010	125	146
290.81.16010	160	177

Caractéristiques Tegra 600

Tegra 600

- De stock, Livraison très rapide
- Raccords standards possibles jusqu'à 400 mm.
- Étanchéité testée jusqu'à 2,4 bars !

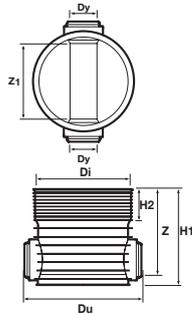


Composition du Tegra 600



* Pour la gamme complète de couvercles voir le tarif Wavin.

Aperçu de la gamme Tegra 600

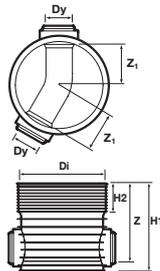


**Fond Tegra 600 droit 180°
y compris joint caoutchouc pour rehausse**

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61162	674	854	646	207	578	660
200	200.61.61202	674	854	646	207	578	660
250	200.61.61252	674	884	705	207	603	640
315	200.61.61312	674	948	705	207	636	640
400	200.61.61402	674	1150	715	207	648	793

pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61202	674	854	646	207	578	660
250	200.71.61252	674	884	705	207	603	640
300	200.71.61312	674	948	705	207	636	640
400	200.71.61402	674	1150	715	207	648	793

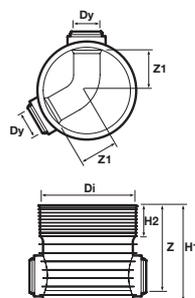


**Fond Tegra 600 coude 150°
y compris joint caoutchouc pour rehausse**

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61164	674	854	646	207	578	330
200	200.61.61204	674	854	646	207	578	330
250	200.61.61254	674	884	705	207	603	320
315	200.61.61314	674	948	705	207	636	320

pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61204	674	854	646	207	578	330
250	200.71.61254	674	884	705	207	603	320
300	200.71.61315	674	948	705	207	636	320



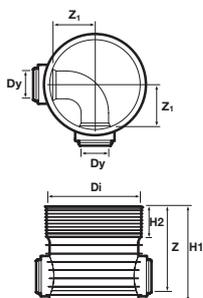
**Fond Tegra 600 coude 120°
y compris joint caoutchouc pour rehausse**

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61165	674	854	646	707	578	330
200	200.61.61205	674	854	646	207	578	330
250	200.61.61255	674	884	705	207	603	320
315	200.61.61315	674	948	705	207	636	320

pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61205	674	854	646	207	578	330
250	200.71.61255	674	884	705	207	603	320
300	200.71.61315	674	948	705	207	636	320

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande



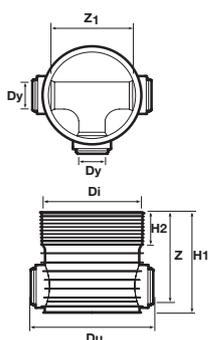
Fond Tegra 600 coude 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61166	674	854	646	207	578	330
200	200.61.61206	674	854	646	207	578	330
250	200.61.61256	674	884	705	207	603	320
315	200.61.61316	674	948	705	207	636	320

pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61206	674	854	646	207	578	330
250	200.71.61256	674	884	705	207	603	320
300	200.71.61316	674	948	705	207	636	320



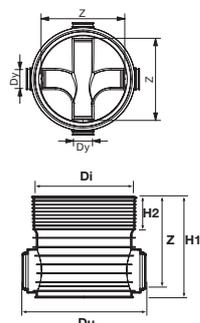
Fond Tegra 600 Té 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61163	674	854	646	207	578	330
200	200.61.61203	674	854	646	207	578	330
250	200.61.61253	674	884	705	207	603	320
315	200.61.61313	674	948	705	207	636	320

pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61203	674	854	646	207	578	330
250	200.71.61253	674	884	705	207	603	320
300	200.71.61313	674	948	705	207	636	320



Fond Tegra 600 4 entrées-sorties 90°

y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
160	200.61.61167	674	-	646	207	578	330
200	200.61.61207	674	-	646	207	578	330
250	200.61.61257	674	-	705	207	603	320
315	200.61.61317	674	-	705	207	636	320

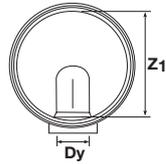
pour tuyau X-Stream*

200	200.71.61207	674	-	646	207	578	330
250	200.71.61257	674	-	705	207	603	320
300	200.71.61317	674	-	705	207	636	320

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande

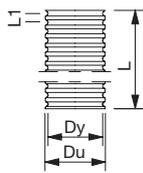


Aperçu de la gamme Tegra 600



Fond Tegra 600 1 entrée y compris joint caoutchouc pour rehausse

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z	Z1
pour tuyau lisse							
200	200.61.61201	674	-	646	207	578	330
250	200.61.61251	674	-	705	207	603	320
315	200.61.61311	674	-	705	207	636	320
pour tuyau X-Stream*							
200	200.71.61201	674	-	646	207	578	330
250	200.71.61251	674	-	705	207	603	320
300	200.71.61311	674	-	705	207	636	320



Rehausse annelée à paroi simple

N° d'article	L	Du	Dy	L1
200.62.60010	1000	670	602	100
200.62.60015	1500	670	602	100
200.62.60020	2000	670	602	100
200.62.60030	3000	670	602	100
200.62.60060	6000	670	602	100

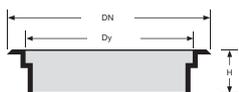


Couvercle en PE pour rehausse, y compris joint caoutchouc

N° d'article	D	H	T
200.99.69990	740	210	180

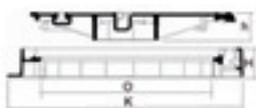
* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande

Aperçu de la gamme Tegra 600



Couvercle fonte flottant pour revêtement d'asphalte
(couvercle + cadre télescopique)
classe de résistance D400

N° d'article	DN	Dy	H
200.62.98000	800	667	300



Couvercle à charnières BELSYS COPRO rond
Avec boulons à fixer dans la margelle béton préfabriquée

Fonte nodulaire classe: D 400kN agrément COPRO, avec couvercle à charnières

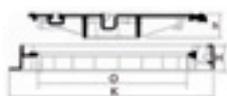
N° d'article	d	OL	H	h
203.05.00028	ø 841	606	104	96



Margelle béton (rond) préfabriquée pour installation sans rehausse télescopique

Équipé de quatre réservations pour boulons M16 x 50.
À installer en association, par exemple, avec un couvercle à charnières BELSYS COPRO rond

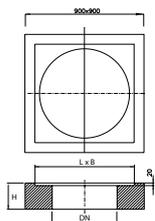
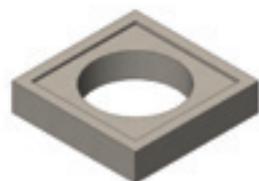
N° d'article	D1	D2	d	f	H	h
203.90.68100	935	980	680	865	185	165



Couvercle à charnière, BELSYS COPRO carré
Fonte nodulaire classe : D 400kN agrément COPRO, avec couvercle à charnières

Fonte nodulaire classe: D 400kN agrément COPRO, avec couvercle à charnières

N° d'article	L	B	D	Vo	H	h
203.05.00030	841	841	606	606	104	96



Margelle béton (carré) 840 x 840 pour installation avec rehausse télescopique
classe de résistance D400; à installer, par exemple, en association avec un couvercle à charnières BELSYS COPRO carré

N° d'article	L	B	H	DN
203.90.63000	840	840	180	630



Réhausse télescopique (carré)

(à installer en association avec une margelle béton)
y compris les joints d'étanchéité

N° d'article	D	D1	H	T
200.62.69998	850	600	583	488



Joint caoutchouc EPDM

pour fond de regard-rehausse et rehausse-coiffe de couverture

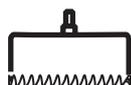
N° d'article	DN
200.62.69997	600



Pièce de piquage

à carotter sur chantier

N° d'article	DN
200.98.11000	110
200.98.12000	125
200.98.16000	160



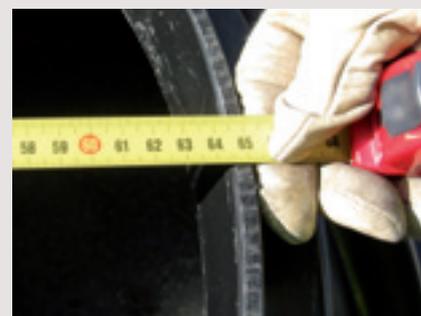
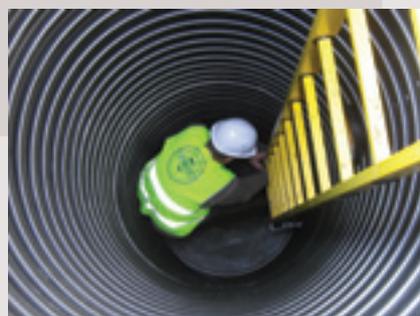
Foret pour pièce de piquage

N° d'article	DN	Dy
290.81.11010	110	127
290.81.12010	125	146
290.81.16010	160	177

Caractéristiques du Tegra 1000

Tegra 1000

- ▲ Raccords jusqu'à 500 mm.
- ▲ Le cône de réduction permet une transition de 1000 vers 600 mm. Ceci permet d'utiliser des couvercles standards.
- ▲ Accessibilité aux personnes au moyen d'une échelle.



Composition du Tegra 1000

Couvercle*
A15



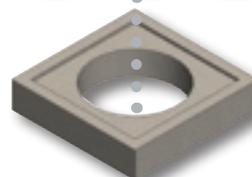
Couvercle flottant*
D400



Couvercle BELSYS
COPRO* rond D400



Couvercle BELSYS
COPRO* carré D400



Joint DN 600

Cône de réduction 600 / 1000 mm

Joint DN 1000

Rehausse annelée
à paroi simple

Joint DN 1000

Fond de regard 1000

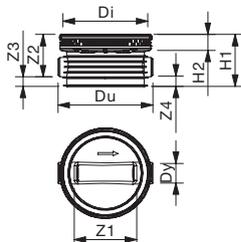
Pièce de piquage

Échelle



* Pour la gamme complète de couvercles voir le tarif Wavin.

Aperçu de la gamme Tegra 1000

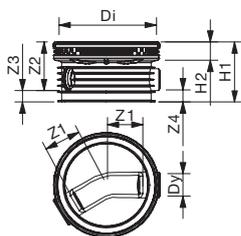


Fond Tegra 1000 droit 180°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.18200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.10.18250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.18315	1109	1194	832	200	948	647	185
400	200.10.18400	1109	1194	1051	200	864	863	188
500	200.10.18500	1109	1194	1051	200	792	867	184

pour tuyau X-Stream*

200	200.11.18200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.11.18250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.18315	1109	1194	832	200	948	647	185
400	200.11.18400	1109	1194	1051	200	864	863	188
500	200.11.18500	1109	1194	1051	200	792	867	184

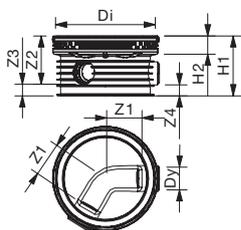


Fond Tegra 1000 coude 150°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.15200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.10.15250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.15315	1109	1194	807	200	794	622	185

pour tuyau X-Stream*

200	200.11.15200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.11.15250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.15315	1109	1194	807	200	794	622	185



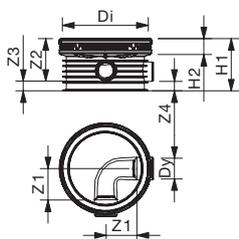
Fond Tegra 1000 coude 120°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.12200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.10.12250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.12315	1109	1194	807	200	794	622	185

pour tuyau X-Stream*

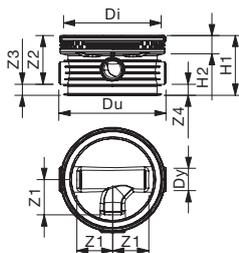
200	200.11.12200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.11.12250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.12315	1109	1194	807	200	794	622	185

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande



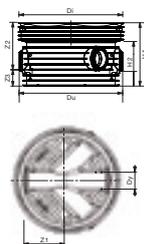
Fond Tegra 1000 coude 90°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.09200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.10.09250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.09315	1109	1194	807	200	794	622	185
pour tuyau X-Stream*								
200	200.11.09200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.11.09250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.09315	1109	1194	807	200	794	622	185



Fond Tegra 1000 Té 90°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.39200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.10.39250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.39315	1109	1194	807	200	794	622	185
pour tuyau X-Stream*								
200	200.11.39200	1109	1194	699	200	840	514	185
250	200.11.39250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.39315	1109	1194	807	200	794	622	185



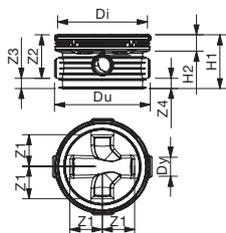
Fond Tegra 1000, 4 entrées-sorties 45°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.44200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.10.44250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.44315	1109	1194	807	200	794	622	185
pour tuyau X-Stream*								
200	200.11.44200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.11.44250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.44315	1109	1194	807	200	794	622	185

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande

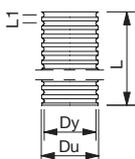


Aperçu de la gamme Tegra 1000



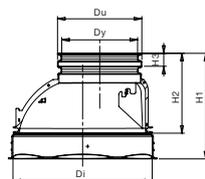
Fond Tegra 1000, 4 entrées-sorties 90°

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	Z1	Z2	Z3
pour tuyau lisse								
200	200.10.49200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.10.49250	1109	1194	807	200	828	622	185
315	200.10.49315	1109	1194	807	200	794	622	185
pour tuyau X-Stream*								
200	200.11.49200	1109	1194	720	200	972	535	185
250	200.11.49250	1109	1194	807	200	828	622	185
300	200.11.49315	1109	1194	807	200	794	622	185



Rehausse annelée à paroi simple

N° d'article	Dy	Du	H1
200.10.10006	1004	1103	600
200.10.10012	1004	1103	1200
200.10.10024	1004	1103	2400
200.10.10036	1004	1103	3600

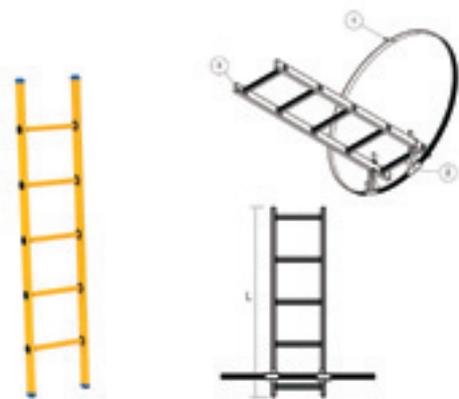


Cône de réduction 600 / 1000 mm

Dy	N° d'article	Di	Du	H1	H2	H3
602	200.10.60100	1109	670	846	656	104

* Fonds à raccords X-Stream disponibles sur demande

Aperçu de la gamme Tegra 1000



Échelle polyester

(1. plate-forme de montage, 2. appuis de montage et 3. échelle)

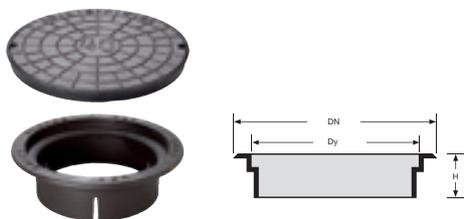
N° d'article. ens. de montage (plate-forme + appuis)
200.99.06163

N° d'article échelle indépendante	L
200.99.06163	1630
200.99.10283	2830
200.99.14403	4030
200.99.18523	5230



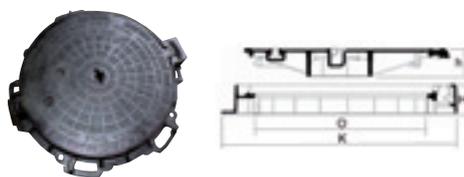
Couvercle en PE pour rehausse, y compris joint caoutchouc

N° d'article	D	H	T
200.99.69990	740	210	180



Couvercle fonte flottant pour revêtement d'asphalte (couvercle + cadre télescopique) classe de résistance D400

N° d'article	DN	Dy	H
200.62.98000	800	667	300

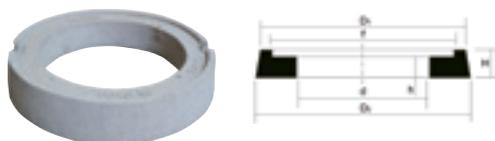


Couvercle à charnières BELSYS COPRO rond

Avec boulons à fixer dans la margelle béton préfabriquée

Fonte nodulaire classe : D 400kN agrément COPRO, avec couvercle à charnières et verrouillage élastique

N° d'article	d	OL	H	h
203.05.00028	ø 841	606	104	96

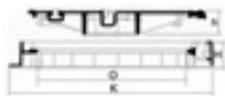


Margelle béton préfabriquée pour installation sans rehausse télescopique.

Équipé de quatre réservations pour boulons M16 x 50.

À installer en association, par exemple, avec un couvercle à charnières BELSYS COPRO rond

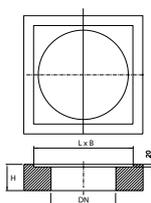
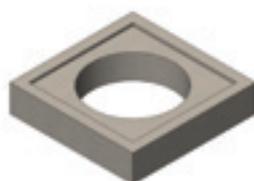
N° d'article	D1	D2	d	f	H	h
203.90.68100	935	980	680	865	185	165



Couvercle à charnière, Type BELSYS COPRO carré

Fonte nodulaire classe : D 400kN agrément COPRO, avec couvercle à charnières

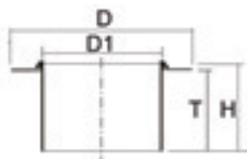
N° d'article	L	I	D
203.05.00030	841	841	606



Margelle béton (carré) 840 x 840 pour installation avec rehausse télescopique

classe de résistance D400; à installer, par exemple, en association avec un couvercle à charnières BELSYS COPRO carré

N° d'article	L	I	H	DN
203.90.63000	840	840	180	630



Réhausse télescopique (carré)

(à installer en association avec une margelle béton) y compris les joints d'étanchéité

N° d'article	D	D1	H	T
200.62.69998	850	600	583	488



Joint caoutchouc EPDM

pour fond de regard-rehausse et rehausse-coiffe de couverture

N° d'article	DN
200.62.69997	600



Pièce de piquage à carotter sur chantier

N° d'article	DN
200.98.11000	110
200.98.12000	125
200.98.16000	160

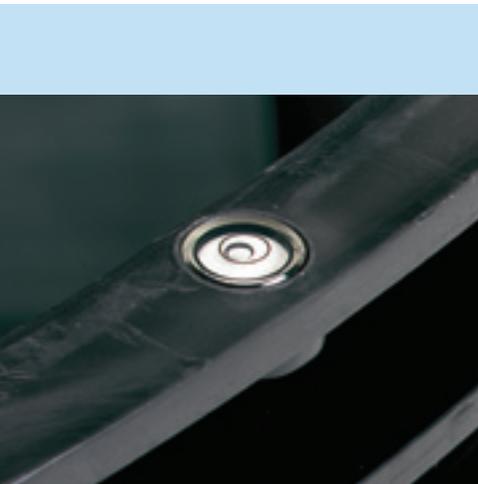


Foret pour pièce de piquage

N° d'article	DN	Dy
290.81.11010	110	127
290.81.12010	125	146
290.81.16010	160	177



Spécifications techniques



TEGRA 425



TEGRA 600



TEGRA 1000



Applications	Regard de visite / regard de contrôle	Regard de visite / regard de contrôle	Regard de visite / regard de contrôle
Diamètre	DN 425	DN 600	DN 1000
Couleur	Noir/Brun	Noir/Brun	Noir
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène/Polyéthylène
Certification	BENOR	BENOR	BENOR
Classe de résistance	jusqu'à la classe D incl.	jusqu'à la classe D incl.	jusqu'à la classe D incl.
Diamètres de raccordement	160 mm - 315 mm	200 mm - 400 mm	200 mm - 500 mm
Raccords	lisse / annelé	lisse / annelé	lisse / annelé
Profondeur d'installation maximale	6 m	6 m	6 m
Étanchéité	0,5 Bar	0,5 Bar	0,5 Bar
Produit recyclable	100%	100%	100%
Raccords orientables	Oui	Oui	Oui
Profil d'écoulement	Oui	Oui	Oui

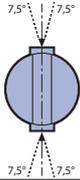
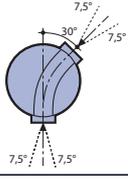
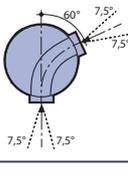
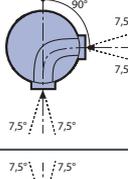
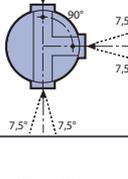
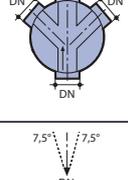
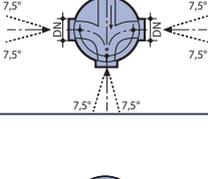
Wavin Tegra,
la solution souple en matière de regards

Profils d'écoulement & diamètres de raccordement

Profils d'écoulement Tegra

- Les modèles Tegra 425, 600 et 1000 sont disponibles avec les profils d'écoulement indiqués dans le tableau ci-contre.
- Les fonds sont livrés avec des manchons de raccords orientables (7,5° dans toutes les directions), pour tuyaux lisses ou X-Stream.



FOND TEGRA*	PROFIL D'ÉCOULEMENT	425	600	1000
		DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT		
	180° (165° - 195°)	110 - 315	160 - 400	200 - 500
	150° (135° - 165°)	160 - 200	160 - 315	200 - 315
	120° (105° - 135°)	160 - 200	160 - 315	200 - 315
	90° (75° - 105°)	160 - 200	160 - 315	200 - 315
	T 90°	160 - 200	160 - 315	200 - 315
	X 45°	-	-	200 - 315
	X 90°	110 - 200	160 - 315	200 - 315
	0° (+7,5° of -7,5°)	-	200 - 315	-

* Les fonds jusqu'à 315 mm inclus sont équipés de raccords orientables



Prescriptions de pose des regards Wavin Tegra

Les prescriptions de pose des modèles Tegra 425, 600 ou 1000 sont identiques dans leurs grandes lignes. Toutefois, pour la mise en place d'un Tegra 1000, il faut tenir compte du fait qu'en dehors de la rehausse, il y a lieu d'installer également un cône de réduction et une échelle. Pour une description plus détaillée, veuillez vous reporter à la rubrique: « Instructions de pose des regards de visite Tegra 1000 ».

Il y a lieu de vérifier que tous les composants sont exempts de dommages et/ou de salissures. Au besoin il faut les nettoyer et/ou les remplacer. Contrôler si la configuration du fond de regard correspond au besoin (diamètre, direction d'écoulement et type de raccord, tuyau lisse ou annelé)

Étape 1

1. Préparez le fond de la tranchée conformément à la norme EN 1610. Sa surface doit être uniforme, sèche et plane, avec éventuellement une réservation pour le fond de regard : Face inférieure du regard partie inférieure du tuyau. (photo 1)



photo 1



photo 2

Étape 2

Installez le fond de regard dans la tranchée en poussant le fond sur le tuyau ou en poussant le tuyau dans le raccord du fond de regard. Enduisez au préalable le tuyau et le raccord de lubrifiant afin de faciliter le montage. (photo 2).

Étape 3

Placez le fond de niveau dans la tranchée. (photo 3).



photo 3



photo 4

Étape 4

Montez les tuyaux restants en les poussant dans les raccords du fond de regard. Les manchons orientables pivotant de 7,5° peuvent servir à pousser le tuyau dans la direction souhaitée. Ici encore, lubrifiez les éléments. (photo 4).

Étape 5

Déterminez, en fonction du couvercle utilisé, la hauteur souhaitée pour le regard. La rehausse peut ensuite être sciée à la hauteur désirée : hauteur du regard – hauteur du fond = hauteur de la rehausse. Veillez à ce que le trait de scie soit toujours sur le bourrelet de la rehausse. (photo 5).



photo 5



photo 6

Étape 6

Avant de mettre en place la rehausse dans le fond de regard, il faut installer le joint d'étanchéité entre les deux premiers bourrelets de la rehausse. (photo 6).



Prescriptions de pose des regards Wavin Tegra

Étape 7

Le joint d'étanchéité doit être placé comme indiqué sur la figure ci-dessous. (photo 7).

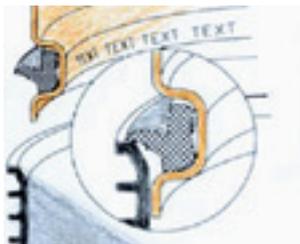


photo 7



photo 8

Étape 8

Le manchon de raccordement du fond de regard doit être suffisamment lubrifié. (photo 8).

Étape 9

La rehausse peut être installée sur le fond de regard. (photo 9).



photo 9



photo 10

Étape 10

Le remblayage de la tranchée se fait par couches successives de max. 30 cm autour du regard de visite. Le matériau de remblai utilisé doit répondre aux prescriptions du cahier des charges standard 250 (photo 10).

Étape 11

Dès que la terre environnante est montée à un niveau suffisant, montez le second joint d'étanchéité. Selon que l'on utilise une rehausse télescopique ou une margelle béton, le joint d'étanchéité peut être placé à l'intérieur ou à l'extérieur. (photos 11 et 12)

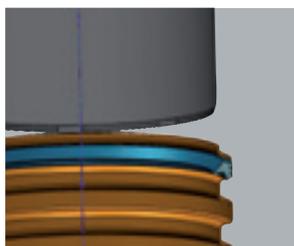


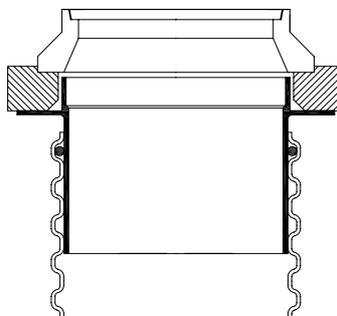
photo 11



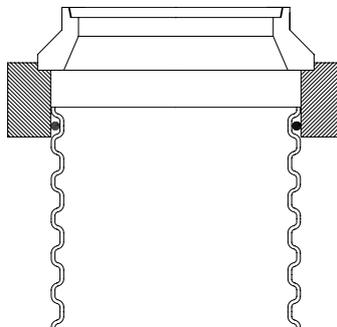
photo 12

Étape 12

Les figures ci-dessous montrent l'installation avec et sans rehausse télescopique (photo 12).



Installation
avec rehausse
télescopique



Installation
sans rehausse
télescopique

Étape 13

Le remblai peut être poursuivi jusqu'à obtention du niveau souhaité.

Textes pour cahier des charges Tegra 425

REGARDS DE VISITE DN 425 SYNTHÉTIQUES, POUR CANALISATIONS D'ÉGOUT ENTERRÉES SANS PRESSION

Certification Benor suivant NBN EN 13598-2

- Fourniture de l'attestation correspondante.
- La note de calcul de flottaison devra également être soumise.

Description générale

- Les regards de visite seront composés de deux éléments, à savoir le fond et une rehausse, fabriqués en PP « vierge ».
- Les éléments seront reliés entre eux au moyen d'un joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM conforme à l'EN 681 et à l'ISO/TR7620 et au profil spécifique. Les manchons ajustés qui assurent l'étanchéité avec ce joint d'étanchéité, devront avoir une longueur de sécurité d'au moins 200 mm dont au moins 100 mm se situeront au-dessus du joint.
- Les éléments de regard assemblés devront présenter une rigidité annulaire égale ≥ 2 kN/m.
- La profondeur d'installation maximale autorisée est de 6 m en combinaison avec un niveau de nappe aquifère de 5 m (classe 2 suivant le règlement d'application Benor).
- Les éléments de regard assemblés devront présenter une rigidité annulaire.
- L'ensemble sera complété d'une margelle béton et d'un couvercle en fonte appropriés.
- L'étanchéité entre la rehausse et la margelle béton sera assurée au moyen d'un anneau de caoutchouc profilé placé dans une rainure fixe prévue dans la rehausse.

Éléments du regard de visite et options

1. Fond DN 425 en PP « vierge »:

- Le fond sera équipé d'un manchon (de 200 mm de longueur min.) pour le raccordement de la réhausse.
- Il sera également équipé d'un fond profilé dont la profondeur de profil sera au moins aussi haute que le diamètre des canalisations raccordées.
- Les manchons de raccordement, pour les diamètres 160 à 315 mm inclus, seront équipés d'une articulation orientable de 7,5° dans toutes les directions.
- Le côté extérieur comportera une structure rigidifiante annelée, assurant en outre un ancrage dans le sol.
- Les différents types de fonds devront présenter une possibilité de raccordement sur 360° jusqu'à un diamètre de raccordement de 315 mm inclus.
- La face inférieure du fond devra posséder une surface portante stable.

2. Rehausse DN 425 en PP « vierge »:

- La rehausse devra comporter en partie supérieure et inférieure, une rainure destinée à recevoir le joint d'étanchéité. Lors de la mise en place du joint et de la rehausse dans le fond de regard, le joint devra être logé d'au moins 100 mm de profondeur dans le manchon.
- La rehausse comportera une structure annelée favorisant la rigidité et l'ancrage dans le sol environnant.
- L'ouverture sera d'au moins 425 mm sur la longueur totale jusqu'au fond du profil.
- La structure de la rehausse pourra compenser les tassements du sol, indépendamment du fond (ce dernier devra rester stable en cas de tassements).

Textes pour cahier des charges Tegra 600

REGARDS DE VISITE DN 600 SYNTHÉTIQUES, POUR CANALISATIONS D'ÉGOUT ENTERRÉES SANS PRESSION

Certification Benor suivant NBN EN 13598-2

- Fourniture de l'attestation correspondante.
- La note de calcul de flottaison devra également être soumise.

Description générale

- Les regards de visite seront composés de deux éléments, à savoir le fond et une rehausse, fabriqués en PP « vierge ».
- Les éléments seront reliés entre eux au moyen d'un joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM conforme à l'EN 681 et à l'ISO/TR7620 et au profil spécifique. Les manchons ajustés qui assurent l'étanchéité avec ce joint d'étanchéité, devront avoir une longueur de sécurité d'au moins 200 mm dont au moins 100 mm se situeront au-dessus du joint.
- Les éléments de regard assemblés devront présenter une rigidité annulaire égale ≥ 2 kN/m.
- La profondeur d'installation maximale autorisée est de 6 m en combinaison avec un niveau de nappe aquifère de 5 m (classe 2 suivant le règlement d'application Benor).
- Les éléments de regard assemblés devront présenter une rigidité annulaire.
- L'ensemble sera complété d'une margelle béton et d'un couvercle en fonte appropriés.
- L'étanchéité entre la rehausse et la margelle béton sera assurée au moyen d'un anneau de caoutchouc profilé placé dans une rainure fixe prévue dans la rehausse.

Éléments du regard de visite et options

1. Fond DN 600 en PP « vierge »:

- Le fond sera équipé d'un manchon (de 200 mm de longueur min.) pour le raccordement de la réhausse.
- Il sera également équipé d'un fond profilé dont la profondeur de profil sera au moins aussi haute que le diamètre des canalisations raccordées.
- Les manchons de raccordement, pour les diamètres 160 à 315 mm inclus, seront équipés d'une articulation orientable de 7,5° dans toutes les directions.
- Le côté extérieur comportera une structure rigidifiante annelée, assurant en outre un ancrage dans le sol.
- Les différents types de fonds devront présenter une possibilité de raccordement sur 360° jusqu'à un diamètre de raccordement de 315 mm inclus.
- La face inférieure du fond devra posséder une surface portante stable.

2. Rehausse DN 600 en PP « vierge »:

- La rehausse devra comporter en partie supérieure et inférieure, une rainure destinée à recevoir le joint d'étanchéité. Lors de la mise en place du joint et de la rehausse dans le fond de regard, le joint devra être logé d'au moins 100 mm de profondeur dans le manchon.
- La rehausse comportera une structure annelée favorisant la rigidité et l'ancrage dans le sol environnant.
- L'ouverture sera d'au moins 600 mm sur la longueur totale jusqu'au fond du profil.
- La structure de la rehausse pourra compenser les tassements du sol, indépendamment du fond (ce dernier devra rester stable en cas de tassements).

Textes pour cahier des charges Tegra 1000

REGARDS DE VISITE DN 1000 SYNTHÉTIQUES, POUR CANALISATIONS D'ÉGOUT ENTERRÉES SANS PRESSION

Certification Benor suivant NBN EN 13598-2

- Fourniture de l'attestation correspondante.
- La note de calcul de flottaison devra également être soumise.

Description générale

- Les regards de visite seront composés de trois éléments : le fond ; la rehausse et le cône de réduction, tous trois fabriqués en matériaux « vierges ».
- Les éléments seront reliés entre eux au moyen d'un joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM conforme à l'EN 681 et à l'ISO/TR7620 et au profil spécifique destiné à éviter les erreurs de montage. Les manchons qui assurent l'étanchéité avec ce joint d'étanchéité, devront avoir une longueur de sécurité d'au moins 200 mm dont au moins 100 mm se situeront au-dessus du joint.
- Les éléments de regard assemblés devront présenter une rigidité annulaire égale ≥ 2 kN/m.
- La profondeur d'installation maximale autorisée est de 6 m en combinaison avec un niveau de nappe aquifère de 5 m (classe 2 suivant le règlement d'application Benor).
- L'ensemble sera complété d'une margelle béton et d'un couvercle en fonte appropriés.
- L'étanchéité entre le cône de réduction et de la margelle béton sera assurée au moyen d'un anneau de caoutchouc profilé placé dans une rainure fixe prévue dans le cône.

Éléments du regard de visite et options

1. Fond DN 1000 en matériau vierge (PE ou PP selon le profil d'écoulement):

- Le fond sera équipé d'un manchon (de 200 mm de longueur min.) pour le raccordement sur la rehausse.
- Il sera également équipé d'un fond profilé dont la profondeur sera au moins aussi haute que le diamètre des canalisations raccordées.
- La banquette au-dessus du profil d'écoulement comportera une finition antidérapante.
- Les manchons de raccordement pour les diamètres 200 à 315 mm inclus, seront équipés d'une articulation orientable de 7,5° dans toutes les directions.
- Le côté extérieur comportera une structure rigidifiante annelée, assurant en outre un ancrage dans le sol.
- Les différents types de fonds devront présenter une possibilité de raccordement sur 360° jusqu'à un diamètre de raccordement de 315 mm inclus.
- La face inférieure du fond devra posséder une surface portante stable.

2. Rehausse DN 1000 en PP « vierge »:

- La rehausse devra comporter en partie supérieure et inférieure, une rainure destinée à recevoir le joint d'étanchéité. Lors de la mise en place du joint et de la rehausse dans le fond de regard et le cône de réduction, le joint devra être logé d'au moins 100 mm de profondeur dans le manchon ajusté.
- La rehausse comportera une structure annelée favorisant la rigidité et l'ancrage dans le sol environnant.
- L'ouverture sera d'au moins 1000 mm sur toute la longueur.
- La structure de la rehausse pourra compenser les tassements du sol, indépendamment du fond (ce dernier devra rester stable en cas de tassements).
- Échelle : voir options.

3. Cône de réduction excentrique DN 1000/0 670 mm en PP « vierge »:

- Le cône de réduction sera équipé d'un manchon (de 200 mm de longueur min.) pour le raccordement sur la rehausse.
- Le côté extérieur comportera une structure rigidifiante annelée, assurant en outre un ancrage dans le sol.

Options pour les modèles Tegra 425, 600 et 1000:

■ Rehausse télescopique:

L'utilisation d'une rehausse télescopique dans l'ouverture d'accès du cône de réduction permet un réglage précis de la hauteur de la margelle béton et du couvercle lors de la finition du revêtement de chaussée et de sa réfection ultérieure. En outre, la rehausse télescopique absorbera le tassement du sol situé au-dessus et évitera le dépassement du couvercle au-dessus du niveau de la chaussée.

■ Couvercle:

Lorsque le regard de visite n'est pas immédiatement recouvert d'une margelle béton et d'un couvercle, il y a lieu d'installer une coiffe de fermeture équipée d'un joint d'étanchéité dans l'ouverture d'accès du cône de réduction.

■ Couvercle en fonte DN400 et margelle béton préfabriquée:

L'ensemble sera fourni avec une margelle en béton armé préfabriquée appropriée, équipée de quatre ancrages pour la fixation d'un couvercle à charnières en fonte nodulaire classe D400 agréé COPRO, ouvrant à 130°, comportant un blocage de sécurité à 90° et un verrouillage élastique.

■ Échelle (uniquement pour le modèle 1000 mm):

Conforme aux normes européennes EN 14396 et NBN EN 13598 – 2

L'échelle sera fabriquée dans un matériau synthétique de couleur jaune (visibilité) et ne devra comporter aucun élément corrosif.

Les échelons seront antidérapants. L'ensemble sera ancré dans le cône de réduction et dans la rehausse.

Le premier échelon se trouvera au maximum à 300 mm du bord supérieur du couvercle.



Regards de visite sur mesure : Une réponse spécifique aux besoins du client

Outre son offre de regards Tegra, Wavin a également la possibilité de proposer des regards tout à fait spécifiques aux besoins du client, en PVC, PEMD & PEHD. Les regards sur mesure pourront, entre autre être exécutés en tant que regard de contrôle, regard de raccordement, chambre siphonique, regard anti-retour, chambre de relevage, chambre de décantation, puisard ou dégraisseur.

Avantages et caractéristiques des regards Wavin fabriqués sur mesure:

- Fabriqués à la demande (raccordements à toutes les hauteurs et sous tous les angles possibles)
- Légers
- Parfaitement étanches
- Ne nécessitent aucun matériel de manutention important
- Faciles à transporter
- Simples à poser
- Très résistants aux produits chimiques
- La paroi lisse permet un écoulement parfait et facilite l'entretien
- Certification Benor suivant
NBN EN 13598-1 DN 250 jusque 400
NBN EN 13598-2 DN 400 jusque 400

Regards de visite en PVC

Les regards en PVC (chlorure de polyvinyle) sont fabriqués à partir de tuyaux pour égout Ø 250, 315 et 400 mm, équipés d'un fond plat ou profilé. Les raccordements sont constitués d'un manchon avec manchette SBR.

Regards de visite PEMD

Les regards en polyéthylène moyenne densité (PEMD) sont constitués d'éléments de base de Ø 600, 800 et 1000 mm. Les regards PEMD peuvent être raccordés tant sur des tuyaux PVC que PEHD. Les diamètres 800 et 1000 mm sont fabriqués de série avec des échelons intégrés + rehausse Ø 600 ou 700 mm

Regards de visite PEHD

Les regards en polyéthylène haute densité (PEHD) sont fabriqués à partir de tuyaux pour égout Ø 250 à 1200 mm inclus. Ils conviennent tout particulièrement aux applications spécifiques et sont réalisés suivant des plans d'exécution précis.

Pour plus d'informations concernant les regards de visite sur mesure, veuillez consulter le site www.wavin.be



Regards Tegra

Catalogue produits



Experts en gestion des eaux

Wavin Belgique est le pilier belge du groupe international Wavin. Le nom Wavin provient de la contraction des termes Water [eau] et VINylchloride [chlorure de vinyle]. Cela fait près d'un demi-siècle que Wavin fait œuvre de pionnier en créant des systèmes de canalisations en matière synthétique adaptés à toutes facettes de la gestion des eaux. Aujourd'hui, Wavin ouvre de nouvelles perspectives par la mise au point de systèmes intelligents que nous convertissons en puissantes solutions, de la réalisation d'installations d'égouttage à la gestion intégrale des eaux.

Wavin Belgique doit en partie sa croissance à diverses acquisitions dans les secteurs de la production et de la distribution. À l'heure actuelle, Wavin jouit d'une excellente réputation dans le domaine des systèmes de canalisations conçus pour la construction, le génie civil et le développement d'infrastructures. Cinquante ans d'expérience sur le terrain, le partage continu des connaissances acquises et un service d'étude chevronné confèrent à notre savoir-faire une plus-value importante. L'entreprise s'est spécialisée dans les domaines suivants :

Infrastructure et réseau routier

- Réseau d'égouts et puits de visite
- Gestion durable des eaux
- Bouches d'égout et rigoles d'écoulement
- Séparateurs et IBA
- Canalisations d'utilité publique

Techniques d'installation Égouttage intérieur

- Évacuation des eaux de pluie
- Distribution d'eau chaude et d'eau froide
- Électricité
- Ventilation

Wavin décline toute responsabilité en cas d'usage nos produits non conforme aux normes en vigueur ou aux domaines d'application mentionnés dans nos documents techniques et commerciaux. Wavin se réserve le droit d'apporter, sans avertissement préalable par écrit, des modifications à sa gamme de produits.

Wavin Belgium NV/SA
Z.A. des Cahottes
Chemin des Moinons 14
4400 Flémalle
Tél. 04/250.33.83
Fax 04/250.24.21

Solutions for Essentials

Wavin apporte des solutions efficaces pour les fonctions essentielles de la vie quotidienne : fiabilité dans la distribution de l'eau sanitaire et du gaz, gestion durable de l'eau de pluie et des eaux usées, efficacité énergétique pour le chauffage et la climatisation des bâtiments.

Sur le marché européen, Wavin est le leader dans son domaine : les solutions innovantes et l'assistance technique Wavin sont partout à la disposition immédiate de nos clients. Wavin applique les normes les plus strictes en matière de durabilité, et ce de manière à garantir le suivi dans les livraisons. Nos clients ont ainsi la certitude de mener leurs projets à bon terme.

www.wavin.be