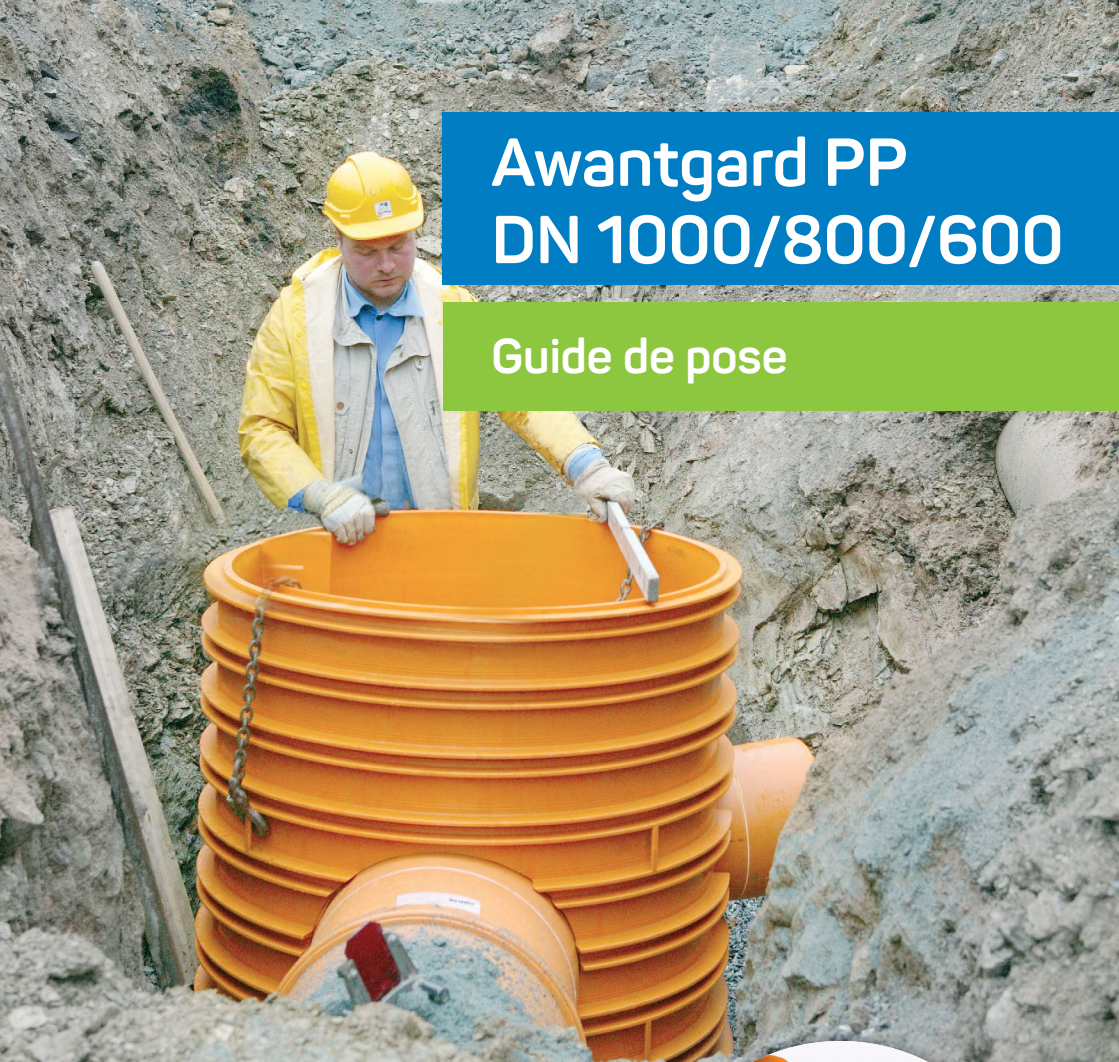


Awantgard PP DN 1000/800/600

Guide de pose



Boîtes d'inspection,
Regards de visite

DYKA
Nature's Network



Guide de pose

Awantgard PP DN 1000/800

- 1 Préparer et dresser le fond de fouille suivant les exigences du Fascicule 70 et de la norme NF EN 1610.

S'assurer que la portance du terrain est suffisante en cas de remaniement du fond de fouille.

En cas de terrain non portant, des solutions constructives de l'assise devront être prises (matériaux de substitution).

Le lit de pose doit avoir une épaisseur d'au moins 10 cm.

- 2 Poser l'élément de fond dans le sens de l'écoulement avec le(s) bout(s) femelle(s) dirigé(s) vers l'amont.

- 3 Bien nettoyer les parties à assembler.

Vérifier la mise en place correcte des joints d'étanchéité dans leur logement et leur propreté.

Lubrifier les bouts mâles des tubes avant assemblage.



- 4** Ajuster l'élément de fond selon les objectifs de pente du projet.

S'assurer que l'élément repose complètement sur le lit de pose de manière uniforme.



- 5** Avant mise en place du joint d'étanchéité DN 1000/800 entre les éléments : lubrifier entièrement son logement (rainure la plus haute).



- 6** Poser le joint DN 1000/800 avec la lèvre en partie haute et orientée vers l'extérieur.



- 7** Photo du joint DN 1000 monté.
Ne pas lubrifier le joint.



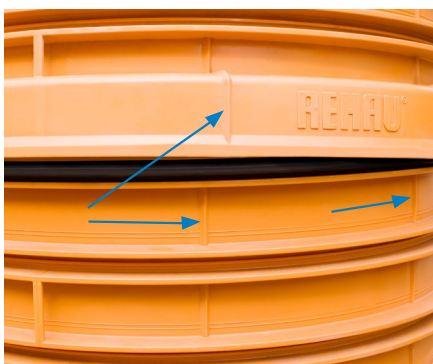
- 8** Lubrifier uniquement la partie manchonnée de l'élément droit supérieur.



- 9** La mise en place de l'élément droit ou du cône de réduction est facilitée grâce aux anneaux de levage extérieurs.

S'assurer que les éléments à emboîter soient correctement alignés.

En cas de regard avec échelon, vérifier le bon alignement des repères extérieurs verticaux afin de garantir la continuité du dispositif d'accès au regard.



10 Emboîter les autres éléments droits ou le cône de réduction en appliquant la même procédure que préalablement.

11 Pour effectuer le remblaiement de la cunette de DN 800, procéder à un compactage par couches successives.

- A** Mise en place du remblai jusqu'à la base du cône puis compacter.
- B** Mise en place de la deuxième couche de remblai jusqu'à mi-hauteur, emboîter puis compacter.

Recommandation :

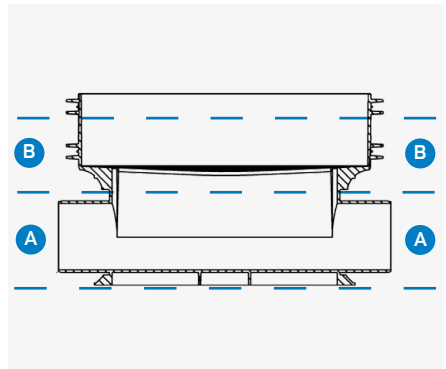
Utiliser des matériaux de granulométrie maîtrisée :

- inférieur à 31,5 mm pour graves roulés,
- inférieur à 16 mm pour graves concassés.

12 Le remblaiement est effectué avec des matériaux utilisables en enrobage selon le Fascicule 70.

Les diamètres maximums sont respectivement de 31,5 mm pour les graves roulés et 16 mm pour les concassés. Il est à réaliser avec soin autour du regard, en couches successives compactées selon les recommandations du guide SETRA / LCPC.

La largeur du remblaiement autour du regard doit être au moins de 50 cm et pour une pose en nappe phréatique au moins 60 cm. Le remblaiement et le compactage au niveau des raccordements de tubes (manchon à angulation) doivent être réalisés avec le plus grand soin.



- 13** Le cône de réduction est livré sur chantier avec trou d'homme sans découpe.

La découpe pour la hauteur finale doit être réalisée sur chantier. Elle est effectuée dans un creux entre deux nervures espacées de un centimètre.

La longueur théorique de la découpe selon la feuille de calepinage est indiquée sur une étiquette sur l'élément de fond.



- 14** Remblaiement à réaliser jusqu'à 5 cm au dessous du bord supérieur découpé du trou d'homme en respectant les spécifications de compactage mentionnée dans le CCTP.

Poser le joint d'étanchéité DN 625 sur le trou d'homme à fleur du bord supérieur, sans le lubrifier.



- 15** Lubrifier uniquement l'intérieur de la dalle de répartition puis la poser de manière centrée.

Le recouvrement entre la dalle de répartition et le trou d'homme sera égal à 5 cm.



16 Mettre en place le cadre du tampon fonte,

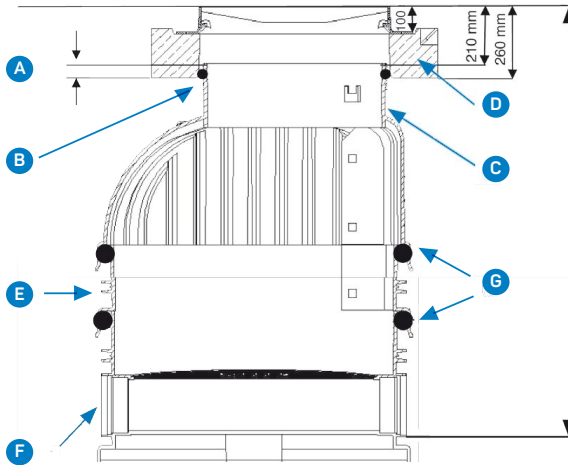
Vérifier que celui-ci repose uniformément sur la dalle de répartition, prendre toutes les mesures utiles pour éviter des charges ponctuelles.

Pour plus de sécurité, le cadre pourra être fixé au travers de quatre réservations M12 prévues dans la dalle de répartition.

Le scellement du cadre devra être réalisé suivant les règles de l'art.



Schéma de pose



- A** Recouvrement 50 mm
- B** Joint d'étanchéité DN 625
- C** Cône à couper sur chantier entre 2 annelures (10 mm)
- D** Dalle de répartition
- E** Élément droit
- F** Élément de fond
- G** Joint d'étanchéité DN 1000/800

Notice de pose

Awantgard PP DN 600

- 1 Préparer et dresser le fond de fouille avec des matériaux de type G1 ou G2 selon les exigences du Fascicule 70.

Les diamètres maximums sont respectivement de 31,5 mm pour les graves roulés et 16 mm pour les concassés.

S'assurer que la portance du terrain est suffisante en cas de remaniement du fond de fouille. En cas de terrain non portant, des solutions constructives de l'assise devront être prises (matériau de substitution).

Le lit de pose doit avoir une épaisseur d'au moins 15 cm.

- 2 Vérifier la mise en place correcte des joints d'étanchéité dans leur logement.

Bien nettoyer les parties à assembler et vérifier qu'ils sont exempts de tout cailloux. Lubrifier les bouts mâles des tubes avant assemblage.

- 3 Ajuster l'élément de fond et vérifier la planéité.

Une pente maximale de 3 mm/m dans le sens de l'écoulement est admise.



- 4** Mise en place du joint d'étanchéité DN 600 dans le creux situé entre la 1^{ère} et la 2^{ème} annelure de la réhausse.

Lubrifier le joint avant assemblage puis emboîter la rehausse dans l'élément de fond avant de remblayer.



- 5** Le remblaiement est effectué avec des matériaux de type G1 ou G2 selon les exigences du Fascicule 70 avec une granulométrie maximale de 11 mm de diamètre. Il doit être réalisé avec soin autour du regard en couches successives compactées selon les recommandations du guide SETRA / LCPC.

La largeur du remblaiement autour du regard doit être au moins de 50 cm et pour une pose en nappe phréatique au moins 60 cm.



- 6** La découpe pour la hauteur finale doit être réalisée sur chantier par l'intermédiaire d'un disque diamant spécifique polypropylène. Elle est effectuée dans un creux entre deux annelures.

Terminer ensuite le remblaiement.



- 7** Mise en place du joint d'étanchéité DN 600 dans le creux situé entre la 1^{ère} et la 2^{ème} annelure de la réhausse puis le lubrifier.



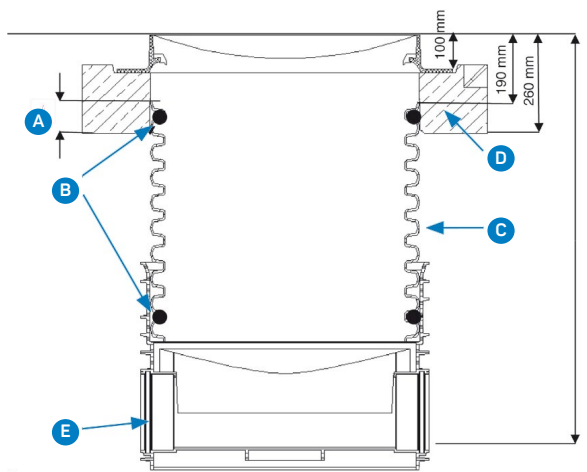
- 8** Poser la dalle de répartition en béton de manière centrée et vérifier que celle-ci ne soit pas en contact direct avec la réhausse.

Le recouvrement entre la dalle de répartition et la réhausse sera égal à 7 cm.

Mettre ensuite en place le cadre du tampon fonte et vérifier que celui-ci repose uniformément sur la dalle de répartition.



Schéma de pose



- A** Recouvrement 70 mm
- B** Joint d'étanchéité DN 600
- C** Rehausse à couper sur chantier entre 2 annelures
- D** Dalle de répartition
- E** Élément de fond

Information technique sur la mise en œuvre Rausikko Box

Nos conseils d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas ainsi que des conditions d'application autres excluent toute responsabilité de notre part. Nous conseillons de vérifier si le produit DYKA est bien approprié à l'utilisation envisagée.

étant donné que l'application, l'utilisation et la mise en œuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait limitée à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.

Vos interlocuteurs

Chargés d'affaires

A tél : 06 83 96 99 65
02, 59, 62, 80.

B tél : 06 74 68 76 41
14, 22, 29, 35, 50, 53, 56, 61.

C tél : 06 71 92 66 17
27, 28, 60, 75, 76, 77, 78, 91, 92,
93, 94, 95.

D tél : 06 85 30 09 38
08, 10, 21, 25, 39, 51, 52, 54, 55, 57, 67, 68,
70, 88, 90.

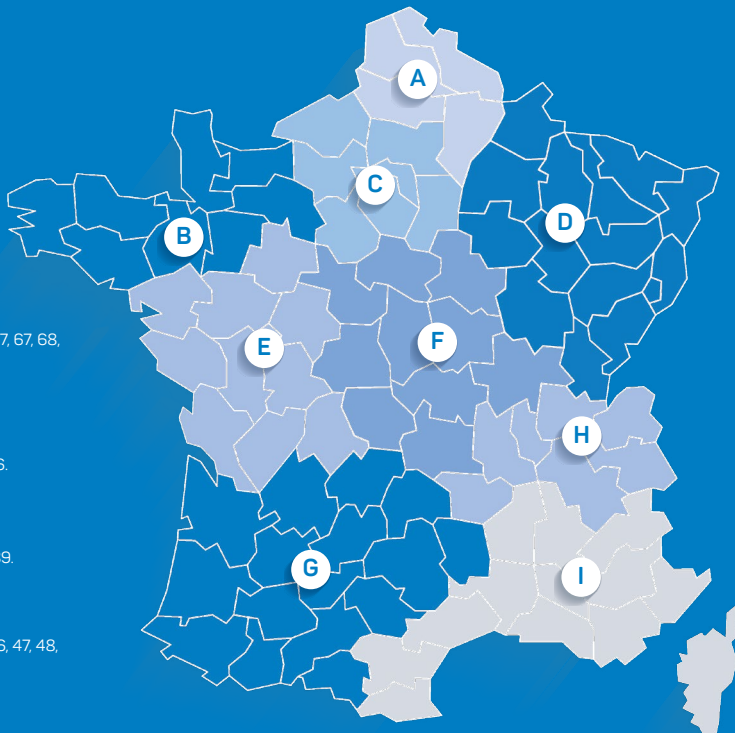
E tél : 06 79 73 31 68
16, 17, 37, 44, 49, 72, 79, 85, 87, 86.

F tél : 06 71 92 66 20
03, 18, 23, 36, 41, 45, 58, 63, 71, 89.

G tél : 06 71 92 66 16
09, 12, 15, 19, 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 48,
64, 65, 81, 82.

H tél : 06 48 03 65 75
01, 38, 42, 43, 69, 73, 74.

I tél : 06 85 31 41 42
02, 04, 05, 06, 07, 11, 13, 26, 30, 34, 66,
83, 84.



Pour plus d'information, rendez-vous sur www.dyka.fr.



DYKA SAS | France

DYKA | +33(0)3 21 86 59 00 | contact@dyka.fr | www.dyka.fr

DYKA, fait partie de DYKA Group

DYKA
Nature's Network