

Vidage à emboîter Advantix

Notice d'utilisation



pour une construction de plancher sans étanchéité

Modèle
4937

Année de fabrication :
à partir de 01/2010

fr_FR

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	4
1.1	Groupes cible	4
1.2	Identification des remarques	4
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	5
2	Informations produit	6
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Utilisation conforme aux prescriptions	6
2.2.1	Domaines d'application	6
2.2.2	Fluides	6
2.2.3	Débit d'écoulement	6
2.3	Description du produit	7
2.3.1	Vue d'ensemble	7
2.3.2	Caractéristiques techniques	7
2.4	Informations d'utilisation	8
2.4.1	Variantes de montage	8
3	Manipulation	9
3.1	Informations pour le montage	9
3.1.1	Remarques importantes	9
3.1.2	Cotes de montage	9
3.2	Montage	10
3.2.1	Raccordement de l'écoulement	10
3.3	Entretien	12
3.3.1	Indications d'entretien	12
3.3.2	Nettoyage de l'écoulement	13
3.4	Traitement des déchets	14

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document fait l'objet de droits de protection ; vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

1.1 Groupes cible

Les informations contenues dans la présente notice s'adressent aux personnes suivantes :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et le personnel qualifié
- Consommateurs finaux

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Le montage de produits Viega doit être effectué dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.



DANGER

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures mortelles.



AVERTISSEMENT

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures graves.



ATTENTION

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures.



REMARQUE

Ce symbole vous avertit d'éventuels dommages matériels.



Les remarques vous fournissent des conseils utiles supplémentaires.

1.3 Remarque à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, sur le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'installation sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des réglementations techniques en Europe/Allemagne. Ces dernières devraient être appliquées comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, réglementations, normes et autres règles techniques nationaux pertinents prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme dit plus haut, être considérées comme aide.

2 Informations produit

2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations ci-après sont valables pour l'Allemagne ou l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous viega.fr/normes.

Règlementations du paragraphe : Fluides

Domaine d'application/remarque	Règlementation valable pour l'Allemagne
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3

2.2 Utilisation conforme aux prescriptions

2.2.1 Domaines d'application

L'écoulement convient pour l'insertion dans les tubes HT, en PVC ou en fonte et dans les manchons d'un diamètre nominal de DN 100. Il est destiné à l'utilisation dans les constructions de plancher sans étanchéité – par ex. les terrasses dont les dalles sont posées à même le sol en terre ou les sous-sols où des eaux usées se présentent occasionnellement et en petite quantité.

Informations techniques, voir ↪ *Chapitre 2.3.2 »Caractéristiques techniques« à la page 7.*

2.2.2 Fluides

L'écoulement est prévu pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir ↪ *»Règlementations du paragraphe : Fluides« à la page 6.*

- La température des eaux usées peut monter, brièvement, jusqu'à 95 °C. En fonctionnement continu, la température doit être nettement inférieure.
- La valeur pH doit être supérieure à 4 et inférieure à 10.

Le déversement d'eaux usées susceptibles d'endommager les matériaux des produits n'est pas admissible.

2.2.3 Débit d'écoulement

Débit d'écoulement avec une hauteur d'eau de 35 mm au-dessus de la grille : 0,8 l/s

2.3 Description du produit

2.3.1 Vue d'ensemble

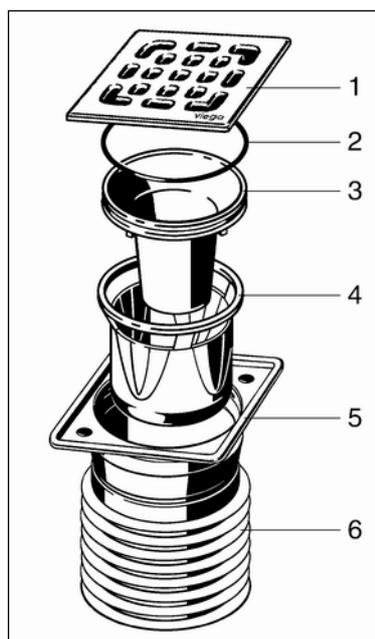


Fig. 1 : Modèle 4937

- 1 - Grille en acier inoxydable
- 2 - Joint torique
- 3 - Tube plongeur
- 4 - Gobelet du système d'évacuation
- 5 - Cadre en acier inoxydable
- 6 - Corps du système d'évacuation doté de garnitures à lèvres multiples

2.3.2 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN] (tube d'évacuation)	100
Débit d'écoulement	↳ Chapitre 2.2.3 «Débit d'écoulement» à la page 6
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.2 «Cotes de montage» à la page 9
Hauteur de garde d'eau	50 mm
Capacité de charge	K = 300 kg

2.4 Informations d'utilisation

2.4.1 Variantes de montage

L'écoulement est inséré dans un tube (diamètre nominal DN 100).
L'écoulement lui-même est intégré dans le plancher à hauteur de la grille.

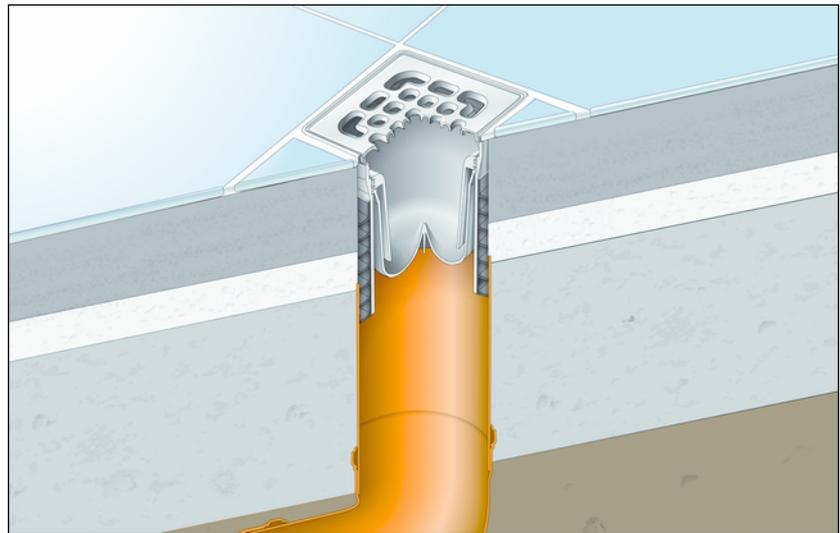


Fig. 2 : Exemple de montage

3 Manipulation

3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Remarques importantes

Avant le montage :

- S'assurer que le débit d'écoulement de l'écoulement est suffisant pour le débit d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.2.3 »Débit d'écoulement« à la page 6.*
- S'assurer que la hauteur de montage de l'écoulement correspond à la hauteur de la structure de plancher prévue.
- S'assurer que la conduite de raccordement nécessaire a été posée avec la pente requise jusqu'au lieu de montage prévu.

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.

3.1.2 Cotes de montage

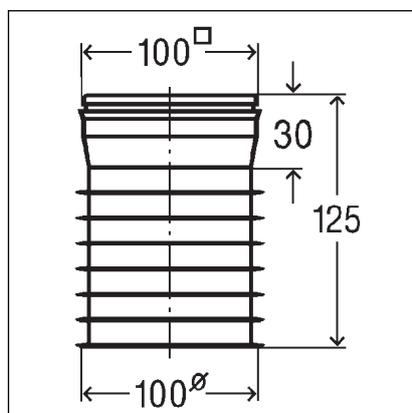


Fig. 3 : Schéma coté

Étant donné qu'au moins 3 lèvres d'étanchéité doivent se situer à l'intérieur du tube, il en résulte les hauteurs de montage suivantes :

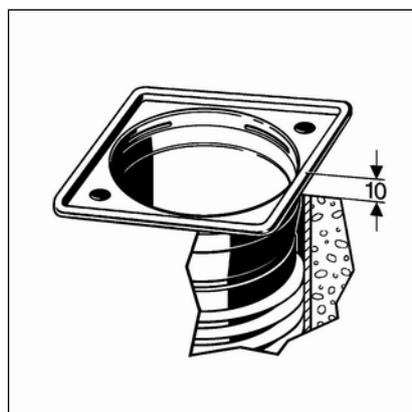


Fig. 4 : Hauteur de montage minimale

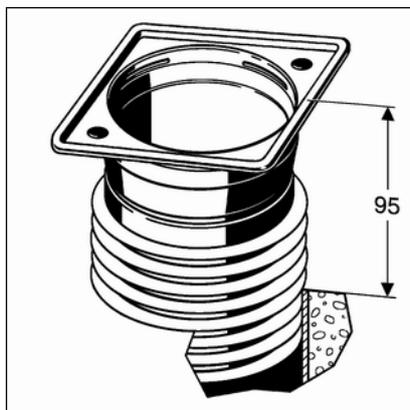
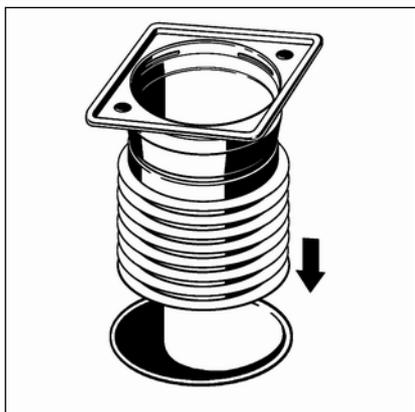


Fig. 5 : Hauteur de montage maximale

3.2 Montage

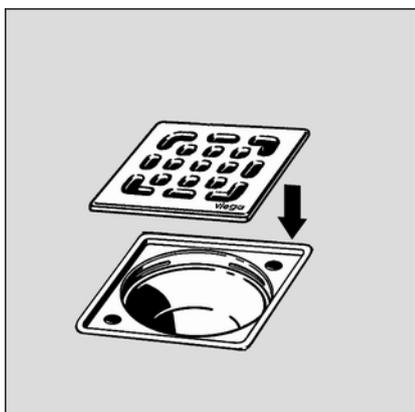
3.2.1 Raccordement de l'écoulement

Montage de l'écoulement

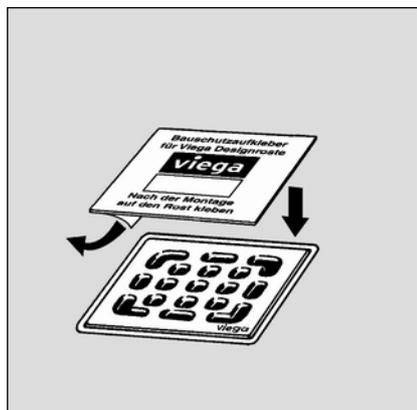


- Enduire le joint à lèvres de lubrifiant et enfoncer l'écoulement dans le tuyau d'écoulement. 3 lèvres d'étanchéité doivent au minimum assurer l'étanchéité de l'écoulement dans le tube.

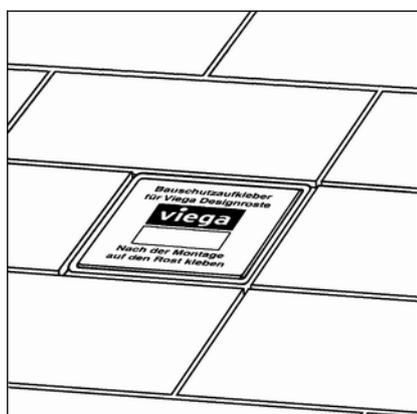
INFORMATION ! Si l'écoulement est inséré dans un tube avec un manchon, les lèvres d'étanchéité ne peuvent pas assurer l'étanchéité à l'intérieur du manchon. Par conséquent, une section de tube doit d'abord être insérée dans le manchon.



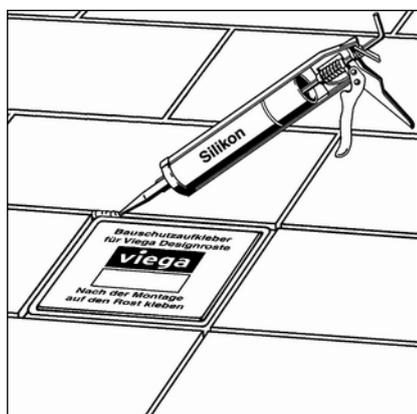
- Insérer la grille en acier inoxydable.



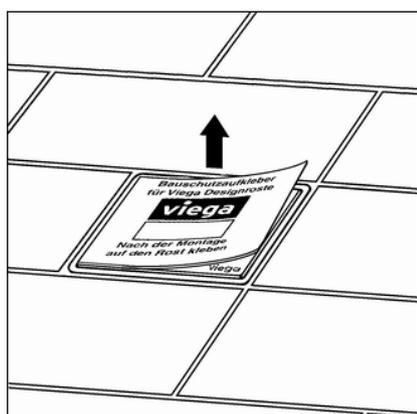
➤ Apposer l'autocollant de protection.



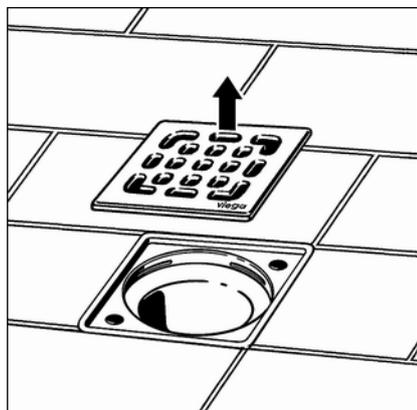
➤ Poser le carrelage.



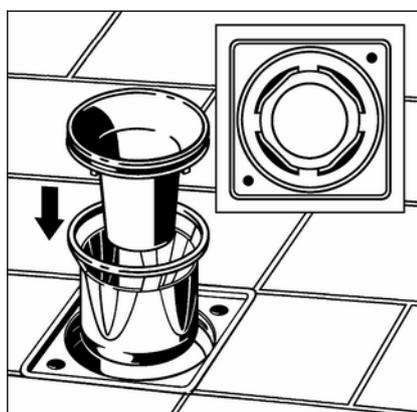
➤ Obstruer l'interstice entre la grille et le carrelage à l'aide de silicone.



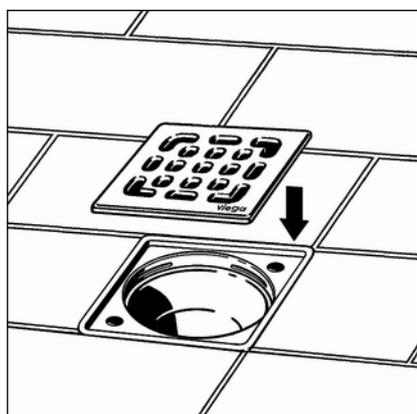
➤ Retirer l'autocollant de protection.



► Retirer la grille en acier inoxydable.



► Mettre le tube plongeur en place.



► Insérer la grille en acier inoxydable.

3.3 Entretien

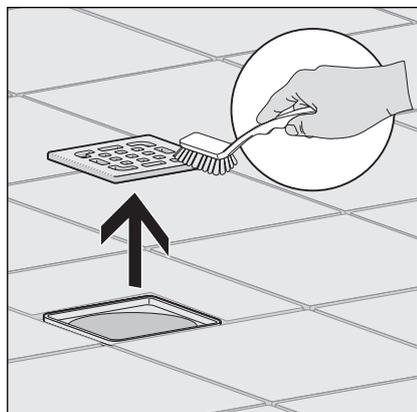
3.3.1 Indications d'entretien

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur la grille et le cadre, il est possible d'utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. N'utiliser en aucun cas un produit à récurer ou des objets qui grattent.

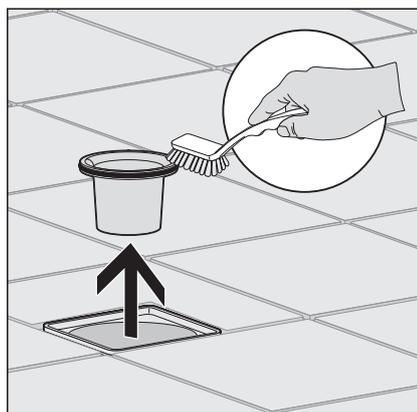
Les impuretés grossières, y compris dans la zone du corps d'écoulement et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. À cet effet, il convient de noter que le produit de nettoyage doit être rincé très minutieusement à l'eau claire après le temps d'action prescrit. Aucun reste ne doit subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyage de l'écoulement

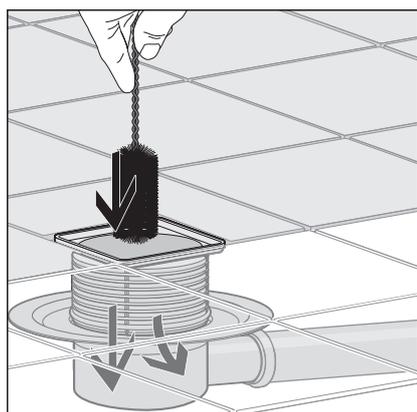
Nous recommandons d'utiliser un produit de nettoyage doux et une brosse à vaisselle pour le nettoyage.



- Retirer la grille et la nettoyer.



- Retirer le tube plongeur et le nettoyer.



- Nettoyer l'écoulement.

- Remettre le tube plongeur en place.
- Remettre la grille en place.

3.4 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériau respectifs (par ex. papier, métaux, matières synthétiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.