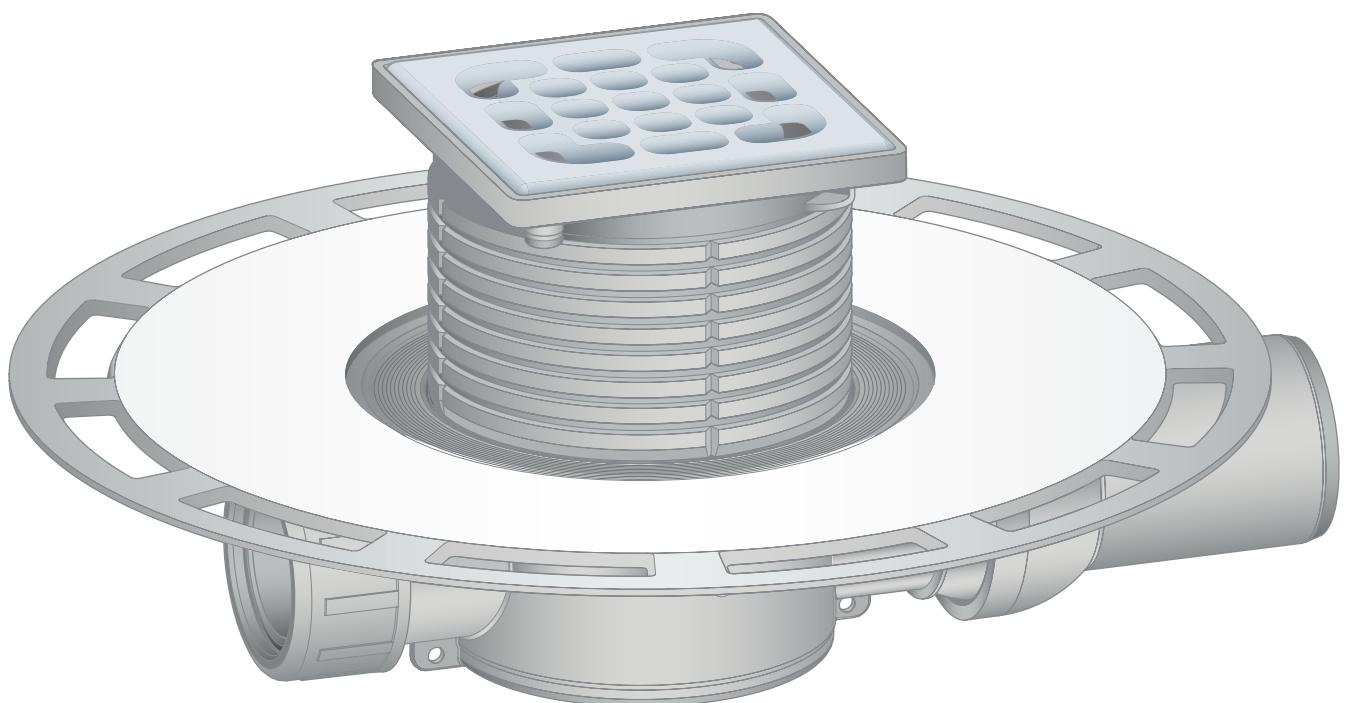


Notice d'utilisation

Vidage de salle de bains Advantix



pour étanchéité composite (douche carrelée) avec natte d'étanchéité

Modèle
4939

Année de fabrication (à partir de)
01/2006

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	3
1.1	Groupes cibles	3
1.2	Identification des remarques	3
1.3	Précision à propos de cette version linguistique	4
2	Informations produit	5
2.1	Normes et réglementations	5
2.2	Utilisation conforme	6
2.2.1	Domaines d'application	6
2.2.2	Fluides	6
2.2.3	Débit du vidage	7
2.3	Description du produit	8
2.3.1	Vue d'ensemble	8
2.3.2	Caractéristiques techniques	8
2.4	Informations d'utilisation	9
2.4.1	Variantes de montage	9
2.4.2	Étanchéité	10
2.4.3	Protection incendie	13
2.5	Accessoires nécessaires	14
3	Manipulation	15
3.1	Informations pour le montage	15
3.1.1	Remarques importantes	15
3.1.2	Cotes de montage	16
3.1.3	Outils et matériel	16
3.2	Montage	16
3.2.1	Raccordement du vidage	16
3.2.2	Préparation pour les corps de métier consécutifs	18
3.2.3	Réalisation de l'étanchéité du vidage	18
3.2.4	Montage du support dans le revêtement de carrelage	20
3.2.5	Montage dans le revêtement coulé	20
3.3	Entretien	21
3.3.1	Consignes d'entretien	21
3.3.2	Nettoyage du vidage	22
3.4	Traitemen t des déchets	22

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

1.1 Groupes cibles

Les informations de cette notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé
- Carreleurs
- Utilisateurs 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 des 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 ! Avertit d'éventuelles blessures mortelles.
	AVERTISSEMENT ! Avertit d'éventuelles blessures graves.
	ATTENTION ! Avertit d'éventuelles blessures.
	REMARQUE ! Avertit d'éventuels dommages matériels.



Précisions et conseils supplémentaires.

1.3 Précision à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, 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'application 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 dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques 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 indiqué précédemment, être considérées comme une aide.

2 Informations produit

2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations mentionnées ci-dessous sont valables pour l'Allemagne ou bien l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous :

- En français : viega.be/normes
- En flamand : viega.be/normen

Réglementations du paragraphe : Étanchéité

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Classe de charge du sol ainsi qu'une étanchéité composite appropriée	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A et AO	ETAG 022 T1
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A, B et C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Étanchéités composites homologuées	EN 14891
Étanchéité des espaces intérieurs	DIN18534

Réglementations de la section : Domaines d'application

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Exigences non remplies en raison du faible débit d'écoulement et de la hauteur de la garde d'eau.	EN 1253-1

Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3

2.2 Utilisation conforme

2.2.1 Domaines d'application

Le vidage est dimensionné pour les petits à moyens volumes d'eau comme ceux qui se présentent par ex. dans la construction de logements privés.

Informations techniques, voir ↗ *Chapitre 2.3.2 « Caractéristiques techniques » à la page 8.*

Le vidage à embout d'évacuation horizontal est adapté aussi bien pour le montage dans une ouverture dans le plancher que pour le montage sur un plancher.

L'arrivée latérale est dépourvue de siphon.



Le faible débit d'écoulement et la hauteur de la garde d'eau de 30 mm ne satisfont pas aux dispositions des normes et réglementations. Voir à ce sujet ↗ « *Réglementations de la section : Domaines d'application* » à la page 5.

Contrôlez si le débit d'écoulement est suffisant avant de procéder au montage !

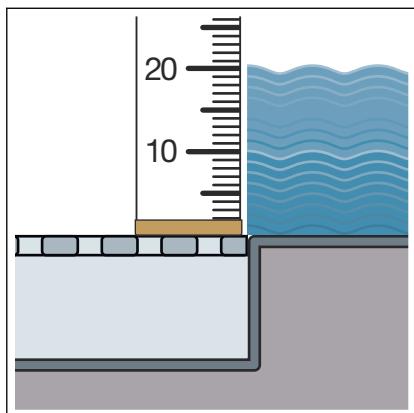
2.2.2 Fluides

Le siphon est prévu pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 5.*

- 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 quatre et inférieure à dix.

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

2.2.3 Débit du vidage



Débit d'écoulement avec une hauteur d'eau de 10 mm au-dessus de la grille : 0,45 l/s

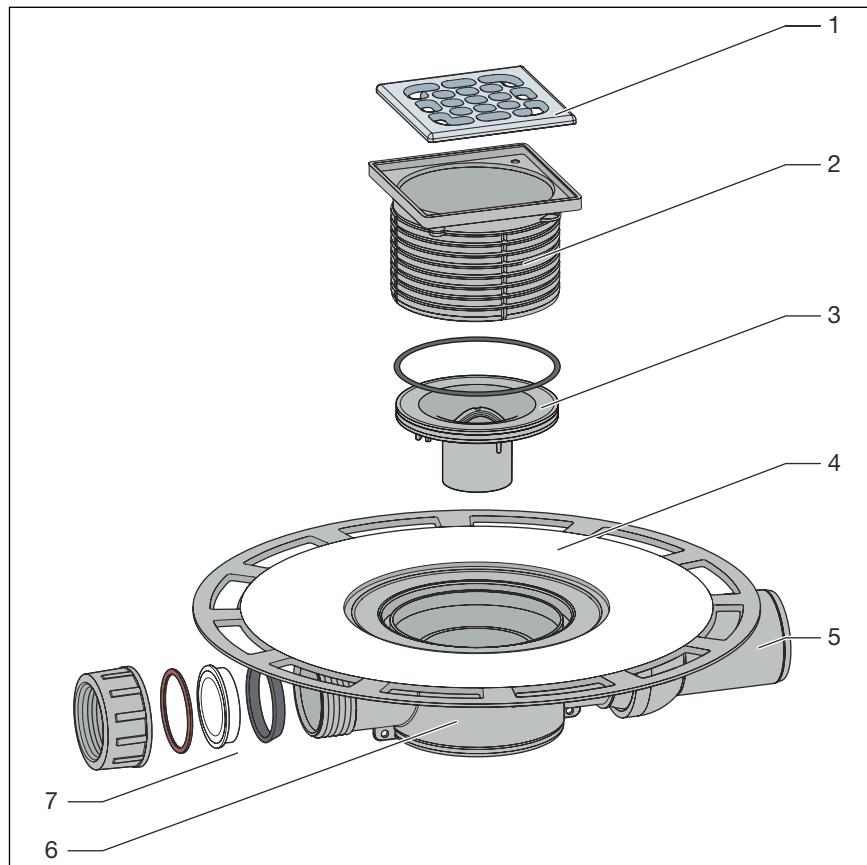
Débit d'écoulement avec une hauteur d'eau de 20 mm au-dessus de la grille : 0,5 l/s

Débit d'écoulement via le remplissage latéral : 1,2 l/s

Les valeurs dépendent de la hauteur totale du corps de vidage.

2.3 Description du produit

2.3.1 Vue d'ensemble



- 1 Grille
- 2 Support recouvable
- 3 Siphon amovible
- 4 Bride pour l'application de l'étanchéité composite
- 5 Embout d'évacuation horizontal (DN 50) avec rotule
- 6 Unité de base
- 7 Remplissage latéral

2.3.2 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN] (embout d'évacuation)	50
Diamètre nominal [DN] (entrée)	40
Débit d'écoulement	☞ Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 7
Dimensions et hauteur de montage	☞ Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 16

Hauteur de la garde d'eau	30 mm
Capacité de charge	K = 300 kg

2.4 Informations d'utilisation

2.4.1 Variantes de montage

Montage dans un plancher en béton brut

Le montage du vidage dans un plancher en béton brut se présente de la manière suivante :

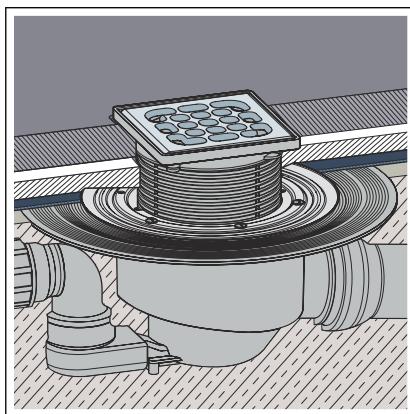


Fig. 1: Exemple de montage général – ouverture dans le plancher

Montage sur un plancher

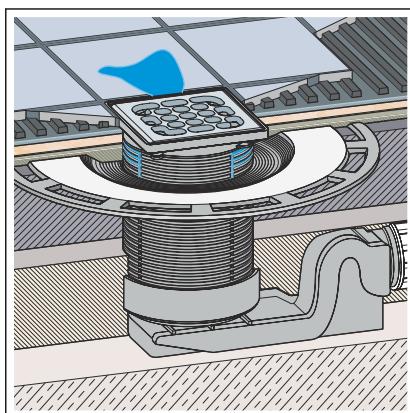


Fig. 2: Exemple de montage général – montage sur le plancher

Lors du montage sur le plancher, le vidage est intégré dans la structure du plancher. Pour ce faire, le siphon peut être inséré dans le béton d'égalisation ou l'isolation thermique, par exemple. Le cas échéant, un tube d'évacuation vertical peut alors être guidé à travers le plancher dans un carottage.

**REMARQUE !**

La réalisation d'une ouverture dans le plancher doit dans tous les cas être coordonnée avec les personnes suivantes :

- un ingénieur structure
- l'expert en protection incendie œuvrant sur place ou le directeur de construction responsable de la protection incendie

Le cas échéant, une qualification/expertise de la surveillance des chantiers doit avoir été obtenue.

2.4.2 Étanchéité

Étanchéité composite

Pour la protection contre la pénétration de l'humidité, appliquer des films d'étanchéité à mettre en œuvre à l'état liquide directement sous le carrelage sur la chape et sur les cloisons. La détermination de la classe de charge et du support ainsi que le choix de l'étanchéité composite adaptée doivent être effectués conformément aux normes et réglementations applicables, voir : ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 5.*

L'étanchéité composite peut être appliquée directement sur la bride d'évacuation.

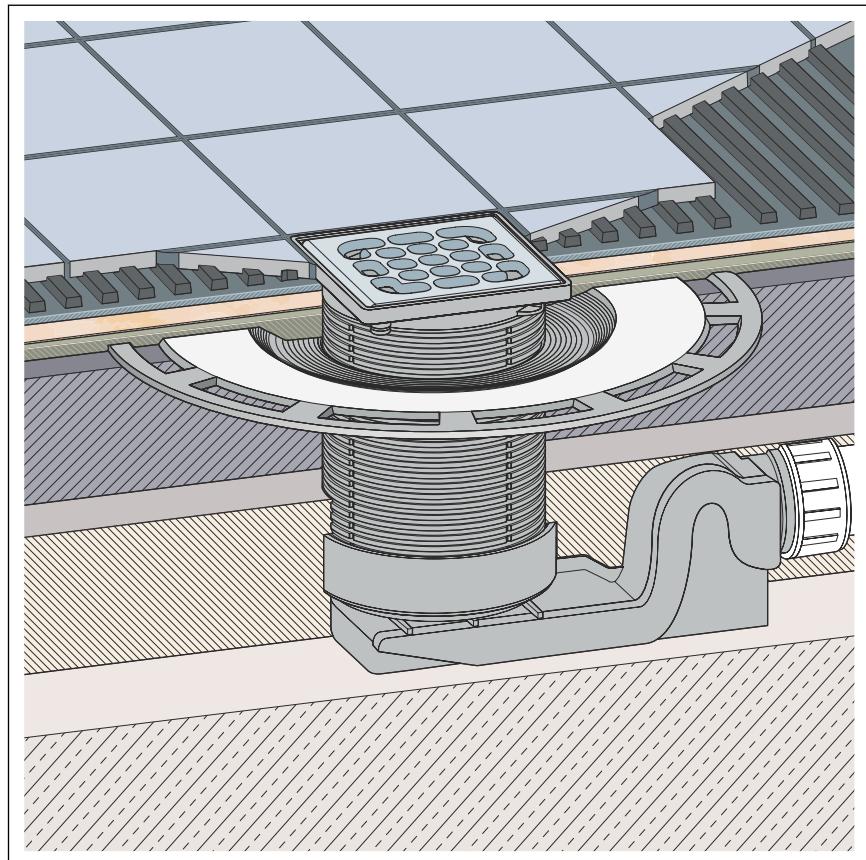


Fig. 3: Schéma d'une étanchéité composite

Remarques importantes

L'étanchéité nécessite une planification minutieuse. À cet effet, une étanchéité composite appropriée disposant d'un certificat d'applicabilité de la surveillance des chantiers doit être choisie en fonction de la classe de résistance à l'humidité respective et du type de support respectif.

De plus, les facteurs suivants sont à prendre en compte :

- Le vidage ou la rigole de douche doivent être équipés d'une bride spéciale disposant d'une surface collable et d'une largeur min. de 50 mm.
- Pour la transition au niveau du changement de matériau entre le vidage et la chape, utiliser soit une bavette d'étanchéité appropriée soit une bande d'étanchéité conçue pour le chevauchement avec l'étanchéité composite d'une largeur min. de 50 mm.
- La chape doit être réalisée avec une pente minimale de 1 à 2 %.
- Le montage doit être réalisé conformément aux notices de montage et aux indications des fabricants.

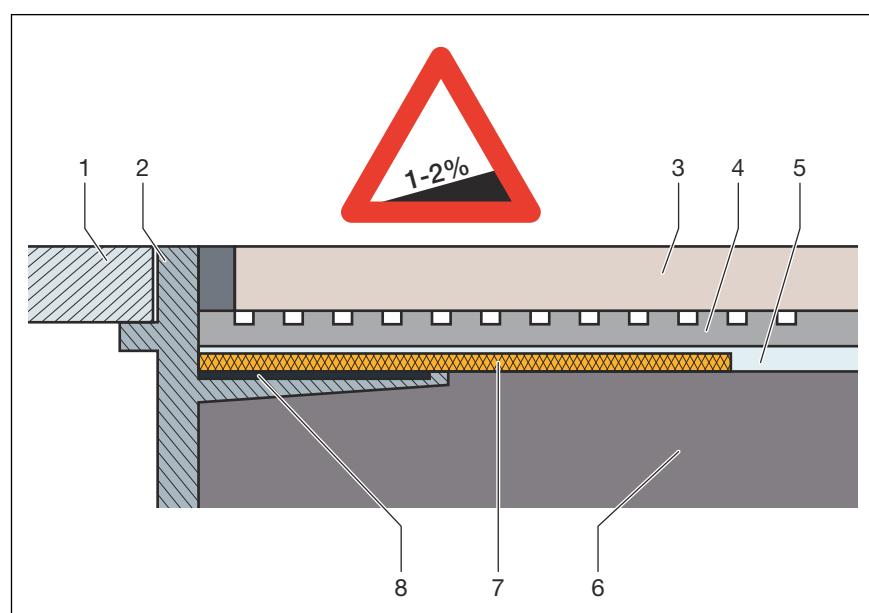


Fig. 4: Schéma de structure de l'étanchéité composite – pente de la chape min. 1 à 2 %

- 1 Grille
- 2 Pièce de support avec bride à coller
- 3 Carrelage
- 4 Colle pour carrelage
- 5 Étanchéité composite
- 6 Chape
- 7 Bavette d'étanchéité
- 8 Colle

Étanchéités composites autorisées

En association avec des vidages adaptés, seules des étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers peuvent être employées. voir [« Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 5](#)

Vous trouverez des informations relatives à la mise en œuvre dans les notices du produit respectif.

2.4.3 Protection incendie

Les rigoles de douche et vidages Advantix peuvent être réalisés en version coupe-feu. À cet effet, le fourreau R120 peut être introduit dans la construction de plancher. De cette façon, une durée de résistance au feu de jusqu'à 120 minutes est atteinte.

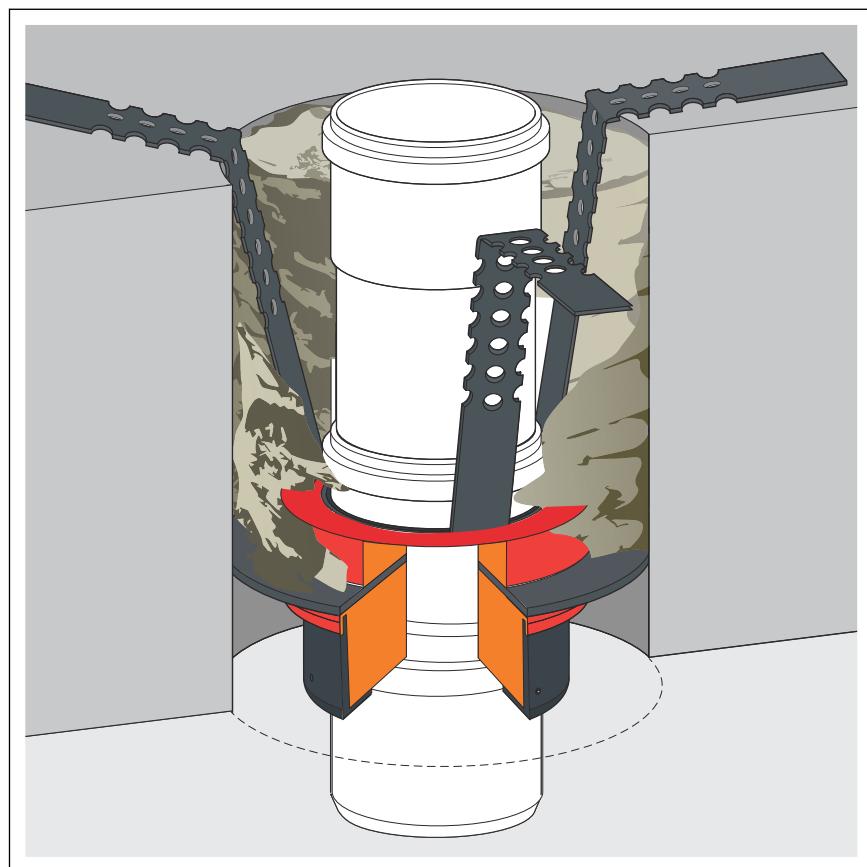
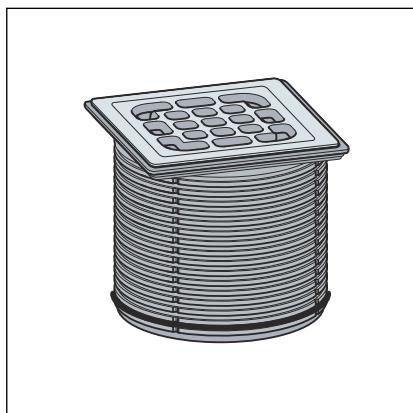


Fig. 5: Exemple : fourreau coupe-feu

Notice de montage du fourreau R120, voir modèle 4923.5, réf. 491 673.

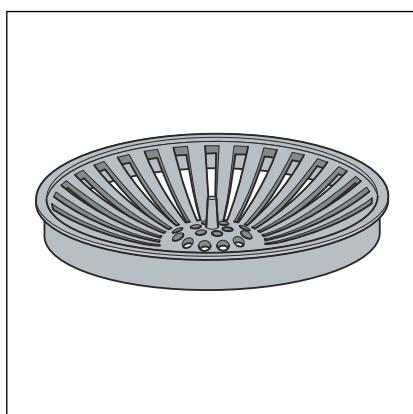
2.5 Accessoires nécessaires

Support



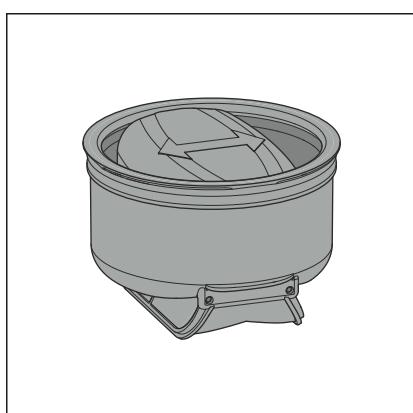
Les supports Advantix sont disponibles dans une multitude de tailles et de variantes. Vous pouvez aussi vous procurer seulement un support de grille Advantix puis commander séparément une grille design adaptée (voir catalogue).

Panier



Afin de collecter les impuretés, le vidage peut être doté d'un panier (modèle 4958).

Élément anti-odeur



Les siphons Advantix peuvent être dotés d'un élément anti-odeur supplémentaire qui ferme le siphon empêchant ainsi les odeurs, même lorsque la garde d'eau dans le siphon a séché. Les nuisances olfactives sont ainsi empêchées, même dans le cas des vidages à faible fréquence d'utilisation. Vous trouverez les éléments anti-odeur dans le catalogue.

3 Manipulation

3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Remarques importantes

Avant le montage :

- Vérifier que le débit d'écoulement du vidage est suffisant pour le volume d'eau déversé ↗ *Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 7.*
- Vérifier que la hauteur de montage du vidage correspond à la hauteur de la structure de plancher prévue.
- Vérifier que la conduite de raccordement nécessaire a été posée avec la pente requise jusqu'au lieu de montage prévu.
- Mettre à disposition les accessoires requis le cas échéant ↗ *Chapitre 2.5 « Accessoires nécessaires » à la page 14.*

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.

Après le montage :

- Une couche de mortier doit être appliquée sur toute la surface sous la bride du vidage.

3.1.2 Cotes de montage

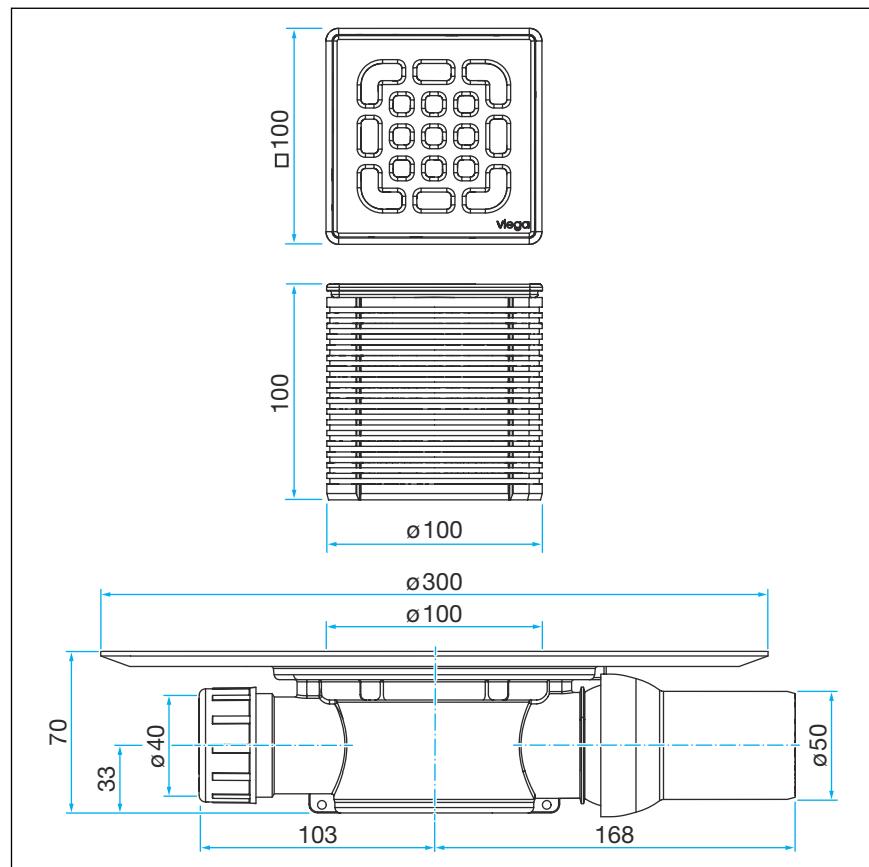


Fig. 6: Schéma coté modèle 4939

3.1.3 Outils et matériel

Matériel requis

- Support avec grille si non fourni ↗ *Chapitre 2.3.1 « Vue d'ensemble » à la page 8*
- Matériel pour la fixation du vidage

3.2 Montage

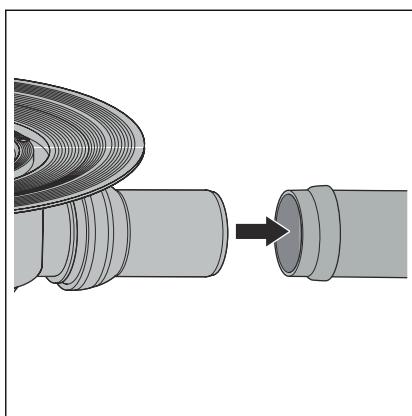
3.2.1 Raccordement du vidage

Raccordement au système d'évacuation des eaux usées

Avant le montage du vidage dans la structure du plancher, le raccordement au système d'évacuation des eaux usées doit être effectué. À cet effet, procédez de la manière suivante :

Conditions :

- Pour le raccordement au système d'évacuation des eaux usées, un tube est déjà posé jusqu'à l'emplacement prévu du vidage.
- Le tube d'évacuation est doté d'une lèvre d'étanchéité intérieure.



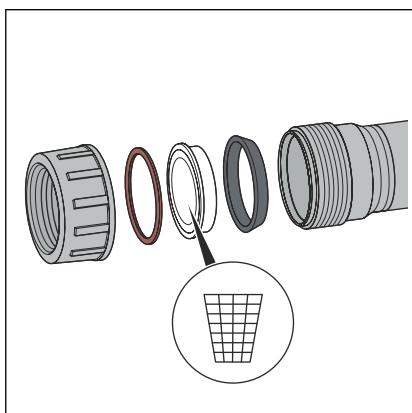
- Enfoncer l'embout d'évacuation entièrement dans le tube d'évacuation.

Raccordement de l'arrivée

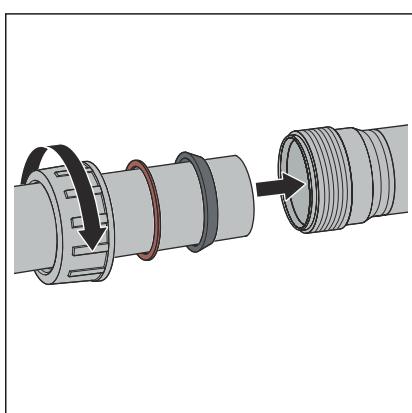
Pour monter le siphon, établir le raccordement avec l'arrivée. À cet effet, procédez de la manière suivante :

Conditions :

- Le tube de remplissage est monté.
- Dévisser l'écrou flottant de l'arrivée du vidage.
- Retirer le bouchon de protection.
- Retirer la bague coulissante et le joint du capuchon de protection.



- Glisser l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint sur le tube de remplissage.
- Emboîter le tube de remplissage dans l'arrivée du siphon jusqu'à une profondeur d'au moins 1,5 cm.
- Visser le tube de remplissage sur l'arrivée du vidage à l'aide du manchon.

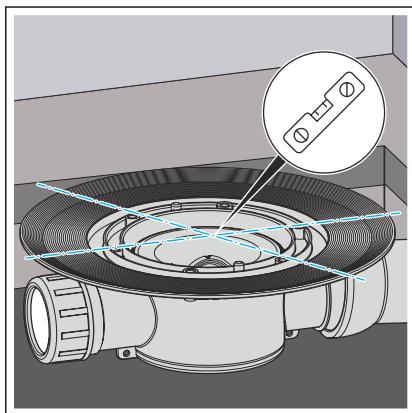


3.2.2 Préparation pour les corps de métier consécutifs

Conditions :

- Le vidage est raccordé.
- Le remplissage est raccordé.
- Le film de protection et le bouchon de protection jaune se trouvent sur le vidage et sont intacts.
- Positionner le vidage à la hauteur souhaitée à l'emplacement de montage. Le bord supérieur de la bride d'évacuation doit affleurer le bord supérieur de la couche d'étanchéité. Le cas échéant, rehausser le vidage à l'aide d'un matériau adapté ou le noyer plus profondément dans le plancher existant.
- Ajuster le vidage horizontalement à l'aide d'un niveau à bulle.
- Fixer le siphon de sorte qu'il ne puisse pas glisser lors de la mise en œuvre des corps de métier consécutifs.

Avant tout, il faut empêcher tout flottement du vidage lorsqu'il doit être coulé dans le béton ou dans la chape.



REMARQUE ! Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

Si des cavités se forment lors du calage du vidage, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

Informez les corps de métier consécutifs de la nécessité de réaliser un calage sur toute la surface sous le vidage en veillant à éviter la formation de cavités.

3.2.3 Réalisation de l'étanchéité du vidage



REMARQUE ! Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

Si des cavités se forment lors du calage du vidage, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

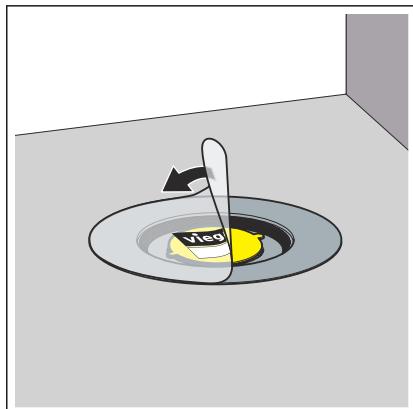
Contrôlez le modèle des corps de métier consécutifs.

i La chape et le carrelage du sol doivent être posés avec une pente de 1–2 % en direction du siphon.

Étanchéité composite

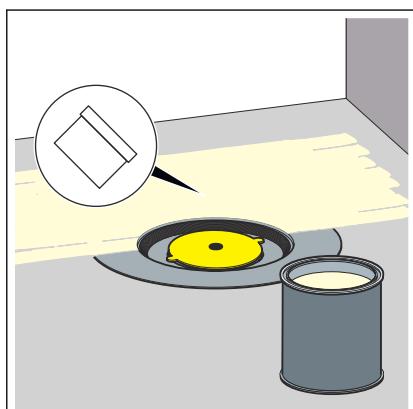
Conditions :

- La bride ne présente pas de salissures grossières.
 - Le matériau de calage couvre toute la surface sous la bride et celle-ci est intacte.
- Retirer le film de protection.

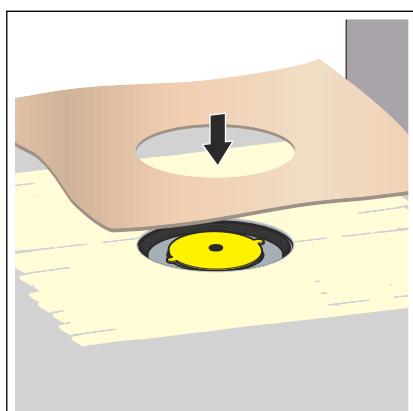


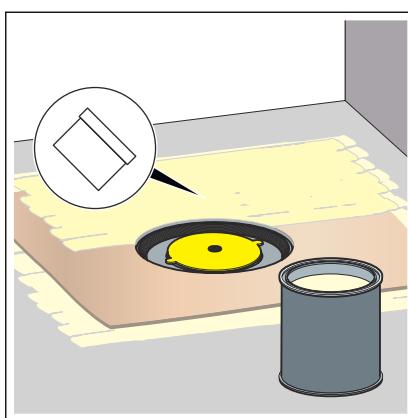
- Appliquer l'étanchéité composite sur la chape sèche et la passer jusqu'au bord intérieur du matériau non tissé de la bride.

REMARQUE ! Observer les consignes d'utilisation du fabricant de l'étanchéité composite.



- Mettre la bavette d'étanchéité en place sur l'étanchéité composite.

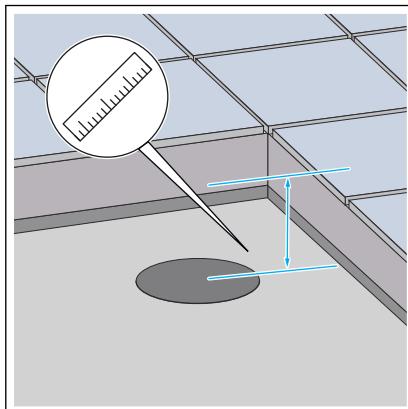




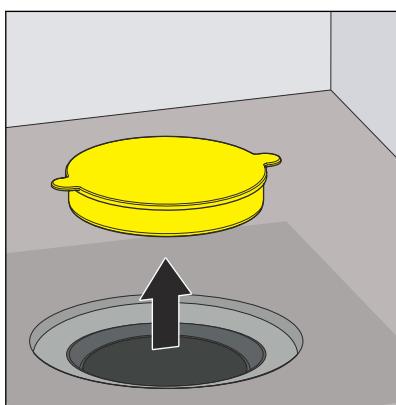
- ▶ Appliquer la deuxième couche d'étanchéité composite sur la natte d'étanchéité et, le cas échéant, sur le sol.

3.2.4 Montage du support dans le revêtement de carrelage

Pour terminer le montage du vidage, monter le support avec la grille. À cet effet, procédez de la manière suivante :



- ▶ Déterminer la hauteur de la structure de plancher depuis le bord à l'intérieur du vidage jusqu'au bord supérieur des carrelages.
- ▶ Transposer la hauteur mesurée au support en partant du bord supérieur du cadre.
- ▶ Scier le support à la hauteur tracée.



INFORMATION ! Pour que l'eau d'infiltration éventuellement présente puisse s'écouler sans obstacle, aucun joint anti-retour ne doit être utilisé !

- ▶ Retirer le bouchon de protection jaune.
- ▶ Mettre en place le support dans le vidage et l'aligner en fonction du carrelage.
- ▶ Intégrer le support dans la chape ou le revêtement du sol.

3.2.5 Montage dans le revêtement coulé



Confier les travaux sur le revêtement coulé à des entreprises spécialisées et formées pour le produit concerné.

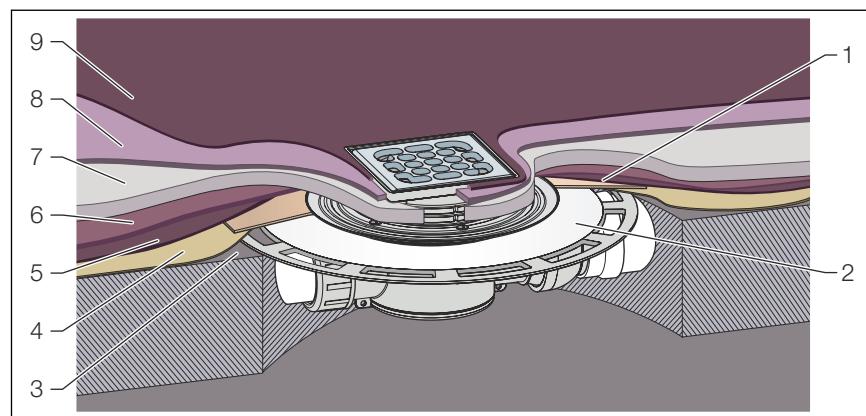
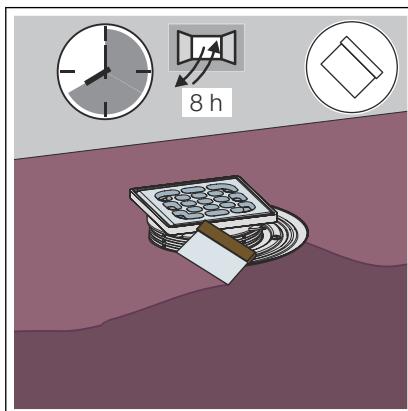


Fig. 7: Structure de la couche du revêtement coulé

- 1 Bavette d'étanchéité
- 2 Bride
- 3 Chape
- 4 Étanchéité composite
- 5 Deuxième couche d'étanchéité composite
- 6 Primer
- 7 Enduit de râgrage / Produit d'étanchéité à base de PU également comme compensation de la hauteur
- 8 Revêtement coulé / sol design
- 9 Produit d'étanchéité / antidérapant

- ▶ Appliquer l'étanchéité composite avec la première couche de primer.
- ▶ Après le séchage du primer, appliquer l'enduit de râgrage ou le produit d'étanchéité à base de PU à saturation sur l'étanchéité composite apprêtée pour compenser la hauteur.
- ▶ Appliquer le revêtement coulé ou le sol design.
- ▶ Appliquer un produit d'étanchéité / antidérapant en option.



3.3 Entretien

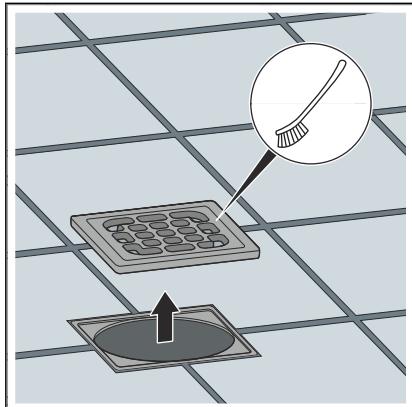
3.3.1 Consignes d'entretien

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur la grille et le cadre, utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. Ne pas utiliser de produits à récurer ni d'objets abrasifs.

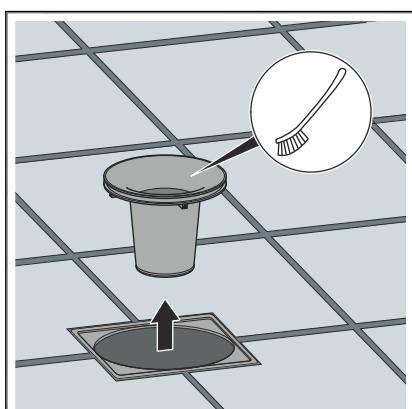
Les salissures grossières, y compris dans la zone du corps de vidage et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer abondamment à l'eau claire après avoir laissé le produit de nettoyage agir le temps prescrit. Aucun résidu ne peut subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyage du vidage

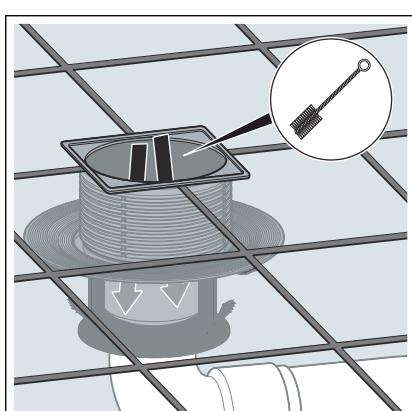
Pour le nettoyage, utiliser un produit de nettoyage doux et une brosse à vaisselle.



- Retirer la grille et la nettoyer.



- Retirer le tube plongeur et le nettoyer.



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

3.4 Traitement des déchets

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



Viega Belgium sprl

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2024-07 • VPN230383

