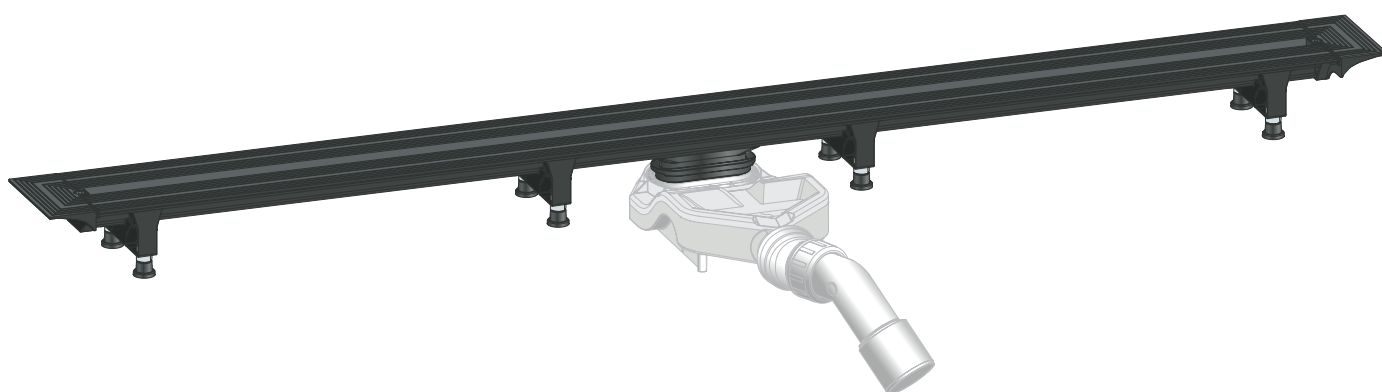


Notice d'utilisation

Unité de base Advantix Vario pour
rigole de douche Advantix Vario,
recoupable au millimètre près,
70 mm (modèle de rénovation)



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

Modèle
4966.10

Année de fabrication (à partir de)
01/2012

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	4
1.1	Groupes cibles	4
1.2	Identification des remarques	4
1.3	Précision à propos de cette version linguistique	5
2	Informations produit	6
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Certification	7
2.3	Utilisation conforme	8
2.3.1	Domaines d'application	8
2.3.2	Fluides	8
2.3.3	Débit du vidage	8
2.4	Description du produit	9
2.4.1	Variantes de montage	9
2.4.2	Vue d'ensemble des composants	13
2.4.3	Caractéristiques techniques	15
2.4.4	Isolation acoustique	15
2.5	Informations d'utilisation	15
2.5.1	Étanchéité	15
2.5.2	Protection incendie	18
2.6	Accessoires nécessaires	18
3	Manipulation	20
3.1	Informations pour le montage	20
3.1.1	Remarques importantes	20
3.1.2	Remarques importantes	21
3.1.3	Outils et matériel	21
3.1.4	Cotes de montage	22
3.1.5	Procédure recommandée	25
3.2	Montage	26
3.2.1	Détermination de la longueur du profilé pour le montage en alcôve	26
3.2.2	Découpe du profilé	27
3.2.3	Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base	29
3.2.4	Prémontage des pièces d'extension	29
3.2.5	Détermination de la hauteur	33
3.2.6	Montage des pieds et de l'embout d'évacuation	33
3.2.7	Alignement et raccordement	37

3.2.8	Préparation pour les corps de métier consécutifs	41
3.2.9	Étanchement de la rigole de douche	42
3.2.10	Montage dans un sol carrelé	48
3.2.11	Montage dans le revêtement coulé	53
3.3	Entretien	57
3.3.1	Consignes d'entretien	57
3.3.2	Nettoyage	58
3.4	Traitement des déchets	58

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 du paragraphe : Fluides

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

Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100

Réglementations du paragraphe : Précisions importantes

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Dimensions des saignées et réservations	EN 1996

2.2 Certification

Indications selon DIN EN 1253-6, tableau 10

Fabricant	Viega GmbH & Co.KG
Marquage fabricant	
Marquage de conformité	
Adresse	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Allemagne
Norme en vigueur	DIN EN 1253-6
DN	50
Catégorie de produit selon le comportement thermique	A
Débit d'écoulement à une hauteur d'eau de 10 mm	0,55 l/s
Débit d'écoulement à une hauteur d'eau de 20 mm	0,6 l/s
Application limitée à une pomme de douche	

2.3 Utilisation conforme

2.3.1 Domaines d'application

La rigole de douche est utilisée comme vidage pour une douche de plain-pied dans la salle de bains. La rigole de douche est dimensionnée pour les petits à moyens volumes d'eau comme ceux de la construction de logements privés, par exemple.

Grâce à sa faible hauteur de montage, la rigole de douche est particulièrement adaptée pour la rénovation de bâtiments anciens avec de faibles épaisseurs de plancher.

Informations techniques, voir ↗ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques » à la page 15.*

2.3.2 Fluides

La rigole de douche est prévue pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » 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 quatre et inférieure à dix.

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

2.3.3 Débit du vidage

Si deux vidages sont regroupés à l'aide d'une conduite de raccordement collectif et si un débit d'écoulement > 0,8 l/s est à prévoir, le dimensionnement de la conduite d'évacuation doit être effectué en DN 70.

Le débit d'écoulement maximal est alors de 1,6 l/s.

Pour le montage avec un vidage, avec panier

Hauteur d'eau	Hauteur de montage 70 mm	Hauteur de montage 95 mm
10 mm	0,55 l/s	0,55 l/s
20 mm	0,6 l/s	0,6 l/s

2.4 Description du produit

2.4.1 Variantes de montage



La longueur et la forme de la rigole de douche Advantix Vario peuvent être adaptées de manière variable. À l'aide du configurateur de rigole de douche, vous pouvez calculer les pièces requises pour tous les modèles possibles : <http://advantix-vario.viega.com/>

La longueur de la rigole de douche peut être adaptée de manière variable :

- L'unité de base peut être raccourcie au millimètre près jusqu'à une longueur de 300 mm.
- La rigole de douche peut être rallongée jusqu'à une longueur totale de 2880 mm grâce au montage d'accessoires.

Accessoires

La rigole de douche peut être modifiée de la manière suivante grâce à l'utilisation d'accessoires :

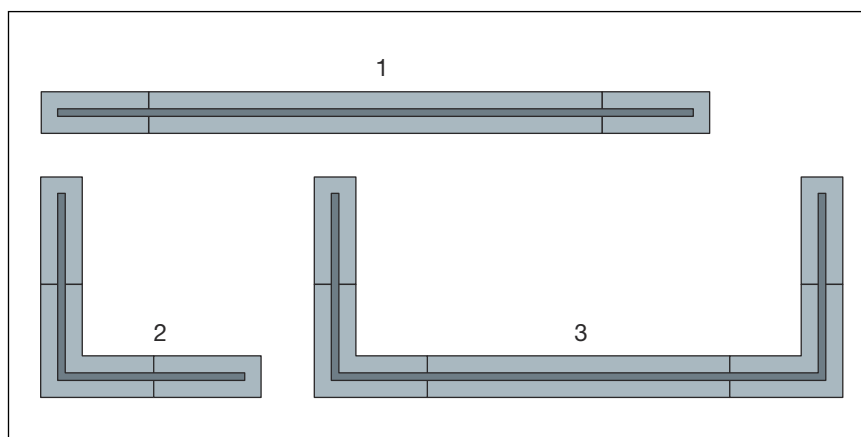
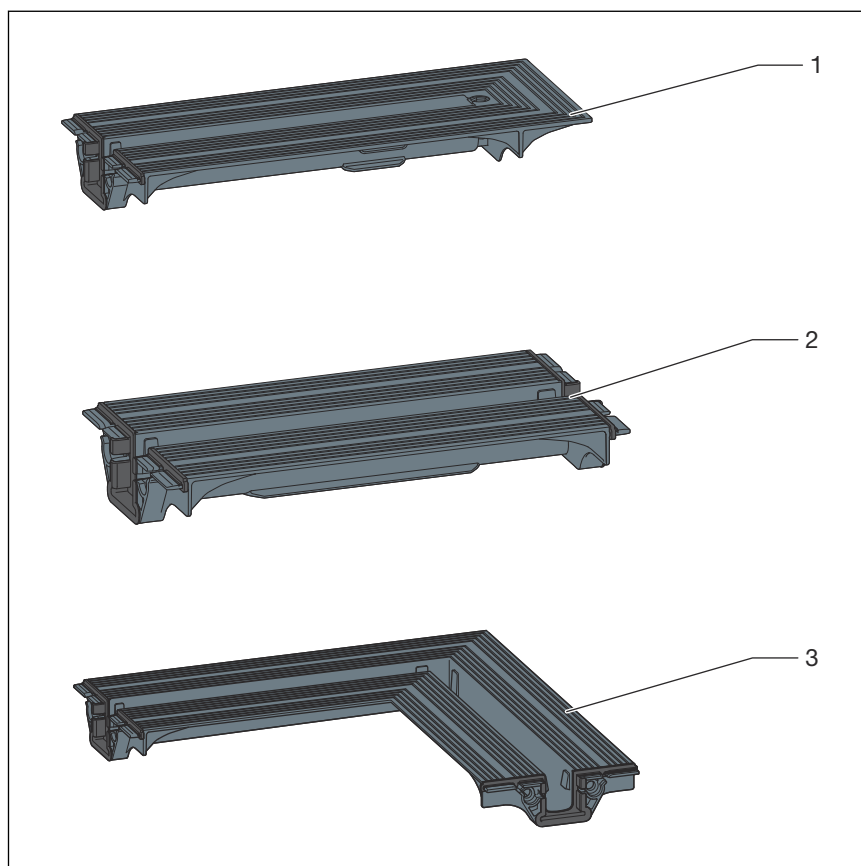


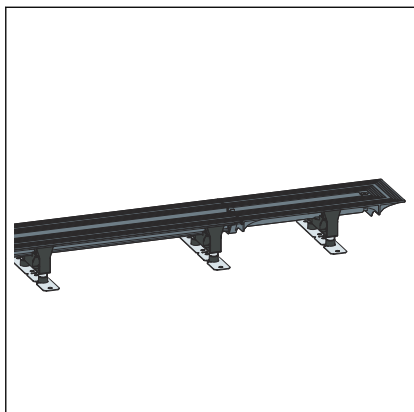
Fig. 1: Variantes de montage

- 1 Modèle droit, également possible avec deux unités de base
- 2 Version en L
- 3 Version en U

Les accessoires suivants sont disponibles :



- 1 Pièce de terminaison, 275 mm
- 2 Pièce de raccordement, 210 mm
- 3 Pièce de raccordement à 90°, 290 x 290 mm



Pièce de terminaison

À la place du capuchon, il est possible de monter une pièce de terminaison longue sur l'unité de base. L'unité de base peut ainsi être rallongée en conséquence.

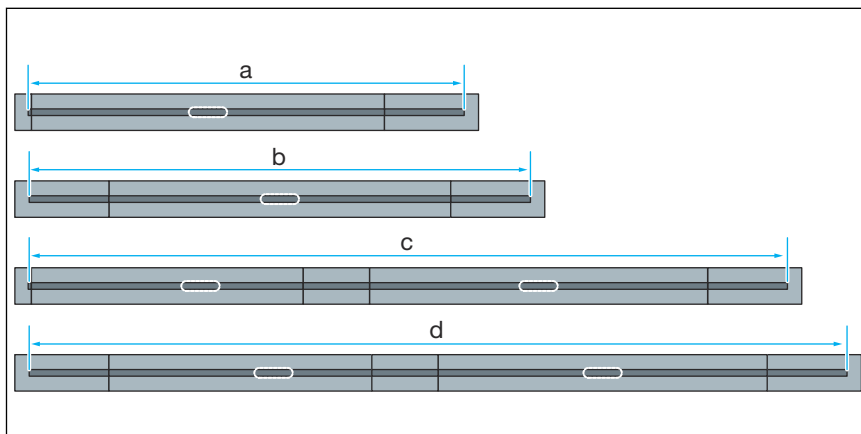
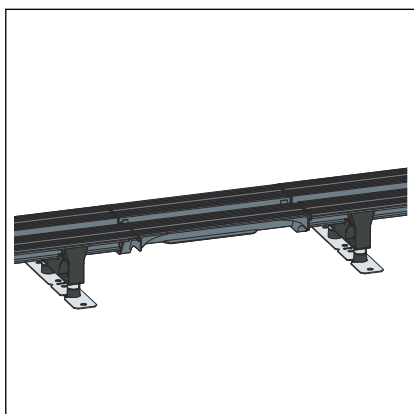


Fig. 2: Possibilités de variation avec la pièce de terminaison

- a max. 1 451 mm
- b max. 1 680 mm
- c max. 2 651 mm
- d max. 2 880 mm



Pièce de raccordement

La pièce de raccordement permet de relier deux unités de base l'une à l'autre. Dans ce cas, l'une des deux unités de base doit être raccourcie de la longueur de la pièce de raccordement (= 210 mm).



- La pièce de raccordement elle-même ne peut pas être raccourcie.
- La pièce de raccordement ne peut pas être utilisée pour les variantes en L ou en U.

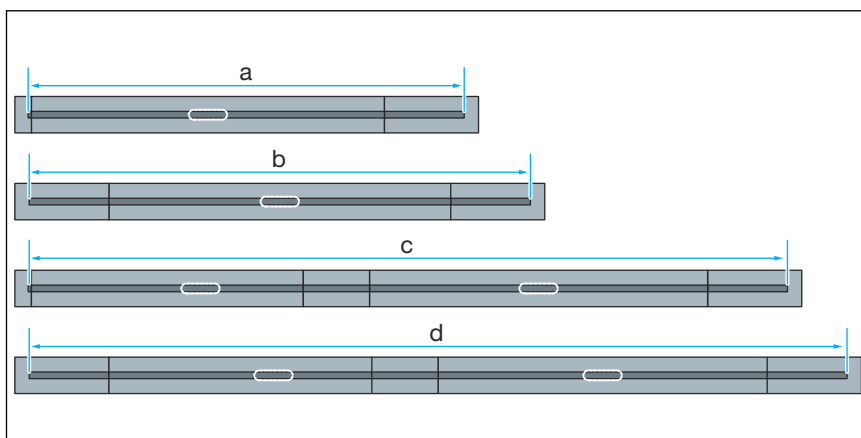
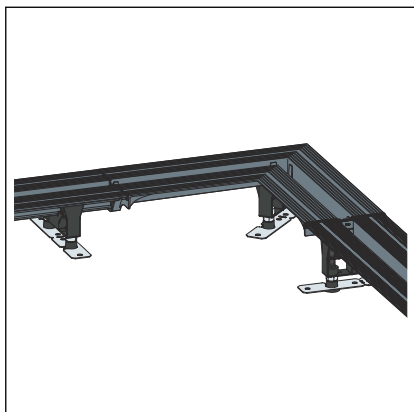


Fig. 3: Possibilités de variation avec la pièce de raccordement

- a min. 831 mm
- b max. 2 422 mm
- c max. 2 651 mm
- d max. 2 880 mm



Pièce de raccordement à 90°

La pièce de raccordement à 90° permet de monter des rigoles de douche de variante en L ou en U.

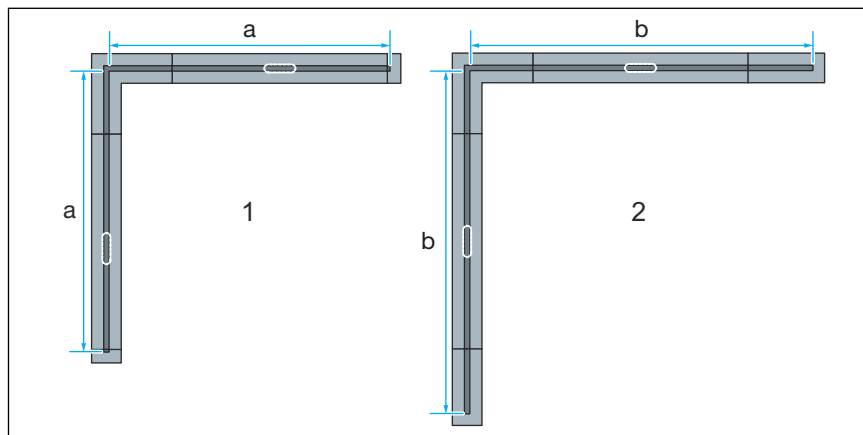


Fig. 4: Possibilités de montage avec les pièces de raccordement à 90° pour la variante en L

- 1 Avec des capuchons
- 2 Avec des pièces de terminaison
- a 557 à 1457 mm
- b max. 1 686 mm

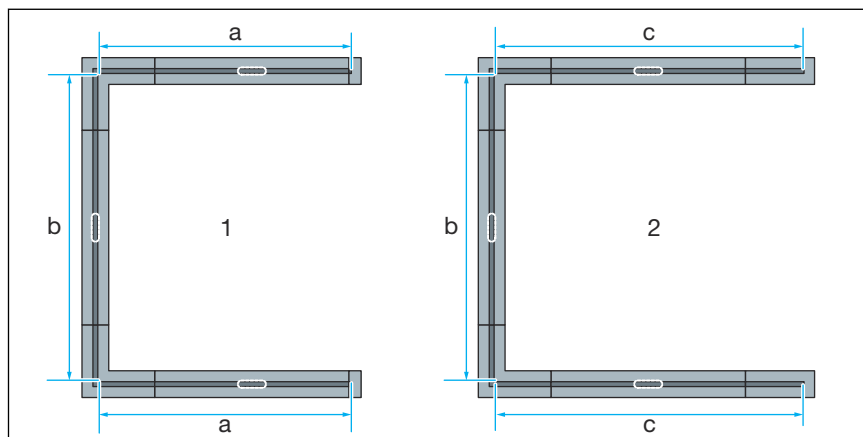


Fig. 5: Possibilités de montage avec les pièces de raccordement à 90° pour la variante en U

- 1 Avec des capuchons
- 2 Avec des pièces de terminaison
- a 557 à 1457 mm
- b 792 à 1692 mm
- c max. 1 686 mm

2.4.2 Vue d'ensemble des composants

Modèle de base

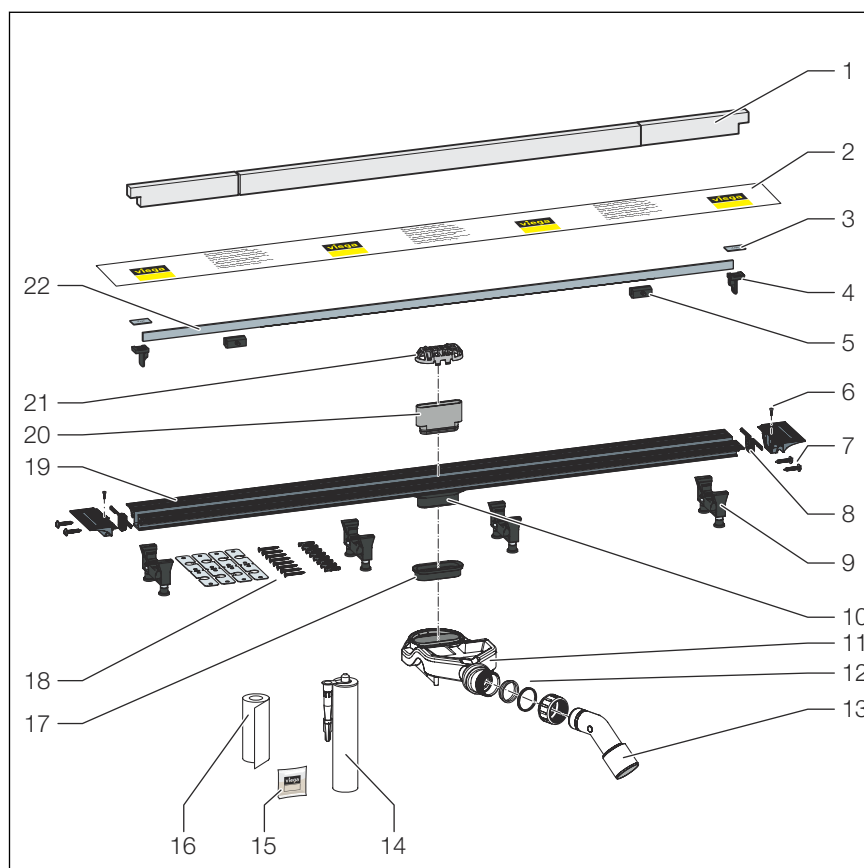


Fig. 6: Composants et matériel fourni

- 1 Insert de protection en mousse rigide
 - 2 Film de protection
 - 3 Capuchon*
 - 4 Support pour élément de finition*
 - 5 Écarteurs pour élément de finition*
 - 6 Vis de réglage*
 - 7 Vis de fixation
 - 8 Joint profilé
 - 9 Pieds
 - 10 Unité de base avec embout d'évacuation
 - 11 Siphon
 - 12 Joint
 - 13 Coude de raccordement 40/50
 - 14 Colle de montage
 - 15 Poche de graisse
 - 16 Bande d'étanchéité
 - 17 Joint
 - 18 Matériel de fixation
 - 19 Bride
 - 20 Pièce de contrôle
 - 21 Panier*
 - 22 Élément de finition
- * Non fourni

Pièces d'extension

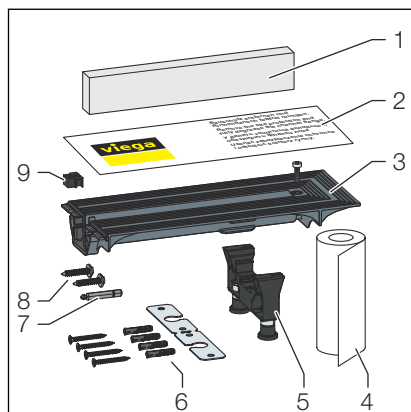


Fig. 7: Pièce de terminaison, matériel fourni

- 1 Insert de protection en mousse rigide
- 2 Film de protection
- 3 Pièce de terminaison
- 4 Bande d'étanchéité
- 5 Pied, réglable en hauteur
- 6 Matériel de fixation
- 7 Clé Allen taille 4
- 8 Vis
- 9 Écarteur

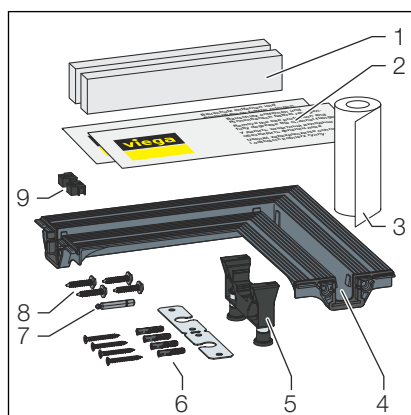


Fig. 8: Pièce de raccordement à 90°, matériel fourni

- 1 Insert de protection en mousse rigide
- 2 Film de protection
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Pièce de raccordement à 90°
- 5 Pied, réglable en hauteur
- 6 Matériel de fixation
- 7 Clé Allen taille 4
- 8 Vis
- 9 Écarteur

2.4.3 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN]	40 / 50
Matériau	Unité de base en matière plastique
Débit d'écoulement	↳ Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 8
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.4 « Cotes de montage » à la page 22
Hauteur de la garde d'eau	25 mm
Charge	max. 120 kg de charge par support pour élément de finition

2.4.4 Isolation acoustique

Le niveau de bruit mesuré durant l'écoulement s'élève à 19 dB(A). Pour obtenir des informations sur les exigences en matière d'isolation acoustique remplies, voir ↳ Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.

2.5 Informations d'utilisation

2.5.1 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 6.

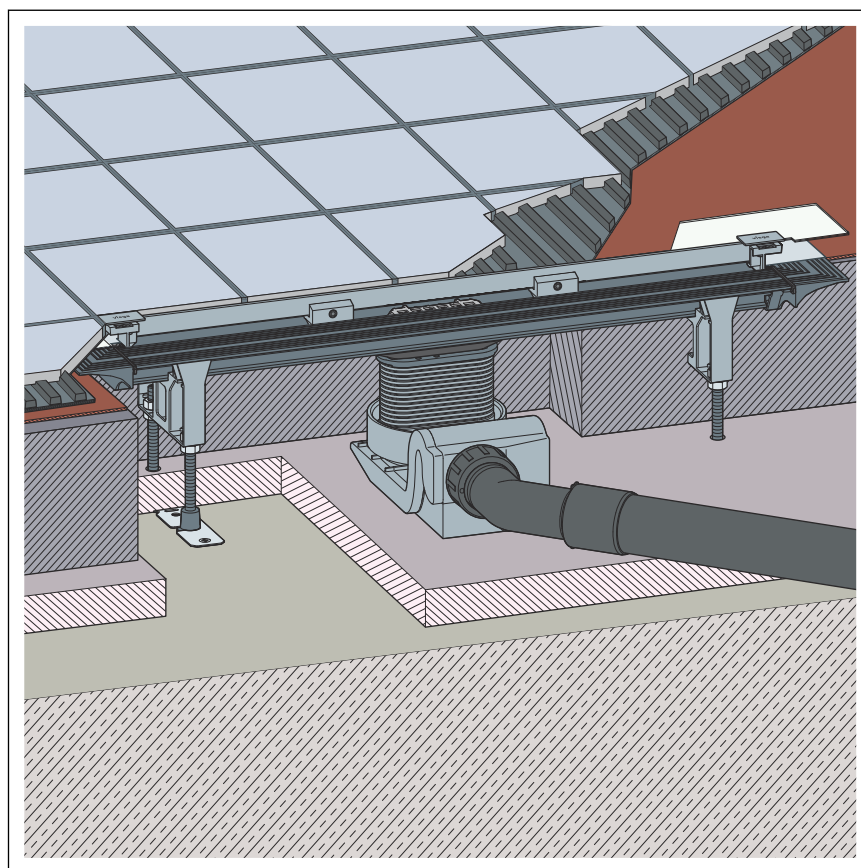


Fig. 9: Schéma d'une étanchéité composite

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.

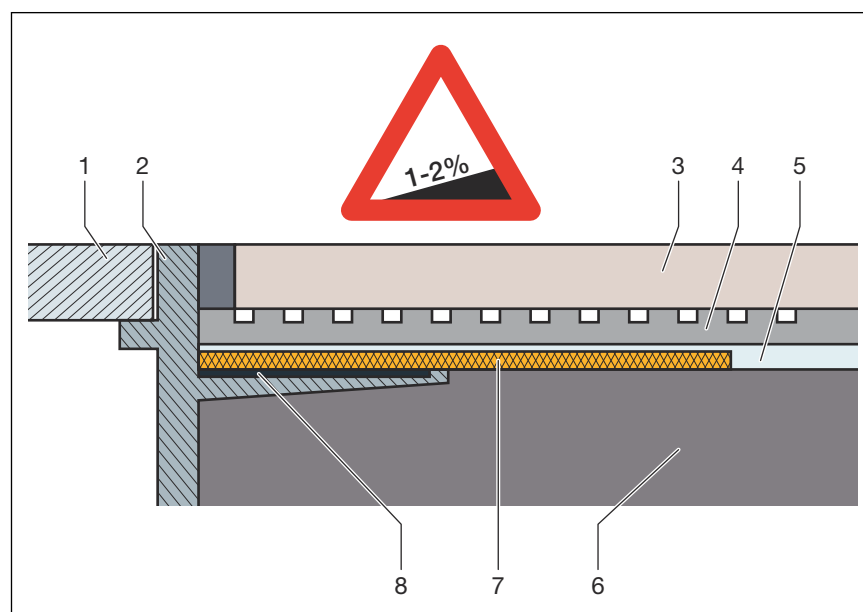


Fig. 10: Schéma de structure de l'étanchéité composite – pente de la chape min. 1 à 2 %

- 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 6.

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

2.5.2 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.

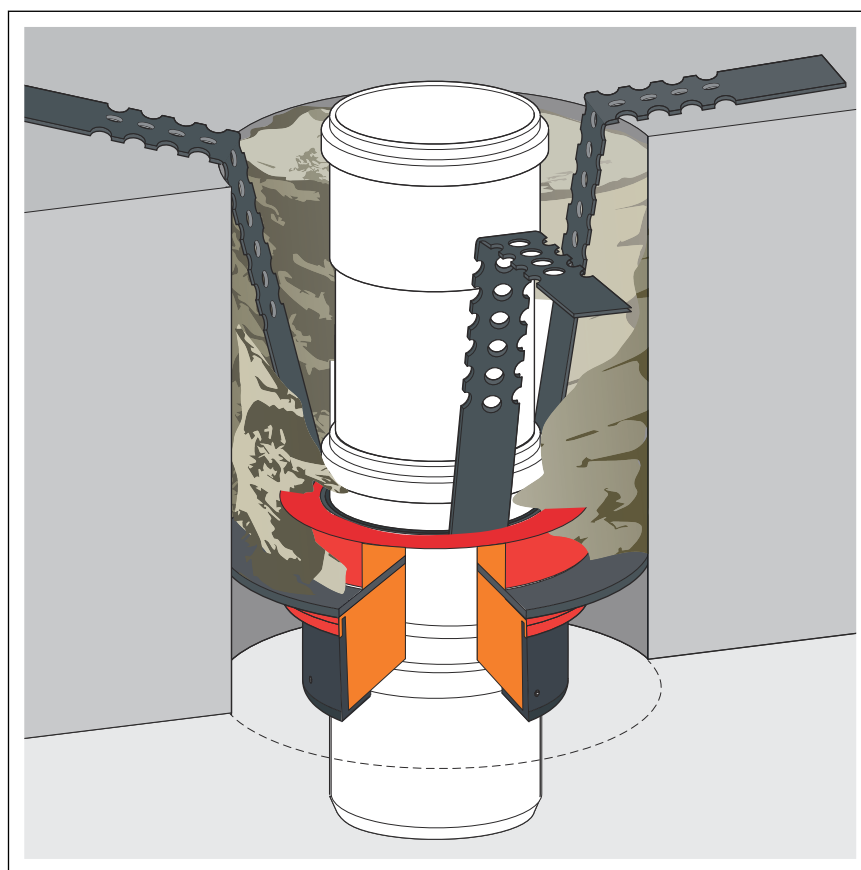


Fig. 11: Exemple : fourreau coupe-feu

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

2.6 Accessoires nécessaires

Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario doit être étendu avec des composants supplémentaires, des accessoires correspondants sont nécessaires pour le montage de ces composants.

Par composant installé, *un* set pour élément de finition correspondant et *un* set d'accessoires sont nécessaires. Vous trouverez toute la gamme et les indications nécessaires 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 modèle choisi est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 8.*
- Lors de l'association de deux ou trois rigoles de douche : observer les informations relatives au dimensionnement des raccordements multiples ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 8.*
- Une stabilité suffisante du revêtement du sol doit être garantie ↪ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques » à la page 15.* Cette stabilité peut être assurée par une épaisseur de chape suffisante ou par une autre solution appropriée. Les mesures adéquates doivent être prises en compte avant le montage.
- Les dimensions des saignées et réservations doivent correspondre aux réglementations du paragraphe ↪ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.
- Pour les douches sans obstacles :
Positionner la rigole de douche de sorte que les roues du fauteuil roulant ne puissent passer sur la rigole de douche que dans le sens transversal. Viega recommande à cet effet de monter la rigole de douche aussi près que possible le long de la cloison.
- Ne pas utiliser de colle de montage ayant plus de 18 mois.
- Disposer la rigole de douche de sorte que la grille reste amovible.

Après le montage :

- Une couche de mortier doit être appliquée sur toute la surface sous la rigole de douche.
- Remettre les accessoires d'étanchéité au responsable de l'étanchéité composite (par ex. carreleur).
- Communiquer tous les détails pertinents relatifs au montage, notamment concernant l'étanchéité composite, avec les corps de métier responsables qui interviendront par la suite.

3.1.2 Remarques importantes

Avant le montage :

- Vérifier que le débit d'écoulement du modèle choisi est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 8.*
- Lors de l'association de deux ou trois rigoles de douche : observer les informations relatives au dimensionnement des raccordements multiples ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 8.*
- Une stabilité suffisante du revêtement du sol doit être garantie ↪ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques » à la page 15.* Cette stabilité peut être assurée par une épaisseur de chape suffisante ou par une autre solution appropriée. Les mesures adéquates doivent être prises en compte avant le montage.
- Les dimensions des saignées et réservations doivent correspondre aux réglementations du paragraphe ↪ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.
- Pour les douches sans obstacles :
Positionner la rigole de douche de sorte que les roues du fauteuil roulant ne puissent passer sur la rigole de douche que dans le sens transversal. Viega recommande à cet effet de monter la rigole de douche aussi près que possible le long de la cloison.
- Ne pas utiliser de colle de montage ayant plus de 18 mois.
- Disposer la rigole de douche de sorte que la grille reste amovible.

Après le montage :

- Une couche de mortier doit être appliquée sur toute la surface sous la rigole de douche.
- Remettre les accessoires d'étanchéité au responsable de l'étanchéité composite (par ex. carreleur).
- Communiquer tous les détails pertinents relatifs au montage, notamment concernant l'étanchéité composite, avec les corps de métier responsables qui interviendront par la suite.

3.1.3 Outils et matériel

Outils spéciaux

- Clé plate de 13
- Scie à main (lame de scie au maximum 1,5 mm)
- Respectivement une clé Allen de 2,5 et de 3
- Foret, 6 mm
- Outil pour le retrait de la grille (par ex. modèle 4965.90, réf. 689 704)

Colle de montage

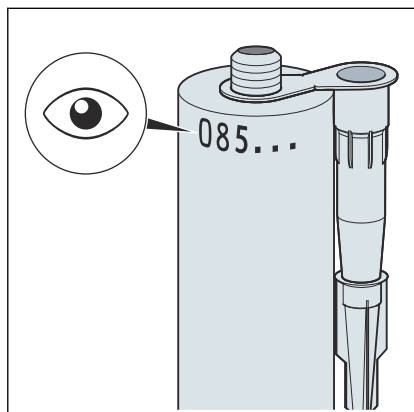


Fig. 12: Date de remplissage de la colle de montage

La colle de montage peut être utilisée pendant une durée maximale de 18 mois.

La date de remplissage se trouve sur le rebord supérieur de la cartouche. Les deux premiers chiffres indiquent le mois, le chiffre suivant l'année.

Exemple

083...

Date de remplissage = août (08) 2025 (5)

3.1.4 Cotes de montage

Rigole de douche, modèle de base avec *une* unité de base

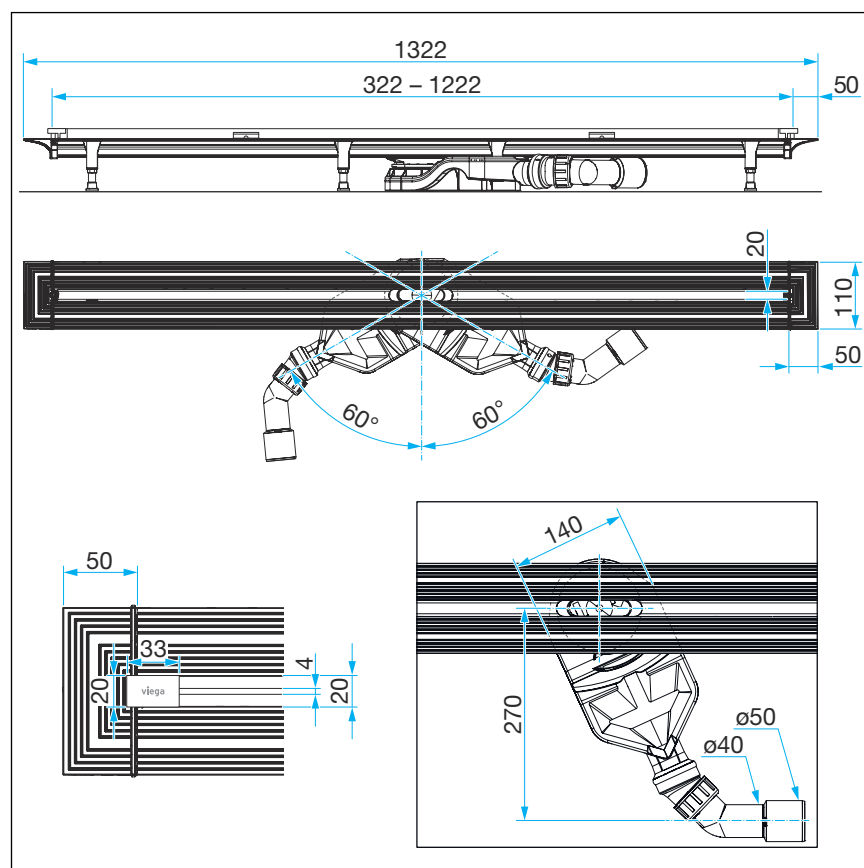


Fig. 13: Dimensions unité de base modèle de base

Pièce de raccordement

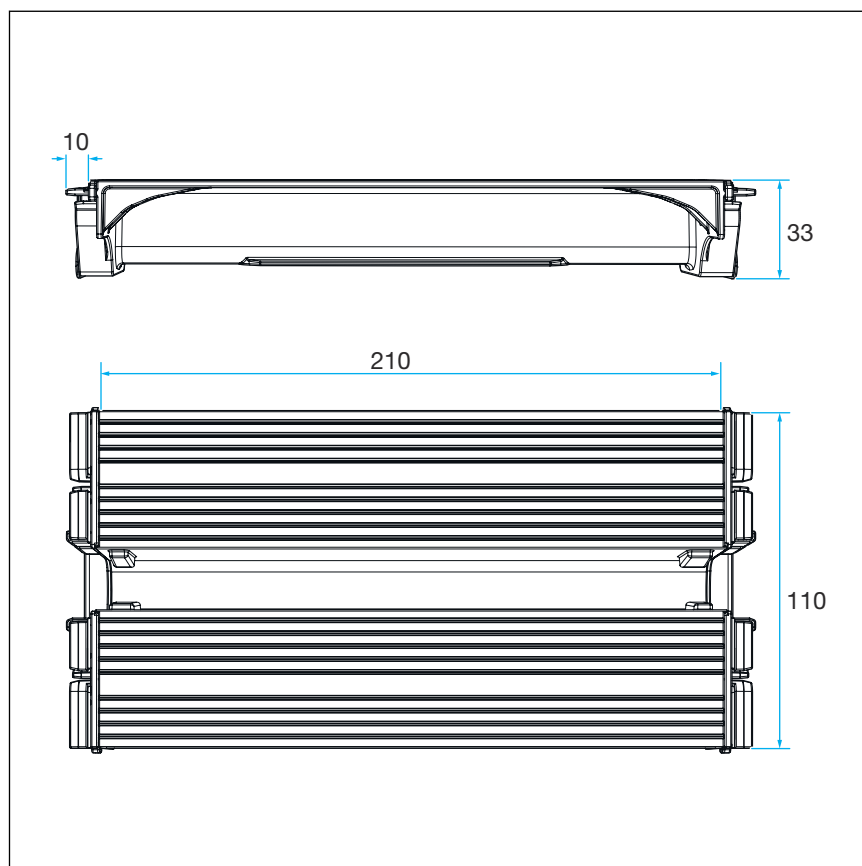


Fig. 14: Dimensions pièce de raccordement

Pièce de terminaison

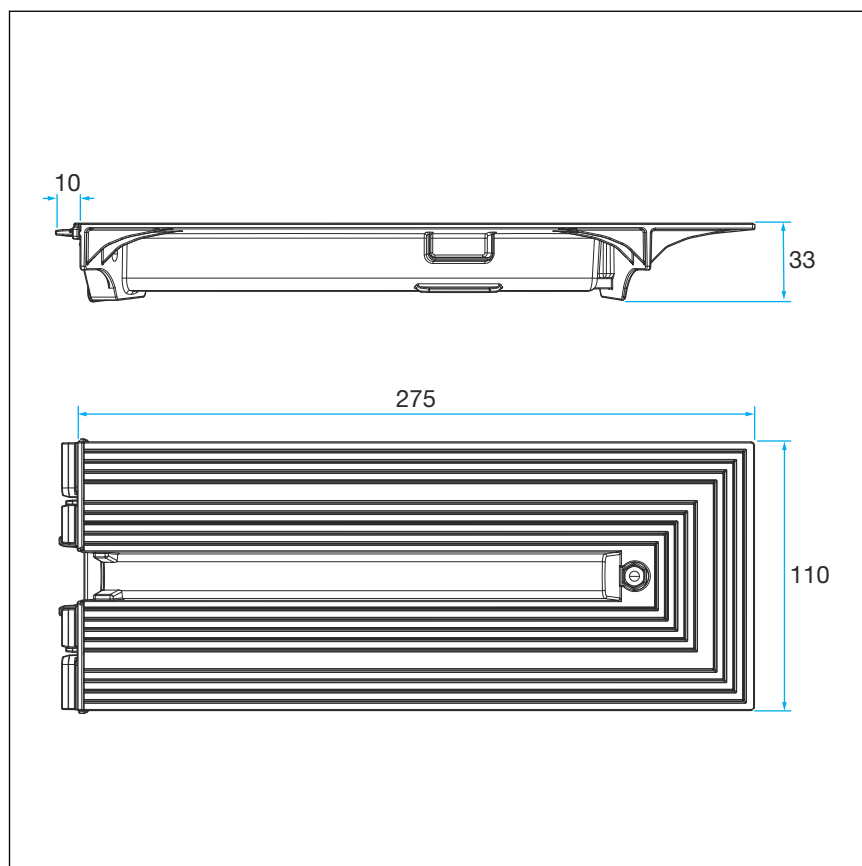


Fig. 15: Dimensions pièce de terminaison

Pièce de raccordement à 90°

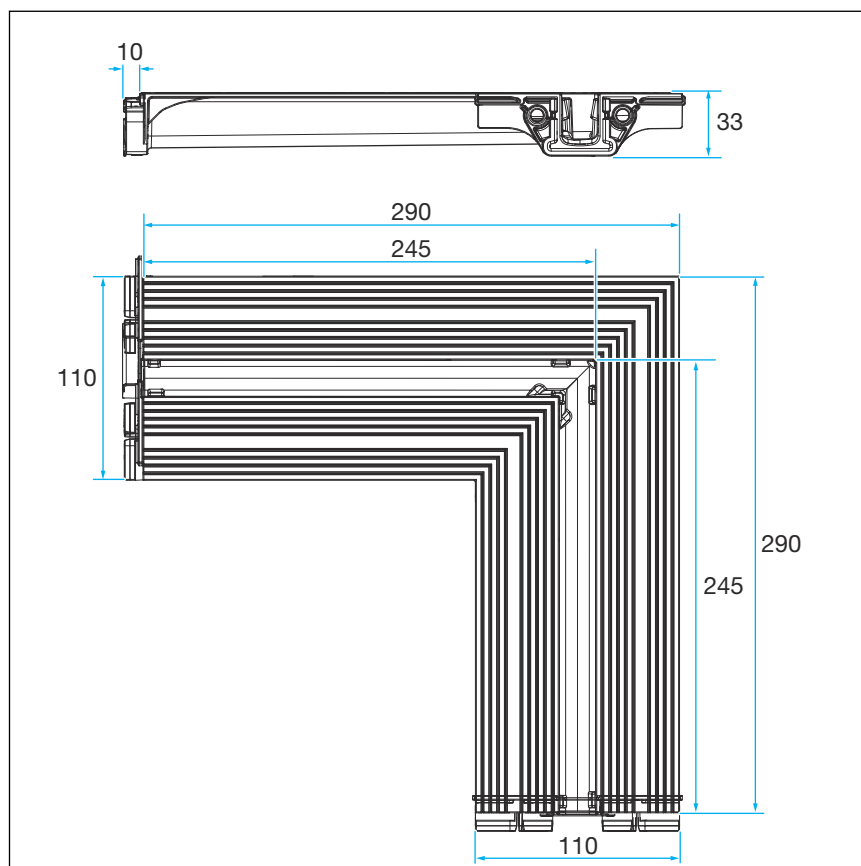


Fig. 16: Dimensions pièce de raccordement à 90°

3.1.5 Procédure recommandée

Les possibilités de montage variables de la rigole Advantix Vario nécessitent une planification minutieuse des étapes de montage. De manière générale, Viega recommande l'ordre suivant :

1. Déterminer la longueur et découper le profilé, si nécessaire.
2. Prémonter toutes les pièces courtes du profilé.
3. Assembler les pièces prémontées afin de constituer la forme souhaitée.
4. Déterminer la hauteur et monter les pieds.
5. Monter l'unité de base et ajuster la rigole de douche.
6. Caler la rigole de douche à l'aide de la chape et réaliser l'étanchéité.
7. Carreler le sol.
8. Monter l'élément de finition.

Description des étapes de montage, voir [Chapitre 3.2 « Montage »](#) à la page 26.

3.2 Montage

3.2.1 Détermination de la longueur du profilé pour le montage en alcôve

Afin de pouvoir retirer la grille après le montage de la rigole de douche dans une alcôve, il est important de choisir les bonnes dimensions pour l'alcôve. À cet effet, la longueur exacte du profilé doit être déterminée. La longueur du profilé désigne l'unité de base sans capuchons.

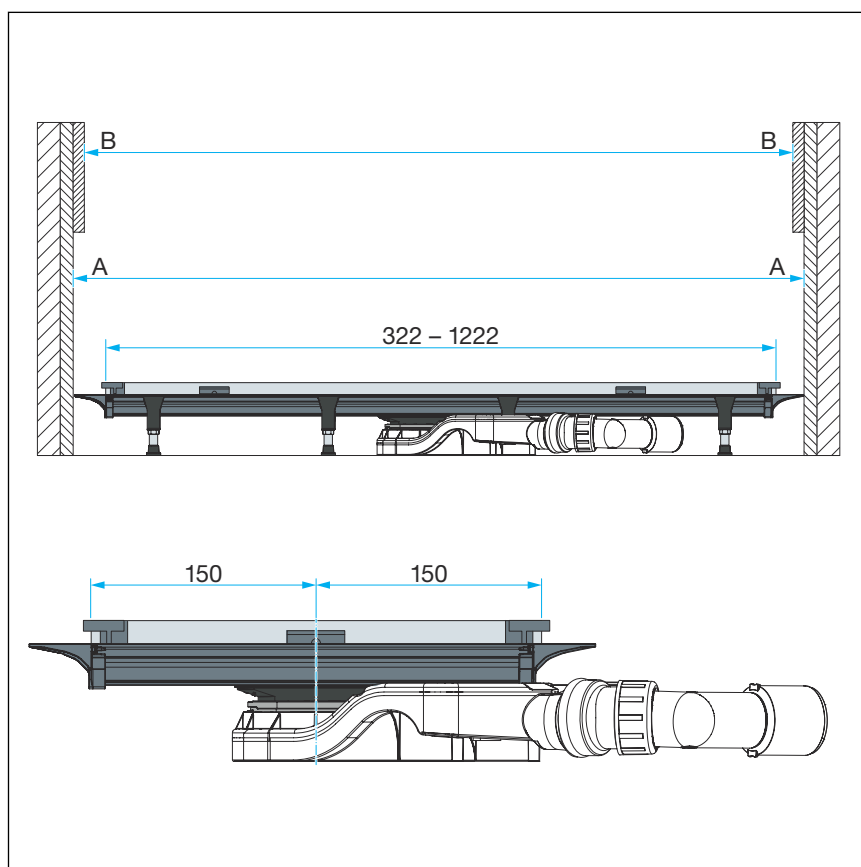


Fig. 17: Dimensions de la niche

A = Largeur minimale de l'alcôve d'un bord à l'autre de l'enduit

B = Largeur minimale de l'alcôve d'un bord à l'autre du carrelage

La base de calcul pour la longueur du profilé est la niche de douche à l'état enduit (voir cote A).

La longueur des capuchons est déduite de cette cote. Le résultat est la longueur du profilé.

Exemple

1030 mm (niche de douche enduite)

-

100 mm (2 capuchons par 50 mm)

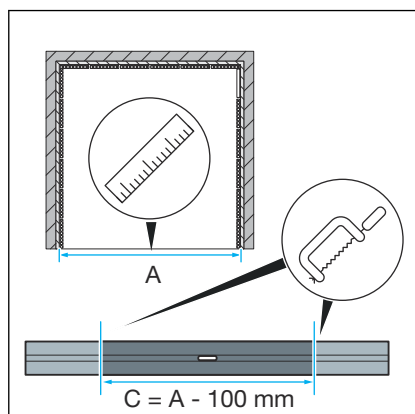
=

930 mm (longueur du profilé)

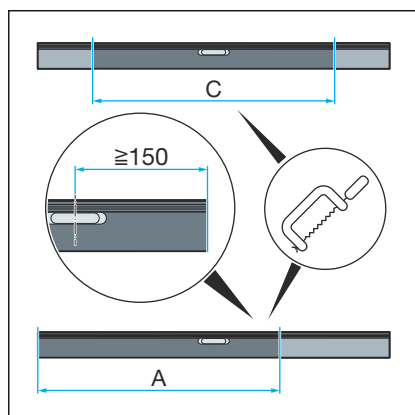
3.2.2 Découpe du profilé



- Lorsque deux rigoles de douche Advantix Vario doivent être reliées, l'une des unités de base doit être raccourcie d'au moins 210 mm ➔ *Chapitre 3.2.2 « Découpe du profilé » à la page 27.*
- Les pièces de terminaison, pièces de raccordement et pièces de raccordement à 90° ne peuvent pas être raccourcies.

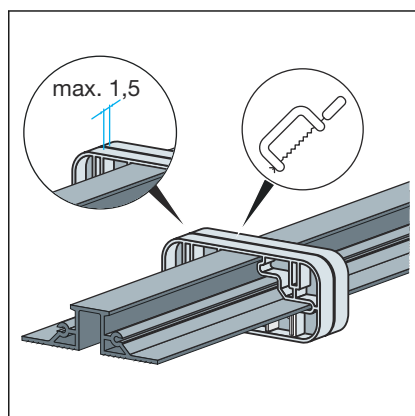


- Déterminer la longueur du profilé, voir aussi ➔ *Chapitre 3.2.1 « Détermination de la longueur du profilé pour le montage en alcôve » à la page 26.*



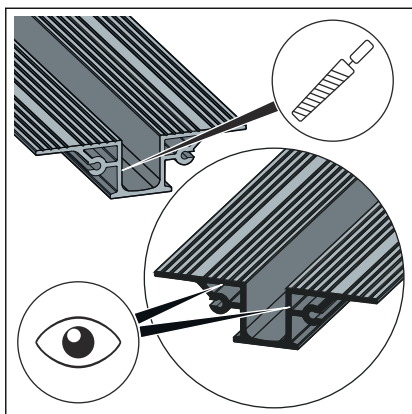
- Reporter la cote de la longueur du profilé sur la rigole de douche.

INFORMATION ! En fonction de la situation de montage, la rigole de douche peut être découpée d'un côté ou des deux côtés. La position du vidage peut être choisie librement. La cote entre le milieu du vidage et l'extrémité du profilé ne peut cependant pas être inférieure à 150 mm.



- Découper le profilé à l'aide de la scie à main.

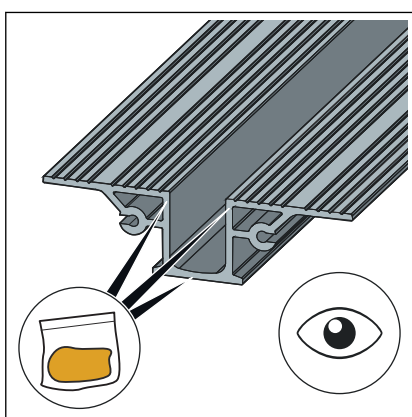
La largeur maximale de la lame de scie ne peut pas dépasser 1,5 mm.



- Ébavurer minutieusement tous les bords.

INFORMATION ! Viega recommande l'utilisation d'un ébavureur (modèle 2043).

Veiller particulièrement à bien ébavurer les surfaces en contact avec le joint.



- Enduire le profilé avec la graisse fournie au niveau du joint.

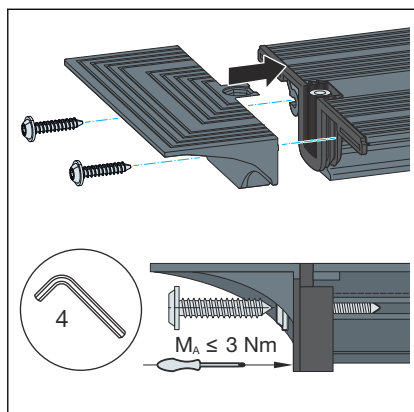
INFORMATION ! La graisse ne peut pas déborder sur la bride ! Une adhérence optimale du matériel d'étanchement n'est garantie que sur une bride exempte de graisse.

- Nettoyer la bride si nécessaire.

Vous disposez ensuite de différentes possibilités :

- Monter les éléments de terminaison et l'unité de base. ↪ *Chapitre 3.2.3 « Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base » à la page 29*
- Monter les pièces d'extension. ↪ *Chapitre 3.2.4 « Prémontage des pièces d'extension » à la page 29*

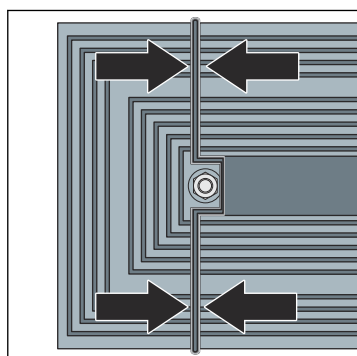
3.2.3 Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base



■ Visser l'élément de terminaison sur le profilé en veillant à ce qu'il soit droit.

En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



□ Le capuchon est correctement monté lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

Vous devez ensuite déterminer la hauteur et ajuster la rigole de douche
 ↪ *Chapitre 3.2.5 « Détermination de la hauteur » à la page 33.*

3.2.4 Prémontage des pièces d'extension

Prémonter toutes les pièces d'extension. Ensuite, raccorder les unités préassemblées à l'unité de base.

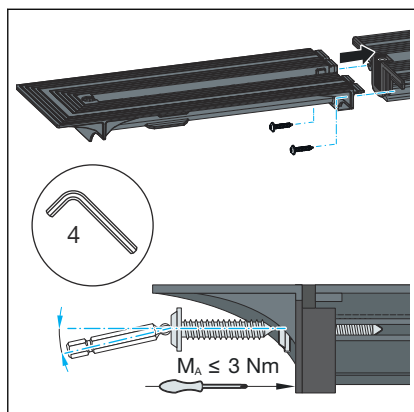


REMARQUE ! Risque de rupture lors du levage

Ne pas soulever les unités préassemblées d'un seul côté ou les tourner.

- Soulever les bras des versions en L et en U en même temps.

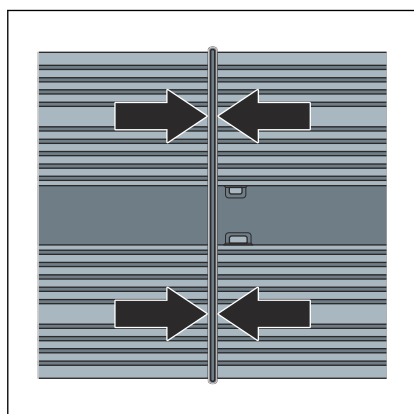
Montage de la pièce de terminaison



■ Visser la pièce de terminaison sur le profilé en veillant à ce qu'elle soit droite.

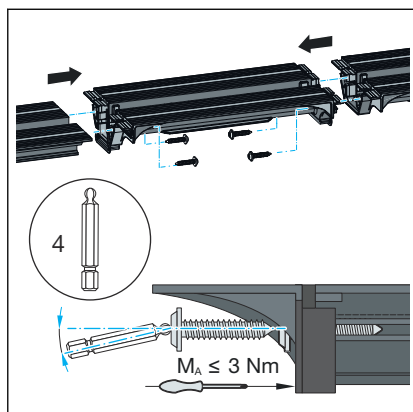
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



□ La pièce de terminaison est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

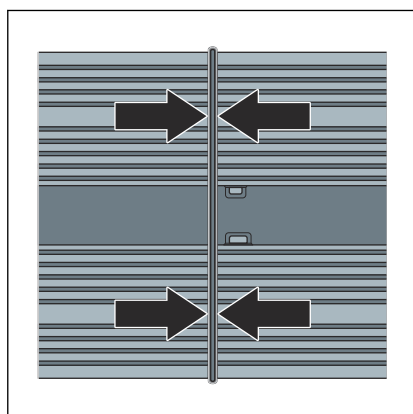
Montage de la pièce de raccordement



- Visser la pièce de raccordement sur les profilés en veillant à ce qu'elle soit droite.

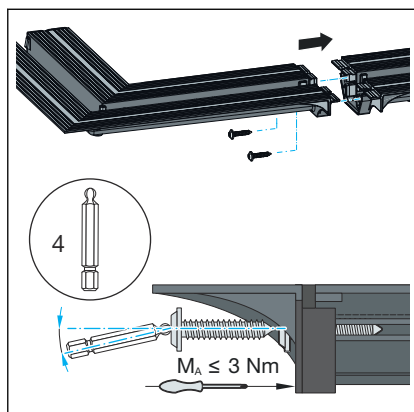
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



- La pièce de raccordement est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

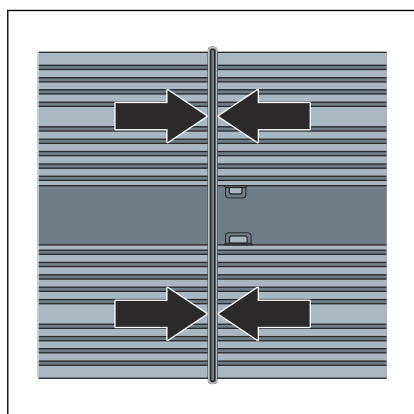
Montage de la pièce de raccordement à 90°



■ Visser la pièce de raccordement à 90° sur le profilé en veillant à ce qu'elle soit droite.

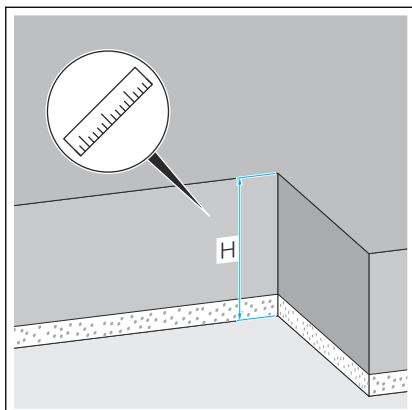
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



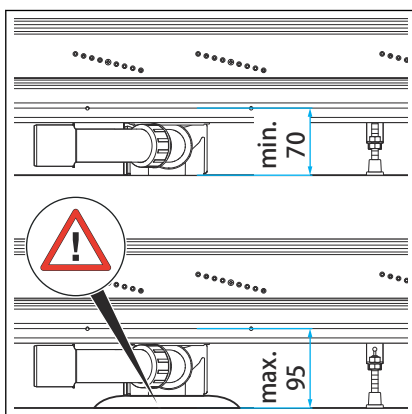
□ La pièce de raccordement à 90° est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

3.2.5 Détermination de la hauteur



► Déterminer la hauteur de montage (H).

La hauteur de montage est variable de 70 à 95 mm.



► En cas de hauteur de montage supérieure à 70 mm :

caler le siphon.

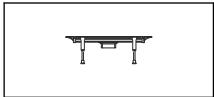
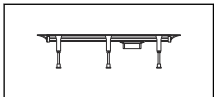
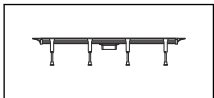
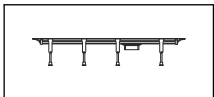
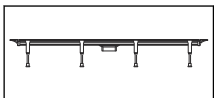
Cela empêche que le siphon glisse de l'embout d'évacuation.

3.2.6 Montage des pieds et de l'embout d'évacuation



Lorsque deux rigoles de douche Advantix Vario doivent être reliées, l'une des unités de base doit être raccourcie d'au moins 210 mm ➔ *Chapitre 3.2.2 « Découpe du profilé » à la page 27.*

► Déterminer le nombre de pieds nécessaires à l'aide du tableau.

Longueur de rigole de douche	Nombre de pieds	Répartition
30 à 60 cm	2	
60 à 90 cm	3	
60 à 90 cm	4	
90 à 120 cm	4	
90 à 120 cm	4	

Pour le montage des pieds, les règles suivantes s'appliquent :

- L'écart entre deux pieds doit être au maximum de 400 mm.
- L'écart entre un pied et un point de fixation de deux pièces peut être de 100 mm max.

Un point de fixation est l'endroit où deux composants sont vissés l'un à l'autre.

- Lors du montage de pièces de raccordement à 90°:

Sous la pièce de raccordement d'angle, un pied supplémentaire doit être monté.

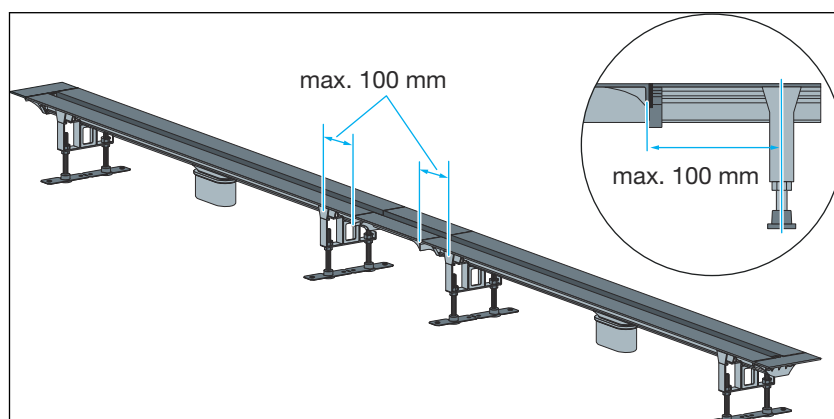


Fig. 18: Écart entre le point de fixation et le pied = au maximum 100 mm

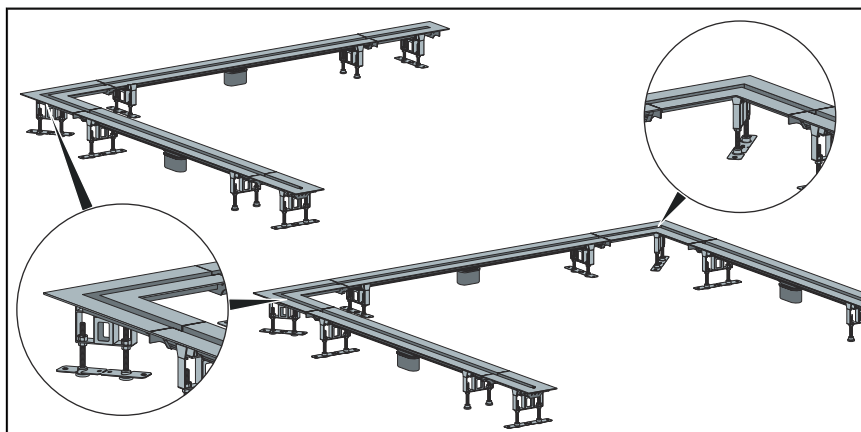
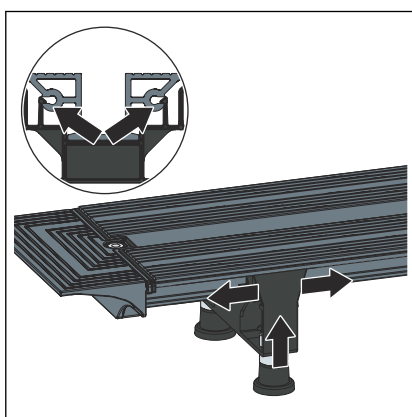


Fig. 19: Lors de l'utilisation de la pièce de raccordement à 90°, un pied supplémentaire doit être monté sous la pièce de raccordement d'angle.

- Mettre en place le pied et l'encliqueter dans le profilé.

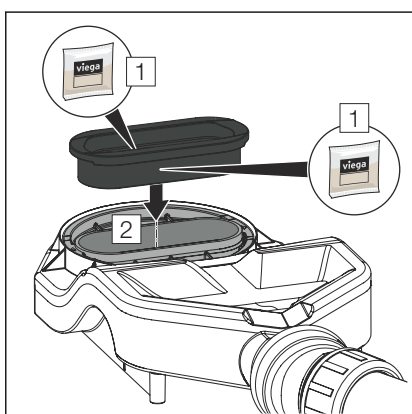


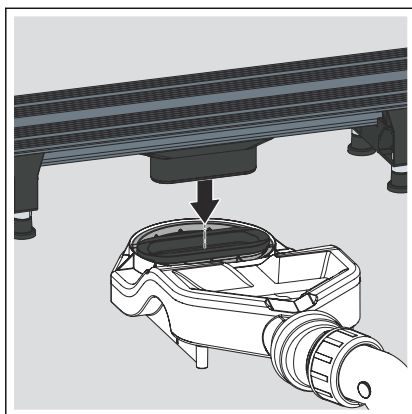
Insertion de l'embout d'évacuation

REMARQUE ! Risque de rupture lors du levage ! Ne pas soulever la rigole de douche d'un seul côté ou la tourner.

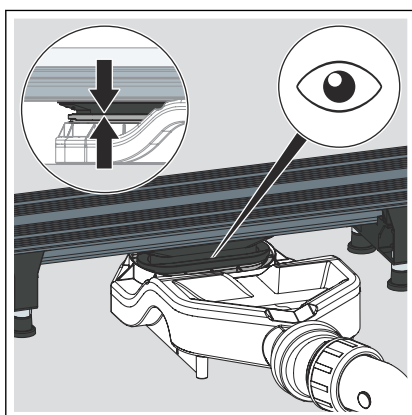
- Soulever les bras des versions en L et en U en même temps.

- Graisser le joint à l'intérieur et à l'extérieur.
- Mettre le joint en place.

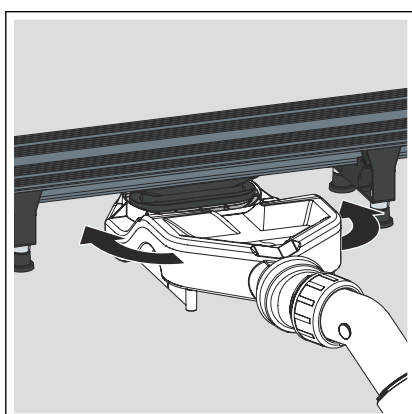




- Insérer la rigole de douche avec le tube d'évacuation dans le siphon jusqu'en butée.



- S'assurer que la rigole de douche est insérée jusqu'en butée.

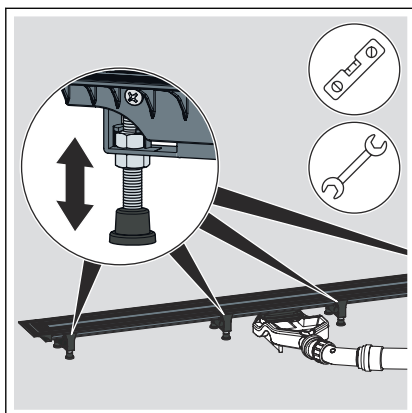


INFORMATION ! Le siphon ne peut être tourné que lorsqu'il est monté !

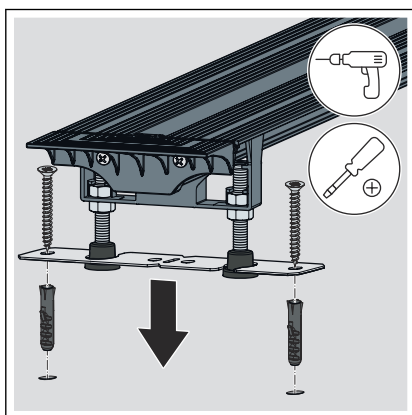
- Au besoin, ajuster le siphon en le tournant.

3.2.7 Alignement et raccordement

Alignement et raccordement de l'unité de base

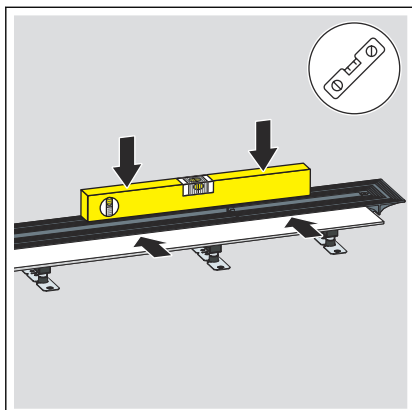


- Aligner la rigole de douche à l'horizontale.
- Bloquer le réglage en hauteur des pieds avec les contre-écrous.
- Raccorder le vidage au système d'évacuation des eaux usées.

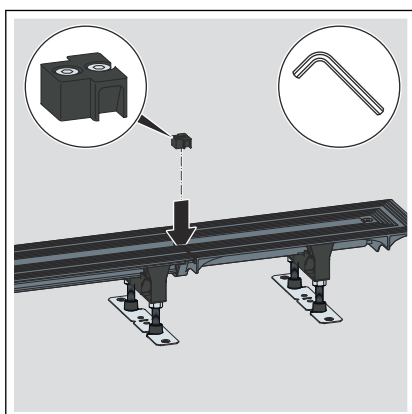


- Si besoin, fixer les pieds à l'aide du matériel de fixation.

Ajustement de la pièce de terminaison

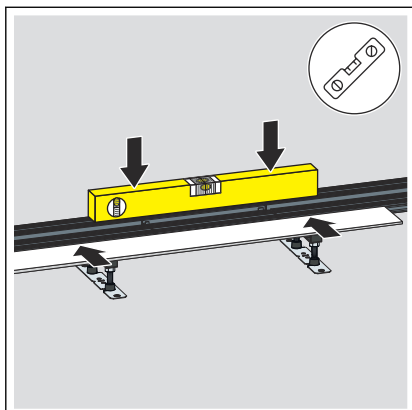


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

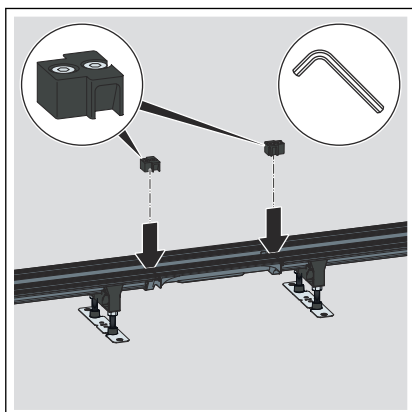


- Mettre l'écarteur en place.

Ajustement de la pièce de raccordement

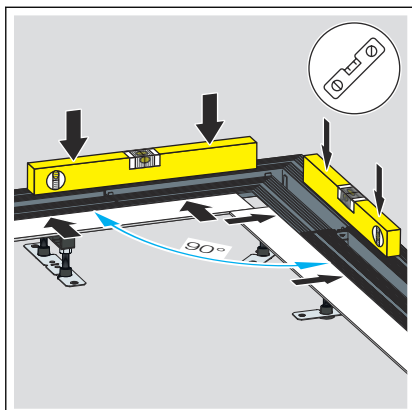


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

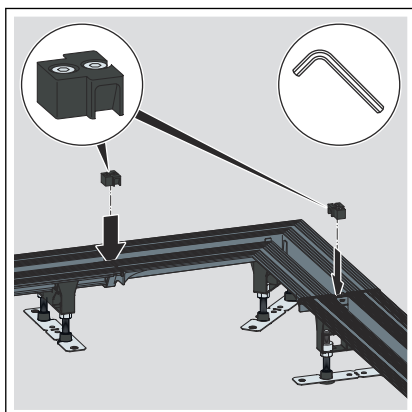


- Mettre en place l'écarteur.

Ajustement de la pièce de raccordement à 90°

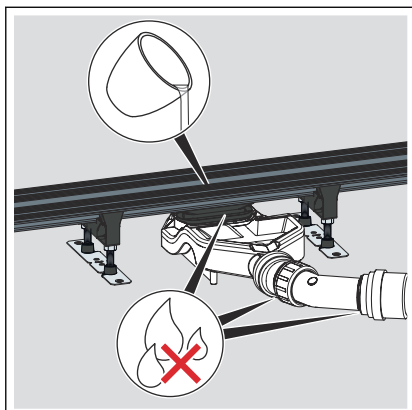


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement à 90° aussi bien horizontalement qu'à un angle de 90° l'une par rapport à l'autre.

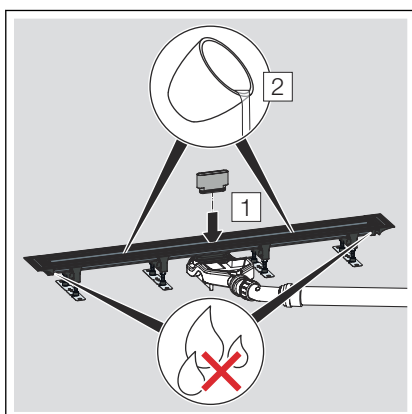


- Mettre en place l'écarteur.

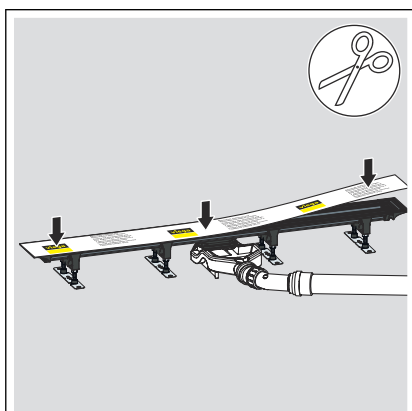
3.2.8 Préparation pour les corps de métier consécutifs



- Remplir la rigole de douche d'eau.
- Contrôler l'étanchéité du corps du vidage et de la conduite.



- Enfoncer la pièce de contrôle dans l'orifice d'écoulement de la rigole de douche.
- Remplir la rigole de douche d'eau jusqu'à ce que le niveau se situe juste en-dessous de la bride.
- Contrôler l'étanchéité de la pièce de terminaison.
- Retirer la pièce de contrôle.



- Raccourcir le film de protection si nécessaire et le coller sur la bride.
- Recouvrir les éléments de terminaison entièrement de film de protection.

Calage à l'aide de la chape



REMARQUE ! Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

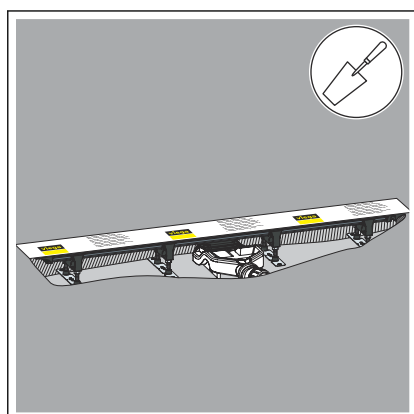
Si des cavités se forment lors du calage de la rigole de douche, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

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

Conditions :

- La bride doit être recouverte de film de protection.

INFORMATION ! La chape et le carrelage du sol doivent être posés avec une pente de 1 à 2 % en direction de la rigole de douche.

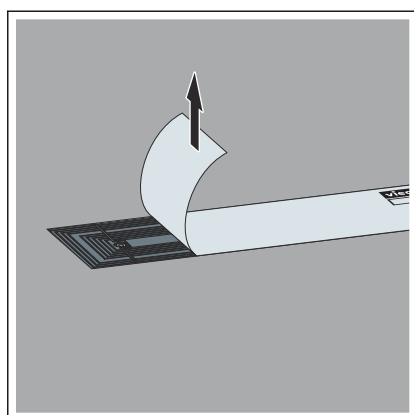


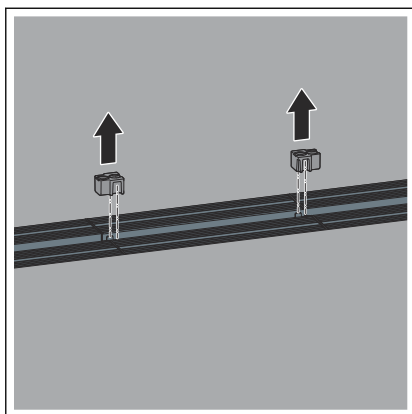
3.2.9 Étanchement de la rigole de douche



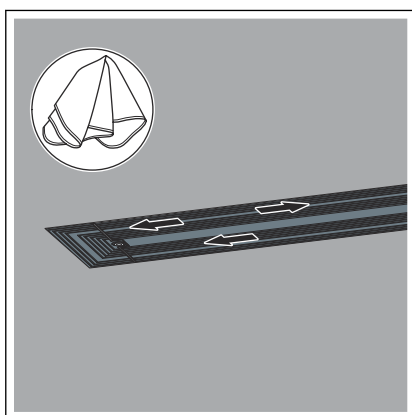
La chape et le carrelage du sol doivent être posés avec une pente de 1 à 2 % en direction de la rigole de douche.

- Retirer le film de protection.



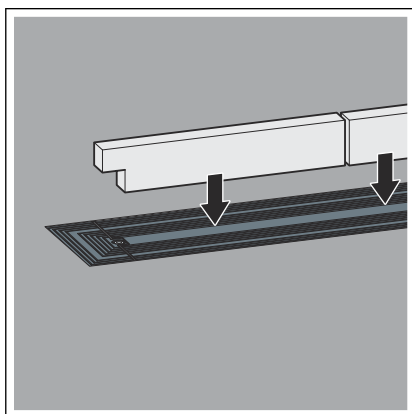


► En cas d'utilisation de pièces d'extension, retirer les écarteurs.

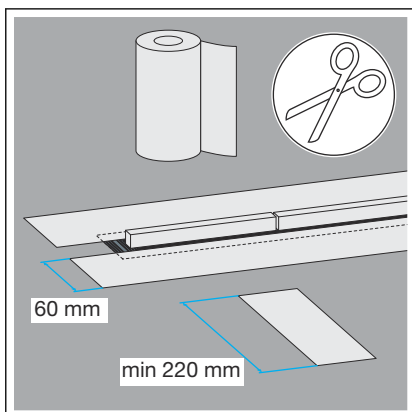


► Nettoyer la bride si nécessaire.

INFORMATION ! Utiliser à cet effet le chiffon de nettoyage fourni ou un nettoyant non graisseux (par ex. isopropanol).

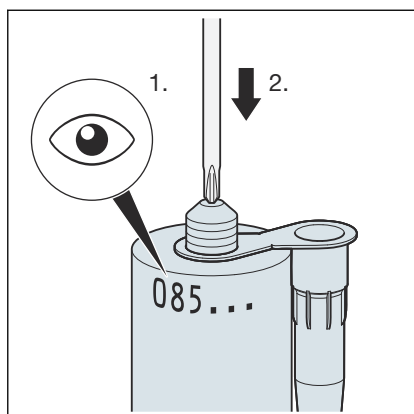


► Découper l'insert de protection et le mettre en place.

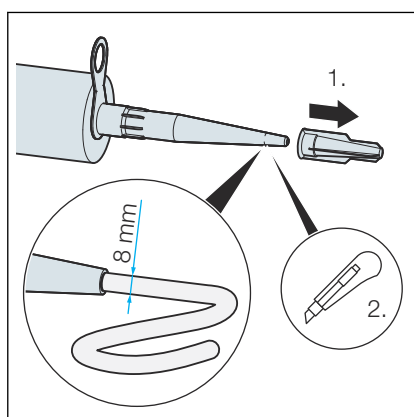


► Découper généreusement les bandes d'étanchéité.

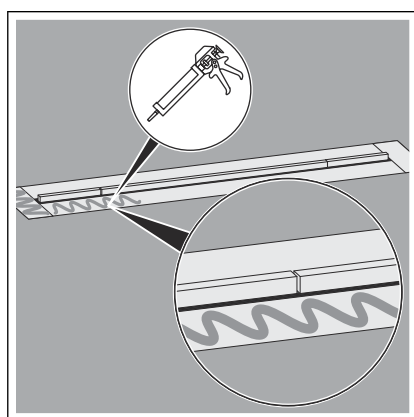
Veiller à ce que les bandes d'étanchéité dépassent lors du collage.



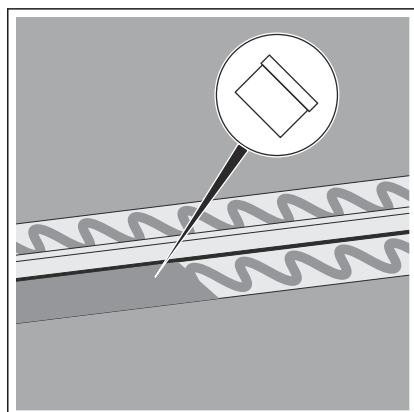
- Contrôler la date de péremption de la cartouche, voir « **Colle de montage** » à la page 22.
- Perforer la membrane dans le filet de la cartouche sur toute la surface.



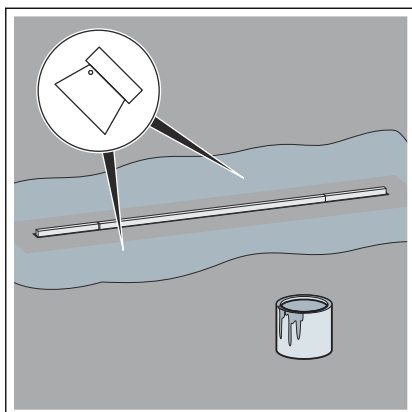
- Visser la buse en place.
- Découper la buse de sorte que l'ouverture présente une largeur d'env. 8 mm.



- Appliquer la colle de montage en décrivant des vagues.
- Observer la date de péremption de la colle de montage, voir « **Colle de montage** » à la page 22.

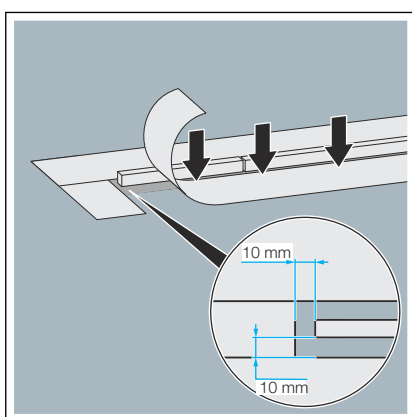


- Répartir de façon homogène la colle de montage à l'aide d'une spatule lisse.



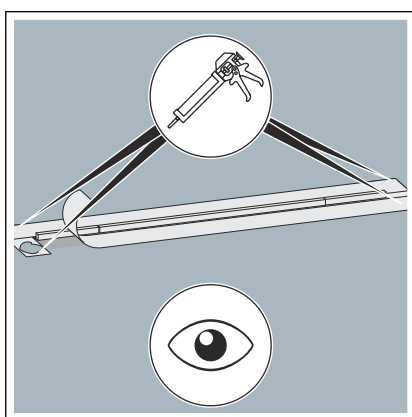
- Après le durcissement de la colle, soulever les bandes d'étanchéité.
- Appliquer une première couche épaisse d'étanchéité composite sur la chape.

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

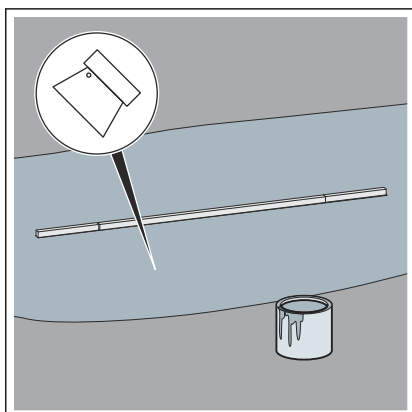


- Appliquer les bandes d'étanchéité sur la colle de montage et sur l'étanchéité composite en appuyant fermement.

Veiller à laisser un écart d'env. 10 mm par rapport à l'insert de protection.



- Positionner les bandes d'étanchéité sur la bride de sorte que la bride et la chape soient recouvertes de manière homogène.
- Veiller à ce que les angles se chevauchent.
- Coller ensemble les angles des bandes qui se chevauchent à l'aide de la colle de montage.
- Retoucher minutieusement les endroits collés avec un rouleau.

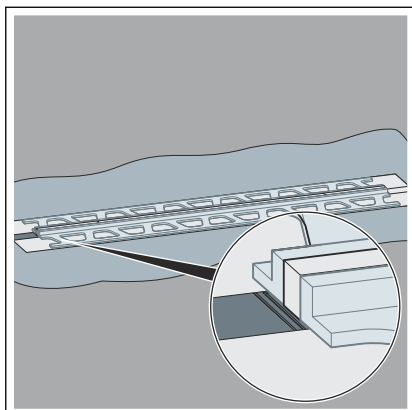


- Laisser sécher la colle pendant env. quatre heures.
- Appliquer une deuxième couche épaisse d'étanchéité composite sur les bandes d'étanchéité et sur la chape.

Si le montage d'un profilé de finition n'est pas prévu, le sol est désormais prêt à être carrelé.

Suite, voir [Chapitre 3.2.10 « Montage dans un sol carrelé »](#) à la page 48.

Montage avec profilé de finition



- Coller le profilé le long de l'insert de protection.

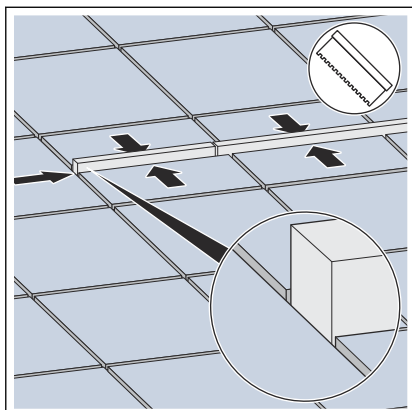
Le profilé doit coïncider avec l'insert de protection aux deux extrémités.

- Ébavurer les arêtes de coupe.
 - Éviter les différences de hauteur entre les différentes sections de profilé.
- La rigole de douche est montée.

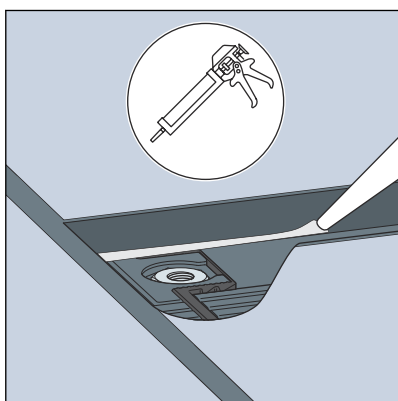
Le sol est prêt à être carrelé.

Suite, voir ➔ *Chapitre 3.2.10 « Montage dans un sol carrelé » à la page 48.*

Montage sans profilé de finition



- Coller le carrelage directement jusqu'à l'insert de protection.



- Comblar les arêtes du carrelage sur le côté de la rigole à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit.

Ainsi, l'eau ne peut pas s'infiltrer sous le revêtement du sol pendant la douche.

INFORMATION ! Les joints doivent être obturés à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit de façon à ce que toute humidité pénétrant au niveau de la rigole puisse sécher. Cela est particulièrement important dans le cas d'une importante proportion de joints, par ex. en cas de carrelage en mosaïque.

- La rigole de douche est montée et l'arête du carrelage peut être polie.



ATTENTION !

Éviter les arêtes tranchantes aux endroits suivants dans les zones pieds nus :

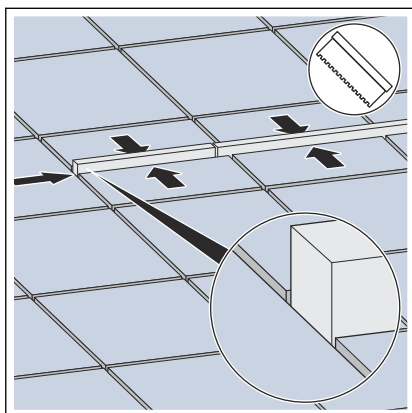
- sur le carrelage
- sur les profilés de finition
- sur les profilés de montage

En option, vous pouvez mettre en place le panier, voir ☞ « Mise en place du panier » à la page 49.

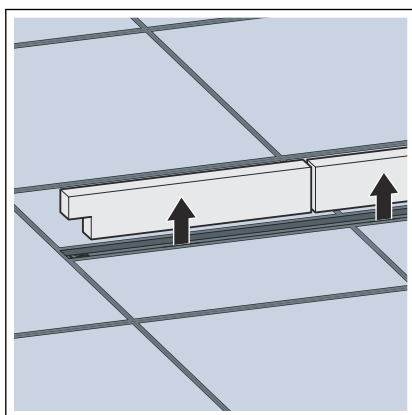
Pour finir, un profilé grille doit être monté, voir ☞ « Montage de l'élément de finition » à la page 50. Pour les éléments de finition adaptés, voir le catalogue.

3.2.10 Montage dans un sol carrelé

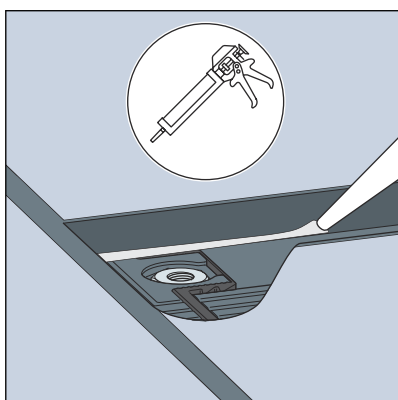
Montage sans profilé de finition



■ Coller le carrelage directement jusqu'à l'insert de protection.



■ Retirer l'insert de protection.



■ Comblar les arêtes du carrelage sur le côté de la rigole à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit.

Ainsi, l'eau ne peut pas s'infiltrer sous le revêtement du sol pendant la douche.

INFORMATION ! Les joints doivent être obturés à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit de façon à ce que toute humidité pénétrant au niveau de la rigole puisse sécher. Cela est particulièrement important dans le cas d'une importante proportion de joints, par ex. en cas de carrelage en mosaïque.

□ La rigole de douche est montée et l'arête du carrelage peut être polie.



ATTENTION !

Éviter les arêtes tranchantes aux endroits suivants dans les zones pieds nus :

- sur le carrelage
- sur les profilés de finition
- sur les profilés de montage

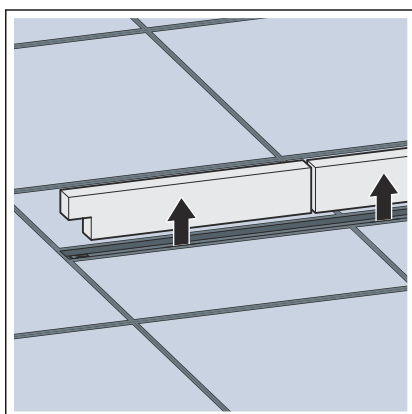
En option, vous pouvez mettre en place le panier, voir  « *Mise en place du panier* » à la page 49.

Pour finir, un élément de finition doit être monté, voir  « *Montage de l'élément de finition* » à la page 50. Pour les éléments de finition adaptés, voir le catalogue.

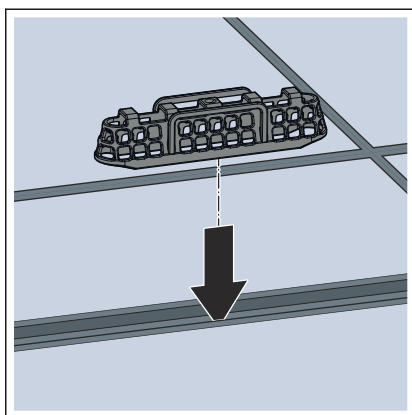
Mise en place du panier

Un panier peut être mis en place en option. En cas d'utilisation du panier, le débit d'écoulement est réduit de 0,05 l/s par vidage.

► Retirer l'insert de protection.



► Mettre en place le panier dans la fente de la rigole au-dessus du vidage.



Enfin, monter un profilé grille.

Montage de l'élément de finition

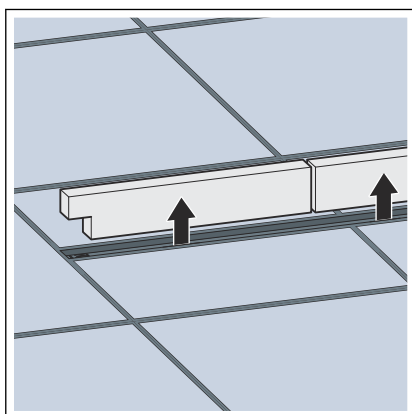


Remarques relatives aux accessoires

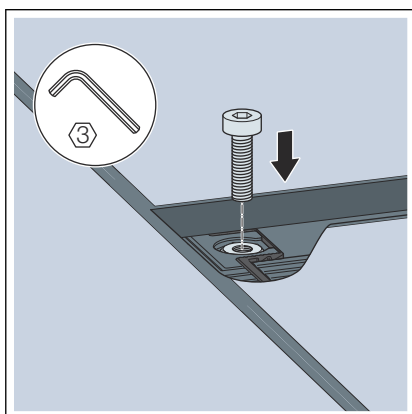
Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario est étendu avec d'autres pièces, la longueur totale de la rigole de douche augmente. Dans ce cas, il faut également monter les accessoires correspondants pour chaque pièce d'extension.



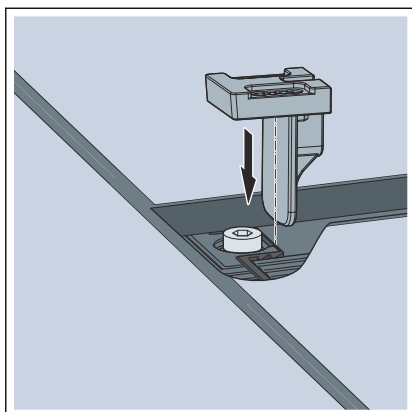
En cas de revêtements en pierre naturelle, veiller à la bonne hauteur et utiliser le matériel de montage compris dans le set d'accessoires pour revêtements en pierre naturelle.



➤ Retirer l'insert de protection.



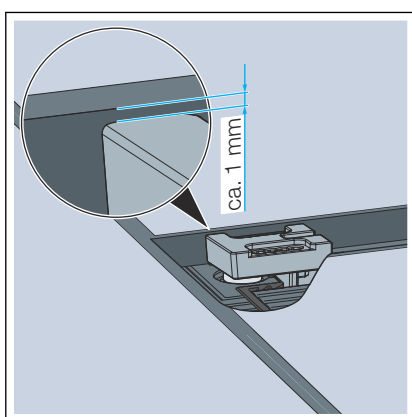
➤ Mettre en place la vis.



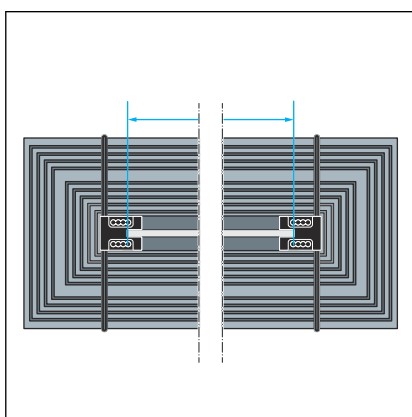
- Poser le support de profilé grille sur la vis et l'adapter à la hauteur du carrelage.

La hauteur maximale du profilé grille est de 20 mm au-dessus de la bride.

En cas d'utilisation du set pour pierres naturelles, la hauteur maximale du profilé grille est de 30 mm au-dessus de la bride.

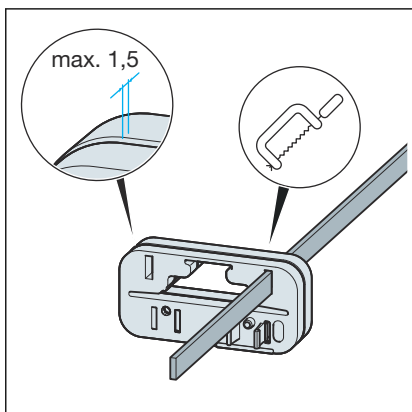


Le bord supérieur du support de profilé grille doit se trouver env. 1 mm en dessous du bord supérieur du carrelage.



- Déterminer la longueur du profilé grille.

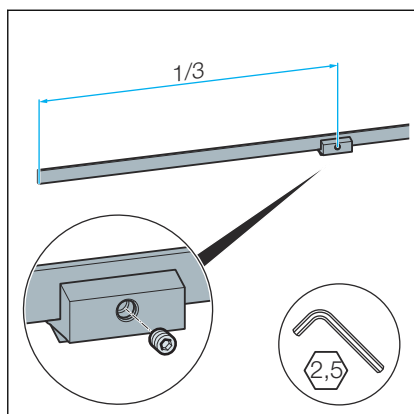
INFORMATION ! Pour les pièces de terminaison et les pièces de raccordement à 90°, utiliser le profilé grille d'une longueur de 200 mm.



- Au besoin, raccourcir l'élément de finition à l'aide de la scie à main et l'ébavurer.

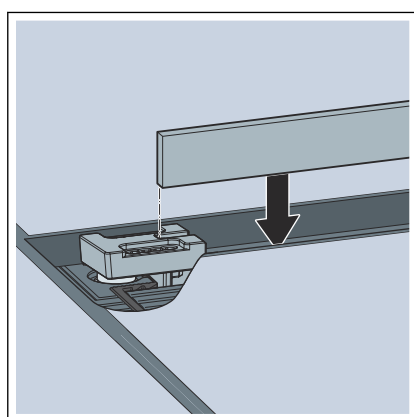
Ne pas utiliser de disque de tronçonnage ou de meuleuse d'angle pour le raccourcissement.

REMARQUE ! Le profilé grille d'une longueur de 200 mm ne doit pas être raccourci !

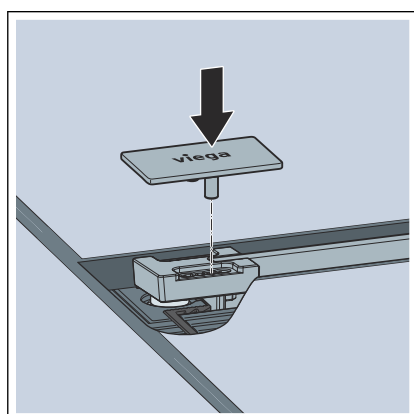


► Fixer l'appui de profilé grille sur le profilé grille.

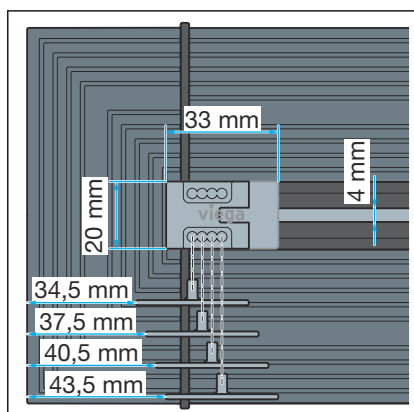
Répartir les appuis de profilé grille de sorte qu'un appui respectif soit fixé après chaque tiers du profilé grille.



► Mettre en place l'élément de finition.



► Enfoncer les capuchons.



Les capuchons peuvent être déplacés de jusqu'à 9 mm (voir fig.).

3.2.11 Montage dans le revêtement coulé



Confier les travaux sur le revêtement coulé à des entreprises spécialisées et formées pour le produit concerné. Se renseigner sur la compatibilité de produits similaires auprès du fabricant concerné.



En cas de montage dans un revêtement coulé, utiliser un profilé de carrelage !

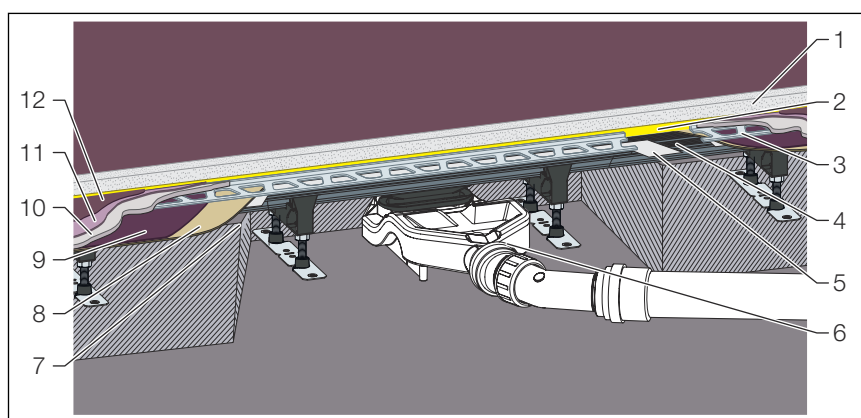
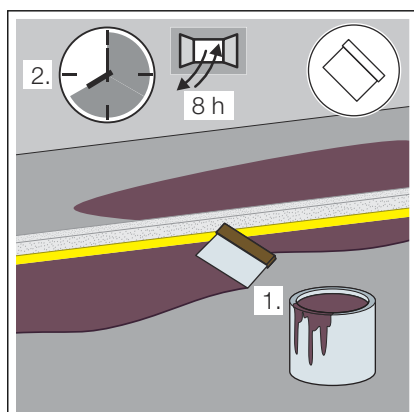


Fig. 20: Structure de la couche du revêtement coulé

- 1 Cache de protection
- 2 Bande adhésive (en option), pour éviter que le cache de protection n'adhère au polystyrène
- 3 Cadre en acier inoxydable
- 4 Corps de rigole
- 5 Bande d'étanchéité
- 6 Corps du vidage
- 7 Chape
- 8 Étanchéité composite
- 9 Primer
- 10 Enduit de ragréage/Produit d'étanchéité à base de PU également comme compensation de la hauteur
- 11 Revêtement coulé/Sol design
- 12 Produit d'étanchéité/antidérapant

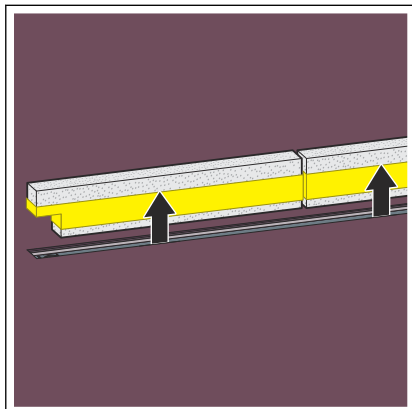


- Appliquer une couche de primer sur l'étanchéité composite.
- Après le séchage du primer, appliquer l'enduit de ragréage ou le produit d'étanchéité à base de PU à saturation sur l'étanchéité composite apprêtée pour compenser la hauteur.
- Appliquer le revêtement coulé ou le sol design.
- Appliquer un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

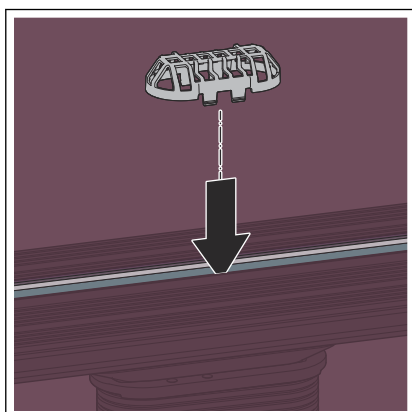
Mise en place du panier

Un panier peut être mis en place en option. En cas d'utilisation du panier, le débit d'écoulement est réduit de 0,05 l/s par vidage.

► Retirer l'insert de protection.



► Mettre en place le panier dans la fente de la rigole au-dessus du vidage.



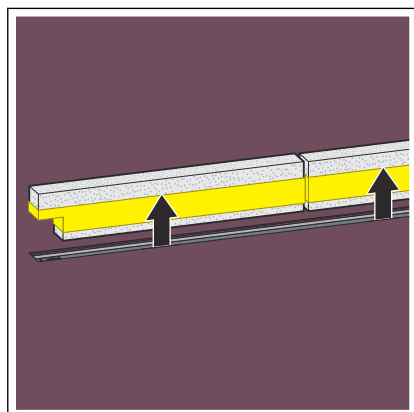
Enfin, monter un profilé grille.

Montage de l'élément de finition

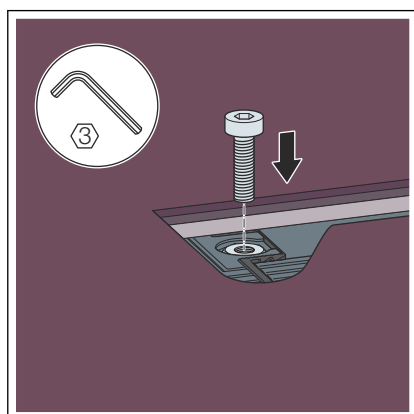


Remarques relatives aux accessoires

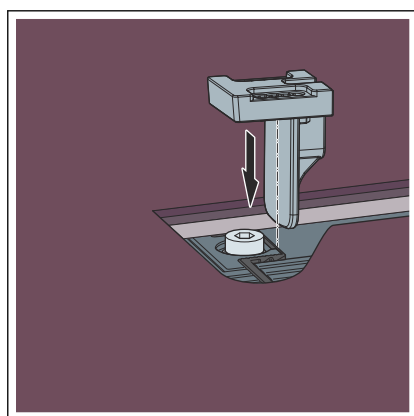
Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario est étendu avec d'autres pièces, la longueur totale de la rigole de douche augmente. Dans ce cas, il faut également monter les accessoires correspondants pour chaque pièce d'extension.



➤ Retirer l'insert de protection.



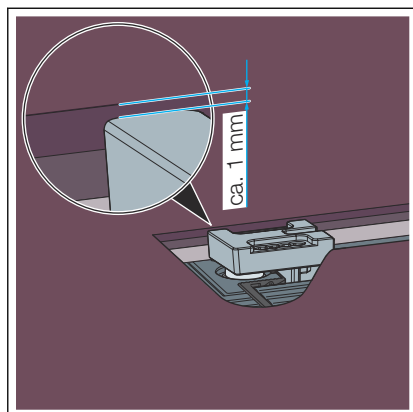
➤ Mettre en place la vis.



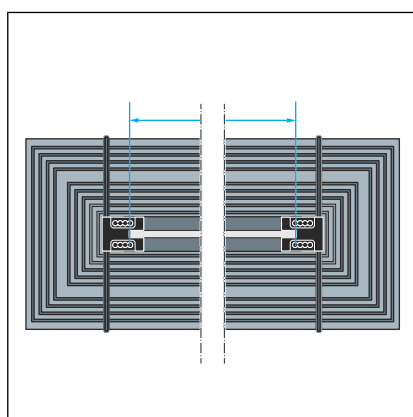
➤ Poser le support de profilé grille sur la vis et l'adapter à la hauteur du revêtement coulé.

La hauteur maximale du profilé grille est de 20 mm au-dessus de la bride.

En cas d'utilisation du set pour pierres naturelles, la hauteur maximale du profilé grille est de 30 mm au-dessus de la bride.

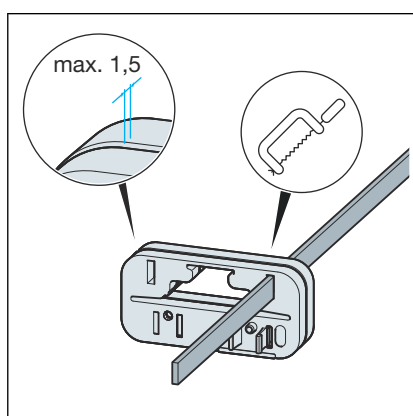


Le bord supérieur du support de profilé grille doit se trouver env. 1 mm en dessous du bord supérieur du revêtement de sol.



► Déterminer la longueur du profilé grille.

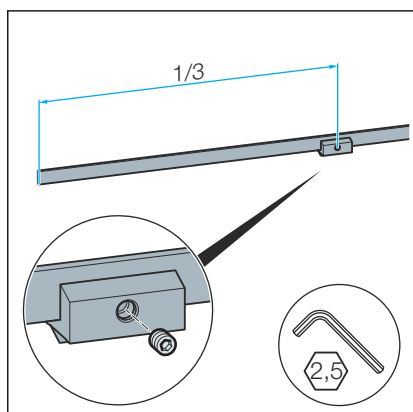
INFORMATION ! Pour les pièces de terminaison et les pièces de raccordement à 90°, utiliser le profilé grille d'une longueur de 200 mm.



► Au besoin, raccourcir l'élément de finition à l'aide de la scie à main et l'ébavurer.

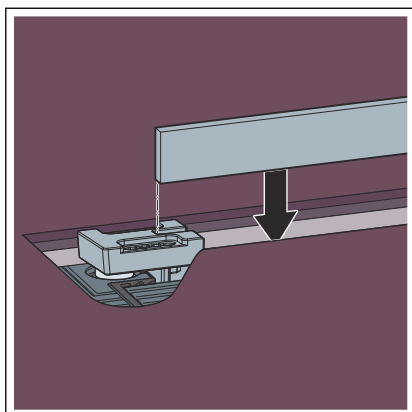
Ne pas utiliser de disque de tronçonnage ou de meuleuse d'angle pour le raccourcissement.

REMARQUE ! Le profilé grille d'une longueur de 200 mm ne doit pas être raccourci !

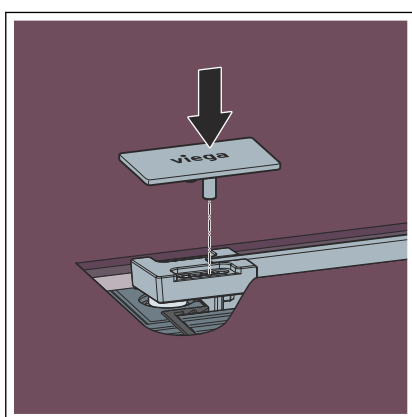


► Fixer l'appui de profilé grille sur le profilé grille.

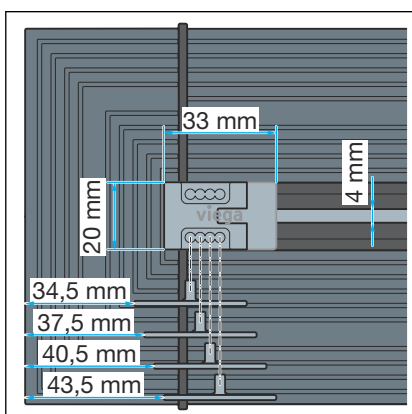
Répartir les appuis de profilé grille de sorte qu'un appui respectif soit fixé après chaque tiers du profilé grille.



► Mettre en place l'élément de finition.



► Enfoncer les capuchons.



Les capuchons peuvent être déplacés de jusqu'à 9 mm (voir fig.).

3.3 Entretien

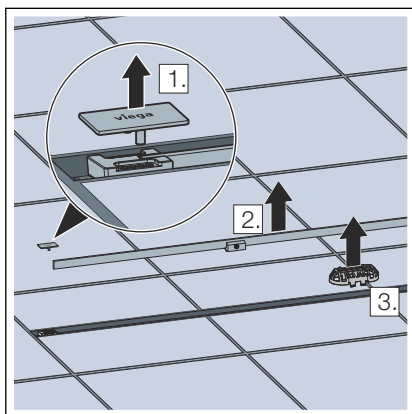
3.3.1 Consignes d'entretien

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.

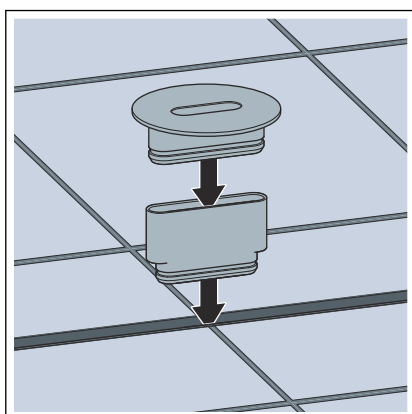
Les salissures grossières, y compris dans la zone du corps de vidage et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer abondamment à l'eau claire après avoir laissé le produit de nettoyage agir le temps prescrit. Aucun résidu ne peut subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyage

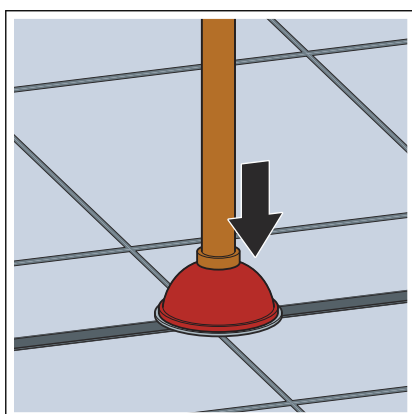
Viega recommande d'utiliser un produit de nettoyage doux, un chiffon et une brosse à vaisselle pour le nettoyage.



- Extraire les capuchons.
- Retirer le profilé grille.
- Le cas échéant, extraire le panier.



- Mettre en place l'outil de nettoyage.



- Placer la ventouse sur l'outil de nettoyage et nettoyer la rigole de douche.
- Retirer à nouveau l'outil de nettoyage.
- Remettre le panier en place, le cas échéant.
- Remettre en place l'élément de finition.
- Enfoncer à nouveau les capuchons.

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 • 2026-08 • VPN240354

