

**Unité de base Advantix Vario, pour rigole de
douche Advantix Vario, possibilité de
découpe en continu**

Notice d'utilisation



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

Modèle
4965.10

Année de fabrication :
à partir de 01/2012

fr_BE

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	5
1.1	Groupes cible	5
1.2	Identification des remarques	5
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	6
2	Informations produit	7
2.1	Normes et réglementations	7
2.2	Utilisation conforme	8
2.2.1	Domaines d'application	8
2.2.2	Fluides	8
2.2.3	Débit du vidage	9
2.3	Description du produit	9
2.3.1	Variantes de montage	9
2.3.2	Vue d'ensemble des composants	14
2.3.3	Caractéristiques techniques	16
2.3.4	Isolation acoustique	16
2.4	Informations d'utilisation	17
2.4.1	Étanchéité	17
2.4.2	Protection incendie	19
2.5	Accessoires nécessaires	19
3	Manipulation	20
3.1	Informations pour le montage	20
3.1.1	Remarques importantes	20
3.1.2	Outils et matériel	20
3.1.3	Cotes de montage	21
3.1.4	Procédure recommandée	23
3.2	Montage	23
3.2.1	Détermination de la longueur du profilé pour le montage dans la niche	23
3.2.2	Découpe du profilé	25
3.2.3	Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base	27
3.2.4	Prémontage des pièces d'extension	27
3.2.5	Détermination de la hauteur	31
3.2.6	Montage des pieds et du tube d'évacuation	32
3.2.7	Alignement et raccordement	35
3.2.8	Préparation pour les corps de métier consécutifs	39
3.2.9	Étanchement de la rigole de douche	40

3.2.10	Mise en place du panier_____	46
3.2.11	Montage de l'élément de finition_____	46
3.3	Entretien_____	49
3.3.1	Consignes d'entretien_____	49
3.3.2	Nettoyage_____	50
3.4	Traitement des déchets_____	51

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 cible

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.



Remarques et conseils 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, 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'y 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 et pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué plus haut, être considérées comme 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/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Classe de charge du sol ainsi qu'une étanchéité composite appropriée	ZDB-Merkblatt 8/2012
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

Réglementations du paragraphe : Débit d'écoulement

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Débit d'écoulement raccordement collectif DN 50	DIN 1986-100
Débit d'écoulement conduite commune DN 70	DIN 1986-100

Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3

Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100

Réglementations du paragraphe : Remarques importantes

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Dimensions des fentes et réservations	EN 1996

2.2 Utilisation conforme

2.2.1 Domaines d'application

La rigole de douche est utilisée comme vidage pour une douche de plain-pied dans la salle de bains. Elle est conçue 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 2.3.3 « Caractéristiques techniques » à la page 16.*

2.2.2 Fluides

La rigole de douche est prévue pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir ↪ *« Réglementations du paragraphe : Fluides » à la page 8.*

- 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 permis.



2.2.3 Débit du vidage

Pour le montage avec un vidage

Hauteur d'eau	sans panier	sans panier	avec panier	avec panier
	Hauteur de montage 95 mm	Hauteur de montage 165 mm	Hauteur de montage 95 mm	Hauteur de montage 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Pour le montage avec un raccordement collectif (deux ou trois vidages)

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

Débit du vidage du raccordement collectif en DN 50	0,4 à 0,8 l/s (95 à 165 mm de hauteur de montage) jusqu'à 0,8 l/s, voir  « Réglementations du paragraphe : Débit d'écoulement » à la page 7
Débit du vidage du raccordement collectif en DN 70	deux ou trois vidages : 0,8 à 1,6 l/s (95 à 165 mm de hauteur de montage), voir  « Réglementations du paragraphe : Débit d'écoulement » à la page 7

2.3 Description du produit

2.3.1 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 2800 mm grâce au montage d'accessoires.

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

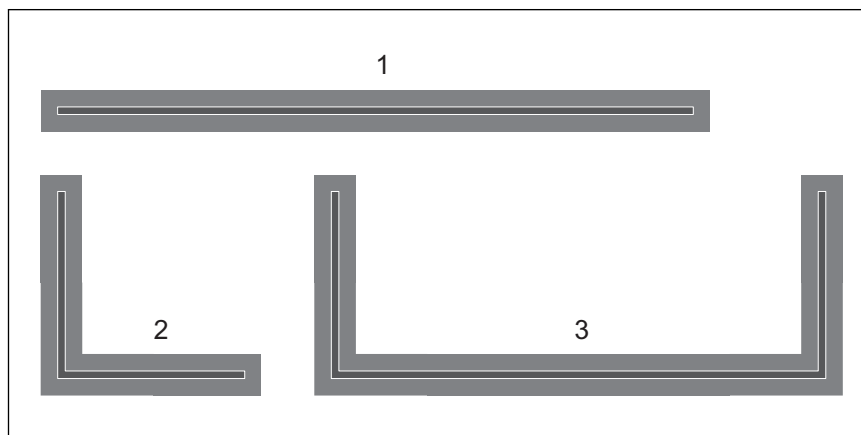
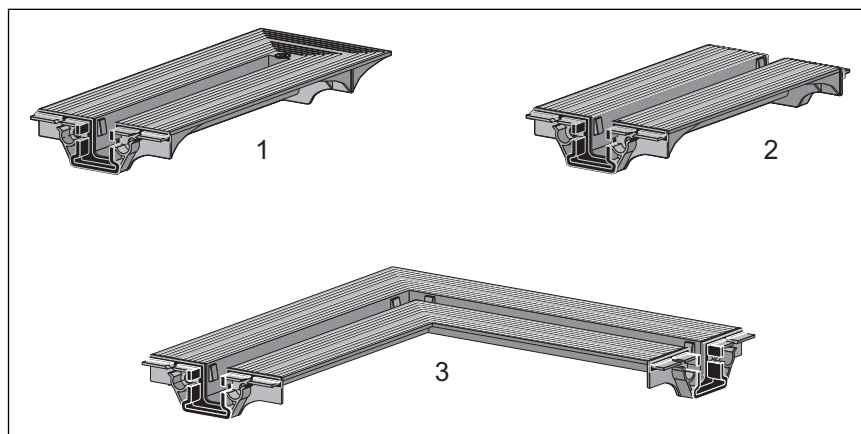


Fig. 1: Possibilités de montage

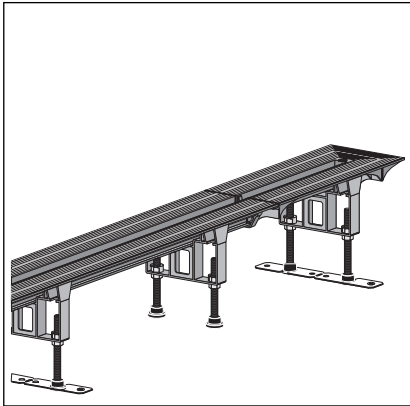
- 1 Modèle droit, également possible avec deux unités de base
- 2 Version en L
- 3 Version en U

Pièces d'extension

Pour une conception individuelle de la rigole de douche, les pièces suivantes 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 de la terminaison, 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.

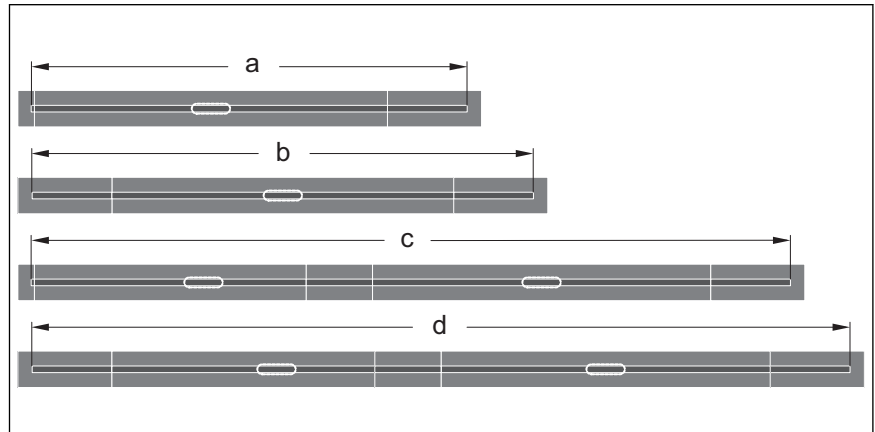
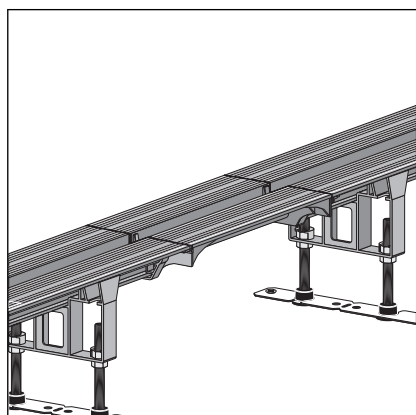


Fig. 2: Possibilités de variation avec la pièce de terminaison

- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 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 versions en L ou en U.

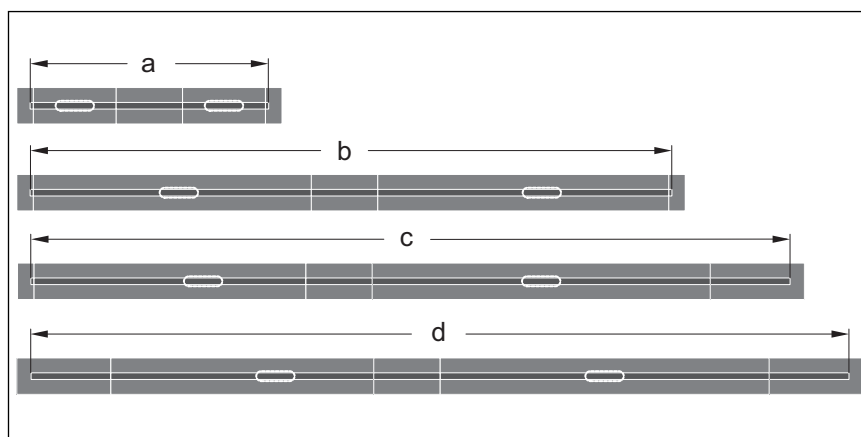


Fig. 3: Possibilités de variation avec la pièce de raccordement

- a min. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Pièce de raccordement à 90°

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

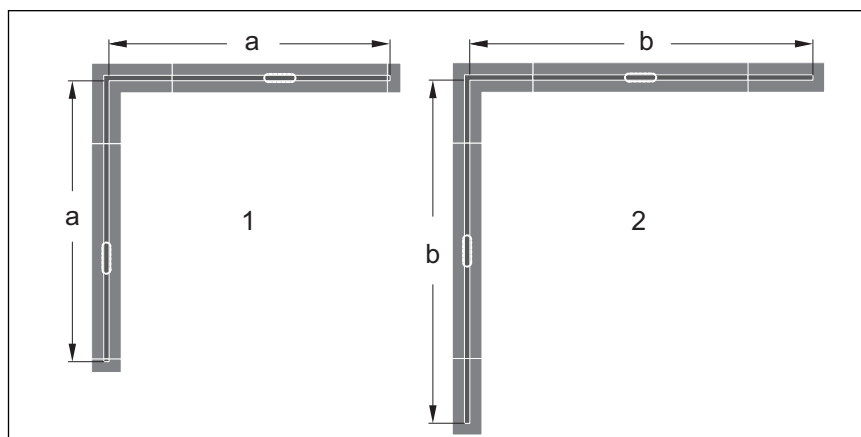
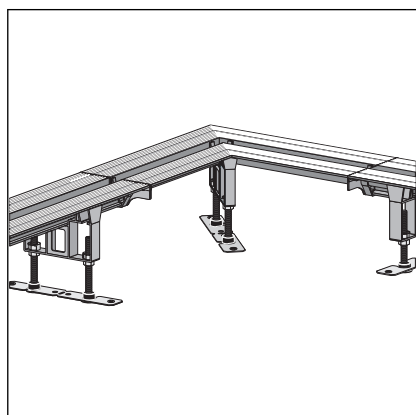


Fig. 4: Possibilités de montage avec les pièces de raccordement à 90° pour la version en L

- 1 Avec des terminaisons
- 2 Avec des pièces de terminaison
- a 557-1457 mm
- b max. 1686 mm

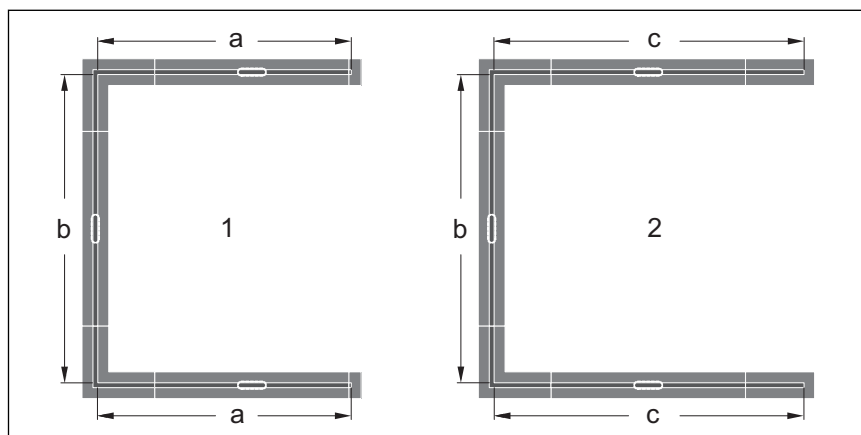


Fig. 5: Possibilités de montage avec les pièces de raccordement à 90° pour la version en U

- 1 Avec des terminaisons
- 2 Avec des pièces de terminaison
- a 557-1457 mm
- b 792-1692 mm
- c max. 1686 mm

2.3.2 Vue d'ensemble des composants

Modèle de base

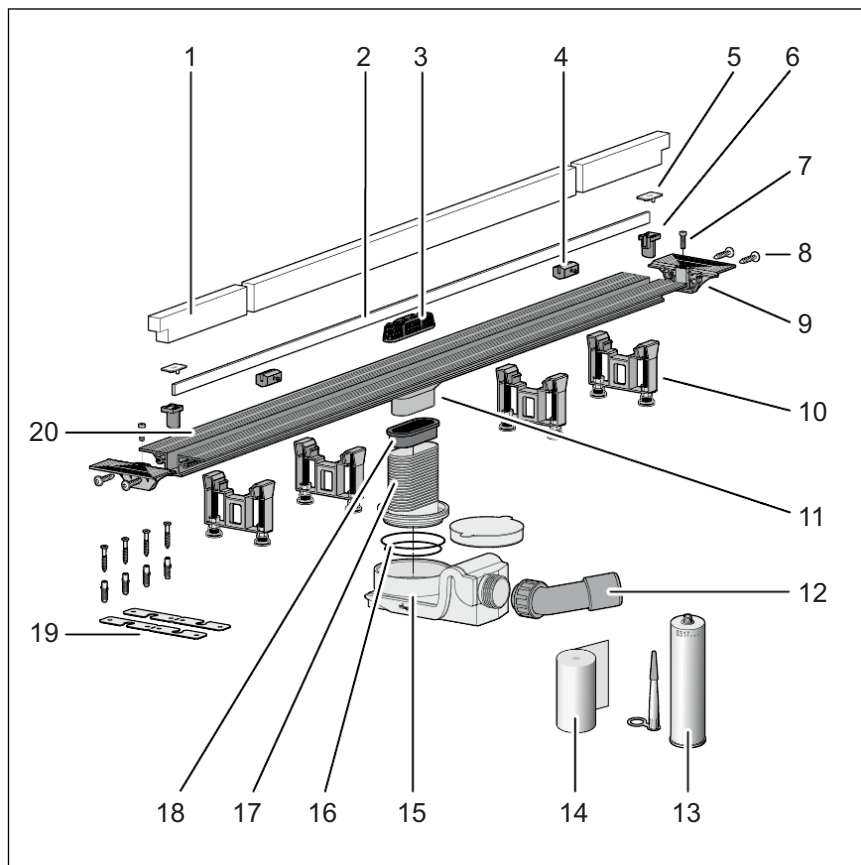


Fig. 6: Composants et matériel fourni

- 1 Insert de protection en mousse rigide
 - 2 Élément de finition*
 - 3 Panier*
 - 4 Appuis pour élément de finition*
 - 5 Capuchons*
 - 6 Supports pour élément de finition*
 - 7 Vis pour le réglage des pieds*
 - 8 Vis de fixation
 - 9 Terminaison
 - 10 Pieds
 - 11 Unité de base avec tube d'évacuation
 - 12 Coude de raccordement 40/50
 - 13 Colle de montage
 - 14 Bandes d'étanchéité
 - 15 Siphon
 - 16 O-rings
 - 17 Pièce de compensation de hauteur
 - 18 Joint
 - 19 Matériel de fixation
 - 20 Bride
- Poche de graisse
 — 1 embout taille 4
 * Non fournis

Pièces d'extension

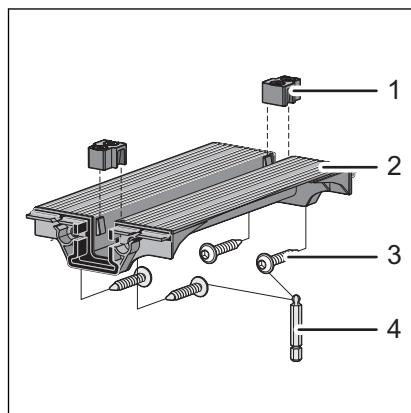


Fig. 7: Pièce de raccordement, matériel fourni

- 1 Écarteur
- 2 Pièce de raccordement
- 3 Vis
- 4 Clé Allen taille 4

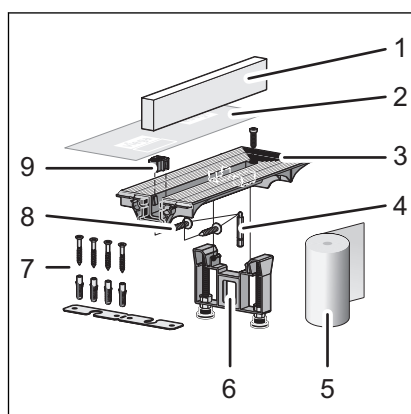


Fig. 8: Pièce de terminaison, matériel fourni

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

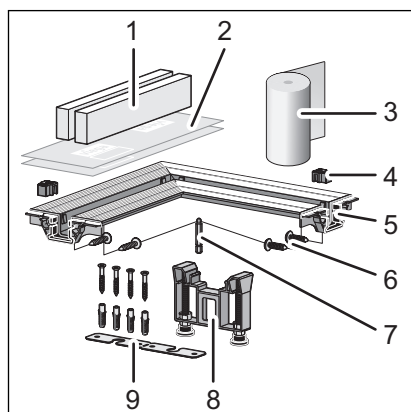


Fig. 9: Pièce de raccordement à 90°, matériel fourni

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

2.3.3 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN]	40 / 50
Matériau	Unité de base en matière plastique
Débit d'écoulement	↳ Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 9
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.3 « Cotes de montage » à la page 21
Hauteur de la garde d'eau	50 mm
Charge	max. 120 kg de charge par support pour élément de finition

2.3.4 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 ↳ « Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique » à la page 8.

2.4 Informations d'utilisation

2.4.1 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 : ↪ « *Réglementations du paragraphe : Étanchéité* » à la page 7.

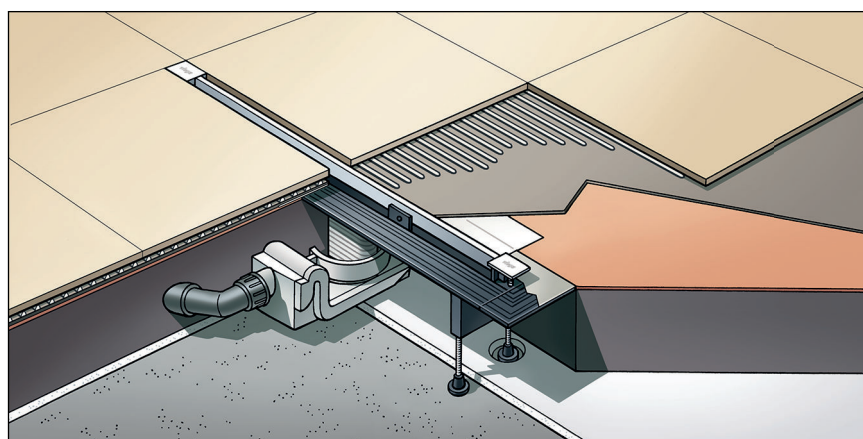


Fig. 10: Schéma d'une étanchéité composite

Remarques importantes

Une étanchéité réalisée dans les règles de l'art 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 30 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 dans les règles de l'art, conformément aux notices de montage et aux indications des fabricants.

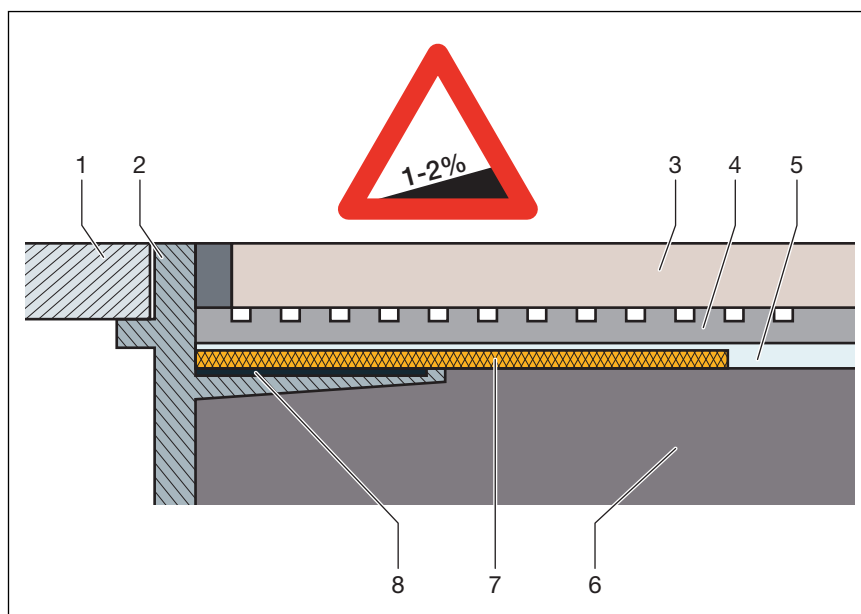


Fig. 11: Schéma de structure de l'étanchéité composite – pente de la chape min. 1 à 2 %

- 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 ☞ « *Réglementations du paragraphe : Étanchéité* » à la page 7

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

2.4.2 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.

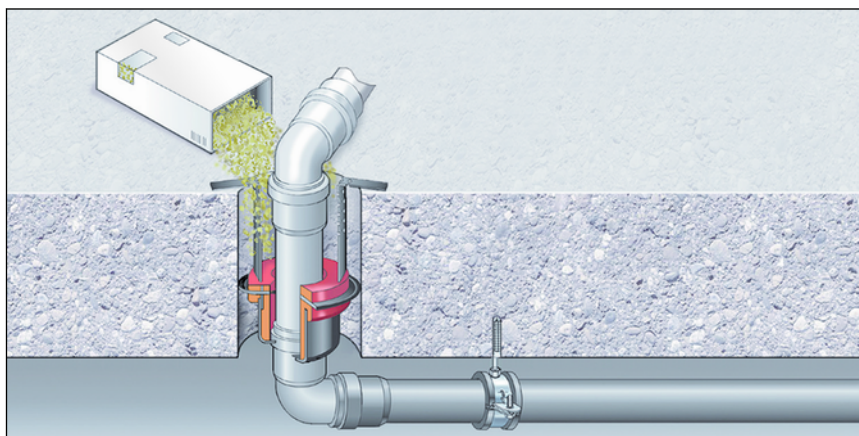


Fig. 12: Exemple : fourreau coupe-feu

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

2.5 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 :

- S'assurer que le débit du vidage du modèle choisi est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 9.*
- Lors de l'association de deux ou trois rigoles de douche : observer les informations relatives au dimensionnement des raccordements collectifs ↪ *Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 9.*
- Une stabilité suffisante du revêtement du sol doit être garantie ↪ *Chapitre 2.3.3 « Caractéristiques techniques » à la page 16.* Cela peut être obtenu soit avec un recouvrement de chape suffisant soit avec une autre solution alternative appropriée. Des mesures correspondantes doivent être prises en compte avant le montage.
- Les dimensions des saignées et évidements doivent correspondre aux réglementations du paragraphe ↪ *« Réglementations du paragraphe : Remarques importantes » à la page 8.*

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.
- Pour les douches accessibles aux personnes à mobilité réduite : positionner la rigole de douche de telle sorte que les roues du fauteuil roulant ne puissent passer sur la rigole de douche que dans le sens transversal. Viega recommande de monter la rigole de douche aussi près que possible le long de la cloison à cet effet.
- 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).
- Coordonner tous les détails de montage pertinents, notamment concernant l'étanchéité composite, avec les corps de métier consécutifs responsables.

3.1.2 Outils et matériel

Outils spéciaux

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

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

085...

Date de remplissage = août (08) 2015 (5)

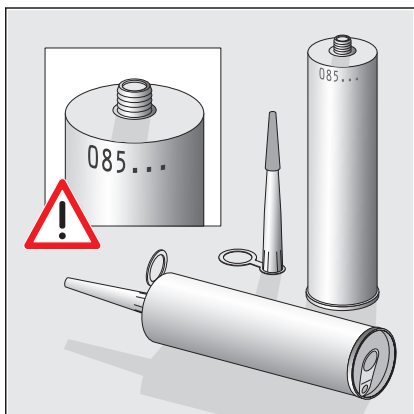


Fig. 13: Date de remplissage de la colle de montage

3.1.3 Cotes de montage

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

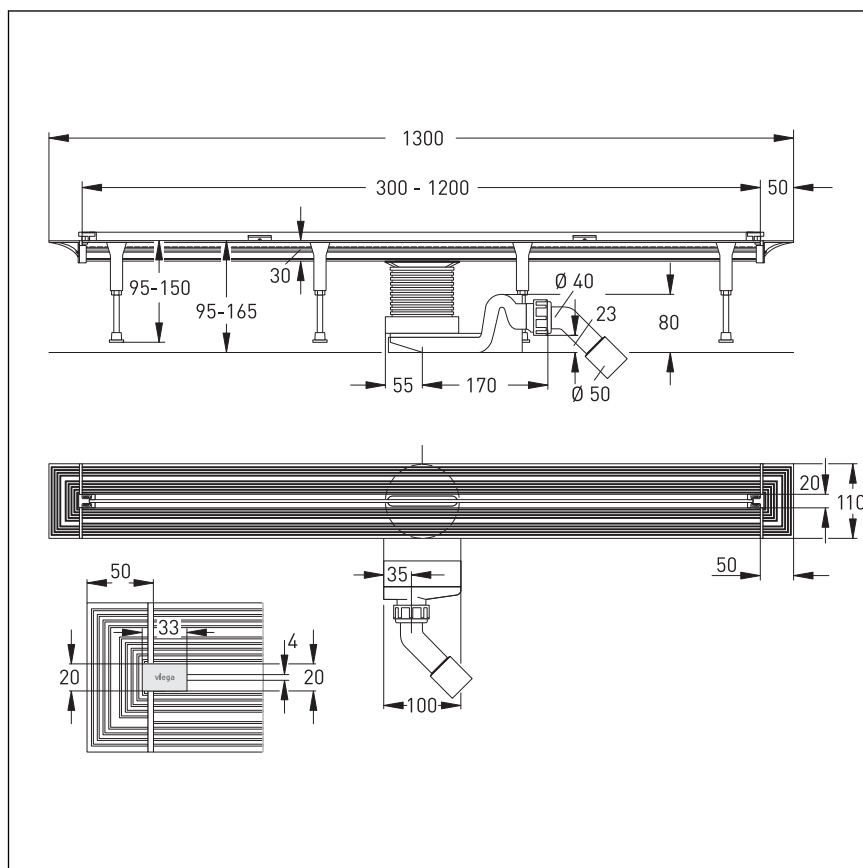


Fig. 14: Dimensions du modèle de base d'une unité de base

Pièce de raccordement

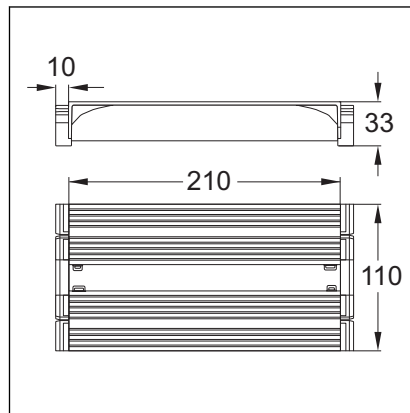


Fig. 15: Dimensions pièce de raccordement

Pièce de terminaison

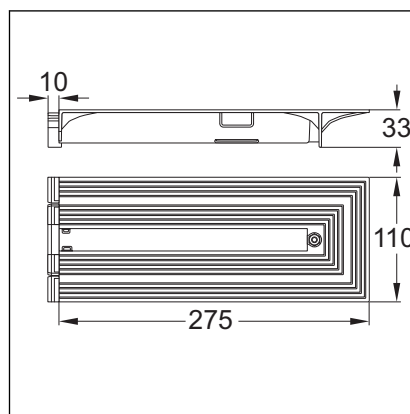


Fig. 16: Dimensions pièce de terminaison

Pièce de raccordement à 90°

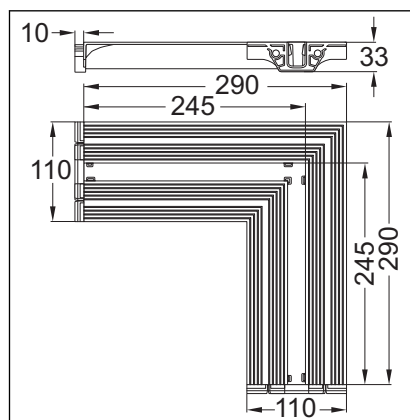


Fig. 17: Dimensions pièce de raccordement 90°

3.1.4 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. Prémontier 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 aligner 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 23.

3.2 Montage

3.2.1 Détermination de la longueur du profilé pour le montage dans la niche

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

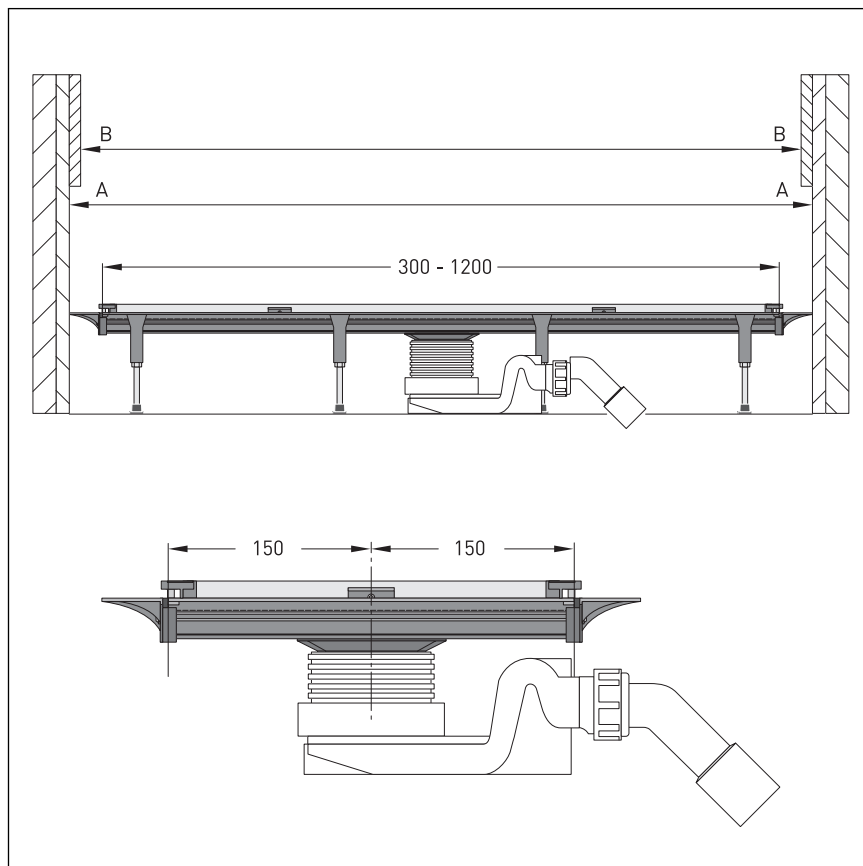


Fig. 18: Dimensions de la niche

A = Largeur minimale de la niche d'un bord à l'autre de la maçonnerie
 B = Largeur minimale de la niche 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 terminaisons est déduite de cette cote. Le résultat est la longueur du profilé.

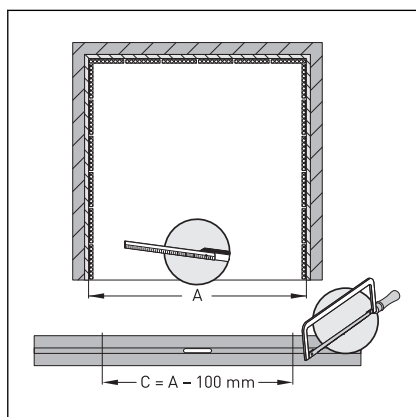
Exemple

1030 mm (niche de douche enduite)
 -
 100 mm (2 terminaisons par 50 mm)
 =
 930 mm (longueur du profilé)

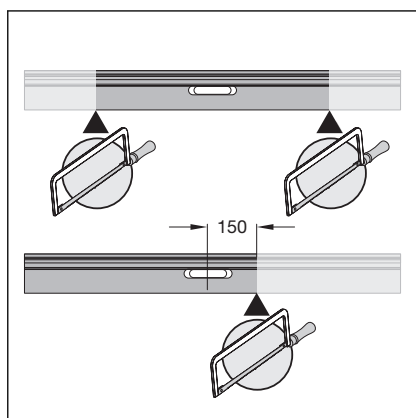
3.2.2 Découpe du profilé



- 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 24.
- Les pièces de terminaison, pièces de raccordement et pièces de raccordement à 90° ne peuvent pas être raccourcies.

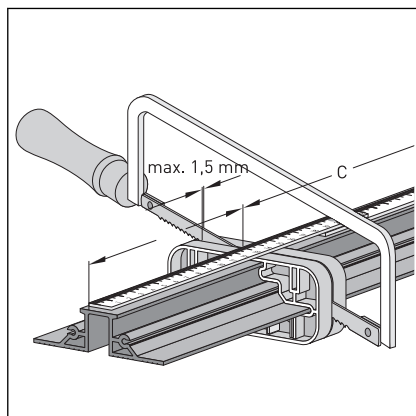


- Déterminer la longueur du profilé, voir aussi ↪ Chapitre 3.2.1 « Détermination de la longueur du profilé pour le montage dans la niche » à la page 23.



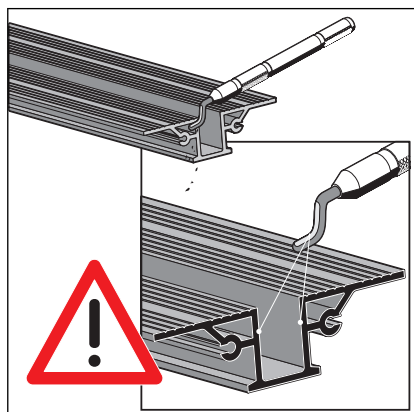
- Reporter la cote de la longueur du profilé sur la rigole de douche.

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.



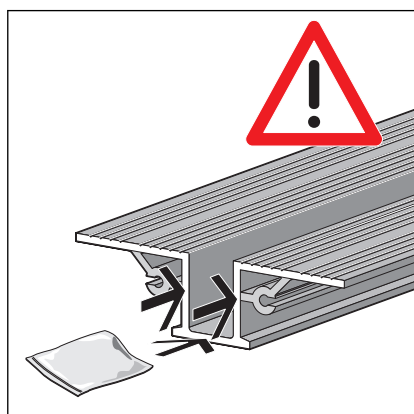
- Découper le profilé à l'aide de la scie à main.

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



- Ébavurer minutieusement tous les bords.

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



- Enduire le profilé de graisse au niveau du joint.

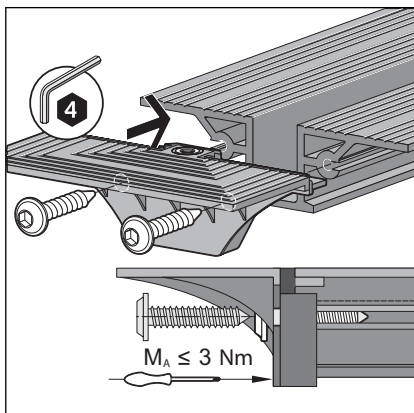
INFORMATION ! La graisse ne peut pas déborder sur la bride ! Une adhérence optimale du matériel d'étanchement n'est garantie que sur une bride exempte de graisse.

- Nettoyer la bride si nécessaire. Utiliser à cet effet le chiffon de nettoyage fourni ou un nettoyant non gras, par ex. isopropanol.

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 27*
- Monter les pièces d'extension. ↪ *Chapitre 3.2.4 « Prémontage des pièces d'extension » à la page 27*

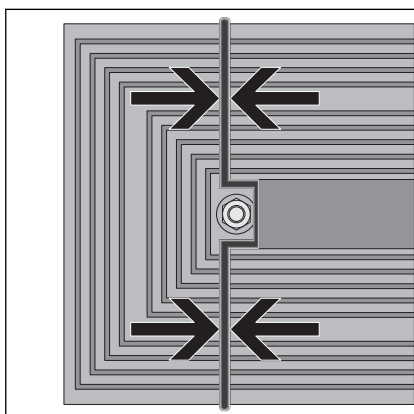
3.2.3 Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base



► 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 !



⇒ L'élément de terminaison 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 31.*

3.2.4 Prémontage des pièces d'extension

Il convient de prémontier toutes les pièces courtes du profilé dans un premier temps. Ensuite, les unités prémontées sont reliées à l'unité de base.

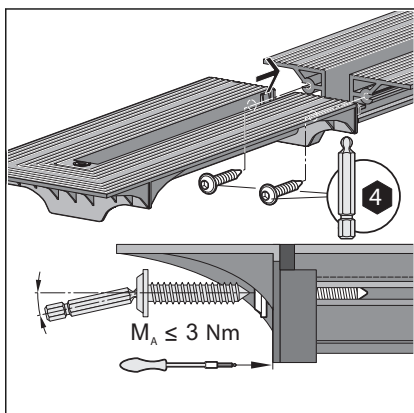


REMARQUE ! Risque de rupture lors du levage

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

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

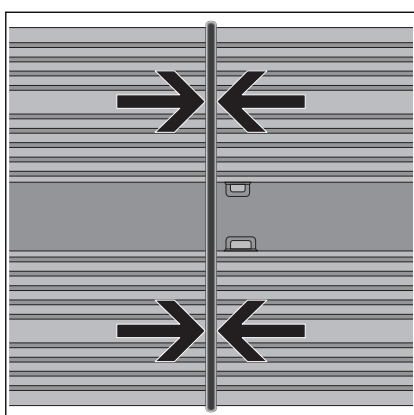
Montage de la pièce de terminaison



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

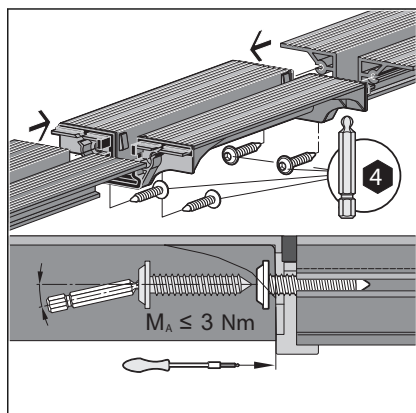
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



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

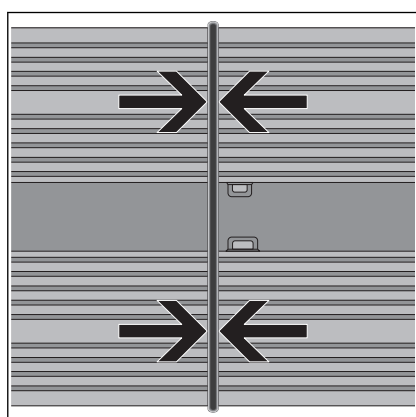
Montage de la pièce de raccordement



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

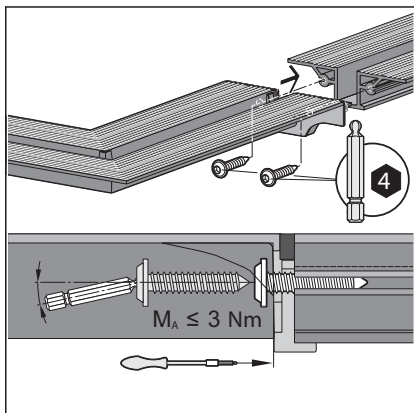
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

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.

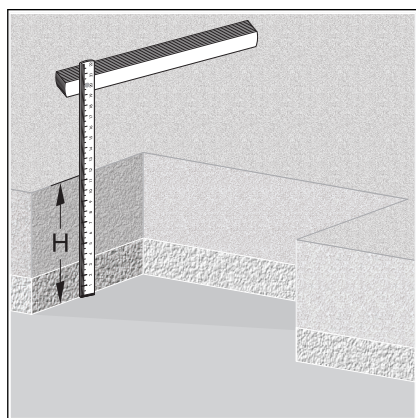
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers tours de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !

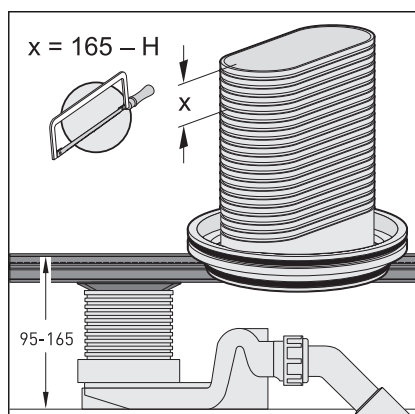


⇒ La pièce de raccordement à 90° est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

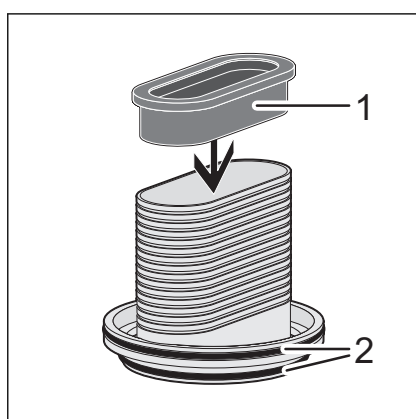
3.2.5 Détermination de la hauteur



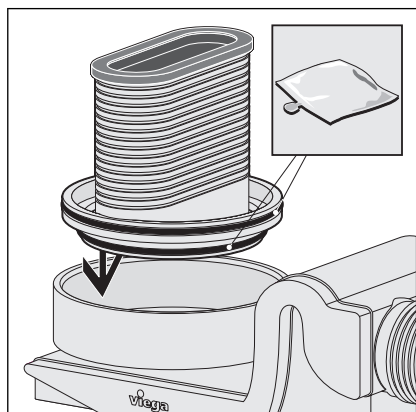
- Déterminer la hauteur de la chape (H).
La hauteur de montage max. s'élève à 165 mm.



- Découper la pièce de compensation de hauteur de la cote H.



- Ébavurer la pièce de compensation de hauteur.
- Monter le joint (1) et les deux O-rings (2).



► Graisser le joint et les O-rings.

► Insérer la pièce de compensation de hauteur dans l'écoulement.

3.2.6 Montage des pieds et du tube 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 25.

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

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

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

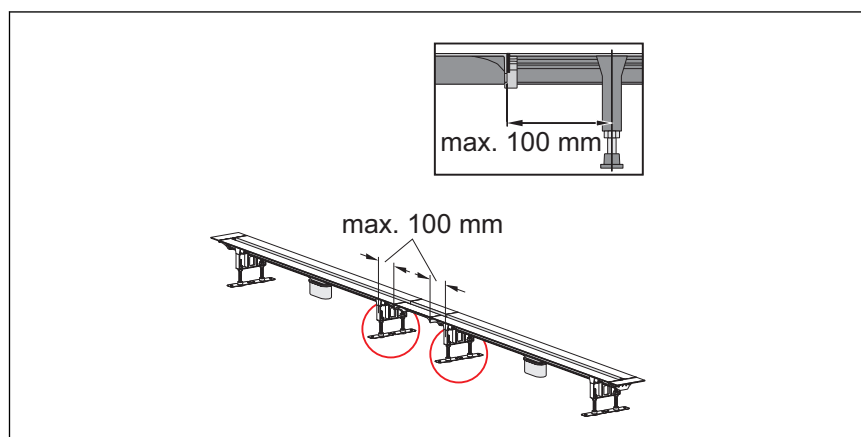


Fig. 19: Écart entre le point de fixation et le pied = au maximum 100 mm

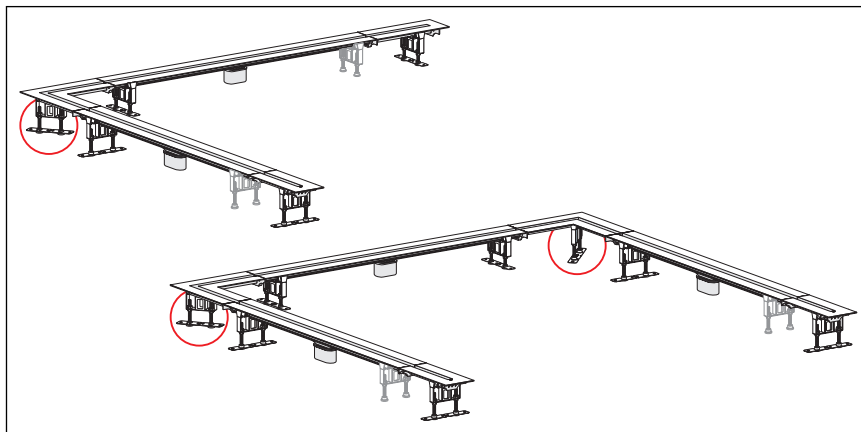
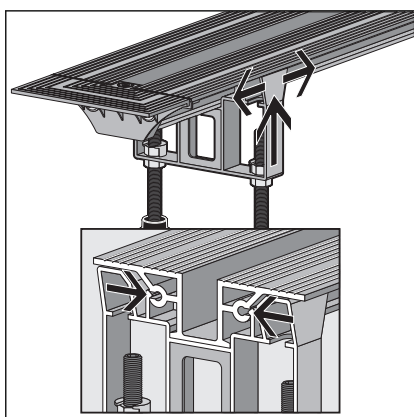


Fig. 20: Lors de l'utilisation de la pièce de raccordement d'angle à 90°, un pied supplémentaire doit être monté sous l'équerre d'angle

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

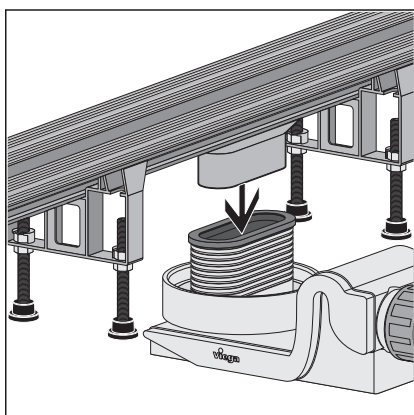


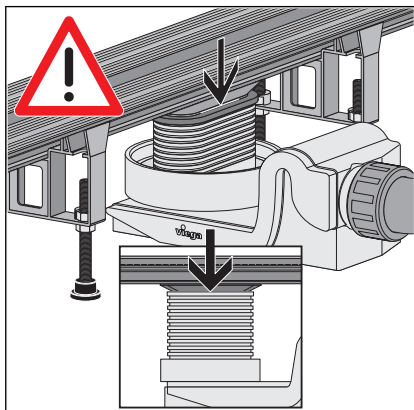
Insertion du tube d'évacuation

AVERTISSEMENT ! 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.

► Insérer la rigole de douche avec le tube d'évacuation dans la pièce de compensation de la hauteur jusqu'en butée.





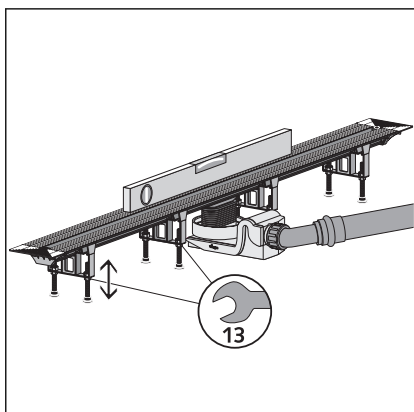
- S'assurer que la rigole de douche insérée jusqu'en butée.

3.2.7 Alignement et raccordement

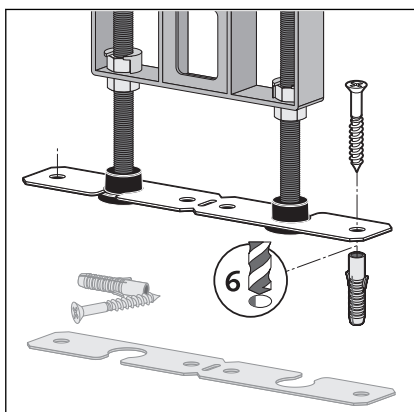
Alignement et raccordement de l'unité de base



L'eau déversée doit être évacuée dans les règles de l'art. Le cas échéant, plusieurs écoulements et des tubes d'évacuation dimensionnés en conséquence doivent être installés
 ↪ Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 9.

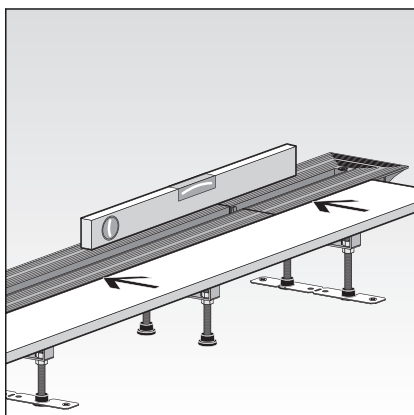


- Aligner la rigole de douche à l'horizontale.
Cela permet un bon écoulement de l'eau.

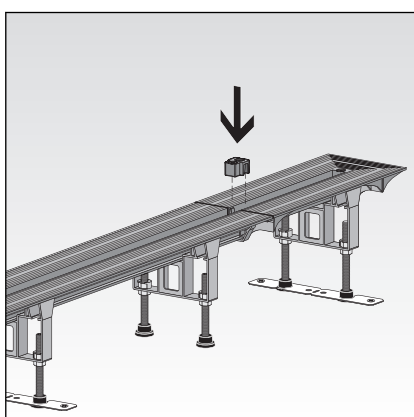


- Bloquer le réglage en hauteur des pieds avec des contre-écrous.
- Raccorder l'écoulement au système d'évacuation des eaux usées.
- Au besoin, fixer les pieds à l'aide du matériel de fixation.

Alignement de la pièce de terminaison

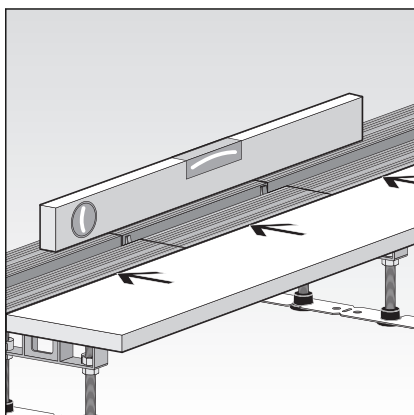


- Aligner la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

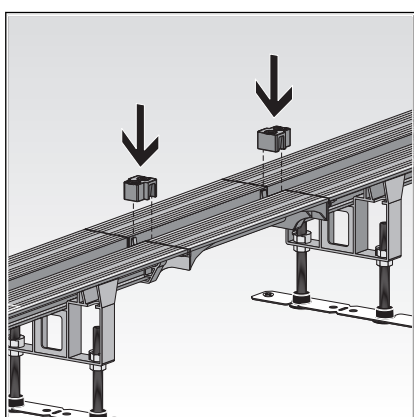


- Mettre en place l'écarteur.
- Les écarteurs évitent que la rigole de douche se déforme lorsque la chape durcit.

Alignement de la pièce de raccordement

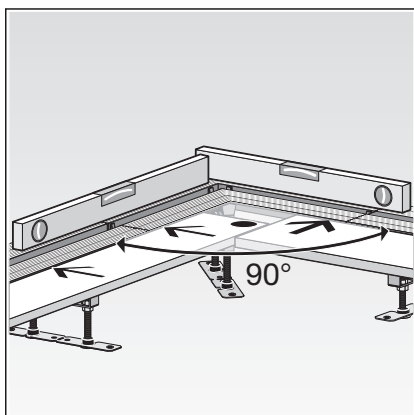


- Aligner la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

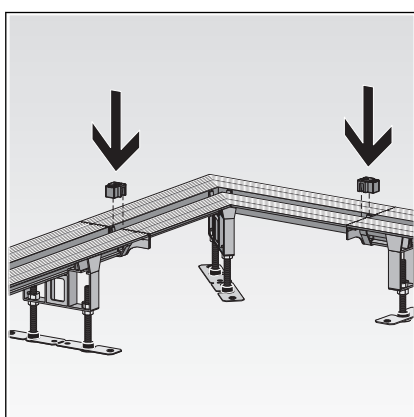


- Mettre en place l'écarteur.
Les écarteurs évitent que la rigole de douche se déforme lorsque la chape durcit.

Alignement de la pièce de raccordement à 90°

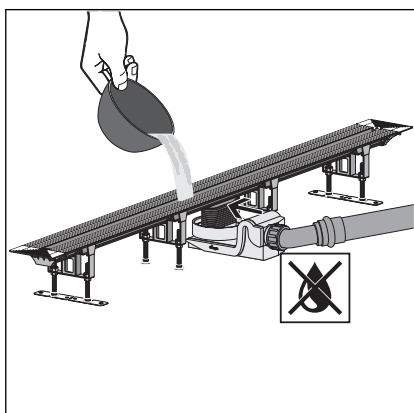


- Aligner la rigole de douche et la pièce de raccordement à 90° aussi bien horizontalement qu'à un angle de 90° l'une par rapport à l'autre.

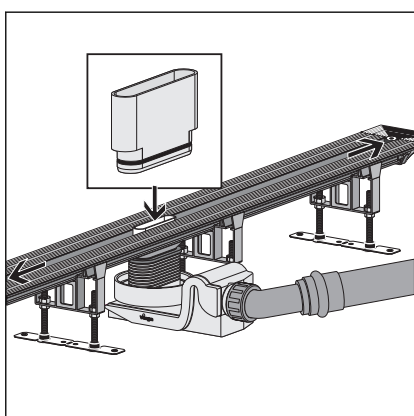


- Mettre en place l'écarteur.
Les écarteurs évitent que la rigole de douche se déforme lorsque la chape durcit.

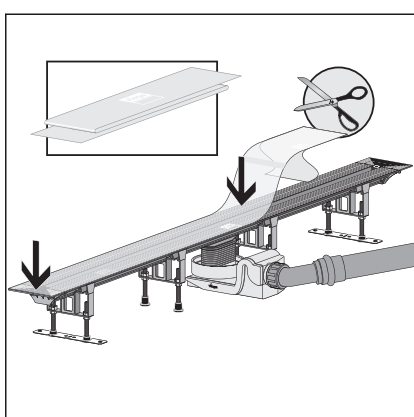
3.2.8 Préparation pour les corps de métier consécutifs



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

Calage à l'aide de la chape



REMARQUE !

Dommmages sur le produit dus à un montage incorrect

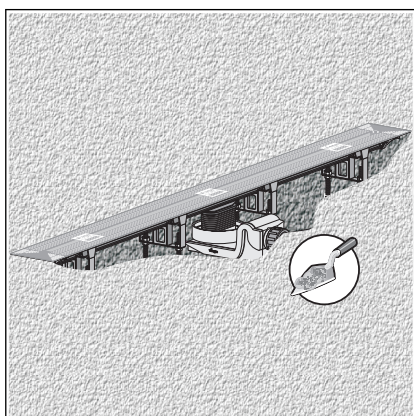
Si des cavités se forment lors du calage de la rigole de douche, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

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.

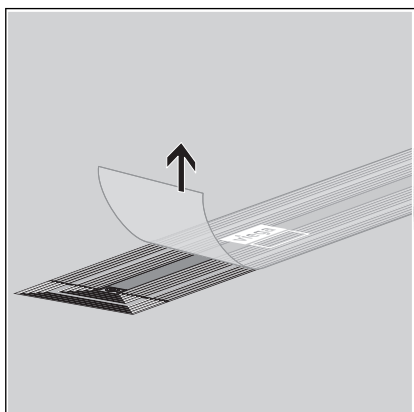


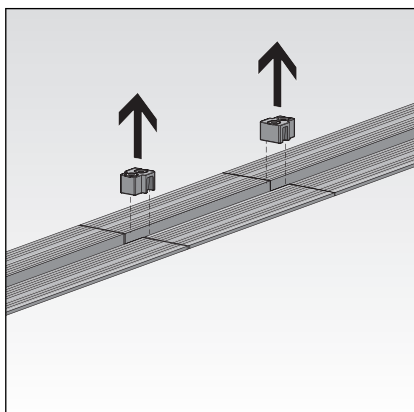
3.2.9 Étanchement de la rigole de douche



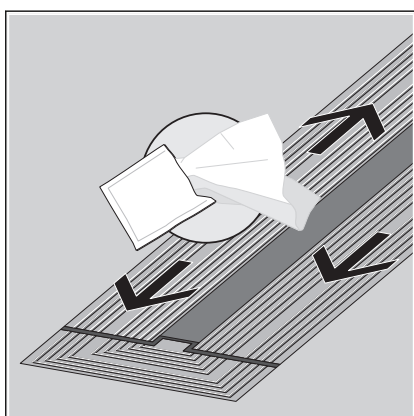
La chape et le carrelage du sol doivent être posés avec une pente de 1 à 2 % en direction de la rigole de douche.

- Retirer le film de protection.

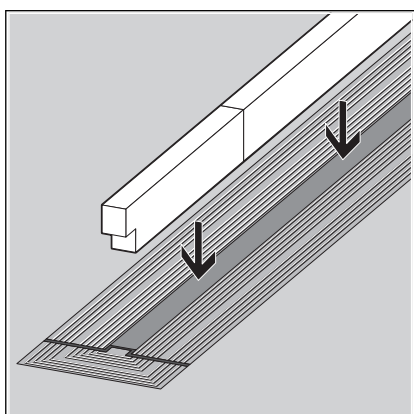




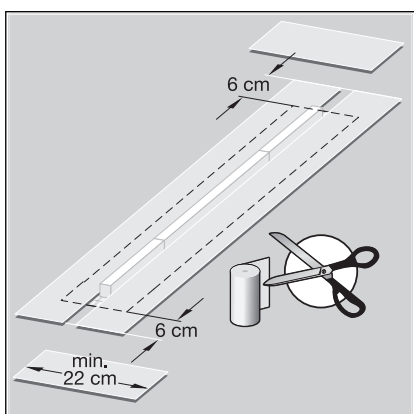
- En cas d'utilisation de pièces d'extension :
Retirer l'écarteur.



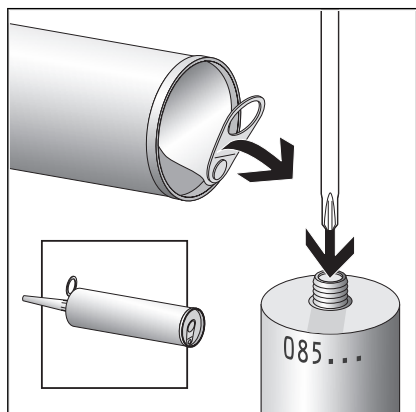
- Nettoyer la bride si nécessaire.
Utiliser à cet effet le chiffon de nettoyage fourni ou un nettoyant non graisseux, par ex. isopropanol.



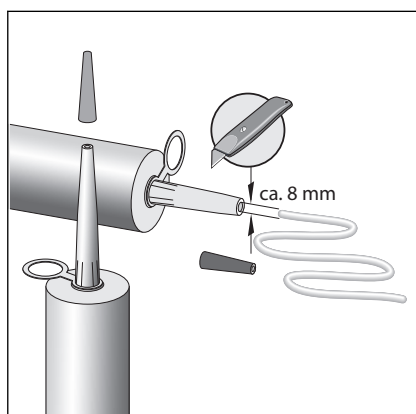
- Découper l'insert de protection et le mettre en place.



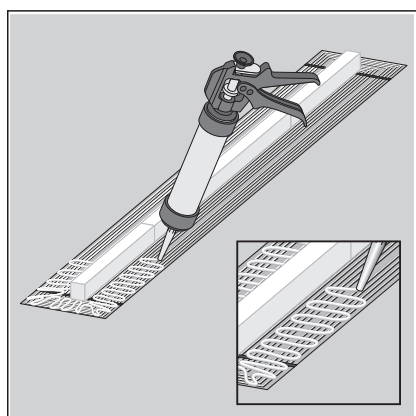
- Découper généreusement les bandes d'étanchéité.
Veiller à ce que les bandes d'étanchéité dépassent lors du collage.



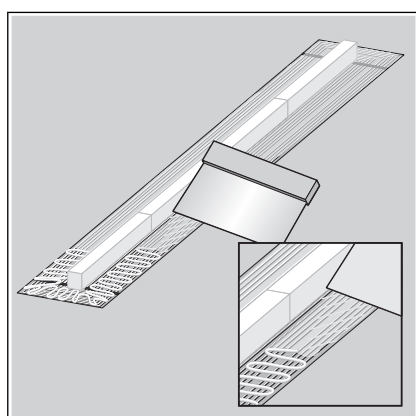
- Contrôler la date de péremption de la cartouche, voir ☞ « Colle de montage » à la page 21.
- Ouvrir le couvercle en aluminium à l'extrémité de la cartouche et l'enlever.
- Perforer la membrane dans le filet de la cartouche sur toute la surface.



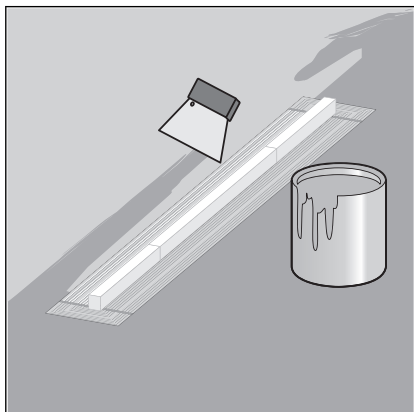
- Visser la buse en place.
- Découper la buse de sorte que l'ouverture présente une largeur d'env. 8 mm.



- 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 21.

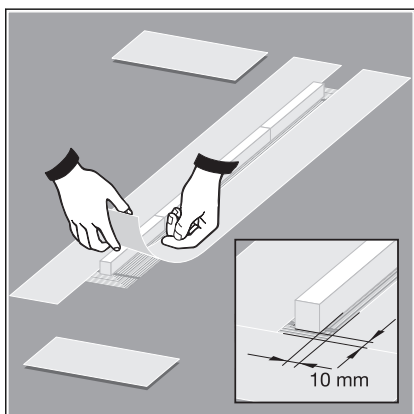


- Répartir de façon homogène la colle de montage à l'aide d'une spatule lisse.



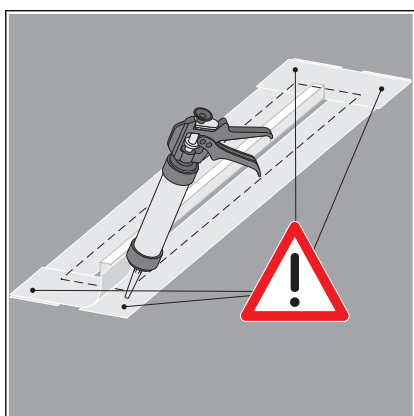
- Appliquer une première couche épaisse d'étanchéité composite sur la chape.

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 d'étanchéité qui se chevauchent à l'aide de la colle de montage.
- Repasser sur les points d'encollage à l'aide d'un rouleau.

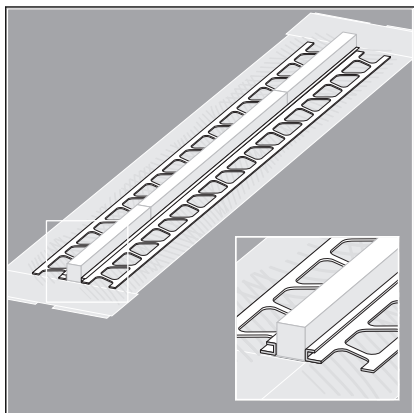


- Laisser sécher la colle pendant env. quatre heures.
- Appliquer une deuxième couche épaisse d'étanchéité composite sur les bandes d'étanchéité et sur la chape.

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

Suite, voir ↪ « Montage sans profilé de finition » à la page 45.

Montage avec profilé de finition



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

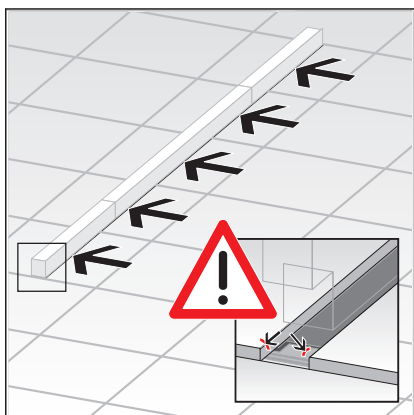
Le profilé doit coïncider avec l'insert de protection aux deux extrémités.

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

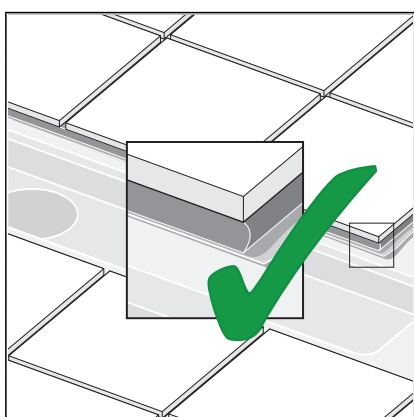
Le sol est prêt à être carrelé.

Suite, voir ↪ « Montage sans profilé de finition » à la page 45.

Montage sans profilé de finition



► Coller les carrelages directement jusqu'à l'insert de protection.



► Comblers 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 :

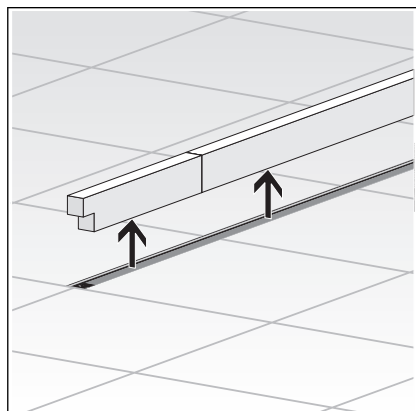
- sur le carrelage
- sur les profilés de finition
- sur les profilés de montage

En option, vous pouvez mettre en place le panier, voir [Chapitre 3.2.10 « Mise en place du panier »](#) à la page 46.

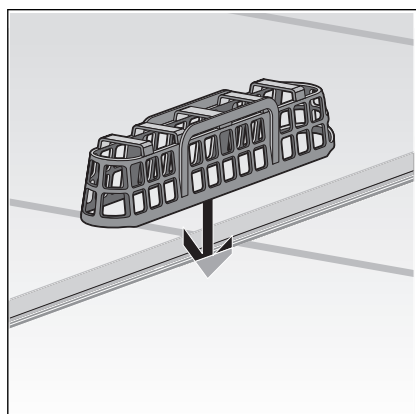
Pour finir, un élément de finition doit être monté, voir [Chapitre 3.2.11 « Montage de l'élément de finition »](#) à la page 46. Pour les éléments de finition adaptés, voir le catalogue.

3.2.10 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 écoulement.



► Retirer l'insert de protection.



► Mettre en place le panier dans la fente de la rigole au-dessus de l'écoulement.

Pour finir, un élément de finition doit être monté.

3.2.11 Montage de l'élément de finition

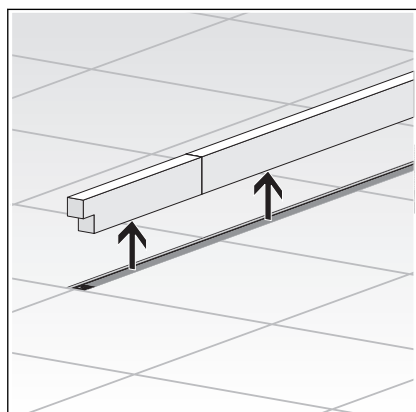
Remarques relatives aux accessoires

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.

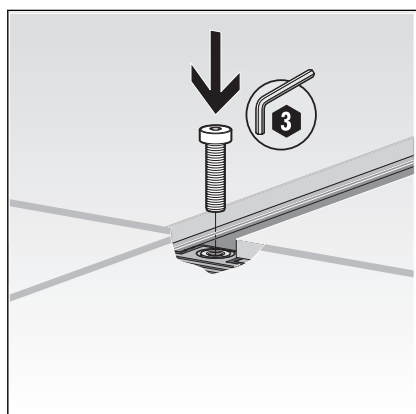
Étapes de montage



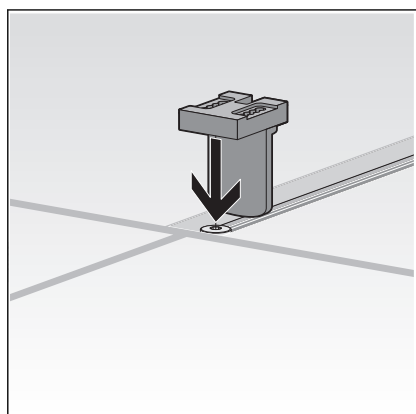
En cas de revêtements en pierre naturelle, veiller à la bonne hauteur et utiliser le matériel de montage compris dans le set d'accessoires pour revêtements en pierre naturelle.



► Retirer l'insert de protection.



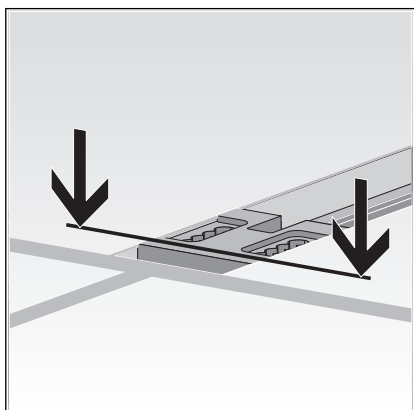
► Mettre en place la vis.



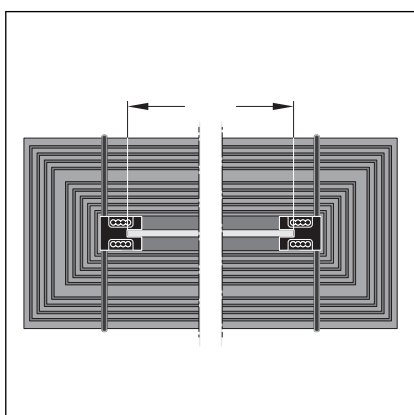
► Poser le support pour élément de finition sur la vis et l'adapter à la hauteur du carrelage.

La hauteur maximale de l'élément de finition est de 20 mm au-dessus de la bride.

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

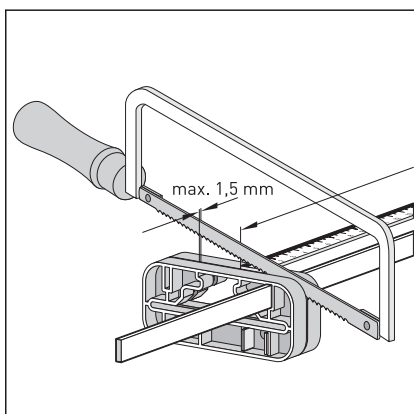


Le bord supérieur du support pour élément de finition doit se trouver à env. 1 mm en-dessous du bord supérieur du carrelage.



► Déterminer la longueur de l'élément de finition.

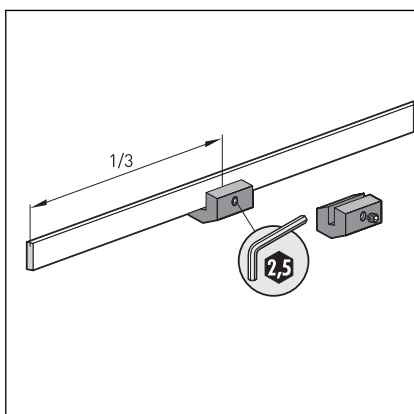
INFORMATION ! Pour les pièces de terminaison et les pièces de raccordement à 90°, utiliser l'élément de finition d'une longueur de 200 mm.



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

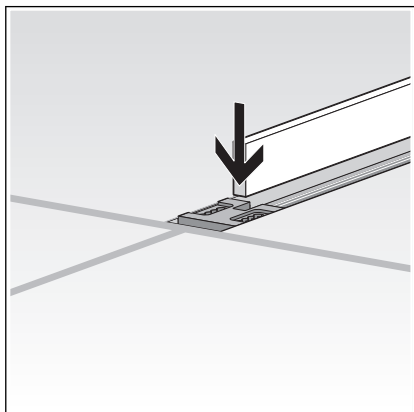
Ne pas utiliser de disque de tronçonnage ou de meuleuse d'angle pour le raccourcissement.

INFORMATION ! L'élément de finition d'une longueur de 200 mm ne doit pas être raccourci !

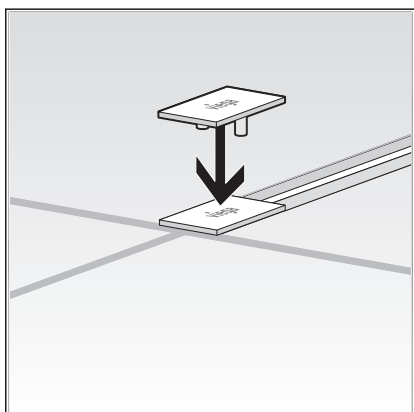


► Fixer les écarteurs de profilé sur l'élément de finition.

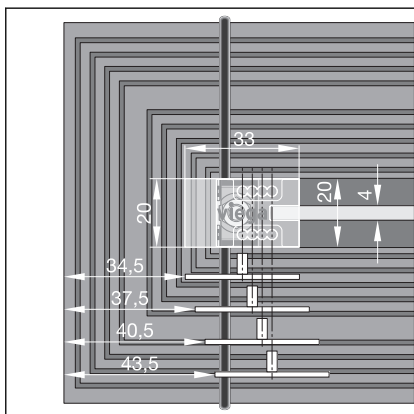
Répartir les écarteurs de profilé de sorte qu'un écarteur respectif soit fixé après chaque tiers de l'élément de finition.



► 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

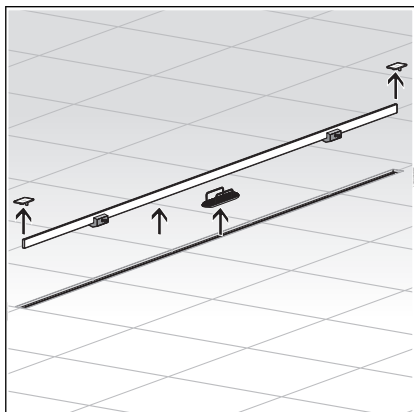
3.3.1 Consignes d'entretien

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 un produit à récurer ni des objets abrasifs.

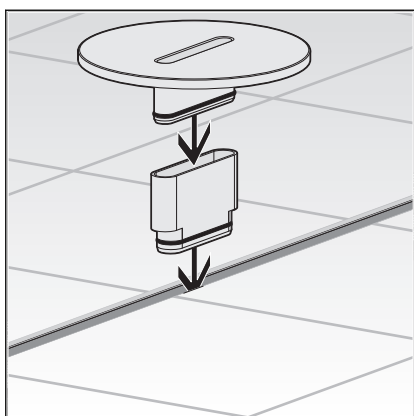
Les salissures grossières, y compris dans la zone du corps du vidage et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer abondamment avec de l'eau claire après avoir laissé le produit de nettoyage agir le temps prescrit. Aucun résidu ne doit subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyage

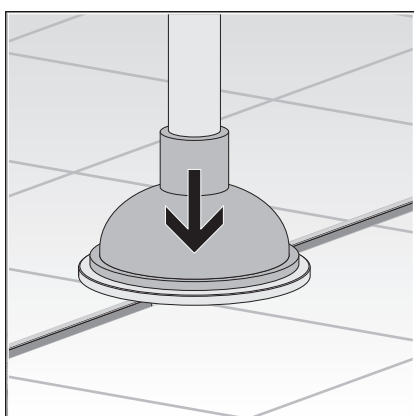
Viega recommande d'utiliser un produit de nettoyage doux, un chiffon et une brosse à vaisselle pour le nettoyage.



- Extraire les capuchons et l'élément de finition.
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 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 matériau respectifs (par ex. papier, métaux, matières plastiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.