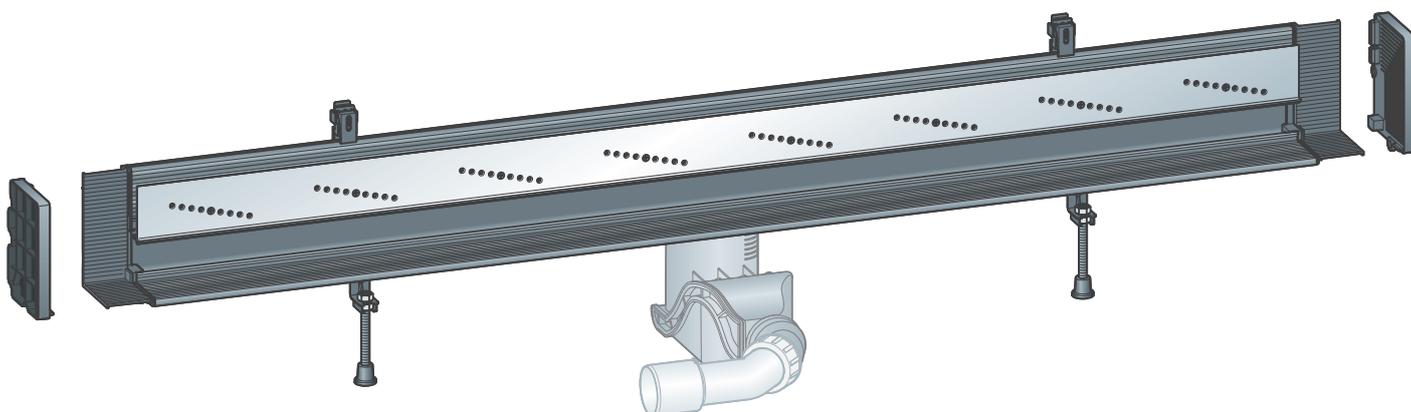


Notice d'utilisation

Unité de base pour rigole de douche Advantix Vario Montage devant un mur



Possibilité de découpe en continu, pour étanchéité composite
(douche carrelée) ou bande d'étanchéité

Modèle
4967.10

Année de fabrication (à partir de)
01/2016

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	4
	1.1 Groupes cible	4
	1.2 Identification des remarques	4
	1.3 Remarque à propos de cette version linguistique	5
2	Informations produit	6
	2.1 Normes et réglementations	6
	2.2 Certification	8
	2.3 Utilisation conforme	8
	2.3.1 Domaines d'application	8
	2.3.2 Fluides	9
	2.3.3 Débit du vidage	9
	2.4 Description du produit	9
	2.4.1 Variantes de montage	9
	2.4.2 Vue d'ensemble des composants	15
	2.4.3 Caractéristiques techniques	16
	2.4.4 Isolation acoustique	16
	2.5 Informations d'utilisation	16
	2.5.1 Étanchéité	16
	2.5.2 Protection incendie	19
	2.6 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	21
	3.1.3 Cotes de montage	22
	3.1.4 Procédure recommandée	22
	3.2 Montage	23
	3.2.1 Découpe du profilé	23
	3.2.2 Montage des éléments de terminaison sur l'unité de base	25
	3.2.3 Détermination de la hauteur	27
	3.2.4 Montage des pieds et de l'embout d'évacuation	28
	3.2.5 Montage sur un mur maçonné	29
	3.2.6 Montage sur une cloison légère ou en applique	34
	3.2.7 Étanchement de la rigole de douche	40
	3.2.8 Mise en œuvre du revêtement mural et du revêtement du sol	43

3.2.9	Mise en place du panier	49
3.2.10	Montage de l'élément de finition	49
3.3	Entretien	56
3.3.1	Consignes d'entretien	56
3.3.2	Nettoyage	56
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 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.



Précisions 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 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
Étanchéité des espaces intérieurs	DIN18534

Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Siphons de sol avec siphon (≥ 50 mm de hauteur)	DIN EN 1253

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 Certification

Indications selon DIN EN 1253, tableau 7

fabricant	Viega Holding GmbH & Co.KG
Marquage fabricant	
Marquage de conformité	
Adresse	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Allemagne Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Allemagne
Norme en vigueur	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Catégorie de produit selon le comportement thermique	A
Régime d'écoulement spécifique	≥ 0,4 l/s

2.3 Utilisation conforme

2.3.1 Domaines d'application

Le vidage mural est utilisé pour une douche de plain-pied dans la salle de bains. Il est dimensionné pour les petits à moyens volumes d'eau comme ceux qui se présentent par ex. dans la construction de logements privés. Le vidage mural répond aux exigences des réglementations en vigueur, voir ↗ « *Réglementations du paragraphe : Domaines d'application* » à la page 6.

Informations techniques, voir ↗ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques »* à la page 16.

2.3.2 Fluides

La rigole de douche est prévue pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir  « *Réglémentations du paragraphe : Fluides* » à la page 7.

- 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.

2.3.3 Débit du vidage

Hauteur d'eau	avec panier	avec panier
	Hauteur de montage 90 mm	Hauteur de montage 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,45 l/s
20 mm	0,60 l/s	0,75 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.
- Variantes de montage 1 à 3 : l'élément de finition avec capuchon **peut être monté sans écart** par rapport au mur ou à la paroi en verre.
- Variantes de montage 4 et 5 (mur en retrait) : l'élément de finition avec capuchon **doit être monté avec un écart** par rapport au mur ou à la paroi en verre.

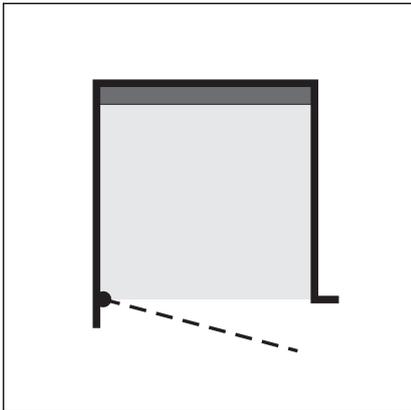


Fig. 1: Variante de montage 1

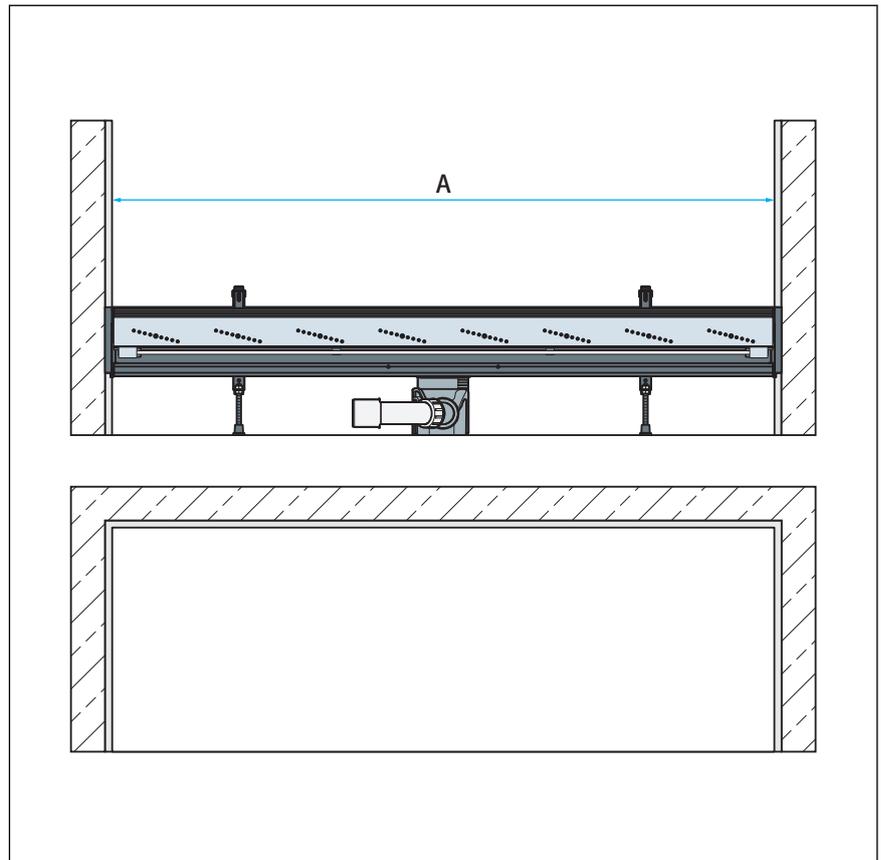


Fig. 2: Rigole de douche dans la niche : mur maçonné à gauche et à droite

A Surface murale à étancher

Cote de découpe pour le profilé : cote A

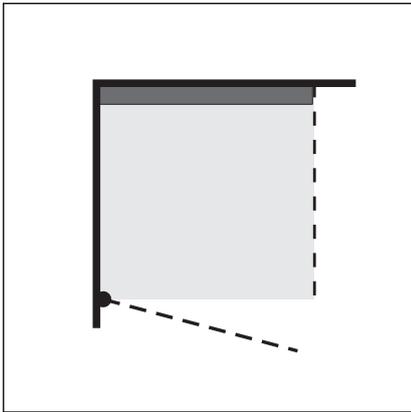


Fig. 3: Variante de montage 2

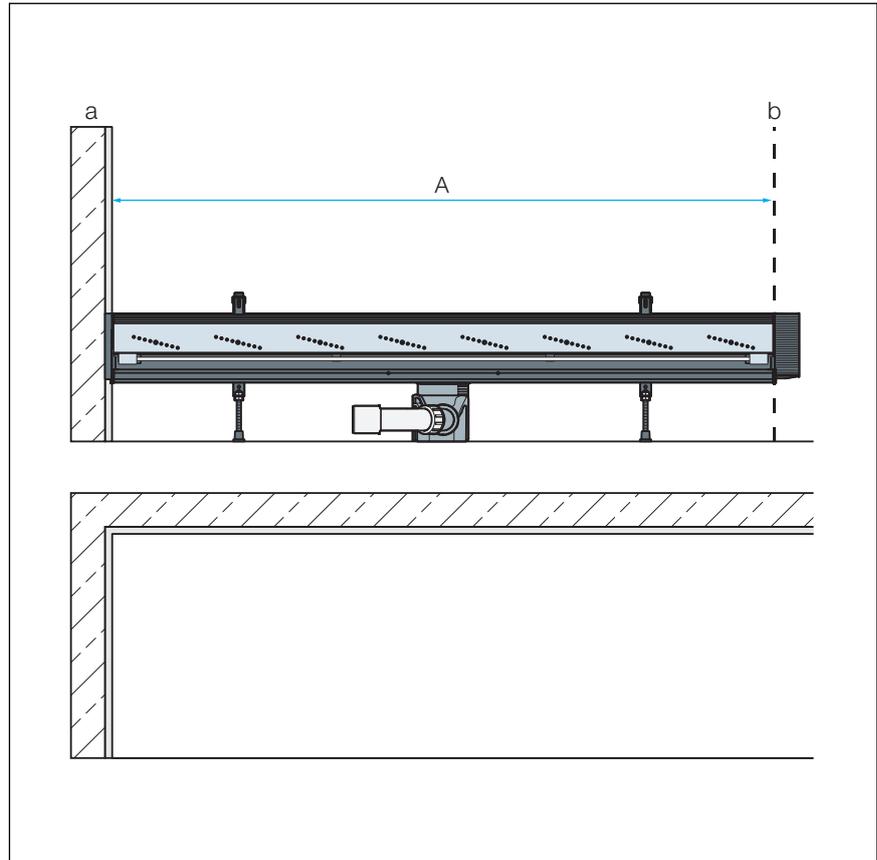


Fig. 4: Rigole de douche dans l'angle : mur maçonné à gauche, paroi en verre à droite, pièce de fermeture droite située à l'extérieur à droite

A Surface murale à étancher a jusqu'au bord intérieur de la paroi en verre b

a Surface murale à étancher

b Paroi en verre

Cote de découpe pour le profilé : cote A

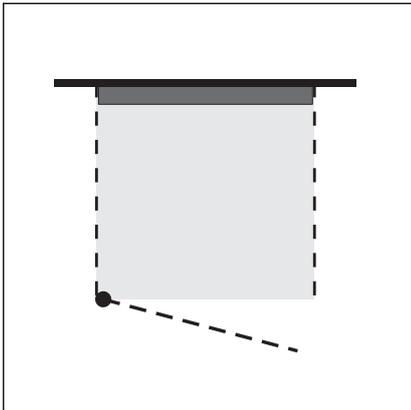


Fig. 5: Variante de montage 3

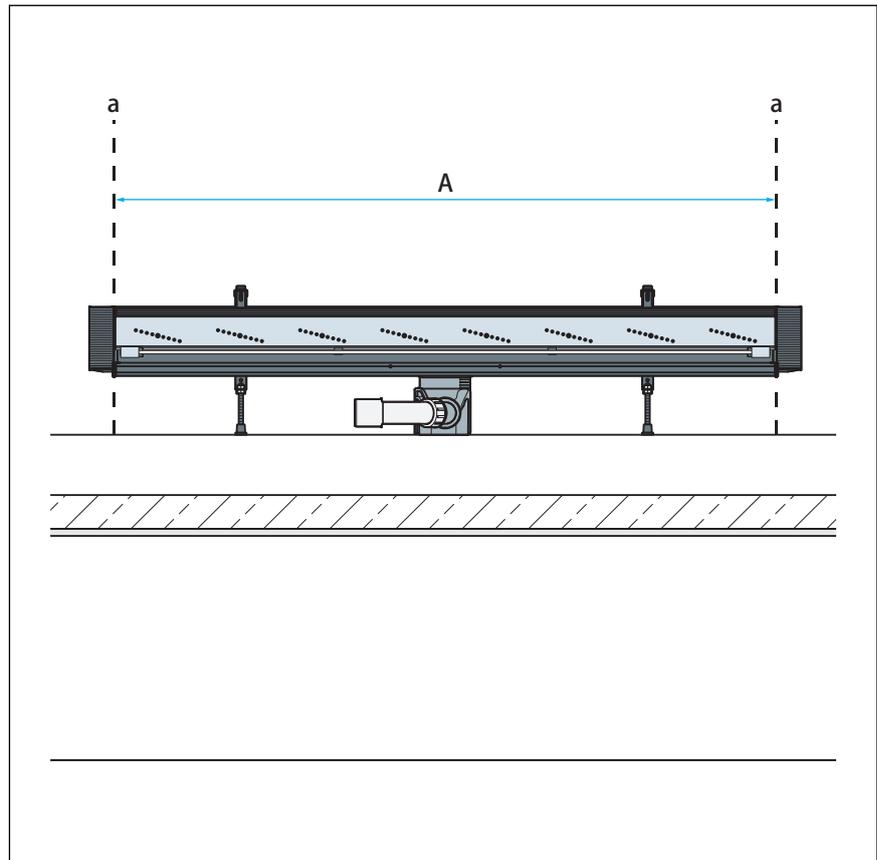


Fig. 6: Paroi en verre à gauche et à droite, pièces de fermeture droites situées à l'extérieur à gauche et à droite

A Bord intérieur de la paroi en verre

a Paroi en verre

Cote de découpe pour le profilé : cote A

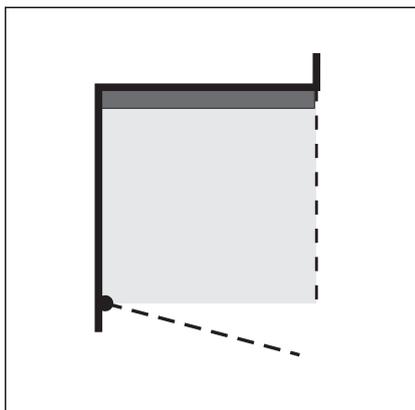


Fig. 7: Variante de montage 4

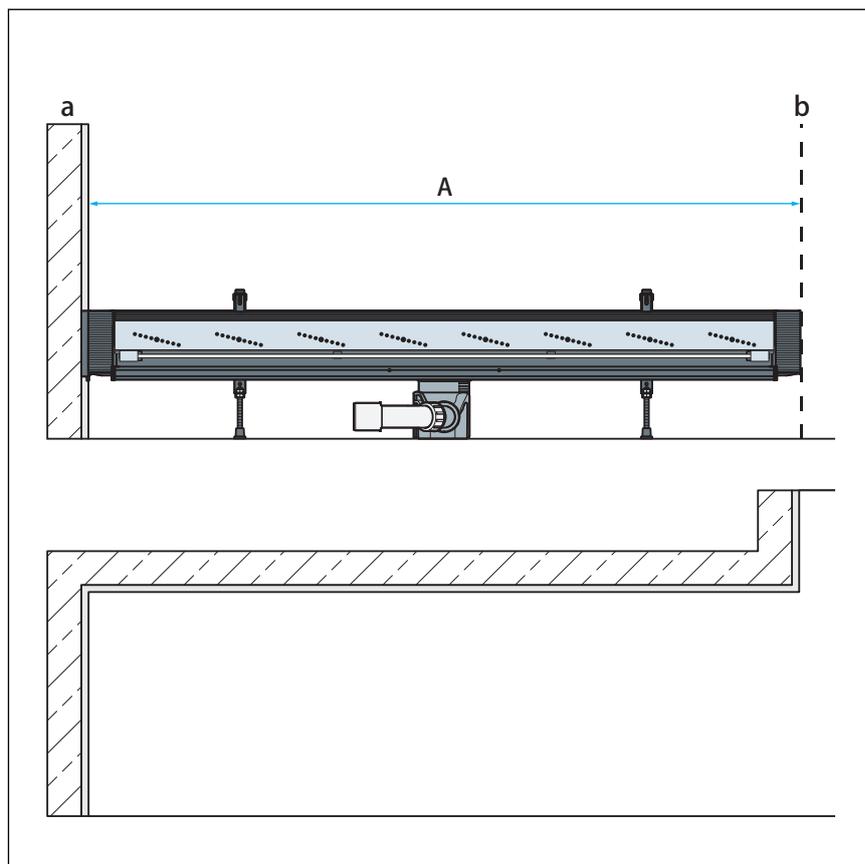


Fig. 8: Rigole de douche dans l'angle : mur maçonné à gauche, paroi en verre à droite, pièces de fermeture droites situées à l'intérieur à gauche et à droite

- A Surface murale à étancher a jusqu'au bord extérieur de l'élément de terminaison b
- a Surface murale à étancher
- b Paroi en verre

Cote de découpe pour le profilé : cote A-90 mm (90 mm = 2x la largeur des pièces de fermeture droites)

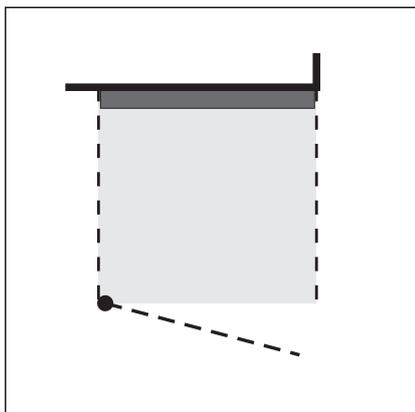


Fig. 9: Variante de montage 5

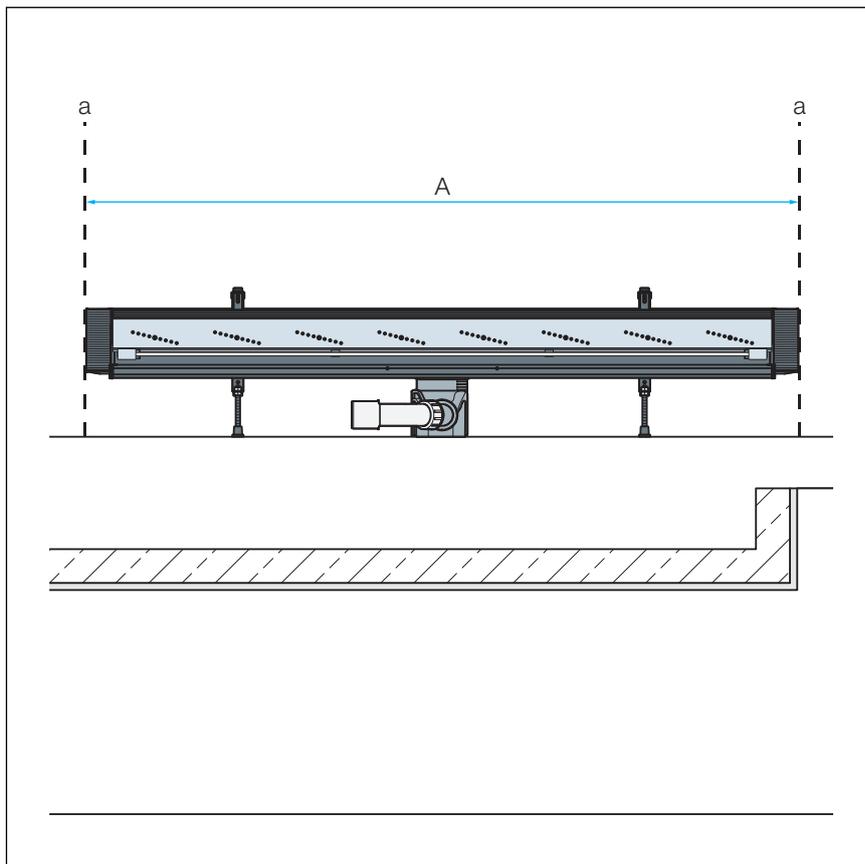


Fig. 10: Paroi en verre à gauche et à droite, pièces de fermeture droites situées à l'intérieur à gauche et à droite

- A Bord intérieur de la paroi en verre
- a Paroi en verre

Cote de découpe pour le profilé : cote A-90 mm (90 mm = 2x la largeur des pièces de fermeture droites)

Vidages alternatifs

Si la conduite de sortie doit être posée dans la cloison légère, vous pouvez utiliser les vidages suivants :

Modèle 4965.85

Lorsque la hauteur de montage de la rigole de douche est ≥ 95 mm, ce vidage peut être tourné de 360°.

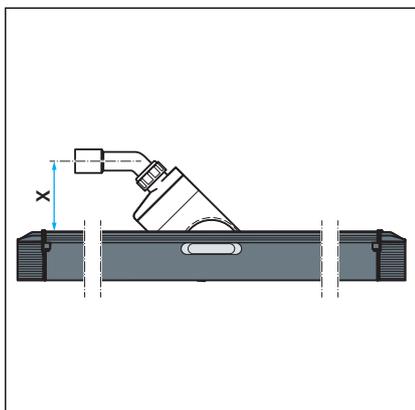
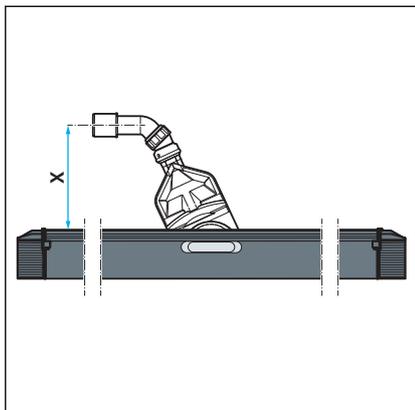


Fig. 11: Modèle 4965.85

Hauteur de montage de la rigole de douche (mm)	x (cote de la profondeur d'encastrement dans la cloison légère)	l/s
70-95	145 mm	0,3-0,4
95-140	360°	0,4-0,5

Modèle 4966.18



Hauteur de montage de la rigole de douche (mm)	x (cote de la profondeur d'encastrement dans la cloison légère)	l/s
50	245 mm	0,3

Fig. 12: Modèle 4966.18 (modèle de rénovation)

2.4.2 Vue d'ensemble des composants

Modèle de base

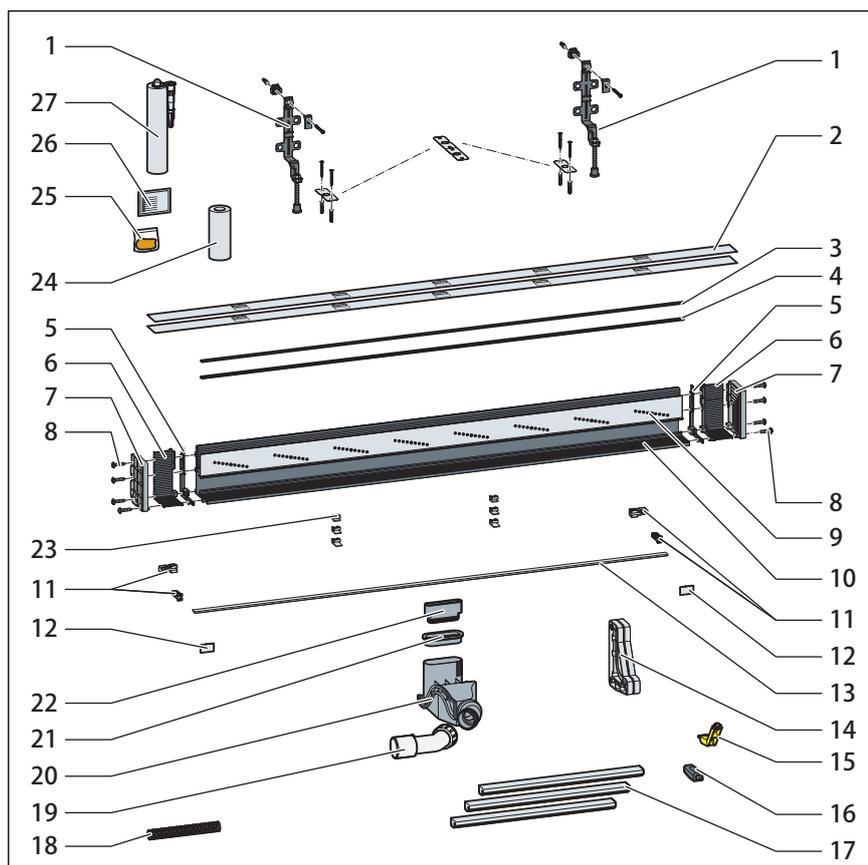


Fig. 13: Composants et matériel fourni

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Pieds avec matériel de fixation | 8 Vis de fixation |
| 2 Film de protection | 9 Profilé de finition pour carrelage |
| 3 Joint de protection | 10 Unité de base |
| 4 Joint | 11 Supports pour élément de finition* |
| 5 Joint | 12 Capuchons* |
| 6 Set de fermeture droit | 13 Élément de finition* |
| 7 Set de fermeture niche | 14 Gabarit de découpe |

- | | |
|--|--|
| 15 Aide au montage* | 22 Pièce de contrôle |
| 16 Outil de protection du carrelage et de contrôle | 23 Écarteurs pour élément de finition* |
| 17 Insert de protection en mousse rigide | 24 Bande d'étanchéité |
| 18 Panier | 25 Poche de graisse |
| 19 Coude de raccordement 40/50 | 26 Chiffon de nettoyage |
| 20 Siphon | 27 Colle de montage |
| 21 Joint | * Non fourni |

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 9
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.3 « Cotes de montage » à la page 22
Hauteur de la garde d'eau	50 mm
Adapté pour les épaisseurs de revêtement suivantes (carrelage + colle pour carrelage)	Revêtement du sol 8 à 28 mm Revêtement mural 10 à 28 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 ↳ « Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique » à la page 7.

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 : ↳ « Réglementations du paragraphe : Étanchéité » à la page 6.

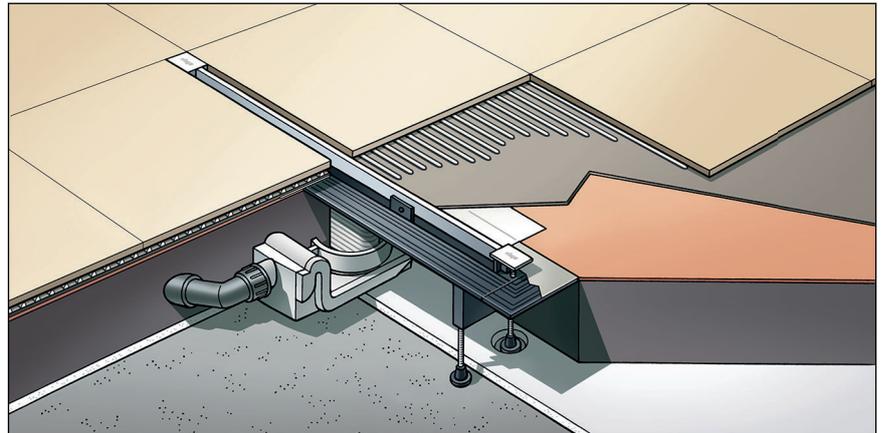


Fig. 14: Schéma d'une étanchéité composite

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

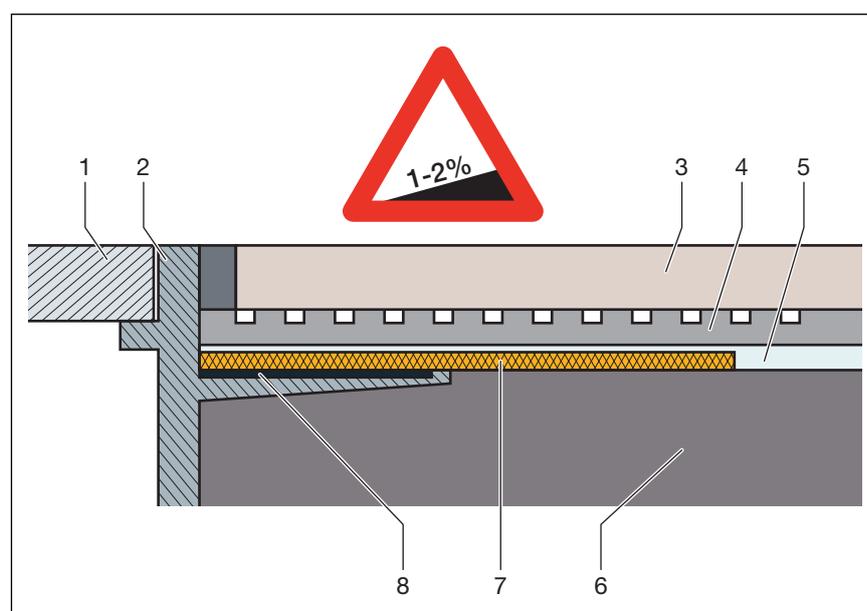


Fig. 15: Schéma de structure de l'étanchéité composite – pente de la chape min. 1 à 2 %

- 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 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.

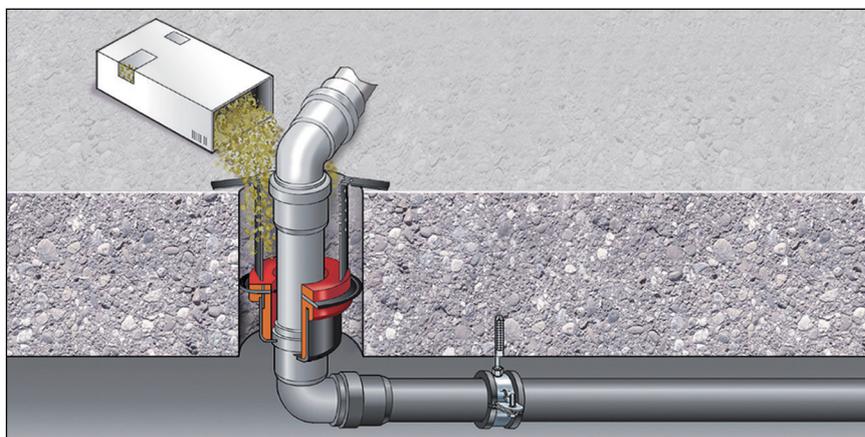
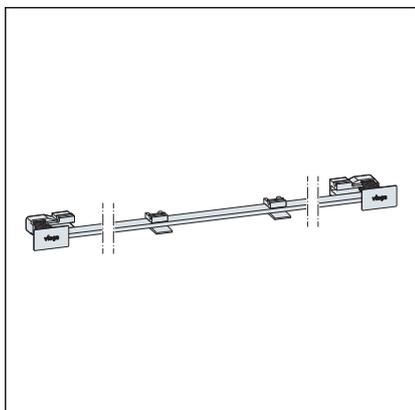


Fig. 16: Exemple : fourreau coupe-feu

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

2.6 Accessoires nécessaires



Pour la rigole de douche, un set pour élément de finition est nécessaire. 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 d'écoulement du modèle choisi est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 9.*
- Une stabilité suffisante du revêtement du sol doit être garantie ↪ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques » à la page 16.* Cela peut être obtenu soit avec une épaisseur de chape suffisante 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 7.*
- Une construction murale de 25 mm est dans tous les cas nécessaire. Cette construction peut être réalisée soit avec un habillage suffisamment épais (habillage double de 2 x 12,5 mm également possible) soit avec l'application d'une couche d'enduit.

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.
- La rigole de douche est adaptée pour les épaisseurs de revêtement suivantes (carrelage + colle pour carrelage) :
 - Revêtement du sol 8 à 28 mm
 - Revêtement mural 10 à 28 mm
- 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)
- Clé Allen de 4
- 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)

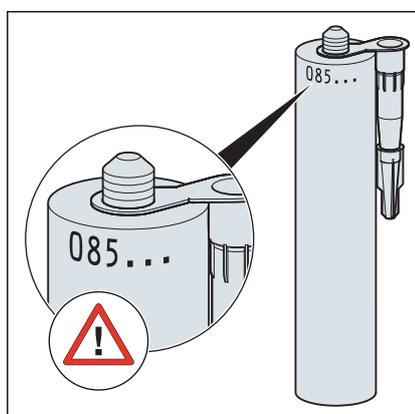


Fig. 17: Date de remplissage de la colle de montage

3.1.3 Cotes de montage

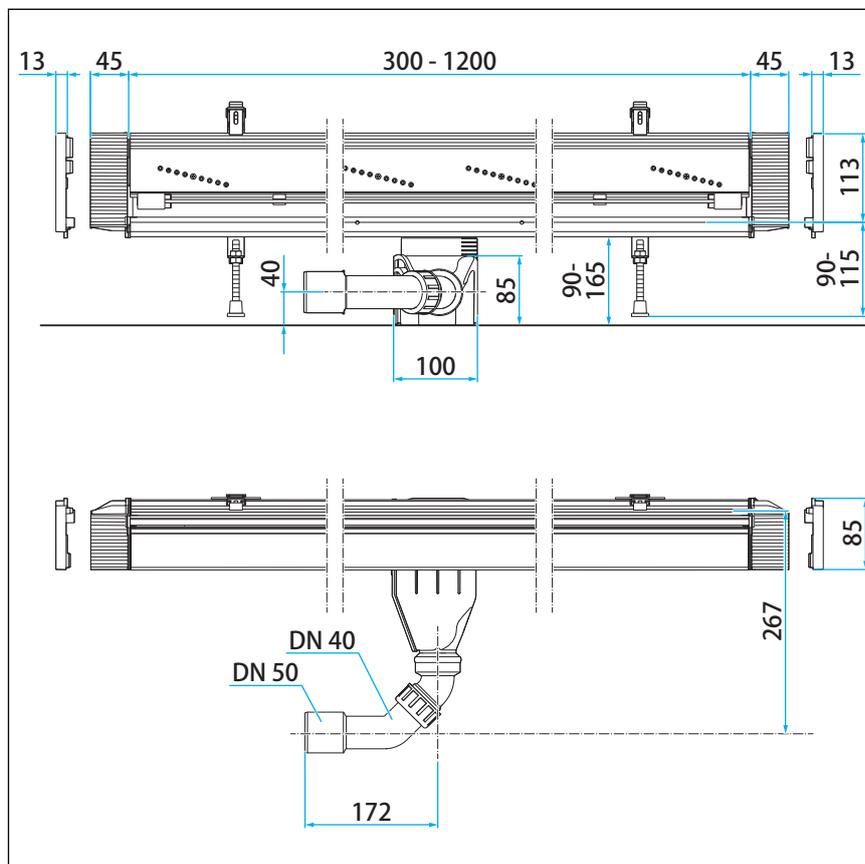


Fig. 18: Dimensions unité de base modèle de base

3.1.4 Procédure recommandée

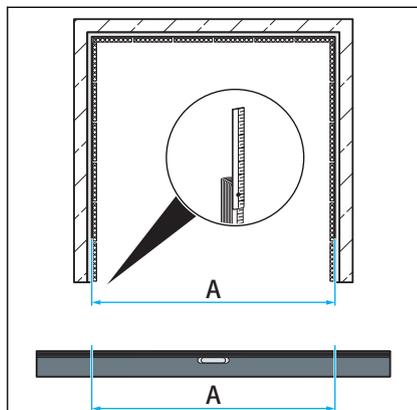
Les possibilités de montage variables de la rigole Advantix Vario nécessitent une planification minutieuse des étapes de montage. De manière générale, Viega recommande l'ordre suivant :

1. Déterminer la longueur et découper le profilé, si nécessaire.
2. Prémontez toutes les pièces courtes du profilé.
3. Assemblez les pièces prémontées afin de constituer la forme souhaitée.
4. Déterminez la hauteur et montez les pieds.
5. Montez l'unité de base et ajustez 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.

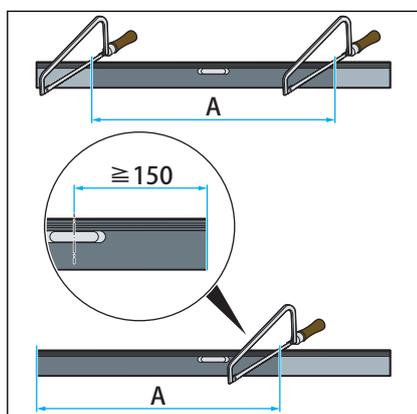
Description des étapes de montage, voir [Chapitre 3.2 « Montage »](#) à la page 23.

3.2 Montage

3.2.1 Découpe du profilé

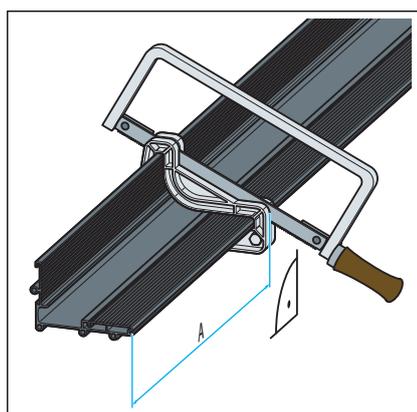


- Déterminer la longueur du profilé.



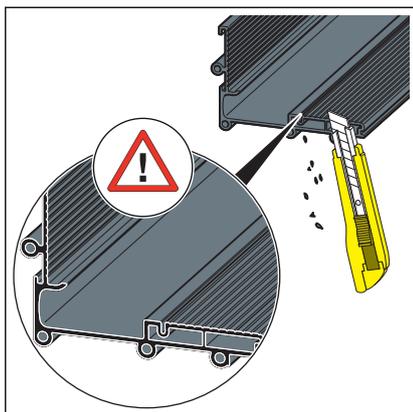
- Reporter la cote de la longueur du profilé sur la rigole de douche.

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.



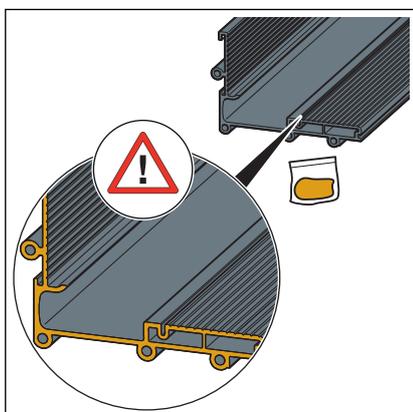
- Aligner le gabarit de découpe par rapport à la cote.
- Découper le profilé en angle droit. Réaliser la coupe avec la scie à main sur les deux bords de profilé.

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.

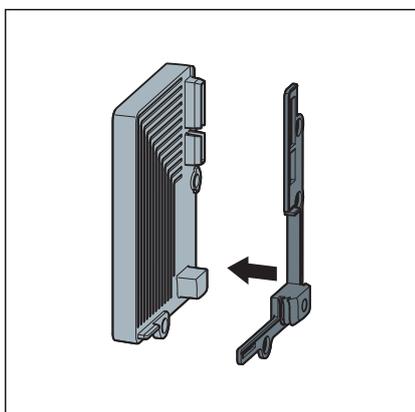
- Nettoyer la bride si nécessaire. Utiliser à cet effet le chiffon de nettoyage fourni ou un nettoyant non graisseux, par ex. isopropanol.

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

Selon la situation de montage, vous devez monter différentes pièces d'extrémité sur le profilé.

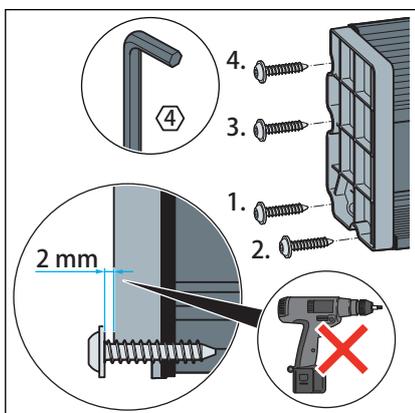
- Situation de montage dans un angle : monter l'élément de terminaison
- Situation de montage sur un mur continu : monter la pièce de fermeture droite

En cas de montage dans une situation d'angle



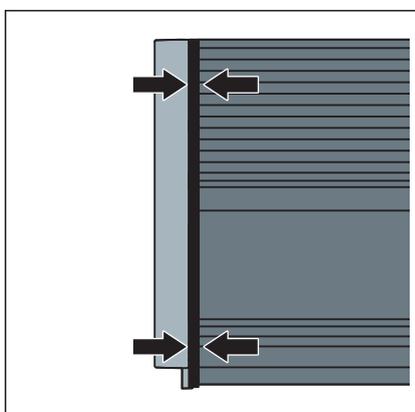
- Placer le joint sur l'élément de terminaison.

L'illustration montre l'élément de terminaison à gauche.



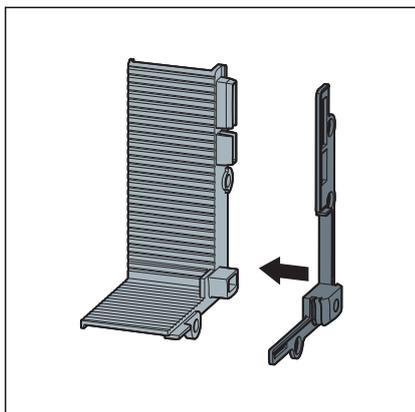
- Visser l'élément de terminaison sur le profilé jusqu'à un écart d'env. 2 mm en veillant à ce qu'il soit droit.

INFORMATION ! Visser les derniers pas de vis à la main. Serrer les vis uniquement à la main !



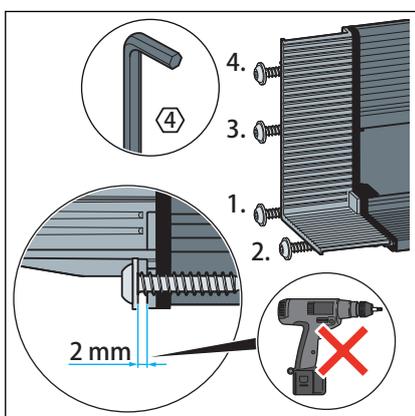
- L'élément de terminaison est correctement monté lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

En cas de montage sur un mur continu



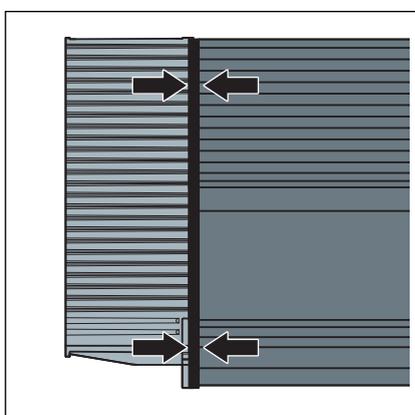
► Placer le joint sur la pièce de fermeture droite.

L'illustration montre la pièce de fermeture droite à gauche.



► Visser la pièce de fermeture droite sur le profilé jusqu'à un écart d'env. 2 mm en veillant à ce qu'elle soit droite.

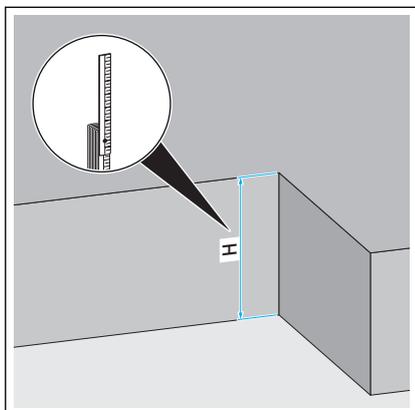
INFORMATION ! Visser les derniers pas de vis à la main. Serrer les vis uniquement à la main !



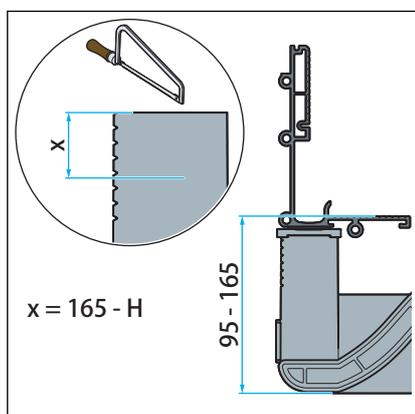
□ La pièce de fermeture droite est correctement montée lorsque le joint est **légèrement comprimé**.

Vous devez ensuite déterminer la hauteur et ajuster la rigole de douche
 ↪ *Chapitre 3.2.3 « Détermination de la hauteur » à la page 27.*

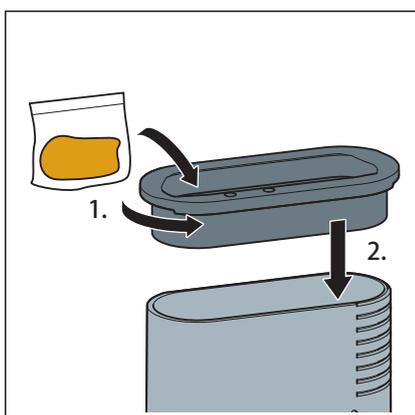
3.2.3 Détermination de la hauteur



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

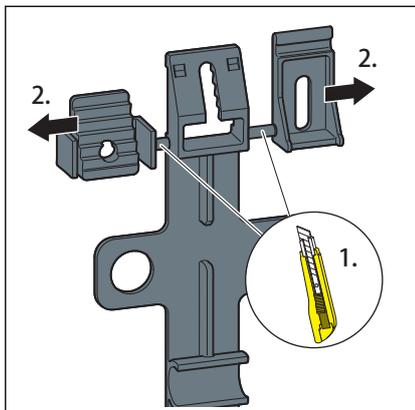


- Découper le siphon de la cote X.
 $X = 165 - H$
- Ébavurer le siphon.

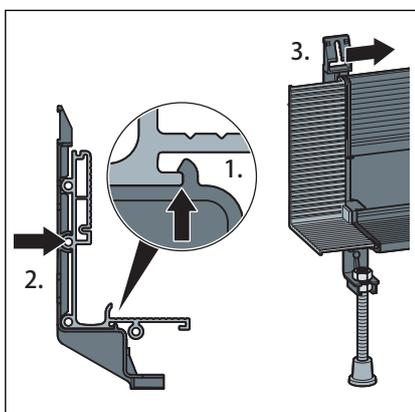


- Graisser le joint des deux côtés et le monter.

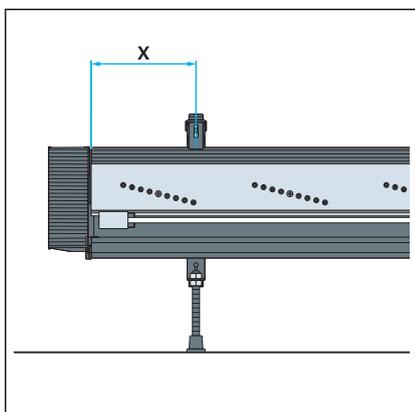
3.2.4 Montage des pieds et de l'embout d'évacuation



➤ Découper l'élément de réglage de distance et le support de rigole.



➤ Mettre en place le pied et l'encliqueter dans le profilé.
Le pied peut être déplacé sur l'unité de base.



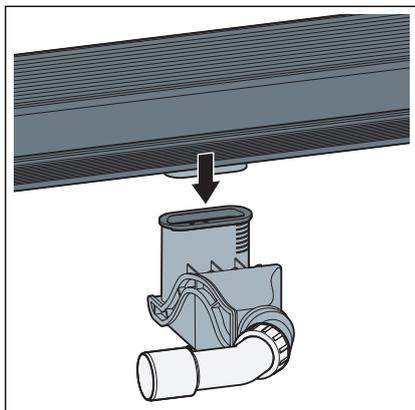
➤ Déterminer les écarts entre les pieds et l'élément de terminaison à l'aide du tableau.

Longueur de la rigole de douche	Écart (X) jusqu'à l'élément de terminaison
300 à 400 mm	50 mm
400 à 600 mm	100 mm
600 à 900 mm	150 mm
900 à 1 200 mm	200 mm

Les cotes se rapportent au montage sur un mur maçonné. En cas de montage sur un bâti-support ou sur une cloison légère, elles sont approximativement les mêmes.

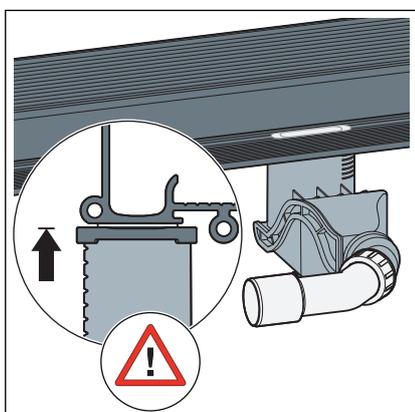
➤ Répartir les pieds sur la longueur de la rigole de douche conformément au tableau.

Insertion de l'embout d'évacuation



INFORMATION !

- Poser le vidage sans tension.
- Ne plus tourner le siphon après la mise en place du vidage.
- Insérer la rigole de douche avec l'embout d'évacuation dans le siphon jusqu'en butée.

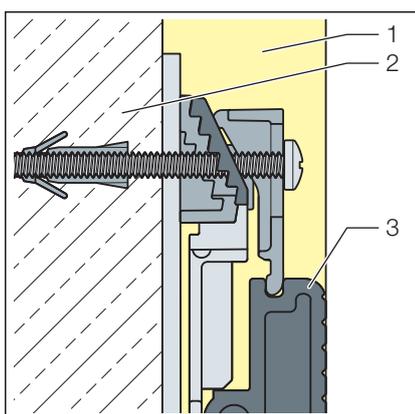


- S'assurer que la rigole de douche est insérée jusqu'en butée.

3.2.5 Montage sur un mur maçonné

Exemples de montage

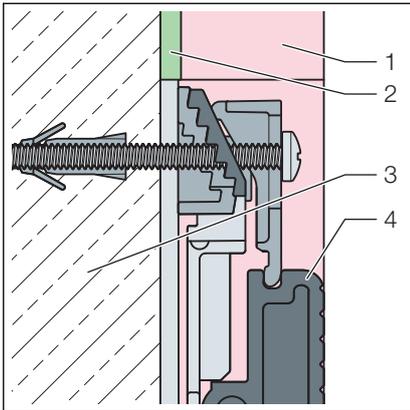
Avec un mur enduit



- 1 Couche d'enduit, 25 mm
- 2 Maçonnerie
- 3 Rigole de douche

Fig. 19: Mur avec une couche d'enduit de 25 mm

Avec un panneau en mousse dure XPS



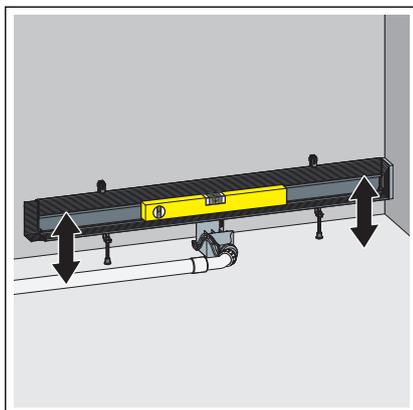
- 1 Panneau en mousse dure XPS, 20 mm
- 2 Colle 5 mm
- 3 Maçonnerie
- 4 Rigole de douche

**Fig. 20: Panneau en mousse dure XPS
20 mm**

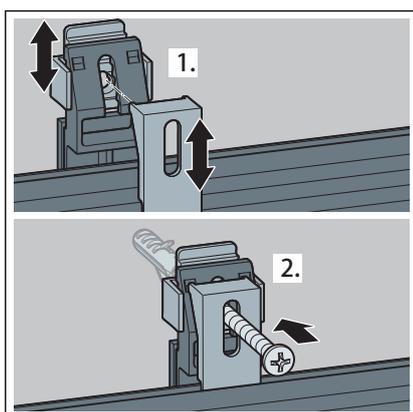
Alignement et fixation



L'eau déversée doit être évacuée dans les règles de l'art, voir ↗ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 9.*



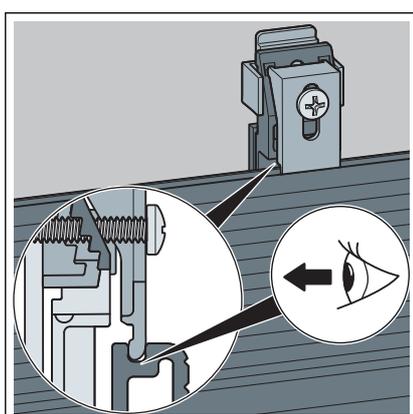
- Aligner la rigole de douche horizontalement dans toutes les directions à l'aide des pieds réglables.
- Raccorder le vidage au système d'évacuation des eaux usées.



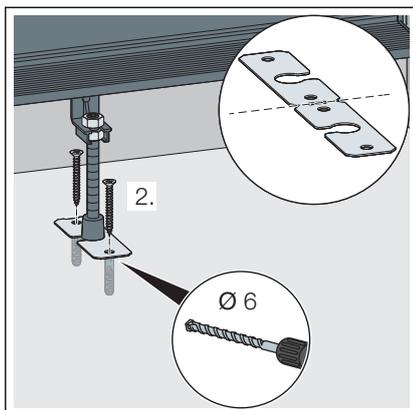
- Ajuster la rigole de douche par rapport au mur à l'aide du dispositif de réglage de l'écart (1).

INFORMATION ! Ne pas percer à travers le dispositif de réglage de l'écart !

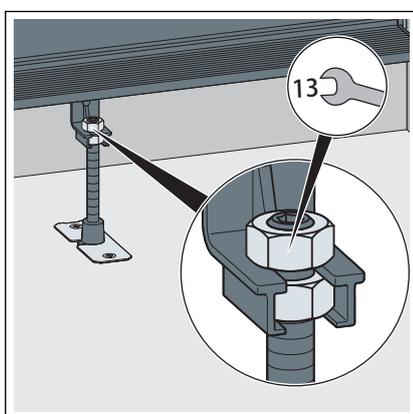
- Mettre en place le support de la rigole (2) et le fixer.



- Contrôler si le support de la rigole est correctement positionné dans la rainure de la rigole de douche.

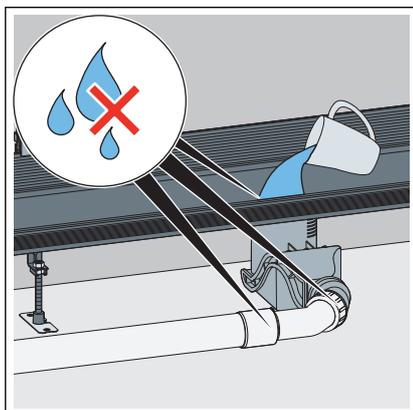


► Au besoin, fixer les pieds à l'aide du matériel de fixation.



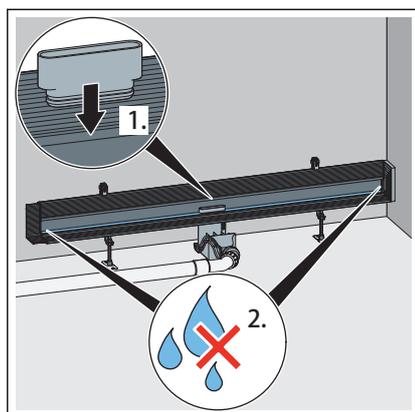
► Bloquer le réglage en hauteur des pieds avec des contre-écrous.

Contrôle de l'étanchéité



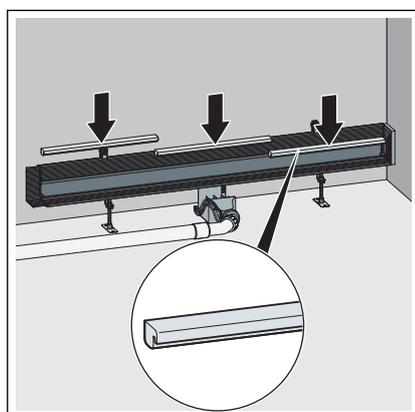
► Remplir la rigole de douche d'eau.

► Contrôler l'étanchéité du corps du vidage et de la conduite.

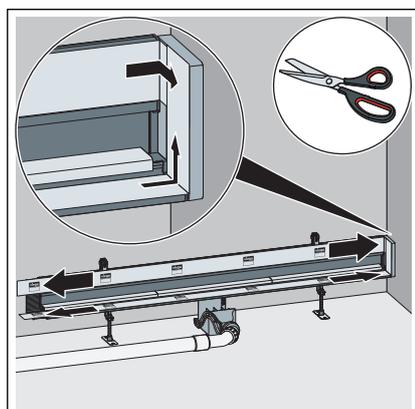


- Enfoncer la pièce de contrôle dans l'orifice d'écoulement de la rigole de douche.
- Remplir la rigole de douche d'eau jusqu'à ce que le niveau se situe juste en-dessous de la bride.
- Contrôler l'étanchéité des éléments de terminaison.
- Retirer ensuite la pièce de contrôle de l'orifice d'écoulement.

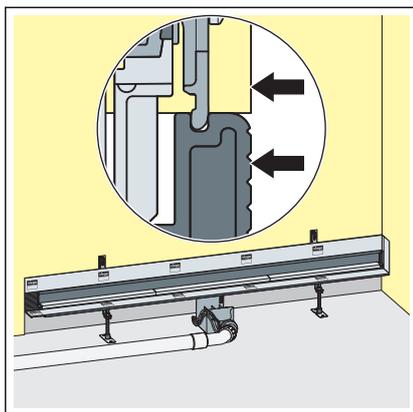
Préparation pour les corps de métier consécutifs



- Mettre en place le cache de protection.



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



- Intégrer la rigole de douche dans l'enduit ou dans le panneau en mousse dure.

La règle suivante s'applique : bord avant de la bride = mur à étancher



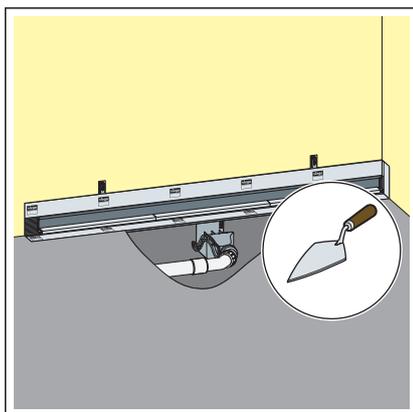
REMARQUE !
Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

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.



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

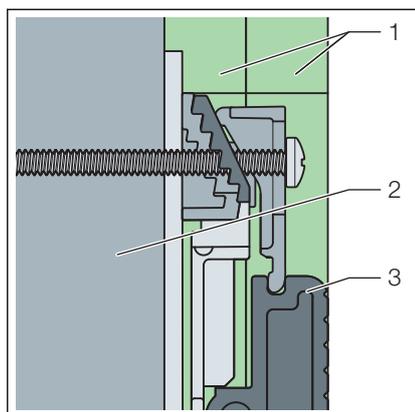


- Caler entièrement la rigole de douche à l'aide de la chape jusqu'au bord supérieur de la bride.

3.2.6 Montage sur une cloison légère ou en applique

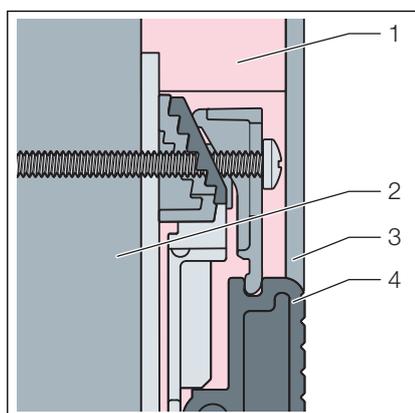
Exemples de montage

Avec deux plaques de placoplâtre (chacune de 12,5 mm)



- 1 Plaques de placoplâtre
- 2 Profilé CW ou d'applique
- 3 Rigole de douche

Fig. 21: Cloison légère avec deux plaques de placoplâtre, chacune de 12,5 mm



Avec panneau en mousse dure XPS (20 mm)

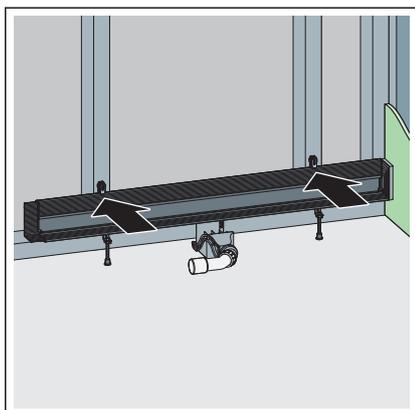
- 1 Panneau en mousse dure XPS
- 2 Profilé d'applique
- 3 Masse d'égalisation
- 4 Rigole de douche

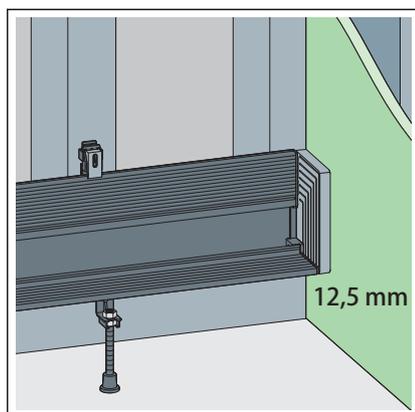
Fig. 22: Panneau en mousse dure XPS 20 mm

Alignement et fixation

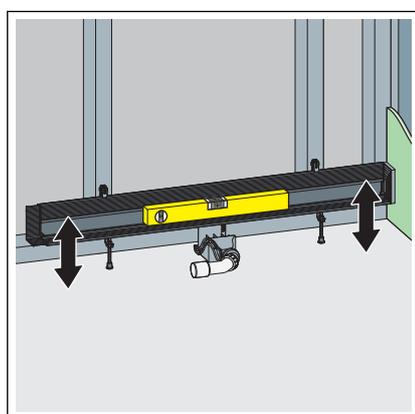
Conditions

- Avant le montage, la position des profilés CW doit être déterminée avec le plaquiste.
- En cas de montage en angle, la surface de contact pour l'élément de terminaison doit être dotée d'un habillage (12,5 mm).
- Positionner la rigole de douche devant le système de cloison/la cloison.

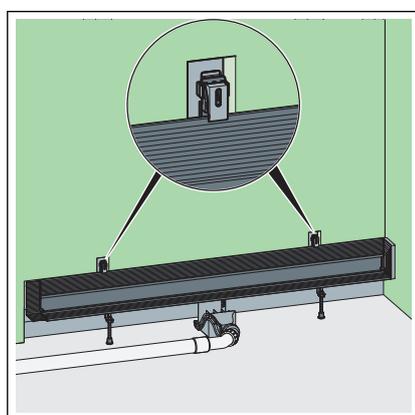




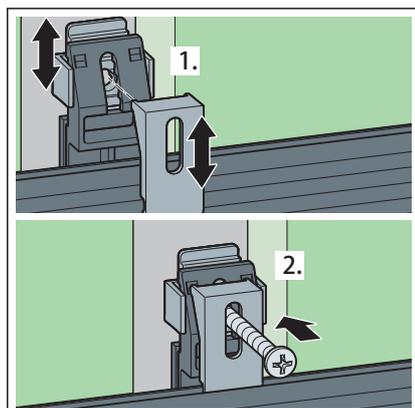
- En cas de montage en angle :
la surface de contact pour l'élément de terminaison doit être dotée d'un habillage (12,5 mm).



- Aligner la rigole de douche à l'horizontale.
- Raccorder le vidage au système d'évacuation des eaux usées.



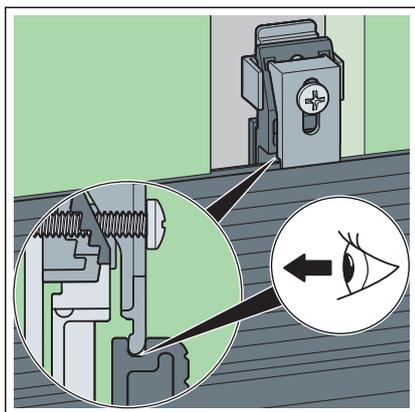
- Découper la première couche de placoplâtre.
- Insérer le placoplâtre derrière la rigole de douche.
Éviter les supports de fixation.



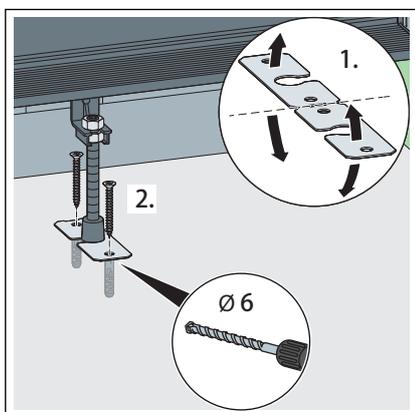
- Ajuster la rigole de douche par rapport au mur à l'aide du dispositif de réglage de l'écart (1).

INFORMATION ! Ne pas percer à travers le dispositif de réglage de l'écart !

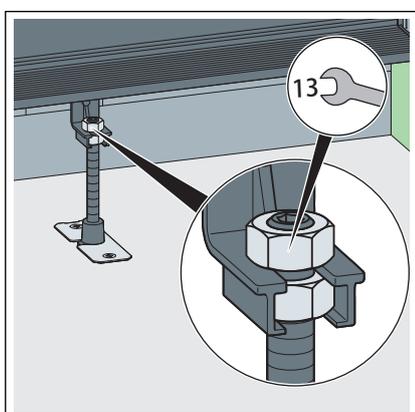
- Mettre en place le support de la rigole (2) et le fixer.



► Contrôler si le support de la rigole est correctement positionné dans la rainure de la rigole de douche.

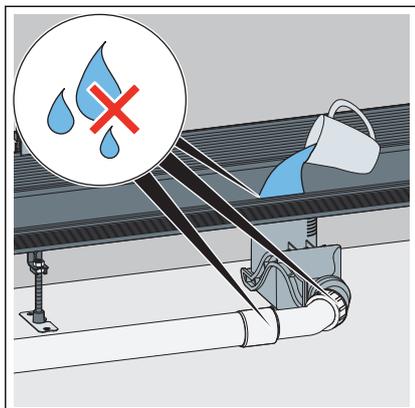


► Au besoin, fixer les pieds à l'aide du matériel de fixation.

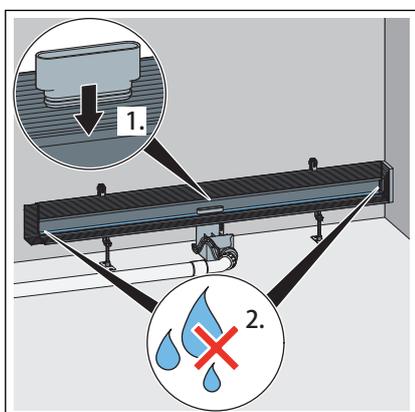


► Bloquer le réglage en hauteur des pieds avec des contre-écrous.

Contrôle de l'étanchéité

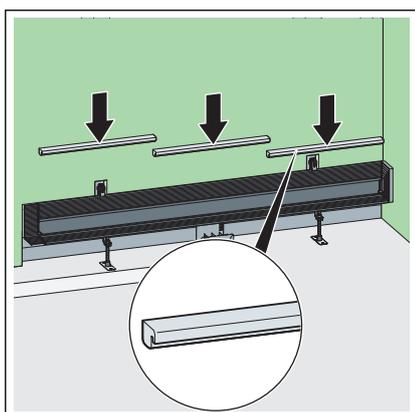


- Remplir la rigole de douche d'eau.
- Contrôler l'étanchéité du corps du vidage et de la conduite.

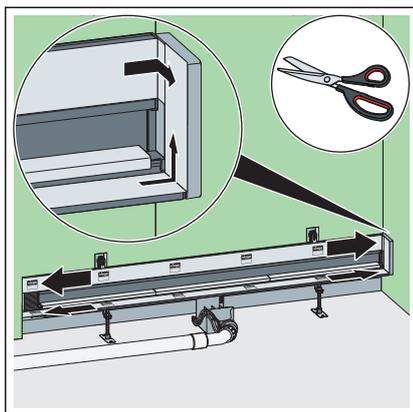


- Enfoncer la pièce de contrôle dans l'orifice d'écoulement de la rigole de douche.
- Remplir la rigole de douche d'eau jusqu'à ce que le niveau se situe juste en-dessous de la bride.
- Contrôler l'étanchéité des éléments de terminaison.
- Retirer ensuite la pièce de contrôle de l'orifice d'écoulement.

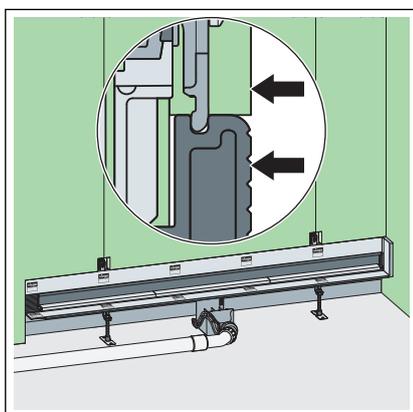
Préparation pour les corps de métier consécutifs



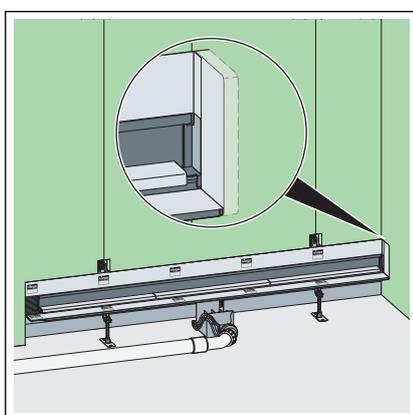
- Mettre en place le cache de protection.



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



- Découper la deuxième couche de placoplâtre.
- Réaliser l'habillage de la cloison légère jusqu'au bord supérieur de la rigole de douche.
La plaque de placoplâtre et la rigole de douche doivent être de niveau.
Éviter les supports de fixation.



- Intégrer la rigole de douche dans la cloison en placoplâtre.
La règle suivante s'applique : bord avant de la bride = bord avant du mur à étancher



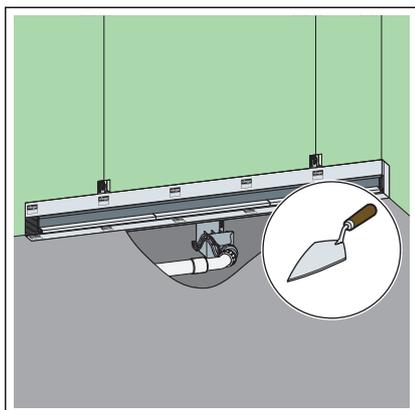
REMARQUE !
Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

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.



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

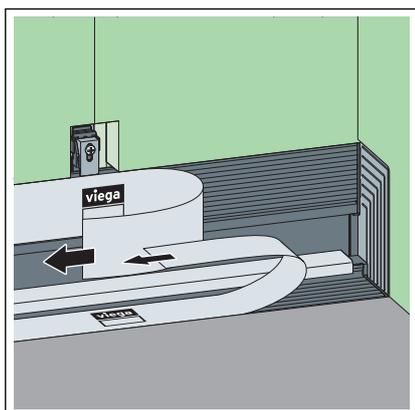


- Caler entièrement la rigole de douche à l'aide de la chape jusqu'au bord supérieur de la bride.

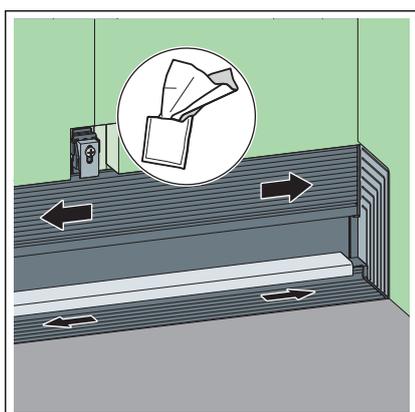
3.2.7 Étanchement de la rigole de douche



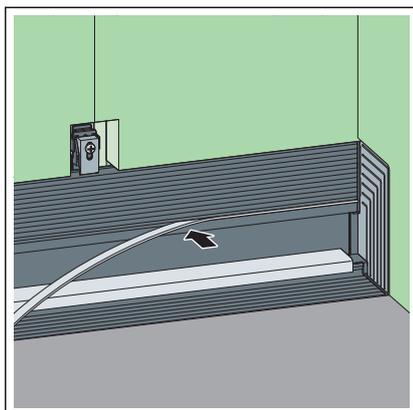
Utiliser uniquement le matériel d'étanchement compris dans le matériel fourni. Cela garantit une intégration dans l'étanchéité composite dans les règles de l'art.



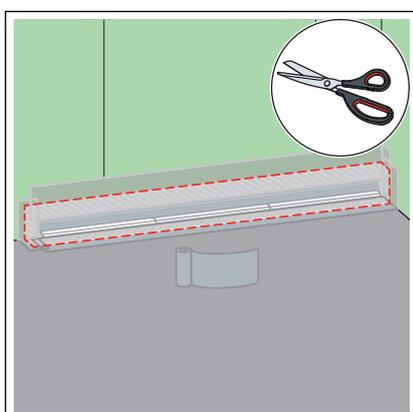
- Retirer le film de protection.



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



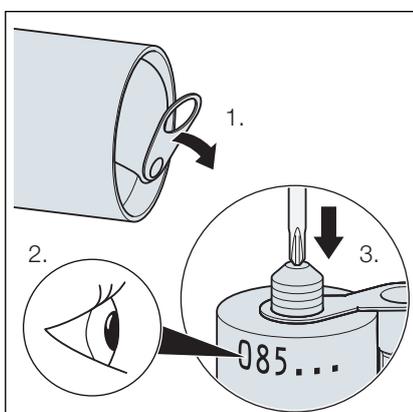
- Insérer le joint dans la rainure.



- Découper généreusement les bandes d'étanchéité.

Veiller à ce que les bandes d'étanchéité dépassent d'au moins 50 mm lors du collage.

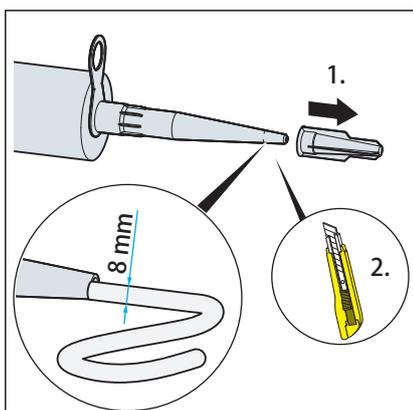
Les bandes d'étanchéité doivent entourer la rigole de douche sur toute la surface.



- Contrôler la date de péremption de la cartouche, voir ☞ « Colle de montage » à la page 21.

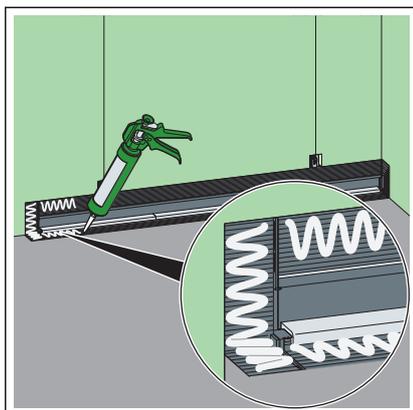
- Ouvrir le couvercle en aluminium à l'extrémité de la cartouche et l'enlever.

- Perforer la membrane dans le filet de la cartouche sur toute la surface.



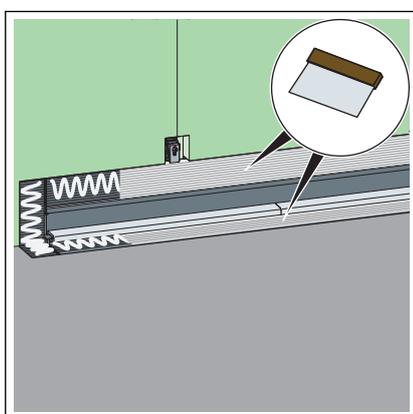
- Visser la buse en place.

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

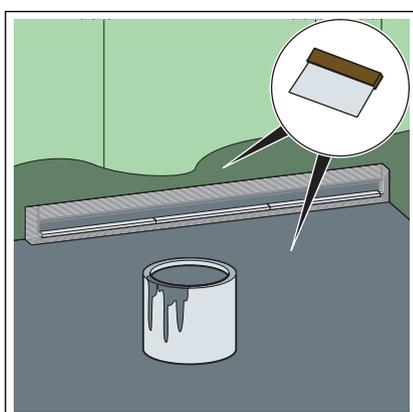


- Appliquer la colle de montage en décrivant des vagues.

Observer la date de péremption de la colle de montage, voir
 ↪ « Colle de montage » à la page 21.

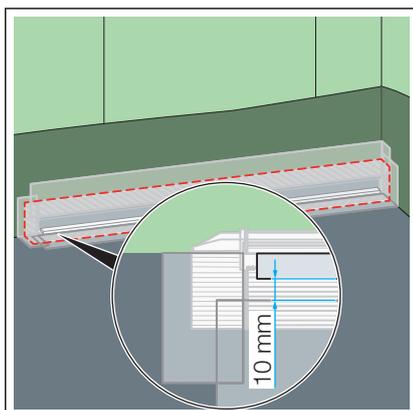


- Répartir de façon homogène la colle de montage à l'aide d'une spatule lisse.
- Appliquer la colle jusqu'au joint et jusqu'à l'insert de protection.



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

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

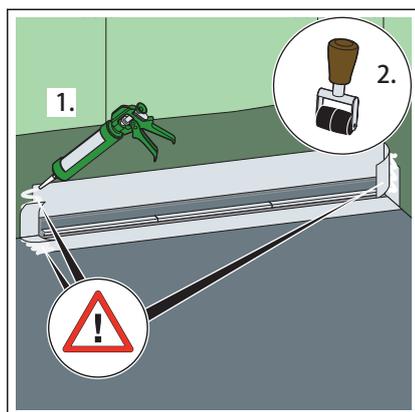


- Positionner les bandes d'étanchéité sur la bride de sorte que la bride et la chape soient recouvertes de manière homogène.

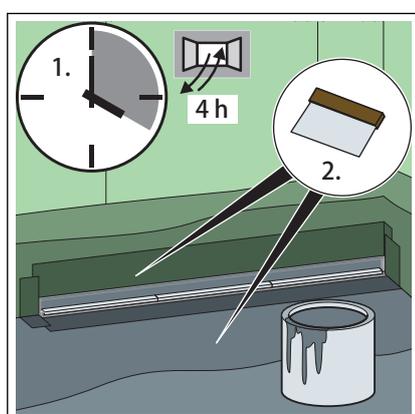
Veiller à ce que les angles se chevauchent.

- 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.



- 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.



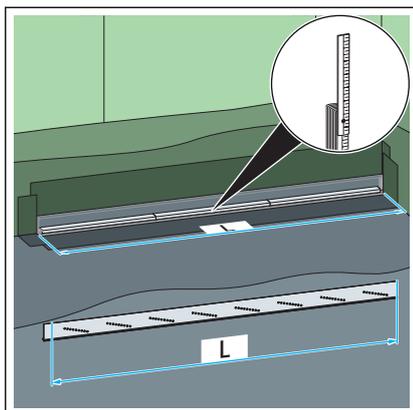
- Laisser sécher la colle pendant env. quatre heures.
- Appliquer une deuxième couche épaisse d'étanchéité composite sur les bandes d'étanchéité et sur la chape.

3.2.8 Mise en œuvre du revêtement mural et du revêtement du sol

Montage du profilé de finition

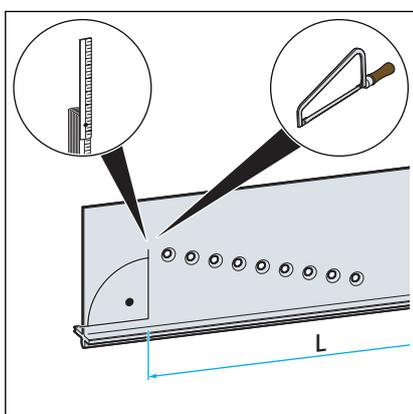


- Retirer le joint de protection.

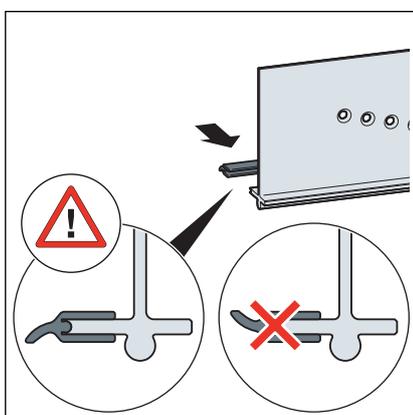


- Déterminer la longueur du profilé de finition.

Longueur du profilé de finition = longueur du canal d'évacuation



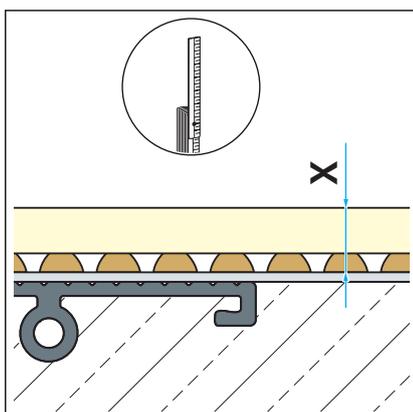
- Découper le profilé de finition à angle droit.



- Découper le joint.

INFORMATION ! Veiller à la position de montage correcte du joint !

- Monter le joint à l'arrière du profilé de finition.



- Déterminer la hauteur du revêtement du sol.

- Déterminer la hauteur de montage du profilé de finition.

Voir aussi l'illustration suivante à ce sujet.

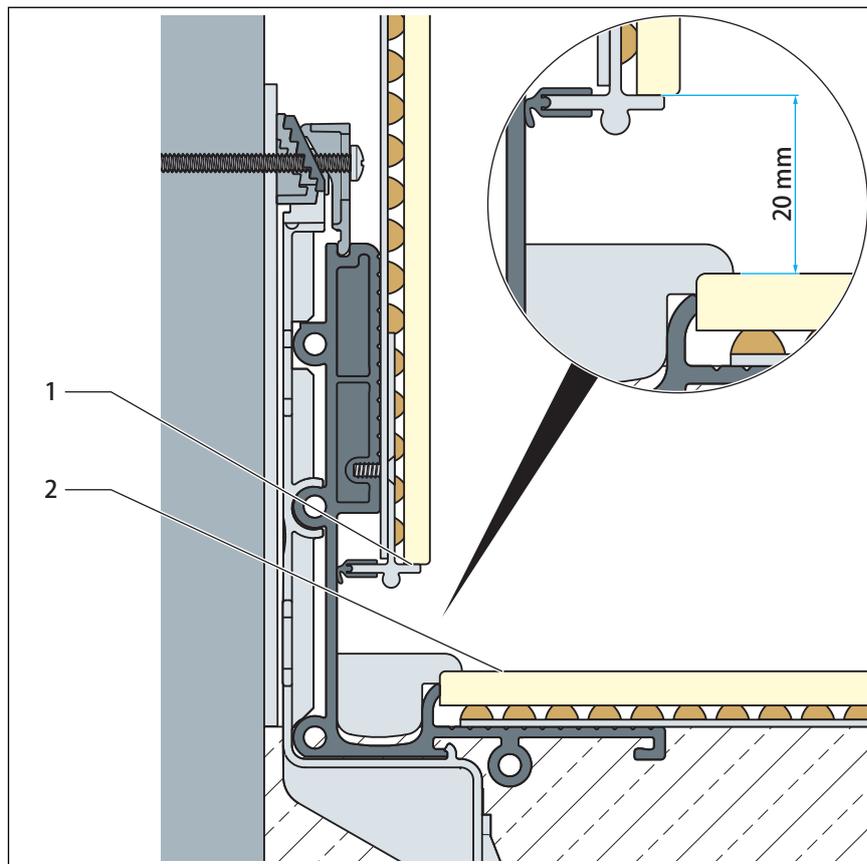


Fig. 23: Profilé de finition monté, carrelage mural et carrelage du sol posés

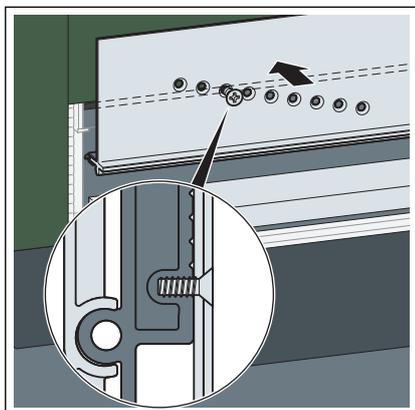
- 1 Bord supérieur du profilé de finition
- 2 Bord supérieur du revêtement de carrelage



La hauteur du bord supérieur du profilé de finition doit être supérieure de 20 mm à celle du bord supérieur du revêtement de carrelage.

Le montage ultérieur de l'élément de finition nécessite, en effet, un interstice de 20 mm exactement.

Sinon, l'élément de finition ne sera pas parfaitement ajusté lors de sa mise en place.



- Amener le profilé de finition à la hauteur mesurée.
 - Fixer le profilé de finition à l'aide de vis.
- Visser les vis dans la rainure prévue à cet effet.

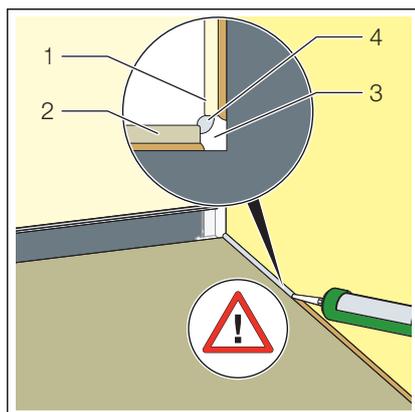
Étanchement des angles



REMARQUE !

Risque d'endommagement dû à un reflux des eaux usées !

Étancher minutieusement l'interstice entre le revêtement du sol et le mur.

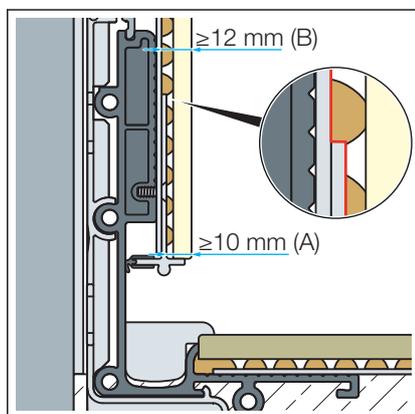


- 1 Carrelage mural
- 2 Carrelage du sol
- 3 Angle
- 4 Joint silicone

Il est possible qu'une cavité se forme dans l'angle entre le mur et le carrelage du sol (rep. 3) si l'interstice entre le revêtement du sol et le mur n'est pas suffisamment colmaté. Un joint silicone ne constitue pas une étanchéité suffisante pour cette cavité (interstice). Par conséquent, un reflux des eaux usées peut pénétrer dans l'interstice et causer des dégâts dus à l'humidité.

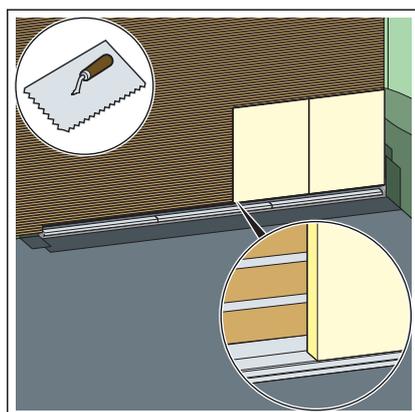
- Colmater l'interstice dans l'angle à l'aide d'un matériau de bouchage adapté.

Pose du carrelage mural



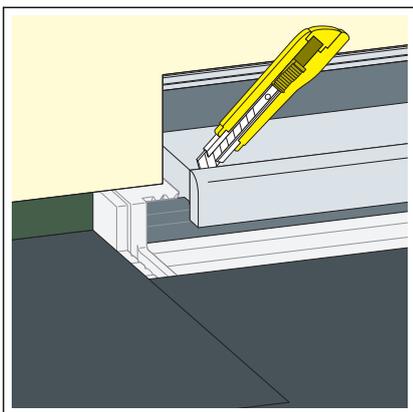
Hauteur du revêtement (colle pour carrelage + carrelage)

- Au minimum 10 mm pour le point de mesure A
 - Au minimum 12 mm pour le point de mesure B
- Appliquer la colle pour carrelage sur une épaisseur de 2 mm supérieure.
- Au maximum 28 mm



- Appliquer la colle pour carrelage.
- Poser le carrelage mural.

Veiller à ce que le carrelage repose sur le profilé de finition.



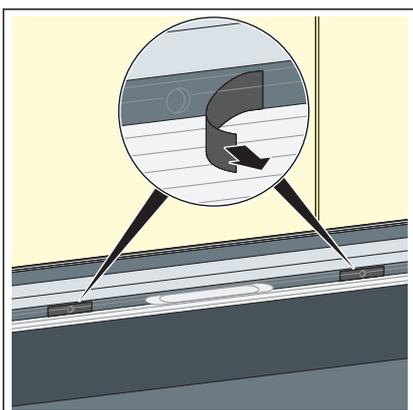
- Retirer le bord avant de l'insert de protection.

Pose du carrelage du sol



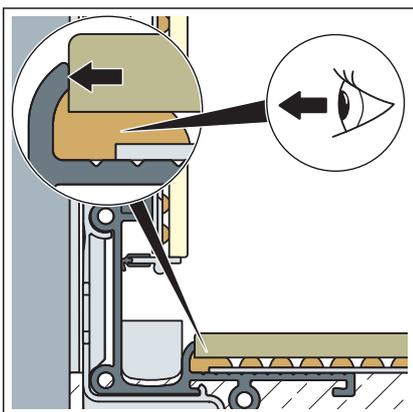
Hauteur du revêtement (colle pour carrelage + carrelage)

- au minimum 8 mm
- au maximum 28 mm

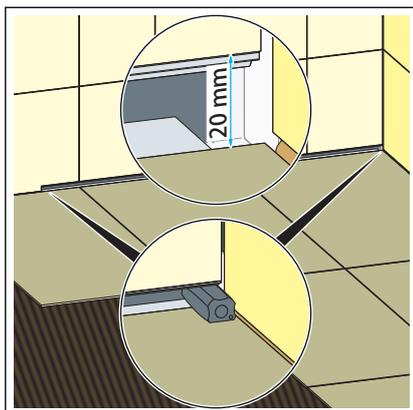


- Retirer l'autocollant de la rigole de douche.

◇ L'humidité existante au-dessous du carrelage peut s'écouler.

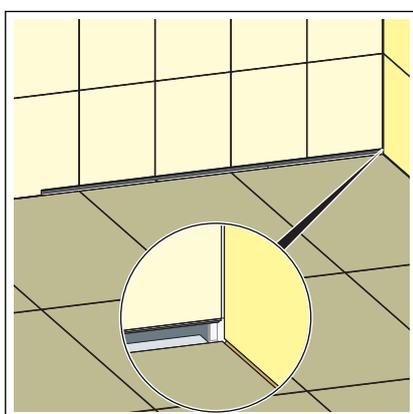


- Poser le carrelage du sol jusqu'au rebord de la rigole de douche.
- Colmater l'interstice à l'aide d'un matériau de bouchage adapté tel que de la colle pour carrelage ou de l'enduit.



INFORMATION ! L'interstice pour l'élément de finition doit être de 20 mm exactement. Vous pouvez déterminer l'interstice à l'aide de l'outil de protection du carrelage et de contrôle.

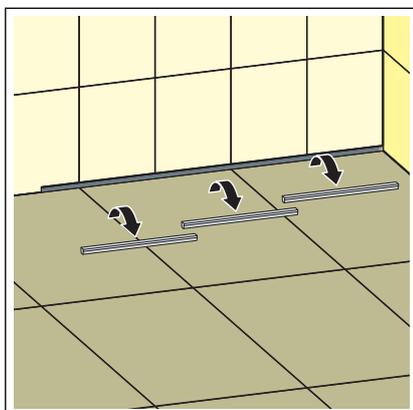
► Poser le carrelage du sol.



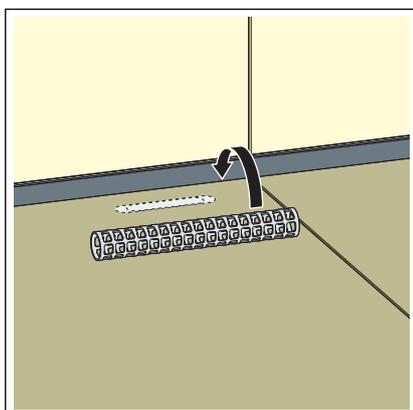
► Colmater l'interstice dans l'angle à l'aide de la colle de montage jointe.

3.2.9 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.

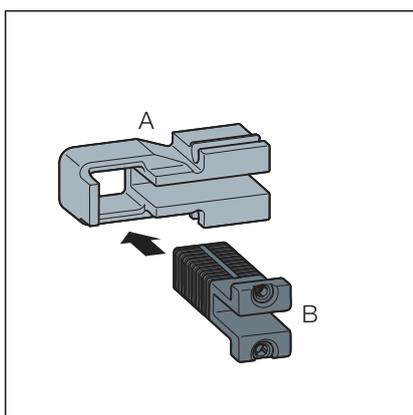


► Mettre en place le panier dans la fente de la rigole au-dessus du vidage.

Pour finir, un élément de finition doit être monté.

3.2.10 Montage de l'élément de finition

Précisions à propos des supports pour élément de finition et des écarteurs pour élément de finition



Supports pour élément de finition

Les supports pour élément de finition sont composés de deux parties.

L'une des parties (A) est insérée dans le profilé de finition et peut être déplacée sur le profilé. L'autre partie (B) est insérée dans la partie A. Afin d'obtenir l'écart souhaité par rapport au mur, cette partie peut être raccourcie.

Une paire de supports pour élément de finition est respectivement montée sur chaque bord extérieur du profilé de finition.

Fig. 24: Paire de supports pour élément de finition

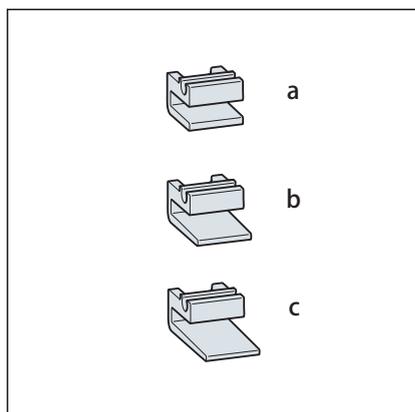


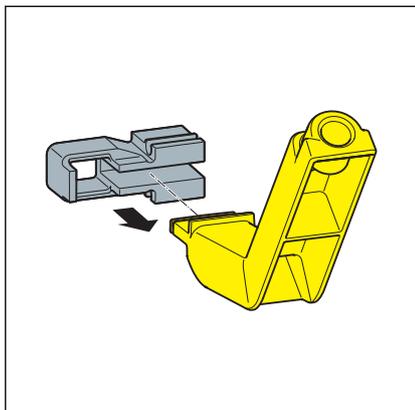
Fig. 25: Écarteurs pour élément de finition en trois tailles

Écarteurs pour élément de finition

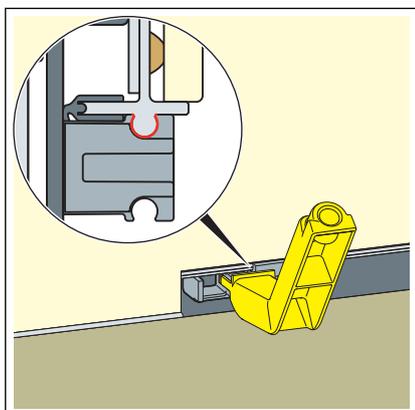
Les écarteurs pour élément de finition soutiennent l'élément de finition sur la longueur du profilé de finition.

Les écarteurs pour élément de finition sont disponibles en trois largeurs adaptées aux différentes épaisseurs du revêtement mural (colle pour carrelage + carrelage).

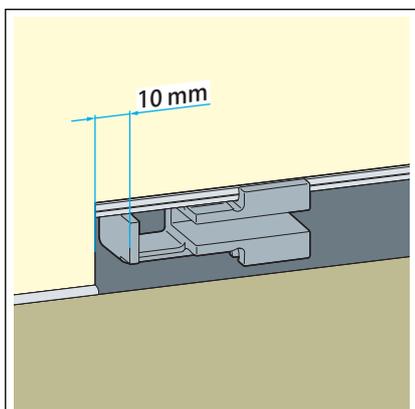
Étapes de montage



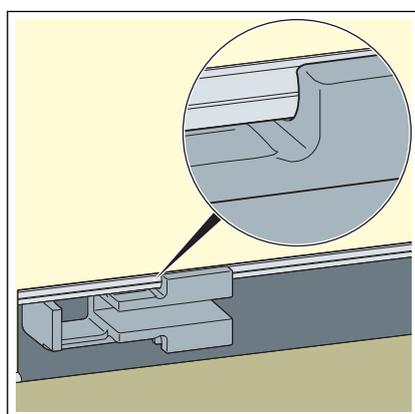
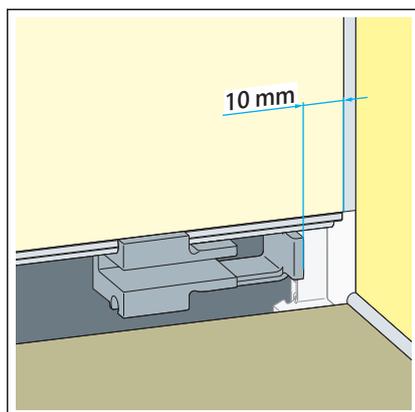
- Glisser le support pour élément de finition (partie A) sur l'outil de montage.



- Monter les supports pour élément de finition sur le profilé de finition.



- Pousser les supports pour élément de finition contre le revêtement de carrelage des deux côtés de la rigole de douche avec un écart de 10 mm.



- Contrôler si le positionnement des supports pour élément de finition est correct.

Ensuite, vous devez d'abord déterminer la cote du support pour élément de finition partie B.

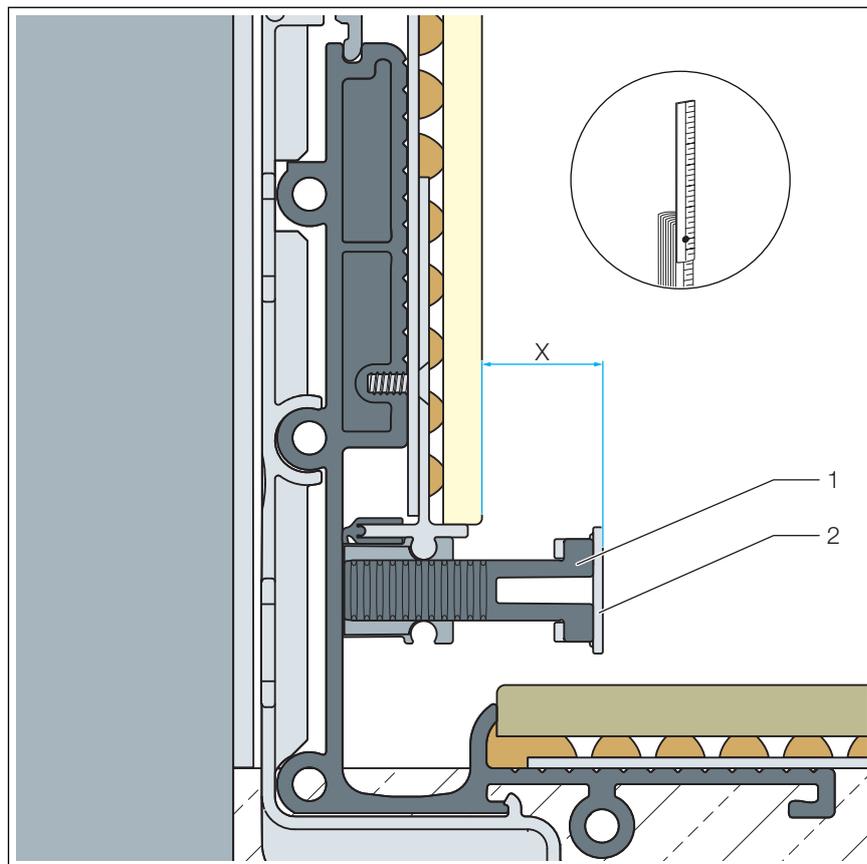
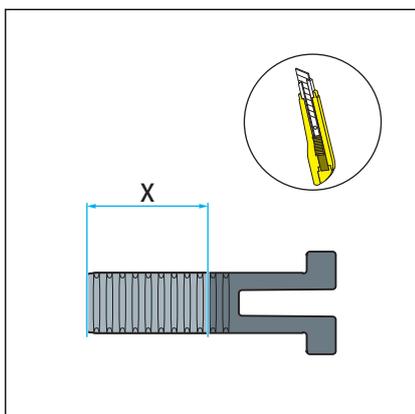


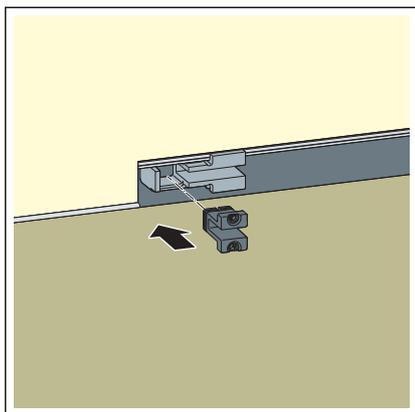
Fig. 26: Détermination de la cote du support pour élément de finition

- 1 Support pour élément de finition partie B
- 2 Plaquette de recouvrement
- x Cote requise

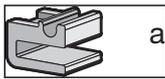
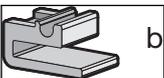
La cote requise x est mesurée entre le bord extérieur du revêtement mural et le bord extérieur de la plaquette de recouvrement.

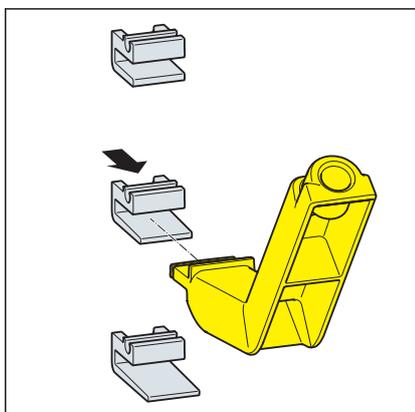
- Raccourcir le support pour élément de finition partie B conformément à la cote x déterminée.





- Insérer le support pour élément de finition partie B dans le support pour élément de finition partie A.
- Déterminer la taille requise des écarteurs pour élément de finition.

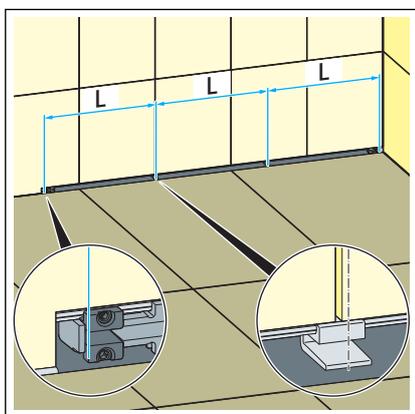
Hauteur du revêtement (carrelage + colle pour carrelage) en mm	Écarteur pour élément de finition a requis	Écarteur pour élément de finition b requis	Écarteur pour élément de finition c requis
10	 a		
13			
14			
15		 b	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			 c
24			
25			
26			
27			
28			



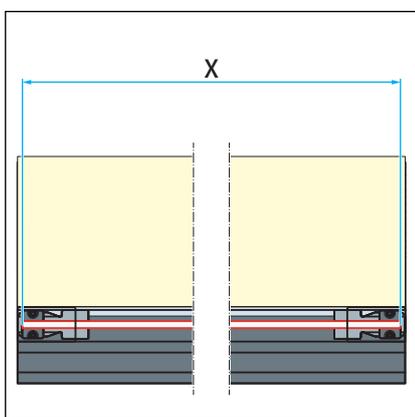
- Mettre en place l'écarteur pour élément de finition sur l'outil de montage.



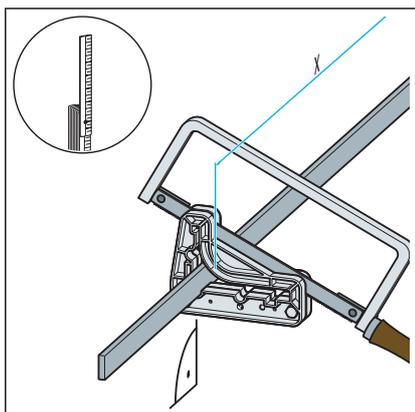
- Monter les écarteurs pour élément de finition sur le profilé de finition.
- Contrôler si le positionnement des écarteurs pour élément de finition est correct.



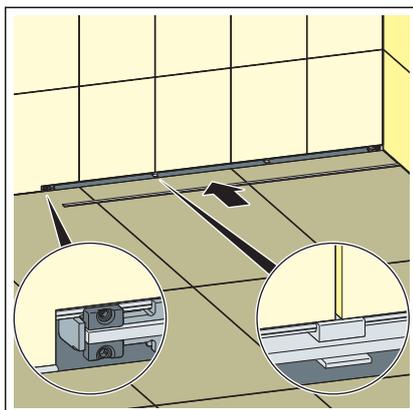
- Fixer les écarteurs pour élément de finition sur le profilé de finition.
Répartir les écarteurs pour élément de finition de sorte qu'un écarteur respectif soit fixé après chaque tiers du profilé de finition.



- Déterminer la longueur de l'élément de finition.



- 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.



► Mettre en place l'élément de finition.



► Enfoncer les capuchons.

3.3 Entretien

3.3.1 Consignes d'entretien

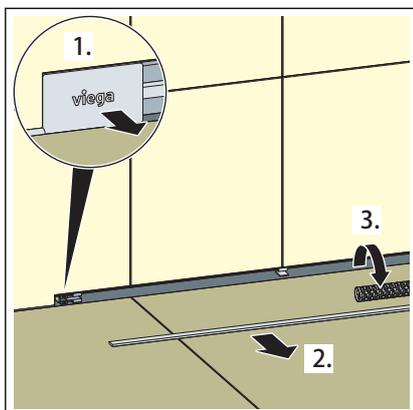
Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur la grille et le cadre, utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. Ne pas utiliser de produits à récurer ni d'objets abrasifs.

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.

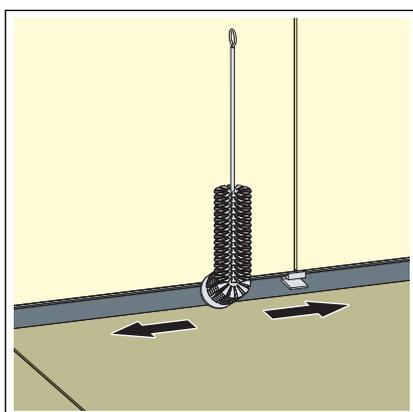
3.3.2 Nettoyage

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

Nettoyage de l'unité de base

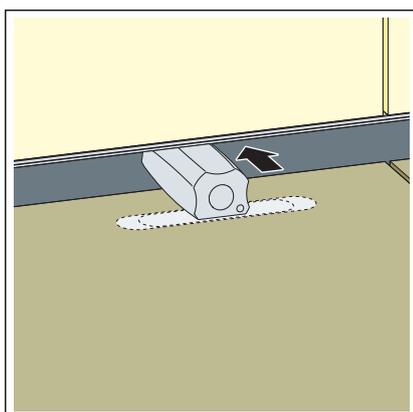


► Extraire les capuchons, le panier et l'élément de finition.



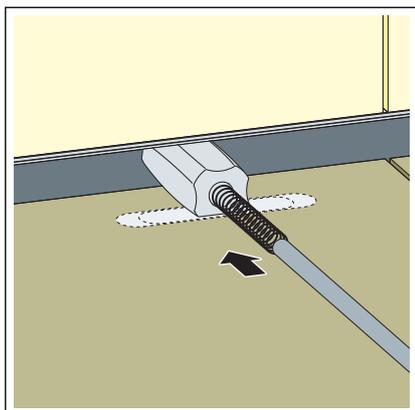
► Nettoyer l'unité de base à l'aide de la brosse fournie.

Nettoyage du siphon



REMARQUE ! Risque d'endommagement pendant le nettoyage ! Afin de protéger la rigole de douche et le carrelage, utilisez l'outil de protection du carrelage et de contrôle fourni.

► Utiliser l'outil de protection du carrelage et de contrôle au niveau du vidage.



- Introduire un outil de nettoyage adapté.
- Nettoyer le siphon.
- Remettre en place le panier et 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.



Viega Belgium sprl

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2020-03 • VPN190527

