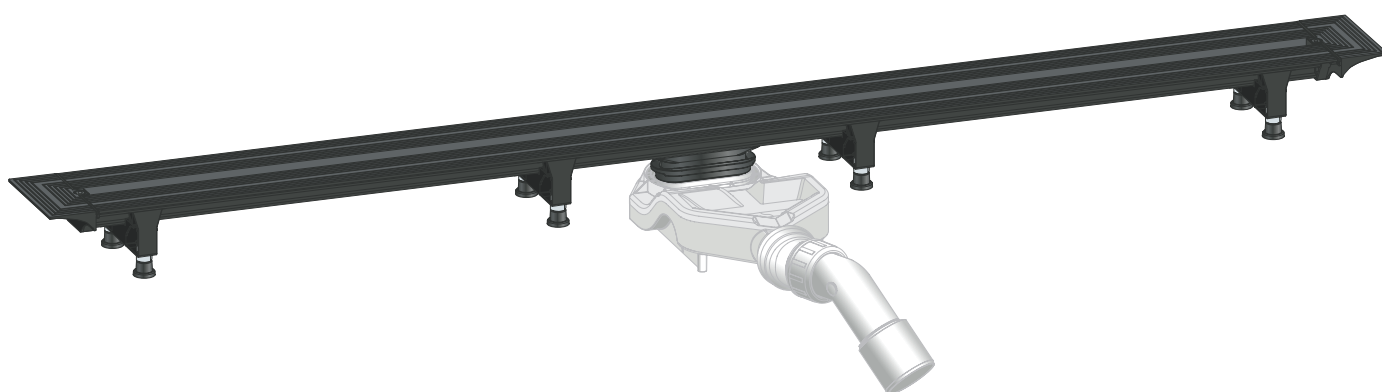


## Návod k použití

**Základní těleso Advantix Vario pro  
sprchový žlábek Advantix Vario,  
s možností libovolného zkrácení,  
70 mm (sanační model)**



pro spojenou izolaci (vydlážděné sprchy) s izolační výztuží

**Model**  
4966.10

**Rok výroby (od)**  
01/2012

**viega**

# Obsah

|          |                                             |           |
|----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>O tomto návodu k použití</b>             | <b>4</b>  |
| 1.1      | Cílové skupiny                              | 4         |
| 1.2      | Označení pokynů                             | 4         |
| 1.3      | Poznámka k této jazykové verzi              | 5         |
| <b>2</b> | <b>Informace o výrobku</b>                  | <b>6</b>  |
| 2.1      | Normy a pravidla                            | 6         |
| 2.2      | Certifikace                                 | 6         |
| 2.3      | Použití v souladu se stanovením výrobce     | 7         |
| 2.3.1    | Oblasti použití                             | 7         |
| 2.3.2    | Média                                       | 8         |
| 2.3.3    | Odtokový výkon                              | 8         |
| 2.4      | Popis výrobku                               | 8         |
| 2.4.1    | Varianty montáže                            | 8         |
| 2.4.2    | Přehled komponent                           | 12        |
| 2.4.3    | Technické údaje                             | 14        |
| 2.4.4    | Zvuková izolace                             | 14        |
| 2.5      | Informace o použití                         | 14        |
| 2.5.1    | Utěsnění                                    | 14        |
| 2.5.2    | Protipožární ochrana                        | 17        |
| 2.6      | Potřebné příslušenství                      | 17        |
| <b>3</b> | <b>Manipulace</b>                           | <b>18</b> |
| 3.1      | Informace k montáži                         | 18        |
| 3.1.1    | Důležitá upozornění                         | 18        |
| 3.1.2    | Důležitá upozornění                         | 18        |
| 3.1.3    | Nářadí a materiál                           | 19        |
| 3.1.4    | Montážní rozměry                            | 20        |
| 3.1.5    | Doporučený postup                           | 23        |
| 3.2      | Montáž                                      | 24        |
| 3.2.1    | Změření délky profilu u montáže do výklenku | 24        |
| 3.2.2    | Zkrácení profilu                            | 25        |
| 3.2.3    | Montáž uzavíracích víček na základní těleso | 27        |
| 3.2.4    | Přípravná montáž prodlužujících dílů        | 27        |
| 3.2.5    | Změření výšky                               | 31        |
| 3.2.6    | Montáž podpěr a odtokového hrdla            | 31        |
| 3.2.7    | Vyrovnění a připojení                       | 35        |
| 3.2.8    | Příprava pro následná řemesla               | 39        |
| 3.2.9    | Utěsnění sprchového žlábků                  | 40        |

|        |                               |    |
|--------|-------------------------------|----|
| 3.2.10 | Instalace v dlážděné podlaze  | 46 |
| 3.2.11 | Instalace v nivelačním nátěru | 50 |
| 3.3    | Péče                          | 55 |
| 3.3.1  | Pokyny k ošetřování           | 55 |
| 3.3.2  | Čištění                       | 56 |
| 3.4    | Likvidace                     | 56 |

# 1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitární zařízení a topné systémy resp. vyškolenému odbornému personálu
- obkladačům
- koncovým spotřebitelům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět za předpokladu dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

## 1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



### NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



### VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



### UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



### OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.



## 1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

## 2 Informace o výrobku

### 2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na [viega.cz/normy](http://viega.cz/normy).

#### Pravidla z oddílu: utěsnění

| Rozsah platnosti / upozornění                                                                      | Pravidla platná v Německu                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Třída namáhání podkladu a vhodná izolační stěrka                                                   | Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)                                                       |
| Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A a AO   | ETAG 022 T1                                                                                     |
| Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A, B a C | DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F) |
| Přípustné izolační stěrky                                                                          | EN 14891                                                                                        |
| Utěsnění vnitřních prostor                                                                         | DIN18534                                                                                        |

#### Pravidla z oddílu: média

| Rozsah platnosti / upozornění   | Pravidla platná v Německu |
|---------------------------------|---------------------------|
| Běžná odpadní voda z domácnosti | DIN 1986-3                |

#### Pravidla z oddílu: protihluková ochrana

| Rozsah platnosti / upozornění              | Pravidla platná v Německu |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Splnění požadavky na protihlukovou ochranu | DIN 4109                  |
| Splnění požadavky na protihlukovou ochranu | VDI 4100                  |

#### Pravidla z oddílu: důležitá upozornění

| Rozsah platnosti / upozornění | Pravidla platná v Německu |
|-------------------------------|---------------------------|
| Rozměry štěrbin a výklenků    | EN 1996                   |

### 2.2 Certifikace

Údaje podle DIN EN 1253-6, tabulka 10

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                      | Viega GmbH & Co.KG                                                                  |
| Značka výrobce                               |  |
| Značka shody                                 |  |
| Adresa                                       | Viega GmbH & Co.KG<br>Viega Platz 1<br>57439 Attendorn<br>Německo                   |
| Příslušná norma                              | DIN EN 1253-6                                                                       |
| DN                                           | 50                                                                                  |
| Třída výrobků z hlediska teplotního chování  | A                                                                                   |
| Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 10 mm | 0,55 l/s                                                                            |
| Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 20 mm | 0,6 l/s                                                                             |
| Applikace omezena na sprchovou hlavici       |                                                                                     |

## 2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

### 2.3.1 Oblasti použití

Sprchový žlábek se používá jako odtok pro sprchu v jedné úrovni s podlahou v koupelně. Sprchový žlábek je dimenzován na malé až střední množství vody, které se vyskytuje např. v soukromé bytové výstavbě.

Díky nízké instalační výšce se sprchový žlábek hodí zejména pro rekonstrukce starých staveb s malou silou stropu.

Technické informace viz [Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“](#) na straně 14.

## 2.3.2 Média

Sprchový žlábek je v dlouhodobém provozu určen pro odvádění běžné odpadní vody z domácnosti, viz  *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.*

- Teplota odpadní vody smí krátkodobě činit až 95 °C. Při dlouhodobém provozu musí být teplota podstatně nižší.
- Hodnota pH musí být vyšší než 4 a nižší než 10.

Není přípustné odvádění odpadní vody, která by mohla poškodit materiály výrobku.

## 2.3.3 Odtokový výkon

Pokud se spojují dva odtoky pomocí jednoho sběrného připojovacího potrubí a očekává se odtokový výkon > 0,8 l/s, je nutné provést dimenzování odtokového potrubí v DN 70.

Maximální odtokový výkon potom činí 1,6 l/s.

Pro montáž s odtokem, s vložkou se sítkem

| Výška vodní hladiny | Montážní výška 70 mm | Montážní výška 95 mm |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| 10 mm               | 0,55 l/s             | 0,55 l/s             |
| 20 mm               | 0,6 l/s              | 0,6 l/s              |

## 2.4 Popis výrobku

### 2.4.1 Varianty montáže



Délku a tvar sprchového žlábků Advantix Vario lze variabilně upravit. Pomocí konfigurátoru sprchových žlábků si můžete pro každé požadované provedení nechat vypočítat potřebný materiál: <http://advantix-vario.viega.com/>

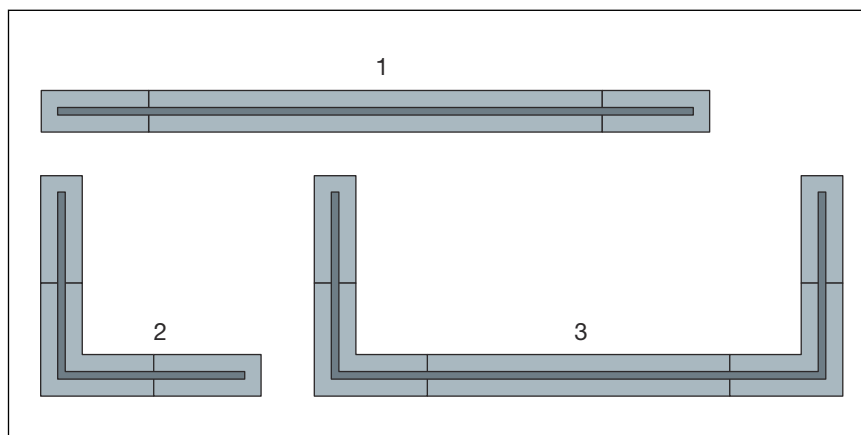
Délku a tvar sprchového žlábků Advantix Vario lze variabilně upravit. Pomocí konfigurátoru sprchových žlábků si můžete pro každé požadované provedení nechat vypočítat potřebný materiál: <http://advantix-vario.viega.cz/>

Délku sprchového žlábků lze variabilně upravit:

- Základní těleso se může na milimetr přesně zkrátit až na délku 300 mm.
- Sprchový žlábek se může montáží dílů příslušenství prodloužit až na celkovou délku 2800 mm.

## Díly příslušenství

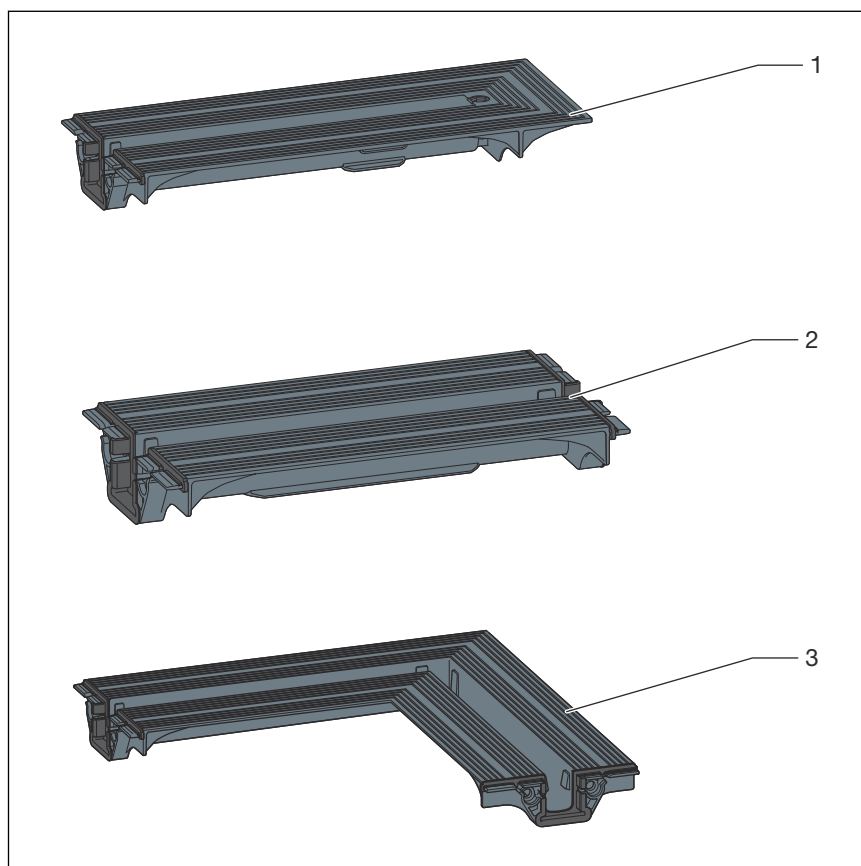
Sprchový žlábek lze použitím dílů příslušenství změnit následujícím způsobem:



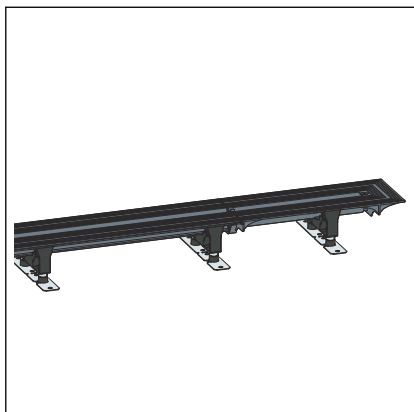
**Obr. 1: Varianty montáže**

- 1 Přímé provedení, možné i se dvěma základními tělesy
- 2 Varianta L
- 3 Varianta U

K dispozici jsou následující díly příslušenství:

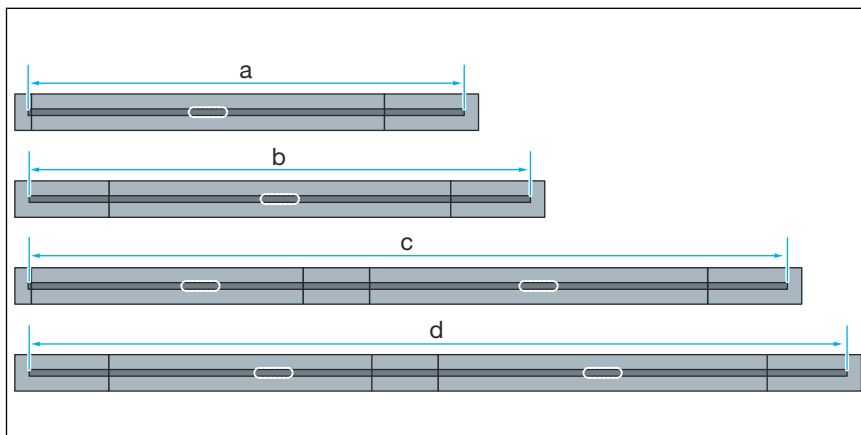


- 1 Uzavírací koncová tvarovka, 275 mm
- 2 Spojovací kus, 210 mm
- 3 Spojovací kus 90°, 290 × 290 mm



### Uzavírací koncová tvarovka

Místo krytky se na základní těleso může namontovat dlouhá, takzvaná „uzavírací koncová tvarovka“. Základní těleso se tím příslušně prodlouží.

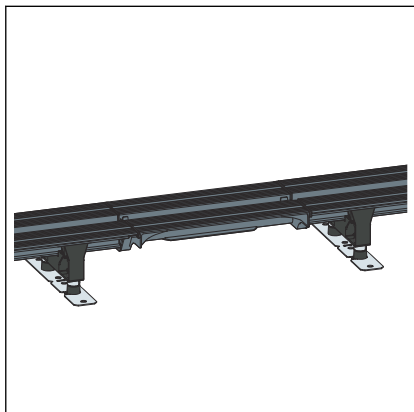


**Obr. 2: Možné varianty s uzavírací koncovou tvarovkou**

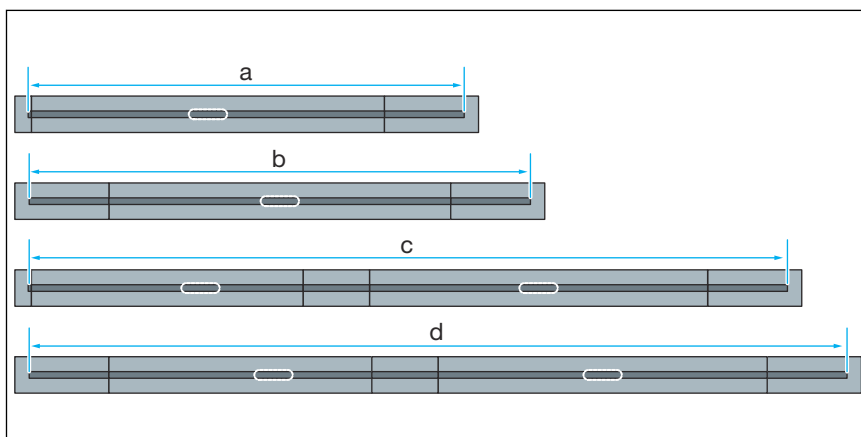
- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

### Spojovací kus

Spojovací kus slouží pro spojení dvou základních těles. Jedno ze dvou základních těles se v tom případě musí zkrátit o délku spojovacího kusu (= 210 mm).

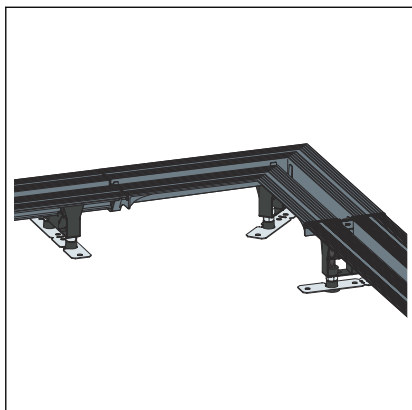


- Spojovací kus samotný se nesmí zkracovat.
- Spojovací kus se nesmí použít u variant L nebo U.



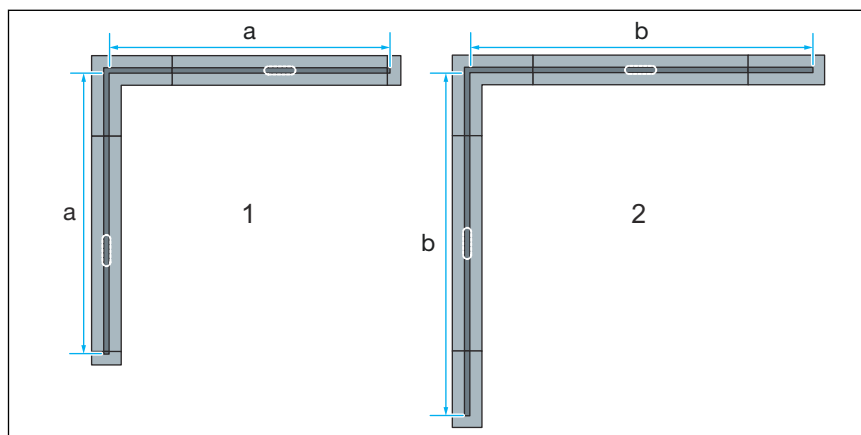
**Obr. 3: Možné varianty se spojovacím kusem**

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



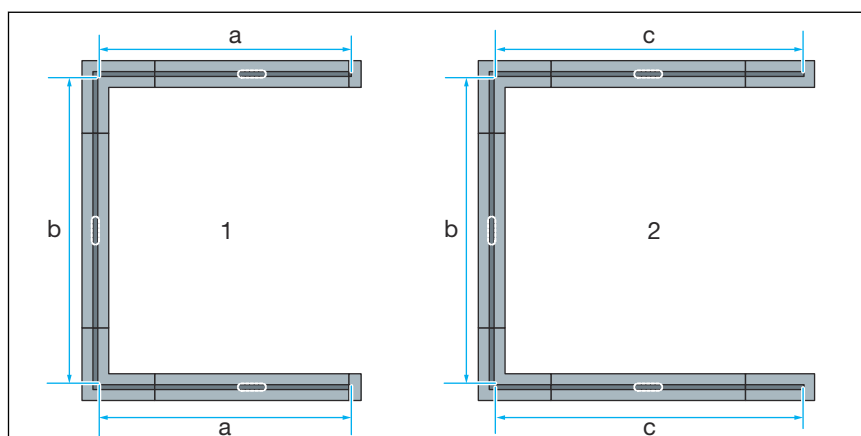
### Spojovací kus 90°

Spojovací kus 90° slouží k namontování sprchových žlábků varianty L nebo U.



**Obr. 4: Možnosti montáže se spojovacími kusy 90° pro variantu L**

- 1 s uzavíracími víčky
- 2 s uzavíracími koncovými tvarovkami
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm

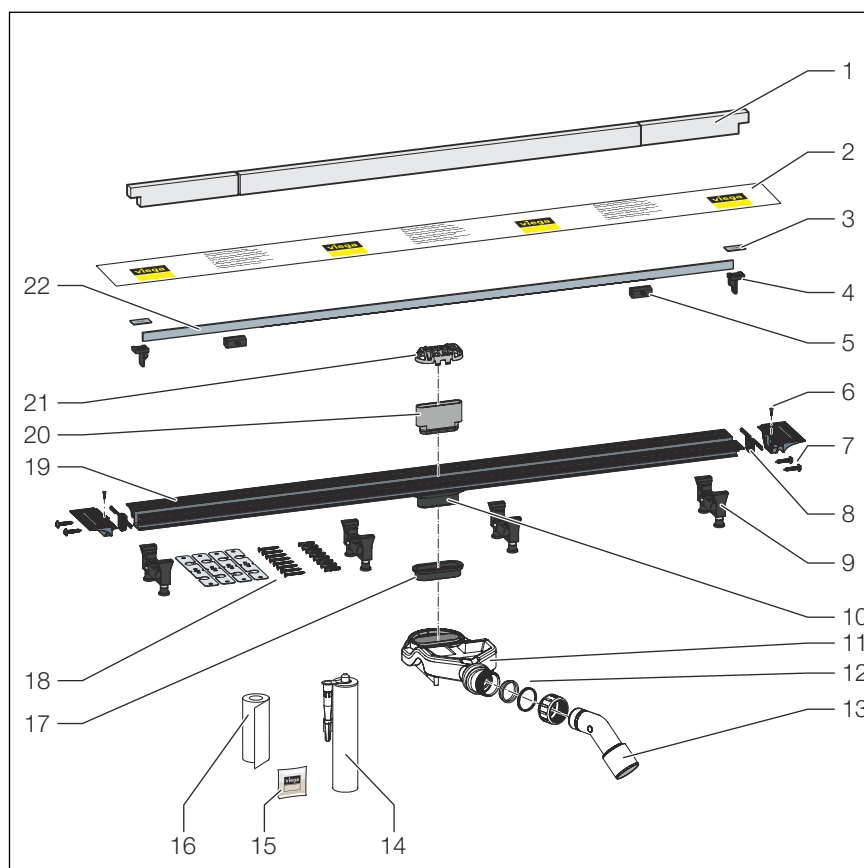


**Obr. 5: Možnosti montáže se spojovacími kusy 90° pro variantu U**

- 1 s uzavíracími víčky
- 2 s uzavíracími koncovými tvarovkami
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

## 2.4.2 Přehled komponent

### Základní model

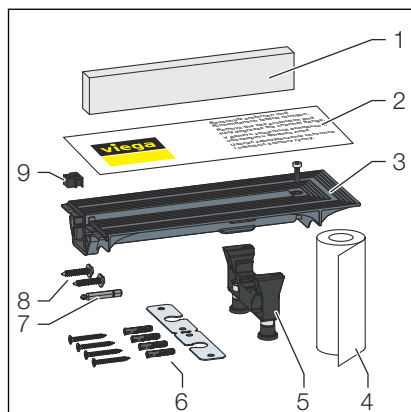


**Obr. 6: komponenty a obsah dodávky**

- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
  - 2 ochranná fólie
  - 3 víčko\*
  - 4 držák můstkového roštu\*
  - 5 podpěry můstkového roštu\*
  - 6 seřizovací šrouby
  - 7 upevňovací šrouby
  - 8 profilový těsnicí prvek
  - 9 podpěry
  - 10 základní těleso s odtokovým hrdlem
  - 11 zápachový uzávěr
  - 12 těsnění
  - 13 připojovací oblouk 40/50
  - 14 montážní lepidlo
  - 15 sáček s mazacím tukem
  - 16 izolační pás
  - 17 těsnění
  - 18 připevňovací materiál
  - 19 příruba
  - 20 zkušební adaptér
  - 21 sítko\*
  - 22 můstkový rošt
- \* není obsahem dodávky

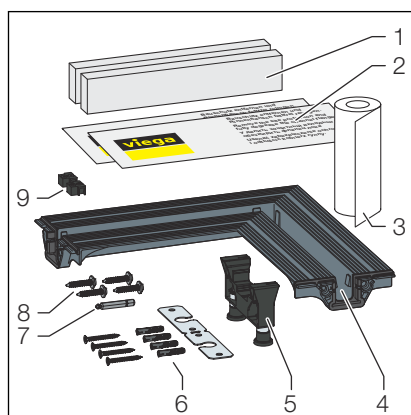


## Prodlužující díly



**Obr. 7: Uzavírací koncová tvarovka, součást dodávky**

- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
- 2 ochranná fólie
- 3 uzavírací koncová tvarovka
- 4 izolační pás
- 5 podpěra, výškově nastavitelná
- 6 připevňovací materiál
- 7 vnitřní šestihran velikost 4
- 8 šrouby
- 9 distanční vložka



**Obr. 8: Spojovací kus 90°, součást dodávky**

- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
- 2 ochranná fólie
- 3 izolační pás
- 4 spojovací kus 90°
- 5 podpěra, výškově nastavitelná
- 6 připevňovací materiál
- 7 vnitřní šestihran velikost 4
- 8 šrouby
- 9 distanční vložka

### 2.4.3 Technické údaje

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost [DN]  | 40/50                                            |
| Materiál                 | Základní těleso z plastu                         |
| Odtokový výkon           | ↪ Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8    |
| Rozměry a montážní výška | ↪ Kapitola 3.1.4 „Montážní rozměry“ na straně 20 |
| Výška vodní uzávěry      | 25 mm                                            |
| Zatížení                 | max. zatížení 120 kg na držák můstkového roštu   |

### 2.4.4 Zvuková izolace

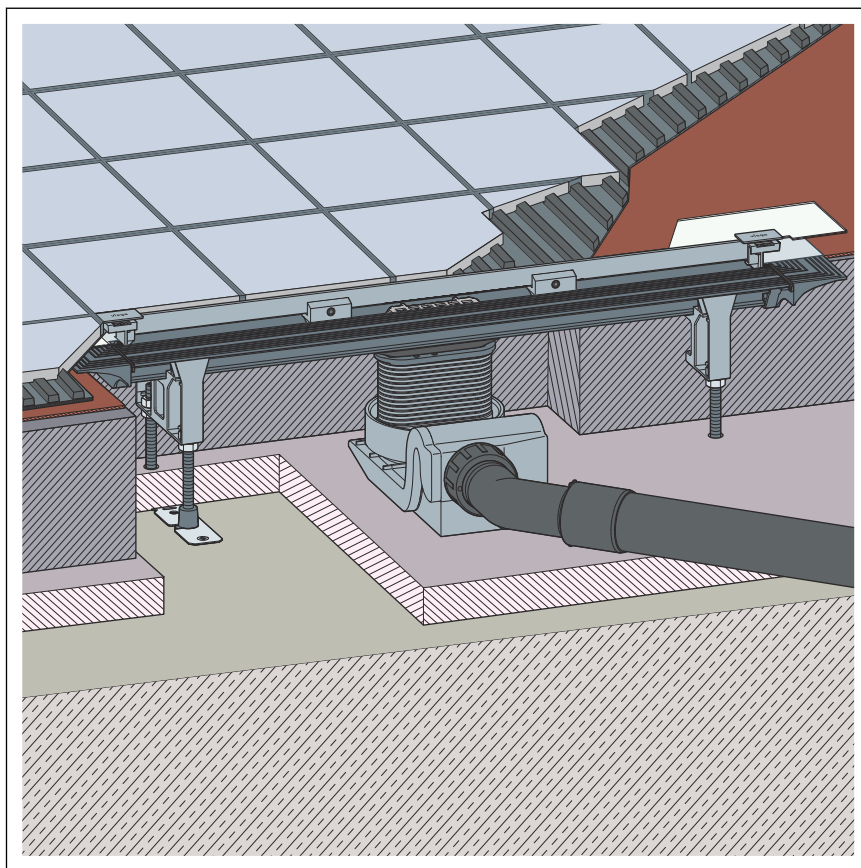
Měřená hladina zvuku při odtoku vody činí 19 dB (A). Informace o splněných požadavcích na protihlukovou ochranu viz ↪ Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.

## 2.5 Informace o použití

### 2.5.1 Utěsnění

#### Izolační stěrka

Pro ochranu před provlhnutím naneste izolační fólie zpracovávané v tekutém stavu přímo na potěr a na stěny pod dlažbu. Určení třídy zatížení a podkladu a také výběr vhodné izolační stěrky je nutné provést podle platných norem a předpisů, viz: ↪ Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.



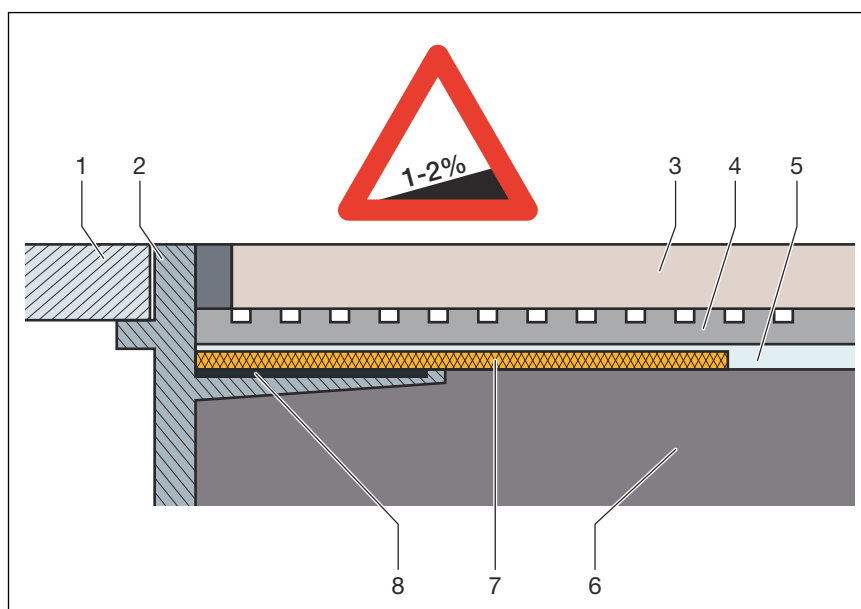
**Obr. 9: Schéma izolační stěrky**

## Důležitá upozornění

Pro utěsnění je zapotřebí pečlivé naplánování. Při tom musí být podle příslušné třídy zatížení vlhkostí a typu podkladu zvolena vhodná izolační stěrka se stavebně právním dokladem o použitelnosti.

Zohledněte také následující faktory:

- Odtok nebo sprchový žlábek musí být vybaven speciální přírubou, která má povrch vhodný pro lepení a šířku min. 50 mm.
- Pro přechod mezi různými materiály odtoku a potěru použijte buď vhodnou utěšňovací manžetu nebo izolační pás, který je prefabrikovaný pro překrytí izolační stěrkou a má šířku min. 50 mm.
- Potěr musí být vytvořen s minimálním sklonem 1–2 %.
- Montáž musí být provedena odborně podle montážních návodů a údajů výrobce.



Obr. 10: Schéma konstrukce izolační stěrky – sklon potěru min. 1–2 %

- 1 rošt
- 2 nástavec s lepicí přírubou
- 3 dlaždice
- 4 lepidlo na dlažbu
- 5 izolační stěrka
- 6 potěr
- 7 utěšňovací manžeta
- 8 lepidlo

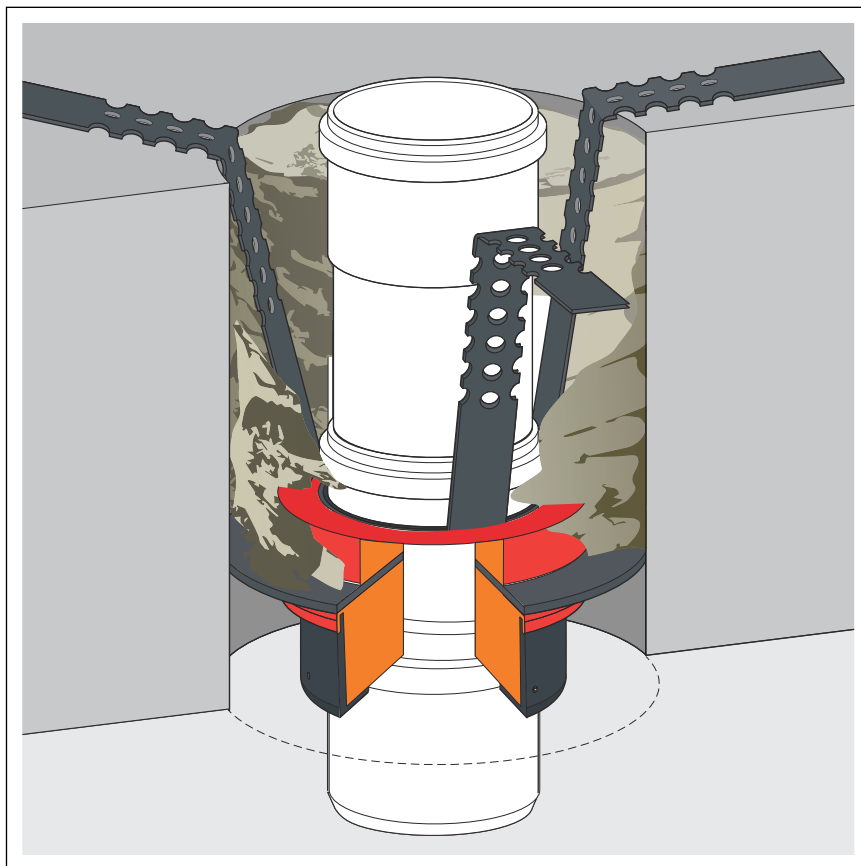
## Přípustné izolační stěrky

V kombinaci s vhodnými odtoky je dovoleno použít jen přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti. Viz ↗ *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.*

Informace ke zpracování najdete v návodech k příslušnému výrobku.

## 2.5.2 Protipožární ochrana

Sprchové žlábký a odtoky Advantix mohou být v protipožárním provedení. K tomuto účelu lze do podlahové konstrukce použít trubkovou průchodku R120. Tím bude dosažena odolnost proti ohni po dobu 120 minut.



Obr. 11: příklad: protipožární trubková průchodka

Montážní návod pro protipožární trubkovou průchodku R120 viz model 4923.5, art. č. 491 673.

## 2.6 Potřebné příslušenství

Pokud se má základní model sprchového žlábký Vario rozšířit o další komponenty, je pro montáž těchto komponent nutné odpovídající příslušenství.

Na jednu instalovanou komponentu je zapotřebí *jeden* odpovídající set mřížkového roštu a *jedna* sada příslušenství. Celý výběr a potřebné údaje naleznete v katalogu.

## 3 Manipulace

### 3.1 Informace k montáži

#### 3.1.1 Důležitá upozornění

Před montáží:

- Zkontrolujte, zda odtokový výkon zvoleného modelu postačuje pro vyskytující se množství vody ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*
- Při spojení dvou nebo tří sprchových žlábků: řiďte se informacemi k dimenzování sběrných připojení ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*
- Musí být zaručena dostatečná stabilita dlažby ↪ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 14.* Toho lze docílit buď dostatečnou tloušťkou potěru nebo jiným vhodným alternativním řešením. Před montáží je nutné zohlednit příslušná opatření.
- Rozměry štěrbin a výklenků musí odpovídat pravidlům z oddílu ↪ *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.*

Během montáže:

- Dodržujte montážní rozměry.
- U sprch bezbariérového provedení:  
Umístěte sprchový žlábek tak, aby kolečka invalidního vozíku mohla přejíždět sprchový žlábek jen napříč. K tomuto účelu Viega doporučuje namontovat sprchový žlábek co nejbližší podél stěny.
- Nepoužívejte žádné montážní lepidlo, které je starší než 18 měsíců.
- Umístěte sprchový žlábek tak, aby bylo možné snímat rošt.

Po montáži:

- Sprchový žlábek se musí po celé ploše podezdít maltou.
- Předějte utěšňovací příslušenství osobě provádějící izolační stěrku (např. obkladači).
- Všechny relevantní detaily montáže, zejména ohledně izolační stěrky, musí souhlasit s následujícími řemeslnými pracemi.

#### 3.1.2 Důležitá upozornění

Před montáží:

- Zkontrolujte, zda odtokový výkon zvoleného modelu postačuje pro vyskytující se množství vody ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*
- Při spojení dvou nebo tří sprchových žlábků: řiďte se informacemi k dimenzování sběrných připojení ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*

- Musí být zaručena dostatečná stabilita dlažby ↗ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 14.* Toho lze docílit buď dostatečnou tloušťkou potěru nebo jiným vhodným alternativním řešením. Před montáží je nutné zohlednit příslušná opatření.
- Rozměry štěrbin a výklenků musí odpovídat pravidlům z oddílu ↗ *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6.*

Během montáže:

- Dodržujte montážní rozměry.
- U sprch bezbariérového provedení:  
Umístěte sprchový žlábek tak, aby kolečka invalidního vozíku mohla přejíždět sprchový žlábek jen napříč. K tomuto účelu Viega doporučuje namontovat sprchový žlábek co nejbližší podél stěny.
- Nepoužívejte žádné montážní lepidlo, které je starší než 18 měsíců.
- Umístěte sprchový žlábek tak, aby bylo možné snímat rošt.

Po montáži:

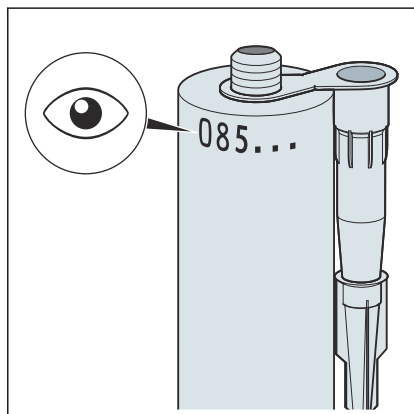
- Sprchový žlábek se musí po celé ploše podezdít maltou.
- Předějte utěšňovací příslušenství osobě provádějící izolační stěrku (např. obkladači).
- Všechny relevantní detaily montáže, zejména ohledně izolační stěrky, musí souhlasit s následujícími řemeslnými pracemi.

### 3.1.3 Nářadí a materiál

#### Speciální nářadí

- otevřený klíč VK 13
- ruční pilka (pilový list maximálně 1,5 mm)
- vždy jeden klíč na šrouby s vnitřním šestihranem ve velikostech 2,5 a 3
- vrták, 6 mm
- nářadí pro vyjmutí roštu (např. model 4965.90, art. č. 689 704)

#### montážní lepidlo



Obr. 12: Datum plnění montážního lepidla

Montážní lepidlo se smí používat maximálně 18 měsíců.

Datum plnění se nachází na horním okraji obalu náplně. První dvě čísla označují měsíc, další číslo rok.

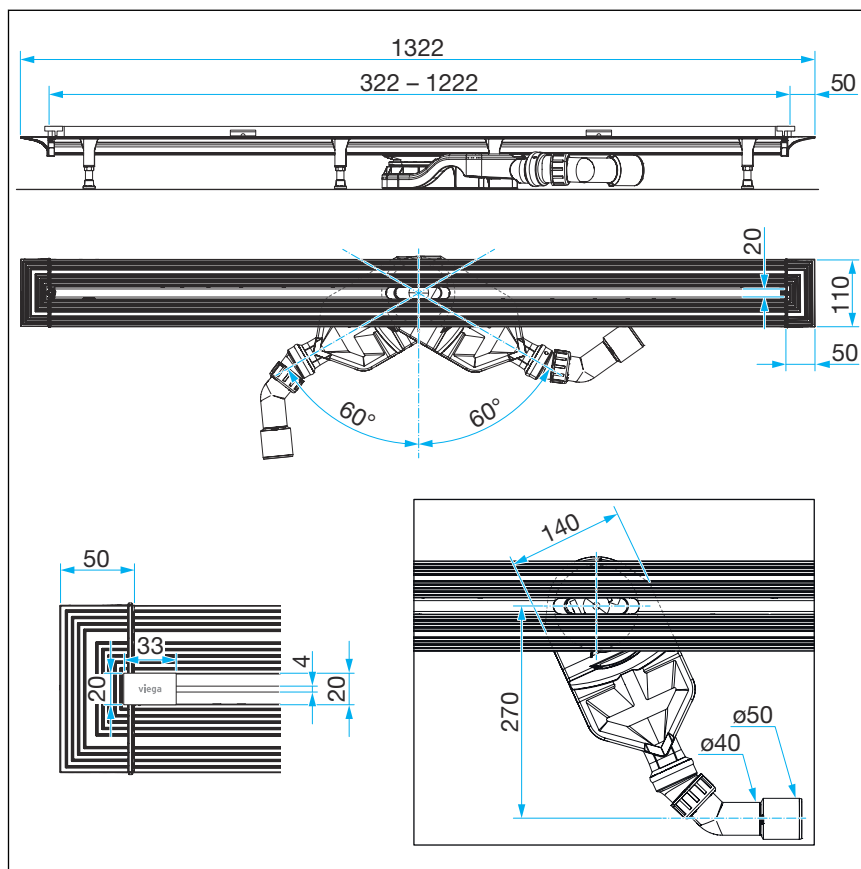
#### Příklad

083...

datum plnění = srpen (08) 2025 (5)

### 3.1.4 Montážní rozměry

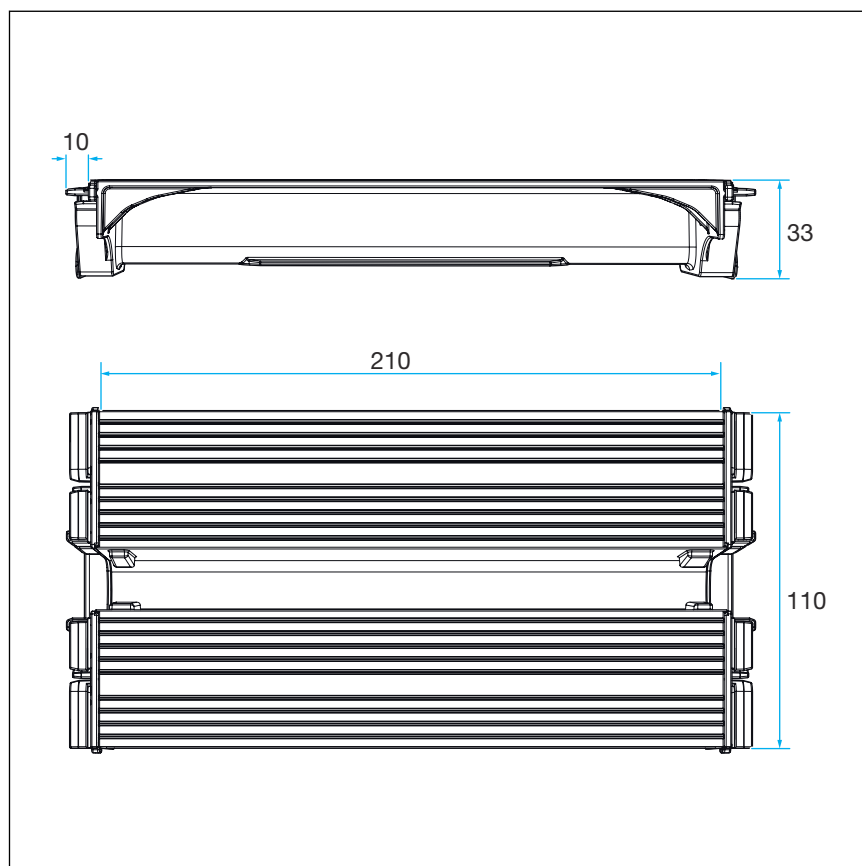
#### Sprchový žlábek, základní model s *jedním* základním tělesem



Obr. 13: Rozměry základního tělesa, základní model

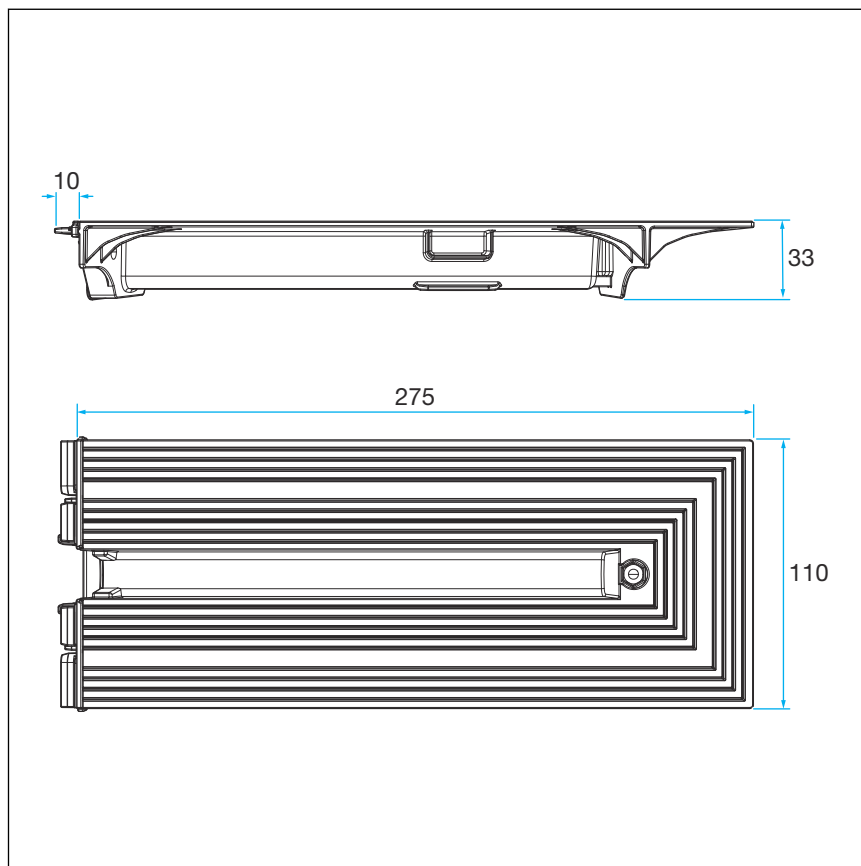


## Spojovací kus



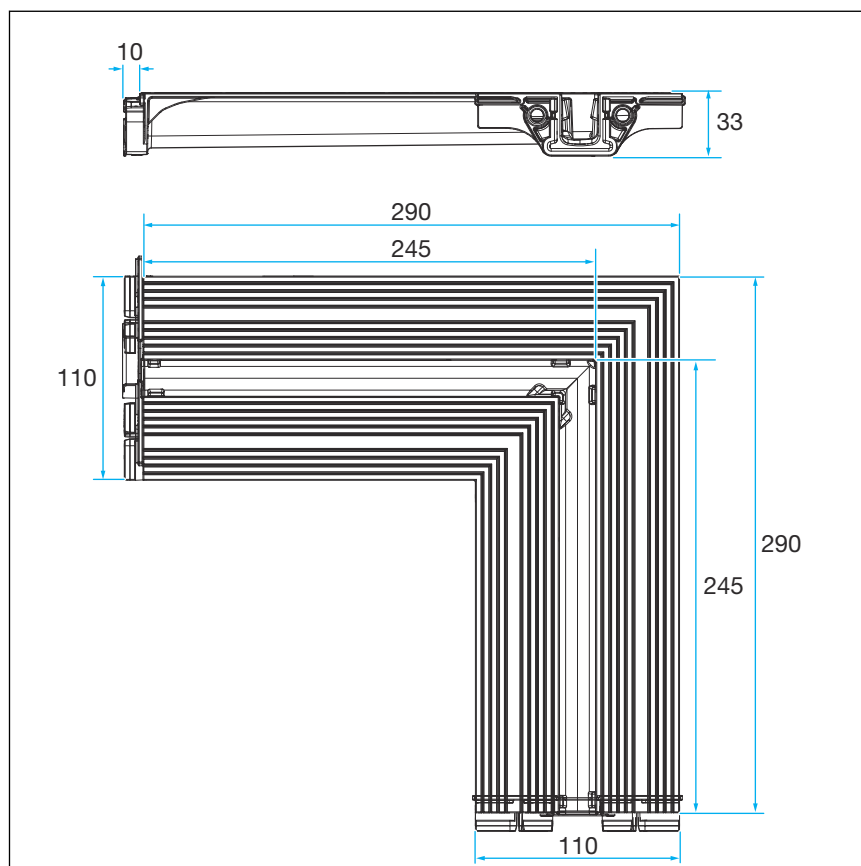
Obr. 14: Rozměry spojovacího kusu

## Uzavírací koncová tvarovka



Obr. 15: Rozměry uzavírací koncové tvarovky

## Spojovací kus 90°



Obr. 16: Rozměry spojovacího kusu 90°

### 3.1.5 Doporučený postup

Možnosti variabilní montáže Advantix Vario vyžadují pečlivé naplánování montážního postupu. Viega doporučuje následující pořadí:

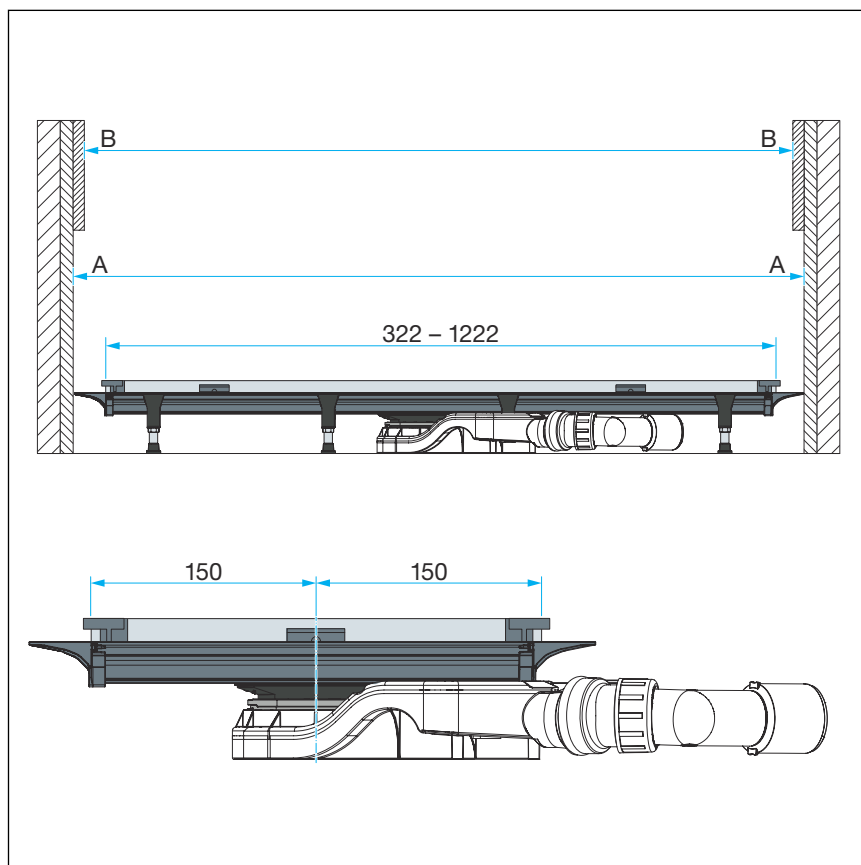
1. Změření délky a zkrácení profilu, je-li to zapotřebí.
2. Přípravná montáž všech krátkých dílů profilu.
3. Sestavení předem smontovaných dílů do požadovaného tvaru.
4. Změření výšky a montáž podpěr.
5. Montáž základního tělesa a vyrovnaní sprchového žlábků.
6. Podezdění sprchového žlábků potěrem a utěsnění.
7. Položení dlažby.
8. Montáž mřížkového roštu.

Popis montážních kroků najdete na [Kapitola 3.2 „Montáž“](#) na straně 24.

## 3.2 Montáž

### 3.2.1 Změření délky profilu u montáže do výklenku

Aby bylo možné po montáži sprchového žlábků ve výklenku rošt vyjmout, je důležitý správný rozměr výklenku. K tomu účelu se musí změřit přesná délka profilu. Jako délka profilu se označuje základní těleso bez uzavíracích víček.



Obr. 17: Rozměry výklenku

A = minimální šířka výklenku od omítky k omítky

B = minimální šířka výklenku od dlaždice k dlaždici

Základem pro výpočet délky profilu je sprchový výklenek v omítnutém stavu (viz rozměr A).

Od tohoto rozměru se odečte délka uzavíracích víček. Výsledek je délka profilu.

#### Příklad

1030 mm (omítnutý sprchový výklenek)

-

100 mm (2 uzavírací víčka po 50 mm)

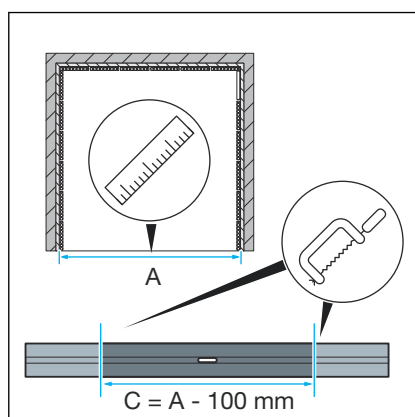
=

930 mm (délka profilu)

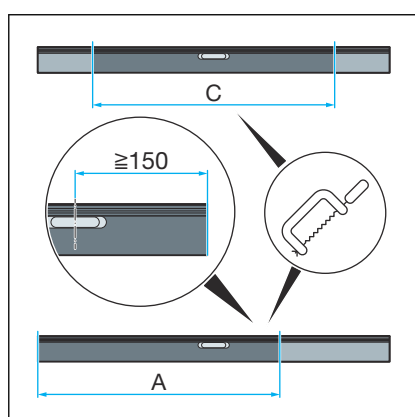
## 3.2.2 Zkrácení profilu



- Pokud se mají spojit dva sprchové žlábký Advantix Vario, musí se jedno ze základních těles zkrátit alespoň o 210 mm ☞ *Kapitola 3.2.2 „Zkrácení profilu“ na straně 25.*
- Uzavírací koncové tvarovky, spojovací kusy a spojovací kusy 90° není dovoleno zkracovat.

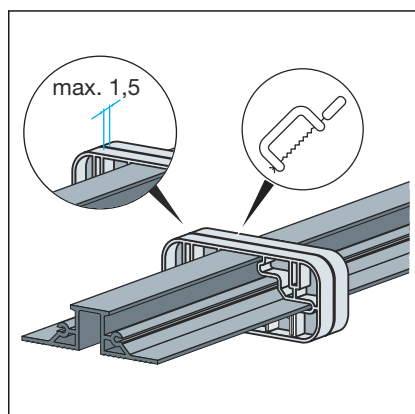


- Změřte délku profilu, viz též ☞ *Kapitola 3.2.1 „Změření délky profilu u montáže do výklenku“ na straně 24.*



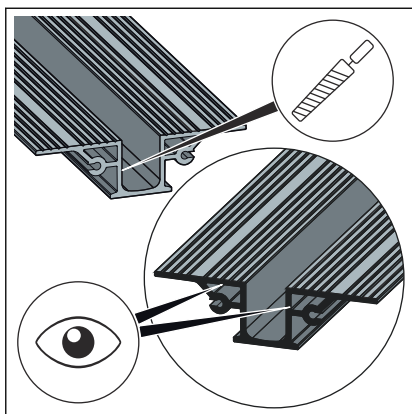
- Přeneste rozměr délky profilu na sprchový žlábek.

**Informace!** V závislosti na montážní situaci lze sprchový žlábek zkrátit na jedné straně nebo na obou stranách. Polohu odtoku lze přitom zvolit libovolně. Rozměr od středu odtoku ke konci profilu však nesmí být menší než 150 mm.



- Zkraťte profil ruční pilkou.

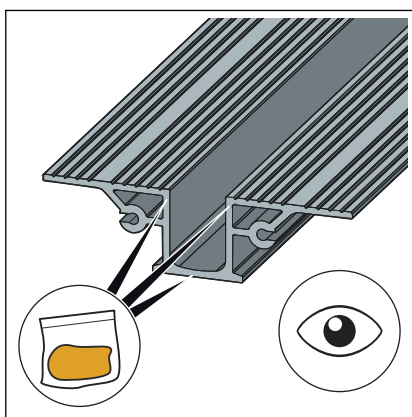
Maximální šířka pilového listu je 1,5 mm.



- Odstraňte otřepy pečlivě ze všech hran.

**Informace!** Viega doporučuje používat odhrotač (model 2043).

Dbejte zejména na plochy, které se budou dotýkat těsnění.



- Namažte profil přiloženým tukem v oblasti těsnění.

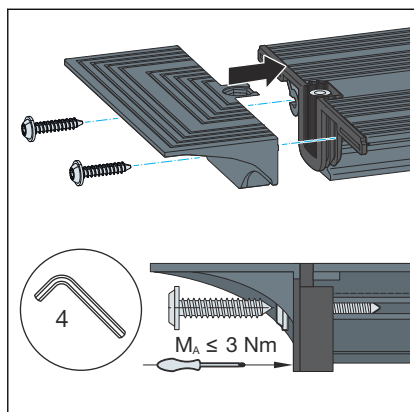
**Informace!** Na přírubu se nesmí dostat žádný tuk! Optimalního přilnutí utěšňovacího materiálu je zaručeno jen na odmaštěné přírubě.

- V případě potřeby přírubu vyčistěte.

Nyní máte různé možnosti:

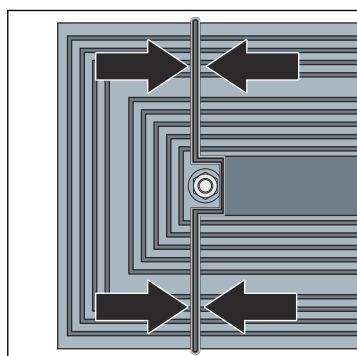
- Namontujte uzavírací víčka a základní tělesa. ↪ Kapitola 3.2.3 „Montáž uzavíracích víček na základní těleso“ na straně 27
- Namontujte prodlužující díly. ↪ Kapitola 3.2.4 „Přípravná montáž prodlužujících dílů“ na straně 27

### 3.2.3 Montáž uzavíracích víček na základní těleso



■ Přišroubujte uzavírací víčko rovně na profil.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.  
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



□ Uzavírací víčko je správně namontované, když je těsnění **lehce** stlačené.

Nyní musíte změřit výšku a vyrovnat sprchový žlábek ↗ *Kapitola 3.2.5 „Změření výšky“ na straně 31.*

### 3.2.4 Přípravná montáž prodlužujících dílů

Předmontujte všechny prodlužující díly. Nakonec spojte předmontované jednotky se základním tělesem.



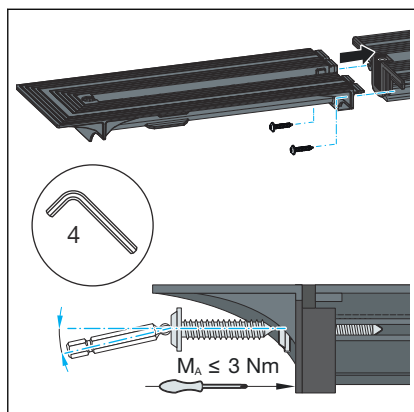
#### OZNÁMENÍ!

#### Nebezpečí prasknutí při zvedání

Nezvedejte předmontované jednotky jen na jedné straně ani je nepřetácejte.

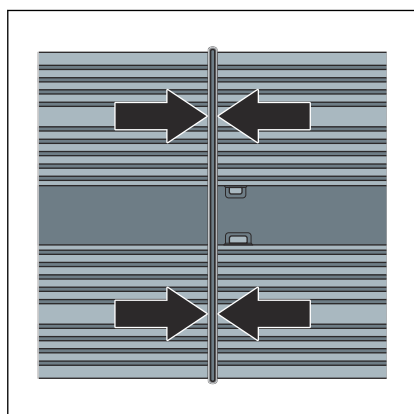
■ U variant do tvaru L a U zvedejte ramena současně.

## Montáž uzavírací koncové tvarovky



► Přišroubujte uzavírací koncovou tvarovku rovně na profil.

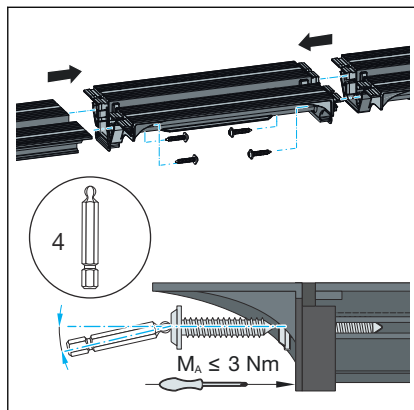
Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.  
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



□ Uzavírací koncová tvarovka je správně namontovaná, když je těsnění **lehce** stlačené.

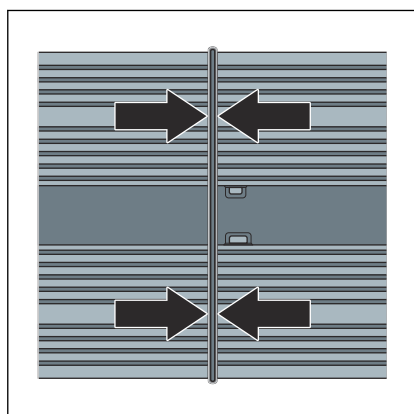


## Montáž spojovacího kusu



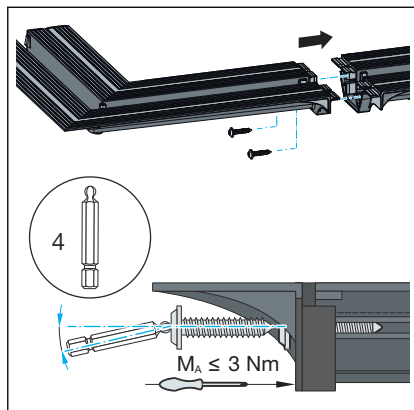
- Přišroubujte spojovací kus rovně na profily.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.  
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



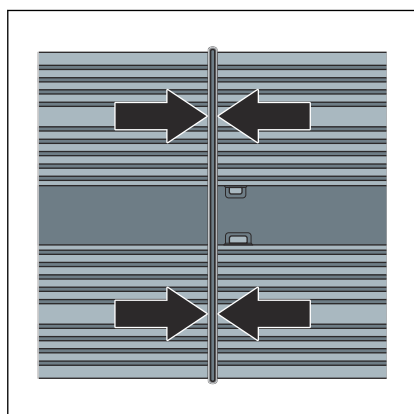
- Ukončovací kus je správně namontovaný, když je těsnění **lehce** stlačené.

## Montáž spojovacího kusu 90°



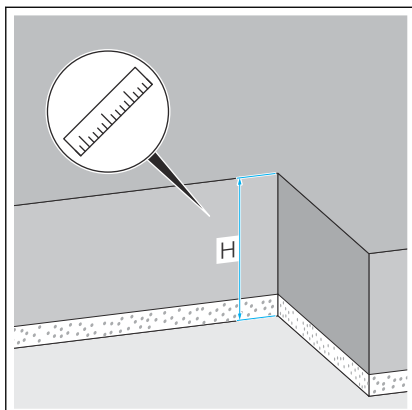
► Přišroubujte spojovací kus 90° rovně na profil.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.  
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



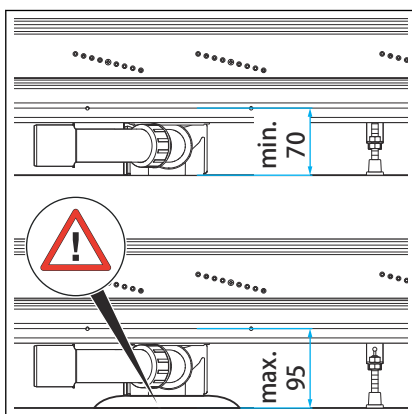
◻ Spojovací kus 90° je správně namontovaný, když je těsnění **lehce** stlačené.

### 3.2.5 Změření výšky



► Změřte instalační výšku (H).

Instalační výška je variabilní v rozmezí 70–95 mm.



► V případě instalační výšky nad 70 mm:

Podezděte sifón.

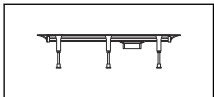
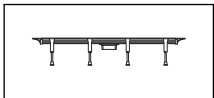
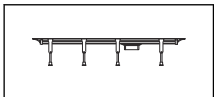
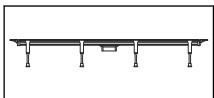
Tím se zabrání tomu, aby sifón sklouzl z odtokového hrdla.

### 3.2.6 Montáž podpěr a odtokového hrdla



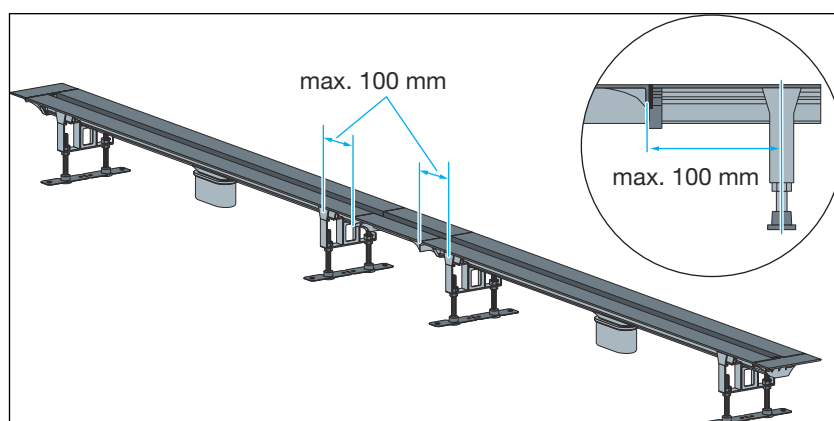
Pokud se mají spojit dva sprchové žlábký Vario, musí se jedno ze základních těles zkrátit alespoň o 210 mm  
 ↪ Kapitola 3.2.2 „Zkrácení profilu“ na straně 25.

► Pomocí tabulky zjistíte počet potřebných podpěr.

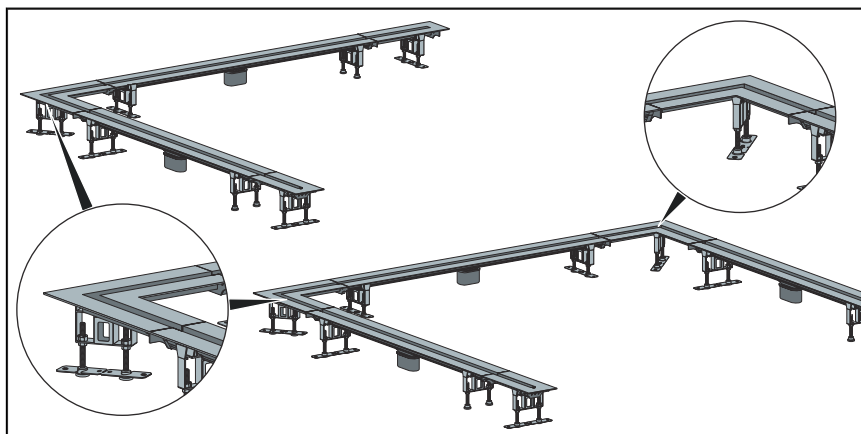
| Délka sprchového žlábků | Počet podpěr | Rozdělení                                                                            |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 30–60 cm                | 2            |   |
| 60–90 cm                | 3            |   |
| 60–90 cm                | 4            |   |
| 90–120 cm               | 4            |   |
| 90–120 cm               | 4            |  |

Pro montáž podpěr platí:

- Vzdálenost mezi dvěma podpěrami smí být maximálně 400 mm.
- Vzdálenost mezi podpěrou a připevňovacím bodem druhého dílu smí být maximálně 100 mm.  
Připevňovací bod je místo, kde se sešroubují dva díly.
- Při montáži spojovacích kusů 90°:  
Pod rohovým úhlem se musí namontovat přídatná podpěra.

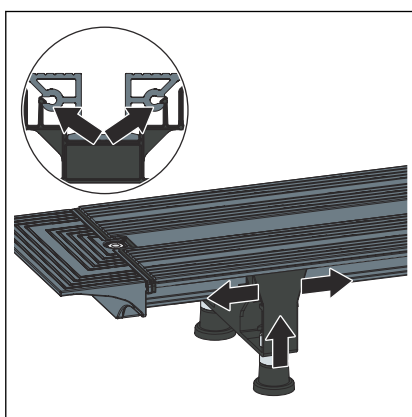


Obr. 18: Vzdálenost mezi připevňovacím bodem a podpěrou = maximálně 100 mm



Obr. 19: Při použití spojovacího kusu 90° se musí pod rohovým úhlem namontovat přídatná podpora.

► Nasadte podpěru, aby zapadla do profilu.



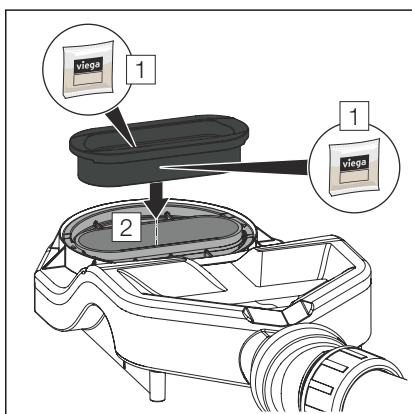
### Nasazení odtokového hrdla

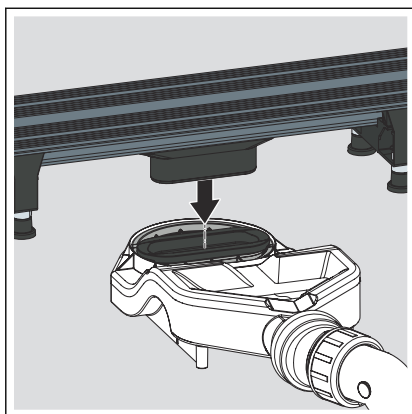
**OZNÁMENÍ!** Nebezpečí prasknutí při zvedání! Sprchový žlábek nezvedejte na jedné straně nebo nepřetácejte.

■ U variant do tvaru L a U zvedejte ramena současně.

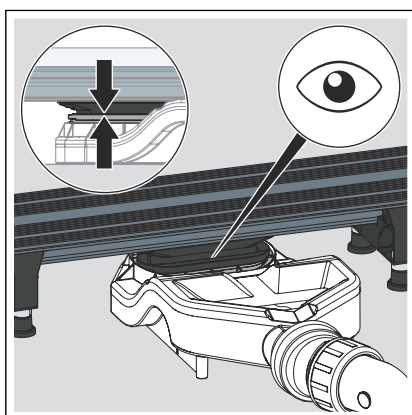
► Namažte těsnění uvnitř a zvenku mazivem.

► Vsaďte těsnění.

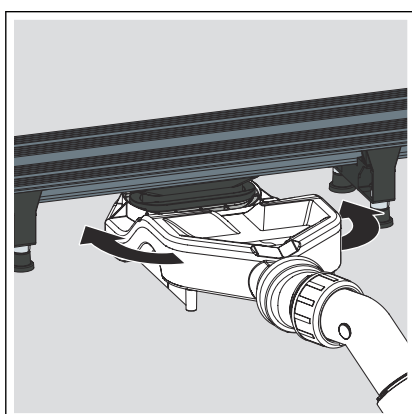




- Zasuňte sprchový žlábek s odtokovým hrdlem až na doraz do zápachového uzávěru.



- Překontrolujte, zda je sprchový žlábek zasazen až na doraz.

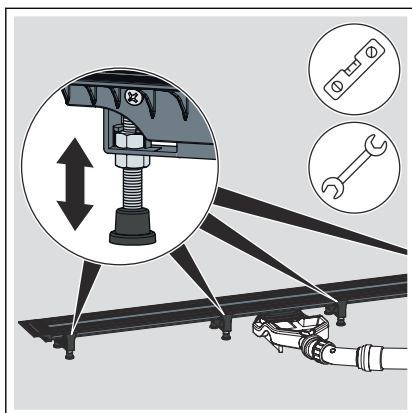


**Informace! Sifónem je dovoleno otáčet jen v namontovaném stavu!**

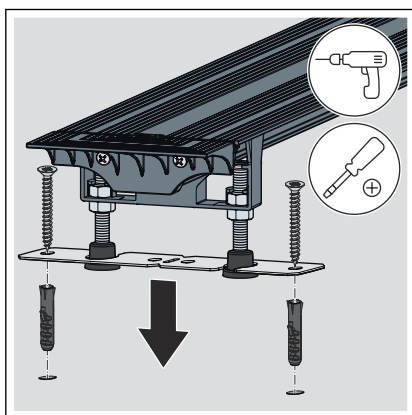
- V případě potřeby seřídte sifón otočením.

### 3.2.7 Vyrovnání a připojení

#### Vyrovnání a připojení základního tělesa

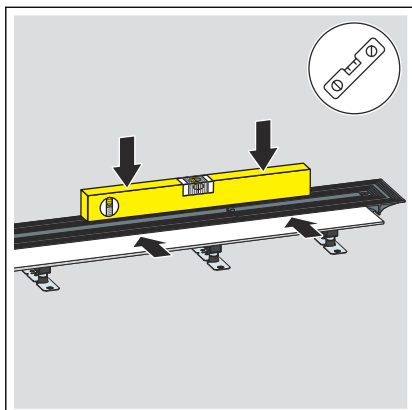


- Vyrovnajte sprchový žlábek do vodorovné polohy.
- Zajistěte výškové nastavení podpěr kontramatkami.
- Připojte odtok k odpadnímu systému.

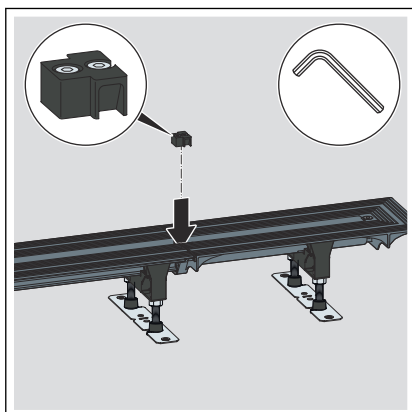


- V případě potřeby upevněte podpěry upevňovacím materiálem.

## Vyrovnání uzavírací koncové tvarovky



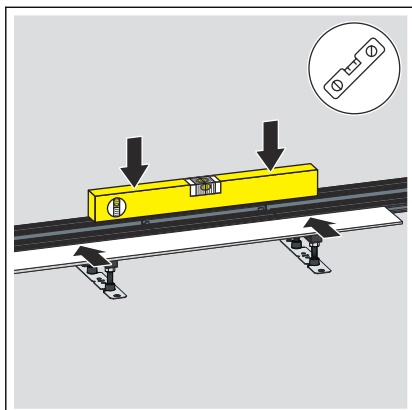
► Vyrovnajte sprchový žlábek vůči spojovacímu kusu vodorovně.



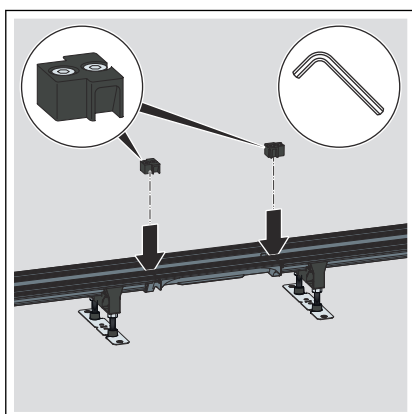
► Nasadte distanční vložku.



## Vyrovnání spojovacího kusu

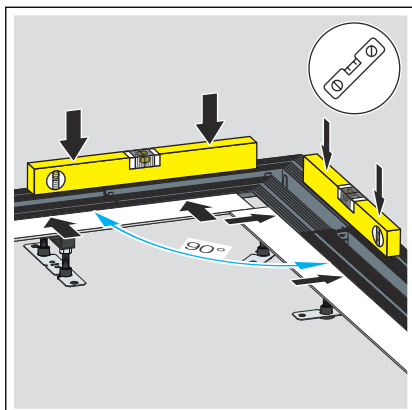


► Vyrovnajte sprchový žlábek vůči spojovacímu kusu vodorovně.

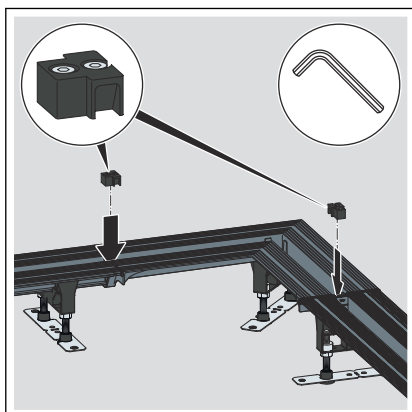


► Nasadte distanční vložky.

## Vyrovnání spojovacího kusu 90°

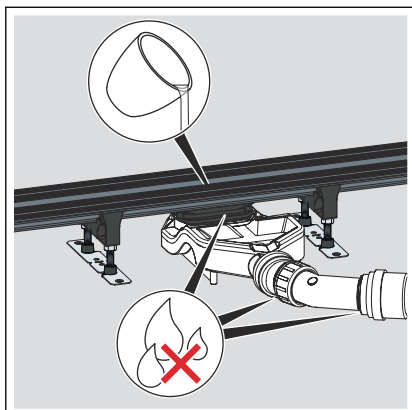


- Vyrovnajte sprchový žlábek vůči spojovacímu kusu 90° jak vodorovně, tak i v úhlu 90°.

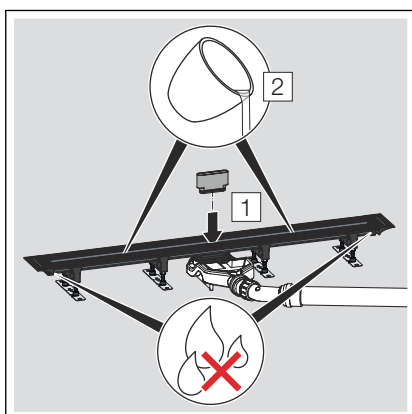


- Nasadte distanční vložky.

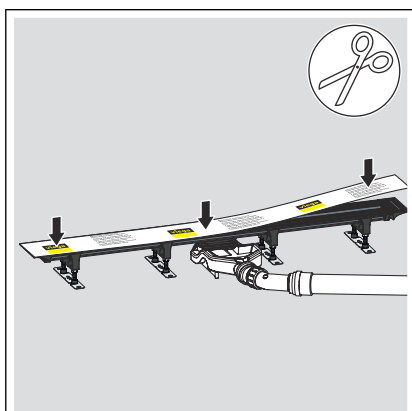
### 3.2.8 Příprava pro následná řemesla



- Naplňte sprchový žlábek vodou.
- Zkontrolujte těsnost odtokového tělesa a potrubí.



- Nasadte zkušební adaptér do odtokového otvoru sprchového žládku.
- Naplňte sprchový žlábek kousek pod přírubu vodou.
- Zkontrolujte těsnost uzavírací koncové tvarovky.
- Vyjměte zkušební adaptér.



- V případě potřeby zkratěte ochrannou fólii a nalepte ji na přírubu. Zakryjte uzavírací víčka úplně ochrannou fólií.

## Podezdění potěrem



### OZNÁMENÍ!

#### Poškození výrobku při neodborné montáži

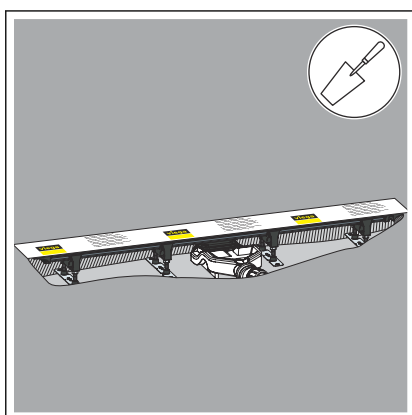
Pokud se při podezdívání sprchového žlábků vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následné řemeslníky, že sprchový žlábek je nutné celoplošně podezdít a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

Předpoklady:

- Příruba musí být polepena ochrannou fólií.

**Informace! Potěr a dlaždice musí být kladeny se sklonem 1–2 % směrem ke sprchovému žlábků.**

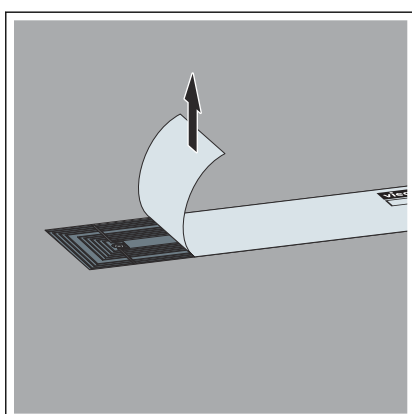


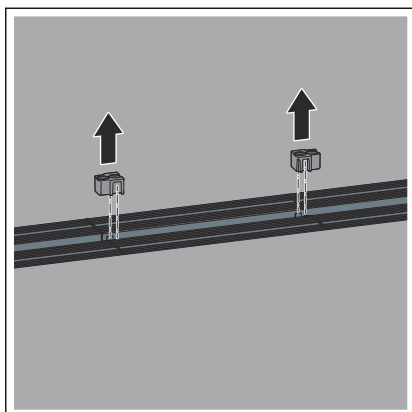
## 3.2.9 Utěsnění sprchového žlábků



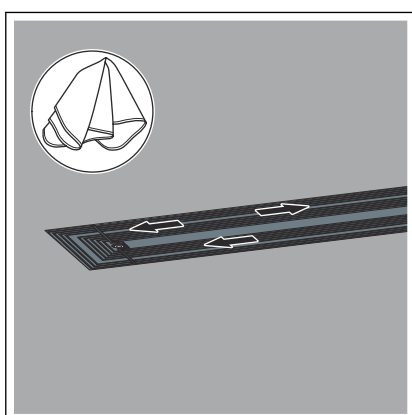
Potěr a dlaždice musí být položeny ve sklonu 1–2 % směrem ke sprchovému žlábků.

- Odstraňte ochrannou fólii.



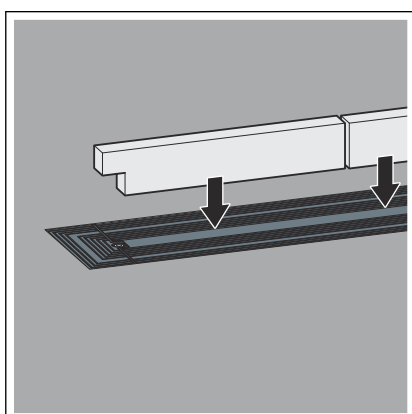


► Při použití prodlužujících dílů odstraňte distanční vložky.

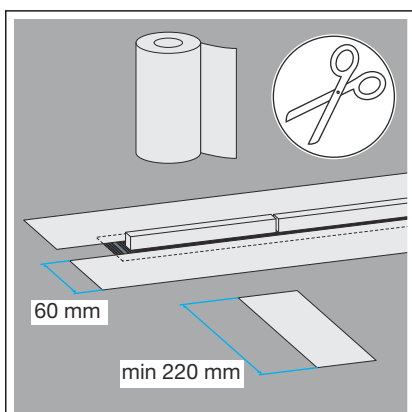


► V případě potřeby přírubu vyčistěte.

**Informace!** Použijte přiložený čisticí ubrousek nebo nemastný čisticí přípravek (např. isopropanol).

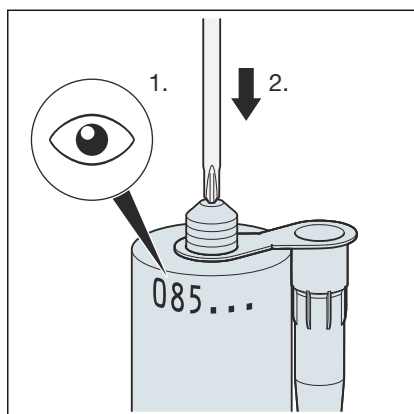


► Seřízněte ochrannou vložku a nasadte ji.



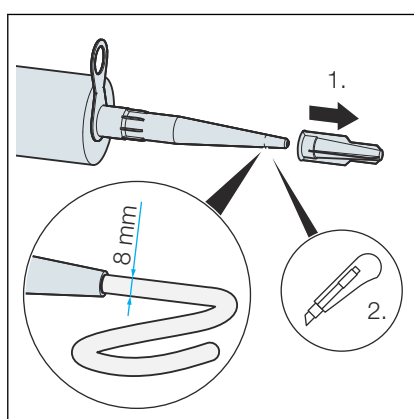
► Izolační pásy hodně seřízněte.

Při lepení jednotlivé izolační pásy překrývejte.



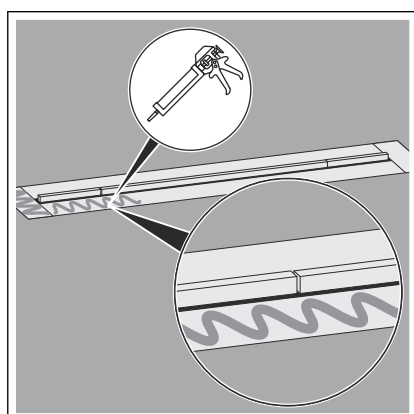
► Zkontrolujte datum spotřeby na tubě, viz ☞ „**montážní lepidlo**“ **na straně 19.**

► Prorazte celou plochu membrány v závit tuby.



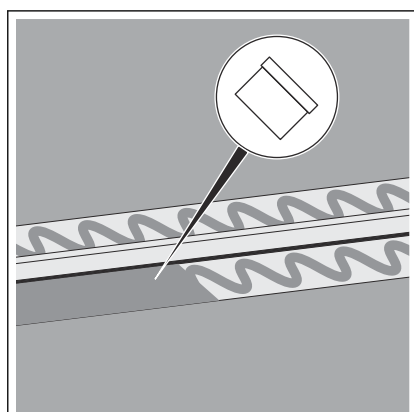
► Našroubujte trysku.

► Seřízněte trysku tak, aby byl otvor široký cca 8 mm.

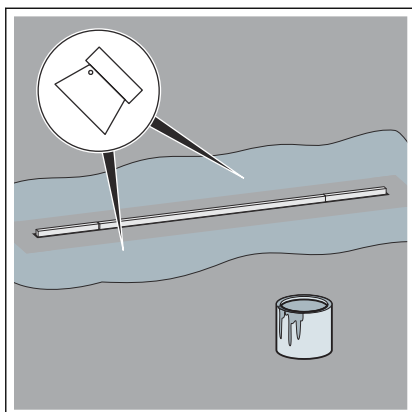


► Naneste montážní lepidlo vlnovitým způsobem.

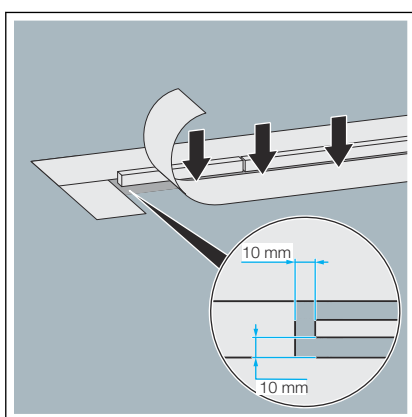
Respektujte datum trvanlivosti montážního lepidla, viz ☞ „**montážní lepidlo**“ **na straně 19.**



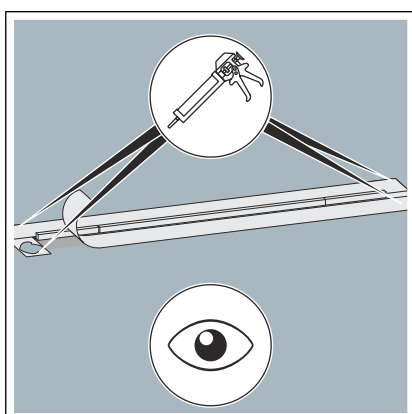
► Hladkou špachtlí rovnoměrně montážní lepidlo rozetřete.



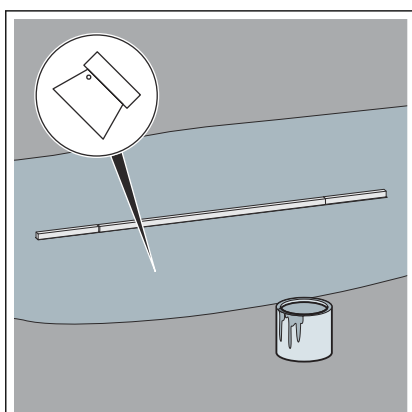
- Po vytvrzení lepidla nadzvedněte izolační pásy.
  - Na potěr hustě naneste první vrstvu izolační stěrky.
- Věnujte pozornost pokynům výrobce k použití izolační stěrky.



- Přitlačte pevně izolační pásy na montážní lepidlo a izolační stěrku.
- Přitom zachovejte volný odstup cca 10 mm od ochranné vložky.



- Umístěte izolační pásy na přírubu tak, aby příruba i potěr byly stejnoměrně překryté.
- Rohy se přitom překrývají.
- Překrývající se pásy v rozích slepte montážním lepidlem.
- Lepená místa důkladně upravte válečkem.

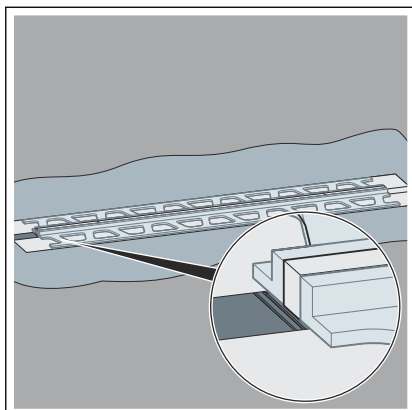


- Nechte lepidlo schnout cca čtyři hodiny.
- Naneste hustě na izolační pásy a potěr druhou vrstvu izolační stěrky.

Pokud není potřeba namontovat ukončení obkladu, lze položit dlažbu.

Další informace najdete na [Kapitola 3.2.10 „Instalace v dlážděné podlaze“ na straně 46.](#)

## Montáž s ukončovací obkladovou lištou



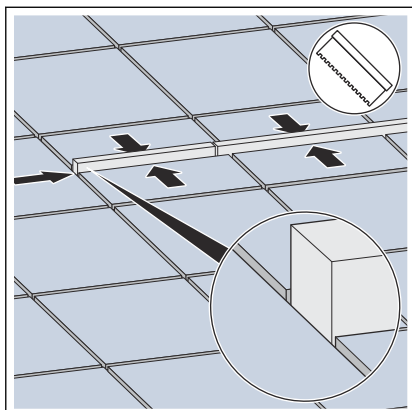
- Přilepte lištu rovně k ochranné vložce.  
Lišta musí na obou koncích lícovat s ochrannou vložkou.
- Odstraňte otřepy z řezných hran.
- Nepoužívejte části lišt s různou výškou.
- Sprchový žlábek je nyní namontovaný.

Na podlahu lze nyní položit dlažbu.

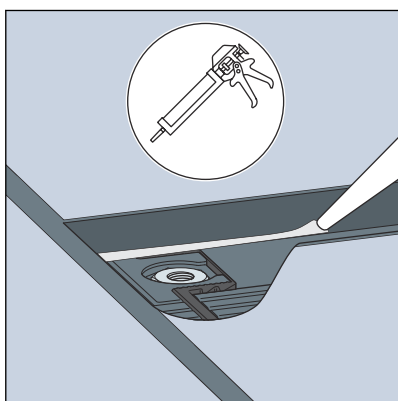
Další informace najdete na [🔗 Kapitola 3.2.10 „Instalace v dlážděné podlaze“ na straně 46.](#)



## Montáž bez ukončovací obkladové lišty



■ Nalepte dlažbu až k ochranné vložce.



■ Uzavřete hrany dlažby na straně žlábků lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry.

Při sprchování se pak nemůže pod dlažbu dostat žádná voda.

**Informace!** Aby bylo zaručeno, že vlhkost vniká do oblasti žlábků může vysychat, musí být okrajové spáry uzavřeny lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry. Velmi důležité je to zejména v případě velkého podílu spár, např. u mozaikové dlažby.

□ Sprchový žlábek je namontovaný a okraje dlaždic je možné vyhladit.



### UPOZORNĚNÍ!

V oblasti chůze naboso nesmí být ostré hrany zejména na následujících místech:

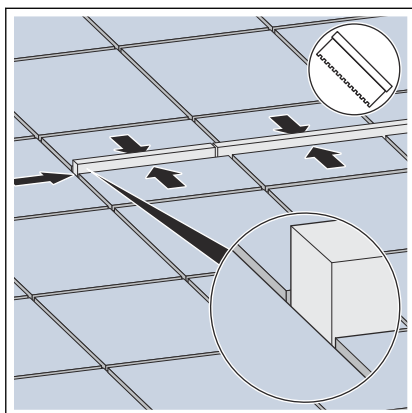
- na dlaždicích
- na ukončení obkladů
- na montážních profilech

Volitelně můžete nasadit sítko, viz  „Nasazení sítko“ na straně 47.

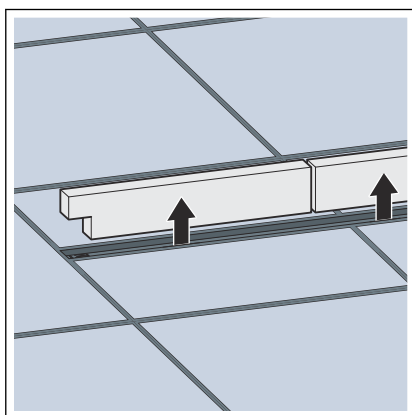
Nakonec je nutné namontovat můstkový rošt, viz  „Montáž můstkového roštu“ na straně 48. Vhodné můstkové rošty najdete v katalogu.

### 3.2.10 Instalace v dlažděné podlaze

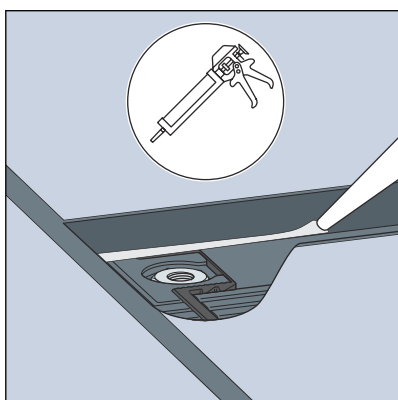
#### Montáž bez ukončovacích obkladových lišt



► Nalepte dlažbu až k ochranné vložce.



► Odstraňte ochrannou vložku.



► Uzavřete hrany dlažby na straně žlábků lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry.

Při sprchování se pak nemůže pod dlažbu dostat žádná voda.

**Informace!** Aby bylo zaručeno, že vlhkost vniká do oblasti žlábků může vysychat, musí být okrajové spáry uzavřeny lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry. Velmi důležité je to zejména v případě velkého podílu spár, např. u mozaikové dlažby.

□ Sprchový žlábek je namontovaný a okraje dlaždic je možné vyhladit.



#### UPOZORNĚNÍ!

V oblasti chůze naboso nesmí být ostré hrany zejména na následujících místech:

- na dlaždicích
- na ukončení obkladů
- na montážních profilech

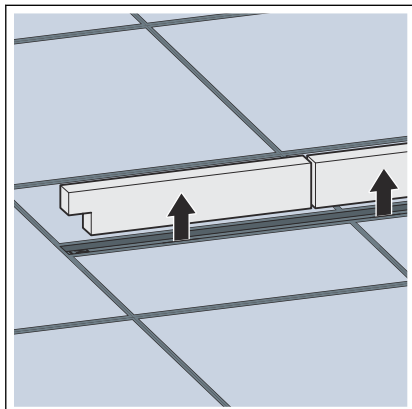
Volitelně můžete nyní nasadit sítko, viz  „Nasazení sítko“ na straně 47.

Nakonec je nutné namontovat můstkový rošt, viz  „Montáž můstkového roštu“ na straně 48. Vhodné můstkové rošty najdete v katalogu.

## Nasazení sítka

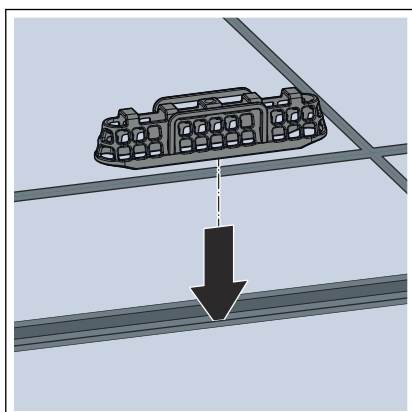
Volitelně lze nasadit sítko. Při použití sítka se sníží odtokový výkon na jeden odtok o 0,05 l/s.

► Odstraňte ochrannou vložku.



► Nasadte sítko nad odtok do mezery ve žlábků.

Poté namontujte můstkový rošt.



## Montáž můstkového roštu

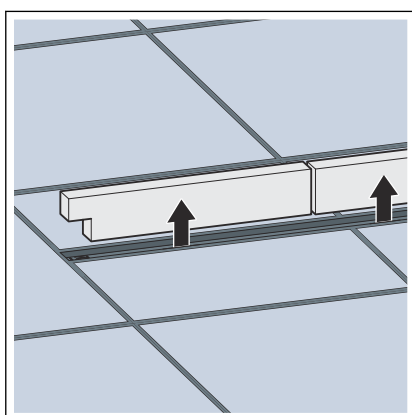


### Upozornění k příslušenství

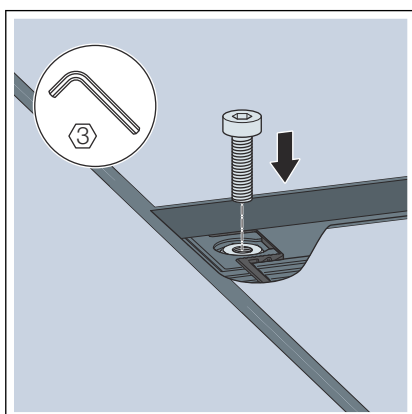
Pokud se základní model sprchového žlábků Vario rozšíří pomocí dalších komponent, zvětší se celková délka sprchového žlábků. V tom případě se pro každý prodlužující díl musí namontovat i odpovídající příslušenství.



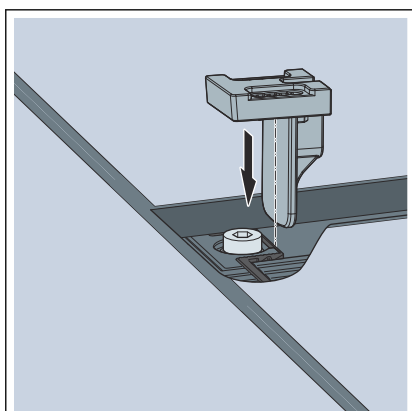
U obkladů z přírodního kamene dbejte na správnou výšku a použijte montážní materiál ze sady příslušenství pro obklady z přírodního kamene.



➤ Odstraňte ochrannou vložku.



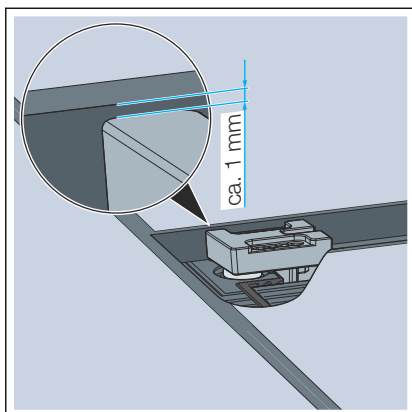
➤ Nasadte šroub.



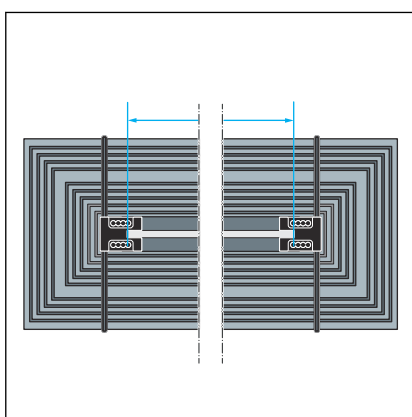
➤ Na šroub položte držák můstkového roštu a nastavte jej do výšky dlažby.

Maximální výška můstkového roštu je 20 mm nad přírubou.

Při použití sady pro přírodní kámen je maximální výška můstkového roštu 30 mm nad přírubou.

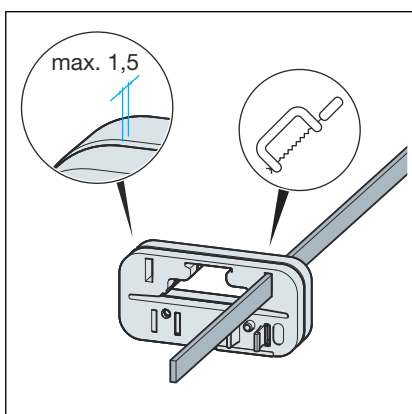


Horní hrana držáku můstkového roštu musí být cca 1 mm pod horní hranou dlažby.



■ Změřte délku můstkového roštu.

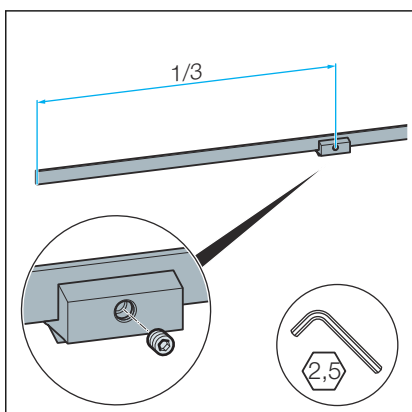
**Informace!** Pro uzavírací koncové tvarovky a spojovací kusy 90° použijte můstkový rošt o délce 200 mm.



■ V případě potřeby zkrátte můstkový rošt ruční pilkou a odstraňte z něj otřepy.

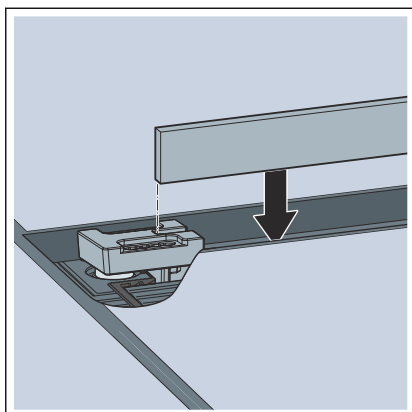
Pro zkrácení nepoužívejte řezací kotouč resp. úhlovou brusku.

**OZNÁMENÍ!** Můstkový rošt o délce 200 mm se nesmí zkracovat!

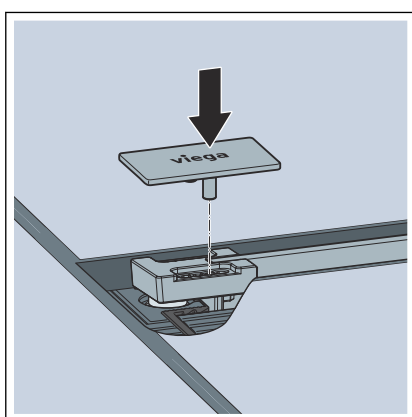


■ Připevněte na můstkový rošt podpěry.

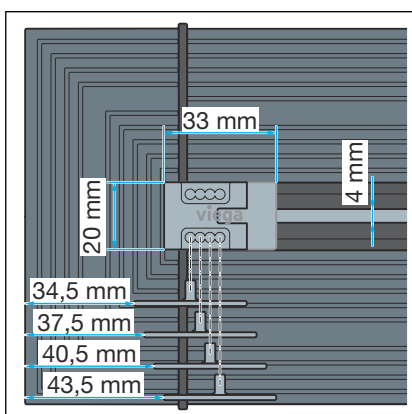
Rozdělte podpěry můstkového roštu tak, aby v každé třetině můstkového roštu byla připevněná jedna podpěra.



► Nasadte můstkový rošt.



► Přitlačte krytky.



Víčka lze posunout až o 9 mm (viz obr.).

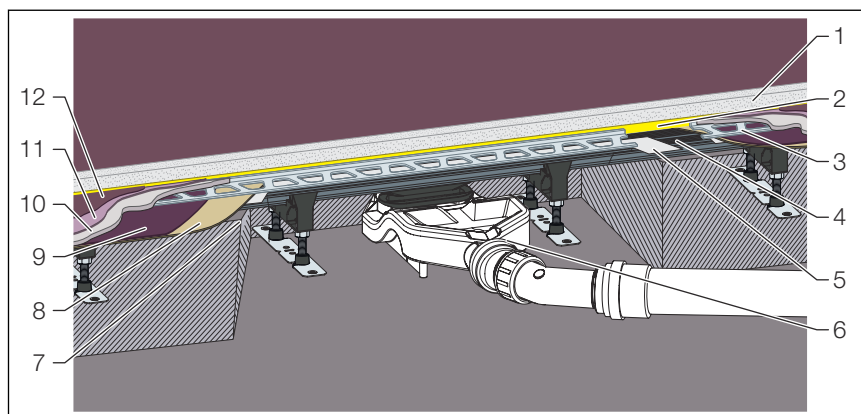
### 3.2.11 Instalace v nivelačním nátěru



Práce na samonivelačním povrchu nechte provádět odbornými firmami kvalifikovanými pro příslušný výrobek. Vhodnost srovnatelných výrobků zkontrolujte s příslušným výrobcem.

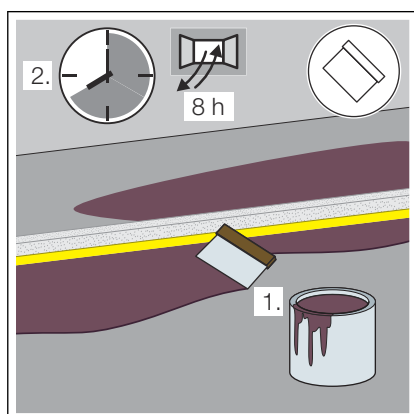


Při instalaci do samonivelačního nátěru je nutné použít ukončovací lištu obkladu!



**Obr. 20: Skladba vrstev samonivelačního povrchu**

- 1 stavební ochrana
- 2 lepicí páska (volitelně), aby stavební ochrana neulpěla na polystyrenu
- 3 nerezový rám
- 4 těleso žlábků
- 5 izolační pás
- 6 odtokové těleso
- 7 potěr
- 8 izolační stěrka
- 9 základní nátěr
- 10 penetrační nátěr / PU hydroizolace, i pro vyrovnání výšky
- 11 samonivelační nátěr / designová vrstva podlahy
- 12 ochranná vrstva / protiskluzová ochrana

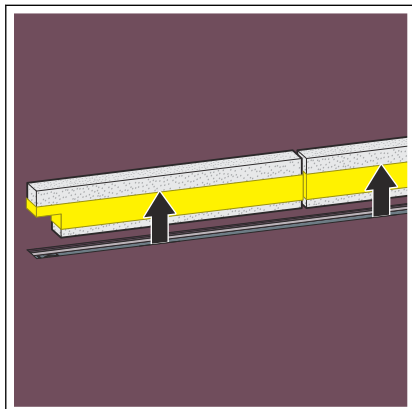


- Naneste na izolační stěrku základní nátěr.
- Po zaschnutí základního nátěru naneste na izolační stěrku opatřenou základním nátěrem dostatečnou vrstvu penetračního nátěru, resp. PU hydroizolace pro vyrovnání výšky.
- Naneste samonivelační nátěr, resp. designovou vrstvu podlahy.
- Volitelně naneste ochrannou vrstvu / protiskluzovou ochranu.

## Nasazení sítka

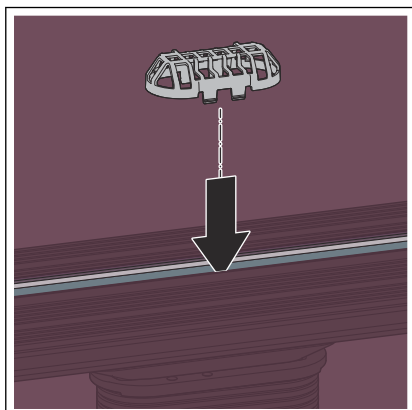
Volitelně lze nasadit sítko. Při použití sítka se sníží odtokový výkon na jeden odtok o 0,05 l/s.

► Odstraňte ochrannou vložku.



► Nasadte sítko nad odtok do mezery ve žlábků.

Poté namontujte můstkový rošt.



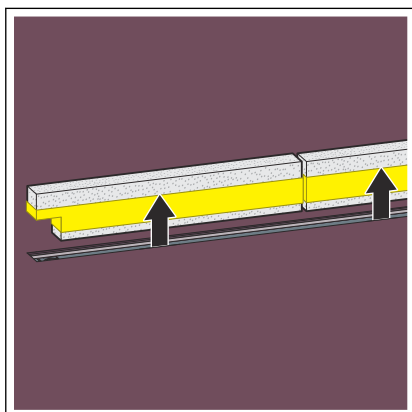


## Montáž můstkového roštu

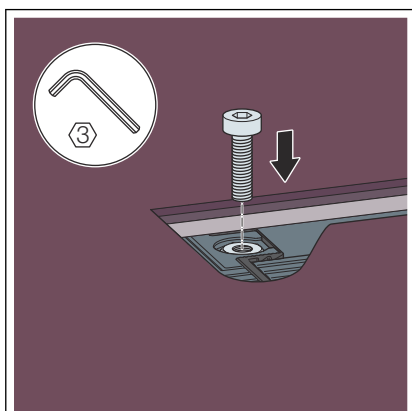


### Upozornění k příslušenství

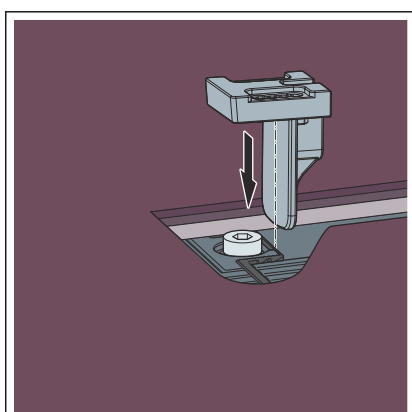
Pokud se základní model sprchového žlábků Vario rozšíří pomocí dalších komponent, zvětší se celková délka sprchového žlábků. V tom případě se pro každý prodlužující díl musí namontovat i odpovídající příslušenství.



► Odstraňte ochrannou vložku.



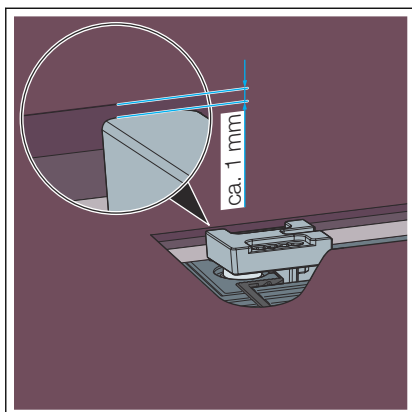
► Nasadte šroub.



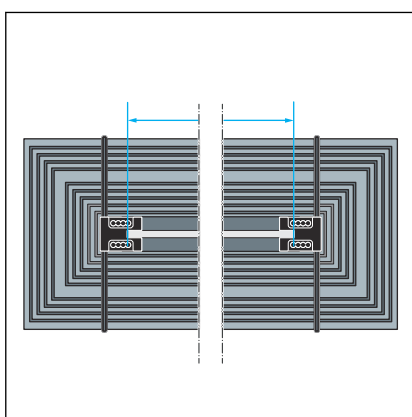
► Na šroub položte držák můstkového roštu a nastavte jej do výšky samonivelačního nátěru.

Maximální výška můstkového roštu je 20 mm nad přírubou.

Při použití sady pro přírodní kámen je maximální výška můstkového roštu 30 mm nad přírubou.

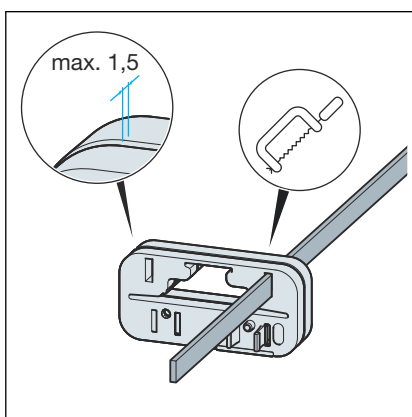


Horní hrana držáku můstkového roštu se musí nacházet cca 1 mm pod horní hranou podlahové krytiny.



► Změřte délku můstkového roštu.

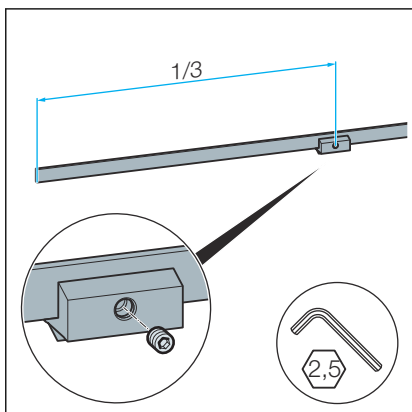
**Informace!** Pro uzavírací koncové tvarovky a spojovací kusy 90° použijte můstkový rošt o délce 200 mm.



► V případě potřeby zkrátte můstkový rošt ruční pilkou a odstraňte z něj otřepy.

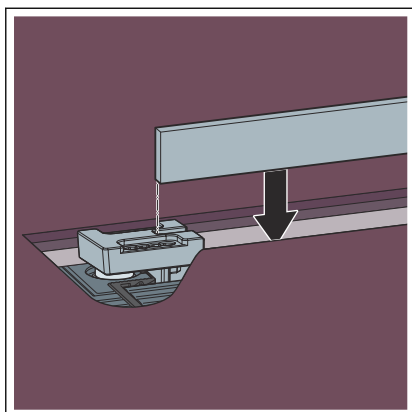
Pro zkrácení nepoužívejte řezací kotouč resp. úhlovou brusku.

**OZNÁMENÍ!** Můstkový rošt o délce 200 mm se nesmí zkracovat!

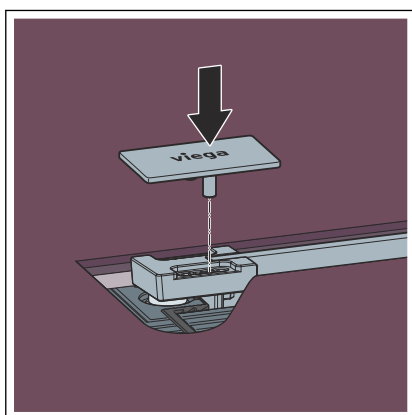


► Připevněte na můstkový rošt podpěry.

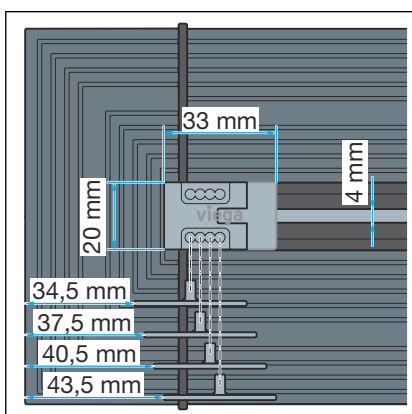
Rozdělte podpěry můstkového roštu tak, aby v každé třetině můstkového roštu byla připevněná jedna podpěra.



► Nasadte můstkový rošt.



► Přitlačte krytky.



Víčka lze posunout až o 9 mm (viz obr.).

## 3.3 Péče

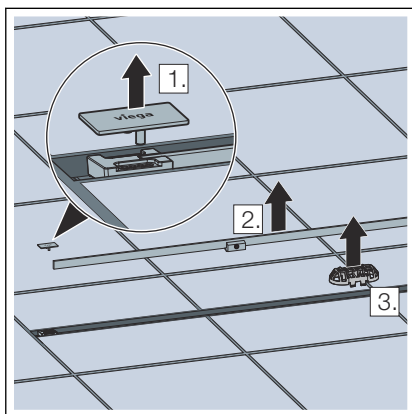
### 3.3.1 Pokyny k ošetřování

Pro pravidelnou péči a zamezení vzniku vápenných skvrn na roštu a rámu používejte běžné mýdlo nebo jemný čistící prostředek. Nepoužívejte abrazivní prostředek nebo drsné předměty.

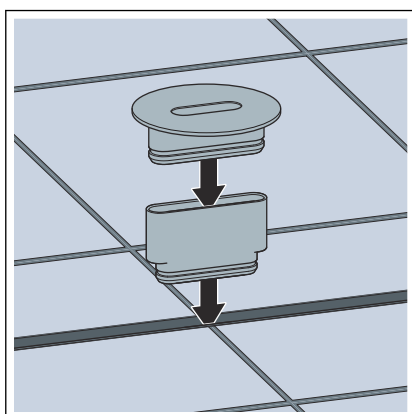
Hrubé nečistoty, i v oblasti odtokového tělesa a zápachového uzávěru, lze odstranit běžným čistícím prostředkem pro domácnost. Po předepsané době působení velmi důkladně čistící prostředek opláchněte čistou vodou. Na dílech nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

### 3.3.2 Čištění

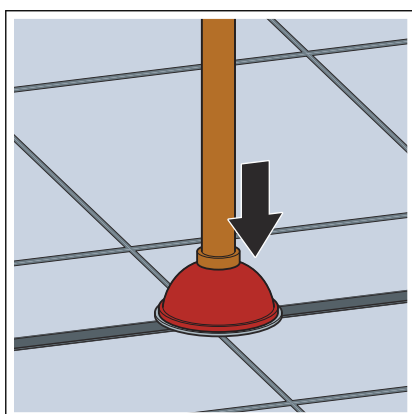
Pro čištění Viega doporučuje použít jemný čisticí prostředek, hadr a čisticí štětku.



- Vyjměte víčka.
- Vyjměte můstkový rošt.
- Vyjměte sítko, pokud je použito.



- Nasadte čisticí pomůcku.



- Na čisticí pomůcku nasadte čisticí přísavný zvon a vyčistěte sprchový žlábek.
- Opět odstraňte čisticí pomůcku.
- Nasadte zpět sítko (je-li k dispozici).
- Nasadte zpět můstkový rošt.
- Přitlačte zpět krytky.

### 3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztříďte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.



**Viega s.r.o.**  
info@viega.cz  
viega.cz

CZ • 2025-04 • VPN240354

